



Facultad
de Medicina



Memoria de Investigación 2020

Facultad de Medicina.

Vicedecanato de Investigación. Realizada por la Biblioteca de Medicina



Facultad
de Medicina

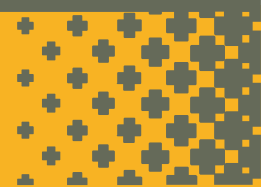


Tabla de contenido

.....	1
Presentación.....	1
Los Investigadores	2
La Investigación	4
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	4
Proyectos	5
Grupos de Investigación de investigacióDel c	8
colaboración	9
Tesis doctorales.....	10
Los Departamentos.....	12
Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia.....	13
Publicaciones.....	13
proyectos.....	28
Líneas de investigación	29
Grupos de Investigación	30
Tesis doctorales.....	31
Departamento de Anatomía Patológica	33
Publicaciones.....	33
proyectos.....	45
Líneas de investigación	46
Departamento de Bioquímica	47
Publicaciones.....	47
proyectos.....	67
Líneas de Investigación.....	74
Grupos de Investigación	79
TESIS DOCTORALES	81
Departamento de Cirugía	89
Publicaciones.....	89
proyectos.....	123
Líneas de Investigación.....	124
Grupos de Investigación	126
TESIS DOCTORALES	126
Patentes.....	128
Departamento de Enfermería	129
Publicaciones.....	129

Proyectos.....	134
Líneas de Investigación.....	137
Grupos de Investigación.....	137
Tesis doctorales.....	140
Departamento de Farmacología y Terapéutica.....	141
publicaciones.....	141
Proyectos.....	165
Otros proyectos asociados al Departamento.....	170
Líneas de Investigación.....	170
Grupos de Investigación.....	172
Tesis doctorales.....	174
Patentes.....	176
Departamento de Fisiología.....	176
Publicaciones.....	176
Proyectos.....	182
Líneas de Investigación.....	185
Grupos de Investigación.....	188
Tesis doctorales.....	190
Departamento de Medicina.....	191
Publicaciones.....	191
proyectos.....	344
Líneas de Investigación.....	359
Grupos de Investigación.....	363
TESIS DOCTORALES	368
Patentes.....	375
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología.....	375
Publicaciones.....	375
proyectos.....	409
Líneas de investigación.....	411
Grupos de Investigación.....	413
TESIS DOCTORALES	417
Departamento de Obstetricia y Ginecología.....	418
Publicaciones.....	418
Proyectos.....	428
Líneas de investigación.....	428
Departamento de Pediatría.....	428
Publicaciones.....	428
PROYECTOS.....	438

Líneas de investigación	439
Grupos de Investigación	439
TESIS DOCTORALES	440
Patentes.....	440
Departamento de Psiquiatría	441
Publicaciones.....	441
Proyectos.....	454
Líneas de investigación	456
Grupos de Investigación	457
TESIS DOCTORALES	458
Anexo (I) Tesis por programas de doctorado	459
PROGRAMA DE DOCTORADO DE NEUROCIENCIA	459
PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOCENCIAS MOLECULARES	460
PROGRAMA DE DOCTORADO EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	467
PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA	467
PROGRAMA DE DOCTORADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA	469
PROGRAMA DE DOCTORADO EN MICROBIOLOGÍA	476
ANEXO (II) Cátedras UAM-Entidad	476
ANEXO (III) Publicaciones del Personal de Administración y Servicios.....	478
ANEXO (IV) Profesorado	482
ANEXO (V) Grupos de Investigación	494
ANEXO (VI) Metodología.....	496
ANEXO (VII) Fuentes.....	497

Presentación

La Facultad en cifras recoge gráfica y abreviadamente información referida al personal docente e investigador, la colaboración, los grupos de investigación, los proyectos, las publicaciones y las tesis presentadas.

En la primera parte se recogen los datos referidos al PDI, las cifras reflejan una situación muy similar a la de años anteriores.

La información recogida sobre publicaciones muestra un incremento del 17% respecto al año pasado, mientras que la calidad se mantiene en valores similares.

Los proyectos se han incrementado en valor similar a lo que lo ha hecho la producción, un 16.5%.

Las tesis presentadas en la Facultad se mantienen en la media, con un ligero descenso frente al año anterior posiblemente debido a la pandemia y la prolongación de los contratos de los doctorandos.

Por primera vez se recoge información sobre patentes concedidas en el año y número de Sexenios vivos, así como el ranking mundial del Essential Science Indicators.

Este documento recoge la actividad científica correspondiente al año 2020 de los doce departamentos que integran la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (Dept. Anatomía, Histología y Neurociencia, Dept. Anatomía Patológica, Dept. Bioquímica, Dept. Cirugía, Dept. Enfermería, Dept. Farmacología y Terapéutica, Dept. Fisiología, Dept. Medicina, Dept. Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología, Dept. Obstetricia y Ginecología, Dept. Pediatría y Dept. Psiquiatría).

Se recoge también un listado de los investigadores con su correspondiente enlace al Portal de Producción Científica, además de las líneas de investigación que se desarrollan. Los datos recogidos correspondientes a cada Departamento han sido revisados por los mismos y cuentan con el VºBº de sus Directores.

En el siguiente enlace puede consultarse la versión completa y oficial de la Memoria de Medicina 2020

<https://view.genial.ly/60c33f03e710300df31a690e/presentation-memoria-investigacion-2020>

La Facultad en Cifras

Los Investigadores

La Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) a lo largo del año 2020, contó con 637 miembros del personal docente e investigador (PDI y PDIF). La presente memoria recoge la labor investigadora de dicho personal.

El personal no permanente se compone de numerosas categorías, siendo la más numerosa, la de Profesor Asociado en Ciencias de la Salud.

El personal en Formación se compone a su vez de pre y postdoctorales a los que se añaden contratos de investigación y captación de talento “Ramón y Cajal” y “Juan de la Cierva” y “Beatriz Galindo”.

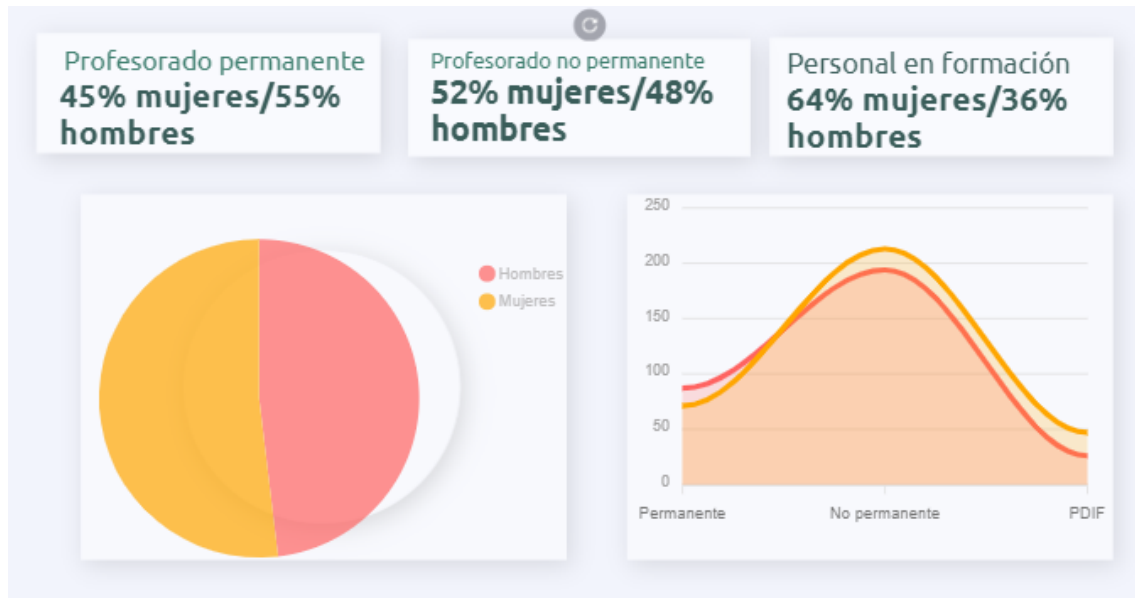
Por otra parte, la Facultad cuenta con un importante número de Profesores Honorarios, Tutores clínicos y Colaboradores que intervienen de un modo u otro en el desarrollo de la docencia y la investigación de los Departamentos, pero cuya labor no está recogida en esta memoria por no formar parte contractual de la Facultad.

Profesorado y PDIF por Departamento

	Profesores	PDIF	TOTAL
AHN	28	3	31
AP	22	0	22
BQ	31	24	55
CIR	66	0	66
ENF	51	0	51
FAR	20	16	36
FIS	14	2	16
MED	196	17	213
MPSPM	29	11	40
OyG	27	0	27
PED	48	0	48
PSI	27	5	32
	559	78	637

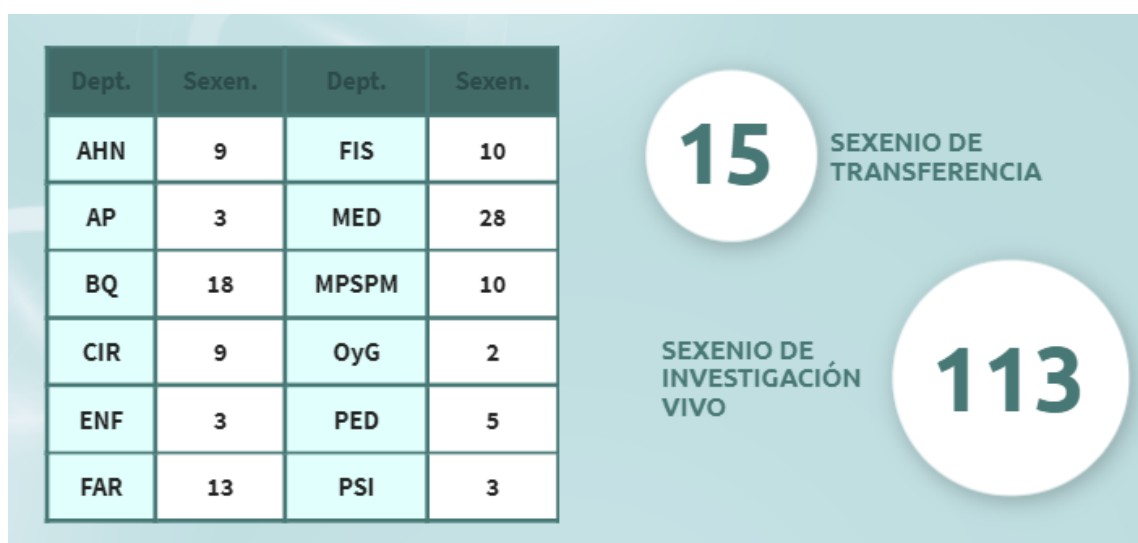
Distribución de género y relación contractual

Respecto a la distribución por género del PDI y el PDIF de la Facultad y con referencia a la situación contractual los datos son los que se muestran a continuación.



Sexenios de Investigación y Transferencia

Por últimos, el profesorado permanente de la Facultad de Medicina aporta Sexenios de Investigación y también Sexenios de Transferencia.



La Investigación

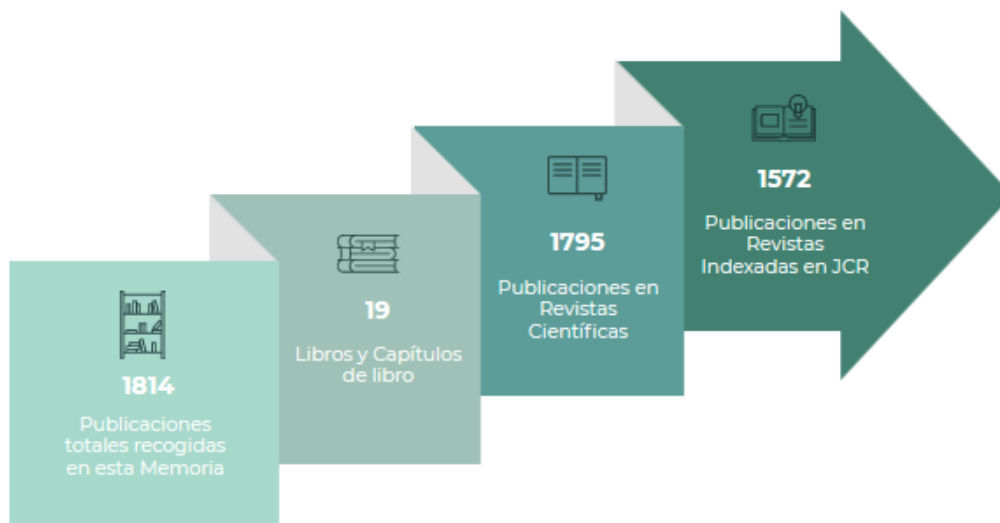
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Posición de la Universidad Autónoma de Madrid, en los campos de investigación de interés para la Facultad de Medicina, según Essential Sciences Indicators (ESI).

La investigación UAM en el mundo



Cifras totales de publicaciones de la Facultad de Medicina en 2020



Ratio de publicaciones de la Facultad de Medicina en 2020



La calidad de las publicaciones de la Facultad en el año 2020 según el Journal Citation Report (JCR)

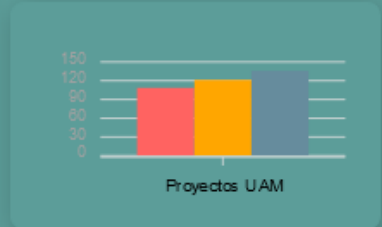
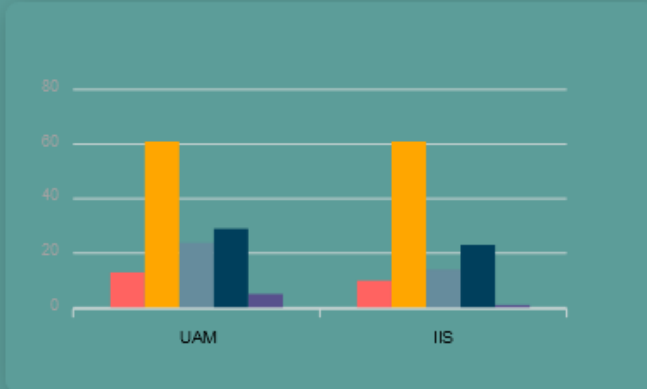


PROYECTOS

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS 2020

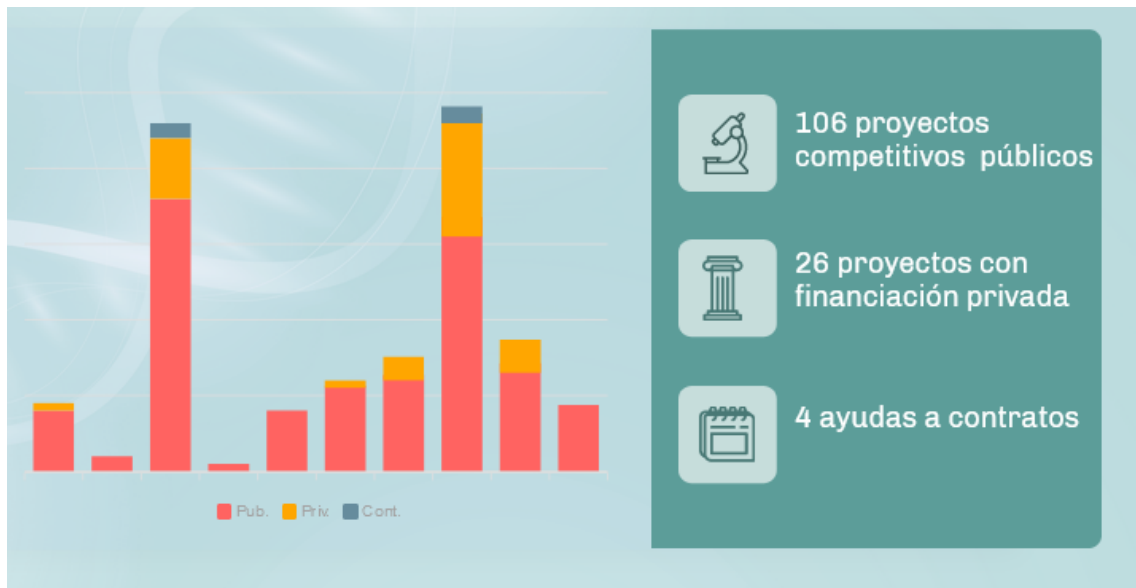
Proyectos 2020

Procedencia, tipo y comparativa trienal



Proyectos de la Facultad tramitados a través de la UAM

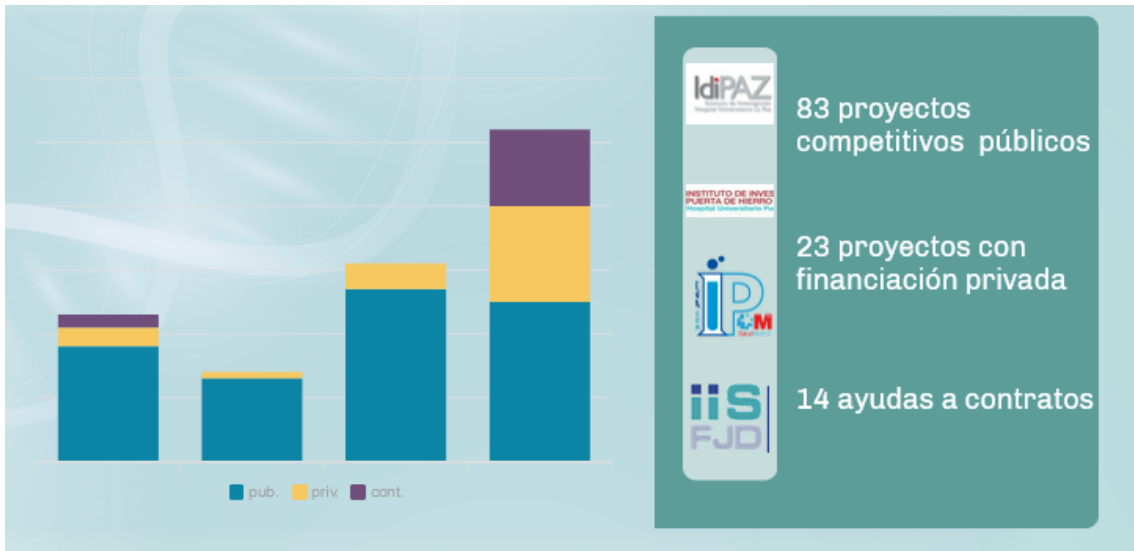
Se tiene en cuenta la procedencia de la financiación.



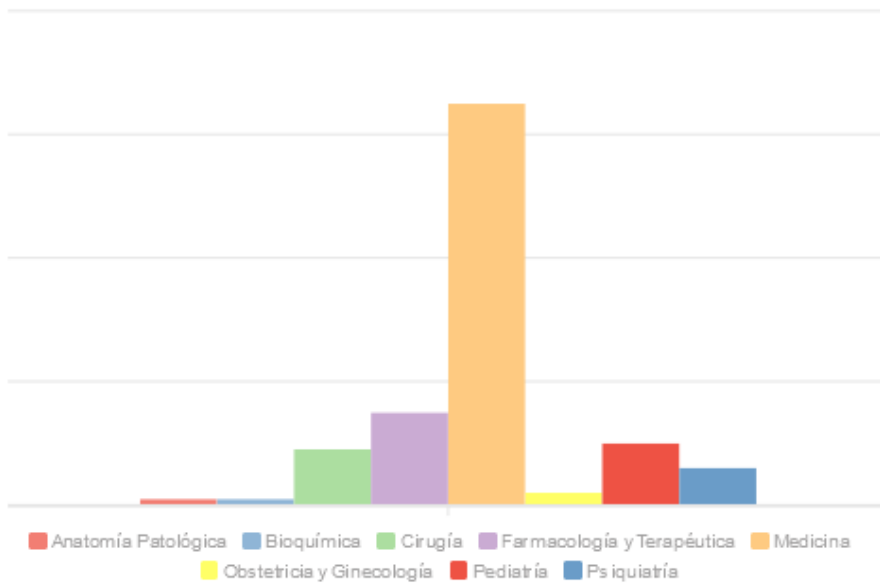
- 106 proyectos competitivos públicos
- 26 proyectos con financiación privada
- 4 ayudas a contratos

Proyectos de los Institutos de Investigación de los Hospitales vinculados con IP del profesorado permanente de la Facultad

Se tiene en cuenta la procedencia de la financiación



Distribución de proyectos de los Institutos de Investigación por Departamento



Ensayos clínicos y otros proyectos al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades

Departamento	Proyectos	Importe	Departamento	Proyectos	Importe
Anatomía, Histología y Neurociencia	8	503.535	Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	3	16.780
Bioquímica	7	270.529	Fundación Jiménez Díaz	1	0
Cirugía	8	324.080	HU La Paz	10	47.285
Enfermería	2	32.780	HU La Princesa	0	0
Farmacología y Terapéutica	6	324.677	HU Puerta de Hierro	1	36.000
Fisiología	2	63.989	IIB Alberto Sols	1	36.936
Medicina	32	1.022.602	Total	81	2,69,193

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

En total, la Facultad participa en 46 grupos con distinto grado de implicación.

Esta participación relaciona a los investigadores de la Facultad de Medicina con otras facultades de la universidad.

Esta relación es principalmente fuerte con la Facultad de Ciencias, pero la colaboración llega también a las facultades de Educación, Psicología, Económicas, Filosofía y Letras y, por último, Derecho.

Presentamos la tabla que agrupa los grupos de investigación por departamentos.

Grupos de Investigación, grado de implicación y relaciones interfacultativas

Departamento	TOTAL	IP	Ciencias	Educación	Psicología	Económicas	Fía y Letras	Derecho
Anatomía, Histología y Neurociencia	2	2						
Bioquímica	6	4	1					
Cirugía	2	1						
Enfermería	4			2	2	1	1	
Fisiología	5	4	2					
Farmacología y Terapéutica	5	5						
Medicina	12	11						
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	8	2	3	2	2	1	1	1
Pediatría	1							
Psiquiatría	1	1						
TOTAL	46	30						

COLABORACIÓN

La Facultad de Medicina tiene por peculiaridad y seña de identidad, la conexión con los Hospitales Universitarios vinculados a ella. Hospital Universitario La Paz, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Hospital Universitario La Princesa, Hospital Universitario Niño Jesús y Fundación Jiménez Díaz.

Igualmente, gran parte de la investigación de su profesorado se lleva a cabo en los Institutos de Investigación de esos mismos hospitales.

Hablamos de: el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro – Segovia de Arana (IDIPHISA), Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa (IIS-La Princesa) y el Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Además, desde varios Departamentos, distintos grupos de investigadores mantienen una relación muy estrecha con varias líneas de investigación del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRyCIS)

A estos institutos, hay que añadir el centro mixto de investigación: Instituto de Investigación Biomédica “Alberto Sols” (IIBM) y el instituto universitario de investigación: Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento (ITH)

Puntualmente, se añaden colaboraciones con otros institutos de investigación sanitaria.

Institutos de Investigación

 <p>Instituto de Investigaciones Biomédicas «Alberto Sols» (IIBM) Centro Mixto de Investigación (UAM-CSIC)</p>	 <p>Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento (IFTH) Instituto Universitario de Investigación-UAM.</p>
 <p>Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ)</p>	 <p>Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro "Segovia de Arana" (IDIPHISA)</p>
 <p>Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de La Princesa (IIS-La Princesa)</p>	 <p>Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS -FJD)</p>

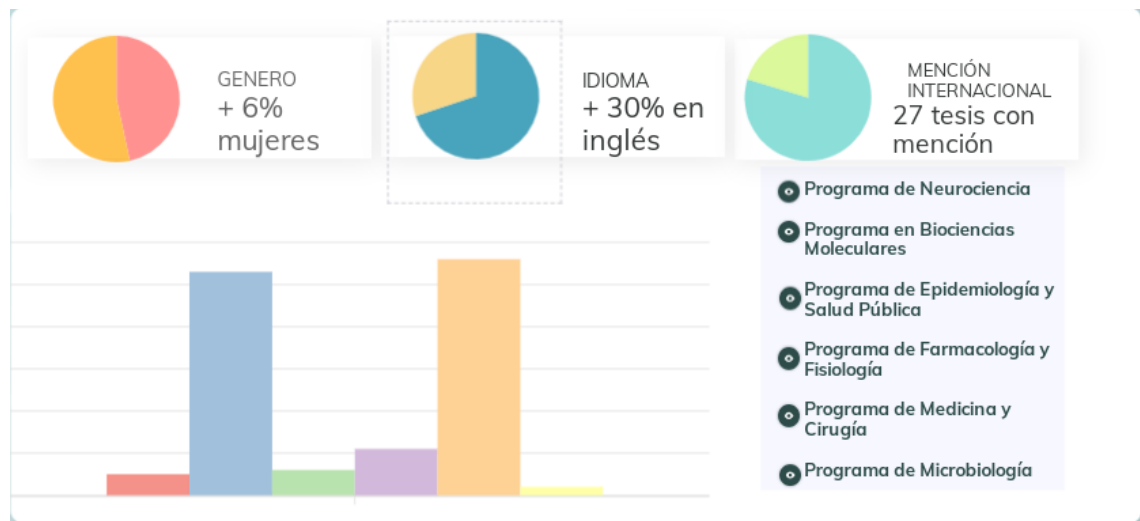
Cátedras UAM-Entidad

En 2020 la Facultad mantenía relaciones con otras instituciones privadas que han dado lugar a un total de 20 cátedras UAM-Entidad.

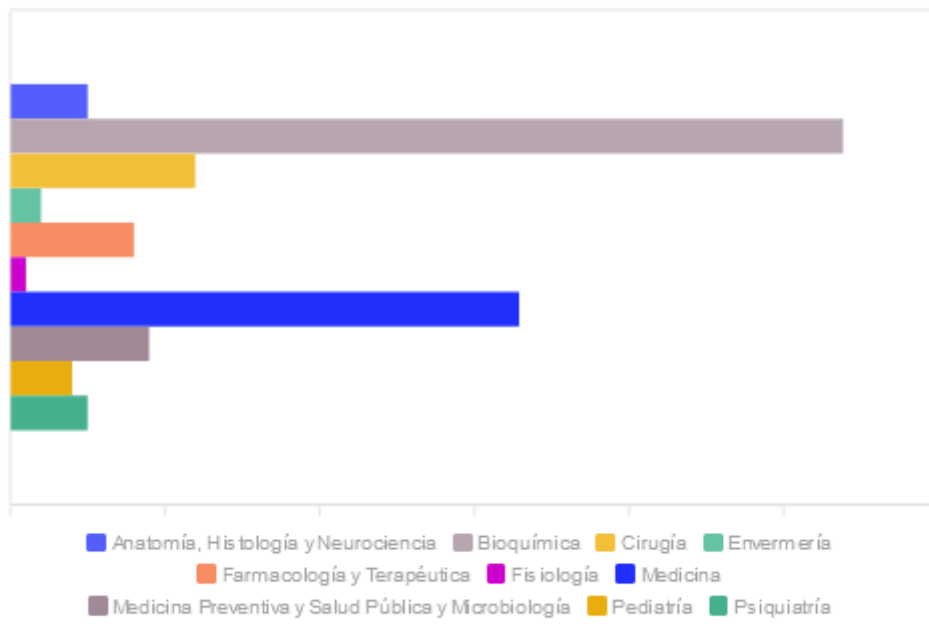


TESIS DOCTORALES

Información sobre Tesis doctorales 2020



Tesis doctorales por Departamento



Los Departamentos

La Facultad de Medicina se compone de doce Departamentos que imparten docencia en los Grados de Medicina, Enfermería, Ingeniería Biomédica, Nutrición Humana y Dietética, Bioquímica y Doble Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Además de los siguientes programas de máster oficiales: Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional, Máster Universitario en Biomedicina Molecular, Máster Universitario en Epidemiología, Máster Universitario en Investigación Farmacológica, Máster Universitario en Investigación y Cuidados de Enfermería en Poblaciones Vulnerables, Máster Universitario en Neurociencia, Máster Universitario en Biomoléculas y Dinámica Celular, Máster Universitario en Biotecnología y Máster Universitario en Microbiología.

Además de otros másteres propios, títulos de expertos y diplomas de especialización.

Por último, la Facultad cuenta con programas de doctorado en Medicina y Cirugía, Epidemiología y Salud Pública, Biociencias Moleculares, Farmacología y Fisiología, Microbiología y Neurociencia.

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, HISTOLOGÍA Y NEUROCIENCIA

PUBLICACIONES

(1) Klionsky DJ, Abdel-Aziz AK, Abdelfatah S, Abdellatif M, Abdoli A, Abel S, Abeliovich H, Abildgaard MH, Abudu YP, Acevedo-Arozena A, Adamopoulos IE, Adeli K, Adolph TE, Adornetto A, Aflaki E, Agam G, Agarwal A, Aggarwal BB, Agnello M, Agostinis P, Agrewala JN, Agrotis A, Aguilar PV, Ahmad ST, Ahmed ZM, Ahumada-Castro U, Aits S, Aizawa S, Akkoc Y, Akoumianaki T, Akpınar HA, Al-Abd AM, Al-Akra L, Al-Gharaibeh A, Alaoui-Jamali MA, Alberti S, Alcocer-Gómez E, Alessandri C, Ali M, Alim Al-Bari MA, Aliwaini S, Alizadeh J, Almacellas E, Almasan A, Alonso A, Alonso GD, Altan-Bonnet N, Altieri DC, Álvarez EMC, Alves S, Alves da Costa C, Alzaharna MM, Amadio M, Amantini C, Amaral C, Ambrosio S, Amer AO, Ammanathan V, An Z, Andersen SU, Andrabi SA, Andrade-Silva M, Andres AM, Angelini S, Ann D, Anozie UC, Ansari MY, Antas P, Antebi A, Antón Z, Anwar T, Apetoh L, Apostolova N, Araki T, Araki Y, Arasaki K, Araújo WL, Araya J, Arden C, Arévalo MA, Arguelles S, Arias E, Arikath J, Arimoto H, Ariosa AR, Armstrong-James D, Arnauné-Pelloquin L, Aroca A, Arroyo DS, Arsov I, Artero R, Asaro DML, Aschner M, Ashrafizadeh M, Ashur-Fabian O, Atanasov AG, Au AK, Auberger P, Auner HW, Aurelian L, Autelli R, Avagliano L, Ávalos Y, Aveic S, Avelaira CA, Avin-Wittenberg T, Aydin Y, Ayton S, Ayyadevara S, Azzopardi M, Baba M, Backer JM, Backues SK, Bae DH, Bae ON, Bae SH, Baehrecke EH, Baek A, Baek SH, Baek SH, Bagetta G, Bagniewska-Zadworna A, Bai H, Bai J, Bai X, Bai Y, Bairagi N, Baksi S, Balbi T, Baldari CT, Balduini W, Ballabio A, Ballester M, Balzadeh S, Balzan R, Bandoopathyay R, Banerjee S, Banerjee S, Bánrési Á, Bao Y, Baptista MS, Baracca A, Barbati C, Bargiela A, Barilà D, Barlow PG, Barmada SJ, Barreiro E, Barreto GE, Bartek J, Bartel B, Bartolome A, Barve GR, Basagoudanavar SH, Bassham DC, Bast RC Jr, Basu A, Batoko H, Batten I, Baulieu EE, Baumgarner BL, Bayry J, Beale R, Beau I, Beaumatin F, Bechara LRG, Beck GR Jr, Beers MF, Begun J, Behrends C, Behrens GMN, Bei R, Bejarano E, Bel S, Behl C, Belaid A, Belgareh-Touzé N, Bellarosa C, Belleudi F, Belló Pérez M, Bello-Morales R, Beltran JSO, Beltran S, Benbrook DM, Bendorius M, Benitez BA, Benito-Cuesta I, Bensalem J, Berchtold MW, Berezowska S, Bergamaschi D, Bergami M, Bergmann A, Berliocchi L, Berlioz-Torrent C, Bernard A, Berthoux L, Besirli CG, Besteiro S, Betin VM, Beyaert R, Bezbradica JS, Bhaskar K, Bhatia-Kissova I, Bhattacharya R, Bhattacharya S, Bhattacharyya S, Bhuiyan MS, Bhtia SK, Bi L, Bi X, Biden TJ, Bijian K, Billes VA, Binart N, Bincoletto C, Birgisdottir AB, Bjorkoy G, Blanco G, Blas-Garcia A, Blasiak J, Blomgran R, Blomgren K, Blum JS, Boada-Romero E, Boban M, Boesze-Battaglia K, Boeuf P, Boland B, Bomont P, Bonaldo P, Bonam SR, Bonfili L, Bonifacino JS, Boone BA, Bootman MD, Bordi M, Borner C, Bornhauser BC, Borthakur G, Bosch J, Bose S, Botana LM, Botas J, Boulanger CM, Boulton ME, Bourdenx M, Bourgeois B, Bourke NM, Bousquet G, Boya P, Bozhkov PV, Bozi LHM, Bozkurt TO, Brackney DE, Brandts CH, Braun RJ, Braus GH, Bravo-Sagua R, Bravo-San Pedro JM, Brest P, Bringer MA, Briones-Herrera A, Broaddus VC, Brodersen P, Brodsky JL, Brody SL, Bronson PG, Bronstein JM, Brown CN, Brown RE, Brum PC, Brumell JH, Brunetti-Pierri N, Bruno D, Bryson-Richardson RJ, Bucci C, Buchrieser C, Bueno M, Buitrago-Molina LE, Buraschi S, Buch S, Buchan JR, Buckingham EM, Budak H, Budini M, Bultynck G, Burada F, Burgoyne JR, Burón MI, Bustos V, Büttner S, Butturini E, Byrd A, Cabas I, Cabrera-Benitez S, Cadwell K, Cai J, Cai L, Cai Q, Cairó M, Calbet JA, Caldwell GA, Caldwell KA, Call JA, Calvani R, Calvo AC, Calvo-Rubio Barrera M, Camara NO, Camonis JH, Camougrand N, Campanella M, Campbell EM, Campbell-Valois FX, Campello S, Campesi I, Campos JC, Camuzard O, Cancino J, Candido de Almeida D, Canesi L, Caniggia I, Canonico B, Cantí C, Cao B, Caraglia M, Caramés B, Carchman EH, Cardenal-Muñoz E, Cardenas C, Cardenas L, Cardoso SM, Carew JS, Carle GF, Carleton G, Carloni S, Carmona-Gutierrez D, Carneiro LA, Carnevali O, Carosi JM, Carra S, Carrier A, Carrier L, Carroll B, Carter AB, Carvalho AN, Casanova M, Casas C, Casas J, Cassioli C, Castillo EF, Castillo K, Castillo-Lluva S, Castoldi F, Castori M, Castro AF, Castro-Caldas M, Castro-Hernandez J, Castro-Obregon S, Catz SD, Cavadas C, Cavaliere F, Cavallini G, Cavinato M, Cayuela ML, Cebollada Rica P, Cekarini V, Cecconi F, Cechowska-Pasko M, Cenci S, Ceperuelo-Mallafre V, Cerqueira JJ, Cerutti JM, Cervia D, Cetintas VB, Cetrullo S, Chae HJ, Chagin AS, Chai CY, Chakrabarti G, Chakrabarti O, Chakraborty T, Chakraborty T, Chami M, Chamilos G, Chan DW, Chan EYW, Chan ED, Chan HYE, Chan HH, Chan H, Chan MTV, Chan YS, Chandra PK, Chang CP, Chang C,

Chang HC, Chang K, Chao J, Chapman T, Charlet-Berguerand N, Chatterjee S, Chaube SK, Chaudhary A, Chauhan S, Chaum E, Checler F, Cheetham ME, Chen CS, Chen GC, Chen JF, Chen LL, Chen L, Chen L, Chen M, Chen MK, Chen N, Chen Q, Chen RH, Chen S, Chen W, Chen W, Chen XM, Chen XW, Chen X, Chen Y, Chen YG, Chen Y, Chen Y, Chen YJ, Chen YQ, Chen ZS, Chen Z, Chen ZH, Chen ZJ, Chen Z, Cheng H, Cheng J, Cheng SY, Cheng W, Cheng X, Cheng XT, Cheng Y, Cheng Z, Chen Z, Cheong H, Cheong JK, Chernyak BV, Cherry S, Cheung CFR, Cheung CHA, Cheung KH, Chevet E, Chi RJ, Chiang AKS, Chiaradonna F, Chiarelli R, Chiariello M, Chica N, Chiocca S, Chiong M, Chiou SH, Chiramel AI, Chiurchiù V, Cho DH, Choe SK, Choi AMK, Choi ME, Choudhury KR, Chow NS, Chu CT, Chua JP, Chua JJE, Chung H, Chung KP, Chung S, Chung SH, Chung YL, Cianfanelli V, Ciechomska IA, Cifuentes M, Cinque L, Cirak S, Cirone M, Clague MJ, Clarke R, Clementi E, Coccia EM, Codogno P, Cohen E, Cohen MM, Colasanti T, Colasuonno F, Colbert RA, Colell A, Čolić M, Coll NS, Collins MO, Colombo MI, Colón-Ramos DA, Combaret L, Comincini S, Cominetti MR, Consiglio A, Conte A, Conti F, Contu VR, Cookson MR, Coombs KM, Coppens I, Corasaniti MT, Corkery DP, Cordes N, Cortese K, Costa MDC, Costantino S, Costelli P, Coto-Montes A, Crack PJ, Crespo JL, Criollo A, Crippa V, Cristofani R, Cszimadia T, Cuadrado A, Cui B, Cui J, Cui Y, Cui Y, Culetto E, Cumino AC, Cybulsky AV, Czaja MJ, Czuczwar SJ, D'Adamo S, D'Amelio M, D'Arcangelo D, D'Lugos AC, D'Orazi G, da Silva JA, Dafsari HS, Dagda RK, Dagdas Y, Daglia M, Dai X, Dai Y, Dai Y, Dal Col J, Dalhaimer P, Dalla Valle L, Dallenga T, Dalmasso G, Damme M, Dando I, Dantuma NP, Darling AL, Das H, Dasarathy S, Dasari SK, Dash S, Daumke O, Dauphinee AN, Davies JS, Dávila VA, Davis RJ, Davis T, Dayalan Naidu S, De Amicis F, De Bosscher K, De Felice F, De Franceschi L, De Leonibus C, de Mattos Barbosa MG, De Meyer GRY, De Milito A, De Nunzio C, De Palma C, De Santi M, De Virgilio C, De Zio D, Debnath J, DeBosch BJ, Decuypere JP, Deehan MA, Deflorian G, DeGregori J, Dehay B, Del Rio G, Delaney JR, Delbridge LMD, Delorme-Axford E, Delpino MV, Demarchi F, Dembitz V, Demers ND, Deng H, Deng Z, Dengel J, Dent P, Denton D, DePamphilis ML, Der CJ, Deretic V, Descoteaux A, Devis L, Devkota S, Devuyt O, Dewson G, Dharmasivam M, Dhiman R, di Bernardo D, Di Cristina M, Di Domenico F, Di Fazio P, Di Fonzo A, Di Guardo G, Di Guglielmo GM, Di Leo L, Di Malta C, Di Nardo A, Di Rienzo M, Di Sano F, Diallinas G, Diao J, Diaz-Araya G, Díaz-Laviada I, Dickinson JM, Diederich M, Dieudé M, Dikic I, Ding S, Ding WX, Dini L, Dinić J, Dinic M, Dinkova-Kostova AT, Dionne MS, Distler JHW, Diwan A, Dixon IMC, Djavaheri-Mergny M, Dobrinski I, Dobrovinskaya O, Dobrowolski R, Dobson RCJ, Đokić J, Dokmeci Emre S, Donadelli M, Dong B, Dong X, Dong Z, Dorn li GW, Dotsch V, Dou H, Dou J, Dowaidar M, Dridi S, Drucker L, Du A, Du C, Du G, Du HN, Du LL, du Toit A, Duan SB, Duan X, Duarte SP, Dubrovskaja A, Dunlop EA, Dupont N, Durán RV, Dwarakanath BS, Dyshlovoy SA, Ebrahimi-Fakhari D, Eckhart L, Edelstein CL, Efferth T, Eftekharpour E, Eichinger L, Eid N, Eisenberg T, Eissa NT, Eissa S, Ejarque M, El Andaloussi A, El-Hage N, El-Naggar S, Eleuteri AM, El-Shafey ES, Elgendy M, Eliopoulos AG, Elizalde MM, Elks PM, Elsasser HP, Elsherbiny ES, Emerling BM, Emre NCT, Eng CH, Engedal N, Engelbrecht AM, Engelsens AST, Enserink JM, Escalante R, Esclatine A, Escobar-Henriques M, Eskelinen EL, Espert L, Eusebio MO, Fabrias G, Fabrizi C, Facchiano A, Facchiano F, Fadeel B, Fader C, Faesen AC, Fairlie WD, Falcó A, Falkenburger BH, Fan D, Fan J, Fan Y, Fang EF, Fang Y, Fang Y, Fanto M, Farfel-Becker T, Faure M, Fazeli G, Fedele AO, Feldman AM, Feng D, Feng J, Feng L, Feng Y, Feng Y, Feng W, Fenz Araujo T, Ferguson TA, Fernández ÁF, Fernandez-Checa JC, Fernández-Veledo S, Fernie AR, Ferrante AW Jr, Ferraresi A, Ferrari MF, Ferreira JCB, Ferro-Novick S, Figueras A, Filadi R, Filigheddu N, Filippi-Chiela E, Filomeni G, Fimia GM, Fineschi V, Finetti F, Finkbeiner S, Fisher EA, Fisher PB, Flamigni F, Fliesler SJ, Flo TH, Florance I, Florey O, Florio T, Fodor E, Follo C, Fon EA, Forlino A, Fornai F, Fortini P, Fracassi A, Fraldi A, Franco B, Franco R, Franconi F, Frankel LB, Friedman SL, Fröhlich LF, Frühbeck G, Fuentes JM, Fujiki Y, Fujita N, Fujiwara Y, Fukuda M, Fulda S, Furic L, Furuya N, Fusco C, Gack MU, Gaffke L, Galadari S, Galasso A, Galindo MF, Gallolu Kankanamalage S, Galluzzi L, Galy V, Gammoh N, Gan B, Ganley IG, Gao F, Gao H, Gao M, Gao P, Gao SJ, Gao W, Gao X, Garcera A, Garcia MN, Garcia VE, García-Del Portillo F, **Garcia-Escudero V**, Garcia-Garcia A, Garcia-Macia M, García-Moreno D, Garcia-Ruiz C, García-Sanz P, Garg AD, Gargini R, Garofalo T, Garry RF, Gassen NC, Gatica D, Ge L, Ge W, Geiss-Friedlander R, Gelfi C, Genschik P, Gentle IE, Gerbino V, Gerhardt C, Germain K, Germain M, Gewirtz DA, Ghasemipour Afshar E, Ghavami S, Ghigo A, Ghosh M, Giamas G, Giampietri C, Giatromanolaki A, Gibson GE, Gibson SB, Ginet V, Giniger E, Giorgi C, Girao H, Girardin SE, Giridharan M, Giuliano S, Giulivi C, Giuriato S, Giustiniani J, Gluschko A, Goder V, Goginashvili A, Golab J, Goldstone DC, Golebiewska A, Gomes LR,

Gomez R, Gómez-Sánchez R, Gomez-Puerto MC, Gomez-Sintes R, Gong Q, Goni FM, González-Gallego J, Gonzalez-Hernandez T, Gonzalez-Polo RA, Gonzalez-Reyes JA, González-Rodríguez P, Goping IS, Gorbatyuk MS, Gorbunov NV, Görgülü K, Gorojod RM, Gorski SM, Goruppi S, Gotor C, Gottlieb RA, Gozes I, Gozuacik D, Graef M, Gräler MH, Granatiero V, Grasso D, Gray JP, Green DR, Greenhough A, Gregory SL, Griffin EF, Grinstaff MW, Gros F, Grose C, Gross AS, Gruber F, Grumati P, Grune T, Gu X, Guan JL, Guardia CM, Guda K, Guerra F, Guerri C, Guha P, Guillén C, Gujar S, Gukovskaya A, Gukovsky I, Gunst J, Günther A, Guntur AR, Guo C, Guo C, Guo H, Guo LW, Guo M, Gupta P, Gupta SK, Gupta S, Gupta VB, Gupta V, Gustafsson AB, Gutterman DD, H B R, Haapasalo A, Haber JE, Hać A, Hadano S, Hafrén AJ, Haidar M, Hall BS, Halldén G, Hamacher-Brady A, Hamann A, Hamasaki M, Han W, Hansen M, Hanson PI, Hao Z, Harada M, Harhaji-Trajkovic L, Hariharan N, Haroon N, Harris J, Hasegawa T, Hasima Nagoor N, Haspel JA, Haucke V, Hawkins WD, Hay BA, Haynes CM, Hayrabyan SB, Hays TS, He C, He Q, He RR, He YW, He YY, Heakal Y, Heberle AM, Hejtancik JF, Helgason GV, Henkel V, Herb M, Hergovich A, Herman-Antosiewicz A, Hernández A, Hernandez C, Hernandez-Diaz S, Hernandez-Gea V, Herpin A, Herreros J, Hervás JH, Hesselson D, Hetz C, Heussler VT, Higuchi Y, Hilfiker S, Hill JA, Hlavacek WS, Ho EA, Ho IHT, Ho PW, Ho SL, Ho WY, Hobbs GA, Hochstrasser M, Hoet PHM, Hofius D, Hofman P, Höhn A, Holmberg CI, Hombrebueno JR, Yi-Ren Hong CH, Hooper LV, Hoppe T, Horos R, Hoshida Y, Hsin IL, Hsu HY, Hu B, Hu D, Hu LF, Hu MC, Hu R, Hu W, Hu YC, Hu ZW, Hua F, Hua J, Hua Y, Huan C, Huang C, Huang C, Huang C, Huang C, Huang H, Huang K, Huang MLH, Huang R, Huang S, Huang T, Huang X, Huang YJ, Huber TB, Hubert V, Hubner CA, Hughes SM, Hughes WE, Humbert M, Hummer G, Hurley JH, Hussain S, Hussain S, Hussey PJ, Hutabarat M, Hwang HY, Hwang S, Ieni A, Ikeda F, Imagawa Y, Imai Y, Imbriano C, Imoto M, Inman DM, Inoki K, Iovanna J, Iozzo RV, Ippolito G, Irazoqui JE, Iribarren P, Ishaq M, Ishikawa M, Ishimwe N, Isidoro C, Ismail N, Issazadeh-Navikas S, Itakura E, Ito D, Ivankovic D, Ivanova S, Iyer AKV, Izquierdo JM, Izumi M, Jäättelä M, Jabir MS, Jackson WT, Jacobo-Herrera N, Jacomin AC, Jacquin E, Jadiya P, Jaeschke H, Jagannath C, Jakobi AJ, Jakobsson J, Janji B, Jansen-Dürr P, Jansson PJ, Jantsch J, Januszewski S, Jasse A, Jean S, Jeltsch-David H, Jendelova P, Jenny A, Jensen TE, Jessen N, Jewell JL, Ji J, Jia L, Jia R, Jiang L, Jiang Q, Jiang R, Jiang T, Jiang X, Jiang Y, Jimenez-Sanchez M, Jin EJ, Jin F, Jin H, Jin L, Jin L, Jin M, Jin S, Jo EK, Joffre C, Johansen T, Johnson GVW, Johnston SA, Jokitalo E, Jolly MK, Joosten LAB, Jordan J, Joseph B, Ju D, Ju JS, Ju J, Juárez E, Judith D, Juhász G, Jun Y, Jung CH, Jung SC, Jung YK, Jungbluth H, Jungverdorben J, Just S, Kaarniranta K, Kaasik A, Kabuta T, Kaganovich D, Kahana A, Kain R, Kajimura S, Kalamvoki M, Kalia M, Kalinowski DS, Kaludercic N, Kalvari I, Kaminska J, Kaminsky VO, Kanamori H, Kanasaki K, Kang C, Kang R, Kang SS, Kaniyappan S, Kanki T, Kanneganti TD, Kanthasamy AG, Kanthasamy A, Kantorow M, Kapuy O, Karamouzis MV, Karim MR, Karmakar P, Katare RG, Kato M, Kaufmann SHE, Kauppinen A, Kaushal GP, Kaushik S, Kawasaki K, Kazan K, Ke PY, Keating DJ, Keber U, Kehrl JH, Keller KE, Keller CW, Kemper JK, Kenific CM, Kepp O, Kermorgant S, Kern A, Ketteler R, Keulers TG, Khalifin B, Khalil H, Khambu B, Khan SY, Khandelwal VKM, Khandia R, Kho W, Khobreakar NV, Khuansuwan S, Khundadze M, Killackey SA, Kim D, Kim DR, Kim DH, Kim DE, Kim EY, Kim EK, Kim HR, Kim HS, Hyung-Ryong Kim, Kim JH, Kim JK, Kim JH, Kim J, Kim JH, Kim KI, Kim PK, Kim SJ, Kimball SR, Kimchi A, Kimmelman AC, Kimura T, King MA, Kinghorn KJ, Kinsey CG, Kirkin V, Kirshenbaum LA, Kiselev SL, Kishi S, Kitamoto K, Kitaoka Y, Kitazato K, Kitsis RN, Kittler JT, Kjaerulff O, Klein PS, Klopstock T, Klucken J, Knævelsrud H, Knorr RL, Ko BCB, Ko F, Ko JL, Kobayashi H, Kobayashi S, Koch I, Koch JC, Koenig U, Kögel D, Koh YH, Koike M, Kohlwein SD, Kocaturk NM, Komatsu M, König J, Kono T, Kopp BT, Korcsmaros T, Korkmaz G, Korolchuk VI, Korsnes MS, Koskela A, Kota J, Kotake Y, Kotler ML, Kou Y, Koukourakis MI, Koustas E, Kovacs AL, Kovács T, Koya D, Kozako T, Kraft C, Krainc D, Krämer H, Krasnodembskaya AD, Kretz-Remy C, Kroemer G, Ktistakis NT, Kuchitsu K, Kuenen S, Kuerschner L, Kukar T, Kumar A, Kumar A, Kumar D, Kumar D, Kumar S, Kume S, Kumsta C, Kundu CN, Kundu M, Kunnumakkara AB, Kurgan L, Kutateladze TG, Kutlu O, Kwak S, Kwon HJ, Kwon TK, Kwon YT, Kyrmizi I, La Spada A, Labonté P, Ladoire S, Laface I, Lafont F, Lagace DC, Lahiri V, Lai Z, Laird AS, Lakkaraju A, Lamark T, Lan SH, Landajuela A, Lane DJR, Lane JD, Lang CH, Lange C, Langel Ü, Langer R, Lapaquette P, Laporte J, LaRusso NF, Lastres-Becker I, Lau WCY, Laurie GW, Lavandero S, Law BYK, Law HK, Layfield R, Le W, Le Stunff H, Leary AY, Lebrun JJ, Leck LYW, Leduc-Gaudet JP, Lee C, Lee CP, Lee DH, Lee EB, Lee EF, Lee GM, Lee HJ, Lee HK, Lee JM, Lee JS, Lee JA, Lee JY, Lee JH, Lee M, Lee MG, Lee MJ, Lee MS, Lee SY, Lee SJ, Lee SY, Lee SB, Lee WH, Lee YR, Lee YH, Lee Y, Lefebvre C, Legouis R, Lei YL, Lei Y, Leikin S, Leitinger G, Lemus L, Leng S,

Lenoir O, Lenz G, Lenz HJ, Lenzi P, León Y, Leopoldino AM, Leschczyk C, Leskelä S, Letellier E, Leung CT, Leung PS, Leventhal JS, Levine B, Lewis PA, Ley K, Li B, Li DQ, Li J, Li J, Li J, Li K, Li L, Li M, Li M, Li M, Li M, Li M, Li PL, Li MQ, Li Q, Li S, Li T, Li W, Li W, Li X, Li YP, Li Y, Li Z, Li Z, Li Z, Lian J, Liang C, Liang Q, Liang W, Liang Y, Liang Y, Liao G, Liao L, Liao M, Liao YF, Librizzi M, Lie P, Lilly MA, Lim HJ, Lima TRR, Limana F, Lin C, Lin CW, Lin DS, Lin FC, Lin JD, Lin KM, Lin KH, Lin LT, Lin PH, Lin Q, Lin S, Lin SJ, Lin W, Lin X, Lin YX, Lin YS, Linden R, Lindner P, Ling SC, Lingor P, Linnemann AK, Liou YC, Lipinski MM, Lipovšek S, Lira VA, Lisiak N, Liton PB, Liu C, Liu CH, Liu CF, Liu CH, Liu F, Liu H, Liu HS, Liu HF, Liu H, Liu J, Liu J, Liu J, Liu L, Liu L, Liu M, Liu Q, Liu W, Liu W, Liu XH, Liu X, Liu X, Liu X, Liu X, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Livingston JA, Lizard G, Lizcano JM, Ljubojevic-Holzer S, LLeonart ME, Llobet-Navàs D, Llorente A, Lo CH, Lobato-Márquez D, Long Q, Long YC, Loos B, Loos JA, López MG, López-Doménech G, López-Guerrero JA, López-Jiménez AT, López-Pérez Ó, López-Valero I, Lorenowicz MJ, Lorente M, Lorincz P, Lossi L, Lotersztajn S, Lovat PE, Lovell JF, Lovy A, Lów P, Lu G, Lu H, Lu JH, Lu JJ, Lu M, Lu S, Luciani A, Lucocq JM, Ludovico P, Luftig MA, Luhr M, Luis-Ravelo D, Lum JJ, Luna-Dulcey L, Lund AH, Lund VK, Lünemann JD, Lüningschrör P, Luo H, Luo R, Luo S, Luo Z, Luparello C, Lüscher B, Luu L, Lyakhovich A, Lyamzaev KG, Lystad AH, Lytvynchuk L, Ma AC, Ma C, Ma M, Ma NF, Ma QH, Ma X, Ma Y, Ma Z, MacDougald OA, Macian F, MacIntosh GC, MacKeigan JP, Macleod KF, Maday S, Madeo F, Madesh M, Madl T, Madrigal-Matute J, Maeda A, Maejima Y, Magarinos M, Mahavadi P, Maiani E, Maiese K, Maiti P, Maiuri MC, Majello B, Major MB, Makareeva E, Malik F, Mallilankaraman K, Malorni W, Maloyan A, Mammadova N, Man GCW, Manai F, Mancias JD, Mandelkow EM, Mandell MA, Manfredi AA, Manjili MH, Manjithaya R, Manque P, Manshian BB, Manzano R, Manzoni C, Mao K, Marchese C, Marchetti S, Marconi AM, Marcucci F, Mardente S, Mareninova OA, Margeta M, Mari M, Marinelli S, Marinelli O, Mariño G, Mariotto S, Marshall RS, Marten MR, Martens S, Martin APJ, Martin KR, Martin S, Martin S, Martín-Segura A, Martín-Acebes MA, Martin-Burriel I, Martin-Rincon M, Martin-Sanz P, Martina JA, Martinet W, Martinez A, Martinez A, Martinez J, Martinez Velazquez M, Martinez-Lopez N, Martinez-Vicente M, Martins DO, Martins JO, Martins WK, Martins-Marques T, Marzetti E, Masaldan S, Masclaux-Daubresse C, Mashek DG, Massa V, Massieu L, Masson GR, Masuelli L, Masyuk AI, Masyuk TV, Matarrese P, Matheu A, Matoba S, Matsuzaki S, Mattar P, Matte A, Mattoscio D, Mauriz JL, Mauthe M, Mauvezin C, Maverakis E, Maycotte P, Mayer J, Mazzocchi G, Mazzoni C, Mazzulli JR, McCarty N, McDonald C, McGill MR, McKenna SL, McLaughlin B, McLoughlin F, McNiven MA, McWilliams TG, Mechta-Grigoriou F, Medeiros TC, Medina DL, Megeney LA, Megyeri K, Mehrpour M, Mehta JL, Meijer AJ, Meijer AH, Mejlvang J, Meléndez A, Melk A, Memisoglu G, Mendes AF, Meng D, Meng F, Meng T, Menna-Barreto R, Menon MB, Mercer C, Mercier AE, Mergny JL, Merighi A, Merkle SD, Merla G, Meske V, Mestre AC, Metur SP, Meyer C, Meyer H, Mi W, Mialet-Perez J, Miao J, Micale L, Miki Y, Milan E, Milczarek M, Miller DL, Miller SI, Miller S, Millward SW, Milosevic I, Minina EA, Mirzaei H, Mirzaei HR, Mirzaei M, Mishra A, Mishra N, Mishra PK, Misirkic Marjanovic M, Misasi R, Misra A, Misso G, Mitchell C, Mitou G, Miura T, Miyamoto S, Miyazaki M, Miyazaki M, Miyazaki T, Miyazawa K, Mizushima N, Mogensen TH, Mograbi B, Mohammadinejad R, Mohamud Y, Mohanty A, Mohapatra S, Möhlmann T, Mohammed A, Moles A, Moley KH, Molinari M, Mollace V, Møller AB, Mollereau B, Mollinedo F, Montagna C, Monteiro MJ, Montella A, Montes LR, Montico B, Mony VK, Monzio Compagnoni G, Moore MN, Moosavi MA, Mora AL, Mora M, Morales-Alamo D, Moratalla R, Moreira PI, Morelli E, Moreno S, Moreno-Blas D, Moresi V, Morga B, Morgan AH, Morin F, Morishita H, Moritz OL, Moriyama M, Moriyasu Y, Morleo M, Morselli E, Moruno-Manchon JF, Moscat J, Mostowy S, Motori E, Moura AF, Moustaid-Moussa N, Mrakovcic M, Muciño-Hernández G, Mukherjee A, Mukhopadhyay S, Mulcahy Levy JM, Mulero V, Muller S, Münch C, Munjal A, Munoz-Canoves P, Muñoz-Galdeano T, Münz C, Murakawa T, Muratori C, Murphy BM, Murphy JP, Murthy A, Myöhänen TT, Mysorekar IU, Mytych J, Nabavi SM, Nabissi M, Nagy P, Nah J, Nahimana A, Nakagawa I, Nakamura K, Nakatogawa H, Nandi SS, Nanjundan M, Nanni M, Napolitano G, Nardacci R, Narita M, Nassif M, Nathan I, Natsumeda M, Naude RJ, Naumann C, Naveiras O, Navid F, Nawrocki ST, Nazarko TY, Nazio F, Negoita F, Neill T, Neisch AL, Neri LM, Netea MG, Neubert P, Neufeld TP, Neumann D, Neutzner A, Newton PT, Ney PA, Nezis IP, Ng CCW, Ng TB, Nguyen HTT, Nguyen LT, Ni HM, Ní Cheallaigh C, Ni Z, Nicolao MC, Nicoli F, Nieto-Diaz M, Nilsson P, Ning S, Niranjana R, Nishimune H, Niso-Santano M, Nixon RA, Nobili A, Nobrega C, Noda T, Nogueira-Recalde U, Nolan TM, Nombela I, Novak I, Novoa B, Nozawa T, Nukina N, Nussbaum-Krammer C, Nylandsted J, O'Donovan TR, O'Leary SM, O'Rourke EJ, O'Sullivan MP, O'Sullivan TE, Oddo S, Oehme I, Ogawa M, Ogier-Denis E, Ogmundsdottir MH, Ogretmen B, Oh GT,

Oh SH, Oh YJ, Ohama T, Ohashi Y, Ohmuraya M, Oikonomou V, Ojha R, Okamoto K, Okazawa H, Oku M, Oliván S, Oliveira JMA, Ollmann M, Olzmann JA, Omari S, Omary MB, Önal G, Ondrej M, Ong SB, Ong SG, Onnis A, Orellana JA, Orellana-Muñoz S, Ortega-Villaizan MDM, Ortiz-Gonzalez XR, Ortona E, Osiewacz HD, Osman AK, Osta R, Otegui MS, Otsu K, Ott C, Ottobriani L, Ou JJ, Outeiro TF, Oynebraten I, Ozturk M, Pagès G, Pahari S, Pajares M, Pajvani UB, Pal R, Paladino S, Pallet N, Palmieri M, Palmisano G, Palumbo C, Pampaloni F, Pan L, Pan Q, Pan W, Pan X, Panasyuk G, Pandey R, Pandey UB, Pandya V, Paneni F, Pang SY, Panzarini E, Papademetrio DL, Papaleo E, Papinski D, Papp D, Park EC, Park HT, Park JM, Park JL, Park JT, Park J, Park SC, Park SY, Parola AH, Parys JB, Pasquier A, Pasquier B, Passos JF, Pastore N, Patel HH, Patschan D, Patingre S, Pedraza-Alva G, Pedraza-Chaverri J, Pedrozo Z, Pei G, Pei J, Peled-Zehavi H, Pellegrini JM, Pelletier J, Peñalva MA, Peng D, Peng Y, Penna F, Pennuto M, Pentimalli F, Pereira CM, Pereira GJS, Pereira LC, Pereira de Almeida L, Perera ND, Pérez-Lara Á, Pérez-Oliva AB, Pérez-Pérez ME, Periyasamy P, Perl A, Perrotta C, Perrotta I, Pestell RG, Petersen M, Petrache I, Petrovski G, Pfirrmann T, Pfister AS, Philips JA, Pi H, Picca A, Pickrell AM, Picot S, Pierantoni GM, Pierdominici M, Pierre P, Pierrefite-Carle V, Pierzynowska K, Pietrocola F, Pietruczuk M, Pignata C, Pimentel-Muiños FX, Pinar M, Pinheiro RO, Pinkas-Kramarski R, Pinton P, Piracs K, Piya S, Pizzo P, Plantinga TS, Platta HW, Plaza-Zabala A, Plomann M, Plotnikov EY, Plun-Favreau H, Pluta R, Pocock R, Pöggeler S, Pohl C, Poirot M, Poletti A, Ponpuak M, Popelka H, Popova B, Porta H, Porte Alcon S, Portilla-Fernandez E, Post M, Potts MB, Poulton J, Powers T, Prahlad V, Prajsnar TK, Praticò D, Prencipe R, Priault M, Proikas-Cezanne T, Promponas VJ, Proud CG, Puertollano R, Puglielli L, Pulinilkunnit T, Puri D, Puri R, Puyal J, Qi X, Qi Y, Qian W, Qiang L, Qiu Y, Cuadrilatero J, Quarleri J, Raben N, Rabinowich H, Ragona D, Ragusa MJ, Rahimi N, Rahmati M, Raia V, Raimundo N, Rajasekaran NS, Ramachandra Rao S, Rami A, Ramírez-Pardo I, Ramsden DB, Randow F, Rangarajan PN, Ranieri D, Rao H, Rao L, Rao R, Rathore S, Ratnayaka JA, Ratovitski EA, Ravanan P, Ravegnini G, Ray SK, Razani B, Rebecca V, Reggiori F, Régnier-Vigouroux A, Reichert AS, Reigada D, Reiling JH, Rein T, Reipert S, Rekha RS, Ren H, Ren J, Ren W, Renault T, Renga G, Reue K, Rewitz K, Ribeiro de Andrade Ramos B, Riazuddin SA, Ribeiro-Rodrigues TM, Ricci JE, Ricci R, Riccio V, Richardson DR, Rikihisa Y, Risbud MV, Risueño RM, Ritis K, Rizza S, Rizzuto R, Roberts HC, Roberts LD, Robinson KJ, Roccheri MC, Rocchi S, Rodney GG, Rodrigues T, Rodrigues Silva VR, Rodriguez A, Rodriguez-Barrueco R, Rodriguez-Henche N, Rodriguez-Rocha H, Roelofs J, Rogers RS, Rogov VV, Rojo AI, Rolka K, Romanello V, Romani L, Romano A, Romano PS, Romeo-Guitart D, Romero LC, Romero M, Roney JC, Rongo C, Roperto S, Rosenfeldt MT, Rosenstiel P, Rosenwald AG, Roth KA, Roth L, Roth S, Rouschop KMA, Roussel BD, Roux S, Rovere-Querini P, Roy A, Rozieres A, Ruano D, Rubinsztein DC, Rubtsova MP, Ruckdeschel K, Ruckenstuhl C, Rudolf E, Rudolf R, Ruggieri A, Ruparelia AA, Rusmini P, Russell RR, Russo GL, Russo M, Russo R, Ryabaya OO, Ryan KM, Ryu KY, Sabater-Arcis M, Sachdev U, Sacher M, Sachse C, Sadhu A, Sadoshima J, Safren N, Saftig P, Sagona AP, Sahay G, Sahebkar A, Sahin M, Sahin O, Sahni S, Saito N, Saito S, Saito T, Sakai R, Sakai Y, Sakamaki JI, Saksela K, Salazar G, Salazar-Degracia A, Salekdeh GH, Saluja AK, Sampaio-Marques B, Sanchez MC, Sanchez-Alcazar JA, Sanchez-Vera V, Sancho-Shimizu V, Sanderson JT, Sandri M, Santaguida S, Santambrogio L, Santana MM, Santoni G, Sanz A, Sanz P, Saran S, Sardiello M, Sargeant TJ, Sarin A, Sarkar C, Sarkar S, Sarrias MR, Sarkar S, Sarmah DT, Sarparanta J, Sathyanarayan A, Sathyanarayanan R, Scaglione KM, Scatozza F, Schaefer L, Schafer ZT, Schaible UE, Schapira AHV, Scharl M, Schatzl HM, Schein CH, Scheper W, Scheuring D, Schiaffino MV, Schiappacassi M, Schindl R, Schlattner U, Schmidt O, Schmitt R, Schmidt SD, Schmitz I, Schmukler E, Schneider A, Schneider BE, Schober R, Schoijet AC, Schott MB, Schramm M, Schröder B, Schuh K, Schüller C, Schulze RJ, Schürmanns L, Schwamborn JC, Schwarten M, Scialo F, Sciarretta S, Scott MJ, Scotto KW, Scovassi AI, Scrima A, Scrivo A, Sebastian D, Sebti S, Sedej S, Segatori L, Segev N, Seglen PO, Seiliez I, Seki E, Selleck SB, Sellke FW, Selsby JT, Sendtner M, Senturk S, Seranova E, Sergi C, Serra-Moreno R, Sesaki H, Settembre C, Setty SRG, Sgarbi G, Sha O, Shacka JJ, Shah JA, Shang D, Shao C, Shao F, Sharbati S, Sharkey LM, Sharma D, Sharma G, Sharma K, Sharma P, Sharma S, Shen HM, Shen H, Shen J, Shen M, Shen W, Shen Z, Sheng R, Sheng Z, Sheng ZH, Shi J, Shi X, Shi YH, Shiba-Fukushima K, Shieh JJ, Shimada Y, Shimizu S, Shimosawa M, Shintani T, Shoemaker CJ, Shojai S, Shoji I, Shrivage BV, Shridhar V, Shu CW, Shu HB, Shui K, Shukla AK, Shutt TE, Sica V, Siddiqui A, Sierra A, Sierra-Torre V, Signorelli S, Sil P, Silva BJA, Silva JD, Silva-Pavez E, Silvente-Poirot S, Simmonds RE, Simon AK, Simon HU, Simons M, Singh A, Singh LP, Singh R, Singh SV, Singh SK, Singh SB, Singh S, Singh SP, Sinha D, Sinha RA, Sinha S, Sirko A, Sirohi K, Sivridis EL, Skendros P, Skirydz A, Slaninová I, Smaili SS, Smertenko A, Smith MD, Soenen SJ,

Sohn EJ, Sok SPM, Solaini G, Soldati T, Soleimanpour SA, Soler RM, Solovchenko A, Somarelli JA, Sonawane A, Song F, Song HK, Song JX, Song K, Song Z, Soria LR, Sorice M, Soukas AA, Soukup SF, Sousa D, Sousa N, Spagnuolo PA, Spector SA, Srinivas Bharath MM, St Clair D, Stagni V, Staiano L, Stalneck CA, Stankov MV, Stathopoulos PB, Stefan K, Stefan SM, Stefanis L, Steffan JS, Steinkasserer A, Stenmark H, Sterneckert J, Stevens C, Stoka V, Storch S, Stork B, Strappazon F, Strohecker AM, Stupack DG, Su H, Su LY, Su L, Suarez-Fontes AM, Subauste CS, Subbian S, Subirada PV, Sudhandiran G, Sue CM, Sui X, Summers C, Sun G, Sun J, Sun K, Sun MX, Sun Q, Sun Y, Sun Z, Sunahara KKS, Sundberg E, Susztak K, Sutovsky P, Suzuki H, Sweeney G, Symons JD, Sze SCW, Szewczyk NJ, Tabęcka-Łonczynska A, Tabolacci C, Tacke F, Taegtmeyer H, Tafani M, Tagaya M, Tai H, Tait SWG, Takahashi Y, Takats S, Talwar P, Tam C, Tam SY, Tampellini D, Tamura A, Tan CT, Tan EK, Tan YQ, Tanaka M, Tanaka M, Tang D, Tang J, Tang TS, Tanida I, Tao Z, Taouis M, Tatenhorst L, Tavernarakis N, Taylor A, Taylor GA, Taylor JM, Tchetina E, Tee AR, Tegeder I, Teis D, Teixeira N, Teixeira-Clerc F, Tekirdag KA, Tencomnao T, Tenreiro S, Tepikin AV, Testillano PS, Tettamanti G, Tharaux PL, Thedieck K, Thekkinghat AA, Thellung S, Thinwa JW, Thirumalaikumar VP, Thomas SM, Thomes PG, Thorburn A, Thukral L, Thum T, Thumm M, Tian L, Tichy A, Till A, Timmerman V, Titorenko VI, Todi SV, Todorova K, Toivonen JM, Tomaipitina L, Tomar D, Tomas-Zapico C, Tomić S, Tong BC, Tong C, Tong X, Tooze SA, Torgersen ML, Torii S, Torres-López L, Torriglia A, Towers CG, Towns R, Toyokuni S, Trajkovic V, Tramontano D, Tran QG, Travassos LH, Trelford CB, Tremel S, Trougakos IP, Tsao BP, Tschan MP, Tse HF, Tse TF, Tsugawa H, Tsvetkov AS, Tumbarello DA, Tumtas Y, Tuñón MJ, Turcotte S, Turk B, Turk V, Turner BJ, Tuxworth RI, Tyler JK, Tyutereva EV, Uchiyama Y, Ugun-Klusek A, Uhlig HH, Ułamek-Koziół M, Ulasov IV, Umekawa M, Ungermann C, Unno R, Urbe S, Uribe-Carretero E, Üstün S, Uversky VN, Vaccari T, Vaccaro MI, Vahsen BF, Vakifahmetoglu-Norberg H, Valdor R, Valente MJ, Valko A, Vallee RB, Valverde AM, Van den Berghe G, van der Veen S, Van Kaer L, van Loosdregt J, van Wijk SJL, Vandenbergh W, Vanhorebeek I, Vannier-Santos MA, Vannini N, Vanrell MC, Vantaggiato C, Varano G, Varela-Nieto I, Varga M, Vasconcelos MH, Vats S, Vavvas DG, Vega-Naredo I, Vega-Rubinde-Celis S, Velasco G, Velázquez AP, Vellai T, Vellenga E, Velotti F, Verdier M, Verginis P, Vergne I, Verkade P, Verma M, Verstrecken P, Vervliet T, Vervoorts J, Vessoni AT, Victor VM, Vidal M, Vidoni C, Vieira OV, Vierstra RD, Viganó S, Vihinen H, Vijayan V, Vila M, Vilar M, Villalba JM, Villalobo A, Villarejo-Zori B, Villarroya F, Villarroya J, Vincent O, Vindis C, Viret C, Viscomi MT, Visnjic D, Vitale I, Voadlo DJ, Voitsekhojskaja OV, Volonté C, Volta M, Vomero M, Von Haefen C, Vooijs MA, Voos W, Vucicevic L, Wade-Martins R, Waguri S, Waite KA, Wakatsuki S, Walker DW, Walker MJ, Walker SA, Walter J, Wandosell FG, Wang B, Wang CY, Wang C, Wang C, Wang C, Wang CY, Wang D, Wang F, Wang F, Wang F, Wang G, Wang H, Wang H, Wang H, Wang HG, Wang J, Wang J, Wang J, Wang J, Wang K, Wang L, Wang L, Wang MH, Wang M, Wang N, Wang P, Wang P, Wang P, Wang P, Wang QJ, Wang Q, Wang QK, Wang QA, Wang WT, Wang W, Wang X, Wang X, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang YY, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang Z, Wang Z, Wang Z, Wang Z, Warnes G, Warnsmann V, Watada H, Watanabe E, Watchon M, Wawrzyńska A, Weaver TE, Wegrzyn G, Wehman AM, Wei H, Wei L, Wei T, Wei Y, Weiergräber OH, Wehl CC, Weindl G, Weiskirchen R, Wells A, Wen RH, Wen X, Werner A, Weykopf B, Wheatley SP, Whitton JL, Whitworth AJ, Wiktorska K, Wildenberg ME, Wileman T, Wilkinson S, Willbold D, Williams B, Williams RSB, Williams RL, Williamson PR, Wilson RA, Winner B, Winsor NJ, Witkin SS, Wodrich H, Woehlbier U, Wollert T, Wong E, Wong JH, Wong RW, Wong VKW, Wong WW, Wu AG, Wu C, Wu J, Wu J, Wu J, Wu KK, Wu M, Wu SY, Wu S, Wu SY, Wu S, Wu WKK, Wu X, Wu X, Wu YW, Wu Y, Xavier RJ, Xia H, Xia L, Xia Z, Xiang G, Xiang J, Xiang M, Xiang W, Xiao B, Xiao G, Xiao H, Xiao HT, Xiao J, Xiao L, Xiao S, Xiao Y, Xie B, Xie CM, Xie M, Xie Y, Xie Z, Xie Z, Xilouri M, Xu C, Xu E, Xu H, Xu J, Xu J, Xu L, Xu WW, Xu X, Xue Y, Yakhine-Diop SMS, Yamaguchi M, Yamaguchi O, Yamamoto A, Yamashina S, Yan S, Yan SJ, Yan Z, Yanagi Y, Yang C, Yang DS, Yang H, Yang HT, Yang H, Yang JM, Yang J, Yang J, Yang L, Yang L, Yang M, Yang PM, Yang Q, Yang S, Yang S, Yang SF, Yang W, Yang WY, Yang X, Yang X, Yang Y, Yang Y, Yao H, Yao S, Yao X, Yao YG, Yao YM, Yasui T, Yazdankhah M, Yen PM, Yi C, Yin XM, Yin Y, Yin Z, Yin Z, Ying M, Ying Z, Yip CK, Yiu SPT, Yoo YH, Yoshida K, Yoshii SR, Yoshimori T, Yousefi B, Yu B, Yu H, Yu J, Yu J, Yu L, Yu ML, Yu SW, Yu VC, Yu WH, Yu Z, Yu Z, Yuan J, Yuan LQ, Yuan S, Yuan SF, Yuan Y, Yuan Z, Yue J, Yue Z, Yun J, Yung RL, Zacks DN, Zaffagnini G, Zambelli VO, Zanella I, Zang QS, Zanivan S, Zappavigna S, Zaragoza P, Zarbalis KS, Zarebkohan A, Zarrouk A, Zeitlin SO, Zeng J, Zeng JD, Žerovnik E, Zhan L, Zhang B, Zhang DD, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang HL,

Zhang J, Zhang J, Zhang JP, Zhang KYB, Zhang LW, Zhang L, Zhang L, Zhang L, Zhang L, Zhang M, Zhang P, Zhang S, Zhang W, Zhang X, Zhang XW, Zhang X, Zhang X, Zhang X, Zhang X, Zhang XD, Zhang Y, Zhang Y, Zhang Y, Zhang YD, Zhang Y, Zhang YY, Zhang Y, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhao H, Zhao L, Zhao S, Zhao T, Zhao XF, Zhao Y, Zhao Y, Zhao Y, Zhao Y, Zheng G, Zheng K, Zheng L, Zheng S, Zheng XL, Zheng Y, Zheng ZG, Zhivotovsky B, Zhong Q, Zhou A, Zhou B, Zhou C, Zhou G, Zhou H, Zhou H, Zhou H, Zhou J, Zhou J, Zhou J, Zhou J, Zhou K, Zhou R, Zhou XJ, Zhou Y, Zhou Y, Zhou Y, Zhou ZY, Zhou Z, Zhu B, Zhu C, Zhu GQ, Zhu H, Zhu H, Zhu H, Zhu WG, Zhu Y, Zhu Y, Zhuang H, Zhuang X, Zientara-Rytter K, Zimmermann CM, Ziviani E, Zoladek T, Zong WX, Zorov DB, Zorzano A, Zou W, Zou Z, Zou Z, Zuryn S, Zwerschke W, Brand-Saberi B, Dong XC, Kenchappa CS, Li Z, Lin Y, Oshima S, Rong Y, Sluimer JC, Stallings CL, Tong CK. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition) I. *Autophagy*. 2021 Jan;17(1):1-382. doi: 10.1080/15548627.2020.1797280. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33634751; PMCID: PMC7996087.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 16,016
- **Cuartil:** Q1
- **Artículo ESI Hot 2020**

(2) Alonso Puig M, Alonso-Prieto M, Miró J, Torres-Luna R, Plaza López de Sabando D, Reinoso-Barbero F. The Association Between Pain Relief Using Video Games and an Increase in Vagal Tone in Children With Cancer: Analytic Observational Study With a Quasi-Experimental Pre/Posttest Methodology. *J Med Internet Res*. 2020 Mar 30;22(3):e16013. doi: 10.2196/16013. Erratum in: *J Med Internet Res*. 2020 Jul 7;22(7):e19961. PMID: 32224482; PMCID: PMC7154929.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,428
- **Cuartil:** Q1

(3) Andrés-Delgado L, Galardi-Castilla M, Münch J, Peralta M, Ernst A, González-Rosa JM, Tessadori F, Santamaría L, Bakkers J, Vermot J, de la Pompa JL, Mercader N. Notch and Bmp signaling pathways act coordinately during the formation of the proepicardium. *Dev Dyn*. 2020 Dec;249(12):1455-1469. doi: 10.1002/dvdy.229. Epub 2020 Sep 3. PMID: 33103836; PMCID: PMC7754311.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,78
- **Cuartil:** Q1

(4) Cheng CY, Wang N, Wong TY, Congdon N, He M, Wang YX, Braithwaite T, Casson RJ, Cicinelli MV, Das A, Flaxman SR, Jonas JB, Keeffe JE, Kempen JH, Leasher J, Limburg H, Naidoo K, Pesudovs K, Resnikoff S, Silvester AJ, Tahhan N, Taylor HR, Bourne RRA; Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. Prevalence and causes of vision loss in East Asia in 2015: magnitude, temporal trends and projections. *Br J Ophthalmol*. 2020 May;104(5):616-622. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313308. Epub 2019 Aug 28. PMID: 31462416.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,638
- **Cuartil:** Q1

(5) de Góis Morais PLA, de Lima RRM, Ríos-Flórez JA, Melo TFV, Clascá F, de Souza Cavalcante J, Guzen FP, Cavalcanti JRLP, Nascimento Junior ES. Cytoarchitecture and myeloarchitecture of the

entorhinal cortex of the common marmoset monkey (*Callithrix jacchus*). *J Comp Neurol*. 2020 Jun;528(8):1307-1320. doi: 10.1002/cne.24814. Epub 2019 Dec 10. PMID: 31765000.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,215
- **Cuartil:** Q1

(6) de la Fuente-Fernández M, González-Hedström D, Amor S, Tejera-Muñoz A, Fernández N, Monge L, Almodóvar P, Andrés-Delgado L, Santamaría L, Prodanov M, Inarejos-García AM, García-Villalón AL, Granado M. Supplementation with a Carob (*Ceratonia siliqua* L.) Fruit Extract Attenuates the Cardiometabolic Alterations Associated with Metabolic Syndrome in Mice. *Antioxidants* (Basel). 2020 Apr 21;9(4):339. doi: 10.3390/antiox9040339. PMID: 32326269; PMCID: PMC7222348.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(7) García-Magro N, Martín YB, Palomino-Antolin A, Egea J, Negro P, Avendaño C. Multiple Morphometric Assessment of Microglial Cells in Deafferented Spinal Trigeminal Nucleus. *Front Neuroanat*. 2020 Jan 22;13:103. doi: 10.3389/fnana.2019.00103. PMID: 32038181; PMCID: PMC6987390.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,856
- **Cuartil:** Q1

(8) García-Magro N, Negro P, Martín YB, Nuñez Á, Avendaño C. Modulation of mechanosensory vibrissal responses in the trigeminocervical complex by stimulation of the greater occipital nerve in a rat model of trigeminal neuropathic pain. *J Headache Pain*. 2020 Aug 6;21(1):96. doi: 10.1186/s10194-020-01161-y. PMID: 32762640; PMCID: PMC7410158.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,277
- **Cuartil:** Q1

(9) García-Mompo C, Curto Y, Carceller H, Gilabert-Juan J, Rodríguez-Flores E, Guirado R, Nacher J. Δ -9-Tetrahydrocannabinol treatment during adolescence and alterations in the inhibitory networks of the adult prefrontal cortex in mice subjected to perinatal NMDA receptor antagonist injection and to postweaning social isolation. *Transl Psychiatry*. 2020 Jun 1;10(1):177. doi: 10.1038/s41398-020-0853-3. PMID: 32488050; PMCID: PMC7266818.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,222
- **Cuartil:** Q1

(10) Gargini R, Segura-Collar B, Herránz B, García-Escudero V, Romero-Bravo A, Nuñez FJ, García-Pérez D, Gutiérrez-Guamán J, Ayuso-Sacido A, Seoane J, Pérez-Núñez A, Sepúlveda-Sánchez JM, Hernández-Lain A, Castro MG, García-Escudero R, Ávila J, Sánchez-Gómez P. The IDH-TAU-EGFR triad defines the neovascular landscape of diffuse gliomas. *Sci Transl Med*. 2020 Jan 22;12(527):eaax1501. doi: 10.1126/scitranslmed.aax1501. PMID: 31969485; PMCID: PMC7055928.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17,956
- **Cuartil:** Q1

(11) Jiménez-Sánchez L, Blesa J, Del Rey NL, Monje MHG, Obeso JA, Cavada C. Serotonergic innervation of the striatum in a nonhuman primate model of Parkinson's disease. *Neuropharmacology*. 2020 Jun 15;170:107806. doi: 10.1016/j.neuropharm.2019.107806. Epub 2019 Oct 4. PMID: 31589886.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,25
- **Cuartil:** Q1

(12) Journiac N, Gilibert-Juan J, Cipriani S, Benit P, Liu X, Jacquier S, Faivre V, Delahaye-Duriez A, Csaba Z, Hourcade T, Melinte E, Lebon S, Violle-Poirsier C, Oury JF, Adle-Biassette H, Wang ZQ, Mani S, Rustin P, Gressens P, Nardelli J. Cell Metabolic Alterations due to Mcph1 Mutation in Microcephaly. *Cell Rep*. 2020 Apr 14;31(2):107506. doi: 10.1016/j.celrep.2020.03.070. PMID: 32294449.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,423
- **Cuartil:** Q1

(13) Joyce MKP, García-Cabezas MÁ, John YJ, Barbas H. Serial Prefrontal Pathways Are Positioned to Balance Cognition and Emotion in Primates. *J Neurosci*. 2020 Oct 21;40(43):8306-8328. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0860-20.2020. Epub 2020 Sep 28. PMID: 32989097; PMCID: PMC7577604.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,167
- **Cuartil:** Q1

(14) Krzyzanowska A, Cabrerizo M, Clascá F, Ramos-Moreno T. Reelin Immunoreactivity in the Adult Spinal Cord: A Comparative Study in Rodents, Carnivores, and Non-human Primates. *Front Neuroanat*. 2020 Jan 8;13:102. doi: 10.3389/fnana.2019.00102. PMID: 31969808; PMCID: PMC6960112.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,856
- **Cuartil:** Q1

(15) Llorente R, Marraudino M, Carrillo B, Bonaldo B, Simon-Areces J, Abellanas-Pérez P, Rivero-Aguilar M, Fernandez-Garcia JM, Pinos H, Garcia-Segura LM, Collado P, Grassi D. G Protein-Coupled Estrogen Receptor Immunoreactivity Fluctuates During the Estrous Cycle and Show Sex Differences in the Amygdala and Dorsal Hippocampus. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Aug 7;11:537. doi: 10.3389/fendo.2020.00537. PMID: 32849310; PMCID: PMC7426398.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,555
- **Cuartil:** Q1

(16) Michalska P, Buendia I, Duarte P, FernandezMendivil C, Negredo P, Cuadrado A, López MG, Leon R. Melatonin-sulforaphane hybrid ITH12674 attenuates glial response in vivo by blocking LPS binding to MD2 and receptor oligomerization. *Pharmacol Res*. 2020 Feb;152:104597. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104597. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31838078.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,658
- **Cuartil:** Q1

(17) Monje MHG, Blesa J, García-Cabezas MÁ, Obeso JA, Cavada C. Changes in thalamic dopamine innervation in a progressive Parkinson's disease model in monkeys. *Mov Disord.* 2020 Mar;35(3):419-430. doi: 10.1002/mds.27921. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31800134; PMCID: PMC7154739.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,338
- **Cuartil:** Q1

(18) Mukherjee A, Bajwa N, Lam NH, Porrero C, Clasca F, Halassa MM. Variation of connectivity across exemplar sensory and associative thalamocortical loops in the mouse. *Elife.* 2020 Oct 26;9:e62554. doi: 10.7554/eLife.62554. PMID: 33103997; PMCID: PMC7644223.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,14
- **Cuartil:** Q1

(19) Rodríguez-Moreno J, Porrero C, Rollenhagen A, Rubio-Teves M, Casas-Torremocha D, Alonso-Nanclares L, Yakoubi R, Santuy A, Merchán-Pérez A, DeFelipe J, Lübke JHR, Clasca F. Area-Specific Synapse Structure in Branched Posterior Nucleus Axons Reveals a New Level of Complexity in Thalamocortical Networks. *J Neurosci.* 2020 Mar 25;40(13):2663-2679. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2886-19.2020. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32054677; PMCID: PMC7096142.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,167
- **Cuartil:** Q1

(20) Ruiz-Ruiz C, García-Magro N, Negredo P, Avendaño C, Bhattacharya A, Ceusters M, García AG. Chronic administration of P2X7 receptor antagonist JNJ-47965567 delays disease onset and progression, and improves motor performance in ALS SOD1G93A female mice. *Dis Model Mech.* 2020 Oct 30;13(10):dmm045732. doi: 10.1242/dmm.045732. PMID: 33174532; PMCID: PMC7648608.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,758
- **Cuartil:** Q1

(21) Santos HDA, Zabala Gutiérrez I, Shen Y, Lifante J, Ximendes E, Laurenti M, Méndez-González D, Melle S, Calderón OG, López Cabarcos E, Fernández N, Chaves-Coira I, Lucena-Agell D, Monge L, Mackenzie MD, Marqués-Hueso J, Jones CMS, Jacinto C, Del Rosal B, Kar AK, Rubio-Retama J, Jaque D. Ultrafast photochemistry produces superbright short-wave infrared dots for low-dose in vivo imaging. *Nat Commun.* 2020 Jun 10;11(1):2933. doi: 10.1038/s41467-020-16333-2. PMID: 32523065; PMCID: PMC7286912.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(22) Timbie C, García-Cabezas MÁ, Zikopoulos B, Barbas H. Organization of primate amygdalar-thalamic pathways for emotions. *PLoS Biol.* 2020 Feb 27;18(2):e3000639. doi: 10.1371/journal.pbio.3000639. PMID: 32106269; PMCID: PMC7064256.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,029
- **Cuartil:** Q1

(23) Valle S, Alcalá S, Martin-Hijano L, Cabezas-Sáinz P, Navarro D, Muñoz ER, Yuste L, Tiwary K, Walter K, Ruiz-Cañas L, Alonso-Nocelo M, Rubiolo JA, González-Arnay E, Heesch C, Garcia-Bermejo L, Hermann PC, Sánchez L, Sancho P, Fernández-Moreno MÁ, Sainz B Jr. Exploiting oxidative phosphorylation to promote the stem and immunoevasive properties of pancreatic cancer stem cells. *Nat Commun.* 2020 Oct 16;11(1):5265. doi: 10.1038/s41467-020-18954-z. PMID: 33067432; PMCID: PMC7567808.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(24) Vela M, Stringa P, González-Navarro P, Machuca M, Pascual-Miguel B, Mestre C, Arreola NM, Papa-Gobbi R, Navarro-Zapata A, Pires-Lobo SC, Andrés AM, Hernández-Oliveros F, Pérez-Martínez A. Donor's graft ex vivo T-cell depletion with fludarabine reduces graft-versus-host disease signs and improves survival after intestinal transplantation - an experimental study. *Transpl Int.* 2020 Oct;33(10):1302-1311. doi: 10.1111/tri.13672. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32526809.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,782
- **Cuartil:** Q1

(25) Alonso Puig M, Alonso-Prieto M, Miró J, Torres-Luna R, Plaza López de Sabando D, Reinoso-Barbero F. Authorship Correction: The Association Between Pain Relief Using Video Games and an Increase in Vagal Tone in Children With Cancer: Analytic Observational Study With a Quasi-Experimental Pre/Posttest Methodology. *J Med Internet Res.* 2020 Jul 7;22(7):e19961. doi: 10.2196/19961. Erratum for: *J Med Internet Res.* 2020 Mar 30;22(3):e16013. PMID: 32673254; PMCID: PMC7381006.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,428
- **Cuartil:** Q1

(26) Yamak Altinpulluk E, Galluccio F, Salazar C, Olea MS, García Simón D, Espinoza K, Teles AS, González-Arnay E, Fajardo Perez M. A novel technique to Axillary Circumflex Nerve Block: Fajardo approach. *J Clin Anesth.* 2020 Apr 16;64:109826. doi: 10.1016/j.jclinane.2020.109826. Epub ahead of print. PMID: 32305791.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,452
- **Cuartil:** Q1

(27) Pérez M, Hernández F, Avila J. Protein Biomarkers for the Diagnosis of Alzheimer's Disease at Different Stages of Neurodegeneration. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 15;21(18):6749. doi: 10.3390/ijms21186749. PMID: 32942527; PMCID: PMC7554800.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(28) Andrés-Delgado L, Galardi-Castilla M, Mercader N, Santamaría L. Analysis of wt1a reporter line expression levels during proepicardium formation in the zebrafish. *Histol Histopathol.* 2020 Sep;35(9):1035-1046. doi: 10.14670/HH-18-238. Epub 2020 Jul 7. PMID: 32633330.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,303
- **Cuartil:** Q2

(29) Cambroner-Cortinas E, Moratalla-Haro P, González-García AE, Ávila P, Papachristidis A, Bret-Zurita M, Ruiz-Cantador J, Rivero-Jiménez N, Peinado R, Oliver-Ruiz JM. Predictors of atrial tachyarrhythmias in adults with congenital heart disease. *Kardiol Pol.* 2020 Dec 23;78(12):1262-1270. doi: 10.33963/KP.15644. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33047943.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,108
- **Cuartil:** Q2

(30) Carrillo B, Collado P, Díaz F, Chowen JA, Grassi D, Pinos H. Blocking of Estradiol Receptors ER α , ER β and GPER During Development, Differentially Alters Energy Metabolism in Male and Female Rats. *Neuroscience.* 2020 Feb 1;426:59-68. doi: 10.1016/j.neuroscience.2019.11.008. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31805254.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,59
- **Cuartil:** Q2

(31) González-Arnay E, Jiménez-Sánchez L, García-Simón D, Valdés-Vilches L, Salazar-Zamorano CH, Boada-Pié S, Aguirre JA, Eichenberger U, Fajardo-Pérez M. Ultrasonography-guided anterior approach for axillary nerve blockade: An anatomical study. *Clin Anat.* 2020 May;33(4):488-499. doi: 10.1002/ca.23394. Epub 2019 May 15. PMID: 31050830.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,414
- **Cuartil:** Q2

(32) Inzitari M, Udina C, Len O, Ars J, Arnal C, Badani H, Davey V, Risco E, Ayats P, de Andrés AM, Mayordomo C, Ros FJ, Morandi A, Cesari M. How a Barcelona Post-Acute Facility became a Referral Center for Comprehensive Management of Subacute Patients With COVID-19. *J Am Med Dir Assoc.* 2020 Jul;21(7):954-957. doi: 10.1016/j.jamda.2020.06.015. Epub 2020 Jun 11. PMID: 32674827; PMCID: PMC7287444.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,669
- **Cuartil:** Q2

(33) Lifante J, Del Rosal B, Chaves-Coira I, Fernández N, Jaque D, Ximendes E. The near-infrared autofluorescence fingerprint of the brain. *J Biophotonics*. 2020 Nov;13(11):e202000154. doi: 10.1002/jbio.202000154. Epub 2020 Aug 19. Erratum in: *J Biophotonics*. 2021 Jul 14;;e202100170. PMID: 32696624.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,207
- **Cuartil:** Q2

(34) Oterino Serrano C, Alonso E, Andrés M, Buitrago NM, Pérez Vigara A, Parrón Pajares M, Cuesta López E, Garzón Moll G, Martín Espin I, Bueno Barriocanal M, De Ceano-Vivas la Calle M, Calvo Rey C, Bret-Zurita M. Pediatric chest x-ray in covid-19 infection. *Eur J Radiol*. 2020 Oct;131:109236. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109236. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32932176; PMCID: PMC7448740.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,528
- **Cuartil:** Q2

(35) Sánchez Á, Contreras-Jurado C, Rodríguez D, Regadera J, Alemany S, Aranda A. Hematopoiesis in aged female mice devoid of thyroid hormone receptors. *J Endocrinol*. 2020 Jan 1;244(1):83-94. doi: 10.1530/JOE-19-0339. PMID: 31585438.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,286
- **Cuartil:** Q2

(36) Santamaría L, Hortal J. Chasing the ghost of infection past: identifying thresholds of change during the COVID-19 infection in Spain. *Epidemiol Infect*. 2020 Nov 13;148:e282. doi: 10.1017/S0950268820002782. PMID: 33183397; PMCID: PMC7729171.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,451
- **Cuartil:** Q2

(37) Tejedor J, Gutiérrez-Carmona FJ. Botulinum toxin in the treatment of partially accommodative esotropia with high AC/A ratio. *PLoS One*. 2020 Feb 28;15(2):e0229267. doi: 10.1371/journal.pone.0229267. PMID: 32109950; PMCID: PMC7048305.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(38) Van Eeckhout A, Garcia-Caurel E, Ossikovski R, Lizana A, Rodríguez C, González-Arnay E, Campos J. Depolarization metric spaces for biological tissues classification. *J Biophotonics*. 2020 Aug;13(8):e202000083. doi: 10.1002/jbio.202000083. Epub 2020 May 25. PMID: 32406967.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,207
- **Cuartil:** Q2

(39) Zegarra-Valdivia JA, Pignatelli J, Fernandez de Sevilla ME, Fernandez AM, Munive V, Martinez-Rachadell L, Nuñez A, Torres Aleman I. Insulin-like growth factor I modulates sleep through hypothalamic orexin neurons. *FASEB J.* 2020 Dec;34(12):15975-15990. doi: 10.1096/fj.202001281RR. Epub 2020 Oct 8. PMID: 33070417.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,191
- **Cuartil:** Q2

(40) Andres AM, Ramos E, Hernandez F. Current status of pediatric intestinal transplant in Europe. *Curr Opin Organ Transplant.* 2020 Apr;25(2):183-188. doi: 10.1097/MOT.0000000000000736. PMID: 32073490.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,64
- **Cuartil:** Q2

(41) Coloma L, Cabello R, González C, Quicios C, Bueno G, García JV, Arribas AB, Clascá F. Cadaveric Models for Renal Transplant Surgery Education: a Comprehensive Review. *Curr Urol Rep.* 2020 Mar 13;21(2):10. doi: 10.1007/s11934-020-0961-x. PMID: 32166557.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,092
- **Cuartil:** Q2

(42) González-Arnay E, Martín-Olivera R, Quintero-Quintero YC, Hernández-Guerra AI. Proposal for a harmonized protocol for COVID-19 screening and necropsy in forensic sciences facilities. *J Forensic Leg Med.* 2020 Nov;76:102067. doi: 10.1016/j.jflm.2020.102067. Epub 2020 Oct 3. PMID: 33032204; PMCID: PMC7834631.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,614
- **Cuartil:** Q3

(43) Herrero De Lucas E, Sanchez-Sanchez M, Cachafeiro Fuciños L, Agrifoglio Rotaache A, Martínez Mendez JR, Flores Cabeza E, Millan Estañ P, García-de-Lorenzo A. Lactate and lactate clearance in critically burned patients: usefulness and limitations as a resuscitation guide and as a prognostic factor. *Burns.* 2020 Dec;46(8):1839-1847. doi: 10.1016/j.burns.2020.06.003. Epub 2020 Jun 21. PMID: 32653255.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,744
- **Cuartil:** Q3

(44) Hirche C, Kreken Almeland S, Dheansa B, Fuchs P, Governa M, Hoeksema H, Korzeniowski T, Lumenta DB, Marinescu S, Martinez-Mendez JR, Plock JA, Sander F, Ziegler B, Kneser U. Eschar removal by bromelain based enzymatic debridement (Nexobrid®) in burns: European consensus guidelines

update. *Burns*. 2020 Jun;46(4):782-796. doi: 10.1016/j.burns.2020.03.002. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32241591.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,744
- **Cuartil:** Q3

(45) Portela-Lomba M, Simón D, Russo C, Sierra J, Moreno-Flores MT. Coculture of Axotomized Rat Retinal Ganglion Neurons with Olfactory Ensheathing Glia, as an In Vitro Model of Adult Axonal Regeneration. *J Vis Exp*. 2020 Nov 2;(165). doi: 10.3791/61863. PMID: 33191937.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,355
- **Cuartil:** Q3

(46) Arnaez J, Herranz-Rubia N, Garcia-Alix A; Grupo de Trabajo ESP-EHI; Grupo de Trabajo ESP-EHI. Unidades de Neonatología. Hospitales terciarios, España. Atención integral del neonato con encefalopatía hipóxico-isquémica en España [Holistic approach of the care of the infant with hypoxic-ischaemic encephalopathy in Spain]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 May;92(5):286-296. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.013. Epub 2019 Aug 2. PMID: 31383601.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(47) Lorente-Ros M, Andrés AM, Sánchez-Galán A, Amiñoso C, García S, Lapunzina P, Solera García J. Nuevas mutaciones asociadas a la enfermedad de Hirschsprung [New mutations associated with Hirschsprung disease]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Oct;93(4):222-227. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.019. Epub 2020 Jan 23. PMID: 31983649.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(48) Martínez García E, Catalán Escudero P, Mateos Arroyo J, Ramos Luengo A, Sánchez Alonso F, Reinoso Barbero F. Painapple®. Validation and evaluation of an electronic application for the management of acute pain in pediatric patients. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2020 Mar;67(3):139-146. English, Spanish. doi: 10.1016/j.redar.2019.09.004. Epub 2019 Nov 24. PMID: 31776013.

(49) Martínez Méndez JR, González Miranda Á, Ojeda Regidor Á, Sánchez Sánchez M, Casado Pérez C. Surgical perspective of enzymatic debridement outcomes in major burns. *Cir Plast Ibero-Latinoam* 2020;46:S75-S84.

(50) Martínez Méndez JR. Experiencia de nuestro Hospital y adaptación de la Unidad de Quemados en tiempos del SARS-CoV-2. *Rev Mult Ins Cutánea Aguda*. 2020; 20: 19-36

(51) Nava FB, Barrial M, Martínez A, Alonso E, Barrena S, Martínez L, López-Santamaría M, de la Torre CA. Thoracic outlet syndrome in adolescents: a case series. *Cir Pediatr*. 2020 Jul 1;33(3):110-114. English, Spanish. PMID: 32657093.

(52) Pérez Del Caz MD, Salmerón-González E, Martínez Méndez JR, Monclús Fuertes E, Serracanta Domènech J, Soto Diez C, et al. Organization of burn units during the COVID-19 pandemic: Experience of 5 burn units. *Cir Plast Ibero-Latinoam* 2020;46:S63-S74.

(53) Vicente Herrero MT, Ramírez Iñiguez de la Torre MV, reinoso barbero luis, ruiz de la torre elena. Tratamiento sintomático en migraña. Fármacos utilizados y variables relacionadas. Resultados de la encuesta europea Trabajo y Migraña. *Rev Soc Esp Dolor [Internet]* 2020;27. Available from: <http://dx.doi.org/10.20986/resed.2020.3744/2019>

(54) Cardona, Manuel, Cena, Cecilia Garcia, Andres Martin, Juan, Rausell, Estrella. Actuation System Selection of ALICE Exoskeleton Robot Based on Dynamic Simulation. In: 2020 IEEE ANDESCON. IEEE; 2020. p. 1–6.

(55) Depolarizing spaces for biological tissue classification based on a wavelength combination. *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*; 2020.

PROYECTOS

(1) Chaves Coira, Irene / Nuñez Molina, Angel. **Modulación por igf-i de la plasticidad sináptica en la corteza somestésica del ratón. Alteraciones en modelos de la enfermedad de alzheimer y en diabetes**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-107809RB-I00**

Fecha: 2020 - 2024

(2) Garcia Cabezas, Miguel Angel. **Regulación epigenética en neuronas humanas vulnerables a la enfermedad de Alzheimer**

Financiador: Comunidad de Madrid Universidad Autónoma de Madrid. **S12/PBG/2020-00014**

Fecha: 2020 - 2023

(3) Andres De La Calle, Isabel De. **El sistema hipocretinérgico en la fisiopatología de la narcolepsia y de las hipersomnias centrales. Claves para el diagnostico diferencial**

Financiador: Fundación FEDER PARA LA INVESTIGACIÓN; Universidad Autónoma de Madrid. **2020/00279/001**

Fecha: 2020 - 2021

(4) Clasca Cabre, Francisco. / Porrero Calzado, Cesar / Prensa Sepulveda, Lucia (Investigador/A). **Human brain project specific grant agreement 3 - HBP SGA3**

Financiador: Comisión Europea; Universidad Autónoma de Madrid. **GA 945539**

Fecha: 2020 - 2023

(5) Clasca Cabre, Francisco. **Neuronsreunited: herramientas avanzadas de software para ensamblaje, edicion no-lineal e indexacion en atlas digitales 3d del cerebro de morfologias neuronales**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovacion y Universidades. Secretaria General de Universidades; Universidad Autónoma de Madrid. **PCI2019-111900-2**

Fecha: 2020 - 2023

(6) Clasca Cabre, Francisco. **Human Brain Project Specific Gran Agreement 2 - HBP SGA2**

Financiador: H2020 MEDGENET, Medical Genomics and Epigenomics Network - European Union . **GA 785907**

Fecha: 2018 - 2020

(7) Clasca Cabre, Francisco. / Garcia-Amado Sancho, Maria / Rubio Garrido, Jose Pablo. **Pleiotropismo estructural y funcional de las neuronas talámicas multi-específicas**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BFU2017-88549-P**

Fecha: 2018 - 2020

(8) Andres Delgado, Laura / Moreno Flores, Maria Teresa. **Transdiferenciación de la GLIA envolvente humana e identificación de nuevas dianas terapéuticas para la regeneracion de la medula espinal**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-82736-C2-01-R**

Fecha: 2018 - 2020

(9) Garzon Garcia, Miguel. **Estudio de la inervación hipocretinérgica de las neuronas del tegmento mesopontino que proyectan a la c**

Financiador: FERP. **G79245031**

Fecha: 2016 - 2020

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Áreas de investigación:

- (1) Desarrollo y plasticidad neural
- (2) Arquitectura y función de los sistemas sensoriales, cognitivos y motores
- (3) Neurofisiología celular, sináptica y neuroendocrinología
- (4) Envejecimiento y fisiopatología de enfermedades del sistema nervioso.

(5) Histología y fisiología del tracto reproductor masculino.

Líneas detalladas

- (1) Mecanismos de plasticidad somatosensorial en el sistema nervioso adulto.
- (2) Inervación aminérgica del cerebro humano y de primates no humanos en condiciones normales y en un modelo de parkinsonismo en macacos.
- (3) Diversidad celular, axónica y sináptica de las redes talamocorticales. Desarrollo de herramientas digitales de análisis cuantitativo 3D para la modelización de circuitos cerebrales.
- (4) Mecanismos neurales de los estados del ciclo vigilia-sueño.
- (5) Regulación de la plasticidad sináptica.
- (6) El sistema hipocretinérgico y su implicación en la narcolepsia.
- (7) Bases ultraestructurales del refuerzo y la adicción en el circuito mesocorticolímbico.
- (8) Implicación de la microglía en la plasticidad dependiente de la experiencia sensorial en el sistema nervioso adulto. Diferencias sexuales en el desarrollo y cronificación del dolor neuropático craneocefálico.
- (9) Procesamiento somatosensorial y modulación colinérgica.
- (10) Conectómica funcional y arquitectura sináptica del sistema de los ganglios basales.
- (11) Análisis de redes talamocorticales. Conectómica funcional del complejo pulvinar del tálamo de primates.
- (12) Mecanismos de regeneración axonal mediados por glía envolvente olfativa.
- (13) Histofisiología de neuropéptidos en el sistema genital masculino de animales y hombres.
- (14) Carcinogénesis experimental en la próstata. Aproximación inmunohistoquímica cuantitativa.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(I) **Degeneración y Regeneración del Sistema Nervioso Central** ; NeuroD&R ; Grupo emergente

Miembros: García-Escudero Barreras, María Vega (Coordinador/A); Moreno Flores, María Teresa (Miembro); Pérez Martínez, María Mar (Miembro); Portela Lomba, María (Colaborador); Reyes León, Santiago (Colaborador); Ruiz Gabarre, Daniel (Colaborador); Sierra Istúriz, Javier (Colaborador); Simón Sanz, Diana (Colaborador)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- El grupo estudia los procesos implicados en las patologías neurodegenerativas para obtener una neurorregeneración efectiva. En el caso de la enfermedad de Alzheimer, estudiamos la proteína Tau, uno de sus principales factores determinantes, analizando la función de sus diferentes dominios, sus variantes de splicing y sus modificaciones transcripcionales. Asimismo, el estrés celular y la mitocondria, son fundamentales en todas las neuropatías. Usando modelos periféricos (fibroblastos) y neuronales derivados de iPSCs hemos demostrado que la mitofagia (autofagia mitocondrial) está alterada en la enfermedad de Alzheimer. Por último, el análisis funcional, genómico y bioquímico, de la glía envolvente olfatoria en cultivos, nos ha permitido avanzar en la determinación de las bases moleculares de su capacidad regenerativa para su uso como terapia celular en lesiones del SNC.

(2) **Laboratorio de Análisis de Movimiento Humano** ; MOVUAM ; Grupo consolidado

Miembros: Bonsfills García, Nuria (Miembro); López López, Javier (Miembro); Martín Gonzalo, Juan Andrés (Miembro); Pascual Pascual, Samuel Ignacio (Miembro); Rausell Tamayo, Estrella (Coordinador/A); Wang, Ting (Miembro); Wang, Yu (Miembro); Zanin, Maximiliano (Colaborador)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MUL Multidisciplinar

Líneas de Investigación:

- Análisis de movimiento humano.
- Análisis de marcha normal y patológica.
- Búsqueda de indicadores de evolución de enfermedad neurológica en base a la marcha.
- Asistencia en generación de exoesqueletos.

TESIS DOCTORALES

(1) Inervación dopaminérgica del tálamo en un modelo progresivo de enfermedad de Parkinson en primate no humano. Mariana Hernandez Gonzalez-Monje ; dirección de tesis Cavada Martinez, Carmen

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692007>

(2) Estudio y clasificación funcional de la alteración motora de pacientes diagnosticados de deterioro cognitivo leve y Enfermedad de Alzheimer leve. Juan Andrés Martín Gonzalo ; dirección de tesis Rausell Tamayo, Estrella David Gómez Andrés

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español] [Sin mención]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692042>

(3) Microorganización de la corteza transentorrinal y de la corteza entorrinal humana en condiciones normales y en la enfermedad de Alzheimer. Marta Domínguez Álvaro ; dirección de tesis Felipe Oroquieta, Javier de Lidia Alonso Nanclares

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692169>

(4) Relación estructura-función del prionoide humano CPEB3 en la consolidación de la memoria. Daniel Ramírez Mingo ; dirección de tesis Carrión Vázquez, Mariano Sixto Douglas Vinson Laurents

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694005>

(5) Contribuciones locales y remotas a los potenciales de campo corticales. Daniel Torres Romero ;
dirección de tesis Óscar Herreras Espinosa Julia Makarova Samuseva

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694429>

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

PUBLICACIONES

(1) Albiñana V, Gallardo-Vara E, de Rojas-P I, Recio-Poveda L, Aguado T, Canto-Cano A, Aguirre DT, Serra MM, González-Peramato P, Martínez-Piñeiro L, Cuesta AM, Botella LM. Targeting β 2-Adrenergic Receptors Shows Therapeutical Benefits in Clear Cell Renal Cell Carcinoma from Von Hippel-Lindau Disease. *J Clin Med.* 2020 Aug 25;9(9):2740. doi: 10.3390/jcm9092740. PMID: 32854260; PMCID: PMC7563408.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(2) Barbour SJ, Canney M, Coppo R, Zhang H, Liu ZH, Suzuki Y, Matsuzaki K, Katafuchi R, Induruwage D, Er L, Reich HN, Feehally J, Barratt J, Cattran DC; International IgA Nephropathy Network. Improving treatment decisions using personalized risk assessment from the International IgA Nephropathy Prediction Tool. *Kidney Int.* 2020 Oct;98(4):1009-1019. doi: 10.1016/j.kint.2020.04.042. Epub 2020 May 25. PMID: 32464215.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,612
- **Cuartil:** Q1

(3) Bello-Gamboa A, Velasco M, Moreno S, Herranz G, Ilie R, Huetos S, Dávila S, Sánchez A, Bernardino De La Serna J, Calvo V, Izquierdo M. Actin reorganization at the centrosomal area and the immune synapse regulates polarized secretory traffic of multivesicular bodies in T lymphocytes. *J Extracell Vesicles.* 2020 Jun 19;9(1):1759926. doi: 10.1080/20013078.2020.1759926. PMID: 32939232; PMCID: PMC7480611.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,841
- **Cuartil:** Q1

(4) Camacho Castañeda FI, Dotor A, Manso R, Martín P, Prieto Pareja E, Palomo Esteban T, García Vela JA, Santonja C, Piris MA, Rodríguez Pinilla SM. Epstein-Barr virus-associated large B-cell lymphoma transformation in marginal zone B-cell lymphoma: a series of four cases. *Histopathology.* 2020 Jul;77(1):112-122. doi: 10.1111/his.14101. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32145092.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,087
- **Cuartil:** Q1

(5) Cash TP, Alcalá S, Rico-Ferreira MDR, Hernández-Encinas E, García J, Albarrán MI, Valle S, Muñoz J, Martínez-González S, Blanco-Aparicio C, Pastor J, Serrano M, Sainz B Jr. Induction of Lysosome Membrane Permeabilization as a Therapeutic Strategy to Target Pancreatic Cancer Stem Cells. *Cancers (Basel).* 2020 Jul 4;12(7):1790. doi: 10.3390/cancers12071790. PMID: 32635473; PMCID: PMC7407272.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(6) Coppo R, D'Arrigo G, Tripepi G, Russo ML, Roberts ISD, Bellur S, Cattran D, Cook TH, Feehally J, Tesar V, Maixnerova D, Peruzzi L, Amore A, Lundberg S, Di Palma AM, Gesualdo L, Emma F, Rollino C, Praga M, Biancone L, Pani A, Feriozzi S, Polci R, Barratt J, Del Vecchio L, Locatelli F, Pierucci A, Caliskan Y, Perkowska-Ptasinska A, Durlík M, Moggia E, Ballarin JC, Wetzels JFM, Goumenos D, Papatirou M, Galesic K, Toric L, Papagianni A, Stangou M, Benozzi L, Cusinato S, Berg U, Topaloglu R, Maggio M, Ots-Rosenberg M, D'Amico M, Geddes C, Balafa O, Quaglia M, Cravero R, Lino Cirami C, Fellstrom B, Floege J, Egido J, Mallamaci F, Zoccali C; ERA-EDTA Immunonephrology Working Group. Is there long-term value of pathology scoring in immunoglobulin A nephropathy? A validation study of the Oxford Classification for IgA Nephropathy (VALIGA) update. *Nephrol Dial Transplant.* 2020 Jun 1;35(6):1002-1009. doi: 10.1093/ndt/gfy302. PMID: 30418652.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(7) COVIDSurg Collaborative. Elective surgery cancellations due to the COVID-19 pandemic: global predictive modelling to inform surgical recovery plans. *Br J Surg.* 2020 Oct;107(11):1440-1449. doi: 10.1002/bjs.11746. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32395848; PMCID: PMC7272903.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,939
- **Cuartil:** Q1

(8) Díaz R, Sandoval P, Rodrigues-Diez RR, Del Peso G, Jiménez-Heffernan JA, Ramos-Ruiz R, Llorens C, Laham G, Alvarez-Quiroga M, López-Cabrera M, Ruiz-Ortega M, Bajo MA, Selgas R. Increased miR-7641 Levels in Peritoneal Hyalinizing Vasculopathy in Long-Term Peritoneal Dialysis Patients. *Int J Mol Sci.* 2020 Aug 13;21(16):5824. doi: 10.3390/ijms21165824. PMID: 32823722; PMCID: PMC7461593.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(9) Flament-Simon SC, de Toro M, Chuprikova L, Blanco M, Moreno-González J, Salas M, Blanco J, Redrejo-Rodríguez M. High diversity and variability of pipolins among a wide range of pathogenic *Escherichia coli* strains. *Sci Rep.* 2020 Jul 27;10(1):12452. doi: 10.1038/s41598-020-69356-6. PMID: 32719405; PMCID: PMC7385651.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(10) Goebel EA, Hernandez Bonilla S, Dong F, Dickson BC, Hoang LN, Hardisson D, Lacambra MD, Lu FI, Fletcher CDM, Crum CP, Antonescu CR, Nucci MR, Kolin DL. Uterine Tumor Resembling Ovarian Sex Cord Tumor (UTROSCT): A Morphologic and Molecular Study of 26 Cases Confirms Recurrent NCOA1-3 Rearrangement. *Am J Surg Pathol.* 2020 Jan;44(1):30-42. doi: 10.1097/PAS.0000000000001348. PMID: 31464709; PMCID: PMC8223168.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,394
- **Cuartil:** Q1

(11) Ibarra-Ramírez M, Calvo-Anguiano G, Lugo-Trampe JJ, Martínez-de-Villarreal LE, Rodríguez-Torres D, Nistal M, González-Peramato P. Expression profile of microRNAs in the testes of patients with Klinefelter syndrome. *Sci Rep.* 2020 Jul 10;10(1):11470. doi: 10.1038/s41598-020-68294-7. PMID: 32651451; PMCID: PMC7351945.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(12) Leskela S, Romero I, Cristobal E, Pérez-Mies B, Rosa-Rosa JM, Gutierrez-Pecharroman A, Santón A, Gonzalez BO, López-Reig R, Hardisson D, Vera-Sempere F, Illueca C, Vieites B, López-Guerrero JA, Palacios J, Poveda A. The Frequency and Prognostic Significance of the Histologic Type in Early-stage Ovarian Carcinoma: A Reclassification Study by the Spanish Group for Ovarian Cancer Research (GEICO). *Am J Surg Pathol.* 2020 Feb;44(2):149-161. doi: 10.1097/PAS.0000000000001365. PMID: 31498173.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,394
- **Cuartil:** Q1

(13) Ordulu Z, Chai H, Peng G, McDonald AG, De Nictolis M, Garcia-Fernandez E, Hardisson D, Prat J, Li P, Hui P, Oliva E, Buza N. Molecular and clinicopathologic characterization of intravenous leiomyomatosis. *Mod Pathol.* 2020 Sep;33(9):1844-1860. doi: 10.1038/s41379-020-0546-8. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32341498; PMCID: PMC7483566.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,842
- **Cuartil:** Q1

(14) Pérez C, Mondéjar R, García-Díaz N, Cereceda L, León A, Montes S, Durán Vian C, Pérez Paredes MG, González-Morán A, Alegre de Miguel V, Sanz Anquela JM, Frias J, Limeres MA, González LM, Martín Dávila F, Beltrán M, Mollejo M, Méndez JR, González MA, González García J, López R, Gómez A, Izquierdo F, Ramos R, Camacho C, Rodriguez-Pinilla SM, Martínez N, Vaqué JP, Ortiz-Romero PL, Piris MA. Advanced-stage mycosis fungoides: role of the signal transducer and activator of transcription 3, nuclear factor- κ B and nuclear factor of activated T cells pathways. *Br J Dermatol.* 2020 Jan;182(1):147-155. doi: 10.1111/bjd.18098. Epub 2019 Jul 25. PMID: 31049933.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,302
- **Cuartil:** Q1

(15) Povedano E, Ruiz-Valdepeñas Montiel V, Gamella M, Pedrero M, Barderas R, Peláez-García A, Mendiola M, Hardisson D, Feliú J, Yáñez-Sedeño P, Campuzano S, Pingarrón JM. Amperometric Bioplatforms To Detect Regional DNA Methylation with Single-Base Sensitivity. *Anal Chem.* 2020 Apr 7;92(7):5604-5612. doi: 10.1021/acs.analchem.0c00628. Epub 2020 Mar 2. PMID: 32073832.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,986
- **Cuartil:** Q1

(16) Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-García A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Mod Pathol.* 2020 Nov;33(11):2139-2146. doi: 10.1038/s41379-020-0613-1. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32620916; PMCID: PMC7333227.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,842
- **Cuartil:** Q1

(17) Ramis-Zaldivar JE, Gonzalez-Farré B, Balagué O, Celis V, Nadeu F, Salmerón-Villalobos J, Andrés M, Martin-Guerrero I, Garrido-Pontnou M, Gaafar A, Suñol M, Bárcena C, Garcia-Bragado F, Andiñón M, Azorín D, Astigarraga I, Sagasetta de Ilurdoz M, Sábado C, Gallego S, Verdú-Amorós J, Fernandez-Delgado R, Perez V, Tapia G, Mozos A, Torrent M, Solano-Páez P, Rivas-Delgado A, Dlouhy I, Clot G, Enjuanes A, López-Guillermo A, Galera P, Oberley MJ, Maguire A, Ramsower C, Rimsza LM, Quintanilla-Martinez L, Jaffe ES, Campo E, Salaverria I. Distinct molecular profile of IRF4-rearranged large B-cell lymphoma. *Blood.* 2020 Jan 23;135(4):274-286. doi: 10.1182/blood.2019002699. PMID: 31738823; PMCID: PMC6978155.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 22,113
- **Cuartil:** Q1

(18) Strippoli R, Sandoval P, Moreno-Vicente R, Rossi L, Battistelli C, Terri M, Pascual-Antón L, Loureiro M, Matteini F, Calvo E, Jiménez-Heffernan JA, Gómez MJ, Jiménez-Jiménez V, Sánchez-Cabo F, Vázquez J, Tripodi M, López-Cabrera M, Del Pozo MÁ. Caveolin I and YAP drive mechanically induced mesothelial to mesenchymal transition and fibrosis. *Cell Death Dis.* 2020 Aug 3;11(8):647. doi: 10.1038/s41419-020-02822-1. PMID: 32811813; PMCID: PMC7435273.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,469
- **Cuartil:** Q1

(19) Tishchenko A, Azorín DD, Vidal-Brime L, Muñoz MJ, Arenas PJ, Pearce C, Girao H, Ramón Y Cajal S, Aasen T. Cx43 and Associated Cell Signaling Pathways Regulate Tunneling Nanotubes in Breast Cancer Cells. *Cancers (Basel).* 2020 Sep 29;12(10):2798. doi: 10.3390/cancers12102798. PMID: 33003486; PMCID: PMC7601615.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(20) Bellur SS, Roberts ISD, Troyanov S, Royal V, Coppo R, Cook HT, Cattran D, Arce Terroba Y, Maria Asunis A, Bajema I, Bertoni E, Bruijn JA, Cannata-Ortiz P, Casartelli D, Maria Di Palma A, Ferrario F, Fortunato M, Furci L, Gakiopoulou H, Galesic Ljubanovic D, Giannakakis K, Gomà M, Gröne HJ,

Gutiérrez E, Haider SA, Honsova E, Ioachim E, Karkoszka H, Kipgen D, Maldyk J, Mazzucco G, Orhan D, Ozluk Y, Pantzaki A, Perkowska-Ptasinska A, Riispere Z, Soderberg MP, Steenbergen E, Stoppacciaro A, Sundelin Von Feilitzen B, Tardanico R. Erratum. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Aug 1;35(8):1453. doi: 10.1093/ndt/gfz001. Erratum for: *Nephrol Dial Transplant*. 2019 Oct 1;34(10):1681-1690. PMID: 30879042.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(21) Jimeno M, Domingo A, Salas I, Sánchez MR, González C, Salas C, Paúles MJ, Sanjuán X, Carballal S, Quintanilla I, Molist G, Cuatrecasas M, Pellisé M. Pathologist Experience and Concordance in the Diagnosis of Dysplasia in Long-standing Inflammatory Bowel Disease. *Am J Surg Pathol*. 2020 Jul;44(7):955-961. doi: 10.1097/PAS.0000000000001475. PMID: 32235151.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,394
- **Cuartil:** Q1

(22) Llamas-Velasco M, Fraga J, Zulueta T, Quer A, Concha-Garzón MJ, Fernández-Figueras MT. Genital lymphoplasmacellular mucositis with crystalline inclusions: a histomorphological variant not related to lymphoproliferative disorders. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2020 Sep;18(9):1039-1043. doi: 10.1111/ddg.14250. Epub 2020 Sep 13. PMID: 32924247.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,584
- **Cuartil:** Q1

(23) Llamas- Velasco M, Kempf W, Cavelier- Balloy B, Camarero- -Mulas C, Gomez- Vazquez MM, Rütten A, et al. Komedonenartiger Morbus Darier: Übersicht und sechs neue Fälle. *JDDG: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft* [Internet] 2020;18(12):1501-6. Available from: http://dx.doi.org/10.1111/ddg.14179_g

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,584
- **Cuartil:** Q1

(24) Llamas-Velasco M, Kempf W, Cavelier-Balloy B, Camarero-Mulas C, Gomez-Vazquez MM, Rütten A, Fraga J, Fernández-Figueras MT. Comedonal Darier's disease: six additional cases and a review of this entity. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2020 Dec;18(12):1501-1506. doi: 10.1111/ddg.14179. Epub 2020 Jul 27. PMID: 32717129.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,584
- **Cuartil:** Q1

(25) Llamas-Velasco M, Muñoz-Hernández P, Lázaro-González J, Reolid-Pérez A, Abad-Santamaría B, Fraga J, Daudén-Tello E. Thrombotic occlusive vasculopathy in a skin biopsy from a livedoid lesion of a patient with COVID-19. *Br J Dermatol*. 2020 Sep;183(3):591-593. doi: 10.1111/bjd.19222. Epub 2020 Jun 28. PMID: 32407552; PMCID: PMC7272899.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,302
- **Cuartil:** Q1

(26) Prieto-Torres L, Trascasa Á, Manso R, Machan S, Cieza-Diaz D, Olmedilla G, García-García M, Ara-Martín M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Two independent consecutive lymphoma cases carry an identical MYD88 mutation but differ in their IGVH rearrangement. *Br J Haematol.* 2020 Sep;190(6):e352-e356. doi: 10.1111/bjh.16917. Epub 2020 Jun 24. PMID: 32578872.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,998
- **Cuartil:** Q1

(27) Reina MA, Boezaart A, Nin OC, Zsimevich Y, Sala-Blanch X. Yet another perineural layer: so what? *Reg Anesth Pain Med.* 2020 Jun;45(6):483-484. doi: 10.1136/rapm-2019-100765. Epub 2019 Nov 4. PMID: 31690646.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,288
- **Cuartil:** Q1

(28) Rodríguez-Pinilla SM, García FJS, Balagué O, Rodríguez-Justo M, Piris MÁ. Breast implant-associated Epstein-Barr virus-positive large B-cell lymphomas: a report of three cases. *Haematologica.* 2020 Aug;105(8):e412-e414. doi: 10.3324/haematol.2019.232355. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31753922; PMCID: PMC7395266.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,941
- **Cuartil:** Q1

(29) Salamanca J, Díez-Villanueva P, Martínez P, Cecconi A, González de Marcos B, Reyes G, Salas C, Segovia J, Jiménez-Borreguero LJ, Alfonso F. COVID-19 "Fulminant Myocarditis" Successfully Treated With Temporary Mechanical Circulatory Support. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2020 Nov;13(11):2457-2459. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.05.003. Epub 2020 May 11. PMID: 32713771; PMCID: PMC7213962.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,805
- **Cuartil:** Q1

(30) Garcia Caballero C, Guerrero Hue M, Palomino Antolin A, et al. ROLE OF NADPH OXIDASE 4 IN ACUTE KIDNEY INJURY ASSOCIATED TO MASSIVE INTRAVASCULAR HEMOLYSIS. *Nephrology Dialysis Transplantation.* 2020; 35835-835

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(31) Guerrero Hue, Melania, Garcia Caballero, Cristina, Rubio Navarro, Alfonso, Amaro Villalobos, Juan Manuel, Rodriguez Diez, Raul, Herencia, Carmen, et al. KLOTTHO IS INVOLVED IN EARLY AND

LONG-TERM PROTECTION AGAINST RHABDOMYOLYSIS ASSOCIATED AKI. In: NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 2020. p. 859–859.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(32) Chabay P, Lens D, Hassan R, Rodríguez Pinilla SM, Valvert Gamboa F, Rivera I, Huamán Garaicoa F, Ranuncolo SM, Barrionuevo C, Morales Sánchez A, Scholl V, De Matteo E, Preciado MV, Fuentes-Panana EM. Lymphotropic Viruses EBV, KSHV and HTLV in Latin America: Epidemiology and Associated Malignancies. A Literature-Based Study by the RIAL-CYTED. *Cancers (Basel)*. 2020 Aug 4;12(8):2166. doi: 10.3390/cancers12082166. PMID: 32759793; PMCID: PMC7464376.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(33) Cuadrado A, Pajares M, Benito C, Jiménez-Villegas J, Escoll M, Fernández-Ginés R, Garcia Yagüe AJ, Lastra D, Manda G, Rojo AI, Dinkova-Kostova AT. Can Activation of NRF2 Be a Strategy against COVID-19? *Trends Pharmacol Sci*. 2020 Sep;41(9):598-610. doi: 10.1016/j.tips.2020.07.003. Epub 2020 Jul 14. PMID: 32711925; PMCID: PMC7359808.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,819
- **Cuartil:** Q1

(34) López-Janeiro Á, Padilla-Ansala C, de Andrea CE, Hardisson D, Melero I. Prognostic value of macrophage polarization markers in epithelial neoplasms and melanoma. A systematic review and meta-analysis. *Mod Pathol*. 2020 Aug;33(8):1458-1465. doi: 10.1038/s41379-020-0534-z. Epub 2020 Apr 14. PMID: 32291396.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,842
- **Cuartil:** Q1

(35) Pajares M, I Rojo A, Manda G, Boscá L, Cuadrado A. Inflammation in Parkinson's Disease: Mechanisms and Therapeutic Implications. *Cells*. 2020 Jul 14;9(7):1687. doi: 10.3390/cells9071687. PMID: 32674367; PMCID: PMC7408280.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,6
- **Cuartil:** Q1

(36) Andión Catalán M, Buendía López S, Camarena Pavón N, Rubio San Simón A, Cañas Maciá T, Azorín Cuadrillero D. Composite sarcoma of bone with focal rhabdomyosarcoma and lymph node metastasis in an adolescent. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Nov;67(11):e28679. doi: 10.1002/pbc.28679. Epub 2020 Aug 29. PMID: 32860659.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,167

- **Cuartil: Q1**

(37) Aguado Ibáñez S, Arvelo Castro LA, Salas Antón C, Aguilar Pérez M. Cavitary Lung Nodules Associated with IgG4-Deposition Disease. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Feb;56(2):127-128. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.08.012. Epub 2019 Nov 20. PMID: 31759848.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,872**
- **Cuartil: Q2**

(38) Boiza-Sánchez M, Manso R, Balagué O, Chamizo C, Askari E, Salgado RN, Blas-López C, Aguirregoicoa-García E, Menárguez J, Santonja C, Adrados M, Limeres-González MÁ, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Lymphoplasmacytic lymphoma associated with diffuse large B-cell lymphoma: Progression or divergent evolution? *PLoS One*. 2020 Nov 12;15(11):e0241634. doi: 10.1371/journal.pone.0241634. PMID: 33180881; PMCID: PMC7661053.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,24**
- **Cuartil: Q2**

(39) Mayoral-Varo V, Calcabrini A, Sánchez-Bailón MP, Martínez-Costa ÓH, González-Páramos C, Ciordia S, Hardisson D, Aragón JJ, Fernández-Moreno MÁ, Martín-Pérez J. c-Src functionality controls self-renewal and glucose metabolism in MCF7 breast cancer stem cells. *PLoS One*. 2020 Jul 16;15(7):e0235850. doi: 10.1371/journal.pone.0235850. PMID: 32673341; PMCID: PMC7365443.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,24**
- **Cuartil: Q2**

(40) Peña Barreno C, Gonzalez-Peramato P, Nistal M. Vascular and inflammatory effects of estrogen and anti-androgen therapy in the testis and epididymis of male to female transgender adults. *Reprod Toxicol*. 2020 Aug;95:37-44. doi: 10.1016/j.reprotox.2020.05.001. Epub 2020 May 11. PMID: 32404255.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,143**
- **Cuartil: Q2**

(41) Prieto-Potin I, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Aúz-Alexandre CL, Chamizo C, Zazo S, López-Sánchez A, Rodríguez-Pinilla SM, Camacho L, Longarón R, Bellosillo B, Somoza R, Hernández-Losa J, Fernández-Soria VM, Ramos-Ruiz R, Cristóbal I, García-Foncillas J, Rojo F. Validation and clinical application of a targeted next-generation sequencing gene panel for solid and hematologic malignancies. *PeerJ*. 2020 Oct 6;8:e10069. doi: 10.7717/peerj.10069. PMID: 33083132; PMCID: PMC7546223.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,984**
- **Cuartil: Q2**

(42) Reolid A, Muñoz-Aceituno E, Rodríguez-Jiménez P, González-Rojano E, Llamas-Velasco M, Fraga J, Daudén E. Bullous pemphigoid associated with dipeptidyl peptidase-4 inhibitors. A case series and analysis of cases reported in the Spanish pharmacovigilance database. *Int J Dermatol*. 2020 Feb;59(2):197-206. doi: 10.1111/ijd.14658. Epub 2019 Oct 12. PMID: 31605541.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,736
- **Cuartil:** Q2

(43) Viñal D, Martínez D, García-Cuesta JA, Gutiérrez-Sainz L, Martínez-Recio S, Villamayor J, Martínez-Marin V, Gallego A, Ortiz-Cruz E, Mendiola M, Pozo-Kreilinger JJ, Berjon A, Belinchon B, Bernabeu D, Espinosa E, Feliu J, Redondo A. Prognostic value of neutrophil-to-lymphocyte ratio and other inflammatory markers in patients with high-risk soft tissue sarcomas. *Clin Transl Oncol.* 2020 Oct;22(10):1849-1856. doi: 10.1007/s12094-020-02324-8. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32125644.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(44) Llamas-Velasco M, Chicharro P, Rodríguez-Jiménez P, Martos-Cabrera L, De Argila D, Fernández-Figueras M, Fraga J. Comment on 'Clinical and histological characterization of vesicular COVID-19 rashes: a prospective study in a tertiary care hospital'. Pseudoherpetic Grover disease seems to occur in patients with COVID-19 infection. *Clin Exp Dermatol.* 2020 Oct;45(7):896-898. doi: 10.1111/ced.14305. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32438476; PMCID: PMC7280717.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,47
- **Cuartil:** Q2

(45) Muñoz-Aceituno E, Vega-González R, Martínez-Palazuelos M, Pérez-Gala S, Llamas-Velasco M, Fraga J, Dauden E. Association between eosinophilic folliculitis and follicular mucinosis. A case series. *Int J Dermatol.* 2020 Oct;59(10):e376-e378. doi: 10.1111/ijd.14890. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32323302.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,736
- **Cuartil:** Q2

(46) Pérez-Sáenz MA, Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Carvajal N, Serrano C, Soto C, Serrano J, Atance M, López-Lorenzo JL, Requena L, Rojo F, Piris MA, Llamas P, Alonso-Dominguez JM. Three monocytic neoplasms in a single patient. *Leuk Lymphoma.* 2020 Oct;61(10):2523-2526. doi: 10.1080/10428194.2020.1761966. Epub 2020 May 25. PMID: 32449424.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,28
- **Cuartil:** Q2

(47) Sanchez-Carpintero I, Serrano-Pardo R, Enguita AB, Feito M, Ruiz-Rodríguez R. Unique presentation of squamous cell carcinoma with longitudinal melanonychia. *Dermatol Ther.* 2020 Nov;33(6):e14087. doi: 10.1111/dth.14087. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32720387.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,851
- **Cuartil:** Q2

(48) Piris MA, Rodriguez-Pinilla SM, Santonja C, Betancor I, Alonso-Alonso R, Gru AA, Rodriguez M. Update on peripheral T-cell lymphomas with T-helper phenotype: Are there too many subtypes? *Semin Diagn Pathol.* 2020 Jan;37(1):24-31. doi: 10.1053/j.semdp.2019.12.005. Epub 2019 Dec 17. PMID: 31870687.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,464
- **Cuartil:** Q2

(49) López-Janeiro Á, Blasco L, Rodriguez AM, Lopez Ferrer P, Vicandi B. Colon Tumor Tattooing-Derived Ink-Laden Macrophages in Peritoneal Ascitic Fluid. *Acta Cytol.* 2020;64(3):270-273. doi: 10.1159/000502505. Epub 2019 Sep 11. PMID: 31509831.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,319
- **Cuartil:** Q2

(50) Di Martino M, Muñoz de Nova JL, Guijarro Rojas M, Alday Muñoz E, Martín-Pérez E. Positive Resection Margins Detected by Standardized Study of a Pancreaticoduodenectomy Sample: Is There Any Real Impact on Long-term Survival? *Cir Esp (Engl Ed).* 2020 Mar;98(3):127-135. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.09.006. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31784034.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(51) Alexandru S, Ortiz Arduan A, López Picasso M, García-Puente Suarez L, Pampa Saico SE, Pizarro Sánchez MS, Cannata Ortiz P, Barba Martin R. Persistent acute renal failure in a patient infected with *Plasmodium malariae*: The importance of renal biopsy. *Nefrologia (Engl Ed).* 2020 Sep-Oct;40(5):571-573. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2019.10.002. Epub 2020 Jan 13. PMID: 31948826.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,033
- **Cuartil:** Q3

(52) Boria F, Siegrist J, Hardisson D, Saturio N, Zapardiel I. Lobular endocervical glandular hyperplasia mimicking cervical adenocarcinoma. *J Obstet Gynaecol.* 2020 Nov 25:1-3. doi: 10.1080/01443615.2020.1820969. Epub ahead of print. PMID: 33236941.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,246
- **Cuartil:** Q4

(53) Garcia Urbán J, Gurrado K, Brea Rivas PC, Abou Elrous D, Zubimendi Machain M, Romero Gómez M, García Rodríguez J, Vicandi Plaza B, Yébenes Gregorio L, García Fernández E, Jiménez Martín C, López Oliva MO, González García E, Ledesma Sánchez G, Carreño Cornejo G, Selgas Gutiérrez R, Zarauza Santoveña A, Melgosa Hijosa M, Fernández Camblor C, Mozo Del Castillo Y, Sisinni L, Bueno Sánchez D, Pérez-Martínez A, Sánchez Zapardiel E, López Granados E, Monserrat Villatoro J, Hernández Zabala R, Borobia AM, Frías J, Ramírez E. A case-control study to assess the role of polyomavirus in

transplant complications: Where do we stand? *Transpl Infect Dis.* 2020 Dec;22(6):e13432. doi: 10.1111/tid.13432. Epub 2020 Sep 2. PMID: 32738811.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,228
- **Cuartil:** Q4

(54) González Peramato P. Mejor revisor del mes. Pilar González-Peramato. *Archivos Espanoles De Urologia.* 2020;73(4):250-251

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,436
- **Cuartil:** Q4

(55) Isasi C, Stadnitsky A, Casco F, Tejerina E, Royuela A, Esteban B, Puga NF. Non-celiac gluten sensitivity and chronic refractory low back pain with spondyloarthritis features. *Med Hypotheses.* 2020 Feb 28;140:109646. doi: 10.1016/j.mehy.2020.109646. Epub ahead of print. PMID: 32145444.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,538
- **Cuartil:** Q4

(56) Jiménez-Heffernan JA, Rodríguez-García AM, González-Peramato P, López-Ferrer P, Muñoz-Hernández P, Gordillo CH, Viguer JM, Vicandi B. Fine needle aspiration cytology of polymorphous adenocarcinoma of the salivary glands: A report of 11 patients and review of the literature. *Diagn Cytopathol.* 2020 Nov;48(11):1013-1020. doi: 10.1002/dc.24473. Epub 2020 May 18. PMID: 32421929.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,582
- **Cuartil:** Q4

(57) Lerma-Verdejo A, Forés R, Espinosa-Hevia L, Corbacho C, De La Iglesia A, Losa A, et al. Mast cell leukemia with t(8;21) and t(12;13): can we classify it as acute mast cell leukemia? *J Hematopathology* 2020;13(1):57-62.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,196
- **Cuartil:** Q4

(58) Llamas-Velasco M, Fraga J, Sánchez-Schmidt JM, Fernández-Figueras M, Gallardo F, Rütten A, Kempf W. Neutrophilic Infiltrates in Panniculitis: Comprehensive Review and Diagnostic Algorithm Proposal. *Am J Dermatopathol.* 2020 Oct;42(10):717-730. doi: 10.1097/DAD.0000000000001597. PMID: 32956080.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(59) Pérez González YC, Llamas Velasco MDM, Díaz Recuero JL, Machan S, Núñez Hipolito L, Piris Pinilla MA, Rodríguez Pinilla SM. Adnexotropism as a Histopathological Clue for the Diagnosis of

Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium-Sized T-Cell Lymphoproliferative Disorder. *Am J Dermatopathol.* 2020 May;42(5):383-384. doi: 10.1097/DAD.0000000000001490. PMID: 31313694.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(60) Prieto-Torres L, Chamizo C, Salgado RN, Atance M, Soto C, Alonso Domínguez JM, Arquero T, Piris MA, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Inflammatory Cells in Atypical Eruption of Lymphocyte Recovery Carry the Same Mutations as Neoplastic Myeloid Cells. *Am J Dermatopathol.* 2020 May;42(5):360-363. doi: 10.1097/DAD.0000000000001530. PMID: 31592861.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(61) Sánchez-Mateos DS, Jo-Velasco M, Alegría-Landa V, Del Carmen Fariña-Sabaris M, Requena L. Acrolocalized variant of lichen sclerosus initially manifesting as degenerative collagenous plaques of the hands. *J Cutan Pathol.* 2020 Mar;47(3):269-274. doi: 10.1111/cup.13586. Epub 2019 Oct 20. PMID: 31589778.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,587
- **Cuartil:** Q4

(62) Santonja C, Carrasco L, Pérez-Sáenz MLÁ, Rodríguez-Pinilla SM. A Skin Plaque Preceding Systemic Relapse of Gamma-Delta Hepatosplenic T-Cell Lymphoma. *Am J Dermatopathol.* 2020 May;42(5):364-367. doi: 10.1097/DAD.0000000000001569. PMID: 31725483.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(63) Santonja C, Prieto-Torres L, Pérez-Sáenz MLÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. T-Cell-Rich Recurrence of Primary Cutaneous Follicle Center Lymphoma After Systemic Rituximab: A Diagnostic Pitfall. *Am J Dermatopathol.* 2020 Mar;42(3):e36-e40. doi: 10.1097/DAD.0000000000001544. PMID: 31592859.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(64) Torre-Castro J, Carrasco Santos L, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Pagetoid reticulosis in a 13-year old female. A unique immunohistochemical profile. *J Cutan Pathol.* 2020 May;47(5):466-469. doi: 10.1111/cup.13622. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31785005.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,587
- **Cuartil:** Q4

(65) Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Saus C, Solares J, Requena L, Santonja C. Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings. *J Cutan Pathol.* 2020 Nov;47(11):1026-1032. doi: 10.1111/cup.13801. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32643817.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,587
- **Cuartil:** Q4

(66) Freih-Fraih A, Muñoz-Hernández P, Gordillo CH, Jiménez-Heffernan JA. Iatrogenic granulomatous changes in voided urine cytology. *Diagn Cytopathol.* 2020 Jul;48(7):687-689. doi: 10.1002/dc.24436. Epub 2020 Apr 14. PMID: 32286739.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,582
- **Cuartil:** Q4

(67) Escalada Pellitero S, Azorín Cuadrillero D, Madero López L, Hernández-Marqués C. Hematuria asintomática como manifestación del tumor de Wilms botrioide [Asymptomatic haematuria as a sign of a botryoid Wilms tumour]. *An Pediatr (Engl Ed).* 2020 Jun;92(6):369-370. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.07.007. Epub 2019 Oct 29. PMID: 31676247.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(68) Coronado Martín PJ. Enfermedad trofoblástica gestacional. Vol. 63, *Progresos de obstetricia y ginecología.* 2020.

(69) Pérez Dieste JM, Castroviejo Bolívar M, Gordillo Vélez CH, Sánchez Servate C, Garrido Serrano N. Optical coherence tomography in an eyelid lesion due to *Molluscum contagiosum*. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed).* 2020 Mar;95(3):e18. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ofal.2019.09.017. Epub 2019 Nov 16. PMID: 31740279.

PROYECTOS

(1) Cuezva Marcos, Jose Manuel / Esparza Molto, Pau Bernat / Najera Botello, Laura / Nuñez De Arenas Flores, Cristina / Romero Carramiñana, Ines / Salas Anton, Clara Maria / Sanchez Garrido, Brenda / Santacatterin. **La mitocondria y su disfunción en patología: Papel de IFI**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-108674RB-I00**

Fecha: 2020 - 2022

(2) Juarraz De La Fuente, Angeles / Mascaraque Checa, Marta / Najera Botello, Laura (Investigador/A).
Nuevas estrategias no invasivas para el tratamiento del cáncer cutáneo no melanoma dirigidas a la célula tumoral y a la célula del estroma

Financiador: Instituto de Salud Carlos III ; Hospital Puerta de Hierro ; Ministerio de Economía y Competitividad, Instituto de Salud Carlos III, Fondos FEDER. **1001160199**

Fecha: 2019 - 2021

(3) Hardisson Hernández D. **Aplicabilidad de la proteogenómica en la progresión del carcinoma endometrioide de endometrio diagnosticado en estadios iniciales**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **(P117/01723)**

Fecha: 2018 - 2021

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Patología molecular del cáncer y dianas terapéuticas**

David Hardisson Hernández

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA

PUBLICACIONES

(1) Klionsky DJ, Abdel-Aziz AK, Abdelfatah S, Abdellatif M, Abdoli A, Abel S, Abeliovich H, Abildgaard MH, Abudu YP, Acevedo-Arozena A, Adamopoulos IE, Adeli K, Adolph TE, Adornetto A, Aflaki E, Agam G, Agarwal A, Aggarwal BB, Agnello M, Agostinis P, Agrewala JN, Agrotis A, Aguilar PV, Ahmad ST, Ahmed ZM, Ahumada-Castro U, Aits S, Aizawa S, Akkoc Y, Akoumianaki T, Akpinar HA, Al-Abd AM, Al-Akra L, Al-Gharaibeh A, Alaoui-Jamali MA, Alberti S, Alcocer-Gómez E, Alessandri C, Ali M, Alim Al-Bari MA, Aliwaini S, Alizadeh J, Almacellas E, Almasan A, Alonso A, Alonso GD, Altan-Bonnet N, Altieri DC, Álvarez EMC, Alves S, Alves da Costa C, Alzaharna MM, Amadio M, Amantini C, Amaral C, Ambrosio S, Amer AO, Ammanathan V, An Z, Andersen SU, Andrabi SA, Andrade-Silva M, Andres AM, Angelini S, Ann D, Anozie UC, Ansari MY, Antas P, Antebi A, Antón Z, Anwar T, Apetoh L, Apostolova N, Araki T, Araki Y, Arasaki K, Araújo WL, Araya J, Arden C, Arévalo MA, Arguelles S, Arias E, Arikath J, Arimoto H, Ariosa AR, Armstrong-James D, Arnauné-Pelloquin L, Aroca A, Arroyo DS, Arsov I, Artero R, Asaro DML, Aschner M, Ashrafizadeh M, Ashur-Fabian O, Atanasov AG, Au AK, Auberger P, Auner HW, Aurelian L, Autelli R, Avagliano L, Ávalos Y, Aveic S, Aveleira CA, Avin-Wittenberg T, Aydin Y, Ayton S, Ayyadevara S, Azzopardi M, Baba M, Backer JM, Backues SK, Bae DH, Bae ON, Bae SH, Baehrecke EH, Baek A, Baek SH, Baek SH, Bagetta G, Bagniewska-Zadworna A, Bai H, Bai J, Bai X, Bai Y, Bairagi N, Baksi S, Balbi T, Baldari CT, Balduini W, Ballabio A, Ballester M, Balazadeh S, Balzan R, Bandopadhyay R, Banerjee S, Banerjee S, Bánrétí Á, Bao Y, Baptista MS, Baracca A, Barbati C, Bargiela A, Barilà D, Barlow PG, Barmada SJ, Barreiro E, Barreto GE, Bartek J, Bartel B, Bartolome A, Barve GR, Basagoudanavar SH, Bassham DC, Bast RC Jr, Basu A, Batoko H, Batten I, Baulieu EE, Baumgarner BL, Bayry J, Beale R, Beau I, Beaumatin F, Bechara LRG, Beck GR Jr, Beers MF, Begun J, Behrends C, Behrens GMN, Bei R, Bejarano E, Bel S, Behl C, Belaid A, Belgareh-Touzé N, Bellarosa C, Belleudi F, Belló Pérez M, Bello-Morales R, Beltran JSO, Beltran S, Benbrook DM, Bendorius M, Benitez BA, Benito-Cuesta I, Bensalem J, Berchtold MW, Berezowska S, Bergamaschi D, Bergami M, Bergmann A, Berliocchi L, Berlioz-Torrent C, Bernard A, Berthoux L, Besirli CG, Besteiro S, Betin VM, Beyaert R, Bezbradica JS, Bhaskar K, Bhatia-Kissova I, Bhattacharya R, Bhattacharya S, Bhattacharyya S, Bhuiyan MS, Bhutia SK, Bi L, Bi X, Biden TJ, Bijian K, Billes VA, Binart N, Bincoletto C, Birgisdottir AB, Bjorkoy G, Blanco G, Blas-Garcia A, Blasiak J, Blomgran R, Blomgren K, Blum JS, Boada-Romero E, Boban M, Boesze-Battaglia K, Boeuf P, Boland B, Bomont P, Bonaldo P, Bonam SR, Bonfili L, Bonifacino JS, Boone BA, Bootman MD, Bordi M, Borner C, Bornhauser BC, Borthakur G, Bosch J, Bose S, Botana LM, Botas J, Boulanger CM, Boulton ME, Bourdenx M, Bourgeois B, Bourke NM, Bousquet G, Boya P, Bozhkov PV, Bozi LHM, Bozkurt TO, Brackney DE, Brandts CH, Braun RJ, Braus GH, Bravo-Sagua R, Bravo-San Pedro JM, Brest P, Bringer MA, Briones-Herrera A, Broaddus VC, Brodersen P, Brodsky JL, Brody SL, Bronson PG, Bronstein JM, Brown CN, Brown RE, Brum PC, Brumell JH, Brunetti-Pierri N, Bruno D, Bryson-Richardson RJ, Bucci C, Buchrieser C, Bueno M, Buitrago-Molina LE, Buraschi S, Buch S, Buchan JR, Buckingham EM, Budak H, Budini M, Bultynck G, Burada F, Burgoyne JR, Burón MI, Bustos V, Büttner S, Butturini E, Byrd A, Cabas I, Cabrera-Benitez S, Cadwell K, Cai J, Cai L, Cai Q, Cairó M, Calbet JA, Caldwell GA, Caldwell KA, Call JA, Calvani R, Calvo AC, Calvo-Rubio Barrera M, Camara NO, Camonis JH, Camougrand N, Campanella M, Campbell EM, Campbell-Valois FX, Campello S, Campesi I, Campos JC, Camuzard O, Cancino J, Candido de Almeida D, Canesi L, Caniggia I, Canonico B, Cantí C, Cao B, Caraglia M, Caramés B, Carchman EH, Cardenal-Muñoz E, Cardenas C, Cardenas L, Cardoso SM, Carew JS, Carle GF, Carleton G, Carloni S, Carmona-Gutierrez D, Carneiro LA, Carnevali O, Carosi JM, Carra S, Carrier A, Carrier L, Carroll B, Carter AB, Carvalho AN, Casanova M, Casas C, Casas J, Cassioli C, Castillo EF, Castillo K, Castillo-Lluva S, Castoldi F, Castori M, Castro AF, Castro-Caldas M, Castro-Hernandez J, Castro-Obregon S, Catz SD, Cavadas C, Cavaliere F, Cavallini G, Cavinato M, Cayuela ML, Cebollada Rica P, Cecarini V, Cecconi F, Cechowska-Pasko M, Cenci S, Ceperuelo-Mallafre V, Cerqueira JJ, Cerutti JM, Cervia D, Cetintas VB, Cetrullo S, Chae HJ, Chagin AS, Chai CY, Chakrabarti G, Chakrabarti O, Chakraborty T, Chakraborty T, Chami M, Chamilos G, Chan DW, Chan EYW, Chan ED, Chan HYE, Chan HH, Chan H, Chan MTV, Chan YS, Chandra PK, Chang CP, Chang C, Chang HC, Chang K, Chao J, Chapman T, Charlet-Berguerand N, Chatterjee S, Chaube SK, Chaudhary

A, Chauhan S, Chaum E, Checler F, Cheetham ME, Chen CS, Chen GC, Chen JF, Chen LL, Chen L, Chen L, Chen M, Chen MK, Chen N, Chen Q, Chen RH, Chen S, Chen W, Chen W, Chen XM, Chen XW, Chen X, Chen Y, Chen YG, Chen Y, Chen Y, Chen YJ, Chen YQ, Chen ZS, Chen Z, Chen ZH, Chen ZJ, Chen Z, Cheng H, Cheng J, Cheng SY, Cheng W, Cheng X, Cheng XT, Cheng Y, Cheng Z, Chen Z, Cheong H, Cheong JK, Chernyak BV, Cherry S, Cheung CFR, Cheung CHA, Cheung KH, Chevet E, Chi RJ, Chiang AKS, Chiaradonna F, Chiarelli R, Chiariello M, Chica N, Chiocca S, Chiong M, Chiou SH, Chiramel AI, Chiurchiù V, Cho DH, Choe SK, Choi AMK, Choi ME, Choudhury KR, Chow NS, Chu CT, Chua JP, Chua JJE, Chung H, Chung KP, Chung S, Chung SH, Chung YL, Cianfanelli V, Ciechomska IA, Cifuentes M, Cinque L, Cirak S, Cirone M, Clague MJ, Clarke R, Clementi E, Coccia EM, Codogno P, Cohen E, Cohen MM, Colasanti T, Colasuonno F, Colbert RA, Colell A, Čolić M, Coll NS, Collins MO, Colombo MI, Colón-Ramos DA, Combaret L, Comincini S, Cominetti MR, Consiglio A, Conte A, Conti F, Contu VR, Cookson MR, Coombs KM, Coppens I, Corasaniti MT, Corkery DP, Cordes N, Cortese K, Costa MDC, Costantino S, Costelli P, Coto-Montes A, Crack PJ, Crespo JL, Criollo A, Crippa V, Cristofani R, Csizmadia T, **Cuadrado A**, Cui B, Cui J, Cui Y, Cui Y, Culetto E, Cumino AC, Cybulsky AV, Czaja MJ, Czuczwar SJ, D'Adamo S, D'Amelio M, D'Arcangelo D, D'Lugos AC, D'Orazi G, da Silva JA, Dafsari HS, Dagda RK, Dagdas Y, Daglia M, Dai X, Dai Y, Dai Y, Dal Col J, Dalhaimer P, Dalla Valle L, Dallenga T, Dalmasso G, Damme M, Dando I, Dantuma NP, Darling AL, Das H, Dasarathy S, Dasari SK, Dash S, Daumke O, Dauphinee AN, Davies JS, Dávila VA, Davis RJ, Davis T, Dayalan Naidu S, De Amicis F, De Bosscher K, De Felice F, De Franceschi L, De Leonibus C, de Mattos Barbosa MG, De Meyer GRY, De Milito A, De Nunzio C, De Palma C, De Santi M, De Virgilio C, De Zio D, Debnath J, DeBosch BJ, Decuypere JP, Deehan MA, Deflorian G, DeGregori J, Dehay B, Del Rio G, Delaney JR, Delbridge LMD, Delorme-Axford E, Delpino MV, Demarchi F, Dembitz V, Demers ND, Deng H, Deng Z, Dengel J, Dent P, Denton D, DePamphilis ML, Der CJ, Deretic V, Descoteaux A, Devis L, Devkota S, Devuyst O, Dewson G, Dharmasivam M, Dhiman R, di Bernardo D, Di Cristina M, Di Domenico F, Di Fazio P, Di Fonzo A, Di Guardo G, Di Guglielmo GM, Di Leo L, Di Malta C, Di Nardo A, Di Rienzo M, Di Sano F, Diallinas G, Diao J, Diaz-Araya G, Díaz-Laviada I, Dickinson JM, Diederich M, Dieudé M, Dikic I, Ding S, Ding WX, Dini L, Dinić J, Dinic M, Dinkova-Kostova AT, Dionne MS, Distler JHW, Diwan A, Dixon IMC, Djavaheri-Mergny M, Dobrinski I, Dobrovinskaya O, Dobrowolski R, Dobson RCJ, Đokić J, Dokmeci Emre S, Donadelli M, Dong B, Dong X, Dong Z, Dorn li GW, Dotsch V, Dou H, Dou J, Dowaidar M, Dridi S, Drucker L, Du A, Du C, Du G, Du HN, Du LL, du Toit A, Duan SB, Duan X, Duarte SP, Dubrovskaja A, Dunlop EA, Dupont N, Durán RV, Dwarakanath BS, Dyshlovoy SA, Ebrahimi-Fakhari D, Eckhart L, Edelstein CL, Efferth T, Eftekharpour E, Eichinger L, Eid N, Eisenberg T, Eissa NT, Eissa S, Ejarque M, El Andaloussi A, El-Hage N, El-Naggar S, Eleuteri AM, El-Shafey ES, Elgendy M, Eliopoulos AG, Elizalde MM, Elks PM, Elsasser HP, Elsherbiny ES, Emerling BM, Emre NCT, Eng CH, Engedal N, Engelbrecht AM, Engelsen AST, Enserink JM, Escalante R, Esclatine A, Escobar-Henriques M, Eskelinen EL, Espert L, Eusebio MO, Fabrias G, Fabrizi C, Facchiano A, Facchiano F, Fadeel B, Fader C, Faesen AC, Fairlie WD, Falcó A, Falkenburger BH, Fan D, Fan J, Fan Y, Fang EF, Fang Y, Fang Y, Fanto M, Farfel-Becker T, Faure M, Fazeli G, Fedele AO, Feldman AM, Feng D, Feng J, Feng L, Feng Y, Feng Y, Feng W, Fenz Araujo T, Ferguson TA, Fernández ÁF, Fernandez-Checa JC, Fernández-Veledo S, Fernie AR, Ferrante AW Jr, Ferraresi A, Ferrari MF, Ferreira JCB, Ferro-Novick S, Figueras A, Filadi R, Filigheddu N, Filippi-Chiela E, Filomeni G, Fimia GM, Fineschi V, Finetti F, Finkbeiner S, Fisher EA, Fisher PB, Flamigni F, Fliesler SJ, Flo TH, Florance I, Florey O, Florio T, Fodor E, Follo C, Fon EA, Forlino A, Fornai F, Fortini P, Fracassi A, Fraldi A, Franco B, Franco R, Franconi F, Frankel LB, Friedman SL, Fröhlich LF, Frühbeck G, Fuentes JM, Fujiki Y, Fujita N, Fujiwara Y, Fukuda M, Fulda S, Furic L, Furuya N, Fusco C, Gack MU, Gaffke L, Galadari S, Galasso A, Galindo MF, Gallolu Kankanamalage S, Galluzzi L, Galy V, Gammoh N, Gan B, Ganley IG, Gao F, Gao H, Gao M, Gao P, Gao SJ, Gao W, Gao X, Garcera A, Garcia MN, Garcia VE, García-Del Portillo F, Garcia-Escudero V, Garcia-Garcia A, Garcia-Macia M, García-Moreno D, Garcia-Ruiz C, García-Sanz P, Garg AD, Gargini R, Garofalo T, Garry RF, Gassen NC, Gatica D, Ge L, Ge W, Geiss-Friedlander R, Gelfi C, Genschik P, Gentle IE, Gerbino V, Gerhardt C, Germain K, Germain M, Gewirtz DA, Ghasemipour Afshar E, Ghavami S, Ghigo A, Ghosh M, Giamas G, Giampietri C, Giatromanolaki A, Gibson GE, Gibson SB, Ginet V, Giniger E, Giorgi C, Girao H, Girardin SE, Giridharan M, Giuliano S, Giulivi C, Giuriato S, Giustiniani J, Gluschko A, Goder V, Goginashvili A, Golab J, Goldstone DC, Golebiewska A, Gomes LR, Gomez R, Gómez-Sánchez R, Gomez-Puerto MC, Gomez-Sintes R, Gong Q, Goni FM, González-

Gallego J, Gonzalez-Hernandez T, Gonzalez-Polo RA, Gonzalez-Reyes JA, González-Rodríguez P, Goping IS, Gorbatyuk MS, Gorbunov NV, Görgülü K, Gorojod RM, Gorski SM, Goruppi S, Gotor C, Gottlieb RA, Gozes I, Gozuacik D, Graef M, Gräler MH, Granatiero V, Grasso D, Gray JP, Green DR, Greenhough A, Gregory SL, Griffin EF, Grinstaff MW, Gros F, Grose C, Gross AS, Gruber F, Grumati P, Grune T, Gu X, Guan JL, Guardia CM, Guda K, Guerra F, Guerri C, Guha P, Guillén C, Gujar S, Gukovskaya A, Gukovsky I, Gunst J, Günther A, Guntur AR, Guo C, Guo C, Guo H, Guo LW, Guo M, Gupta P, Gupta SK, Gupta S, Gupta VB, Gupta V, Gustafsson AB, Gutterman DD, H B R, Haapasalo A, Haber JE, Hać A, Hadano S, Hafrén AJ, Haidar M, Hall BS, Halldén G, Hamacher-Brady A, Hamann A, Hamasaki M, Han W, Hansen M, Hanson PI, Hao Z, Harada M, Harhaji-Trajkovic L, Hariharan N, Haroon N, Harris J, Hasegawa T, Hasima Nagoor N, Haspel JA, Haucke V, Hawkins WD, Hay BA, Haynes CM, Hayrabedian SB, Hays TS, He C, He Q, He RR, He YW, He YY, Heikal Y, Heberle AM, Hejtmancik JF, Helgason GV, Henkel V, Herb M, Hergovich A, Herman-Antosiewicz A, Hernández A, Hernandez C, Hernandez-Diaz S, Hernandez-Gea V, Herpin A, Herreros J, Hervás JH, Hesselson D, Hetz C, Heussler VT, Higuchi Y, Hilfiker S, Hill JA, Hlavacek WS, Ho EA, Ho IHT, Ho PW, Ho SL, Ho WY, Hobbs GA, Hochstrasser M, Hoet PHM, Hofius D, Hofman P, Höhn A, Holmberg CI, Hombrebueno JR, Yi-Ren Hong CH, Hooper LV, Hoppe T, Horos R, Hoshida Y, Hsin IL, Hsu HY, Hu B, Hu D, Hu LF, Hu MC, Hu R, Hu W, Hu YC, Hu ZW, Hua F, Hua J, Hua Y, Huan C, Huang C, Huang C, Huang C, Huang C, Huang H, Huang K, Huang MLH, Huang R, Huang S, Huang T, Huang X, Huang YJ, Huber TB, Hubert V, Hubner CA, Hughes SM, Hughes WE, Humbert M, Hummer G, Hurley JH, Hussain S, Hussain S, Hussey PJ, Hutabarat M, Hwang HY, Hwang S, Ieni A, Ikeda F, Imagawa Y, Imai Y, Imbriano C, Imoto M, Inman DM, Inoki K, Iovanna J, Iozzo RV, Ippolito G, Irazoqui JE, Iribarren P, Ishaq M, Ishikawa M, Ishimwe N, Isidoro C, Ismail N, Issazadeh-Navikas S, Itakura E, Ito D, Ivankovic D, Ivanova S, Iyer AKV, Izquierdo JM, Izumi M, Jäättelä M, Jabir MS, Jackson WT, Jacobo-Herrera N, Jacomin AC, Jacquin E, Jadiya P, Jaeschke H, Jagannath C, Jakobi AJ, Jakobsson J, Janji B, Jansen-Dürr P, Jansson PJ, Jantsch J, Januszewski S, Jasse A, Jean S, Jeltsch-David H, Jendelova P, Jenny A, Jensen TE, Jessen N, Jewell JL, Ji J, Jia L, Jia R, Jiang L, Jiang Q, Jiang R, Jiang T, Jiang X, Jiang Y, Jimenez-Sanchez M, Jin EJ, Jin F, Jin H, Jin L, Jin L, Jin M, Jin S, Jo EK, Joffre C, Johansen T, Johnson GVW, Johnston SA, Jokitalo E, Jolly MK, Joosten LAB, Jordan J, Joseph B, Ju D, Ju JS, Ju J, Juárez E, Judith D, Juhász G, Jun Y, Jung CH, Jung SC, Jung YK, Jungbluth H, Jungverdorben J, Just S, Kaarniranta K, Kaasik A, Kabuta T, Kaganovich D, Kahana A, Kain R, Kajimura S, Kalamvoki M, Kalia M, Kalinowski DS, Kaludercic N, Kalvari I, Kaminska J, Kaminsky VO, Kanamori H, Kanasaki K, Kang C, Kang R, Kang SS, Kaniyappan S, Kanki T, Kanneganti TD, Kanthasamy AG, Kanthasamy A, Kantorow M, Kapuy O, Karamouzis MV, Karim MR, Karmakar P, Katare RG, Kato M, Kaufmann SHE, Kauppinen A, Kaushal GP, Kaushik S, Kawasaki K, Kazan K, Ke PY, Keating DJ, Keber U, Kehrl JH, Keller KE, Keller CW, Kemper JK, Kenific CM, Kepp O, Kermorgant S, Kern A, Ketteler R, Keulers TG, Khalifin B, Khalil H, Khambu B, Khan SY, Khandelwal VKM, Khandia R, Kho W, Khobreakar NV, Khuansuwan S, Khundadze M, Killackey SA, Kim D, Kim DR, Kim DH, Kim DE, Kim EY, Kim EK, Kim HR, Kim HS, Hyung-Ryong Kim, Kim JH, Kim JK, Kim JH, Kim J, Kim JH, Kim KI, Kim PK, Kim SJ, Kimball SR, Kimchi A, Kimmelman AC, Kimura T, King MA, Kinghorn KJ, Kinsey CG, Kirkin V, Kirshenbaum LA, Kiselev SL, Kishi S, Kitamoto K, Kitaoka Y, Kitazato K, Kitsis RN, Kittler JT, Kjaerulf O, Klein PS, Klopstock T, Klucken J, Knævelsrud H, Knorr RL, Ko BCB, Ko F, Ko JL, Kobayashi H, Kobayashi S, Koch I, Koch JC, Koenig U, Kögel D, Koh YH, Koike M, Kohlwein SD, Kocaturk NM, Komatsu M, König J, Kono T, Kopp BT, Korcsmaros T, Korkmaz G, Korolchuk VI, Korsnes MS, Koskela A, Kota J, Kotake Y, Kotler ML, Kou Y, Koukourakis MI, Koustas E, Kovacs AL, Kovács T, Koya D, Kozako T, Kraft C, Krainc D, Krämer H, Krasnodembskaya AD, Kretz-Remy C, Kroemer G, Ktistakis NT, Kuchitsu K, Kuenen S, Kuerschner L, Kukar T, Kumar A, Kumar A, Kumar D, Kumar D, Kumar S, Kume S, Kumsta C, Kundu CN, Kundu M, Kunnumakkara AB, Kurgan L, Kutateladze TG, Kutlu O, Kwak S, Kwon HJ, Kwon TK, Kwon YT, Kyrmizi I, La Spada A, Labonté P, Ladoire S, Laface I, Lafont F, Lagace DC, Lahiri V, Lai Z, Laird AS, Lakkaraju A, Lamark T, Lan SH, Landajuela A, Lane DJR, Lane JD, Lang CH, Lange C, Langel Ü, Langer R, Lapaquette P, Laporte J, LaRusso NF, Lastres-Becker I, Lau WCY, Laurie GW, Lavandero S, Law BYK, Law HK, Layfield R, Le W, Le Stunff H, Leary AY, Lebrun JJ, Leck LYW, Leduc-Gaudet JP, Lee C, Lee CP, Lee DH, Lee EB, Lee EF, Lee GM, Lee HJ, Lee HK, Lee JM, Lee JS, Lee JA, Lee JY, Lee JH, Lee M, Lee MG, Lee MJ, Lee MS, Lee SY, Lee SJ, Lee SY, Lee SB, Lee WH, Lee YR, Lee YH, Lee Y, Lefebvre C, Legouis R, Lei YL, Lei Y, Leikin S, Leitinger G, Lemus L, Leng S, Lenoir O, Lenz G, Lenz HJ, Lenzi P, León Y, Leopoldino AM, Leschczyk C, Leskelä S, Letellier E, Leung

CT, Leung PS, Leventhal JS, Levine B, Lewis PA, Ley K, Li B, Li DQ, Li J, Li J, Li J, Li K, Li L, Li M, Li M, Li M, Li M, Li M, Li PL, Li MQ, Li Q, Li S, Li T, Li W, Li W, Li X, Li YP, Li Y, Li Z, Li Z, Li Z, Lian J, Liang C, Liang Q, Liang W, Liang Y, Liang Y, Liao G, Liao L, Liao M, Liao YF, Librizzi M, Lie PPY, Lilly MA, Lim HJ, Lima TRR, Limana F, Lin C, Lin CW, Lin DS, Lin FC, Lin JD, Lin KM, Lin KH, Lin LT, Lin PH, Lin Q, Lin S, Lin SJ, Lin W, Lin X, Lin YX, Lin YS, Linden R, Lindner P, Ling SC, Lingor P, Linnemann AK, Liou YC, Lipinski MM, Lipovšek S, Lira VA, Lisiak N, Liton PB, Liu C, Liu CH, Liu CF, Liu CH, Liu F, Liu H, Liu HS, Liu HF, Liu H, Liu J, Liu J, Liu J, Liu L, Liu L, Liu M, Liu Q, Liu W, Liu W, Liu XH, Liu X, Liu X, Liu X, Liu X, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Livingston JA, Lizard G, Lizcano JM, Ljubojevic-Holzer S, LLeonart ME, Llobet-Navàs D, Llorente A, Lo CH, Lobato-Márquez D, Long Q, Long YC, Loos B, Loos JA, López MG, López-Doménech G, López-Guerrero JA, López-Jiménez AT, López-Pérez Ó, López-Valero I, Lorenowicz MJ, Lorente M, Lorincz P, Lossi L, Lotersztajn S, Lovat PE, Lovell JF, Lovy A, Löw P, Lu G, Lu H, Lu JH, Lu JJ, Lu M, Lu S, Luciani A, Lucocq JM, Ludovico P, Luftig MA, Luhr M, Luis-Ravelo D, Lum JJ, Luna-Dulcey L, Lund AH, Lund VK, Lünemann JD, Lüningschrör P, Luo H, Luo R, Luo S, Luo Z, Luparello C, Lüscher B, Luu L, Lyakhovich A, Lyamzaev KG, Lystad AH, Lytvynchuk L, Ma AC, Ma C, Ma M, Ma NF, Ma QH, Ma X, Ma Y, Ma Z, MacDougald OA, Macian F, MacIntosh GC, MacKeigan JP, Macleod KF, Maday S, Madeo F, Madesh M, Madl T, Madrigal-Matute J, Maeda A, Maejima Y, Magarinos M, Mahavadi P, Maiani E, Maiese K, Maiti P, Maiuri MC, Majello B, Major MB, Makareeva E, Malik F, Mallilankaraman K, Malorni W, Maloyan A, Mammadova N, Man GCW, Manai F, Mancias JD, Mandelkow EM, Mandell MA, Manfredi AA, Manjili MH, Manjithaya R, Manque P, Manshian BB, Manzano R, Manzoni C, Mao K, Marchese C, Marchetti S, Marconi AM, Marcucci F, Mardente S, Mareninova OA, Margeta M, Mari M, Marinelli S, Marinelli O, Mariño G, Mariotto S, Marshall RS, Marten MR, Martens S, Martin APJ, Martin KR, Martin S, Martin S, Martín-Segura A, Martín-Acebes MA, Martin-Burriel I, Martin-Rincon M, Martin-Sanz P, Martina JA, Martinet W, Martinez A, Martinez A, Martinez J, Martinez Velazquez M, Martinez-Lopez N, Martinez-Vicente M, Martins DO, Martins JO, Martins WK, Martins-Marques T, Marzetti E, Masaldan S, Masclaux-Daubresse C, Mashek DG, Massa V, Massieu L, Masson GR, Masuelli L, Masyuk AI, Masyuk TV, Matarrese P, Matheu A, Matoba S, Matsuzaki S, Mattar P, Matte A, Mattoscio D, Mauriz JL, Mauthe M, Mauvezin C, Maverakis E, Maycotte P, Mayer J, Mazzoccoli G, Mazzoni C, Mazzulli JR, McCarty N, McDonald C, McGill MR, McKenna SL, McLaughlin B, McLoughlin F, McNiven MA, McWilliams TG, Mechta-Grigoriou F, Medeiros TC, Medina DL, Megeney LA, Megyeri K, Mehrpour M, Mehta JL, Meijer AJ, Meijer AH, Mejlvang J, Meléndez A, Melk A, Memisoglu G, Mendes AF, Meng D, Meng F, Meng T, Menna-Barreto R, Menon MB, Mercer C, Mercier AE, Mergny JL, Merighi A, Merkle SD, Merla G, Meske V, Mestre AC, Metur SP, Meyer C, Meyer H, Mi W, Mialet-Perez J, Miao J, Micale L, Miki Y, Milan E, Milczarek M, Miller DL, Miller SI, Miller S, Millward SW, Milosevic I, Minina EA, Mirzaei H, Mirzaei HR, Mirzaei M, Mishra A, Mishra N, Mishra PK, Misirkic Marjanovic M, Misasi R, Misra A, Misso G, Mitchell C, Mitou G, Miura T, Miyamoto S, Miyazaki M, Miyazaki M, Miyazaki T, Miyazawa K, Mizushima N, Mogensen TH, Mograbi B, Mohammadinejad R, Mohamud Y, Mohanty A, Mohapatra S, Möhlmann T, Mohammed A, Moles A, Moley KH, Molinari M, Mollace V, Møller AB, Mollereau B, Mollinedo F, Montagna C, Monteiro MJ, Montella A, Montes LR, Montico B, Mony VK, Monzio Compagnoni G, Moore MN, Moosavi MA, Mora AL, Mora M, Morales-Alamo D, Moratalla R, Moreira PI, Morelli E, Moreno S, Moreno-Blas D, Moresi V, Morga B, Morgan AH, Morin F, Morishita H, Moritz OL, Moriyama M, Moriyasu Y, Morleo M, Morselli E, Moruno-Manchon JF, Moscat J, Mostowy S, Motori E, Moura AF, Moustaid-Moussa N, Mrakovcic M, Muciño-Hernández G, Mukherjee A, Mukhopadhyay S, Mulcahy Levy JM, Mulero V, Muller S, Münch C, Munjal A, Munoz-Canoves P, Muñoz-Galdeano T, Münz C, Murakawa T, Muratori C, Murphy BM, Murphy JP, Murthy A, Myöhänen TT, Mysorekar IU, Mytych J, Nabavi SM, Nabissi M, Nagy P, Nah J, Nahimana A, Nakagawa I, Nakamura K, Nakatogawa H, Nandi SS, Nanjundan M, Nanni M, Napolitano G, Nardacci R, Narita M, Nassif M, Nathan I, Natsumeda M, Naude RJ, Naumann C, Naveiras O, Navid F, Nawrocki ST, Nazarko TY, Nazio F, Negoita F, Neill T, Neisch AL, Neri LM, Netea MG, Neubert P, Neufeld TP, Neumann D, Neutzner A, Newton PT, Ney PA, Nezis IP, Ng CCW, Ng TB, Nguyen HTT, Nguyen LT, Ni HM, Ní Cheallaigh C, Ni Z, Nicolao MC, Nicoli F, Nieto-Diaz M, Nilsson P, Ning S, Niranjana R, Nishimune H, Niso-Santano M, Nixon RA, Nobili A, Nobrega C, Noda T, Nogueira-Recalde U, Nolan TM, Nombela I, Novak I, Novoa B, Nozawa T, Nukina N, Nussbaum-Krammer C, Nylandsted J, O'Donovan TR, O'Leary SM, O'Rourke EJ, O'Sullivan MP, O'Sullivan TE, Oddo S, Oehme I, Ogawa M, Ogier-Denis E, Ogmundsdottir MH, Ogretmen B, Oh GT, Oh SH, Oh YJ, Ohama T, Ohashi Y, Ohmuraya M, Oikonomou V, Ojha R, Okamoto K, Okazawa H,

Oku M, Oliván S, Oliveira JMA, Ollmann M, Olzmann JA, Omari S, Omary MB, Önal G, Ondrej M, Ong SB, Ong SG, Onnis A, Orellana JA, Orellana-Muñoz S, Ortega-Villaizan MDM, Ortiz-Gonzalez XR, Ortona E, Osiewacz HD, Osman AK, Osta R, Otegui MS, Otsu K, Ott C, Ottobrini L, Ou JJ, Outeiro TF, Oynebraten I, Ozturk M, Pagès G, Pahari S, Pajares M, Pajvani UB, Pal R, Paladino S, Pallet N, Palmieri M, Palmisano G, Palumbo C, Pampaloni F, Pan L, Pan Q, Pan W, Pan X, Panasyuk G, Pandey R, Pandey UB, Pandya V, Paneni F, Pang SY, Panzarini E, Papademetrio DL, Papaleo E, Papinski D, Papp D, Park EC, Park HT, Park JM, Park JJ, Park JT, Park J, Park SC, Park SY, Parola AH, Parys JB, Pasquier A, Pasquier B, Passos JF, Pastore N, Patel HH, Patschan D, Patingre S, Pedraza-Alva G, Pedraza-Chaverri J, Pedrozo Z, Pei G, Pei J, Peled-Zehavi H, Pellegrini JM, Pelletier J, Peñalva MA, Peng D, Peng Y, Penna F, Pennuto M, Pentimalli F, Pereira CM, Pereira GJS, Pereira LC, Pereira de Almeida L, Perera ND, Pérez-Lara Á, Perez-Oliva AB, Pérez-Pérez ME, Periyasamy P, Perl A, Perrotta C, Perrotta I, Pestell RG, Petersen M, Petrache I, Petrovski G, Pfirrmann T, Pfister AS, Philips JA, Pi H, Picca A, Pickrell AM, Picot S, Pierantoni GM, Pierdominici M, Pierre P, Pierrefite-Carle V, Pierzynowska K, Pietrocola F, Pietruczuk M, Pignata C, Pimentel-Muiños FX, Pinar M, Pinheiro RO, Pinkas-Kramarski R, Pinton P, Piracs K, Piya S, Pizzo P, Plantinga TS, Platta HW, Plaza-Zabala A, Plomann M, Plotnikov EY, Plun-Favreau H, Pluta R, Pocock R, Pöggeler S, Pohl C, Poirot M, Poletti A, Ponpuak M, Popelka H, Popova B, Porta H, Porte Alcon S, Portilla-Fernandez E, Post M, Potts MB, Poulton J, Powers T, Prahlad V, Prajsnar TK, Praticò D, Prencipe R, Priault M, Proikas-Cezanne T, Promponas VJ, Proud CG, Puertollano R, Puglielli L, Pulinilkunnit T, Puri D, Puri R, Puyal J, Qi X, Qi Y, Qian W, Qiang L, Qiu Y, Quadrilatero J, Quarleri J, Raben N, Rabinowich H, Ragona D, Ragusa MJ, Rahimi N, Rahmati M, Raia V, Raimundo N, Rajasekaran NS, Ramachandra Rao S, Rami A, Ramírez-Pardo I, Ramsden DB, Randow F, Rangarajan PN, Ranieri D, Rao H, Rao L, Rao R, Rathore S, Ratnayaka JA, Ratovitski EA, Ravanan P, Ravegnini G, Ray SK, Razani B, Rebecca V, Reggiori F, Régnier-Vigouroux A, Reichert AS, Reigada D, Reiling JH, Rein T, Reipert S, Rekha RS, Ren H, Ren J, Ren W, Renault T, Renga G, Reue K, Rewitz K, Ribeiro de Andrade Ramos B, Riazuddin SA, Ribeiro-Rodrigues TM, Ricci JE, Ricci R, Riccio V, Richardson DR, Rikihisa Y, Risbud MV, Risueño RM, Ritis K, Rizza S, Rizzuto R, Roberts HC, Roberts LD, Robinson KJ, Roccheri MC, Rocchi S, Rodney GG, Rodrigues T, Rodrigues Silva VR, Rodriguez A, Rodriguez-Barrueco R, Rodriguez-Henche N, Rodriguez-Rocha H, Roelofs J, Rogers RS, Rogov VV, Rojo AI, Rolka K, Romanello V, Romani L, Romano A, Romano PS, Romeo-Guitart D, Romero LC, Romero M, Roney JC, Rongo C, Roperto S, Rosenfeldt MT, Rosenstiel P, Rosenwald AG, Roth KA, Roth L, Roth S, Rouschop KMA, Roussel BD, Roux S, Rovere-Querini P, Roy A, Rozieres A, Ruano D, Rubinsztein DC, Rubtsova MP, Ruckdeschel K, Ruckenstuhl C, Rudolf E, Rudolf R, Ruggieri A, Ruparelia AA, Rusmini P, Russell RR, Russo GL, Russo M, Russo R, Ryabaya OO, Ryan KM, Ryu KY, Sabater-Arcis M, Sachdev U, Sacher M, Sachse C, Sadhu A, Sadoshima J, Safren N, Saftig P, Sagona AP, Sahay G, Sahebkar A, Sahin M, Sahin O, Sahni S, Saito N, Saito S, Saito T, Sakai R, Sakai Y, Sakamaki JI, Saksela K, Salazar G, Salazar-Degracia A, Salekdeh GH, Saluja AK, Sampaio-Marques B, Sanchez MC, Sanchez-Alcazar JA, Sanchez-Vera V, Sancho-Shimizu V, Sanderson JT, Sandri M, Santaguida S, Santambrogio L, Santana MM, Santoni G, Sanz A, Sanz P, Saran S, Sardiello M, Sargeant TJ, Sarin A, Sarkar C, Sarkar S, Sarrias MR, Sarkar S, Sarmah DT, Sarparanta J, Sathyanarayan A, Sathyanarayanan R, Scaglione KM, Scatozza F, Schaefer L, Schafer ZT, Schaible UE, Schapira AHV, Scharl M, Schatzl HM, Schein CH, Scheper W, Scheuring D, Schiaffino MV, Schiappacassi M, Schindl R, Schlattner U, Schmidt O, Schmitt R, Schmidt SD, Schmitz I, Schumkler E, Schneider A, Schneider BE, Schober R, Schoijet AC, Schott MB, Schramm M, Schröder B, Schuh K, Schüller C, Schulze RJ, Schürmanns L, Schwamborn JC, Schwarten M, Scialo F, Sciarretta S, Scott MJ, Scotto KW, Scovassi AI, Scrima A, Scrivo A, Sebastian D, Sebti S, Sedej S, Segatori L, Segev N, Seglen PO, Seiliez I, Seki E, Selleck SB, Sellke FW, Selsby JT, Sendtner M, Senturk S, Seranova E, Sergi C, Serra-Moreno R, Sesaki H, Settembre C, Setty SRG, Sgarbi G, Sha O, Shacka JJ, Shah JA, Shang D, Shao C, Shao F, Sharbati S, Sharkey LM, Sharma D, Sharma G, Sharma K, Sharma P, Sharma S, Shen HM, Shen H, Shen J, Shen M, Shen W, Shen Z, Sheng R, Sheng Z, Sheng ZH, Shi J, Shi X, Shi YH, Shiba-Fukushima K, Shieh JJ, Shimada Y, Shimizu S, Shimosawa M, Shintani T, Shoemaker CJ, Shojai S, Shoji I, Shrivastava BV, Shridhar V, Shu CW, Shu HB, Shui K, Shukla AK, Shutt TE, Sica V, Siddiqui A, Sierra A, Sierra-Torre V, Signorelli S, Sil P, Silva BJA, Silva JD, Silva-Pavez E, Silvente-Poirot S, Simmonds RE, Simon AK, Simon HU, Simons M, Singh A, Singh LP, Singh R, Singh SV, Singh SK, Singh SB, Singh S, Singh SP, Sinha D, Sinha RA, Sinha S, Sirko A, Sirohi K, Sivridis EL, Skendros P, Skirydz A, Slaninová I, Smaili SS, Smertenko A, Smith MD, Soenen SJ, Sohn EJ, Sok SPM, Solaini G, Soldati T, Soleimanpour SA, Soler RM, Solovchenko A, Somarelli JA,

Sonawane A, Song F, Song HK, Song JX, Song K, Song Z, Soria LR, Sorice M, Soukas AA, Soukup SF, Sousa D, Sousa N, Spagnuolo PA, Spector SA, Srinivas Bharath MM, St Clair D, Stagni V, Staiano L, Stalneck CA, Stankov MV, Stathopoulos PB, Stefan K, Stefan SM, Stefanis L, Steffan JS, Steinkasserer A, Stenmark H, Sternecker J, Stevens C, Stoka V, Storch S, Stork B, Strappazon F, Strohecker AM, Stupack DG, Su H, Su LY, Su L, Suarez-Fontes AM, Subauste CS, Subbian S, Subirada PV, Sudhandiran G, Sue CM, Sui X, Summers C, Sun G, Sun J, Sun K, Sun MX, Sun Q, Sun Y, Sun Z, Sunahara KKS, Sundberg E, Susztak K, Sutovsky P, Suzuki H, Sweeney G, Symons JD, Sze SCW, Szewczyk NJ, Tabęcka-Łonczynska A, Tabolacci C, Tacke F, Taegtmeier H, Tafani M, Tagaya M, Tai H, Tait SWG, Takahashi Y, Takats S, Talwar P, Tam C, Tam SY, Tampellini D, Tamura A, Tan CT, Tan EK, Tan YQ, Tanaka M, Tanaka M, Tang D, Tang J, Tang TS, Tanida I, Tao Z, Taouis M, Tatenhorst L, Tavernarakis N, Taylor A, Taylor GA, Taylor JM, Tchetina E, Tee AR, Tegeder I, Teis D, Teixeira N, Teixeira-Clerc F, Tekirdag KA, Tencomnao T, Tenreiro S, Tepikin AV, Testillano PS, Tettamanti G, Tharaux PL, Thedieck K, Thekkinghat AA, Thellung S, Thinwa JW, Thirumalaikumar VP, Thomas SM, Thomes PG, Thorburn A, Thukral L, Thum T, Thumm M, Tian L, Tichy A, Till A, Timmerman V, Titorenko VI, Todi SV, Todorova K, Toivonen JM, Tomaipitina L, Tomar D, Tomas-Zapico C, Tomić S, Tong BC, Tong C, Tong X, Tooze SA, Torgersen ML, Torii S, Torres-López L, Torriglia A, Towers CG, Towns R, Toyokuni S, Trajkovic V, Tramontano D, Tran QG, Travassos LH, Trelford CB, Tremel S, Trougakos IP, Tsao BP, Tschan MP, Tse HF, Tse TF, Tsugawa H, Tsvetkov AS, Tumbarello DA, Tumtas Y, Tuñón MJ, Turcotte S, Turk B, Turk V, Turner BJ, Tuxworth RI, Tyler JK, Tyutereva EV, Uchiyama Y, Ugun-Klusek A, Uhlig HH, Ułamek-Koziół M, Ulasov IV, Umekawa M, Ungermann C, Unno R, Urbe S, Uribe-Carretero E, Üstün S, Uversky VN, Vaccari T, Vaccaro MI, Vahsen BF, Vakifahmetoglu-Norberg H, Valdor R, Valente MJ, Valko A, Vallee RB, Valverde AM, Van den Berghe G, van der Veen S, Van Kaer L, van Loosdregt J, van Wijk SJL, Vandenbergh W, Vanhorebeek I, Vannier-Santos MA, Vannini N, Vanrell MC, Vantaggiato C, Varano G, Varela-Nieto I, Varga M, Vasconcelos MH, Vats S, Vavvas DG, Vega-Naredo I, Vega-Rubinde-Celis S, Velasco G, Velázquez AP, Vellai T, Vellenga E, Velotti F, Verdier M, Verginis P, Vergne I, Verkade P, Verma M, Verstreken P, Vervliet T, Vervoorts J, Vessoni AT, Victor VM, Vidal M, Vidoni C, Vieira OV, Vierstra RD, Viganó S, Vihinen H, Vijayan V, Vila M, Vilar M, Villalba JM, Villalobo A, Villarejo-Zori B, Villarroja F, Villarroja J, Vincent O, Vindis C, Viret C, Viscomi MT, Visnjic D, Vitale I, Voadlo DJ, Voitsekhojskaja OV, Volonté C, Volta M, Vomero M, Von Haefen C, Vooijs MA, Voos W, Vucicevic L, Wade-Martins R, Waguri S, Waite KA, Wakatsuki S, Walker DW, Walker MJ, Walker SA, Walter J, Wandosell FG, Wang B, Wang CY, Wang C, Wang C, Wang C, Wang CY, Wang D, Wang F, Wang F, Wang F, Wang G, Wang H, Wang H, Wang H, Wang HG, Wang J, Wang J, Wang J, Wang J, Wang K, Wang L, Wang L, Wang MH, Wang M, Wang N, Wang P, Wang P, Wang P, Wang P, Wang QJ, Wang Q, Wang QK, Wang QA, Wang WT, Wang W, Wang X, Wang X, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang YY, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang Z, Wang Z, Wang Z, Wang Z, Warnes G, Warnsmann V, Watada H, Watanabe E, Watchon M, Wawrzyńska A, Weaver TE, Wegrzyn G, Wehman AM, Wei H, Wei L, Wei T, Wei Y, Weiergräber OH, Wehl CC, Weindl G, Weiskirchen R, Wells A, Wen RH, Wen X, Werner A, Weykopf B, Wheatley SP, Whitton JL, Whitworth AJ, Wiktorska K, Wildenberg ME, Wileman T, Wilkinson S, Willbold D, Williams B, Williams RSB, Williams RL, Williamson PR, Wilson RA, Winner B, Winsor NJ, Witkin SS, Wodrich H, Woehlbier U, Wollert T, Wong E, Wong JH, Wong RW, Wong VKW, Wong WW, Wu AG, Wu C, Wu J, Wu J, Wu J, Wu KK, Wu M, Wu SY, Wu S, Wu SY, Wu S, Wu WKK, Wu X, Wu X, Wu YW, Wu Y, Xavier RJ, Xia H, Xia L, Xia Z, Xiang G, Xiang J, Xiang M, Xiang W, Xiao B, Xiao G, Xiao H, Xiao HT, Xiao J, Xiao L, Xiao S, Xiao Y, Xie B, Xie CM, Xie M, Xie Y, Xie Z, Xie Z, Xilouri M, Xu C, Xu E, Xu H, Xu J, Xu J, Xu L, Xu WW, Xu X, Xue Y, Yakhine-Diop SMS, Yamaguchi M, Yamaguchi O, Yamamoto A, Yamashina S, Yan S, Yan SJ, Yan Z, Yanagi Y, Yang C, Yang DS, Yang H, Yang HT, Yang H, Yang JM, Yang J, Yang J, Yang L, Yang L, Yang M, Yang PM, Yang Q, Yang S, Yang S, Yang SF, Yang W, Yang WY, Yang X, Yang X, Yang Y, Yang Y, Yao H, Yao S, Yao X, Yao YG, Yao YM, Yasui T, Yazdankhah M, Yen PM, Yi C, Yin XM, Yin Y, Yin Z, Yin Z, Ying M, Ying Z, Yip CK, Yiu SPT, Yoo YH, Yoshida K, Yoshii SR, Yoshimori T, Yousefi B, Yu B, Yu H, Yu J, Yu J, Yu L, Yu ML, Yu SW, Yu VC, Yu WH, Yu Z, Yu Z, Yuan J, Yuan LQ, Yuan S, Yuan SF, Yuan Y, Yuan Z, Yue J, Yue Z, Yun J, Yung RL, Zacks DN, Zaffagnini G, Zambelli VO, Zanella I, Zang QS, Zanivan S, Zappavigna S, Zaragoza P, Zarbalis KS, Zarebkohan A, Zarrouk A, Zeitlin SO, Zeng J, Zeng JD, Žerovnik E, Zhan L, Zhang B, Zhang DD, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang HL, Zhang J, Zhang J, Zhang JP, Zhang KYB, Zhang LW, Zhang L, Zhang L, Zhang L, Zhang L, Zhang L, Zhang M,

Zhang P, Zhang S, Zhang W, Zhang X, Zhang XW, Zhang X, Zhang X, Zhang X, Zhang X, Zhang XD, Zhang Y, Zhang Y, Zhang Y, Zhang YD, Zhang Y, Zhang YY, Zhang Y, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhao H, Zhao L, Zhao S, Zhao T, Zhao XF, Zhao Y, Zhao Y, Zhao Y, Zhao Y, Zheng G, Zheng K, Zheng L, Zheng S, Zheng XL, Zheng Y, Zheng ZG, Zhivotovsky B, Zhong Q, Zhou A, Zhou B, Zhou C, Zhou G, Zhou H, Zhou H, Zhou H, Zhou J, Zhou J, Zhou J, Zhou J, Zhou K, Zhou R, Zhou XJ, Zhou Y, Zhou Y, Zhou Y, Zhou ZY, Zhou Z, Zhu B, Zhu C, Zhu GQ, Zhu H, Zhu H, Zhu H, Zhu WG, Zhu Y, Zhu Y, Zhuang H, Zhuang X, Zientara-Rytter K, Zimmermann CM, Ziviani E, Zoladek T, Zong WX, Zorov DB, Zorzano A, Zou W, Zou Z, Zou Z, Zuryn S, Zwerschke W, Brand-Saberi B, Dong XC, Kenchappa CS, Li Z, Lin Y, Oshima S, Rong Y, Sluimer JC, Stallings CL, Tong CK. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition) I. *Autophagy*. 2021 Jan;17(1):1-382. doi: 10.1080/15548627.2020.1797280. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33634751; PMCID: PMC7996087.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 16,016
- **Cuartil:** Q1
- **Artículo ESI Hot 2020**

(2) Abreu M, Cabezas-Sainz P, Alonso-Alconada L, Ferreirós A, Mondelo-Macía P, Lago-Lestón RM, Abalo A, Díaz E, Palacios-Zambrano S, Rojo-Sebastian A, López-López R, Sánchez L, Moreno-Bueno G, Muinelo-Romay L. Circulating Tumor Cells Characterization Revealed TIMPI as a Potential Therapeutic Target in Ovarian Cancer. *Cells*. 2020 May 14;9(5):1218. doi: 10.3390/cells9051218. PMID: 32423054; PMCID: PMC7291036.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,6
- **Cuartil:** Q1

(3) Abreu M, Cabezas-Sainz P, Pereira-Veiga T, Falo C, Abalo A, Morilla I, Curiel T, Cueva J, Rodríguez C, Varela-Pose V, Lago-Lestón R, Mondelo P, Palacios P, Moreno-Bueno G, Cano A, García-Caballero T, Pujana MÁ, Sánchez-Piñón L, Costa C, López R, Muinelo-Romay L. Looking for a Better Characterization of Triple-Negative Breast Cancer by Means of Circulating Tumor Cells. *J Clin Med*. 2020 Jan 27;9(2):353. doi: 10.3390/jcm9020353. PMID: 32012729; PMCID: PMC7074553.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(4) Alcalá S, Mayoral-Varo V, Ruiz-Cañas L, López-Gil JC, Heeschen C, Martín-Pérez J, Sainz B Jr. Targeting SRC Kinase Signaling in Pancreatic Cancer Stem Cells. *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 9;21(20):7437. doi: 10.3390/ijms21207437. Erratum in: *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 03;21(23): PMID: 33050159; PMCID: PMC7588004.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(5) Alcalá S, Sancho P, Martinelli P, Navarro D, Pedrero C, Martín-Hijano L, Valle S, Earl J, Rodríguez-Serrano M, Ruiz-Cañas L, Rojas K, Carrato A, García-Bermejo L, Fernández-Moreno MÁ, Hermann PC, Sainz B Jr. ISG15 and ISGylation is required for pancreatic cancer stem cell mitophagy and metabolic

plasticity. *Nat Commun.* 2020 May 29;11(1):2682. doi: 10.1038/s41467-020-16395-2. PMID: 32472071; PMCID: PMC7260233.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(6) Arribas-Blázquez M, Olivos-Oré LA, Barahona MV, Wojnicz A, De Pascual R, Sánchez de la Muela M, García AG, Artalejo AR. The Adrenal Medulla Modulates Mechanical Allodynia in a Rat Model of Neuropathic Pain. *Int J Mol Sci.* 2020 Nov 6;21(21):8325. doi: 10.3390/ijms21218325. PMID: 33171955; PMCID: PMC7664230.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(7) Balsa E, Perry EA, Bennett CF, Jedrychowski M, Gygi SP, Doench JG, Puigserver P. Defective NADPH production in mitochondrial disease complex I causes inflammation and cell death. *Nat Commun.* 2020 Jun 1;11(1):2714. doi: 10.1038/s41467-020-16423-1. PMID: 32483148; PMCID: PMC7264245.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(8) Bello-Gamboa A, Velasco M, Moreno S, Herranz G, Ilie R, Huetos S, Dávila S, Sánchez A, Bernardino De La Serna J, Calvo V, Izquierdo M. Actin reorganization at the centrosomal area and the immune synapse regulates polarized secretory traffic of multivesicular bodies in T lymphocytes. *J Extracell Vesicles.* 2020 Jun 19;9(1):1759926. doi: 10.1080/20013078.2020.1759926. PMID: 32939232; PMCID: PMC7480611.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,841
- **Cuartil:** Q1

(9) Bobiński M, Okła K, Łuszczki J, Bednarek W, Wawruszak A, Moreno-Bueno G, Dmoszyńska-Graniczka M, Tarkowski R, Kotarski J. Isobolographic Analysis Demonstrates the Additive and Synergistic Effects of Gemcitabine Combined with Fucoïdan in Uterine Sarcomas and Carcinosarcoma Cells. *Cancers (Basel).* 2019 Dec 31;12(1):107. doi: 10.3390/cancers12010107. PMID: 31906221; PMCID: PMC7017062.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(10) Carmona-Rodríguez L, Martínez-Rey D, Fernández-Aceñero MJ, González-Martín A, Paz-Cabezas M, Rodríguez-Rodríguez N, Pérez-Villamil B, Sáez ME, Díaz-Rubio E, Mira E, Mañes S. SOD3 induces a HIF-2 α -dependent program in endothelial cells that provides a selective signal for tumor infiltration by T cells. *J Immunother Cancer.* 2020 Jun;8(1):e000432. doi: 10.1136/jitc-2019-000432. PMID: 32591431; PMCID: PMC7319787.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,751
- **Cuartil:** Q1

(11) Casas-Arozamena C, Díaz E, Moiola CP, Alonso-Alconada L, Ferreirós A, Abalo A, Gil CL, Oltra SS, de Santiago J, Cabrera S, Sampayo V, Bouso M, Arias E, Cueva J, Colas E, Vilar A, Gil-Moreno A, Abal M, Moreno-Bueno G, Muínelo-Romay L. Genomic Profiling of Uterine Aspirates and cfDNA as an Integrative Liquid Biopsy Strategy in Endometrial Cancer. *J Clin Med*. 2020 Feb 21;9(2):585. doi: 10.3390/jcm9020585. PMID: 32098121; PMCID: PMC7073542.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(12) Cash TP, Alcalá S, Rico-Ferreira MDR, Hernández-Encinas E, García J, Albarrán MI, Valle S, Muñoz J, Martínez-González S, Blanco-Aparicio C, Pastor J, Serrano M, Sainz B Jr. Induction of Lysosome Membrane Permeabilization as a Therapeutic Strategy to Target Pancreatic Cancer Stem Cells. *Cancers (Basel)*. 2020 Jul 4;12(7):1790. doi: 10.3390/cancers12071790. PMID: 32635473; PMCID: PMC7407272.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(13) Cerezo-Wallis D, Contreras-Alcalde M, Troulé K, Catena X, Mucientes C, Calvo TG, Cañón E, Tejado C, Pennacchi PC, Hogan S, Kölblinger P, Tejero H, Chen AX, Ibarz N, Graña-Castro O, Martínez L, Muñoz J, Ortiz-Romero P, Rodríguez-Peralto JL, Gómez-López G, Al-Shahrour F, Rabadán R, Levesque MP, Olmeda D, Soengas MS. Midkine rewires the melanoma microenvironment toward a tolerogenic and immune-resistant state. *Nat Med*. 2020 Dec;26(12):1865-1877. doi: 10.1038/s41591-020-1073-3. Epub 2020 Oct 19. PMID: 33077955.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 53,44
- **Cuartil:** Q1

(14) Costales-Carrera A, Fernández-Barral A, Bustamante-Madrid P, Domínguez O, Guerra-Pastrián L, Cantero R, Del Peso L, Burgos A, Barbáchano A, Muñoz A. Comparative Study of Organoids from Patient-Derived Normal and Tumor Colon and Rectal Tissue. *Cancers (Basel)*. 2020 Aug 15;12(8):2302. doi: 10.3390/cancers12082302. PMID: 32824266; PMCID: PMC7465167.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(15) Domínguez JM, Pérez-Chacón G, Guillén MJ, Muñoz-Alonso MJ, Somovilla-Crespo B, Cibrián D, Acosta-Iborra B, Adrados M, Muñoz-Calleja C, Cuevas C, Sánchez-Madrid F, Avilés P, Zapata JM. CD13 as a new tumor target for antibody-drug conjugates: validation with the conjugate M1130110. *J Hematol Oncol*. 2020 Apr 7;13(1):32. doi: 10.1186/s13045-020-00865-7. PMID: 32264921; PMCID: PMC7140356.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17,388
- **Cuartil:** Q1

(16) Escoll M, Lastra D, Pajares M, Robledinos-Antón N, Rojo AI, Fernández-Ginés R, Mendiola M, Martínez-Marín V, Esteban I, López-Larrubia P, Gargini R, Cuadrado A. Transcription factor NRF2 uses the Hippo pathway effector TAZ to induce tumorigenesis in glioblastomas. *Redox Biol.* 2020 Feb;30:101425. doi: 10.1016/j.redox.2019.101425. Epub 2020 Jan 2. PMID: 31918259; PMCID: PMC7016245.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,799
- **Cuartil:** Q1

(17) Escoll M, Lastra D, Robledinos-Antón N, Wandosell F, Antón IM, Cuadrado A. WIP Modulates Oxidative Stress through NRF2/KEAP1 in Glioblastoma Cells. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Aug 20;9(9):773. doi: 10.3390/antiox9090773. PMID: 32825452; PMCID: PMC7555221.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(18) Esteban-Burgos L, Wang H, Nieto P, Zheng J, Blanco-Aparicio C, Varela C, Gómez-López G, Fernández-García F, Sanclemente M, Guerra C, Drosten M, Galán J, Caleiras E, Martínez-Torrecedrera J, Fajas L, Peng SB, Santamaría D, Musteanu M, Barbacid M. Tumor regression and resistance mechanisms upon CDK4 and RAF1 inactivation in KRAS/P53 mutant lung adenocarcinomas. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2020 Sep 29;117(39):24415-24426. doi: 10.1073/pnas.2002520117. Epub 2020 Sep 10. PMID: 32913049; PMCID: PMC7533841.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,205
- **Cuartil:** Q1

(19) Fernández-Barral A, Costales-Carrera A, Buira SP, Jung P, Ferrer-Mayorga G, Larriba MJ, Bustamante-Madrid P, Domínguez O, Real FX, Guerra-Pastrián L, Lafarga M, García-Olmo D, Cantero R, Del Peso L, Batlle E, Rojo F, Muñoz A, Barbáchano A. Vitamin D differentially regulates colon stem cells in patient-derived normal and tumor organoids. *FEBS J.* 2020 Jan;287(1):53-72. doi: 10.1111/febs.14998. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31306552; PMCID: PMC6972655.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,542
- **Cuartil:** Q1

(20) Flament-Simon SC, de Toro M, Chuprikova L, Blanco M, Moreno-González J, Salas M, Blanco J, Redrejo-Rodríguez M. High diversity and variability of pipolins among a wide range of pathogenic *Escherichia coli* strains. *Sci Rep.* 2020 Jul 27;10(1):12452. doi: 10.1038/s41598-020-69356-6. PMID: 32719405; PMCID: PMC7385651.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(21) Galera-Monge T, Zurita-Díaz F, Canals I, Hansen MG, Rufián-Vázquez L, Ehinger JK, Elmer E, Martin MA, Garesse R, Ahlenius H, Gallardo ME. Mitochondrial Dysfunction and Calcium Dysregulation in Leigh Syndrome Induced Pluripotent Stem Cell Derived Neurons. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 30;21(9):3191. doi: 10.3390/ijms21093191. PMID: 32366037; PMCID: PMC7247580.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(22) Garranzo-Asensio M, Guzmán-Aránguez A, Povedano E, Ruiz-Valdepeñas Montiel V, Poves C, Fernandez-Aceñero MJ, Montero-Calle A, Solís-Fernández G, Fernandez-Diez S, Camps J, Arenas M, Rodríguez-Tomás E, Joven J, Sanchez-Martinez M, Rodriguez N, Dominguez G, Yáñez-Sedeño P, Pingarrón JM, Campuzano S, Barderas R. Multiplexed monitoring of a novel autoantibody diagnostic signature of colorectal cancer using HaloTag technology-based electrochemical immunosensing platform. *Theranostics.* 2020 Feb 10;10(7):3022-3034. doi: 10.7150/thno.42507. PMID: 32194852; PMCID: PMC7053203.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,556
- **Cuartil:** Q1

(23) González-Alonso P, Zazo S, Martín-Aparicio E, Luque M, Chamizo C, Sanz-Álvarez M, Minguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpi O, Rovira A, Albanell J, Piersma SR, Jimenez CR, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. The Hippo Pathway Transducers YAPI/TEAD Induce Acquired Resistance to Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer. *Cancers (Basel).* 2020 Apr 29;12(5):1108. doi: 10.3390/cancers12051108. PMID: 32365528; PMCID: PMC7281325.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(24) Grilli G, Hermida-Prado F, Álvarez-Fernández M, Allonca E, Álvarez-González M, Astudillo A, Moreno-Bueno G, Cano A, García-Pedrero JM, Rodrigo JP. Impact of notch signaling on the prognosis of patients with head and neck squamous cell carcinoma. *Oral Oncol.* 2020 Nov;110:105003. doi: 10.1016/j.oraloncology.2020.105003. Epub 2020 Sep 12. PMID: 32932170.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,337
- **Cuartil:** Q1

(25) Herrera-Arozamena C, Estrada-Valencia M, Pérez C, Lagartera L, Morales-García JA, Pérez-Castillo A, Franco-Gonzalez JF, Michalska P, Duarte P, León R, López MG, Mills A, Gago F, García-Yagüe AJ, Fernández-Ginés R, Cuadrado A, Rodríguez-Franco MI. Tuning melatonin receptor subtype selectivity in oxadiazolone-based analogues: Discovery of QR2 ligands and NRF2 activators with neurogenic properties. *Eur J Med Chem.* 2020 Mar 15;190:112090. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112090. Epub 2020 Jan 25. PMID: 32018096.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,514

- **Cuartil: Q1**

(26) Huang D, Tran JT, Olson A, Vollbrecht T, Tenuta M, Guryleva MV, Fuller RP, Schiffner T, Abadejos JR, Couvrette L, Blane TR, Saye K, Li W, Landais E, Gonzalez-Martin A, Schief W, Murrell B, Burton DR, Nemazee D, Voss JE. Vaccine elicitation of HIV broadly neutralizing antibodies from engineered B cells. *Nat Commun.* 2020 Nov 17;11(1):5850. doi: 10.1038/s41467-020-19650-8. Erratum in: *Nat Commun.* 2020 Dec 7;11(1):6360. PMID: 33203876; PMCID: PMC7673113.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 14,919**
- **Cuartil: Q1**

(27) Lynch CJ, Bernad R, Martínez-Val A, Shahbazi MN, Nóbrega-Pereira S, Calvo I, Blanco-Aparicio C, Tarantino C, Garreta E, Richart-Ginés L, Alcazar N, Graña-Castro O, Gómez-Lopez G, Aksoy I, Muñoz-Martín M, Martínez S, Ortega S, Prieto S, Simboeck E, Camasses A, Stephan-Otto Attolini C, Fernandez AF, Sierra MI, Fraga MF, Pastor J, Fisher D, Montserrat N, Savatier P, Muñoz J, Zernicka-Goetz M, Serrano M. Global hyperactivation of enhancers stabilizes human and mouse naive pluripotency through inhibition of CDK8/19 Mediator kinases. *Nat Cell Biol.* 2020 Oct;22(10):1223-1238. doi: 10.1038/s41556-020-0573-1. Epub 2020 Sep 28. PMID: 32989249.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 28,824**
- **Cuartil: Q1**

(28) Marqués M, Tranchant R, Risa-Ebrí B, Suárez-Solís ML, Fernández LC, Carrillo-de-Santa-Pau E, Del Pozo N, Martínez de Villarreal J, Meiller C, Allory Y, Blum Y, Pirker C, Hegedus B, Barry ST, Carnero A, Berger W, Jean D, Real FX. Combined MEK and PI3K/p110 β Inhibition as a Novel Targeted Therapy for Malignant Mesothelioma Displaying Sarcomatoid Features. *Cancer Res.* 2020 Feb 15;80(4):843-856. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-19-1633. Epub 2020 Jan 7. PMID: 31911549.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 12,701**
- **Cuartil: Q1**

(29) Michalska P, Buendía I, Duarte P, FernandezMendivil C, Negredo P, Cuadrado A, López MG, Leon R. Melatonin-sulforaphane hybrid ITH12674 attenuates glial response in vivo by blocking LPS binding to MD2 and receptor oligomerization. *Pharmacol Res.* 2020 Feb;152:104597. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104597. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31838078.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 7,658**
- **Cuartil: Q1**

(30) Montanuy H, Martínez-Barriocanal Á, Antonio Casado J, Rovirosa L, Ramírez MJ, Nieto R, Carrascoso-Rubio C, Riera P, González A, Lerma E, Lasa A, Carreras-Puigvert J, Helleday T, Bueren JA, Arango D, Minguillón J, Surrallés J. Gefitinib and Afatinib Show Potential Efficacy for Fanconi Anemia-Related Head and Neck Cancer. *Clin Cancer Res.* 2020 Jun 15;26(12):3044-3057. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-1625. Epub 2020 Jan 31. PMID: 32005748.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,107
- **Cuartil:** Q1

(31) Montes-Fernández MA, Pérez-Villegas EM, Garcia-Gonzalo FR, Pedrazza L, Rosa JL, de Toledo GA, Armengol JA. The HERC1 ubiquitin ligase regulates presynaptic membrane dynamics of central synapses. *Sci Rep.* 2020 Jul 21;10(1):12057. doi: 10.1038/s41598-020-68970-8. PMID: 32694577; PMCID: PMC7374096.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(32) Navarro R, Tapia-Galisteo A, Martín-García L, Tarín C, Corbacho C, Gómez-López G, Sánchez-Tirado E, Campuzano S, González-Cortés A, Yáñez-Sedeño P, Compte M, Álvarez-Vallina L, Sanz L. TGF- β -induced IGFBP-3 is a key paracrine factor from activated pericytes that promotes colorectal cancer cell migration and invasion. *Mol Oncol.* 2020 Oct;14(10):2609-2628. doi: 10.1002/1878-0261.12779. Epub 2020 Sep 1. PMID: 32767843; PMCID: PMC7530788.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,603
- **Cuartil:** Q1

(33) Ordóñez CD, Lechuga A, Salas M, Redrejo-Rodríguez M. Engineered viral DNA polymerase with enhanced DNA amplification capacity: a proof-of-concept of isothermal amplification of damaged DNA. *Sci Rep.* 2020 Sep 14;10(1):15046. doi: 10.1038/s41598-020-71773-6. PMID: 32929102; PMCID: PMC7490695.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(34) Pajuelo-Lozano N, Alcalá S, Sainz B Jr, Perona R, Sanchez-Perez I. Targeting MAD2 modulates stemness and tumorigenesis in human Gastric Cancer cell lines. *Theranostics.* 2020 Jul 25;10(21):9601-9618. doi: 10.7150/thno.49270. PMID: 32863948; PMCID: PMC7449921.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,556
- **Cuartil:** Q1

(35) Palacios-García J, Sanz-Flores M, Asensio A, Alvarado R, Rojo-Berciano S, Stamatakis K, Paramio JM, Cano A, Nieto MÁ, García-Escudero R, Mayor F Jr, Ribas C. G-protein-coupled receptor kinase 2 safeguards epithelial phenotype in head and neck squamous cell carcinomas. *Int J Cancer.* 2020 Jul 1;147(1):218-229. doi: 10.1002/ijc.32838. Epub 2020 Jan 7. PMID: 31850518.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,396
- **Cuartil:** Q1

(36) Robledinos-Antón N, Escoll M, Guan KL, Cuadrado A. TAZ Represses the Neuronal Commitment of Neural Stem Cells. *Cells*. 2020 Oct 2;9(10):2230. doi: 10.3390/cells9102230. PMID: 33023162; PMCID: PMC7600930.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,6
- **Cuartil:** Q1

(37) Schulte LA, López-Gil JC, Sainz B Jr, Hermann PC. The Cancer Stem Cell in Hepatocellular Carcinoma. *Cancers (Basel)*. 2020 Mar 14;12(3):684. doi: 10.3390/cancers12030684. PMID: 32183251; PMCID: PMC7140091.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(38) Valle S, Alcalá S, Martín-Hijano L, Cabezas-Sáinz P, Navarro D, Muñoz ER, Yuste L, Tiwary K, Walter K, Ruiz-Cañas L, Alonso-Nocelo M, Rubiolo JA, González-Arnay E, Heeschen C, García-Bermejo L, Hermann PC, Sánchez L, Sancho P, Fernández-Moreno MÁ, Sainz B Jr. Exploiting oxidative phosphorylation to promote the stem and immunoevasive properties of pancreatic cancer stem cells. *Nat Commun*. 2020 Oct 16;11(1):5265. doi: 10.1038/s41467-020-18954-z. PMID: 33067432; PMCID: PMC7567808.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(39) Zazo S, González-Alonso P, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. Autocrine CCL5 Effect Mediates Trastuzumab Resistance by ERK Pathway Activation in HER2-Positive Breast Cancer. *Mol Cancer Ther*. 2020 Aug;19(8):1696-1707. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-19-1172. Epub 2020 May 13. PMID: 32404410.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,261
- **Cuartil:** Q1

(40) Alcalá S, Mayoral-Varo V, Ruiz-Cañas L, López-Gil JC, Heeschen C, Martín-Pérez J, Sainz B Jr. Correction: Alcalá, S., et al. Targeting SRC Kinase Signaling in Pancreatic Cancer Stem Cells. *Int. J. Mol. Sci*. 2020, 21, 7437. *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 3;21(23):9215. doi: 10.3390/ijms21239215. Erratum for: *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 09;21(20): PMID: 33287468; PMCID: PMC7730323.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(41) Huang D, Tran JT, Olson A, Vollbrecht T, Tenuta M, Guryleva MV, Fuller RP, Schiffner T, Abadejos JR, Couvrette L, Blane TR, Saye K, Li W, Landais E, Gonzalez-Martin A, Schief W, Murrell B, Burton DR, Nemazee D, Voss JE. Author Correction: Vaccine elicitation of HIV broadly neutralizing antibodies from

engineered B cells. *Nat Commun.* 2020 Dec 7;11(1):6360. doi: 10.1038/s41467-020-20304-y. Erratum for: *Nat Commun.* 2020 Nov 17;11(1):5850. PMID: 33288767; PMCID: PMC7720436.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(42) Cabezas-Sáinz P, Pensado-López A, Sáinz B Jr, Sánchez L. Modeling Cancer Using Zebrafish Xenografts: Drawbacks for Mimicking the Human Microenvironment. *Cells.* 2020 Aug 27;9(9):1978. doi: 10.3390/cells9091978. PMID: 32867288; PMCID: PMC7564051.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,6
- **Cuartil:** Q1

(43) Calvo V, Izquierdo M. Inducible Polarized Secretion of Exosomes in T and B Lymphocytes. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 10;21(7):2631. doi: 10.3390/ijms21072631. PMID: 32290050; PMCID: PMC7177964.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(44) Casas AI, Nogales C, Mucke HAM, Petrain A, Cuadrado A, Rojo AI, Ghezzi P, Jaquet V, Augsburg F, Dufrasne F, Soubhye J, Deshwal S, Di Sante M, Kaludercic N, Di Lisa F, Schmidt HHHW. On the Clinical Pharmacology of Reactive Oxygen Species. *Pharmacol Rev.* 2020 Oct;72(4):801-828. doi: 10.1124/pr.120.019422. PMID: 32859763.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,468
- **Cuartil:** Q1

(45) Cuadrado A, Pajares M, Benito C, Jiménez-Villegas J, Escoll M, Fernández-Ginés R, García Yagüe AJ, Lastra D, Manda G, Rojo AI, Dinkova-Kostova AT. Can Activation of NRF2 Be a Strategy against COVID-19? *Trends Pharmacol Sci.* 2020 Sep;41(9):598-610. doi: 10.1016/j.tips.2020.07.003. Epub 2020 Jul 14. PMID: 32711925; PMCID: PMC7359808.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,819
- **Cuartil:** Q1

(46) Fortea JI, Puente Á, Cuadrado A, Huelin P, Pellón R, González Sánchez FJ, Mayorga M, Cagigal ML, García Carrera I, Cobreros M, Crespo J, Fábrega E. Congestive Hepatopathy. *Int J Mol Sci.* 2020 Dec 10;21(24):9420. doi: 10.3390/ijms21249420. PMID: 33321947; PMCID: PMC7764741.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(47) González-Sancho JM, Larriba MJ, Muñoz A. Wnt and Vitamin D at the Crossroads in Solid Cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 19;12(11):3434. doi: 10.3390/cancers12113434. PMID: 33227961; PMCID: PMC7699248.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(48) Manda G, Rojo AI, Martínez-Klimova E, Pedraza-Chaverri J, Cuadrado A. Nordihydroguaiaretic Acid: From Herbal Medicine to Clinical Development for Cancer and Chronic Diseases. *Front Pharmacol*. 2020 Feb 28;11:151. doi: 10.3389/fphar.2020.00151. PMID: 32184727; PMCID: PMC7058590.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,81
- **Cuartil:** Q1

(49) Martin-Hijano L, Sainz B Jr. The Interactions Between Cancer Stem Cells and the Innate Interferon Signaling Pathway. *Front Immunol*. 2020 Mar 31;11:526. doi: 10.3389/fimmu.2020.00526. PMID: 32296435; PMCID: PMC7136464.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,561
- **Cuartil:** Q1

(50) Martin-Hurtado A, Lastres-Becker I, Cuadrado A, Garcia-Gonzalo FR. NRF2 and Primary Cilia: An Emerging Partnership. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Jun 2;9(6):475. doi: 10.3390/antiox9060475. PMID: 32498260; PMCID: PMC7346227.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(51) Pajares M, I Rojo A, Manda G, Boscá L, Cuadrado A. Inflammation in Parkinson's Disease: Mechanisms and Therapeutic Implications. *Cells*. 2020 Jul 14;9(7):1687. doi: 10.3390/cells9071687. PMID: 32674367; PMCID: PMC7408280.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,6
- **Cuartil:** Q1

(52) Xiao C, Nemazee D, Gonzalez-Martin A. MicroRNA control of B cell tolerance, autoimmunity and cancer. *Semin Cancer Biol*. 2020 Aug;64:102-107. doi: 10.1016/j.semcan.2019.04.004. PMID: 32522353; PMCID: PMC7295097.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,707
- **Cuartil:** Q1

(53) Yang J, Antin P, Berx G, Blanpain C, Brabletz T, Bronner M, Campbell K, Cano A, Casanova J, Christofori G, Dedhar S, Derynck R, Ford HL, Fuxe J, García de Herreros A, Goodall GJ, Hadjantonakis

AK, Huang RJY, Kalcheim C, Kalluri R, Kang Y, Khew-Goodall Y, Levine H, Liu J, Longmore GD, Mani SA, Massagué J, Mayor R, McClay D, Mostov KE, Newgreen DF, Nieto MA, Puisieux A, Runyan R, Savagner P, Stanger B, Stemmler MP, Takahashi Y, Takeichi M, Theveneau E, Thiery JP, Thompson EW, Weinberg RA, Williams ED, Xing J, Zhou BP, Sheng G; EMT International Association (TEMTIA). Guidelines and definitions for research on epithelial-mesenchymal transition. *Nat Rev Mol Cell Biol.* 2020 Jun;21(6):341-352. doi: 10.1038/s41580-020-0237-9. Epub 2020 Apr 16. PMID: 32300252; PMCID: PMC7250738.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 94,444
- **Cuartil:** Q1

(54) Acosta-Iborra B, Tiana M, Maeso-Alonso L, Hernández-Sierra R, Herranz G, Santamaria A, Rey C, Luna R, Puente-Santamaria L, Marques MM, Marin MC, Del Peso L, Jiménez B. Hypoxia compensates cell cycle arrest with progenitor differentiation during angiogenesis. *FASEB J.* 2020 May;34(5):6654-6674. doi: 10.1096/fj.201903082R. Epub 2020 Mar 29. PMID: 32223018.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,191
- **Cuartil:** Q2

(55) Bobiński M, Okła K, Łuszczki J, Bednarek W, Wawruszak A, Moreno-Bueno G, Garcia-Sanz P, Dmoszyńska-Graniczka M, Tarkowski R, Kotarski J. Gemcitabine and Selected mTOR Inhibitors in Uterine Sarcomas and Carcinosarcoma Cells- an Isobolographic Analysis. *Int J Med Sci.* 2020 Oct 18;17(18):2987-2997. doi: 10.7150/ijms.48187. PMID: 33173419; PMCID: PMC7646097.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,738
- **Cuartil:** Q2

(56) Castro-Sánchez S, Zaldivar-Diez J, Luengo E, López MG, Gil C, Martínez A, Lastres-Becker I. Cognitive enhancement, TAU phosphorylation reduction, and neuronal protection by the treatment of an LRRK2 inhibitor in a tauopathy mouse model. *Neurobiol Aging.* 2020 Dec;96:148-154. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2020.09.006. Epub 2020 Sep 8. PMID: 33007689.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,673
- **Cuartil:** Q2

(57) Galán-Ganga M, Del Río R, Jiménez-Moreno N, Díaz-Guerra M, Lastres-Becker I. Cannabinoid CB2 Receptor Modulation by the Transcription Factor NRF2 is Specific in Microglial Cells. *Cell Mol Neurobiol.* 2020 Jan;40(1):167-177. doi: 10.1007/s10571-019-00719-y. Epub 2019 Aug 5. PMID: 31385133.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,046
- **Cuartil:** Q2

(58) García-Mendiola, Tania, Gutiérrez-Sánchez, Cristina, Gibaja, Carlos, Torres, Iñigo, Busó-Rogero, Carlos, Pariente, Félix, et al. Functionalization of a Few-Layer Antimonene with Oligonucleotides for DNA Sensing. 2020;

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,097
- **Cuartil:** Q2

(59) Garranzo-Asensio M, San Segundo-Acosta P, Povés C, Fernández-Aceñero MJ, Martínez-Useros J, Montero-Calle A, Solís-Fernández G, Sanchez-Martinez M, Rodríguez N, Cerón MÁ, Fernandez-Diez S, Domínguez G, de Los Ríos V, Peláez-García A, Guzmán-Aránguez A, Barderas R. Identification of tumor-associated antigens with diagnostic ability of colorectal cancer by in-depth immunomic and seroproteomic analysis. *J Proteomics*. 2020 Mar 1;214:103635. doi: 10.1016/j.jprot.2020.103635. Epub 2020 Jan 7. PMID: 31918032.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,044
- **Cuartil:** Q2

(60) Jagust P, Alcalá S, Sainz Jr B, Heeschen C, Sancho P. Glutathione metabolism is essential for self-renewal and chemoresistance of pancreatic cancer stem cells. *World J Stem Cells*. 2020 Nov 26;12(11):1410-1428. doi: 10.4252/wjsc.v12.i11.1410. PMID: 33312407; PMCID: PMC7705467.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,326
- **Cuartil:** Q2

(61) Lerma L, Muñoz AL, García Utrilla R, Sainz B Jr, Lim F, Tabarés E, Gómez-Sebastián S. Partial complementation between the immediate early proteins ICP4 of herpes simplex virus type 1 and IE180 of pseudorabies virus. *Virus Res*. 2020 Apr 2;279:197896. doi: 10.1016/j.virusres.2020.197896. Epub 2020 Feb 8. PMID: 32045631.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,303
- **Cuartil:** Q2

(62) Mayoral-Varo V, Calcabrini A, Sánchez-Bailón MP, Martínez-Costa ÓH, González-Páramos C, Ciordia S, Hardisson D, Aragón JJ, Fernández-Moreno MÁ, Martín-Pérez J. c-Src functionality controls self-renewal and glucose metabolism in MCF7 breast cancer stem cells. *PLoS One*. 2020 Jul 16;15(7):e0235850. doi: 10.1371/journal.pone.0235850. PMID: 32673341; PMCID: PMC7365443.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(63) Rosendo-Chalma P, Antonio-Vejar V, Bigoni-Ordóñez GD, Patiño-Morales CC, Cano-García A, García-Carrancá A. CDH1 and SNAIL are regulated by E7 from human papillomavirus types 16 and 18. *Int J Oncol*. 2020 Jul;57(1):301-313. doi: 10.3892/ijo.2020.5039. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32319591.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,65
- **Cuartil:** Q2

(64) Tiana M, Acosta-Iborra B, Hernández R, Galiana C, Fernández-Moreno MÁ, Jimenez B, Del Peso L. Metabolic labeling of RNA uncovers the contribution of transcription and decay rates on hypoxia-induced changes in RNA levels. *RNA*. 2020 Aug;26(8):1006-1022. doi: 10.1261/rna.072611.119. Epub 2020 Apr 15. PMID: 32295863; PMCID: PMC7373995.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,942
- **Cuartil:** Q2

(65) Valério GN, Gutiérrez-Merino C, Nogueira F, Moura I, Moura JJG, Samhan-Arias AK. Human erythrocytes exposure to juglone leads to an increase of superoxide anion production associated with cytochrome b5 reductase uncoupling. *Biochim Biophys Acta Bioenerg*. 2020 Feb 1;1861(2):148134. doi: 10.1016/j.bbabo.2019.148134. Epub 2019 Dec 9. PMID: 31825806.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,991
- **Cuartil:** Q2

(66) Jiménez-Segovia A, Mota A, Rojo-Sebastián A, Barrocal B, Rynne-Vidal A, García-Bermejo ML, Gómez-Bris R, Hawinkels LJAC, Sandoval P, Garcia-Escudero R, López-Cabrera M, Moreno-Bueno G, Fresno M, Stamatakis K. Corrigendum to "Prostaglandin F2 α -induced prostate transmembrane protein, androgen induced 1 mediates ovarian cancer progression increasing epithelial plasticity" [*Neoplasia* 21 (2019) 1073-1084]. *Neoplasia*. 2020 May;22(5):217-219. doi: 10.1016/j.neo.2020.03.003. Epub 2020 Apr 15. Erratum for: *Neoplasia*. 2019 Nov;21(11):1073-1084. PMID: 32304913; PMCID: PMC7163295.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,715
- **Cuartil:** Q2

(67) Sánchez-Lanzas R, Castaño JG. Correction: Inhibitors of lysosomal function or serum starvation in control or LAMP2 deficient cells do not modify the cellular levels of Parkinson disease-associated DJ-1/PARK 7 protein. *PLoS One*. 2020 May 7;15(5):e0233091. doi: 10.1371/journal.pone.0233091. Erratum for: *PLoS One*. 2018 Jul 26;13(7):e0201152. PMID: 32379810; PMCID: PMC7205197.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(68) Clemente SM, Martínez-Costa OH, Monsalve M, Samhan-Arias AK. Targeting Lipid Peroxidation for Cancer Treatment. *Molecules*. 2020 Nov 5;25(21):5144. doi: 10.3390/molecules25215144. PMID: 33167334; PMCID: PMC7663840.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,411
- **Cuartil:** Q2

(69) Portillo F, Vázquez J, Pajares MA. Protein-protein interactions involving enzymes of the mammalian methionine and homocysteine metabolism. *Biochimie*. 2020 Jun;173:33-47. doi: 10.1016/j.biochi.2020.02.015. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32105812.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,079
- **Cuartil:** Q2

(70) Rodríguez N, Viñal D, Rodríguez-Cobos J, De Castro J, Domínguez G. Genomic profiling in oncology clinical practice. *Clin Transl Oncol*. 2020 Sep;22(9):1430-1439. doi: 10.1007/s12094-020-02296-9. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31981077.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(71) Lechuga A, Lood C, Salas M, van Noort V, Lavigne R, Redrejo-Rodríguez M. Completed Genomic Sequence of *Bacillus thuringiensis* HER1410 Reveals a Cry-Containing Chromosome, Two Megaplastids, and an Integrative Plasmidial Prophage. *G3 (Bethesda)*. 2020 Sep 2;10(9):2927-2939. doi: 10.1534/g3.120.401361. PMID: 32690586; PMCID: PMC7466992.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,154
- **Cuartil:** Q3

(72) Lorente-Ros M, Andrés AM, Sánchez-Galán A, Amiñoso C, García S, Lapunzina P, Solera García J. Nuevas mutaciones asociadas a la enfermedad de Hirschsprung [New mutations associated with Hirschsprung disease]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Oct;93(4):222-227. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.019. Epub 2020 Jan 23. PMID: 31983649.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(73) Garesse R, Gallardo ME. Células iPSCs: Una aproximación prometedora para el estudio y posible tratamiento de las enfermedades raras. 2020; Encuentros Multidisciplinares. 22(64):4

(74) Garesse R. La revista índice, el instituto nacional de estadística y la universidad. *Indice*. [Madrid : sn; 2020.

(75) Mota A, S Oltra S, Moreno-Bueno G. Insight updating of the molecular hallmarks in ovarian carcinoma. *EJC Suppl*. 2020 Aug 22;15:16-26. doi: 10.1016/j.ejcsup.2019.11.001. PMID: 33240439; PMCID: PMC7573468.

(76) Cruz-Bermúdez A, Vallejo CG, Vicente-Blanco RJ, Gallardo ME, Fernández-Moreno MÁ, Quintanilla M, Garesse R. Correction: Enhanced tumorigenicity by mitochondrial DNA mild mutations. *Oncotarget*. 2020 Mar 17;11(11):1006. doi: 10.18632/oncotarget.27522. Erratum for: *Oncotarget*. 2015 May 30;6(15):13628-43. PMID: 32215189; PMCID: PMC7082113.

(77) Carretero-Puche C, García-Martín S, García-Carbonero R, Gómez-López G, Al-Shahrour F. How can bioinformatics contribute to the routine application of personalized precision medicine? *Expert Rev Precis Med Drug Dev* 2020;5(3):115-117.

PROYECTOS

(1) Gonzalez Martin, Alicia. **Nueva función de CIITA en el control de la tolerancia inmunológica de linfocitos B**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **SII/PJI/2019-00241**

Fecha: 2020 - 2021

(2) Fernandez Moreno, Miguel Angel. **Nuevos genes implicados en la función OXPHOS: desarrollo de modelos experimentales para el diagnóstico, estudio y tratamiento de las enfermedades mitocondriales.**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.. **PID2019-110320RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(3) Sanchez Perez, Maria Isabel. **Metallic drugs with alternative structures to explore their potential in Biological Chemistry and induce cell death and specific damage in tumors**

Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) . **PID2019-106220RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(4) Eraso Mazmela, Pilar / Portillo Perez, Francisco / Vazquez Naharro, Alberto. **LOXL2 Y LOXL3: DESCUBRIENDO NUEVAS VULNERABILIDADES TERAPÉUTICAS EN LA PROGRESIÓN TUMORAL.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-111052RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(5) Gamez Reche, Laura. **Dotación adicional FPI - -**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PRE2019-087940**

Fecha: 2020 - 2024

(6) Cales Bourdet, Maria Del Carmen. **Universidades europeas: UAM-CIVIS**

Financiador: SERVICIO ESPAÑOL PARA LA INTERNACIONALIZACION DE LA EDUCACION ; Universidad Autónoma de Madrid. **2020/00427/001**

Fecha: 2020 - 2022

(7) Allende Montalban, Raul / Alvarez-Valdes Olaguibel, M.Desamparados / Cales Bourdet, Maria Del Carmen / Cubo Martin, Leticia / Gomez Quiroga, Adoracion / Matesanz Garcia, Ana Isabel / Pajuelo Lozano, Natalia /. **Fármacos metálicos con estructuras alternativas para explorar su potencial en Química Biológica e inducir daño mitocondrial y específico en células cancerígenas**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid.

2020/00286/001

Fecha: 2020 - 2023

(8) Gonzalez Martin, Alicia. **Nuevas terapias mediante ingeniería del genoma de linfocitos B**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid.

2020/00405/001

Fecha: 2020 - 2025

(9) Cales Bourdet, Maria Del Carmen. **Développement d'Espaces Francophones d'Innovation Science et Culture de la UAM: parcours découverte a travers des niches francophones de Madrid**

Financiador: AGENCE UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE- BUREAU EUROPE DE L'OUEST ; Universidad Autónoma de Madrid. **2020/00412/001**

Fecha: 2020 - 2021

(10) Cuadrado Pastor, Antonio / Escoll Guerrero, Maria Isabel / Fernandez Gines, Raquel / Garcia Yague, Angel Juan / Lastra Martinez, Diego / Pajares Cabetas, Marta / Robledinos Anton, Natalia / Rojo Sanchis, Ana I. **El factor de transcripción nrf2 en la patofisiología de la enfermedad de Alzheimer**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-110061RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(11) Sainz Anding, Bruno / Sanchez Perez, Maria Isabel. **AptaBreast: Desarrollo Preclínico de un Aptámero para el Tratamiento del Cáncer**

Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES. SECRETARIA GENERAL DE UNIVERSIDADES ; Universidad Autónoma de Madrid. **RTC2019-007227-I**

Fecha: 2020 - 2022

(12) Bartolome Cabrero, Rocio / Gamez Reche, Laura / Gonzalez Martin, Alicia. **Identificación de nuevas dianas terapéuticas para la inmunoterapia del cáncer**

Financiador: Asociación Española Contra el Cáncer ; Universidad Autónoma de Madrid.

LABAE2000IGONZ

Fecha: 2020 - 2023

(13) Balsa Martinez, Eduardo. **Regulación molecular y metabólica de las enfermedades mitocondriales -MITOCURE-**.

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **UAM/I44**

Fecha: 2020 - 2025

(14) Gamez Chiachio, Manuel / Moreno Bueno, Gema / Sarrío Lopez, Jose David. **Caracterización molecular de la actividad citotóxica de Gasdermina B y su potencial aplicación como tratamiento en cáncer**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-104644RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(15) Cuadrado Pastor, Antonio / Garcia Lopez, Manuela. **Investigación traslacional sobre la regulación farmacológica nrf2 en enfermedades no transmisibles**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **RED2018-102362-T**

Fecha: 2020 - 2021

(16) Barbeito Gonzalez, Pablo / Garcia Gonzalo, Francesc / Martin Morales, Raquel. **Sintonizando la Antena Celular: Mecanismos Moleculares de Control de la Composición de Cilios Primarios**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-104941RB-I00**

Fecha: 2020 - 2024

(17) Mayoral Campos, Carmen. **Dotación adicional FPI - -**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PRE2019-087304**

Fecha: 2020 - 2024

(18) Fernandez Moreno, Miguel Angel / Fitch, Sophie Jane / Garesse Alarcon, Rafael / Majuelos Melguizo, Jara. **Nuevos genes implicados en la función oxphos: desarrollo de modelos experimentales para el diagnóstico, estudio y tratamiento de las enfermedades mitocondriales**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-110320RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(19) Peso Ovalle, Luis. **Ayuda para la realización de doctorado industrial en la Comunidad de Madrid. Doctoranda laura puente santamaría. Convocatoria 2019**

Financiador: Comunidad de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid. **IND2019/BMD-17134**

Fecha: 2020 - 2023

(20) Balsa Martinez, Eduardo. **Dotación adicional Ramón y Cajal.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **RYC2018-024342-I**

Fecha: 2020 - 2025

(21) Diaz Uriarte, Ramon. **Terapia antitumoral adaptativa usando datos transversales y predicciones de modelos de progresión tumoral**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-111256RB-I00**

Fecha: 2020 - 2024

(22) Berlanga De Jesus, Maria Lorenza / De La Rubia Romero, Maria De Los Angeles / Fernandez Fernandez, Alba / Gil Casadomet, Aranzazu / Gomez Moñivas, Sacha / Gonzalez Gallego, Teresa / Martinez Marnet, Beatrice /. **Desarrollo de herramientas de análisis de la fiabilidad de la evaluación en la universidad debida al confinamiento por COVID-19**

Financiador: BANCO DE SANTANDER CENTRAL HISPANO SA ; Universidad Autónoma de Madrid. **FiabevaluaCOVID19**

Fecha: 2020 - 2021

(23) Balsa Martinez, Eduardo. **Mecanismos moleculares y metabólicos subyacentes a la disfunción mitocondrial**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-110766GA-I00**

Fecha: 2020 - 2022

(24) Gonzalez Martin, Alicia. **Nueva función de CIITA en el control de la tolerancia inmunológica de linfocitos B**

Financiador: Comunidad de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid. **SII/PJI/2019-00241**

Fecha: 2020 - 2022

(25) Alcala Sanchez, Sonia / Alonso Nocelo, Marta / Sainz Anding, Bruno. **El subtipo basal de cáncer de páncreas como nueva herramienta hacia la medicina personalizada: caracterización celular y molecular orientada**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **I004020148**

Fecha: 2019 - 2021

(26) Sanchez Pacheco, Aurora. **Ayuda para la realización de doctorado industrial en la Comunidad de Madrid. Aurora Sanchez Pacheco**

Financiador: Comunidad de Madrid. **IND2018/BMD-9499**

Fecha: 2019 - 2022

(27) Sainz Anding, Bruno. **XII Beca Fero en investigación oncológica traslacional 2017**

Financiador: FUNDACION DE INVESTIGACION ONCOLOGICA FERRO. **FUNDACION DE INVESTIGACION ONCOLOGICA FERRO**

Fecha: 2019 - 2021

(28) Gonzalez Martin, Alicia. **Achieving Long-term Humoral Protection Against HIV and other Antibody Resistant Pathogens**

Financiador: \N. **5-57911**

Fecha: 2019 - 2020

(29) Gonzalez Martin, Alicia. **Análisis funcional de los micrnas en la tolerancia inmunológica y la autoinmunidad**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. **RTI2018-100008-A-I00**

Fecha: 2019 - 2021

(30) Redrejo Rodriguez, Modesto. **DNA polimerasas independientes de primer y sus aplicaciones en biotecnología y biomedicina**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i. **PGC2018-093723-A-I00**

Fecha: 2019 - 2021

(31) Cales Bourdet, Maria Del Carmen. **CIVIS - a european civic university alliance**

Financiador: Comisión Europea ; Universidad Autónoma de Madrid. **612648-EPP-I-2019-I-FR-EPPKA2-EUR-UNIV**

Fecha: 2019 - 2023

(32) Gonzalez Castaño, Jose. **CCAAT/Enhancer binding protein β (C/EBPBETA) como modulador de la neuroinflamación. Una nueva diana terapéutica en la enfermedad de Parkinson**

Financiador: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM) ; Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-85199**

Fecha: 2018 - 2020

(33) Gonzalez Castaño, Jose. **Bases metabólicas de la neurodegeneración (NEUROMETA-CM)**

Financiador: Comunidad de Madrid ; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID. **B2017/BMD-3700**

Fecha: 2018 - 2020

(34) Fernandez Moreno, Miguel Angel. **RED DE RECURSOS GENOMICOS, FUNCIONALES, CLÍNICOS Y TERAPÉUTICOS PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS**

Financiador: Comunidad Autónoma de Madrid. **B2017/BMD-3721**

Fecha: 2018 - 2021

(35) Diaz Nido, Javier / Gonzalez Castaño, Jose / Hernandez Perez, Felix. **Bases metabólicas de la neurodegeneración**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3700**

Fecha: 2018 - 2021

(36) Cuadrado Pastor, Antonio / García Lopez, Manuela / García Yague, Angel Juan / Pajares Cabetas, Marta / Robledinos Anton, Natalia / Rojo Sanchis, Ana Isabel. **Desarrollo de fármacos activadores de NRF2 para terapias innovadoras de la enfermedad de alzheimer**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3827**

Fecha: 2018 - 2021

(37) Lastres Becker, Isabel / Lopez Royo, Tresa Iguazel. **DISEÑO Y DESARROLLO DE FARMACOS INNOVADORES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA. E**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3813**

Fecha: 2018 - 2021

(38) Gonzalez Martin, Alicia. **Dotación adicional Ramón y Cajal**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **RYC-2016-21155**

Fecha: 2018 - 2022

(39) Acosta Iborra, Maria Barbara / Jimenez Cuenca, Benilde. **Hipoxia y angiogénesis: mecanismos básicos en fisiología y enfermedad**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-88771-R**

Fecha: 2018 - 2020

(40) Sanchez Perez, Maria Isabel (Miembro Del Equipo De Investigación). **Neumonitis y Fibrosis pulmonar inducidas por radioterapia. Posibles tratamientos curativos con péptidos encapsulados en nanopartículas, papel de JNK/MKPI y del acortamiento telomérico.**

Financiador: ISCIII RETIC. **PI17/01401**

Fecha: 2018 - 2020

(41) Sainz Anding, Bruno. **XII Beca Fero en investigación oncológica traslacional 2017**

Financiador: FUNDACION DE INVESTIGACION ONCOLOGICA FERRO. **IN**

Fecha: 2018 - 2021

(42) Sanchez Perez, Maria Isabel. **Redes de investigación metalofarmacos multifuncionales para diagnosis y terapia**

Financiador: Ministererio de Ciencia e Innovación. **RED2018-102471-T**

Fecha: 2018 - 2020

(43) Martín Morales, Raquel. **Dotación adicional Ayudas para Contratos Predoctorales para la Formación de Doctores**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BES-2016-077828**

Fecha: 2017 - 2021

(44) González Sancho, José Manuel. **Convenio ICMAT-Fundación bancaria LA CAIXA**

Financiador: FUNDACION BANCARIA LA CAIXA. **CAIXA-ICMAT**

Fecha: 2017 - 2020

(45) González Sancho, José Manuel. **Convenio IFIMAC-Fundación bancaria LA CAIXA**

Financiador: FUNDACION BANCARIA LA CAIXA. **CAIXA-IFIMAC**

Fecha: 2017 - 2020

(46) Díaz Uriarte, Ramón. **IDENTIFICACION DE RESTRICCIONES EN EL ORDEN DE ACUMULACION DE MUTACIONES DURANTE LA PROGRESION TUMORAL: METODOS DE INFERENCIA Y SOFTWARE DE SIMULACION**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BFU2015-67302-R**

Fecha: 2016 - 2020

(47) Cuadrado Pastor, Antonio. **Investigación traslacional sobre la regulación farmacológica de Nr2 en enfermedades no transmisibles.**

Financiador: MCIU. **RED2018- 102362- T.**

Fecha: 2020 – 2021

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

(I) Línea de investigación:

Estudio de las bases moleculares de la secreción polarizada de exosomas por los linfocitos T: Papel de la forma FMNLI y del citoesqueleto de actina (Linfoexosomas). Los exosomas son vesículas extracelulares secretadas por la fusión de los cuerpos multivesiculares con la membrana plasmática. En los linfocitos T y B que forman sinapsis inmunes con células presentadoras de antígeno, los cuerpos multivesiculares convergen al centrosoma y este es translocado a la sinapsis inmune, con lo que los exosomas son secretados de forma inducible a la hendidura sináptica. Esta línea de investigación

pretende estudiar estas translocaciones y algunas de las señales intracelulares que regulan el citoesqueleto de actina y provocan; la secreción polarizada de los exosomas en la sinapsis inmune y en linfocitos T migratorios.

Investigador: Calvo López, Víctor

(2) Línea de investigación:

Nuestras líneas principales de investigación son **la bioinformática, biología computacional, estadística computacional y biología evolutiva aplicadas al análisis de "high-throughput" data**, fundamentalmente en cáncer. Nuestro principal trabajo actualmente se centra en entender la secuencia de eventos "driver" y predecir evolución tumoral usando modelos gráficos probabilísticos, lo que nos ha llevado también a desarrollar software para simular procesos de evolución clonal. Este es el foco principal de nuestra investigación: modelos de progresión tumoral (cancer progression models) y modelos evolutivos en cáncer (aplicación de ecología y biología evolutiva al cáncer).

Investigador: Díaz Uriarte, Ramón

(3) Línea de investigación:

Control de la Composición de Cilios Primarios: Los cilios primarios son protrusiones de microtúbulos de la membrana plasmática que actúan como antenas celulares, detectando señales químicas, mecánicas u ópticas, según el tipo celular. La disfunción de cilios primarios en humanos causa enfermedades como las ciliopatías y el cáncer. Para realizar sus funciones señalizadoras, los cilios primarios deben antes acumular en sus membranas los receptores y transductores apropiados. En nuestro laboratorio estudiamos los mecanismos moleculares de la acumulación ciliar de: (i) 5-HTR6 y SSTR3, dos receptores acoplados a proteínas G (GPCRs) que actúan en los cilios de neuronas cerebrales controlando, por ejemplo, nuestra capacidad de aprendizaje (Barbeito et al. 2020 Life Sci. Alliance); y (ii) INPP5E, una fosfoinosítido fosfatasa ciliar cuyas mutaciones afectan el desarrollo embrionario y causan ciliopatías como el síndrome de Joubert.

Investigador. García Gonzalo, Francesc

(4) Línea de investigación:

Proteostasis y neurodegeneración Hay tres vías mayoritarias en la degradación de proteínas implicadas en la Enfermedad de Parkinson (EP): ubiquitina-proteasoma, autofagia mediada por chaperonas (CMA) y macroautofagia. La degradación de alfa-sinucleína, proteína acumulada y agregada en EP, no está afectada en células derivadas de pacientes con enfermedad de Danon, que no expresan el receptor LAMP2a implicado en la CMA, degradándose por la vía ubiquitina-proteasoma. En los estudios realizados sobre la degradación del DJ-1 silvestre y de sus mutantes puntuales asociados a formas recesivas de EP, también hemos mostrado que la vía de CMA no está implicada.

Continuamos con los estudios de la degradación de DJ-1 y sus mutantes puntuales en relación con la patogenia de la EP.

Investigador: González Castaño, José

(5) Línea de investigación:

Nuestro laboratorio está interesado en entender los mecanismos celulares y moleculares de la autoinmunidad y el cáncer con un foco central en la tolerancia inmunológica. Concretamente, nos centramos en estudiar cómo **los microARN (miARN) y sus genes diana regulan la tolerancia inmunológica, las enfermedades autoinmunes y la inmunidad antitumoral**. Además, estamos desarrollando estrategias innovadoras de ingeniería del genoma con fines terapéuticos. Para ello, utilizamos una combinación de aproximaciones genéticas, genómicas, bioquímicas y de screening funcional para comprender las funciones y los mecanismos moleculares de los miRNAs a nivel

molecular, celular y de sistema. Los mecanismos identificados podrían proporcionar nuevos biomarcadores o dianas terapéuticas para el tratamiento de enfermedades autoinmunes y para la inmunoterapia del cáncer.

Investigadora: González Martín, Alicia

(6) Línea de investigación:

DUSPI es una fosfatasa que ejerce diferentes efectos dependiendo de la etiología tumoral; por ejemplo, hemos demostrado que induce apoptosis en células de tumor hipofisario a través de la inhibición de NF- κ B y p38MAPK (Chiloeches y col, 2008, Mol. Endocrinol.;22:2466; Lasa y col, 2010, Mol. Endocrinol.;24:412). Nuestro objetivo se centra en estudiar los mecanismos de acción de DUSPI en cáncer de próstata. En colaboración con el Dr. Angulo (Hospital Universitario de Getafe) y con varios grupos de Universidad de Alcalá, hemos demostrado que la expresión de DUSPI disminuye con el grado de malignidad en muestras humanas de cáncer de próstata, en las que existe una correlación negativa entre los niveles de DUSPI y de NF- κ B y p38MAPK, datos que se confirman en células, en las que DUSPI induce apoptosis (Gil-Araujo y col, 2014, Mol Oncol 8:27). Además, hemos demostrado que DUSPI inhibe la migración e invasión celular por regulación de la expresión y localización de Snail y que los niveles de expresión de ambas proteínas se correlacionan inversamente en muestras humanas y son determinantes para la supervivencia de los pacientes con este tipo de tumores (Martínez-Martínez y col, 2021, Cancers 13:1158). Por otra parte, hemos demostrado que esta fosfatasa media los efectos antitumorales del resveratrol, cuando se administra sólo o en combinación con cisplatino, lo que puede ser interesante para el desarrollo de terapias combinatorias más efectivas que la quimioterapia tradicional (Martínez-Martínez y col, 2019, Food Chem Toxicol 124:279).

Investigadora: Lasa Benito, Marina

(7) Línea de investigación:

Esclerosis lateral amiotrófica (ELA): Diseño y desarrollo de fármacos innovadores para el tratamiento de la ELA La esclerosis lateral amiotrófica (ELA) es una enfermedad mortal neurodegenerativa, que afecta a las neuronas motoras de la médula espinal y la corteza cerebral. Los pacientes tienen una pérdida de fuerza muscular y coordinación que avanza progresivamente impidiendo la realización de las actividades cotidianas. Hasta el momento no existe ningún tratamiento que cure la ELA, y por ello en nuestro laboratorio estamos desarrollando varias líneas de investigación que pretenden abordar este reto diseñando y desarrollando nuevas terapias para el tratamiento de la ELA. En colaboración con varios laboratorios en un proyecto financiado por la Comunidad de Madrid (ELA_Madrid S2017/BMD-3813) hemos generado y caracterizado funcional y bioquímicamente modelos celulares (linfoblastos) basados en muestras humanas. Además, estamos desarrollando nuevos compuestos que modulan las vías de señalización de TDP-43 y NRF2, respectivamente, validándolos en modelos de ELA celulares y de ratón. En este contexto, en un proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2019-105600RB-I00) también estamos investigando la modulación del envejecimiento y la neurodegeneración por moléculas pequeñas inhibitoras de proteína quinasas, en colaboración con la Dra. Ana Martínez. Por otro lado, una de las principales características de la ELA es que existen alteraciones en el metabolismo del mRNA y un transporte axonal desregulado. Por ello en un proyecto financiado por FUNDELA estamos determinando si los agregados de TDP-43 secuestran a las proteínas de unión a RNA, y no dejan que ejerzan su función, de tal forma que los mRNAs no llegan a las conexiones sinápticas y no se pueden traducir, haciendo que no haya conexión entre la neurona y el músculo, lo que conlleva finalmente a la pérdida de la función muscular. Así que estamos analizando el transporte de gránulos de RNA y traducción de proteínas in situ en ELA, determinando la implicación de las proteínas STAUFEN y TDP-43.

Investigadora: Lastres Becker, Isabel

(8) Línea de investigación:

Análisis de la regulación metabólica y de expresión génica en la reprogramación del metabolismo de las células tumorales. El desarrollo y la proliferación tumoral comprenden una serie de alteraciones genéticas que sustentan las características fenotípicas de las células cancerígenas. Entre los cambios que sufren las células tumorales, se incluye actualmente el desarrollo de una reprogramación metabólica destinada a satisfacer la demanda energética, biosintética y redox celular, que permite la adquisición de propiedades carcinogénicas y/o su mantenimiento, e, incluso, poder adaptarse a condiciones desfavorables en el microambiente tumoral. Las investigaciones se centran en profundizar en el conocimiento de las relaciones adaptativas entre el metabolismo glicolítico y el oxidativo mitocondrial, el uso de glutamina, y los efectos de especies reactivas durante el estrés oxidativo en el cáncer.

Investigadores: Martínez-Costa Pérez, Oscar H.; Aragón, Juan José; Samhan, Alejandro

(9) Línea de investigación:

Nuestro laboratorio se centra en la **investigación traslacional del cáncer y específicamente en el estudio de los mecanismos de resistencia al tratamiento antitumoral y en el diseño de nuevos compuestos con actividad citotóxica** no sólo para erradicar el tumor primario sino también las metástasis derivadas (especialmente cerebrales). En este sentido, y como aproximación novedosa, estamos analizando la efectividad y especificidad de nanopartículas biocompatibles capaces de internalizar compuestos y anticuerpos al interior de la célula tumoral. Finalmente, estamos intentando desgranar el papel pro- y/o antitumoral que diversos mecanismos de muerte celular inflamatoria tienen en la iniciación y progresión tumoral.

Investigadora: Moreno Bueno, Gema

(10) Línea de investigación:

Hipoxia y Angiogénesis. La identificación de las respuestas celulares y moleculares de adaptación a la hipoxia constituye un importante tema de investigación por la relevancia de este proceso en fisiología y patologías de elevada incidencia como el cáncer y las enfermedades cardiovasculares. Los factores de Transcripción Inducibles por Hipoxia (HIFs) juegan un papel esencial en esta respuesta a través del control de la expresión de la mayoría de los genes implicados en la adaptación a la hipoxia. El objetivo de nuestro grupo es contribuir a la comprensión de la respuesta transcripcional a la hipoxia y de los mecanismos celulares y moleculares que subyacen a respuestas adaptativas centrales como la angiogénesis. Nuestra meta a largo plazo es explotar este conocimiento para mejorar el manejo clínico de patologías en las que la hipoxia es una característica común.

Investigadores: Peso Ovalle, Luis Del; Jimenez Cuenca, Benilde

(11) Línea de investigación:

LOXL2 and LOXL3: uncovering novel therapeutic vulnerabilities in tumour progression. LOXL2 and LOXL3 proteins mediate the post-translational oxidative deamination of lysine residues on target proteins and participate in a multitude of biological functions. Our previous studies showed that LOXL2 regulates key metastasis-associated processes, such as epithelial to mesenchymal transition, and that LOXL2 knockout inhibits metastasis in different preclinical models. Regarding LOXL3, we found that its silencing is deleterious for melanoma cells proliferation due to an inefficient DNA damage response. These preclinical data support LOXL2/3 as therapeutic targets in cancer. We are currently analysing new LOXL2/3 functions that could reveal novel therapeutic vulnerabilities in breast cancer and melanoma. Additionally, we are evaluating the therapeutic impact of chemically targeting LOXL2/3 with small molecules inhibitors.

Investigadores: Portillo Pérez, Francisco; Eraso Mazmela, Pilar

(12) Línea de investigación:

En nuestro grupo estudiamos el papel del **factor de transcripción NRF2 en la protección frente a los estímulos que contribuyen al proceso neurodegenerativo**. Utilizando aproximaciones in vitro, modelos de roedores genéticamente modificados y enfoques farmacológicos, estamos estudiando la contribución de este factor de transcripción a la protección frente al daño oxidativo, la neuroinflamación y los problemas derivados de un desbalance en la proteostasis. Nuestros objetivos principales se basan por un lado en generar conocimiento con el fin de comprender los mecanismos que regulan NRF2 para determinar su papel fisiológico y sus alteraciones patológicas, así como para diseñar nuevas estrategias farmacológicas. Por otro lado, nuestro grupo tiene un enfoque translacional, en colaboración con varias empresas estamos buscando nuevos fármacos que nos permitan activar NRF2 en el cerebro que puedan servir para reforzar su actividad frente a diferentes estímulos neurotóxicos.

Investigadores: Rojo Sanchís, Ana Isabel; Cuadrado Pastor, Antonio

(13) Línea de investigación:

Nuevos mecanismos y nuevos modelos de replicación y reparación del DNA

Nuestro principal interés es describir las propiedades bioquímicas y el papel biológico de DNA polimerasas y otras proteínas implicadas en la replicación y reparación del DNA. Para ello usamos modelos de trabajo sencillos, como virus bacterianos y elementos genéticos móviles, lo que nos permite utilizar una perspectiva integral, especialmente gracias a la incorporación de métodos de alto rendimiento.

Una buena parte de nuestros esfuerzos recientes se centran en un nuevo grupo de DNA polimerasas de la familia B que describimos en 2017, denominadas piPolB. Estas enzimas tienen una doble actividad DNA primasa-DNA polimerasa lo que hace que tengan un gran potencial biotecnológico como herramienta para la amplificación del DNA, particularmente en condiciones que limitan la amplificación por otros métodos, como en zonas con muy alto contenido en GCs. Por otro lado, las piPolBs están codificadas por elementos genéticos móviles denominados Pipolinas. Actualmente estamos realizando estudios estructura-función de las piPolB y estudiando la frecuencia y estructura genética de las pipolinas en bacterias patógenas multiresistentes. Esta línea de trabajo nos ha permitido además realizar estudios filogenéticos y analizar su papel biológico en la tolerancia de daño genotóxico.

Investigadores: Modesto Redrejo Rodríguez; Juan José Arredondo Lamas

(14) Línea de investigación:

Una de las formas de cáncer más graves y que afecta a un importante porcentaje de la población es el hepatocarcinoma (HCC) que frecuentemente se asocia a la infección crónica por los virus de la hepatitis B (VHB) y C (VHC). Nuestro grupo está trabajando en el **estudio de variantes de Aurora quinasa B**, una proteína que regula los procesos de segregación cromosómica y citocinesis durante la mitosis. El estudio genético, mediante secuenciación masiva de última generación, de poblaciones celulares en las que se expresan dichas variantes, puede conducir a explicar la diferente predisposición a desarrollar fibrosis, cirrosis y/o hepatocarcinoma que hemos demostrado en una cohorte de pacientes infectados con el virus de la hepatitis C. Así mismo, mediante secuenciación masiva estamos estudiando el efecto de la terapia biológica (anti-PD1 y anti-CTLA4) en la composición de la microbiota en pacientes con cáncer de diferente etiología. La variación de diferentes géneros de microorganismos ha podido relacionarse con alteraciones en los niveles de miRNAs específicos.

Investigadora: Sánchez Pacheco, Aurora

(15) Línea de Investigación:

Inestabilidad Cromosómica y Respuesta a Terapia.

Nuestro grupo pretende explorar el mecanismo de acción biomolecular de nuevos prototipos metálicos para intervenir en enfermedades relacionadas con el envejecimiento ("Aging"): cáncer y neurodegeneración. La investigación se centra en entender cómo la regulación errónea del punto de control mitótico influye en la tumorigénesis y la respuesta a la terapia. Buscamos Los fármacos basados en metales (como el cisplatino utilizado en clínica) tienen un gran potencial terapéutico que pueden afrontar la complejidad de los problemas sanitarios actuales. En particular la heterogeneidad del cáncer requiere nuevas soluciones. Nuestro grupo propone la síntesis y evaluación biológica de nuevos diseños no convencionales que puedan superar alguna de las barreras de la quimioterapia actual. Nuestra propuesta profundizará en el análisis "in vitro" a través de pruebas de viabilidad, estudios de ciclo celular, migración e invasión, respuesta al daño en el DNA (DDR), metabolismo y daño mitocondrial, hematopoyesis y senescencia. Evaluaremos "in vivo" aquellos metalofármacos más prometedores, en monoterapia o en combinación y ensayos preclínicos que permitan su translación y beneficio al paciente.

Investigadores: Jorge Melones Herrero, Carmela Calés Bourdet, Adoración Gomez Quiroga, Isabel Sánchez Pérez

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Canales Iónicos;** Grupo emergente

Miembros: GONZALEZ GALLEGO, TERESA (Coordinador/a); VERA ZAMBRANO, ALBA (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS3 Cellular and Developmental Biology; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; FFA Fisiología y Farmacología; BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Canalosoma de Kv1.5.
- Fibrilación auricular
- Canalopatías
- Canales de potasio y cáncer
- Farmacología de canales iónicos

(2) **Hipoxia y angiogenesis;** OXYGENE; Grupo consolidado

Miembros: ACOSTA IBORRA, MARIA BARBARA (Miembro); HERNÁNDEZ SIERRA, ROSANA (Miembro); JIMENEZ CUENCA, BENILDE (Coordinador/a); PESO OVALLE, LUIS (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology; LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Characterization of the transcriptional response to hypoxia. Including identification of the molecular mechanism responsible for gene downregulation during hypoxia and characterization of the gene regulatory networks involving HIFs.
- Understanding the role of HIFs in endothelial cells during angiogenesis induced by the hypoxic environment in cancer.
- Identification of polymorphisms affecting HIF binding sites and characterization of their contribution to disease inter-individual variability in cancer and cardiopulmonary diseases.

(3) Neurodegeneración; NEURODEGUAM; Grupo consolidado

Miembros: GONZALEZ CASTAÑO, JOSE (Coordinador/a); MORALES GARCIA, JOSE ANTONIO (Miembro); PEREZ CASTILLO, ANA MARIA (Miembro); SANCHEZ LANZAS, RAUL (Miembro); VAN BULCK, MICHEL (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Papel de proteostasis, metabolismo e inflamación en las enfermedades neurodegenerativas

(4) Señalización celular y terapia; CESITHE; Grupo consolidado

Miembros: BELANDIA GOMEZ, BORJA (Miembro); PAJUELO LOZANO, NATALIA (Miembro); SANCHEZ PEREZ, MARIA ISABEL (Coordinador/a); SANCHEZ PRIETO, RICARDO (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Biomarcadores pronóstico y predictivos de respuesta a terapia en cancer MAPKs y nuevas terapias en cáncer Bases moleculares de la terapia en cancer.
- Inestabilidad cromosómica

(5) Biofísica y Biología de Sistemas; BioSysBio; Grupo consolidado

Miembros: CASANOVA FERRER, PAU (Miembro); DIAZ COLUNGA, JUAN (Miembro); GUANTES NAVACERRADA, RAUL (Coordinador/a); LEDESMA TERRON, MARIO (Miembro); MIGUEZ GOMEZ, DAVID (Coordinador/a); PERALTA CAÑADAS, NURIA (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): PE3 Condensed Matter Physics; LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS3 Cellular and Developmental Biology; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BFS Área de Biología Fundamental y de Sistemas; FI Física y ciencias del espacio

Líneas de investigación:

- Biofísica
- Biología computacional
- Biología de sistemas
- Biología del desarrollo

(6) **Mecanismos inflamatorios de daño vascular**; INFLAVAS; Grupo consolidado

Miembros: Alonso Gordo, M^a Jesús (Colaborador); BALLESTEROS MARTINEZ, CONSTANZA (Miembro); Barrús Ortiz, M^a Teresa (Colaborador); BLANCO RIVERO, JAVIER (Miembro); BRIONES ALONSO, ANA MARIA (Miembro); GARCIA REDONDO, ANA BELEN (Miembro); GONZALEZ AMOR, MARIA (Miembro); GUTIERREZ NOGUES, VICTOR (Miembro); Hernanz Martín, Raquel (Colaborador); Martín Cortés, Ángela (Colaborador); RODRIGUES DIEZ, RAQUEL (Miembro); SALICES SANCHEZ, MERCEDES (Coordinador/a); SERRANO DIAZ DEL CAMPO, LUCIA (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de investigación:

Nuestra investigación se centra en el análisis de mecanismos inflamatorios y antiinflamatorios responsables de las alteraciones vasculares y cardíacas asociadas a la hipertensión y la obesidad. Estamos particularmente interesados en el papel de mediadores inflamatorios como prostanoídes, especies reactivas de oxígeno y diversas citoquinas. Asimismo, pretendemos profundizar en el papel de algunos mecanismos antiinflamatorios como los mediados por los compuestos lipídicos pro-resolutivos así como los diversos sistemas de defensa antioxidante.

TESIS DOCTORALES

(1) Biophysical characterization of a chaperone complex involved in macroautophagy. Marcos Gragera Cabezudo ; dirección de tesis Fernandez Fernandez, Maria del Rosario Valpuesta Moralejo, Jose Maria

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691892>

(2) Caracterización de la función de SRSF4 en la homeostasis del corazón. José Javier Larrasa Alonso ; dirección de tesis Enrique Lara Pezzi

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691945>

(3) Study of the effects of in vivo telomere elongation mechanisms in cancer and aging. Miguel Ángel Muñoz Lorente ; dirección de tesis María Antonia Blasco Marhuenda

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691802>

(4) Clinical and genetic characterization of 145 Spanish patients diagnosed with PTEN hamartoma tumor syndrome. Laura Pena Couso ; dirección de tesis Miguel Urioste Azcorra

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691924>

(5) Generation and characterization of a new conditional mouse model of Hutchinson-Gilford Progeria Syndrome to assess disease progression upon progerin suppression and lamin A restoration. [Generación y caracterización de un nuevo modelo condicional de ratón del Síndrome de Progeria de Hutchinson-Gilford para evaluar la progresión de la enfermedad a través de la eliminación de la progerina y la restauración de la lámina A]. Amanda Sánchez López ; dirección de tesis Lara del Campo Milán Andres García, Vicente

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691929>

(6) Identificación y caracterización molecular de mutaciones en pacientes con enfermedad de Pompe. Análisis del transcriptoma de sangre periférica. Cintia Amiñoso Carbonero ; dirección de tesis Solera García, Jesus

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691953>

(7) LXR transcription factors in the specialization on tissue resident macrophages and their role in iron homeostasis. Marta Celorio Orizaola ; dirección de tesis Alemany de la Peña, Susana ANTONIO CASTRILLO VIGUERA

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691984>

(8) PD-L2 mediates immune evasion of chemotherapy-treated tumours and protects from tissue injury. [PD-L2 media la evasión inmune de tumores tratados con quimioterapia y protege contra lesiones tisulares]. Selim Chaib ; dirección de tesis Manuel Serrano Marugan

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692362>

(9) New insights into anthracycline-induced cardiotoxicity. [Nuevos hallazgos sobre la cardiotoxicidad inducida antraciclinas]. Carlos Galán Arriola ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja Javier Sánchez González

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691835>

(10) La interacción podoplanin-CD44 modula la degradación de la matriz extracelular asociada a invadopodios y la trans migración de células de carcinoma escamoso a través de la membrana basal. Lucía Montero Montero ; dirección de tesis Quintanilla Avila, Miguel Ester Martin Villar

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691854>

(11) Novel contributions of cohesin and PDS5 to maintain genome stability during dna replication. [Nuevas contribuciones de cómo cohesina y PDS5 mantienen la estabilidad genómica durante la replicación del ADN]. Carmen Morales Núñez ; dirección de tesis Ana Losada Valiente

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691855>

(12) Defining novel physiological roles for cardiac-resident macrophages. José Ángel Nicolás Ávila ; dirección de tesis Hidalgo, Andrés

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692018>

(13) Exploiting Oxidative Phosphorylation to Promote Stem and Immunovasive Properties of Pancreatic Cancer Stem Cells. [Explotación de la fosforilación oxidativa para promover las propiedades madre e inmunoavasivas de las células madre del cáncer de páncreas]. Sandra Valle Rodríguez ; dirección de tesis Fernandez Moreno, Miguel Angel Sainz Anding, Bruno

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692050>

(14) Identificación molecular de enfermedades OXPHOS: aproximaciones diagnósticas y bioinformáticas mediante secuenciación masiva. Aitor Delmiro Magdalena ; dirección de tesis Martín Casanueva, Miguel Angel

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692121>

(15) Molecular mechanisms underlying radiation resistance in brain metastasis. Cátia Patrícia Domingues Monteiro ; dirección de tesis Valiente Cortes, Manuel

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692164>

(16) Usando cribas genéticas basadas en CRISPR/Cas9 para entender el papel de Flk1 en la especificación de los linajes endoteliales y sanguíneos. Mayank Bansal ; dirección de tesis Benedito, Rui

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692242>

(17) Protective role of SIRT1 activation against insulin resistance and defective thermogenesis associated to inflammation in brown adipose tissue. [Papel protector de la activación del SIRT1 frente a la resistencia a insulina y alteraciones en termogénesis asociadas a la inflamación en el tejido adiposo marrón]. Carmen Escalona Garrido ; dirección de tesis Martinez Valverde, Angela Vázquez Pérez, Patricia

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692188>

(18) Caracterización genética de los síndromes mielodisplásicos. Biomarcadores pronósticos y evolución clonal a leucemia mieloide aguda. Mireia Atance Pasarisa ; dirección de tesis Llamas Sillero, Pilar

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Sin mención]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693921>

(19) Polybacterial mucosal vaccine protects against viral respiratory infections and induces trained immunity. [Una vacuna polibacteriana a través de mucosas protege contra infecciones virales respiratorias e induce inmunidad entrenada]. Paola Brandi ; dirección de tesis Sancho, David

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692409>

(20) DNCR-1 Acts as a Cdc1-specific Checkpoint during Flt3L-based Cancer Immunotherapy. Francisco Javier Cueto Rodríguez ; dirección de tesis David Sancho Madrid

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692411>

(21) Análisis genómico y funcional de parámetros de protección frente al VIH-1 en Pacientes con progresión lenta de la infección. Humberto Erick de la Torre Tarazona ; dirección de tesis Diez Fuertes, Francisco Alcami Pertejo, José

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

(22) Uso del péptido GSE4 como posible tratamiento de la Fibrosis Pulmonar. Beatriz Fernández Varas ; dirección de tesis Perona Abello, Rosario

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692412>

(23) Exploring the role of the USP7 deubiquitinase in cell cycle control and cancer therapy. [Explorando el papel de la deubiquitinasa USP7 en el control del ciclo celular y la terapia contra el cáncer]. Antonio Galarreta Abellán ; dirección de tesis Oscar Fernández-Capetillo Ruiz Emilio Lecona Sagrado

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692391>

(24) Prevención de la artrosis con el 6-Shogaol en un modelo por inestabilidad en ratones mediante un bloqueo pleiotrópico de la señalización inmune innata. Paula Abigail Gratal Viñuales ; dirección de tesis Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca Aránzazu Mediero

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692404>

(25) Regulación de fenotipo miofibroblástico durante senescencia celular. Irene López Antona ; dirección de tesis Palmero Rodríguez, Ignacio

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692484>

(26) Fenotipado conductual y molecular de los circuitos implicados en el comportamiento de dominancia social. Anna Pallé López ; dirección de tesis Trejo Perez, Jose Luis

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

(27) Construcción del Mecanoma e identificación de rutas de remodelado de matriz extracelular por cribado de ARNi alto contenido. Antonio Quílez Álvarez ; dirección de tesis María Montoya Sánchez Miguel Ángel del Pozo

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

(28) RAFI as therapeutic target in Non-Small Cell Lung Cancer. [RAFI como diana terapéutica en cáncer de pulmón no microcítico]. Manuel Sanclemente Cidón ; dirección de tesis Mónica Andrea Musteanu Mariano Barbacid Montalbán

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692418>

(29) La dimerización y fosforilación de ERK y la expresión de SIX1 como dianas moleculares para el tratamiento del cáncer anaplásico de tiroides. Adrián Acuña Ruiz ; dirección de tesis PILAR SANTISTEBAN SANZ

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694299>

(30) Capturing the elusive state of human naïve pluripotency. Raquel Bernad Galán ; dirección de tesis Manuel Serrano

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

(31) Hematopoietic Stem Cell Gene Editing for the Treatment of Pyruvate Kinase Deficiency. [Edición génica en células madre hematopoyéticas para el tratamiento de la deficiencia en piruvato quinasa]. Sara Fañanás Baquero ; dirección de tesis Oscar Quintana Bustamante José Carlos Segovia Sanz

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693686>

(32) Pathophysiology of MCT8 deficiency: studies in humans and mice. [Fisiopatología de la deficiencia de MCT8: estudios en humanos y ratones]. Ángel García Aldea ; dirección de tesis Guadaño Ferraz, Ana Cristina Carmen Grijota Martínez

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693781>

(33) Study of PrimPol function at DNA interstrand crosslinks. [Estudio de la función de PrimPol en lesiones de DNA causadas por entrecruzamientos intercatenarios]. Daniel González Acosta ; dirección de tesis Mendez Zunzunegui, Juan

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693782>

(34) Caracterización del perfil de expresión regulado por EWSRI-FLI1 in vitro e in vivo: Matrix Gla protein (MGP) y su papel en el desarrollo del sarcoma de Ewing. Laura González González ; dirección de tesis Fco. Javier Alonso García de la Rosa

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694009>

(35) Miocardio hibernado: caracterización con imagen multimodal de un modelo de animal grande y estudio piloto del papel terapéutico de dieta rica en grasa. Juan Martínez Milla ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693066>

(36) Translational study of the fibroblast growth factor (FGF)-23-klotho axis in the setting of uremic cardiomyopathy: specific role in calcium handling and ventricular rhythm. José Alberto Navarro García ; dirección de tesis María Fernández Velasco Gema Ruiz Hurtado

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693663>

(37) Pathophysiological role of gelsolin in mitochondrial oxphos disorders. Ana Peñas Pita Da Veiga ; dirección de tesis Cristina Ugalde Bilbao

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693633>

(38) Modulación de la polarización de macrófagos por fármacos antitumorales. Estudio electrofisiológico. Diego Alberto Peraza Pérez ; dirección de tesis Valenzuela Miranda, Carmen Gonzalez Gallego, Teresa

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693783>

(39) Organoides y secuenciación de células individuales como herramientas para el estudio de la biología urotelial. Catarina Pereira Santos ; dirección de tesis Real , Francisco

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693027>

(40) Implicación funcional de Gasdermina B en dos contextos biológicos: cáncer e inflamación. María Pérez López ; dirección de tesis Moreno Bueno, Gema Sarrio Lopez, Jose David

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693665>

(41) Mecanismos implicados en el efecto cardioprotector de la vitamina D. María Tamayo García ; dirección de tesis Delgado Canencia, Carmen María Fernández Velasco

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693690>

(42) Role of IL-17A in obesity, metabolic syndrome and hepatocellular carcinoma. [El Papel de IL-17A en la obesidad, el síndrome Metabólico y el Carcinoma Hepatocelular]. Ana Isaura Teijeiro García-Quijada ; dirección de tesis Nabil Djouber

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692850>

(43) Cambios en la microbiota suscitados por el tratamiento nutricional de la hiperpotasemia en pacientes con enfermedad renal crónica predialítica. Miguel Aganzo Yeves ; dirección de tesis Vazquez Martinez, Clotilde Maria María Dolores Sánchez Niño

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

(44) Papel de la Lamina A/C en la enfermedad cardiovascular asociada al envejecimiento. Alberto del Monte Monge ; dirección de tesis VICENTE ANDRÉS GARCÍA

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693124>

(45) Prevalencia de amiloidosis cardiaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada sin hipertrofia ventricular izquierda. Ana Devesa Arbiol ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja Aceña Navarro, Alvaro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693812>

(46) Estudio clínico y molecular de las distrofias hereditarias de retina asociadas a ABCA4 y PROM1. Marta del Pozo Valero ; dirección de tesis Carmen Ayuso García

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693810>

(47) Biological and clinical impact of ATM deficiency in prostate cancer. [Impacto Biológico y Clínico de la Deficiencia de ATM en el Cáncer de Próstata]. Ylenia Cendón Flórez ; dirección de tesis Gonzalez-Peramato Gutierrez, Maria del Pilar David Olmos Hidalgo

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693522>

(48) Role of Constitutive Nutrient Signalling in Mammalian Physiology, Metabolism, and Ageing [Role de la señalización constitutiva de nutrientes en la fisiología de mamíferos, metabolismo y envejecimiento]. Celia de la Calle Arregui ; dirección de tesis Alejo Efeyan

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694093>

(49) Unraveling the molecular mechanisms behind the regulation of mesenchymal cell proliferation during cardiac valve remodeling. [Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la proliferación de las células mesenquimales durante el remodelado de las válvulas cardíacas]. Vera Lúcia Ferreira Oliveira ; dirección de tesis José Luis de la Pompa Minguez Donal McGrogan

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694423>

(50) Effects of the Second Generation Antipsychotics olanzapine and aripiprazole in beta cell functionality and pancreatic islet plasticity. [Efectos de los Antipsicóticos de Segunda Generación olanzapina y aripiprazol en la funcionalidad de la célula beta y la plasticidad del islote pancreático]. Diana Grajales Abellán ; dirección de tesis Martínez Valverde, Angela

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693493>

(51) Generación de minipulmones a partir de células troncales pluripotentes embrionarias humanas: plataforma para la modelación de enfermedades respiratorias. Esmeralda Magro López ; dirección de tesis Alberto Zambrano Duarte

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

(52) El papel de la ruta de señalización Notch en la formación de la capa fibrosa en la aterosclerosis. Carlos José Martos Rodríguez ; dirección de tesis Jacob Fog Bentzon

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

(53) Protein Isoforms: Functional Importance and Tissue Specificity. Jose Manuel Rodríguez Carrasco ; dirección de tesis Michael Tress

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694099>

(54) Adhesion G protein-coupled receptor Gpr126 signaling is essential for placental development. [La señalización mediada por el receptor de adhesión acoplado a proteína G Gpr126 es esencial para el desarrollo placentario]. Rebeca Torregrosa Carrión ; dirección de tesis de la Pompa Mínguez, José Luis

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693539>

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

PUBLICACIONES

(1) 2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group. Predictors for Anastomotic Leak, Postoperative Complications, and Mortality After Right Colectomy for Cancer: Results From an International Snapshot Audit. *Dis Colon Rectum*. 2020 May;63(5):606-618. doi: 10.1097/DCR.0000000000001590. PMID: 32032201.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,585
- **Cuartil:** Q1

(2) Aguirre LA, Montalbán-Hernández K, Avendaño-Ortiz J, Marín E, Lozano R, Toledano V, Sánchez-Maroto L, Terrón V, Valentín J, Pulido E, Casalvilla JC, Rubio C, Diekhorst L, Laso-García F, Del Fresno C, Collazo-Lorduy A, Jiménez-Munarriz B, Gómez-Campelo P, Llanos-González E, Fernández-Velasco M, Rodríguez-Antolín C, Pérez de Diego R, Cantero-Cid R, Hernández-Jimenez E, Álvarez E, Rosas R, Dies López-Ayllón B, de Castro J, Wculek SK, Cubillos-Zapata C, Ibáñez de Cáceres I, Díaz-Agero P, Gutiérrez Fernández M, Paz de Miguel M, Sancho D, Schulte L, Perona R, Belda-Iniesta C, Boscá L, López-Collazo E. Tumor stem cells fuse with monocytes to form highly invasive tumor-hybrid cells. *Oncoimmunology*. 2020 Jun 16;9(1):1773204. doi: 10.1080/2162402X.2020.1773204. PMID: 32923132; PMCID: PMC7458638.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,11
- **Cuartil:** Q1

(3) Alcaraz A, Rodríguez-Antolín A, Carballido-Rodríguez J, Castro-Díaz D, Esteban-Fuertes M, Cózar-Olmo JM, Ficarra V, Medina-López R, Fernández-Gómez JM, Angulo JC, Medina-Polo J, Brenes-Bermúdez FJ, Molero-García JM, Fernández-Pro-Ledesma A, Manasanch J, The Qualiprost Study Group OBO. Clinical Benefit of Tamsulosin and the Hexanic Extract of *Serenoa Repens*, in Combination or as Monotherapy, in Patients with Moderate/Severe LUTS-BPH: A Subset Analysis of the QUALIPROST Study. *J Clin Med*. 2020 Sep 9;9(9):2909. doi: 10.3390/jcm9092909. PMID: 32917008; PMCID: PMC7564885.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(4) Auñón Á, Esteban J, Doadrio AL, Boiza-Sánchez M, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Cordero-Ampuero J, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infection Is Prevented by a Fluorine- and Phosphorus-Doped Nanostructured Ti-6Al-4V Alloy Loaded With Gentamicin and Vancomycin. *J Orthop Res*. 2020 Mar;38(3):588-597. doi: 10.1002/jor.24496. Epub 2019 Oct 30. PMID: 31608498.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,494
- **Cuartil:** Q1

(5) Baré M, Mora L, Pera M, Collera P, Redondo M, Escobar A, Anula R, Quintana JM; CARESS-CCR Study Group. Type and Consequences of Short-Term Complications in Colon Cancer Surgery, Focusing

on the Oldest Old. *Clin Colorectal Cancer*. 2020 Mar;19(1):e18-e25. doi: 10.1016/j.clcc.2019.11.003. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31874739.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,481
- **Cuartil:** Q1

(6) Chisholm JC, Carceller F, Marshall LV. Tumour-agnostic drugs in paediatric cancers. *Br J Cancer*. 2020 May;122(10):1425-1427. doi: 10.1038/s41416-020-0770-5. Epub 2020 Mar 12. PMID: 32161367; PMCID: PMC7217925.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,64
- **Cuartil:** Q1

(7) Clarke M, Mackay A, Ismer B, Pickles JC, Tatevossian RG, Newman S, Bale TA, Stoler I, Izquierdo E, Temelso S, Carvalho DM, Molinari V, Burford A, Howell L, Virasami A, Fairchild AR, Avery A, Chalker J, Kristiansen M, Hauptfear K, Dalton JD, Orisme W, Wen J, Hubank M, Kurian KM, Rowe C, Maybury M, Crosier S, Knipstein J, Schüller U, Kordes U, Kram DE, Snuderl M, Bridges L, Martin AJ, Doey LJ, Al-Sarraj S, Chandler C, Zebian B, Cairns C, Natrajan R, Boulton JKR, Robinson SP, Sill M, Dunkel IJ, Gilheeny SW, Rosenblum MK, Hughes D, Proszek PZ, Macdonald TJ, Preusser M, Haberler C, Slavc I, Packer R, Ng HK, Caspi S, Popović M, Faganel Kotnik B, Wood MD, Baird L, Davare MA, Solomon DA, Olsen TK, Brandal P, Farrell M, Cryan JB, Capra M, Karremann M, Schittenhelm J, Schuhmann MU, Ebinger M, Dinjens WNM, Kerl K, Hettmer S, Pietsch T, Andreiuolo F, Driever PH, Korshunov A, Hiddingh L, Worst BC, Sturm D, Zuckermann M, Witt O, Bloom T, Mitchell C, Miele E, Colafati GS, Diomedi-Camassei F, Bailey S, Moore AS, Hassall TEG, Lowis SP, Tsoli M, Cowley MJ, Ziegler DS, Karajannis MA, Aquilina K, Hargrave DR, Carceller F, Marshall LV, von Deimling A, Kramm CM, Pfister SM, Sahm F, Baker SJ, Mastronuzzi A, Carai A, Vinci M, Capper D, Popov S, Ellison DW, Jacques TS, Jones DTW, Jones C. Infant High-Grade Gliomas Comprise Multiple Subgroups Characterized by Novel Targetable Gene Fusions and Favorable Outcomes. *Cancer Discov*. 2020 Jul;10(7):942-963. doi: 10.1158/2159-8290.CD-19-1030. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32238360; PMCID: PMC8313225.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 39,397
- **Cuartil:** Q1

(8) Costales-Carrera A, Fernández-Barral A, Bustamante-Madrid P, Domínguez O, Guerra-Pastrán L, Cantero R, Del Peso L, Burgos A, Barbáchano A, Muñoz A. Comparative Study of Organoids from Patient-Derived Normal and Tumor Colon and Rectal Tissue. *Cancers (Basel)*. 2020 Aug 15;12(8):2302. doi: 10.3390/cancers12082302. PMID: 32824266; PMCID: PMC7465167.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(9) COVIDSurg Collaborative. Head and neck cancer surgery during the COVID-19 pandemic: An international, multicenter, observational cohort study. *Cancer*. 2021 Jul 15;127(14):2476-2488. doi: 10.1002/cncr.33320. Epub 2020 Dec 21. PMID: 33345297.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,86
- **Cuartil:** Q1

(10) de la Portilla F, Guerrero JL, Maestre MV, Leyva L, Mera S, García-Olmo D, Rodríguez A, Mata R, Lora F. Treatment of faecal incontinence with autologous expanded mesenchymal stem cells: results of a pilot study. *Colorectal Dis.* 2021 Mar;23(3):698-709. doi: 10.1111/codi.15382. Epub 2020 Oct 21. PMID: 32986295.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,788
- **Cuartil:** Q1

(11) Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martin-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Rodriguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C. Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families With Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants. *Am J Ophthalmol.* 2020 Nov;219:195-204. doi: 10.1016/j.ajo.2020.06.027. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32619608.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,258
- **Cuartil:** Q1

(12) EuroSurg Collaborative. Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery. *Br J Surg.* 2020 Apr;107(5):552-559. doi: 10.1002/bjs.11422. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31976560.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,939
- **Cuartil:** Q1

(13) Fernández-Barral A, Costales-Carrera A, Buira SP, Jung P, Ferrer-Mayorga G, Larriba MJ, Bustamante-Madrid P, Domínguez O, Real FX, Guerra-Pastrián L, Lafarga M, García-Olmo D, Cantero R, Del Peso L, Batlle E, Rojo F, Muñoz A, Barbáchano A. Vitamin D differentially regulates colon stem cells in patient-derived normal and tumor organoids. *FEBS J.* 2020 Jan;287(1):53-72. doi: 10.1111/febs.14998. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31306552; PMCID: PMC6972655.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,542
- **Cuartil:** Q1

(14) Ferre-Aracil C, González-Haba M, Tormo-Lanseros B, Giménez-Alvira L, Jiménez-Garrido M. Distal Intestinal Obstruction Syndrome resolved by dissolution with Coca-Cola® via colonoscopy in a cystic fibrosis patient. *J Cyst Fibros.* 2020 Nov;19(6):e43-e44. doi: 10.1016/j.jcf.2020.05.001. Epub 2020 May 21. PMID: 32446590.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,482
- **Cuartil:** Q1

(15) Fizazi K, Shore N, Tammela TL, Ulys A, Vjaters E, Polyakov S, Jievaltas M, Luz M, Alekseev B, Kuss I, Le Berre MA, Petrenciuc O, Snapir A, Sarapohja T, Smith MR; ARAMIS Investigators. Nonmetastatic, Castration-Resistant Prostate Cancer and Survival with Darolutamide. *N Engl J Med.* 2020 Sep 10;383(11):1040-1049. doi: 10.1056/NEJMoa2001342. PMID: 32905676.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 91,245
- **Cuartil:** Q1

(16) Garcia-Arranz M, Alonso-Gregorio S, Fontana-Portella P, Bravo E, Diez Sebastian J, Fernandez-Santos ME, Garcia-Olmo D. Two phase I/II clinical trials for the treatment of urinary incontinence with autologous mesenchymal stem cells. *Stem Cells Transl Med.* 2020 Dec;9(12):1500-1508. doi: 10.1002/sctm.19-0431. Epub 2020 Aug 31. PMID: 32864818; PMCID: PMC7695632.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,94
- **Cuartil:** Q1

(17) Garcia-Arranz M, Garcia-Olmo D, Herreros MD, Gracia-Solana J, Guadalajara H, de la Portilla F, Baixauli J, Garcia-Garcia J, Ramirez JM, Sanchez-Guijo F, Prosper F; FISPAC Collaborative Group. Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up. *Stem Cells Transl Med.* 2020 Mar;9(3):295-301. doi: 10.1002/sctm.19-0271. Epub 2019 Dec 30. PMID: 31886629; PMCID: PMC7031651.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,94
- **Cuartil:** Q1

(18) García-Bernal D, García-Arranz M, García-Guillén AI, García-Hernández AM, Blanquer M, García-Olmo D, Sackstein R, Moraleda JM, Zapata AG. Exofucosylation of Adipose Mesenchymal Stromal Cells Alters Their Secretome Profile. *Front Cell Dev Biol.* 2020 Nov 26;8:584074. doi: 10.3389/fcell.2020.584074. PMID: 33324641; PMCID: PMC7726227.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,684
- **Cuartil:** Q1

(19) García-Olmo D, Olmedillas-López S, Cortés-Guiral D, Villarejo P, López Rojo I, Guadalajara H, García Gómez-Heras S, García-Arranz M. The role of mucin cell-free DNA detection as a new marker for the study of acellular pseudomyxoma peritonei of appendicular origin by liquid biopsy. *Ther Adv Med Oncol.* 2020 Jun 24;12:1758835920928233. doi: 10.1177/1758835920928233. PMID: 32636940; PMCID: PMC7318819.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,168
- **Cuartil:** Q1

(20) Guadalajara H, García-Arranz M, Herreros MD, Borycka-Kiciak K, Lightner AL, García-Olmo D. Mesenchymal stem cells in perianal Crohn's disease. *Tech Coloproctol.* 2020 Aug;24(8):883-889. doi: 10.1007/s10151-020-02250-5. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32488549.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,781
- **Cuartil:** Q1

(21) Hahn RT, Kodali S, Fam N, Bapat V, Bartus K, Rodés-Cabau J, Dagenais F, Estevez-Loureiro R, Forteza A, Kapadia S, Latib A, Maisano F, McCarthy P, Navia J, Ong G, Peterson M, Petrossian G, Pozzoli A, Reinartz M, Ricciardi MJ, Robinson N, Sievert H, Taramasso M, Agarwal V, Bédard E, Tarantini G, Colli A. Early Multinational Experience of Transcatheter Tricuspid Valve Replacement for Treating

Severe Tricuspid Regurgitation. *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Nov 9;13(21):2482-2493. doi: 10.1016/j.jcin.2020.07.008. PMID: 33153565.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,195
- **Cuartil:** Q1

(22) Ielpo B, Podda M, Pellino G, Pata F, Caruso R, Gravante G, Di Saverio S; ACIE Appy Study Collaborative. Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic: ACIE Appy Study. *Br J Surg.* 2020 Oct 8;10.1002/bjs.11999. doi: 10.1002/bjs.11999. Epub ahead of print. PMID: 33030744; PMCID: PMC7675377.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,939
- **Cuartil:** Q1

(23) Lightner AL, García-Olmo D. Mesenchymal Stem Cell Therapy Can Transcend Perianal Crohn's Disease: How Colorectal Surgeons Can Help in the Coronavirus Disease 2019 Crisis. *Dis Colon Rectum.* 2020 Jul;63(7):874-878. doi: 10.1097/DCR.0000000000001700. PMID: 32251143.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,585
- **Cuartil:** Q1

(24) Llorenç V, Cordero-Coma M, Blanco-Esteban A, Heras-Mulero H, Losada-Castillo MJ, Jovani-Casano V, Valls-Pascual E, Jodar-Marquez M, García-Aparicio Á, Fonollosa A, González-Guijarro JJ, Rodríguez-Melán L, Fernández-Prada M, Jerez-Fidalgo M, Hernandez-Garfella M, Esquinas C, Sainz-de-la-Maza M, Adán A; Biotherapies in Uveitis (BioÚvea) Study Group. Drug Retention Rate and Causes of Discontinuation of Adalimumab in Uveitis: Real-World Data from the Biotherapies in Uveitis (BioÚvea) Study Group. *Ophthalmology.* 2020 Jun;127(6):814-825. doi: 10.1016/j.ophtha.2019.11.024. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31952883.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12,079
- **Cuartil:** Q1

(25) Llorente C, Guijarro A, Hernández V, Fernández-Conejo G, Passas J, Aguilar L, Tejido A, Hernández C, Moralejo M, Subirá D, González-Enguita C, Husillos A, Ortiz F, Sánchez-Chapado M, Carballido J, Castellón I, Mateo E, Romero I, Del Álamo JF, Llanes L, Blázquez C, Sánchez-Encinas M, Borrego J, Téllez M, Díez L, Carrero VM, Pérez-Fernández E, Fuentes-Ramirez L, Del Valle SG. Outcomes of an enhanced recovery after radical cystectomy program in a prospective multicenter study: compliance and key components for success. *World J Urol.* 2020 Dec;38(12):3121-3129. doi: 10.1007/s00345-020-03132-z. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32140768.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,226
- **Cuartil:** Q1

(26) López Gálvez MI, Arias Barquet L, S Figueroa M, García-Layana A, Ruiz Moreno JM; In-Eye Study Group. Bimonthly, treat-and-extend and as-needed ranibizumab in naïve neovascular age-related macular degeneration patients: 12-month outcomes of a randomized study. *Acta Ophthalmol.* 2020 Nov;98(7):e820-e829. doi: 10.1111/aos.14399. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32190990.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,761
- **Cuartil:** Q1

(27) López-Rojo I, Olmedillas-López S, Villarejo Campos P, Domínguez Prieto V, Barambio Buendía J, Cortés Guiral D, García-Arranz M, García-Olmo D. Liquid biopsy in peritoneal fluid and plasma as a prognostic factor in advanced colorectal and appendiceal tumors after complete cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. *Ther Adv Med Oncol.* 2020 Dec 18;12:1758835920981351. doi: 10.1177/1758835920981351. PMID: 33425029; PMCID: PMC7758863.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,168
- **Cuartil:** Q1

(28) Martín C, Evangelista A, Serrano-Fiz S, Villar S, Ospina V, Martínez D, De Villarreal J, Sanchez V, Moñivas V, Mingo S, Forteza A. Aortic Complications in Marfan Syndrome: Should We Anticipate Preventive Aortic Root Surgery? *Ann Thorac Surg.* 2020 Jun;109(6):1850-1857. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.08.096. Epub 2019 Oct 4. PMID: 31589859.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,33
- **Cuartil:** Q1

(29) Martin-Villares C, Perez Molina-Ramirez C, Bartolome-Benito M, Bernal-Sprekelsen M; COVID ORL ESP Collaborative Group (*). Outcome of 1890 tracheostomies for critical COVID-19 patients: a national cohort study in Spain. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2021 May;278(5):1605-1612. doi: 10.1007/s00405-020-06220-3. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32749607; PMCID: PMC7399582.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,503
- **Cuartil:** Q1

(30) Medina MM, Polo R, Amilibia E, Roca-Ribas F, Díaz M, Pérez M, Muriel A, Gavilán J, Cobeta I, Lassaletta L. Diagnostic Accuracy of Intracochlear Test Electrode for Acoustic Nerve Monitoring in Vestibular Schwannoma Surgery. *Ear Hear.* 2020 Nov/Dec;41(6):1648-1659. doi: 10.1097/AUD.0000000000000883. PMID: 33136639.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,57
- **Cuartil:** Q1

(31) Mertens G, Andries E, Claes AJ, Topsakal V, Van de Heyning P, Van Rompaey V, Calvino M, Sanchez Cuadrado I, Muñoz E, Gavilán J, Bieńkowska K, Świerniak W, Skarżyński PH, Skarżyński H, Tapper L, Killan C, Ridgwell J, McGowan J, Raine C, Tavora-Vieira D, Marino R, Acharya A, Lassaletta L. Cognitive Improvement After Cochlear Implantation in Older Adults With Severe or Profound Hearing Impairment: A Prospective, Longitudinal, Controlled, Multicenter Study. *Ear Hear.* 2020 Oct 9;42(3):606-614. doi: 10.1097/AUD.0000000000000962. PMID: 33055579; PMCID: PMC8088820.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,57
- **Cuartil:** Q1

(32) Noval S, Henríquez-Recine MA, Contreras I, Galdós M, Zafra B, Barrio-Barrio J, Carceller F. Macular ganglion cell complex thinning in children with visual field defects due to central nervous system

pathology. Eye (Lond). 2020 Sep;34(9):1570-1576. doi: 10.1038/s41433-019-0650-5. Epub 2019 Nov 13. PMID: 31723247; PMCID: PMC7608095.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,775
- **Cuartil:** Q1

(33) Pérez-Chrzanowska H, Padilla-Eguiluz NG, Gómez-Barrena E. Defining the Most Effective Patient Blood Management Combined with Tranexamic Acid Regime in Primary Uncemented Total Hip Replacement Surgery. J Clin Med. 2020 Jun 22;9(6):1952. doi: 10.3390/jcm9061952. PMID: 32580497; PMCID: PMC7355762.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(34) Revuelta M, Zamarrón A, Fortes J, Rodríguez-Boto G, Gutiérrez-González R. Neuroprotective effect of indomethacin in normal perfusion pressure breakthrough phenomenon. Sci Rep. 2020 Sep 22;10(1):15466. doi: 10.1038/s41598-020-72461-1. PMID: 32963342; PMCID: PMC7508825.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(35) Rey JR, Caro-Codón J, Rosillo SO, Iniesta ÁM, Castrejón-Castrejón S, Marco-Clement I, Martín-Polo L, Merino-Argos C, Rodríguez-Sotelo L, García-Veas JM, Martínez-Marín LA, Martínez-Cossiani M, Buño A, Gonzalez-Valle L, Herrero A, López-Sendón JL, Merino JL; CARD-COVID Investigators. Heart failure in COVID-19 patients: prevalence, incidence and prognostic implications. Eur J Heart Fail. 2020 Dec;22(12):2205-2215. doi: 10.1002/ejhf.1990. Epub 2020 Oct 7. PMID: 32833283; PMCID: PMC7461427.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,534
- **Cuartil:** Q1

(36) Rodríguez C, Contreras C, Sáenz-Medina J, Muñoz M, Corbacho C, Carballido J, García-Sacristán A, Hernandez M, López M, Rivera L, Prieto D. Activation of the AMP-related kinase (AMPK) induces renal vasodilatation and downregulates Nox-derived reactive oxygen species (ROS) generation. Redox Biol. 2020 Jul;34:101575. doi: 10.1016/j.redox.2020.101575. Epub 2020 May 16. PMID: 32470915; PMCID: PMC7256643.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,799
- **Cuartil:** Q1

(37) Rubio-Perez I, Saavedra J, Marijuan JL, Pascual-Miguelañez I. Optimizing sacral neuromodulation for low anterior resection syndrome: learning from our experience. Colorectal Dis. 2020 Dec;22(12):2146-2154. doi: 10.1111/codi.15261. Epub 2020 Sep 13. PMID: 32657528.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,788
- **Cuartil:** Q1

(38) Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Ohno-Matsui K, Cheung CMG, Silva R, Ruiz-Moreno JM. VALIDATION OF THE RECENTLY DEVELOPED ATN CLASSIFICATION AND GRADING SYSTEM FOR MYOPIC MACULOPATHY. *Retina*. 2020 Nov;40(11):2113-2118. doi: 10.1097/IAE.0000000000002725. PMID: 32073545; PMCID: PMC7575023.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,256
- **Cuartil:** Q1

(39) Samama CM, Laporte S, Rosencher N, Girard P, Llau J, Mouret P, Fisher W, Martínez-Martín J, Duverger D, Deygas B, Presles E, Cucherat M, Mismetti P; PRONOMOS Investigators. Rivaroxaban or Enoxaparin in Nonmajor Orthopedic Surgery. *N Engl J Med*. 2020 May 14;382(20):1916-1925. doi: 10.1056/NEJMoa1913808. Epub 2020 Mar 29. PMID: 32223113.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 91,245
- **Cuartil:** Q1

(40) Sampedro-Núñez M, Bouthelier A, Serrano-Somavilla A, Martínez-Hernández R, Adrados M, Martín-Pérez E, Muñoz de Nova JL, Cameselle-Teijeiro JM, Blanco-Carrera C, Cabezas-Agricola JM, Díaz JÁ, García-Centeno R, Aragonés J, Marazuela M. LAT-1 and GLUT-1 Carrier Expression and Its Prognostic Value in Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors. *Cancers (Basel)*. 2020 Oct 13;12(10):2968. doi: 10.3390/cancers12102968. PMID: 33066332; PMCID: PMC7602091.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(41) Utrilla C, Gavilán J, García-Raya P, Calvino M, Lassaletta L. MRI after Bonebridge implantation: a comparison of two implant generations. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2021 Sep;278(9):3203-3209. doi: 10.1007/s00405-020-06380-2. Epub 2020 Sep 23. PMID: 32965538.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,503
- **Cuartil:** Q1

(42) Vallés G, Bensiamar F, Maestro-Paramio L, García-Rey E, Vilaboa N, Saldaña L. Influence of inflammatory conditions provided by macrophages on osteogenic ability of mesenchymal stem cells. *Stem Cell Res Ther*. 2020 Feb 13;11(1):57. doi: 10.1186/s13287-020-1578-1. PMID: 32054534; PMCID: PMC7020593.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,832
- **Cuartil:** Q1

(43) Varela R, Casado-Sanchez C, Zarbakhsh S, Diez J, Hernandez-Godoy J, Landin L. Outcomes of DIEP Flap and Fluorescent Angiography: A Randomized Controlled Clinical Trial. *Plast Reconstr Surg*. 2020 Jan;145(1):1-10. doi: 10.1097/PRS.0000000000006393. PMID: 31577664.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,73
- **Cuartil:** Q1

(44) Soria-Juan B, Escacena N, Capilla-González V, Aguilera Y, Llanos L, Tejado JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz-Salmerón R, Andreu E, Grochowicz L, Prósper F, Sánchez-Guijo F, Lozano FS, Miralles M, Del Río-Solá L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, García-Arranz M, García-Olmo D, Martín F, Hmadcha A, Soria B; Collaborative Working Group “Noma Project Team”. Corrigendum: Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus. *Front Immunol.* 2020 Sep 2;11:2029. doi: 10.3389/fimmu.2020.02029. Erratum for: *Front Immunol.* 2019 Jun 04;10:1151. PMID: 32983148; PMCID: PMC7492973.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,561
- **Cuartil:** Q1

(45) Moreno L, DuBois SG, Marshall LV, Fox E, Carceller F, Pearson AD. How to address challenges and opportunities in pediatric cancer drug development? *Expert Opin Drug Discov.* 2020 Aug;15(8):869-872. doi: 10.1080/17460441.2020.1767064. Epub 2020 May 18. PMID: 32421361.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,098
- **Cuartil:** Q1

(46) Añón JM, Gutiérrez CE, Escuela MP, Arévalo C, García-de-Lorenzo A. Tracheostomy: what is known and what remains to be determined. *Intensive Care Med.* 2020 May;46(5):1070-1071. doi: 10.1007/s00134-019-05799-4. Epub 2019 Oct 18. PMID: 31628509.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17,44
- **Cuartil:** Q1

(47) Casans-Francés R, Feldheiser A, Gómez-Ríos MA, Muñoz-Alameda LE. Predicting acute postoperative pain by the qNOX score at the end of surgery. Comment on *Br J Anaesth* 2020; 124: 222-226. *Br J Anaesth.* 2020 May;124(5):e213-e214. doi: 10.1016/j.bja.2020.02.004. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32147103.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,166
- **Cuartil:** Q1

(48) COVIDSurg Collaborative. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. *Br J Surg.* 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974904; PMCID: PMC7537063.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,939
- **Cuartil:** Q1

(49) Guadalajara H, Muñoz de Nova JL, Fernandez Gonzalez S, Yiasemidou M, Recarte Rico M, Juez LD, García Septiem J, Galindo Jara P, García Virosta M, Lobo Martínez E, Martín-Pérez E, García-Olmo D; PIACO Collaboration Group. Patterns of acute surgical inflammatory processes presentation of in the COVID-19 outbreak (PIACO Study): Surgery may be the best treatment option. *Br J Surg.* 2020 Oct;107(11):e494-e495. doi: 10.1002/bjs.11950. Epub 2020 Aug 21. PMID: 32820826; PMCID: PMC7461068.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,939
- **Cuartil:** Q1

(50) Perea J, García JL, García-Olmo D, Urioste M, González-Sarmiento R; Spanish EOCRC group and the European study of EOCRC group (EUREOC). Comment on: Clinicopathological features and oncological outcomes of patients with young-onset rectal cancer. *Br J Surg.* 2020 Jul;107(8):e277. doi: 10.1002/bjs.11678. Epub 2020 May 19. PMID: 32424850.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,939
- **Cuartil:** Q1

(51) del Pozo Jimenez G, Castillon Vela I, Turo Antona J, et al. ETIOLOGY OF TESTICULAR MASSES ACCORDING TO TUMOR SIZE. CRITERIA TO DECIDE CONSERVATIVE SURGERY? *Journal Of Urology.* 2020; 203E1159-E1159

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,45
- **Cuartil:** Q1

(52) Fernandez-Pascual, Esau; Quintana Franco, Luis Miguel; Linares Espinos, Estefania; Martinez-Ballesteros, Claudio; Martin Vivas, Cristina; Castillo, Er (2020). ROLE OF THE MR CENTER IN THE OUTCOMES OF IMAGE GUIDED PROSTATE BIOPSY: DOES IT MATTER?. *Journal Of Urology.* 2020.203: E1056-E1056

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,45
- **Cuartil:** Q1

(53) Sevilleja-Ortiz, A; La Fuente, EM; Martinez-Salamanca J; Fernandez-Pascual, E; Carballido, J; Angulo, J. DEFECTIVE L-CYSTEINE/HYDROGEN SULFIDE PATHWAY IN HUMAN CORPUS CAVERNOSUM AND PENILE ARTERIES FROM MEN WITH ERECTILE DYSFUNCTION. *Journal Of Urology.* 2020 203:E1268-E1268

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,45
- **Cuartil:** Q1

(54) Carrion DM, Aguilera Bazán A, Martínez-Piñeiro L. Re: Do Patients with Stage 3-5 Chronic Kidney Disease Benefit from Ischaemia-sparing Techniques During Partial Nephrectomy? *Eur Urol.* 2020 Oct;78(4):629-630. doi: 10.1016/j.eururo.2020.06.012. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32624285.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 20,096
- **Cuartil:** Q1

(55) Di Martino M, Rompianesi G, Mora-Guzmán I, Martín-Pérez E, Montalti R, Troisi RI. Systematic review and meta-analysis of local ablative therapies for resectable colorectal liver metastases. *Eur J Surg Oncol.* 2020 May;46(5):772-781. doi: 10.1016/j.ejso.2019.12.003. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31862133.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,424
- **Cuartil:** Q1

(56) García-Martínez MÁ, Montejo González JC, García-de-Lorenzo Y Mateos A, Teijeira S. Muscle weakness: Understanding the principles of myopathy and neuropathy in the critically ill patient and the management options. *Clin Nutr.* 2020 May;39(5):1331-1344. doi: 10.1016/j.clnu.2019.05.027. Epub 2019 Jun 8. PMID: 31255348.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,324
- **Cuartil:** Q1

(57) Gómez-Barrena E, Padilla-Eguiluz NG, Rosset P. Frontiers in non-union research. *EFORT Open Rev.* 2020 Oct 26;5(10):574-583. doi: 10.1302/2058-5241.5.190062. PMID: 33204499; PMCID: PMC7608578.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,618
- **Cuartil:** Q1

(58) Pizones J, García-Rey E. Pelvic motion the key to understanding spine-hip interaction. *EFORT Open Rev.* 2020 Sep 30;5(9):522-533. doi: 10.1302/2058-5241.5.200032. PMID: 33072404; PMCID: PMC7528668.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,618
- **Cuartil:** Q1

(59) Alves I, Bodi I, Jarosz J, Mandeville H, Zebian B, Carceller F. Radiological pseudoprogression post-radiotherapy in a child with pineal germ cell tumour. *Pediatr Blood Cancer.* 2020 Jul;67(7):e28407. doi: 10.1002/pbc.28407. Epub 2020 May 19. PMID: 32426927.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,167
- **Cuartil:** Q1

(60) Arana E, Kovacs FM, Royuela A, Asenjo B, Nagib F, Pérez-Aguilera S, Dejoz M, Cabrera-Zubizarreta A, García-Hidalgo Y, Estremera A; Spanish Back Pain Research Network Task Force for the Improvement of Inter-Disciplinary Management of Spinal Metastasis. *Metastatic Versus Osteoporotic Vertebral Fractures on MRI: A Blinded, Multicenter, and Multispecialty Observer Agreement Evaluation.* *J Natl Compr Canc Netw.* 2020 Mar;18(3):267-273. doi: 10.6004/jnccn.2019.7367. PMID: 32135511.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,908
- **Cuartil:** Q1

(61) Achalandabaso Boira M, Di Martino M, Gordillo C, Adrados M, Martín-Pérez E. GLUT-1 as a predictor of worse prognosis in pancreatic adenocarcinoma: immunohistochemistry study showing the correlation between expression and survival. *BMC Cancer.* 2020 Sep 23;20(1):909. doi: 10.1186/s12885-020-07409-9. PMID: 32967636; PMCID: PMC7510075.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,43
- **Cuartil:** Q2

(62) Bilbao-Malavé V, Recalde S, Bezunartea J, Hernandez-Sanchez M, González-Zamora J, Maestre-Rellan L, Ruiz-Moreno JM, Araiz-Iribarren J, Arias L, Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Llorente-González S, Fernández-Sanz G, Berrozpe-Villabona C, Velazquez-Villoria A, Carreño E, Fernandez-Robredo P, Garcia-Layana A. Genetic and environmental factors related to the development of myopic maculopathy in Spanish patients. *PLoS One*. 2020 Jul 30;15(7):e0236071. doi: 10.1371/journal.pone.0236071. PMID: 32730261; PMCID: PMC7392267.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(63) Calvino M, Sánchez-Cuadrado I, Gavilán J, Lassaletta L. Does bimodal hearing increase self-assessed abilities and hearing outcomes when compared to unilateral cochlear implantation? *Int J Audiol*. 2020 Sep;59(9):654-660. doi: 10.1080/14992027.2020.1735653. Epub 2020 Mar 14. PMID: 32174222.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,117
- **Cuartil:** Q2

(64) Calvo E, Valencia M, Merino-Garcia JA, Luengo-Alonso G. Symptomatic foreign body reaction secondary to subacromial balloon spacer placement: a case report. *J Shoulder Elbow Surg*. 2020 Aug;29(8):e313-e316. doi: 10.1016/j.jse.2020.02.029. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32713471.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,019
- **Cuartil:** Q2

(65) Dal Santo F, Carballo JJ, Velasco A, Jiménez-Treviño L, Rodríguez-Revuelta J, Martínez-Cao C, Caro-Cañizares I, de la Fuente-Tomás L, Menéndez-Miranda I, González-Blanco L, García-Portilla MP, Bobes J, Sáiz PA. The Mediating Role of Impulsivity in the Relationship Between Suicidal Behavior and Early Traumatic Experiences in Depressed Subjects. *Front Psychiatry*. 2020 Nov 10;11:538172. doi: 10.3389/fpsy.2020.538172. PMID: 33240115; PMCID: PMC7683571.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,157
- **Cuartil:** Q2

(66) Delgado A, Cordero G-G E, Marcos S, Cordero-Ampuero J. Influence of cognitive impairment on mortality, complications and functional outcome after hip fracture: Dementia as a risk factor for sepsis and urinary infection. *Injury*. 2020 Apr;51 Suppl 1:S19-S24. doi: 10.1016/j.injury.2020.02.009. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32067771.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,586
- **Cuartil:** Q2

(67) Embun R, Royo-Crespo I, Recuero Díaz JL, Bolufer S, Call S, Congregado M, Gómez-de Antonio D, Jimenez MF, Moreno-Mata N, Aguinagalde B, Amor-Alonso S, Arrarás MJ, Blanco Orozco AI, Boada M, Cabañero Sánchez A, Cal Vázquez I, Cilleruelo Ramos Á, Crowley Carrasco S, Fernández-Martín E, García-Barajas S, García-Jiménez MD, García-Prim JM, García-Salcedo JA, Gelbenzu-Zazpe JJ, Giraldo-Ospina CF, Gómez Hernández MT, Hernández J, Wolf JDI, Jauregui Abularach A, Jiménez U, López Sanz I, Martínez-Hernández NJ, Martínez-Téllez E, Milla Collado L, Mongil Poce R, Moradiellos-Díez FJ, Moreno-Balsalobre R, Moreno Merino SB, Obiols C, Quero-Valenzuela F, Ramírez-Gil ME, Ramos-

Izquierdo R, Rivo E, Rodríguez-Fuster A, Rojo-Marcos R, Sanchez-Lorente D, Sanchez Moreno L, Simón C, Trujillo-Reyes JC, Hernando Trancho F. Spanish Video-Assisted Thoracic Surgery Group: Method, Auditing, and Initial Results From a National Prospective Cohort of Patients Receiving Anatomical Lung Resections. *Arch Bronconeumol*. 2020 Nov;56(11):718-724. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.01.005. Epub 2020 Feb 22. PMID: 32098728.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(68) Fernández-Pascual E, Manfredi C, Cocci A, Quintana Franco LM, Egui Rojo MA, Carballido Rodríguez J, Martínez-Salamanca JI. A Novel Penile Splint as Early Traction Therapy After Grafting Techniques for Peyronie's Disease. *J Sex Med*. 2020 Sep;17(9):1819-1824. doi: 10.1016/j.jsxm.2020.05.009. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32622768.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,802
- **Cuartil:** Q2

(69) Fernández-Pascual E, Manfredi C, Torremadé J, Ibarra FP, Geli JS, Romero-Otero J, García-Baquero R, Poblador AF, Barbará MR, Campos-Juanatey F, Rojo AE, Iribarren IM, Rodríguez JC, Martínez-Salamanca JI. Multicenter Prospective Study of Grafting With Collagen Fleece TachoSil in Patients With Peyronie's Disease. *J Sex Med*. 2020 Nov;17(11):2279-2286. doi: 10.1016/j.jsxm.2020.07.079. Epub 2020 Aug 20. PMID: 32830078.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,802
- **Cuartil:** Q2

(70) Fernández-Vigo JI, Kudsieh B, Shi H, De-Pablo-Gómez-de-Liaño L, Serrano-García I, Ruiz-Moreno JM, Martínez-de-la-Casa JM, García-Feijóo J, Fernández-Vigo JÁ. Normative Database of Peripapillary Vessel Density Measured by Optical Coherence Tomography Angiography and Correlation Study. *Curr Eye Res*. 2020 Nov;45(11):1430-1437. doi: 10.1080/02713683.2020.1744164. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32188270.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,424
- **Cuartil:** Q2

(71) García-Olmo DC, Peiró-Pastor R, Picazo MG, Olmedillas-López S, García-Arranz M, Aguado B, García-Olmo D. Liquid biopsy by NGS: Differential presence of exons (DPE) is related to metastatic potential in a colon-cancer model in the rat. *Transl Oncol*. 2020 Nov;13(11):100837. doi: 10.1016/j.tranon.2020.100837. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32736333; PMCID: PMC7393324.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,243
- **Cuartil:** Q2

(72) Gil A, Hernández CS, Pérez-Merino P, Rubio M, Velarde G, Abellanas-Lodares M, Román-Daza Á, Alejandro N, Jiménez-Alfaro I, Casares I, Dave SR, Lim D, Lage E. Assessment of the QuickSee wavefront autorefractor for characterizing refractive errors in school-age children. *PLoS One*. 2020 Oct 28;15(10):e0240933. doi: 10.1371/journal.pone.0240933. PMID: 33112912; PMCID: PMC7592806.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(73) Gómez de Antonio D, Campo-Cañaverl de la Cruz JL, Zurita M, Santos M, González Lois C, Varela de Ugarte A, Vaquero J. Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem Cells and Chronic Allograft Disease in a Bronchiolitis Obliterans Animal Model. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Mar;56(3):149-156. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.05.016. Epub 2019 Jul 8. PMID: 31296434.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(74) Gómez-Barrena E, Padilla-Eguiluz N, Rosset P, Gebhard F, Hernigou P, Baldini N, Rouard H, Sensebé L, Gonzalo-Daganzo RM, Giordano R, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, Rubio-Suárez JC, García-Simón MD, Stanovici J, Ehrnthaller C, Huber-Lang M, Flouzat-Lachaniette CH, Chevallier N, Donati DM, Spazzoli B, Ciapetti G, Fleury S, Fernandez MN, Cabrera JR, Avendaño-Solá C, Montemurro T, Panaitescu C, Veronesi E, Rojewski MT, Lotfi R, Dominici M, Schrezenmeier H, Layrolle P. Early efficacy evaluation of mesenchymal stromal cells (MSC) combined to biomaterials to treat long bone non-unions. *Injury*. 2020 Apr;51 Suppl 1:S63-S73. doi: 10.1016/j.injury.2020.02.070. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32139130.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,586
- **Cuartil:** Q2

(75) Gómez-Barrena E, Padilla-Eguiluz NG, García-Rey E, Hernández-Esteban P, Cordero-Ampuero J, Rubio-Suárez JC; REBORNE and ORTHOUNION Research Consortia. Validation of a long bone fracture non-union healing score after treatment with mesenchymal stromal cells combined to biomaterials. *Injury*. 2020 Apr;51 Suppl 1:S55-S62. doi: 10.1016/j.injury.2020.02.030. Epub 2020 Feb 11. PMID: 32081389.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,586
- **Cuartil:** Q2

(76) Guerado E, Cordero-Ampuero J. Editorial. The Challenges of Orthopaedic Trauma in Spain. *Injury*. 2020 Apr;51 Suppl 1:S1-S3. doi: 10.1016/j.injury.2020.02.039. Epub 2020 Feb 11. PMID: 32098676.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,586
- **Cuartil:** Q2

(77) Kudsieh B, Fernández-Vigo JI, Agujetas R, Montanero JM, Ruiz-Moreno JM, Fernández-Vigo JÁ, García-Feijóo J. Numerical model to predict and compare the hypotensive efficacy and safety of minimally invasive glaucoma surgery devices. *PLoS One*. 2020 Sep 29;15(9):e0239324. doi: 10.1371/journal.pone.0239324. PMID: 32991588; PMCID: PMC7523982.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(78) Leon Arellano M, García-Arranz M, Ruiz R, Olivera R, Magallares S, Olmedillas-Lopez S, Valdes-Sanchez T, Guadalajara H, García-Olmo D. A First Step to a Biomarker of Curative Surgery in

Colorectal Cancer by Liquid Biopsy of Methylated Septin 9 Gene. Dis Markers. 2020 Jun 5;2020:9761406. doi: 10.1155/2020/9761406. PMID: 32566042; PMCID: PMC7293729.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,434
- **Cuartil:** Q2

(79) Luengo-Alonso G, Pérez-Tabernero FG, Tovar-Bazaga M, Arguello-Cuenca JM, Calvo E. Critical adjustments in a department of orthopaedics through the COVID-19 pandemic. *Int Orthop.* 2020 Aug;44(8):1557-1564. doi: 10.1007/s00264-020-04647-1. Epub 2020 May 30. PMID: 32474718; PMCID: PMC7260474.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,075
- **Cuartil:** Q2

(80) Manso B, Alias R, Franco R, Levano-Linares C, Laiz B, Garcia-Olmo D, Duran M, Ruiz-Tovar J. Percutaneous electrical stimulation of the posterior tibial nerve for the treatment of fecal incontinence: manometric results after 6 months of treatment. *Int J Colorectal Dis.* 2020 Nov;35(11):2049-2054. doi: 10.1007/s00384-020-03564-4. Epub 2020 Jul 5. PMID: 32627071.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,571
- **Cuartil:** Q2

(81) Marín-Manzano E, Mendieta-Azcona C, Riera-Del-Moral L, López-Gutiérrez JC. Effectiveness and safety of 1470-nm diode laser fulguration in the management of diffuse venous malformations. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord.* 2020 May;8(3):423-434. doi: 10.1016/j.jvsv.2019.09.013. Epub 2019 Dec 7. PMID: 31818697.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,859
- **Cuartil:** Q2

(82) Martín CE, Villar S, Serrano-Fiz S, Moñivas V, González A, Forteza A. Long-term outcomes of aortic valve reimplantation in Marfan syndrome. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2020 Jan;73(1):96-97. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.06.011. Epub 2019 Sep 25. PMID: 31561983.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(83) Martínez-Santamaría L, Cárcamo C, García-Pardo L, García-Arranz M, Melen G, Guerrero-Aspizua S, Llanos L, Río MD, García-Olmo D, Escámez MJ. Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient. *Regen Med.* 2020 Sep;15(9):2053-2065. doi: 10.2217/rme-2020-0139. Epub 2020 Nov 27. PMID: 33245008.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,806
- **Cuartil:** Q2

(84) Martín-Perez E, Domínguez-Muñoz JE, Botella-Romero F, Cerezo L, Matute Teresa F, Serrano T, Vera R. Multidisciplinary consensus statement on the clinical management of patients with pancreatic

cancer. Clin Transl Oncol. 2020 Nov;22(11):1963-1975. doi: 10.1007/s12094-020-02350-6. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32318964; PMCID: PMC7505812.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(85) Moll-Udina A, Miguel Escuder L, Hernanz I, Llorenç V, Fonollosa A, Cordero Coma M, Sainz de la Maza M, Espinosa G, González Guijarro JJ, Lopez Lopez F, Alba-Linero C, Hernández M, Martínez Costa L, Celdrán Vivancos D, Giralt L, Artaraz J, Soler Bartrina P, Jódar Márquez M, García de Vicuña R, Esquinas C, Adán A. Adalimumab in Elderly Patients with Non-Infectious Uveitis. Safety and Efficacy. Ocul Immunol Inflamm. 2020 Jul 13:1-8. doi: 10.1080/09273948.2020.1769139. Epub ahead of print. PMID: 32657649.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,07
- **Cuartil:** Q2

(86) Mora-Guzmán I, Di Martino M, Bonito AC, Jodra VV, Hernández SG, Martin-Perez E. Conservative Management of Gallstone Disease in the Elderly Population: Outcomes and Recurrence. Scand J Surg. 2020 Sep;109(3):205-210. doi: 10.1177/1457496919832147. Epub 2019 Feb 21. PMID: 30791835.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,36
- **Cuartil:** Q2

(87) Mora-Guzmán I, Di Martino M, Gancedo Quintana A, Martin-Perez E. Laparoscopic Cholecystectomy for Acute Cholecystitis: Is the Surgery Still Safe beyond the 7-Day Barrier? J Gastrointest Surg. 2020 Aug;24(8):1827-1832. doi: 10.1007/s11605-019-04335-5. Epub 2019 Aug 6. Erratum in: J Gastrointest Surg. 2021 Jan;25(1):337. PMID: 31388885.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,452
- **Cuartil:** Q2

(88) Nogués A, Gallardo-Vara E, Zafra MP, Mate P, Marijuan JL, Alonso A, Botella LM, Prieto MI. Endoglin (CD105) and VEGF as potential angiogenic and dissemination markers for colorectal cancer. World J Surg Oncol. 2020 May 20;18(1):99. doi: 10.1186/s12957-020-01871-2. PMID: 32434528; PMCID: PMC7240983.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,754
- **Cuartil:** Q2

(89) Prieto-Del-Cura M, González-Guijarro JJ. Risk factors for ocular complications in adult patients with uveitis. Eur J Ophthalmol. 2020 Nov;30(6):1381-1389. doi: 10.1177/1120672119899379. Epub 2020 Jan 5. PMID: 31902244.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,597
- **Cuartil:** Q2

(90) Ramia JM, de Vicente E, Pardo F, Sabater L, Lopez-Ben S, Quijano M Y, Villegas T, Blanco-Fernandez G, Diez-Valladares L, Lopez-Rojo I, Martin-Perez E, Pereira F, Gonzalez AJ, Herrera J, García-Domingo MI, Serradilla-Martín M. Preoperative hepatic artery embolization before distal pancreatectomy plus celiac axis resection does not improve surgical results: A Spanish multicentre study. *Surgeon*. 2020 Oct 3;S1479-666X(20)30137-2. doi: 10.1016/j.surge.2020.08.012. Epub ahead of print. PMID: 33023848.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,392
- **Cuartil:** Q2

(91) Ramirez-Rodriguez JM, Martinez-Ubieto J, Muñoz-Rodes JL, Rodriguez-Fraile JR, Garcia-Erce JA, Blanco-Gonzalez J, Del Valle-Hernandez E, Abad-Gurumeta A, Centeno-Robles E, Martinez-Perez C, Leon-Arellano M, Echazarreta-Gallego E, Elia-Guedea M, Pascual-Bellosta A, Miranda-Tauler E, Manuel-Vazquez A, Balen-Rivera E, Alvarez-Martinez D, Perez-Peña J, Abad-Motos A, Redondo-Villahoz E, Biosta-Perez E, Guadalajara-Labajo H, Ripollés-Melchor J, Latre-Saso C, Cordoba-Diaz de Laspra E, Sanchez-Guillen L, Cabellos-Olivares M, Longas-Valien J, Ortega-Lucea S, Ocon-Breton J, Arroyo-Sebastian A, Garcia-Olmo D. Surgical treatment for colorectal cancer: analysis of the influence of an enhanced recovery programme on long-term oncological outcomes-a study protocol for a prospective, multicentre, observational cohort study. *BMJ Open*. 2020 Oct 27;10(10):e040316. doi: 10.1136/bmjopen-2020-040316. PMID: 33109675; PMCID: PMC7597515.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q2

(92) Ruiz-Medrano J, Rodríguez-Leor R, Almazán E, Lugo F, Casado-Lopez E, Arias L, Ruiz-Moreno JM. Results of dexamethasone intravitreal implant (Ozurdex) in diabetic macular edema patients: Early versus late switch. *Eur J Ophthalmol*. 2021 May;31(3):1135-1145. doi: 10.1177/1120672120929960. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32493065.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,597
- **Cuartil:** Q2

(93) Sáenz-Medina J, Muñoz M, Sanchez A, Rodriguez C, Jorge E, Corbacho C, Izquierdo D, Santos M, Donoso E, Virumbrales E, Sanchez A, Ramil E, Coronado MJ, Prieto D, Carballido J. Nox1-derived oxidative stress as a common pathogenic link between obesity and hyperoxaluria-related kidney injury. *Urolithiasis*. 2020 Dec;48(6):481-492. doi: 10.1007/s00240-019-01170-w. Epub 2019 Nov 5. PMID: 31690958.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,436
- **Cuartil:** Q2

(94) Spiess K, Peralta Calvo J. Outcomes of Ahmed glaucoma valve in paediatric glaucoma following congenital cataract surgery in persistent foetal vasculature. *Eur J Ophthalmol*. 2021 May;31(3):1070-1078. doi: 10.1177/1120672120919066. Epub 2020 Apr 30. PMID: 32354227.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,597
- **Cuartil:** Q2

(95) Valencia M, Fernández-Bermejo G, Martín-Ríos MD, Fernández-Jara J, Morcillo-Barrenechea D, Coifman-Lucena I, Foruria AM, Calvo E. Subscapularis structural integrity and function after arthroscopic Latarjet procedure at a minimum 2-year follow-up. *J Shoulder Elbow Surg.* 2020 Jan;29(1):104-112. doi: 10.1016/j.jse.2019.05.027. Epub 2019 Aug 10. PMID: 31409562.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,019
- **Cuartil:** Q2

(96) Vargas López AJ, Fernández Carballal C, Valera Melé M, Rodríguez-Boto G. Survival analysis in high-grade glioma: the role of salvage surgery. *Neurologia (Engl Ed).* 2020 Jul 21:S0213-4853(20)30125-0. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.04.018. Epub ahead of print. PMID: 32709508.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(97) Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C. Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection. *Arch Bronconeumol.* 2020 Jul;56 Suppl 2:11-18. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.03.005. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32336563; PMCID: PMC7270645.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(98) Fernandez-Pascual E, Centeno GA, Avendano-Sola C, et al. PREPPED: PLATELET RICH PLASMA FOR ERECTILE DYSFUNCTION: A RANDOMISED, DOUBLE- BLIND CONTROLLED TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY OF INTRACAVERNOSAL INFUSION OF PLATELET RICH PLASMA (PRP) AGAINST PLATELET POOR PLASMA (PPP) IN THE TREATMENT OF VASCULOGENIC ERECTILE DYSFUNCTION. *Journal Of Sexual Medicine.* 2020;17 (6): S136-S136

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,802
- **Cuartil:** Q2

(99) Martinez-Munoz ME, Bautista G, Navarro B, Fernandez-Maqueda C, de Miguel C, Piris M, Cabero M, Regidor C, de Laiglesia A, Bueno JL, Cabrera JR, Carballido, JA Rodriguez-Monsalve M, Ramirez P, Portero F, Duarte FR. Use of Intravesical Hyaluronic Acid to Treat Hemorrhagic Cystitis after Hematopoietic Cell Transplantation. *Bone Marrow Transplantation.* 2020;55 (SUPPL 1):603-604

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(100) Lassaletta L, Morales-Puebla JM, González-Otero T, Moraleda S, Roda JM, Gavilán J. The Experience of a Facial Nerve Unit in the Treatment of Patients With Facial Paralysis Following Skull Base Surgery. *Otol Neurotol.* 2020 Dec;41(10):e1340-e1349. doi: 10.1097/MAO.0000000000002902. PMID: 33492811.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,311
- **Cuartil:** Q2

(101) Rijo-Cedeño J, Mucientes J, Álvarez O, Royuela A, Seijas Marcos S, Romero J, García-Berrocal JR. Metabolic tumor volume and total lesion glycolysis as prognostic factors in head and neck cancer: Systematic review and meta-analysis. *Head Neck*. 2020 Dec;42(12):3744-3754. doi: 10.1002/hed.26461. Epub 2020 Sep 11. PMID: 32914474.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,147
- **Cuartil:** Q2

(102) Sánchez-Guijo F, García-Olmo D, Prósper F, Martínez S, Zapata A, Fernández-Avilés F, Toledo-Aral JJ, Torres M, Fariñas I, Badimón L, Labandeira-García JL, García-Sancho J, Moraleda JM; TerCel. Spanish Cell Therapy Network (TerCel): 15 years of successful collaborative translational research. *Cytotherapy*. 2020 Jan;22(1):1-5. doi: 10.1016/j.jcyt.2019.11.001. Epub 2019 Dec 19. PMID: 31866320.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,414
- **Cuartil:** Q2

(103) Álvarez Gallego M, Gortázar de Las Casas S, Pascual Migueláñez I, Rubio-Pérez I, Barragán Serrano C, Álvarez Peña E, Díaz Domínguez J. SARS-CoV-2 pandemic on the activity and professionals of a General Surgery and Digestive Surgery Service in a tertiary hospital. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Jun-Jul;98(6):320-327. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.04.001. Epub 2020 Apr 7. PMID: 32336467; PMCID: PMC7138380.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(104) Arian F, Errando N, Lagares A, Gándara D, Gabarros A, López-Ojeda P, Ibáñez J, Brell M, Gómez PA, Fernández-Alén JA, Morera J, Horcajadas A, Vanaclocha V, Llácer JL, Baño-Ruiz E, Gonçalves-Estella JM, Torné R, Hoyos JA, Sarabia R, Arrese I, Rodríguez-Boto G, de la Lama A, Domínguez J, Martín-Láez R, Santamarta-Gómez D, Delgado-López PD, Ley-Urzaiz L, Mateo O, Iza B, Orduna-Martínez J, de Asís Lorente-Muñoz F, Muñoz-Hernández F, Iglesias J, Vilalta J. Variability of Clinical and Angiographic Results Based on the Treatment Preference (Endovascular or Surgical) of Centers Participating in the Subarachnoid Hemorrhage Database of the Working Group of the Spanish Society of Neurosurgery. *World Neurosurg*. 2020 Mar;135:e339-e349. doi: 10.1016/j.wneu.2019.11.163. Epub 2019 Dec 5. PMID: 31811967.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,104
- **Cuartil:** Q3

(105) Balibrea JM, Badia JM, Rubio Pérez I, Martín Antona E, Álvarez Peña E, García Botella S, Álvarez Gallego M, Martín Pérez E, Martínez Cortijo S, Pascual Migueláñez I, Pérez Díaz L, Ramos Rodríguez JL, Espin Basany E, Sánchez Santos R, Soria Aledo V, López Barrachina R, Morales-Conde S. Surgical Management of Patients With COVID-19 Infection. Recommendations of the Spanish Association of Surgeons. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 May;98(5):251-259. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.03.001. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32252979; PMCID: PMC7270428.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(106) Balibrea JM, Badia JM, Rubio Pérez I, Martín Antona E, Álvarez Peña E, García Botella S, Álvarez Gallego M, Martín Pérez E, Martínez Cortijo S, Pascual Miguelañez I, Pérez Díaz L, Ramos Rodríguez JL, Espin Basany E, Sánchez Santos R, Soria Aledo V, López Barrachina R, Morales-Conde S. Surgical Management of Patients With COVID-19 Infection. Recommendations of the Spanish Association of Surgeons. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 May;98(5):251-259. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.03.001. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32252979; PMCID: PMC7270428.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(107) Blanco Terés L, Valdés de Anca Á, Correa Bonito A, Gancedo Quintana Á, Martín Pérez E. Flood syndrome: A severe complication of umbilical hernia. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Oct;98(8):490-491. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.11.015. Epub 2020 Jan 21. PMID: 31980151.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(108) Cachafeiro Fuciños L, Sánchez Sánchez M, García de Lorenzo Y Mateos A. Mechanical ventilation in critically ill burn patient with inhalation injury: Can we avoid it? *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Jan-Feb;44(1):54-56. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2019.02.008. Epub 2019 Apr 7. PMID: 30971340.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,491
- **Cuartil:** Q3

(109) Cruz-Pardos A, García-Rey E, Fernandez-Fernández R, Ortega-Chamarro J. Do trabecular metal cups achieve better results when compared to hemispherical porous titanium cups in acetabular revision surgery? *Hip Int*. 2020 May 4;1120700020919943. doi: 10.1177/1120700020919943. Epub ahead of print. PMID: 32363969.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,135
- **Cuartil:** Q3

(110) Del Castillo Pardo de Vera JL, Reina Alcalde S, Cebrian Carretero JL, Burgueño García M. The preventive effect of hydrocolloid dressing to prevent facial pressure and facial marks during use of medical protective equipment in COVID-19 pandemic. *Br J Oral Maxillofac Surg*. 2020 Jul;58(6):723-725. doi: 10.1016/j.bjoms.2020.04.047. Epub 2020 May 11. PMID: 32418763; PMCID: PMC7211666.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,651
- **Cuartil:** Q3

(111) Di Martino M, Blanco Terés L, Correa Bonito A, Martín-Pérez E. Image-guided laparoscopic anatomic liver resection. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Nov;98(9):555. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.02.013. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32600645.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(112) Di Martino M, García Septiem J, Maqueda González R, Muñoz de Nova JL, de la Hoz Rodríguez Á, Correa Bonito A, Martín-Pérez E. Cirugía electiva durante la pandemia por SARS-CoV-2 (COVID-19): análisis de morbilidad y recomendaciones sobre priorización de los pacientes y medidas de seguridad [Elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic (COVID-19): a morbimortality analysis and recommendations on patient prioritisation and security measures]. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Nov;98(9):525-532. Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.04.029. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32408995; PMCID: PMC7188649.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(113) Di Martino M, Miguel Mesa D, Lopesino González JM, de la Hoz Rodríguez Á, Martín-Pérez E. Safety of Percutaneous Cholecystostomy Early Removal: A Retrospective Cohort Study. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*. 2020 Oct;30(5):410-415. doi: 10.1097/SLE.0000000000000799. PMID: 32398449.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,719
- **Cuartil:** Q3

(114) Di Martino M, Muñoz de Nova JL, Guijarro Rojas M, Alday Muñoz E, Martín-Pérez E. Positive Resection Margins Detected by Standardized Study of a Pancreaticoduodenectomy Sample: Is There Any Real Impact on Long-term Survival? *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Mar;98(3):127-135. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.09.006. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31784034.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(115) García Martínez MA, Martínez de Lagrán Zurbano I, García de Lorenzo Y Mateos A. Recommendations for specialized nutritional-metabolic treatment of the critical patient: Metabolic response to stress. Metabolism and Nutrition Working Group of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC). *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Jun;44 Suppl 1:15-18. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2019.12.001. PMID: 32532405.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,491
- **Cuartil:** Q3

(116) García-Rey E, Sirianni R, García-Cimbrello E, Sedel L. Total hip arthroplasty after acetabular fracture: does initial treatment make any difference to the outcome? A 5- to 23-year follow-up with clinical and radiological analysis. *Hip Int*. 2020 May;30(3):339-346. doi: 10.1177/1120700019836413. Epub 2019 Mar 26. PMID: 30912452.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,135
- **Cuartil:** Q3

(117) González Plo D, Plá Sánchez P, León Gámez CL, Remirez Arriaga X, Rial Justo X, Artés Caselles M, Lucena de la Poza JL, Sánchez Turrión V. Update on the management of uncomplicated acute diverticulitis at our centre. Equally effective, more efficient. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Oct;43(8):426-430. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.01.006. Epub 2020 May 17. PMID: 32434733.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(118) González-Castro A, Escudero-Acha P, Peñasco Y, Leizaola O, Martínez de Pinillos Sánchez V, García de Lorenzo A. Intensive care during the 2019-coronavirus epidemic. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Aug-Sep;44(6):351-362. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.03.001. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32362424; PMCID: PMC7271070.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,491
- **Cuartil:** Q3

(119) Gutierrez-Bonet R, Ruiz-Medrano J, Biarnés M, Rasheed MA, Vupparaboina KK, Chhablani J, Ruiz-Moreno JM. Analysis of Choroidal Vascularity Index in Keratoconus Patients Using Swept-Source Optical Coherence Tomography-Based Binarization Techniques. *J Ophthalmol*. 2020 Jan 8;2020:1682463. doi: 10.1155/2020/1682463. PMID: 32025344; PMCID: PMC6984744.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,909
- **Cuartil:** Q3

(120) Henríquez-Recine, Noval S, Zafra B, De Manuel S, Contreras I. Ocular Emergencies in Children: Demographics, Origin, Symptoms, and Most Frequent Diagnoses. *J Ophthalmol*. 2020 Oct 1;2020:6820454. doi: 10.1155/2020/6820454. PMID: 33083049; PMCID: PMC7556067.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,909
- **Cuartil:** Q3

(121) Kudsieh B, Fernández-Vigo JI, Shi H, De Pablo Gómez de Liaño L, Ruiz-Moreno JM, García-Feijóo J, Fernández-Vigo JÁ. Ciliary muscle dimensions measured by swept-source optical coherence tomography in eyes with primary open-angle glaucoma and healthy eyes. *Int Ophthalmol*. 2020 Sep;40(9):2247-2255. doi: 10.1007/s10792-020-01405-5. Epub 2020 May 9. PMID: 32388672.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,031
- **Cuartil:** Q3

(122) León Arellano M, Tejedor P, Guadalajara H, Ortega M, García Olmo D, Pastor C. Evolution of perioperative quality of life in patients under enhanced recovery after surgery care in colorectal cancer. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020 Feb;112(2):127-132. doi: 10.17235/reed.2020.6423/2019. PMID: 31960699.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(123) Maqueda Gonzalez R, Cerdán Santacruz C, García Septiem J, Blanco Terés L, Lopesino González JM, Fernández Jiménez G, Martín-Pérez E. Proctologic emergency consultation during COVID-19: Comparative cross-sectional cohort study. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Oct 23:S0009-739X(20)30317-1. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.10.002. Epub ahead of print. PMID: 33218670; PMCID: PMC7584434.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(124) Martínez-Catalán N, Pajares S, Llanos L, Mahillo I, Calvo E. A Prospective Randomized Trial Comparing the Functional Results of Buddy Taping Versus Closed Reduction and Cast Immobilization in Patients With Fifth Metacarpal Neck Fractures. *J Hand Surg Am*. 2020 Dec;45(12):1134-1140. doi: 10.1016/j.jhsa.2020.05.013. Epub 2020 Jul 24. PMID: 32718787.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,23
- **Cuartil:** Q3

(125) Mora-Guzmán I, Rubio-Perez I, Domingo-Garcia D, Martin-Perez E. Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae infections in General Surgery patients: Our experience. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Jan;38(1):42-43. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2019.02.002. Epub 2019 Mar 2. PMID: 30837166.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,731
- **Cuartil:** Q3

(126) Mora-Guzmán I, Rubio-Perez I, Maqueda González R, Domingo Garcia D, Martín-Pérez E. Surgical site infection by carbapenemase-producing Enterobacteriaceae. A challenge for today's surgeons. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Jun-Jul;98(6):342-349. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.11.006. Epub 2020 Jan 21. PMID: 31980150.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(127) Rubio-Pérez I, Badia JM, Mora-Rillo M, Martín Quirós A, García Rodríguez J, Balibrea JM; con la colaboración del grupo Cirugía-AEC-COVID-19; Grupo colaborativo AEC-COVID-19. COVID-19: Key Concepts for the Surgeon. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Jun-Jul;98(6):310-319. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.04.009. Epub 2020 Apr 11. PMID: 32345443; PMCID: PMC7151448.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(128) Ruiz-Moreno JM, de Andrés-Nogales F, Oyagüez I. Cost-consequence analysis of extended loading dose of anti-VEGF treatment in diabetic macular edema patients. *BMC Ophthalmol*. 2020 Sep 17;20(1):371. doi: 10.1186/s12886-020-01637-0. PMID: 32943041; PMCID: PMC7500029.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,209
- **Cuartil:** Q3

(129) Ruiz-Moreno JM, Ruiz-Medrano J, Lugo F, Sirvent B, Flores-Moreno I. Automatic Quantification Software for Geographic Atrophy Associated with Age-Related Macular Degeneration: A Validation Study. *J Ophthalmol.* 2020 Aug 5;2020:8204641. doi: 10.1155/2020/8204641. PMID: 32832140; PMCID: PMC7428960.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,909
- **Cuartil:** Q3

(130) Salido Fernandez S, Fraile Vilarrasa M, Osorio Silla I, Georgiev Hristov T, Bernar de Oriol J, González-Ayora S, Pardo García R, Guadalajara Labajo H. Extended Totally Extraperitoneal (eTEP) Approach for Ventral Hernia Repair: Initial Results. *Cir Esp (Engl Ed).* 2020 May;98(5):260-266. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.01.006. Epub 2020 Mar 12. PMID: 32172955.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(131) Serrano González J, Lucena de la Poza JL, Román García de León L, García Schiever JG, Farhangmehr Setayeshi N, Calvo Espino P, et al. Diverticulitis in immunodeficient patients: our experience in the management of high-risk patients. *Rev Esp Enferm Dig [Internet]* 2019;112. Available from: <http://dx.doi.org/10.17235/reed.2019.6281/2019>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(132) Vaquerizo Alonso C, Bordejé Laguna L, Fernández-Ortega JF; Panel de expertos participantes por orden alfabético; Panel de expertos participantes (por orden alfabético). Comité editorial; Panel de expertos por orden alfabético. Recommendations for specialized nutritional-metabolic management of the critical patient: introduction, methodology and list of recommendations. Metabolism and Nutrition Working Group of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC). *Med Intensiva (Engl Ed).* 2020 Jun;44 Suppl 1:1-14. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.02.008. PMID: 32532404.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,491
- **Cuartil:** Q3

(133) Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Ferrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C. Clinical consensus recommendations regarding non-invasive respiratory support in the adult patient with acute respiratory failure secondary to SARS-CoV-2 infection. *Med Intensiva (Engl Ed).* 2020 Oct;44(7):429-438. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.03.005. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32312600; PMCID: PMC7270576.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,491
- **Cuartil:** Q3

(134) Di Martino M, de la Hoz Rodríguez Á, Martín-Pérez E. Blumgart pancreaticojejunostomy: does it reduce postoperative pancreatic fistula in comparison to other pancreatic anastomoses? *Ann Transl Med.* 2020 Jun;8(12):736. doi: 10.21037/atm.2020.03.185. PMID: 32647661; PMCID: PMC7333131.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,932
- **Cuartil:** Q3

(135) Agrifoglio Rotaeche A, Cachafeiro Fuciños L, Hernández Bernal M, García de Lorenzo Y Mateos A. Critically ill patients infected with HIV: 15 years of experience. *Med Intensiva (Engl Ed).* 2020 Aug 24:S0210-5691(20)30257-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.07.006. Epub ahead of print. PMID: 32854990.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,491
- **Cuartil:** Q3

(136) Mora-Guzmán I, Rubio-Perez I, Martín-Pérez E. Surgical Site Infections by OXA-48 Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae. *Surg Infect (Larchmt).* 2020 Jun;21(5):473. doi: 10.1089/sur.2020.028. Epub 2020 Mar 11. PMID: 32160131.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,15
- **Cuartil:** Q3

(137) Guasch E, Brogly N, Gilsanz F. Combined spinal epidural for labour analgesia and caesarean section: indications and recommendations. *Curr Opin Anaesthesiol.* 2020 Jun;33(3):284-290. doi: 10.1097/ACO.0000000000000866. PMID: 32371639.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,706
- **Cuartil:** Q3

(138) Narvani AA, Imam MA, Godenèche A, Calvo E, Corbett S, Wallace AL, Itoi E. Degenerative rotator cuff tear, repair or not repair? A review of current evidence. *Ann R Coll Surg Engl.* 2020 Apr;102(4):248-255. doi: 10.1308/rcsann.2019.0173. Epub 2020 Jan 3. PMID: 31896272; PMCID: PMC7099167.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,891
- **Cuartil:** Q3

(139) Pearson H, Marshall LV, Carceller F. Sorafenib in pediatric hepatocellular carcinoma from a clinician perspective. *Pediatr Hematol Oncol.* 2020 Aug;37(5):412-423. doi: 10.1080/08880018.2020.1740844. Epub 2020 Mar 17. PMID: 32183592.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,969
- **Cuartil:** Q3

(140) Correa Bonito A, de la Hoz Rodríguez Á, Marín Campos C, Doblado Cardellach B, Martín Pérez E. Porocarcinoma Located in the Breast: A Case Report. *Cir Esp (Engl Ed).* 2020 Nov;98(9):561-563. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.12.007. Epub 2020 Jan 25. PMID: 31992443.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(141) Correa Bonito A, Muñoz-Hernández P, de la Hoz Rodríguez Á, Delgado Valdueza J, Martín Pérez E. Doege-Potter syndrome due to a hepatic solitary fibrous tumour. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Dec 10;S0009-739X(20)30358-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.10.016. Epub ahead of print. PMID: 33309282.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,653
- **Cuartil:** Q3

(142) Aguilera A, Gómez Rivas J, Álvarez-Maestro M, Martínez-Piñero L. How to deal with major complications during laparoscopic surgery? New training model for vascular lesions. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2020 Sep;44(7):447-449. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2020.03.009. Epub 2020 Jun 24. PMID: 32593639.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,994
- **Cuartil:** Q4

(143) Carballido JA, Vázquez Alba D, Rodríguez Monsalve M. Inmunoterapia local y sistémica en cáncer de vejiga: bases moleculares y traslación clínica [Local and systemic immunotherapy for bladder cancer: from bench to bedside.]. *Arch Esp Urol*. 2020 Dec;73(10):879-894. Spanish. PMID: 33269707.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,436
- **Cuartil:** Q4

(144) Carrión DM, Gómez Rivas J, Rodríguez-Socarrás ME, Mantica G, Esperto F, Álvarez-Maestro M, Cansino R, Aguilera Bazán A, Martínez-Piñero L. Implementación de la teleconsulta en la práctica urológica durante la era Covid-19: ¿qué hemos aprendido? [Implementation of Remote Clinics in urology practice during the COVID-19 era: What have we learned?]. *Arch Esp Urol*. 2020 Jun;73(5):345-352. Spanish. PMID: 32538803.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,436
- **Cuartil:** Q4

(145) Culebras JM, García de Lorenzo Y Mateos A. In Memoriam Eduardo Jaurrieta Mas (1948-2020) [In Memoriam Eduardo Jaurrieta Mas (1948-2020)]. *Nutr Hosp*. 2020 Oct 21;37(5):1091-1092. Spanish. doi: 10.20960/nh.03334. PMID: 33076676.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,057
- **Cuartil:** Q4

(146) Del Pozo Jiménez G, Herranz Amo F, Arranz Arijia JA, Rodríguez Fernández E, Subirá Ríos D, Lledó García E, Bueno Chomón G, Cancho Gil MJ, Carballido Rodríguez J, Hernández Fernández C. Effect of adjuvant chemotherapy in locally advanced urothelial carcinoma of the bladder treated with cystectomy. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2020 Mar;44(2):94-102. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2019.08.009. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31866159.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,994
- **Cuartil:** Q4

(147) Del Pozo Jiménez G, Herranz Amo F, Subirá Ríos D, Rodríguez Fernández E, Bueno Chomón G, Moralejo Gárate M, Durán Merino R, Escribano Patiño G, Carballido Rodríguez J, Hernández Fernández C. Mortality prediction model for patients with bladder urothelial tumor after radical cystectomy. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2020 May;44(4):215-223. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2019.08.006. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32035808.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,994
- **Cuartil:** Q4

(148) García-Feijoo P, Isla A, Díez-Tejedor E, Mansilla B, Palpan Flores A, Sáez-Alegre M, Vivancos C. Decompressive craniectomy in malignant middle cerebral artery infarction: family perception, outcome and prognostic factors. *Neurocirugia (Astur : Engl Ed)*. 2020 Jan-Feb;31(1):7-13. English, Spanish. doi: 10.1016/j.neucir.2019.07.001. Epub 2019 Aug 21. PMID: 31445797.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,553
- **Cuartil:** Q4

(149) Gómez Rivas J, Quintana LM, Álvarez-Maestro M, Aguilera A, Martínez Piñeiro L, Sarikaya S. Retroperitoneal fibrosis: A literature review. *Arch Esp Urol*. 2020 Jan;73(1):60-67. English, Spanish. PMID: 31950925.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,436
- **Cuartil:** Q4

(150) Kudsieh B, Fernandez-Vigo JI, De-Pablo-Gómez-de-Liaño L, Fernández-Vigo C, Ruiz Moreno JM, Fernández-Vigo JÁ. Agreement between Fourier-domain and swept-source optical coherence tomography used for optic nerve head measurements. *J Fr Ophtalmol*. 2020 Jan;43(1):25-30. doi: 10.1016/j.jfo.2019.06.016. Epub 2019 Nov 14. PMID: 31733916.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,818
- **Cuartil:** Q4

(151) Loinaz Seguro C, Ochando Cerdán F, Vicente López E, Serrablo Requejo A, López Cillero P, Gómez Bravo MÁ, Fabregat Prous J, Varo Pérez E, Miyar de León A, Fondevila Campo C, Valdivieso López A, Blanco Fernández G, Sánchez B, López Andújar R, Fundora Suárez Y, Cugat Andorra E, Díez Valladares L, Herrera Cabezón J, García Gil A, Morales Soriano R, Pardo Sánchez F, Sabater Ortí L, López Baena JÁ, Muñoz Bellvís L, Martín Pérez E, Pérez Saborido B, Suárez Muñoz MÁ, Meneu Día JC, Albiol Quer M, Sanjuanbenito Dehesa A, Ramia Ángel JM, Pereira Pérez F, Paseiro Crespo G, Palomo Sánchez JC, León Sanz M. Results of a survey on peri-operative nutritional support in pancreatic and biliary surgery in Spain. *Nutr Hosp*. 2020 Apr 16;37(2):238-242. English. doi: 10.20960/nh.02895. PMID: 32090583.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,057

- **Cuartil:** Q4

(152) Medina-Polo J, Téigell Tobar J, Romero-Otero J, Carballido-Rodríguez J, Domínguez-Esteban M, Martínez-Berganza ML, Miñana-López B, Unda Urzaiz JM, Rodríguez-Antolín A. Manejo de la hiperplasia benigna de próstata durante la pandemia COVID-19 [Benign prostatic hyperplasia management during COVID-19 pandemia.]. Arch Esp Urol. 2020 Jun;73(5):405-412. Spanish. PMID: 32538810.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,436
- **Cuartil:** Q4

(153) Monzó Gardiner JI, Secin FP, González Enguita C. Fifty ways to improve presentations in urology. Actas Urol Esp (Engl Ed). 2020 Jan-Feb;44(1):14-18. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2019.08.001. Epub 2019 Nov 11. PMID: 31718879.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,994
- **Cuartil:** Q4

(154) Mora-Guzmán I, Rubio-Perez I, Domingo-García D, Martín-Pérez E. Infecciones asociadas a enterobacterias productoras de carbapenemasas OXA-48 en pacientes quirúrgicos: consumo de antibióticos y evolución de sensibilidades [Infections by OXA-48 carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in surgical patients: antibiotic consumption and susceptibility patterns]. Rev Esp Quimioter. 2020 Dec;33(6):448-452. Spanish. doi: 10.37201/req/081.2020. Epub 2020 Oct 16. PMID: 33059423; PMCID: PMC7712339.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,553
- **Cuartil:** Q4

(155) Quesada-Olarte J, Álvarez-Maestro M, Gómez-Rivas J, Toribio-Vázquez C, Aguilera Bazán A, Martínez-Piñero L. Organ-sparing cystectomy techniques: Functional and oncological outcomes, review and current recommendations. Arch Esp Urol. 2020 Dec;73(10):961-970. English. PMID: 33269715.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,436
- **Cuartil:** Q4

(156) Revuelta JM, Zamarrón Á, Fortes J, Rodríguez-Boto G, Vaquero J, Gutiérrez-González R. Experimental rat model of chronic cerebral hypoperfusion-reperfusion mimicking normal perfusion pressure breakthrough phenomenon. Neurocirugía (Astur : Engl Ed). 2020 Sep-Oct;31(5):209-215. English, Spanish. doi: 10.1016/j.neucir.2019.11.002. Epub 2020 Jan 13. PMID: 31948841.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,553
- **Cuartil:** Q4

(157) Rial X, López-Monclús J, Lucena JL, Chaparro MD, Pueyo A, Giménez Alvira L, Jiménez Garrido M, Martínez Arrieta F, Remírez X, Sánchez Turrión V. Hepatic Epithelioid Hemangioendothelioma as a Rare Indication for Liver Transplantation. Transplant Proc. 2020 Jun;52(5):1453-1454. doi: 10.1016/j.transproceed.2020.01.090. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32241636.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,066
- **Cuartil:** Q4

(158) Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, Escanciano Escanciano M, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C. Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis. *Acta Otolaryngol.* 2020 Nov;140(11):959-962. doi: 10.1080/00016489.2020.1802507. Epub 2020 Aug 20. PMID: 32815758.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,494
- **Cuartil:** Q4

(159) Spiess K, Peralta Calvo J. Clinical Characteristics and Treatment of Secondary Glaucoma After Pediatric Congenital Cataract Surgery in a Tertiary Referral Hospital in Spain. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus.* 2020 Sep 1;57(5):292-300. doi: 10.3928/01913913-20200707-01. PMID: 32956478.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,402
- **Cuartil:** Q4

(160) Vela Navarrete, R. Leonard Bernstein-Hahn (1928-2019). *Actas urológicas españolas.* 2020;44(1):58-58.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,994
- **Cuartil:** Q4

(161) Yebes A, Gómez Rivas J, Toribio C, Álvarez-Maestro M, Cansino R, Aguilera A, Martínez-Piñero L. Láser en cáncer de próstata. Aplicaciones [Laser in prostate cancer. Applicability.]. *Arch Esp Urol.* 2020 Oct;73(8):724-734. Spanish. PMID: 33025917.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,436
- **Cuartil:** Q4

(162) Zozaya C, Avila-Alvarez A, Somoza Argibay I, García-Muñoz Rodrigo F, Oikonomopoulou N, Encinas JL, Saenz de Pipaón M, Couce ML. Prevención, diagnóstico y tratamiento de la enterocolitis necrosante en recién nacidos menores de 32 semanas al nacimiento en España [Prevention, diagnosis and treatment of necrotising enterocolitis in newborns less than 32 weeks at birth in Spain]. *An Pediatr (Engl Ed).* 2020 Sep;93(3):161-169. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.023. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32111552.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(163) Garde-García H, González-López R, González-Enguita C. Functional urology surgery and SARS-CoV-2: how and why surgical activity should be resumed now, adapting to the new reality. *Actas Urol Esp (Engl Ed).* 2020 Oct;44(8):519-522. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2020.06.001. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32718734; PMCID: PMC7293503.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,994

- **Cuartil:** Q4

(164) Álvarez-Maestro M, Gómez Rivas J, Quesada Olarte J, Carrión DM, Trelles Guzman C, Ballesteros C, Quintana LM, Aguilera Bazán A, Martínez-Piñeiro L, Liatsikos E, Barret E. Magnetic resonance as imaging diagnostic tool in prostate cancer: New evidences-The EAU Section of Uro-Technology position. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2020 Apr;44(3):148-155. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2019.08.003. Epub 2019 Dec 19. PMID: 31866160.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,994
- **Cuartil:** Q4

(165) Salinas-Casado J, Esteban-Fuertes M, Carballido-Rodríguez J, Cozar-Olmo JM. Review of the experience and evidence of *Pygeum africanum* in urological practice. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2020 Jan-Feb;44(1):9-13. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2019.08.002. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31627963.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,994
- **Cuartil:** Q4

(166) Torres CV, López-Manzanares L, Pulido-Rivas P, Iza-Vallejo B, Pérez S, Navas-García M. Bases de la estimulación cerebral profunda [Bases of deep brain stimulation]. *Rev Neurol*. 2020 Apr 16;70(8):293-299. Spanish. doi: 10.33588/rn.7008.2019396. PMID: 32242336.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,87
- **Cuartil:** Q4

(167) Navarro-Blanco C, Pastora-Salvador N, Sánchez-Ramos C, Peralta-Calvo J. Evaluación de oftalmólogos no expertos en el análisis de la retinopatía del prematuro [Assessment of non-expert ophthalmologists in the analysis of retinopathy of prematurity]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Dec 17:S1695-4033(20)30479-3. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.10.020. Epub ahead of print. PMID: 33342689.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(168) Aguilar-Gonzalez J, Luengo-Alonso G, Calvo E. Arthroscopic Circumferential Release for Stiff Reverse Total Shoulder Arthroplasty. *Arthrosc Tech*. 2020 Sep 8;9(9):e1369-e1374. doi: 10.1016/j.eats.2020.05.025. PMID: 33024679; PMCID: PMC7528875.

(169) Aliaño M, Franco G, Gilsanz F. Gender differences in Anaesthesiology. At what point do we find ourselves in Spain? Results from a Spanish survey. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2020 Aug-Sep;67(7):374-380. English, Spanish. doi: 10.1016/j.redar.2019.10.012. Epub 2020 Apr 10. PMID: 32284194.

(170) Alvarez-Galovich L, Tome-Bermejo F, Moya AB, Mahillo-Fernandez I, Piñera AR, Mengis CL, Gallego JM, Garzón FM, Rodríguez MG, Sanz S, Peiro-García A. Safety and Efficacy With Augmented Second-Generation Perforated Pedicle Screws in Treating Degenerative Spine Disease in Elderly Population. *Int J Spine Surg*. 2020 Oct;14(5):811-817. doi: 10.14444/7115. Epub 2020 Oct 23. PMID: 33097578; PMCID: PMC7671439.

(171) Barbero-Mielgo M, García-Fernández J, Alonso-Menarguez B, Román BSA, Molnar V, Gilsanz-Rodríguez F. ¿Mejora el control del dolor postoperatorio en cirugía colorrectal tras la implementación

de un protocolo de rehabilitación intensificada (ERAS)? [Is postoperative acute pain control in colorectal surgery better within an enhanced recovery after surgery program (ERAS)?]. *J Healthc Qual Res.* 2020 Mar-Apr;35(2):65-72. Spanish. doi: 10.1016/j.jhqr.2020.03.002. Epub 2020 Mar 28. PMID: 32234289.

(172) Cardona, Manuel, Cena, Cecilia Garcia, Andres Martin, Juan, Rausell, Estrella. Actuation System Selection of ALICE Exoskeleton Robot Based on Dynamic Simulation. In: 2020 IEEE ANDESCON. IEEE; 2020. p. 1–6.

(173) Carrion DM, Gómez Rivas J, Ballesteros Ruiz C, Alvarez-Maestro M, Aguilera Bazán A, Martínez-Piñeiro L. Precave: Immediate neoadjuvant instillation of chemotherapy for the prevention of non-muscle invasive bladder carcinoma recurrence: A prospective randomized clinical trial protocol. *Int J Surg Protoc.* 2020 Oct 17;24:21-26. doi: 10.1016/j.isjp.2020.10.001. PMID: 33195885; PMCID: PMC7644741.

(174) Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné ML, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C. Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection. *Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed).* 2020 May;67(5):261-270. English, Spanish. doi: 10.1016/j.redar.2020.03.006. Epub 2020 Apr 16. PMID: 32307151; PMCID: PMC7161530.

(175) Couñago F, Martínez-Ballesteros C, Artigas C, Díaz-Gavela AA, Gómez LLG, Lillo-García ME, Chicharro JR, Recio M, Maldonado A, Thuissard IJ, Andreu-Vázquez C, Sanz-Rosa D, Conde-Moreno AJ, Marcos FJ, García SS, Martínez-Salamanca JI, Carballido-Rodríguez J, Hornedo J, Cerro ED. Impact of 68Ga-PSMA PET/CT in the treatment of prostate cancer: Initial experience in Spain. *Rep Pract Oncol Radiother.* 2020 May-Jun;25(3):405-411. doi: 10.1016/j.rpor.2020.03.024. Epub 2020 Apr 12. PMID: 32368192; PMCID: PMC7184231.

(176) Del Castillo Pardo De Vera JL, Cebrián Carretero JL, Guiñales Diaz de Cevallos J, Garrido Ortega P, Noguera Tomás J, Muñoz Caro JM, et al. Traqueotomías en pacientes críticos durante la pandemia por COVID-19. Estudio preliminar de nuestra experiencia en el Hospital La Paz de Madrid. *j.maxilo [Internet]* 2020;42. Available from: <http://dx.doi.org/10.20986/recom.2020.1150/2020>

(177) Di Martino M, Ielpo B, de Nova JLM, Muñoz EA, Santamaria C, Diago V, Martín-Pérez E. Lymph Node Ratio, Perineural Invasion and R1 Resection as Independent Prognostic Factors in Pancreatic Adenocarcinoma: A Retrospective Cohort Study. *Surg Technol Int.* 2020 May 28;36:82-88. PMID: 32190897.

(178) Díaz Cruz J, Baeza C, López de Maturana Carrasco I, González García A, Aparicio Martínez C. Recanalización transfemoral de arteria radial tras embolización de malformación arteriovenosa cerebral. Caso clínico. *Archivos De Medicina.* 2020;16 (6):3-0

(179) Fernández Bendito VV. El valor social de la NeuroComunicación en las campañas de prevención y tratamiento de las Ciberadicciones. *RUE revista universitaria europea.* [Madrid]: AUDESCO, Centros de Documentación Europea; 2020.

(180) García Fernándezj, García Fernández MM, García Fernández M, Acal González CJ, Garcia del Moral R, Ríos Pelegrina RM. Valoración de cuerpos amiláceos en epilepsia refractaria. *Actualidad Médica.* 2020; (810): 103-107

(181) Garcia-Lopez I, Perez-Fernandez CA, Garcia-Raya P, Gavilan J. Laryngeal cleft: Diagnosis and treatment of an unusual presentation in an adult. *Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed).* 2020 Mar-Apr;71(2):122-124. English, Spanish. doi: 10.1016/j.otorri.2019.05.004. Epub 2019 Sep 15. PMID: 31530375.

(182) García-Suarez J, García Fernández J, Sanz S, Martínez Lopez D, Reques L, Forteza Gil A. Del Nido Cardioplegia Versus Cold Blood Cardioplegia in Adult Cardiac Surgery: Protocol for a Randomized Controlled Trial. *JMIR Res Protoc.* 2020 Jul 14;9(7):e17826. doi: 10.2196/17826. PMID: 32673265; PMCID: PMC7388037.

(183) Gegúndez-Fernández JA, Piñero-Bustamante A, Benítez-Del-Castillo JM, García-Feijoo J, Muñoz-Negrete FJ, Figueroa MS, Encinas-Martín JL. A new standardised nomenclature in ophthalmology: Criteria and quantitative evaluation indicators of medical procedures. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed).* 2020 Dec;95(12):591-602. English, Spanish. doi: 10.1016/j.oftal.2020.07.019. Epub 2020 Sep 15. PMID: 32948371.

(184) Gilsanz Rodríguez F. Sir Alexander Fleming. Homenaje a su memoria en el ornato urbano. *Anales De La Real Academia De Doctores.* 2020;5(2):297-325

(185) Gómez-Barrena E, Rubio-Suárez JC, Fernández-Baillo N, Antuña S, Cruz-Pardos A, Blanco M, Ortiz-Cruz E, González-Morán G, Gil-Garay E. Limiting spread of COVID-19 in an orthopaedic department-a perspective from Spain. *J Surg Case Rep.* 2020 Apr 23;2020(4):rjaa095. doi: 10.1093/jscr/rjaa095. PMID: 32346469; PMCID: PMC7176478.

(186) Kudsieh B, Casado López de la Franca E, Díez Gómez MA, Ruiz Moreno JM. Open angle glaucoma secondary to endogenous cortisone due to pituitary microadenoma in a young patient, a case report. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed).* 2020 Jul;95(7):353-356. English, Spanish. doi: 10.1016/j.oftal.2020.03.008. Epub 2020 May 15. PMID: 32423629.

(187) Kudsieh B, Sánchez-Dehesa Sáez M, Flores Moreno I, Ruiz Moreno JM. Ocular hypertension as a cause of cilioretinal artery obstruction in the young patient, about a case. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed).* 2020 Apr;95(4):188-191. English, Spanish. doi: 10.1016/j.oftal.2020.01.011. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32143845.

(188) Lassaletta Atienza L. El tratamiento de la sordera en mayores de 55 años mejora su estado cognitivo y su calidad de vida. *Fiapas: Federación Ibérica De Asociaciones De Padres Y Amigos De Los Sordos.* 2020; (175 (octubre- diciembre)): 6-9

(189) Lassaletta L, Morales-Puebla JM, Altuna X, Arbizu Á, Arístegui M, Batuecas Á, Cenjor C, Espinosa-Sánchez JM, García-Iza L, García-Raya P, González-Otero T, Maños M, Martín C, Moraleda S, Roda JM, Santiago S, Benítez J, Cavallé L, Correia V, Estévez JM, Gómez J, González R, Jiménez J, Lacosta JL, Lavilla MJ, Peñarrocha J, Polo R, García-Purriños F, Ramos F, Tomás M, Uzcanga M, Vallejo LÁ, Gavilán J. Facial paralysis: Clinical practice guideline of the Spanish Society of Otolaryngology. *Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed).* 2020 Mar-Apr;71(2):99-118. English, Spanish. doi: 10.1016/j.otorri.2018.12.004. Epub 2019 May 13. PMID: 31097197.

(190) Martínez LC, Alfaro IJ, Pérez JG, de Liaño RG, Sidrón VJM, del Valle, José María Rodríguez. Controversias en Estrabismo y Cirugía Refractiva. *Acta estrabológica: publicación oficial de la Sociedad Española de Estrabología, Pleóptica, Ortóptica, Visión Binocular, Reeducción y Rehabilitación Visual* 2020;49(1):53-62.

(191) Martínez LC, Corieh RLW, Guijarro A, Alfaro IJ. Estrabismo y cirugía refractiva. *Acta estrabológica: publicación oficial de la Sociedad Española de Estrabología, Pleóptica, Ortóptica, Visión Binocular, Reeducción y Rehabilitación Visual* 2020;49(1):9-26

(192) Martínez-González E, García-Olmo D, Mayordomo-Aranda E, Granada-Picazo M, Gómez-Juárez M, Moreno-Cuesta J. Does hemofiltration protect the brain after head trauma? An experimental study in rabbits. *Intensive Care Med Exp.* 2020 Nov 18;8(1):66. doi: 10.1186/s40635-020-00357-5. PMID: 33206250; PMCID: PMC7674531.

(193) Moraleda S, Hachoue Z, Abdel-Muti E, Ruiz G, Díez Sebastián J, Lassaletta L. Encuesta de satisfacción del paciente con secuelas de parálisis facial periférica en tratamiento con toxina botulínica A

[Satisfaction survey of patients with sequels of peripheral facial palsy treated with botulinum toxin A]. *Rehabilitacion (Madr)*. 2020 Oct-Dec;54(4):254-259. Spanish. doi: 10.1016/j.rh.2020.03.002. Epub 2020 May 4. PMID: 32441261.

(194) Muñoz-García N, Cordero-Ampuero J, Madero-Jarabo R. Diagnostic Accuracy of Magnetic Resonance Images and Weight-Bearing Radiographs in Patients With Arthroscopic-Proven Medial Osteoarthritis of the Knee. *Clin Med Insights Arthritis Musculoskelet Disord*. 2020 Aug 7;13:1179544120938369. doi: 10.1177/1179544120938369. PMID: 32843843; PMCID: PMC7418247.

(195) Pampin Martínez MM, Pozo Kreilinger JJ, Cebrián Carretero JL, Burgueño García M. Pseudotumoral calcinosis of the cranial base: a case report. *j.maxilo* [Internet] 2020; Available from: <http://dx.doi.org/10.20986/recom.2020.1122/2020>

(196) Pérez-López C, Palpán AJ, Abenza-Abildúa MJ, Zamarrón A, Alfonso C, Álvarez-Escolá C, Lecumberri B, Isla A. Adenomas hipofisarios no funcionantes: epidemiología, clínica y evolución posquirúrgica [Non-functioning pituitary adenomas: epidemiology, clinical and postoperative outcome]. *Rev Neurol*. 2020 Sep 1;71(5):163-170. Spanish. doi: 10.33588/rn.7105.2020273. PMID: 32729107.

(197) Pizzamiglio M, González García A, Reyero Postigo T, Arribas Díaz AB, Aparicio Martínez C. Enfermedad quística adventicial con recanalización espontánea de la arteria poplítea. *Angiología*. 2020;72(6):312-314

(198) Ramasco Rueda F, Planas Roca A, Figuerola Tejerina A, Méndez Hernández R, Gilsanz Rodríguez F. Pre-Operative pro-adrenomedullin as a predictor of postoperative requirement of organ support in patients scheduled for major abdominal surgery. A prospective observational pilot study. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2020 Jan;67(1):8-14. English, Spanish. doi: 10.1016/j.redar.2019.10.002. Epub 2019 Nov 19. PMID: 31757431.

(199) Rocha AJ, Márquez R, García-Berrocal JR. Cerebellar gangliocytoma as a cause of fluctuating hearing loss. *Clin Case Rep*. 2020 Sep 13;8(12):2923-2925. doi: 10.1002/ccr3.3158. PMID: 33363852; PMCID: PMC7752477.

(200) Rodríguez Montes JA. ¿Qué es la cirugía? *Anales De La Real Academia De Doctores*. 2020;5 (1):3-4

(201) Rodríguez Montes JA. Cualidades para ser buen cirujano y... cirujano bueno. *Anales De La Real Academia De Doctores*. 2020;5(3): 413-424

(202) Rodríguez R, López Gómez A, Zebdi N, Ríos Barrera R, Forteza A, Legarra Calderón JJ, Garrido Martín P, Hernando B, Sanjuan A, González Bardanca S, Varela Martínez MÁ, Fernández FE, Llorens R, Valera Martínez FJ, Gómez Felices A, Aranda Granados PJ, Sádaba Sagredo R, Echevarría JR, Guillén RV, Silva Guisasola J. Anesthetic and surgical guideline for the treatment of the thoraco-abdominal aorta. Consensus Document of the Spanish Societies of Anesthesia and Cardiovascular Surgery. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2021 May;68(5):258-279. English, Spanish. doi: 10.1016/j.redar.2020.12.015. Epub 2021 Mar 26. PMID: 33775419.

(203) Rodríguez-Valiente A, Álvarez-Montero Ó, Górriz-Gil C, García-Berrocal JR. Prevalence of presbycusis in an otologically normal population. *Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed)*. 2020 May-Jun;71(3):175-180. English, Spanish. doi: 10.1016/j.otorri.2019.05.002. Epub 2019 Sep 7. PMID: 31506162.

(204) Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Mahillo Fernández I, Alonso Peralta MA, Jiménez-Alfaro Morote I. Agreement in retinal nerve fiber layer values and comparison in children using two optical coherence tomography devices. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed)*. 2020 Apr;95(4):171-177. English, Spanish. doi: 10.1016/j.oftal.2019.12.011. Epub 2020 Feb 1. PMID: 32014298.

(205) Salamanca J, Díez-Villanueva P, Rivero F, Sarraj A, Suarez-Sipmann F, Alfonso F. [Dispositivo de asistencia circulatoria Impella RP® en shock poscardiotomía por fallo ventricular derecho]. Arch Cardiol Mex. 2020 Dec 3. Esperanto. doi: 10.24875/ACM.20000408. Epub ahead of print. PMID: 33270621.

(206) Sanabria Brassart J, Armengot-Carceller M, Jiménez del Valle A, Bermejo Rodríguez R. Encuesta poblacional a usuarios de lavados nasales con agua de mar: seguimiento de la recomendación médica, hábitos de uso, percepción de beneficios y satisfacción global. cta Pediatr Esp. 2020; 78(3-4): e74-e81

(207) Sánchez-Guijo F, García-Arranz M, López-Parra M, Monedero P, Mata-Martínez C, Santos A, Sagredo V, Álvarez-Avello JM, Guerrero JE, Pérez-Calvo C, Sánchez-Hernández MV, Del-Pozo JL, Andreu EJ, Fernández-Santos ME, Soria-Juan B, Hernández-Blasco LM, Andreu E, Sempere JM, Zapata AG, Moraleda JM, Soria B, Fernández-Avilés F, García-Olmo D, Prósper F. Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study. EClinicalMedicine. 2020 Aug;25:100454. doi: 10.1016/j.eclinm.2020.100454. Epub 2020 Jul 10. PMID: 32838232; PMCID: PMC7348610.

(208) Téllez de Peralta G. Asistencia mecánica respiratoria. ECMO. Ventilación líquida. Anales De La Real Academia Nacional De Medicina. 2020; (137):10-21

(209) Van de Heyning P, Atlas M, Baumgartner WD, Caversaccio M, Gavilan J, Godey B, Gstöttner W, Hagen R, Yongxin L, Karltorp E, Kameswaran M, Kuzovkov V, Lassaletta L, Manoj M, Parnes L, Pillsbury H, Raine C, Rajan G, Schmutzhard J, Skarzynski H, Staecker H, Usami SI, Zernotti M. The reliability of hearing implants: report on the type and incidence of cochlear implant failures. Cochlear Implants Int. 2020 Jul;21(4):228-237. doi: 10.1080/14670100.2020.1735678. Epub 2020 Mar 10. PMID: 32156201.

(210) Villalain-Rodes I, Pastora Salvador N, Peralta Calvo J. Clinical characteristics and OCT analysis of a case series of posterior microphthalmos. Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2020 May;95(5):239-243. English, Spanish. doi: 10.1016/j.oftal.2020.02.002. Epub 2020 Mar 14. PMID: 32184046.

(211) Acebes García MM, Crespo Carballés MJ, Prieto del Cura MM, et al. Espectro Paquicoideo: evaluación de las características tomográficas. En: Molero Jurado MM, dir. Investigación Y Práctica En Salud: Nuevas Perspectivas. Asociación Universitaria de Educación y Psicología (ASUNIVEP); 2020. p. 567-574

(212) Colás Tomás T, Garrido Ceca MG, Fatela Cantillo B, et al. Actualización del tratamiento del glaucoma con láser En: Innovación docente y práctica en el ámbito de la salud: avanzado en la evidencia. Molero Jurado MM, coord.et al. Asociación Universitaria de Educación y Psicología; 2020 p. 165-170

(213) Fatela Cantillo B, Prieto del Cura MM, Garrido Ceca MG, et al. Nuevas vías de Investigación Alternativas al Tratamiento Convencional en Glaucoma. En: Molero Jurado MM, dir. Investigación Y Práctica En Salud: Nuevas Perspectivas. Asociación Universitaria de Educación y Psicología (ASUNIVEP); 2020. p. 491-498

(214) Garrido Ceca MG, Cano Sánchez de Tembleque B, Fatela Cantillo B, et al. Relación entre la severidad del síndrome de apnea obstructiva del sueño y la gravedad del glaucoma. En: -Fuentes MC(coord.). Intervención e investigación en contextos clínicos y de la salud: volumen VI. Asociación Universitaria de Educación y Psicología (ASUNIVEP); 2020. p. 283-290

(215) Garrido Ceca MG, Colás Tomás T, Fatela Cantillo B, et al. Alteraciones oculares en pacientes con Síndrome de Down. En: Molero Jurado MM, dir. Investigación Y Práctica En Salud: Nuevas Perspectivas. Asociación Universitaria de Educación y Psicología (ASUNIVEP); 2020. p. 483-490

(216) Prieto del Cura MM, Garrido CecaMG, Crespo Carballés MJ, et al. Oftalmología deportiva: la importancia de la función visual y las lesiones oculares secundarias en la práctica deportiva. En: Gázquez Linares JL (coord.) Intervención para la mejora de la salud desde una perspectiva integradora y multidisciplinar. Asociación Universitaria de Educación y Psicología (ASUNIVEP); 2020. p. 159-164

(217) Chhablani J, Cohen FB; Central Serous Chorioretinopathy International Group. Multimodal Imaging-Based Central Serous Chorioretinopathy Classification. *Ophthalmol Retina*. 2020 Nov;4(11):1043-1046. doi: 10.1016/j.oret.2020.07.026. PMID: 33131671.

(218) ATLAS Collaboration., Aad, G., Abbott, B. et al. Measurement of the $t\bar{t}$ production cross-section and lepton differential distributions in $e\mu$ dilepton events from pp collisions at $\sqrt{s}=13\text{ TeV}$ with the ATLAS detector. *Eur. Phys. J.* 2020; C 80, 528. doi: 10.1140/epjc/s10052-020-7907-9

(219) Baeza C, González A, Torres P, Pizzamiglio M, Arribas A, Aparicio C. Acute aortic thrombosis in COVID-19. *J Vasc Surg Cases Innov Tech*. 2020 Sep;6(3):483-486. doi: 10.1016/j.jvscit.2020.06.013. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32838094; PMCID: PMC7366084.

(220) Sánchez Barrueco A, Sobrino Guijarro B, González Galán F, Cenjor Español C. Spontaneous percutaneous extrusion of an accessory parotid gland lithiasis. *Braz J Otorhinolaryngol*. 2020 Nov 29;S1808-8694(20)30213-5. doi: 10.1016/j.bjorl.2020.11.005. Epub ahead of print. PMID: 33339759.

PROYECTOS

(1) Avendaño Sola, Cristina / Gomez Barrena, Enrique . **Orthopedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft long bone nonunions**

Financiador: H2020 . **GA733288**

Fecha: 2017 - 2021

(2) Gomez Barrena E. **Ortho-3, uso de células mesenquimales de donante expandidas para la regeneración ósea en osteonecrosis de cabeza femoral desarrollada tras trasplante de médula ósea**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PI17/01844**

Fecha: 2018 - 2022

(3) Gomez Barrena E. **Orthopedic randomized clinical trial with expanded bone marrow msc and bioceramics versus autograft in long bone nonunions**

Financiador: Unión Europea. **ORTHOUNION**

Fecha: 2017 - 2021

(4) Garcia Olmo Damian. **Anchored Muscle cELIs for Incontinence**

Financiador: COMUNIDAD EUROPEA. **AMELIE**

Fecha: 2020 - 2025

(5) Garcia Olmo Damian. **ESTUDIO DE VALIDACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO DE DESARROLLO DE METÁSTASIS EN PACIENTE CON CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE EXOMAS EN ADN LIBRE EN PLASMA ("BIOPSIA LÍQUIDA")**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII7/01233**

Fecha: 2018 - 2021

(6) Garcia Olmo Damian. **NOMA (No-MOre-Amputations)**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PIC18/00010**

Fecha: 2019 - 2022

(7) Garcia Olmo Damian. **RED DE TERAPIA CELULAR (TerCel)**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **RD16/0011/0013**

Fecha: 2017 - 2021

(8) Garcia Olmo Damian. **AVANCELL-CM: TERAPIAS AVANZADAS DE PRECISIÓN EN REGENERACIÓN Y REPARACIÓN CELULAR Y TISULAR**

Financiador: COMUNIDAD DE MADRID. **S2017/BMD-3692 AvanCell-CM**

Fecha: 2018 - 2022

(9) Garcia Olmo Damian. **Validación clínica y desarrollo de un kit pronóstico de riesgo de metástasis en cáncer colorrectal mediante biopsia líquida.**

Financiador: NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA SL. **S-2018\I3-25**

Fecha: 2019 - 2023

(10) Jimenez Alfaro Morote Ignacio. **FLUID-O: REDEFINIENDO EL DIAGNOSTICO DE GLAUCOMA Y OJO SECO MEDIANTE EL ANALISIS DE LA DINAMICA OCULAR**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **DTS18/00107**

Fecha: 2019 – 2020

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Instituto de Investigación Sanitaria La Paz (IdiPaz)

(I) Disfunción y fallo orgánico en la agresión

Abelardo García de Lorenzo y Mateos

(2) Investigación de cirugía osteoarticular – GICOA

Enrique Gómez Barrena

Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana (IDIPHISA)

(1) Investigación en Urología

Dr. Joaquín Carballido

(2) Investigación en Cirugía Torácica

Dr. Andrés Varela de Ugarte

(3) Investigación Quirúrgica Multidisciplinar

Dr. Víctor Sánchez Turrión

(4) Investigación en Neurocirugía/Neurociencias

Dr. Gregorio Rodríguez-Boto

Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa (IIS-LA PRINCESA)

(1) Medicina individualizada en tumores sólidos.

Dr. José Cordero Ampuero, Grupo asociado

Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

(1) Área estratégica transversal “Aplicación de las nuevas tecnologías sanitarias de diagnóstico y aplicación de tratamientos innovadores”: Investigación en Nuevas Terapias

Damián García Olmo y Carlos Cenjor Español

(2) Área estratégica transversal “Aplicación de las nuevas tecnologías sanitarias de diagnóstico y aplicación de tratamientos innovadores”: Innovación en Oftalmología

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

Líneas de Investigación asociadas al Departamento

(1) Investigación en otoneurocirugía

Luis Lassaletta Atienza

(2) Investigación en Anestesia, Cuidados Críticos y Dolor

Dr. Javier García Fernández

(3) Investigación en Otología

Dr. José Ramón García Berrocal

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Cirugía Ortopédica y Traumatología** ; COT_UAM ; Grupo consolidado

Miembros: Cordero Ampuero, José (Miembro); García Rey, Eduardo (Miembro); Gómez Barrena, Enrique (Coordinador/A); Padilla Eguiluz, Norma Griseta (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología

Líneas de Investigación:

- Medicina Regenerativa osteoarticular
- Implantes y biomateriales en reconstrucción osteoarticular

(2) **Hormonas sexuales y Función Vascolar** ; ; Grupo consolidado

Miembros: Ferrer Parra, Mercedes (Coordinador/A); Gómez Rivas, Juan Alejandro (Colaborador); Isidoro García, Lucía (Miembro); Otero Hernández, Cristina (Miembro); Rodríguez de Bethencourt Codes, Fermín (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Efectos de las hormonas sexuales sobre la función y estructura vascular.
- Tratamiento farmacológico del cáncer de próstata y marcadores pro-inflamatorios.
- Efecto protector de las hormonas sexuales en la inducción de daño vascular.
- Efecto preventivo de intervenciones nutricionales frente a la aparición de disfunción vascular.

TESIS DOCTORALES

(1) Efecto de la movilización farmacológica de células madre de médula ósea sobre la expresión de citoquinas, el quimerismo reverso y la vasculopatía crónica del aloinjerto en un modelo experimental de trasplante de tejidos compuestos. Pedro Bolado Gutiérrez ; dirección de tesis Casado Perez, Cesar Luis Landín Jarillo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691651>

(2) Análisis de mutaciones KRAS en el ADN de muestras fecales extraídas de pacientes con cáncer colorrectal. Dennis Cesar Levano Linares ; dirección de tesis Ruiz-Tovar Polo, Jaime Garcia Arranz, Mariano Andres

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691842>

(3) Valores de normalidad, grado de concordancia y comparación de parámetros de mácula y disco óptico en pacientes pediátricos mediante dos tipos de tomografía de coherencia óptica de dominio espectral. Juan Manuel Ruiz Caro Larrea ; dirección de tesis Jiménez-Alfaro Morote, Ignacio Cabrejas Martínez, Laura

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692182>

(4) Dolor irruptivo en la analgesia del parto: influencia de la técnica neuroaxial y de la adición de bolos epidurales intermitentes programadas. Luis Díaz Díez-Picazo ; dirección de tesis Gilsanz Rodriguez, Fernando Emilia Guasch Arévalo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692277>

(5) Implementación y resultados de un programa ERAS de cirugía colorrectal en pacientes mayores de 70 años. Santiago González Ayora ; dirección de tesis Garcia Olmo, Damian Nieves Juan Pastor Idoate, Carlos

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692272>

(6) Osteonecrosis de los maxilares relacionada con bisfosfonatos. Aplicación de células madre derivadas de tejido adiposo en modelo experimental murino. Estefanía Alonso Rodríguez ; dirección de tesis Burgueño Garcia, Miguel Angel

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693919>

(7) Epidemiología y factores de riesgo de infecciones por enterobacterias productoras de carbapenemasas en cirugía general. Ismael Mora Guzmán ; dirección de tesis Martin Perez, Maria Elena Inés Rubio Pérez

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693934>

(8) Considerations for a full facial allotransplantation including the temporo-mandibular joints: a radiological and anatomical cadaveric study. [Consideraciones para un alotrasplante de cara total incluyendo las articulaciones temporomandibulares: un estudio radiológico y anatómico en cadáveres]. María Teresa Núñez-Villaveirán Baselga ; dirección de tesis Garcia de Lorenzo Mateos, Abelardo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694179>

(9) Resultados de la implementación de un protocolo eras en cirugía colorrectal en un hospital de tercer nivel. Maria Macarena Barbero Mielgo ; dirección de tesis Garcia Fernandez, Javier

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693784>

(10) El elipsoide tórico como cuerpo de referencia para la tomografía corneal. Daniel Garcerant Congote ; dirección de tesis Jimenez-Alfaro Morote, Ignacio Nicolas Alejandro Alba

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693974>

(11) Efectividad y seguridad del láser diodo de 1470 nanómetros en el tratamiento de las malformaciones venosas difusas. Elena Marín Manzano ; dirección de tesis Lopez Gutierrez, Juan Carlos Riera del Moral, Luis Felipe

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694004>

(12) Glaucoma secundario a la cirugía de catarata congénita en pacientes pediátricos: diagnóstico, tratamiento, complicaciones y pronóstico. Karina Spiess ; dirección de tesis Peralta Calvo, Jesus

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694006>

PATENTES

(1) García Olmo D. Bisturí químico. **PCT/ES2020/070121**

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

PUBLICACIONES

(1) Cabanas-Sánchez V, García-Cervantes L, Esteban-Gonzalo L, Girela-Rejón MJ, Castro-Piñero J, Veiga OL. Social correlates of sedentary behavior in young people: The UP&DOWN study. *J Sport Health Sci*. 2020 Mar;9(2):189-196. doi: 10.1016/j.jshs.2019.03.005. Epub 2019 Mar 19. PMID: 32099727; PMCID: PMC7031806.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,179
- **Cuartil:** Q1

(2) Esteban-Gonzalo S, Sik Ying Ho P, Aparicio-García ME, Esteban-Gonzalo L. Understanding the Meaning of Conformity to Feminine Norms in Lifestyle Habits and Health: A Cluster Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Feb 20;17(4):1370. doi: 10.3390/ijerph17041370. PMID: 32093306; PMCID: PMC7068260.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,39
- **Cuartil:** Q1

(3) González-Gil MT, Parro-Moreno AI, Oter-Quintana C, González-Blázquez C, Martínez-Marcos M, Casillas-Santana M, Arlandis-Casanova A, Canalejas-Pérez C. 360-Degree evaluation: Towards a comprehensive, integrated assessment of performance on clinical placement in nursing degrees: A descriptive observational study. *Nurse Educ Today*. 2020 Dec;95:104594. doi: 10.1016/j.nedt.2020.104594. Epub 2020 Sep 11. PMID: 32979748.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,442
- **Cuartil:** Q1

(4) Esteban-Gonzalo S, Esteban-Gonzalo L, Cabanas-Sánchez V, Miret M, Veiga OL. The Investigation of Gender Differences in Subjective Wellbeing in Children and Adolescents: The UP&DOWN Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Apr 15;17(8):2732. doi: 10.3390/ijerph17082732. PMID: 32326600; PMCID: PMC7216017.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3390
- **Cuartil:** Q1

(5) Martín-Arribas A, Vila-Candel R, O'Connell R, Dillon M, Vila-Bellido I, Beneyto MÁ, De Molina-Fernández I, Rodríguez-Conesa N, González-Blázquez C, Escuriet R. Transfers of Care between Healthcare Professionals in Obstetric Units of Different Sizes across Spain and in a Hospital in Ireland: The MidconBirth Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Nov 13;17(22):8394. doi: 10.3390/ijerph17228394. PMID: 33202745; PMCID: PMC7696735.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,39
- **Cuartil:** Q1

(6) Navarta-Sánchez MV, Ambrosio L, Portillo MC, Ursúa ME, Senosiain JM, Riverol M. Evaluation of a psychoeducational intervention compared with education in people with Parkinson's disease and their informal caregivers: a quasi-experimental study. *J Adv Nurs*. 2020 Oct;76(10):2719-2732. doi: 10.1111/jan.14476. Epub 2020 Aug 15. PMID: 32798329.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,187
- **Cuartil:** Q1

(7) Papadopoulos I, Lazzarino R, Koulouglioti C, Aagard M, Akman Ö, Alpers LM, Apostolara P, Araneda Bernal J, Biglete-Pangilinan S, Eldar-Regev O, González-Gil MT, Kouta C, Krepinska R, Lesińska-Sawicka M, Liskova M, Lopez-Diaz AL, Malliarou M, Martín-García Á, Muñoz-Salinas M, Nagórska M, Ngunyulu RN, Nissim S, Nortvedt L, Oconer-Rubiano MF, Oter-Quintana C, Öztürk C, Papp K, Piratoba-Hernandez B, Rousou E, Tolentino-Diaz MY, Tothova V, Zorba A. Obstacles to compassion-giving among nursing and midwifery managers: an international study. *Int Nurs Rev*. 2020 Dec;67(4):453-465. doi: 10.1111/inr.12611. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32779196.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,871
- **Cuartil:** Q1

(8) Sanz-Barbero B, Briones-Vozmediano E, Otero-García L, Fernández-García C, Vives-Cases C. Spanish Intimate Partner Violence Survivors Help-Seeking Strategies Across the Life Span. *J Interpers Violence*. 2020 Dec 8;886260520976213. doi: 10.1177/0886260520976213. Epub ahead of print. PMID: 33289463.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,144
- **Cuartil:** Q1

(9) Anna MA, Olga CV, Rocío CS, Isabel SP, Xavier ET, Pablo RC, Montserrat PA, Cristina GB, Ramon E. Midwives' experiences of the factors that facilitate normal birth among low risk women in public hospitals in Catalonia (Spain). *Midwifery*. 2020 Sep;88:102752. doi: 10.1016/j.midw.2020.102752. Epub 2020 May 22. PMID: 32521407.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,372
- **Cuartil:** Q2

(10) Esteban-Gonzalo L, Esteban-Gonzalo S, Esteban-Cornejo I, Izquierdo-Gómez R, Padilla-Moledo C, Castro-Piñero J, et al. Wellbeing as a Protective Factor of Adolescent Health. The Up & Down Study. *Child Indic Res* 2020;13(4):1453-1467.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,42
- **Cuartil:** Q2

(11) Esteban-Gonzalo S, González-Pascual JL, Caballero-Galilea M, Esteban-Gonzalo L. Psychosocial Correlates of Mental Health and Well-Being During the COVID-19: The Spanish Case. *Front Psychol*. 2020 Nov 25;11:609815. doi: 10.3389/fpsyg.2020.609815. PMID: 33324307; PMCID: PMC7723862.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,99
- **Cuartil:** Q2

(12) Fiorati RC, Cândido FCA, de Souza LB, Arruda Aragão FB, de Souza J, Panúncio-Pinto MP, et al. Strategies for the advancement of intersectoral networks and equity in vulnerable territories through community-based participatory research in Brazil. *Crit Pub Health* 2020.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,9
- **Cuartil:** Q2

(13) Lopes Dos Santos MC, Navarta-Sánchez MV, Moler JA, García-Lautre I, Anaut-Bravo S, Portillo MC. Psychosocial Adjustment of In-Home Caregivers of Family Members with Dementia and Parkinson's Disease: A Comparative Study. *Parkinsons Dis.* 2020 Apr 28;2020:2086834. doi: 10.1155/2020/2086834. PMID: 32399168; PMCID: PMC7204185.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,704
- **Cuartil:** Q2

(14) Otones Reyes P, García Perea E, Rico Blázquez M, Pedraz Marcos A. Prevalence and Correlates of Frailty in Community-Dwelling Older Adults with Chronic Pain: A Cross-Sectional Study. *Pain Manag Nurs.* 2020 Dec;21(6):530-535. doi: 10.1016/j.pmn.2020.05.009. Epub 2020 Jul 4. PMID: 32636062.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,929
- **Cuartil:** Q2

(15) Parra DI, Trapero Gimeno I, Sánchez Rodríguez JM, Rodríguez Corredor LC, Hernández Vargas JA, López Romero LA, García López FJ, Escudero-Gómez C, Trujillo-Cáceres SJ, Serrano-Gallardo P, Vera-Cala LM. Individual interventions to improve adherence to pharmaceutical treatment, diet and physical activity among adults with primary hypertension. A systematic review protocol. *BMJ Open.* 2020 Dec 22;10(12):e037920. doi: 10.1136/bmjopen-2020-037920. PMID: 33371014; PMCID: PMC7757507.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q2

(16) Pedraz-Marcos A, Palmar-Santos AM, Hale CA, Zarco-Colón J, Ramasco-Gutiérrez M, García-Perea E, Velasco-Ripoll T, Martín-Alarcón J, Sapena-Fortea N. Living With Rheumatoid Arthritis in Spain: A Qualitative Study of Patient Experience and the Role of Health Professionals. *Clin Nurs Res.* 2020 Nov;29(8):551-560. doi: 10.1177/1054773818791096. Epub 2018 Jul 27. PMID: 30051736.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,075
- **Cuartil:** Q2

(17) Alves JD, Chiaravalloti-Neto F, Arroyo LH, Arcoverde MAM, Santos DT, Berra TZ, Alves LS, Ramos ACV, Campoy LT, Belchior AS, Assis IS, Nunes C, Forati RC, Serrano-Gallardo P, Arcêncio RA. Bayesian spatio-temporal models for mapping TB mortality risk and its relationship with social inequities in a region from Brazilian Legal Amazon. *Trans R Soc Trop Med Hyg.* 2020 May 7;114(5):323-331. doi: 10.1093/trstmh/traa008. PMID: 32134492.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,184
- **Cuartil:** Q3

(18) Crespo J, Tejerina Puente A, Cuadrado A, Llerena S, Cabezas J; Grupo de Trabajo para la Eliminación de la Hepatitis C en Cantabria. Strategy for the Elimination of Hepatitis C in Cantabria. *Rev Esp Enferm Dig.* 2020 Jul;112(7):565-570. doi: 10.17235/reed.2020.7108/2020. PMID: 32543873.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(19) Ambrosio L, Navarta-Sánchez MV, Meneses A, Rodríguez-Blázquez C. Escala de convivencia con un proceso crónico: estudio piloto en pacientes con enfermedades crónicas [Living with Chronic Illness Scale: Pilot study in patients with several chronic diseases]. *Aten Primaria.* 2020 Mar;52(3):142-150. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2018.08.008. Epub 2018 Dec 7. PMID: 30528749; PMCID: PMC7063159.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,137
- **Cuartil:** Q4

(20) Bosch-Alcaraz A, Luna-Castaño P, Garcia-Soler P, Tamame-San Antonio M, Falcó-Pegueroles A, Alcolea-Monge S, Fernández Lorenzo R, Piqueras-Rodríguez P, Molina-Gallego I, Potes-Rojas C, Gestis-Senar S, Orozco-Gamez R, Tercero-Cano MC, Saz-Roy MÁ, Jordan I, Belda-Hofheinz S. Grado de disconfort del paciente crítico pediátrico y correlación con variables sociodemográficas y clínicas, analgesación y síndrome de abstinencia. Estudio multicéntrico COSAIP (Fase 2) [Level of discomfort in critically ill paediatric patients and its correlation with sociodemographic and clinical variables, analgesation and withdrawal syndrome. COSAIP multicentre study (Phase 2)]. *An Pediatr (Engl Ed).* 2020 Dec 12;S1695-4033(20)30475-6. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.10.016. Epub ahead of print. PMID: 33317976.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(21) Brito-Brito PR, Martín-García Á, Oter-Quintana C, Paloma-Castro O, Romero-Sánchez JM; CoNOCidiet-Diabetes Research Group. Development and Content Validation of a NOC-Based Instrument for Measuring Dietary Knowledge in Patients with Diabetes: CoNOCidiet-Diabetes. *Int J Nurs Knowl.* 2020 Jan;31(1):59-73. doi: 10.1111/2047-3095.12243. Epub 2019 Apr 2. PMID: 30941864.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,222
- **Cuartil:** Q4

(22) Cabanas-Sánchez, Verónica, García-Cervantes, Laura, Esteban-Gonzalo, Laura, Grao-Cruces, Alberto, Carbonell-Baeza, Ana, Veiga, Oscar L. Are Parental Rules regarding Screen Behaviors Associated with Youth' Sedentary Behavior? The UP&DOWN Study. *The American journal of family therapy.* 2020;48(1):53-69.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,947
- **Cuartil:** Q4

(23) Arias Iniesta J, Martínez Martín ML. Práctica regular de ejercicio físico como freno para la progresión de la enfermedad de Alzheimer. 2020; *Gerokomos.* 31(1):26-31

- (24) Barroso Alonso MP, Losa Iglesias ME, Becerro de Bengoa Vallejo R. The Relationship Between Burnout and Health Professionals' Creativity, Method, and Organization. *Creat Nurs*. 2020 Feb 1;26(1):56-65. doi: 10.1891/1078-4535.26.1.56. PMID: 32024740.
- (25) Casillas Santana ML. Derecho a una salud y libertad de decisiones. Posibilidad de optar al uso de Terapias Complementarias
 Patients' rights to access to health services and decision-making. The chance to choose Complementary Therapies. *Saber e Educar [Internet]* 2020;(27). Available from: <http://dx.doi.org/10.17346/se.vol0.352>
- (26) Cuesta Santamaría ML, García Perea E, Martínez Castellanos MT. La experiencia de medicalizar un hotel en Madrid durante la primera ola de la pandemia COVID-19. *Metas de Enfermería [Internet]*. 2020 Nov [cited 2021 Sep 6];23(9):62–8.
- (27) Fernando Pérez Adán MT, García Hernández A, De La Iglesia I, Arlandis Casanova M, Parody Iglesias F. Desarrollo de camilla vibro acústica. En: *Sufrimientos, realidades y cuidados XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERIA DE SALUD MENTAL*. Asociación Española De Enfermería De Salud Mental; 2020
- (28) García Perea E. Editorial Núm. 19. *RECIEN. Revista Científica de Enfermería*. 2020; 19:1-5. <https://doi.org/10.14198/recien.2020.19.01>
- (29) González-Gil MT, Sánchez-Sánchez MM. Diaries for recovery from critical illness. *Enferm Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Jan-Mar;31(1):44-45. English, Spanish. doi: 10.1016/j.enfi.2019.12.002. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31982336.
- (30) González-Gil MT. Caring in the distance through your hands: A reflection on professional and personal networks in times of COVID-19. *Enferm Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Jul-Sep;31(3):157-158. English, Spanish. doi: 10.1016/j.enfi.2020.06.001. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32680686; PMCID: PMC7293498.
- (31) González-Gil MT. Possibilities and challenges of qualitative investigation on care. *Enferm Clin (Engl Ed)*. 2020 Jan-Feb;30(1):67-68. English, Spanish. doi: 10.1016/j.enfcli.2018.10.009. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30661843.
- (32) Larre Villegas J. Genealogía masculina de la profesión enfermera (II). *Tiempos de enfermería y salud = Nursing and health times*. 2020.
- (33) Larre Villegas J. Genealogía masculina de la profesión enfermera. I, etapa doméstica y etapa vocacional. *Tiempos de enfermería y salud = Nursing and health times*. 2020.
- (34) Martín-Losada L, Parro-Moreno AI, Solís-Muñoz M; Grupo de investigación en cuidados en Incontinencia Urinaria del Hospital Guadarrama. Nursing care for patients with urinary incontinence based on behavioural therapies. *Enferm Clin (Engl Ed)*. 2020 Sep-Oct;30(5):349-353. English, Spanish. doi: 10.1016/j.enfcli.2020.03.005. Epub 2020 Jun 24. PMID: 32591244.
- (35) Muñoz Gallego L, Moreno Cabello E, Salinas CM. Paciente con úlceras vasculares infectadas. Un abordaje desde la teoría de Dorothea Orem. *Metas de Enfermería [Internet]*. 2020 Mar [cited 2021 Sep 6];23(2):57–62
- (36) Muñoz Maza N, Arias Gómez E, Miguel Atanes C, Martín Salinas C. Detección del riesgo nutricional al ingreso del paciente. *Nutrición Clínica Y Dietética Hospitalaria*. 2020;40(3). doi:10.12873/403muñoz
- (37) PAPAPOPOULOS I, MARTÍN GARCÍA Á, OTER QUINTANA C, GONZÁLEZ BLÁZQUEZ C, GONZÁLEZ GIL T. Explorando los significados y experiencias de las enfermeras españolas en torno a la compasión. *Revista ROL de Enfermería, update publisher name to Ediciones Rol [Internet]*. 2020 Feb [cited 2021 Sep 6];43(2):8–16

(38) Pedraz Marcos A, García Perea E, Palmar Santos AM. Florence Nightingale y los corresponsales de The Times en la Guerra de Crimea. *Temperamentum* (Granada). 2020;(16): 8-0

(39) Pereira Garcia Galvão DM, Sellán Soto MC, Díaz Martínez MI, da Cunha Batalha LM. Cuidados paliativos pediátricos: Vivências dos elementos da equipa que assiste a criança e sua família. : Antonio Salvador Jiménez Hernández; 2020

(40) Ramírez Cardesín M., Pedraz Marcos A. Los cuidados de Enfermería en los problemas de conducta durante la transición adolescente. *RECIEN*. 2020; 19:40-57. doi: 10.14198/recien.2020.19.04

(41) Schönholzer TE, Cuevas Gaete RA, Costa Machado Zacharias F, Serrano Gallardo P, Carvalho Pinto Ione. El sistema de información sanitaria en Atención Primaria de Brasil. Soporte para la gestión local. *Metas de Enfermería* [Internet]. 2020 Feb [cited 2021 Sep 6];23(1):50–7

(42) Sellán Soto C, Díaz Martínez ML, Luna Castaño P, et al. Eficacia del masaje terapéutico para aliviar el malestar de niños y niñas con bronquiolitis. *Conocimiento Enfermero*. 2020;3 (7):

(43) Sellán Soto C. Reconversión. Memoria De La Covid -19. *Relatos De La Fase I*. p. 49-51

(44) González-Gil MT. Possibilities and challenges of qualitative investigation on care. *Enferm Clin (Engl Ed)*. 2020 Jan-Feb;30(1):67-68. English, Spanish. doi: 10.1016/j.enfcli.2018.10.009. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30661843.

(45) González-Gil MT, Sánchez-Sánchez MM. Diaries for recovery from critical illness. *Enferm Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Jan-Mar;31(1):44-45. English, Spanish. doi: 10.1016/j.enfi.2019.12.002. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31982336.

(46) Acevedo-Nuevo M, González-Gil MT, Solís-Muñoz M, Arias-Rivera S, Toraño-Olivera MJ, Carrasco Rodríguez-Rey LF, Velasco-Sanz TR, Martín Rivera BE, Carmona-Monge FJ, Rodríguez-Huerta MD, Lospitao-Gómez S, Martínez Álvarez A, García-González S, Láiz-Díez N. Physical restraint in critical care units from the experience of doctors and nursing assistants: In search of an interdisciplinary interpretation. *Enferm Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Jan-Mar;31(1):19-34. English, Spanish. doi: 10.1016/j.enfi.2019.01.004. Epub 2019 Jun 26. PMID: 31253585.

PROYECTOS

(1) Victoria Navarta Sánchez , Ana María Palmar Santos, Maria Azucena Pedraz Marcos (Colaboradoras)
Optimization of community resources and systems of support to enhance the process of living with Parkinson's Disease: a multisectorial intervention. OPTIM-PARK

Financiador: Joint Programme Neurodegenerative Disease (JPND).

Fecha: 2019 - 2022

(2) Palmar Santos, Ana María . **Explorando el impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la Atención Primaria de Salud**

Financiador: CRUE-CESIC-Santander . **PRIMACOVID**

Fecha: 2020 - 2020

(3) Palmar Santos, Ana Maria . **El papel de la inteligencia emocional en el autocuidado y cuidado asistencial de estudiantes de profesiones sanitarias: aplicación y validación de un modelo estructural para el desarrollo de un programa de intervención (CONHECTATE)**

Financiador: Fundación Universitaria de Navarra.

Fecha: 2020 - 2023

(4) Aleman Lara, Jose Julian / Cabrera Herranz, Silvia / Cano Manchon, Antonio Rafael / Fraile Carrasco, Alberto / Maestro Rubio, Carmen / Marzo Puerta, Leyre. **Controlando procesos organocatalíticos y fotocatalíticos asimétricos para la síntesis de moléculas orgánicas**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. **RTI2018-095038-B-I00**

Fecha: 2019 - 2021

(5) Ana Parro Moreno, M^a Teresa Alcolea Cosín, M^a Teresa Argüello López, Matilde Arlandis Casanova, Belén Cabello Tarrés, Lourdes Casillas Santana, Eva García Perea, Cristina González Blázquez, Teresa González Gil, Patricia Lucas Castaño, María Mercedes Martínez Marcos, Cristina Oter Santana, Ana María Palmar Santos, María Azucena Pedraz Marcos/ Juana Robledo Martín **Desarrollo y Evaluación de la plataforma web SIE2-P (Sistema Integral de Evaluación de Estudiantes en Prácticas)**

Financiador: Conferencia Nacional de Decanos. **PI-03CNDE2019**

Fecha: 2019 - 2022

(6) Martinez Marcos, Maria Mercedes. **Identificando las necesidades de cuidados enfermeros de las personas afectadas por Síndrome de Fatiga Crónica-Encefalomiелitis Miálgica**

Financiador:

Fecha: 2018 - 2022

(7) Ana Isabel Parro Moreno, Pilar Serrano Gallardo , Cristina González Blázquez. **Eficacia de la terapia Evacuación Inducida para la reversión del estado de incontinencia urinaria en pacientes ancianos hospitalizados en una Unidad de Recuperación Funcional**

Financiador: ISCIII-FIS. **PI19/00168**

Fecha: 2019 - 2022

(8) Almudena Alameda Cuesta, M^a Teresa Alcolea Cosín, M^a Luisa Martínez Martín , Cristina Oter Santana , Ana Isabel Parro Moreno **Validación de una base de datos clínica para la planificación de cuidados de enfermería**

Financiador: Conferencia Nacional de Decanas y Decanos de Enfermería (CNDE. **PI-016CNDE**

Fecha: 2017 - activo

(9) Pilar Serrano Gallardo. **Miembro del Advisory Board: Pilar Serrano Gallardo. Investigadora principal: Marta Pisano. EFFICHRONIC.**

Financiador: Dirección General de Salud y Consumidores de la Unión Europea, en el marco del Programa de Salud de la Unión Europea. **Ref: 738127**

Fecha: 2018 - 2020

(10) Pilar Serrano Gallardo. **Evaluación cualitativa de los procesos de captación y reclutamiento en el proyecto EFFICHRONIC (proyecto anidado en EFFICHRONIC).**

Financiador: **Ref: 118/19**

Fecha: 2019 - 2020

(11) Pilar Serrano Gallardo. **O Sistema e-SUS AB na organização do processo de trabalho e gestão do cuidado na Atenção Primária à Saúde**

(12) Beatriz Mañas Ramírez y Fernando Vallejo Ruíz de León, Laura Otero García. **Accesibilidad, tránsito por el proceso y motivos de abandono de los tratamientos de reproducción asistida. Una aproximación metodológica mixta.**

Financiador: IMIENS. **Proyectos Independent Thinking 2019**

Fecha: 2019 - 2021

(13) Belén Sanz Barbero, Laura Otero García. **Violencia de pareja en jóvenes en España: epidemiología, impacto en salud, accesibilidad y utilización de servicios sanitarios frente a la violencia de género**

Financiador: Acción Estratégica en Salud. Instituto de Salud Carlos III.

Fecha: 2018 - 2021

(14) M^a Carmen Sellán Soto. Miembros: M^a Luisa Díaz Martínez; Patricia Luna Castaño; Pedro Piqueras Rodríguez; Ana Ramos Cruz; Gema Tapia Serrano. **Eficacia del masaje terapéutico para aliviar el malestar de niños y niñas con bronquiolitis**

Financiador: Proyecto premiado por el Ilustre Colegio de Enfermería de Madrid. Grupo de Cuidados del Instituto de Investigación IdiPAZ. Hospital Universitario La Paz-UAM. Línea de Investigación "Procesos Vitales y Cuidados Complejos"

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Fenómenos migratorios y exclusión social
- Cronicidad y dependencia
- Cuidados a las mujeres, los niños y las niñas
- Manejo del Dolor
- Construcción de la Identidad y la Representación Social de Enfermería
- Innovación Docente en Enfermería
- Discapacidad

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(I) **Estilos de Vida, Actividad Física y Comportamiento Alimentario** ; EstiLIFE ; Grupo consolidado

Miembros: Acebes Lebrero, Carla (Miembro); Cabanas Sánchez, Verónica (Miembro); Cámara Serrano, Miguel Ángel De La (Miembro); Esteban Gonzalo, Laura (Colaborador); Esteban Gonzalo, Sara (Colaborador); Garnacho Castaño, Manuel Vicente (Miembro); Gasque Celma, Pablo Ignacio (Miembro); Graell Berna, Montserrat (Colaborador); Higuera Fresnillo, Sara (Miembro); Izquierdo Gómez, Rocío (Colaborador); Lacruz Gascón, Tatiana (Miembro); Martínez Gómez, David (Miembro); Moreno Encinas, Alba (Miembro); Rodríguez Romo, Gabriel (Colaborador); Sepúlveda García, Ana Rosa (Miembro); Solano Nortes, Santos (Miembro); Suárez Villadat, Borja (Miembro); Veiga Nuñez, Óscar Luis (Coordinador/A); Villagra Astudillo, Hernán Ariel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): EDUC Ciencias de la Educación; MUL Multidisciplinar; PS Psicología

Líneas de Investigación:

- Línea investigación en obesidad infantil
- Línea de investigación en actividad física y salud en población escolar
- Línea de investigación en dismorfía muscular
- Línea de investigación en actividad física y envejecimiento
- Línea de investigación en actividad física y discapacidad
- Línea de investigación en trastornos de la conducta alimentaria
- Línea de investigación en valoración de la actividad física y análisis de datos de acelerometría
- Línea de investigación tendencias emergentes en fitness

(2) Investigación Cualitativa en Salud ; GIQS ; Grupo consolidado

Miembros: Palmar Santos, Ana María (Miembro); Pedraz Marcos, María Azucena (Miembro); Zarco Colon, Juan (Coordinador/A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health; SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): CS Ciencias sociales; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología

Líneas de Investigación:

- Formación en investigación cualitativa en salud
- Cuerpo, cronicidad y discapacidad desigualdades sociales, vulnerabilidad, equidad y salud
- Métodos audiovisuales aplicados a la investigación en salud
- Procesos migratorios y su impacto en la salud
- Salud y Género

(3) Necesidades y derechos de la infancia y la adolescencia ; GINDIA ; Grupo consolidado

Miembros: Alcolea Cosín, María Teresa (Miembro); Barrios Fernández, Ángela (Miembro); Espinosa Bayal, María Ángeles (Miembro); Fernández López, Marta (Miembro); García Llorente, Irene (Miembro); González Gil, María Teresa (Miembro); Gutiérrez Rodríguez, Héctor (Miembro); Linaza Iglesias, José Luis (Miembro); Maldonado Rico, Antonio (Miembro); Ochaita Alderete, Esperanza (Coordinador/A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): SH4 The Human Mind and Its Complexity

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): PS Psicología

Líneas de Investigación:

- Infancia y adolescencia en riesgo
- Familia y parentalidad positiva
- Menores infractores
- Satisfacción de necesidades y garantía de derechos de salud y autonomía.
- Acogimiento familiar.
- El juego como necesidad de la infancia

(4) **Salud, inclusiones, equidad y pedagogía** ; SleP ; Grupo consolidado

Miembros: Aguilera García, José Luis (Colaborador); Baeza López, Cristina (Miembro); Benito Martínez, Juan (Colaborador); Casas Mas, Amalia (Miembro); Casillas Santana, María Lourdes (Miembro); de Castro de la Iglesia, Fructuoso (Miembro); García García, Eva Margarita (Miembro); González Londra, María Fernanda (Colaborador); Hernández Espino, Ana (Miembro); Jorge Barbuzano, María Esperanza (Miembro); López Rosa, María Mercedes (Miembro); Martínez Gandolfi, María Alejandra (Miembro); Martínez Marcos, María Mercedes (Miembro); Mateo González, Ana María (Miembro); Mazzucchelli Olmedo, Nicole (Miembro); Moreno Jorquera, María Francisca (Miembro); Oter Quintana, Cristina (Miembro); Plaza Rodríguez, María Victoria (Miembro); Quattrocchi, Patrizia (Colaborador); Rodríguez Mir, Javier (Miembro); Viton de Antonio, María Jesús (Coordinador/A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): CS Ciencias sociales

Líneas de Investigación:

- Antropología de la salud
- Tejidos socio-educativos incluyentes
- Políticas públicas, gestión de la diversidad social cultural y educativa.
- Sistemas de salud diversos
- Transformación social educativa y sanitaria

Otros grupos de investigación

(1) Miembro del Instituto Interuniversitario "**Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad**" (INAECU) (UAMUC3M). Pilar Serrano

(2) Grupo de Investigación IQTTI9 "**Grupo de Investigación en Enfermería y Cuidados de salud**" del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro Majadahonda y cuyo Jefe de Grupo es la Dra. Montserrat Solís Muñoz.
Miembros: Solís Muñoz, Montserrat; Acevedo Nuevo, María; Argila Fernández-Durán, Nuria De; Barbas Monjo, Miguel Ángel; Casillas Santana, María Lourdes; Cuenca Zaldívar, Juan Nicolás; De Andrés Gimeno, Begoña; Fernández Gutiérrez, Patricia; Fernández-Cañadas Morillo, Aurora; González Blázquez, Cristina; González Gil, Teresa; Hernández López, Ana Belén; Latorre Marco, Ignacio; López Castañón, Lorena; López Lapeyrere, Carolina; Martín Losada, Laura; Martínez Marcos, María Mercedes; Martínez Serrano, Paloma; Otero García, Laura; Palmar Santos, Ana María; Parro Moreno, Ana Isabel; Pedraz Marcos, Azucena; Pérez Manchón, David; Revuelta Zamorano, Manuel; Salcedo Diego, Isabel; Serrano Gallardo, Pilar.

Líneas de investigación:

- Innovación en Cuidados

- Seguridad del Paciente
- Cuidados en parto, puerperio y recién nacido
- Cuidados en pacientes críticos
- Cuidados en procesos crónicos, dependencia y cuidado familiar
- Innovación docente y tecnológica
- Humanización de la atención

(3) Grupo Idipaz. **“Investigación en cuidados de la salud”**. Miembros: M^a Carmen Sellán Soto; M^a Luisa Díaz Martínez; Patricia Luna Castaño; Pedro Piqueras Rodríguez; Ana Ramos Cruz; Gema Tapia Serrano; Jesús Castro Toro (coordinador); Alicia Cerón Serrano; Jesús Morente López; María Durán Agüi; María Delgado Sandoval; Matilde Fernández Fernández-Arroyo; Nélida Conejo Pérez; Salomé Herrero Cereceda; Víctor Manuel Cornejo Del Río; Laura Alonso

(4) Grupo Gregorio Marañón. Miembros: García Pozo Ana ; Peña Otero David ; Durango Limarquez Maria Isabel ; Cid Gema; Gonzalez Baz M Dolores ; Gonzalez Lluva Concepcion ; Guerra Sanchez Luis Guijarro; Jiménez Maria Esther; Corral Liria Inmaculada; Robledo Juana; Pozas Julia; Lobo Rodriguez Carmen ; Martinez Castellanos Teresa ; Medina Torres Margarita ; Moro Tejedor M^a Nieves ; Pascual Fernández Cristina ; Peña Granger Maria De Las Mercedes; Ramasco Gutierrez Milagros; Ruiz Henestrosa Campos Manuel Jesus; Soto Lucia Maria Consuelo; Toraño Olivera María José ; Trujillo Gallego Fernando

(5) CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP-ISCIII). Grupo CB06/02/0051. M^a José Belza (IP). Laura Otero García (Colaboradora)

TESIS DOCTORALES

(1) Valoración y Reanimación del Trauma Grave: Triggers de Transfusión Masiva. Cristina Estebanz Santamaría ; dirección de tesis Palmar Santos, Ana Maria Pedraz Marcos, Maria Azucena

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693950>

(2) Uso seguro de la Contención Mecánica en Unidades de Cuidados Críticos: mapeo situacional, conceptualización profesional y recomendaciones para la práctica clínica. María Acevedo Nuevo ; dirección de tesis Gonzalez Gil, Maria Teresa María Concepción Martín Arribas

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694422>

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA

PUBLICACIONES

(I) Klionsky DJ, Abdel-Aziz AK, Abdelfatah S, Abdellatif M, Abdoli A, Abel S, Abeliovich H, Abildgaard MH, Abudu YP, Acevedo-Arozena A, Adamopoulos IE, Adeli K, Adolph TE, Adornetto A, Aflaki E, Agam G, Agarwal A, Aggarwal BB, Agnello M, Agostinis P, Agrewala JN, Agrotis A, Aguilar PV, Ahmad ST, Ahmed ZM, Ahumada-Castro U, Aits S, Aizawa S, Akkoc Y, Akoumianaki T, Akpinar HA, Al-Abd AM, Al-Akra L, Al-Gharaibeh A, Alaoui-Jamali MA, Alberti S, Alcocer-Gómez E, Alessandri C, Ali M, Alim Al-Bari MA, Aliwaini S, Alizadeh J, Almacellas E, Almasan A, Alonso A, Alonso GD, Altan-Bonnet N, Altieri DC, Álvarez EMC, Alves S, Alves da Costa C, Alzaharna MM, Amadio M, Amantini C, Amaral C, Ambrosio S, Amer AO, Ammanathan V, An Z, Andersen SU, Andrabi SA, Andrade-Silva M, Andres AM, Angelini S, Ann D, Anozie UC, Ansari MY, Antas P, Antebi A, Antón Z, Anwar T, Apetoh L, Apostolova N, Araki T, Araki Y, Arasaki K, Araújo WL, Araya J, Arden C, Arévalo MA, Arguelles S, Arias E, Arikath J, Arimoto H, Ariosa AR, Armstrong-James D, Arnauné-Pelloquin L, Aroca A, Arroyo DS, Arsov I, Artero R, Asaro DML, Aschner M, Ashrafizadeh M, Ashur-Fabian O, Atanasov AG, Au AK, Auberger P, Auner HW, Aurelian L, Autelli R, Avagliano L, Ávalos Y, Aveic S, Aveleira CA, Avin-Wittenberg T, Aydin Y, Ayton S, Ayyadevara S, Azzopardi M, Baba M, Backer JM, Backues SK, Bae DH, Bae ON, Bae SH, Baehrecke EH, Baek A, Baek SH, Baek SH, Bagetta G, Bagniewska-Zadworna A, Bai H, Bai J, Bai X, Bai Y, Bairagi N, Baksi S, Balbi T, Baldari CT, Balduini W, Ballabio A, Ballester M, Balazadeh S, Balzan R, Bandompadhyay R, Banerjee S, Banerjee S, Bánrési Á, Bao Y, Baptista MS, Baracca A, Barbati C, Bargiela A, Barilà D, Barlow PG, Barmada SJ, Barreiro E, Barreto GE, Bartek J, Bartel B, Bartolome A, Barve GR, Basagoudanavar SH, Bassham DC, Bast RC Jr, Basu A, Batoko H, Batten I, Baulieu EE, Baumgarner BL, Bayry J, Beale R, Beau I, Beaumatin F, Bechara LRG, Beck GR Jr, Beers MF, Begun J, Behrends C, Behrens GMN, Bei R, Bejarano E, Bel S, Behl C, Belaid A, Belgareh-Touzé N, Bellarosa C, Belleudi F, Belló Pérez M, Bello-Morales R, Beltran JSO, Beltran S, Benbrook DM, Bendorius M, Benitez BA, Benito-Cuesta I, Bensalem J, Berchtold MW, Berezowska S, Bergamaschi D, Bergami M, Bergmann A, Berliocchi L, Berlioz-Torrent C, Bernard A, Berthoux L, Besirli CG, Besteiro S, Betin VM, Beyaert R, Bezbradica JS, Bhaskar K, Bhatia-Kissova I, Bhattacharya R, Bhattacharya S, Bhattacharyya S, Bhuiyan MS, Bhutia SK, Bi L, Bi X, Biden TJ, Bijian K, Billes VA, Binart N, Bincoletto C, Birgisdottir AB, Bjorkoy G, Blanco G, Blas-Garcia A, Blasiak J, Blomgran R, Blomgren K, Blum JS, Boada-Romero E, Boban M, Boesze-Battaglia K, Boeuf P, Boland B, Bomont P, Bonaldo P, Bonam SR, Bonfili L, Bonifacino JS, Boone BA, Bootman MD, Bordi M, Borner C, Bornhauser BC, Borthakur G, Bosch J, Bose S, Botana LM, Botas J, Boulanger CM, Boulton ME, Bourdenx M, Bourgeois B, Bourke NM, Bousquet G, Boya P, Bozhkov PV, Bozi LHM, Bozkurt TO, Brackney DE, Brandts CH, Braun RJ, Braus GH, Bravo-Sagua R, Bravo-San Pedro JM, Brest P, Bringer MA, Briones-Herrera A, Broaddus VC, Brodersen P, Brodsky JL, Brody SL, Bronson PG, Bronstein JM, Brown CN, Brown RE, Brum PC, Brumell JH, Brunetti-Pierri N, Bruno D, Bryson-Richardson RJ, Bucci C, Buchrieser C, Bueno M, Buitrago-Molina LE, Buraschi S, Buch S, Buchan JR, Buckingham EM, Budak H, Budini M, Bultynck G, Burada F, Burgoyne JR, Burón MI, Bustos V, Büttner S, Butturini E, Byrd A, Cabas I, Cabrera-Benitez S, Cadwell K, Cai J, Cai L, Cai Q, Cairó M, Calbet JA, Caldwell GA, Caldwell KA, Call JA, Calvani R, Calvo AC, Calvo-Rubio Barrera M, Camara NO, Camonis

JH, Camougrand N, Campanella M, Campbell EM, Campbell-Valois FX, Campello S, Campesi I, Campos JC, Camuzard O, Cancino J, Candido de Almeida D, Canesi L, Caniggia I, Canonico B, Cantí C, Cao B, Caraglia M, Caramés B, Carchman EH, Cardenal-Muñoz E, Cardenas C, Cardenas L, Cardoso SM, Carew JS, Carle GF, Carleton G, Carloni S, Carmona-Gutierrez D, Carneiro LA, Carnevali O, Carosi JM, Carra S, Carrier A, Carrier L, Carroll B, Carter AB, Carvalho AN, Casanova M, Casas C, Casas J, Cassioli C, Castillo EF, Castillo K, Castillo-Lluva S, Castoldi F, Castori M, Castro AF, Castro-Caldas M, Castro-Hernandez J, Castro-Obregon S, Catz SD, Cavadas C, Cavaliere F, Cavallini G, Cavinato M, Cayuela ML, Cebollada Rica P, Cecarini V, Cecconi F, Cechowska-Pasko M, Cenci S, Ceperuelo-Mallafré V, Cerqueira JJ, Cerutti JM, Cervia D, Cetintas VB, Cetrullo S, Chae HJ, Chagin AS, Chai CY, Chakrabarti G, Chakrabarti O, Chakraborty T, Chakraborty T, Chami M, Chamilos G, Chan DW, Chan EYW, Chan ED, Chan HYE, Chan HH, Chan H, Chan MTV, Chan YS, Chandra PK, Chang CP, Chang C, Chang HC, Chang K, Chao J, Chapman T, Charlet-Berguerand N, Chatterjee S, Chaube SK, Chaudhary A, Chauhan S, Chaum E, Checler F, Cheetham ME, Chen CS, Chen GC, Chen JF, Chen LL, Chen L, Chen L, Chen M, Chen MK, Chen N, Chen Q, Chen RH, Chen S, Chen W, Chen W, Chen XM, Chen XW, Chen X, Chen Y, Chen YG, Chen Y, Chen Y, Chen YJ, Chen YQ, Chen ZS, Chen Z, Chen ZH, Chen ZJ, Chen Z, Cheng H, Cheng J, Cheng SY, Cheng W, Cheng X, Cheng XT, Cheng Y, Cheng Z, Chen Z, Cheong H, Cheong JK, Chernyak BV, Cherry S, Cheung CFR, Cheung CHA, Cheung KH, Chevet E, Chi RJ, Chiang AKS, Chiaradonna F, Chiarelli R, Chiariello M, Chica N, Chiocca S, Chiong M, Chiou SH, Chiramel AI, Chiurchiù V, Cho DH, Choe SK, Choi AMK, Choi ME, Choudhury KR, Chow NS, Chu CT, Chua JP, Chua JJE, Chung H, Chung KP, Chung S, Chung SH, Chung YL, Cianfanelli V, Ciechomska IA, Cifuentes M, Cinque L, Cirak S, Cirone M, Clague MJ, Clarke R, Clementi E, Coccia EM, Codogno P, Cohen E, Cohen MM, Colasanti T, Colasuonno F, Colbert RA, Colell A, Čolić M, Coll NS, Collins MO, Colombo MI, Colón-Ramos DA, Combaret L, Comincini S, Cominetti MR, Consiglio A, Conte A, Conti F, Contu VR, Cookson MR, Coombs KM, Coppens I, Corasaniti MT, Corkery DP, Cordes N, Cortese K, Costa MDC, Costantino S, Costelli P, Coto-Montes A, Crack PJ, Crespo JL, Criollo A, Crippa V, Cristofani R, Csizmadia T, Cuadrado A, Cui B, Cui J, Cui Y, Cui Y, Culetto E, Cumino AC, Cybulsky AV, Czaja MJ, Czuczwar SJ, D'Adamo S, D'Amelio M, D'Arcangelo D, D'Lugos AC, D'Orazi G, da Silva JA, Dafsari HS, Dagda RK, Dagdas Y, Daglia M, Dai X, Dai Y, Dai Y, Dal Col J, Dalhaimer P, Dalla Valle L, Dallenga T, Dalmaso G, Damme M, Dando I, Dantuma NP, Darling AL, Das H, Dasarathy S, Dasari SK, Dash S, Daumke O, Dauphinee AN, Davies JS, Dávila VA, Davis RJ, Davis T, Dayalan Naidu S, De Amicis F, De Bosscher K, De Felice F, De Franceschi L, De Leonibus C, de Mattos Barbosa MG, De Meyer GRY, De Milito A, De Nunzio C, De Palma C, De Santi M, De Virgilio C, De Zio D, Debnath J, DeBosch BJ, Decuypere JP, Deehan MA, Deflorian G, DeGregori J, Dehay B, Del Rio G, Delaney JR, Delbridge LMD, Delorme-Axford E, Delpino MV, Demarchi F, Dembitz V, Demers ND, Deng H, Deng Z, Dengjel J, Dent P, Denton D, DePamphilis ML, Der CJ, Deretic V, Descoteaux A, Devis L, Devkota S, Devuyst O, Dewson G, Dharmasivam M, Dhiman R, di Bernardo D, Di Cristina M, Di Domenico F, Di Fazio P, Di Fonzo A, Di Guardo G, Di Guglielmo GM, Di Leo L, Di Malta C, Di Nardo A, Di Rienzo M, Di Sano F, Diallinas G, Diao J, Diaz-Araya G, Díaz-Laviada I, Dickinson JM, Diederich M, Dieudé M, Dikic I, Ding S, Ding WX, Dini L, Dinić J, Dinic M, Dinkova-Kostova AT, Dionne MS, Distler JHW, Diwan A, Dixon IMC, Djavaheri-Mergny M, Dobrinski I, Dobrovinskaya O, Dobrowolski R, Dobson RCJ, Đokić J, Dokmeci Emre S, Donadelli M, Dong B, Dong X, Dong Z, Dorn II GW, Dotsch V, Dou H, Dou J, Dowaidar M, Dridi S, Drucker L, Du A, Du C, Du G, Du HN, Du LL, du Toit A, Duan SB, Duan X, Duarte SP, Dubrovskaja A, Dunlop EA, Dupont N, Durán RV, Dwarakanath BS, Dyshlovoy SA, Ebrahimi-Fakhari D, Eckhart L, Edelstein CL, Efferth T, Eftekharpour E, Eichinger L, Eid N, Eisenberg T, Eissa NT, Eissa S, Ejarque M, El Andaloussi A, El-Hage N, El-Naggar S, Eleuteri AM, El-Shafey ES, Elgendy M, Eliopoulos AG, Elizalde MM, Elks PM, Elsasser HP, Elsherbiny ES, Emerling BM, Emre NCT, Eng CH, Engedal N, Engelbrecht AM, Engelsen AST, Enserink JM, Escalante R, Esclatine A, Escobar-Henriques M, Eskelinen EL, Espert L, Eusebio MO, Fabrias G, Fabrizi C, Facchiano A, Facchiano F, Fadeel B, Fader C, Faesen AC, Fairlie WD, Falcó A, Falkenburger BH, Fan D, Fan J, Fan Y, Fang EF, Fang Y, Fang Y, Fanto M, Farfel-Becker T, Faure M, Fazeli G, Fedele AO, Feldman AM, Feng D, Feng J, Feng L, Feng Y, Feng Y, Feng W, Fenz Araujo T, Ferguson TA, Fernández ÁF, Fernandez-Checa JC, Fernández-Veledo S, Fernie AR, Ferrante AW Jr, Ferraresi A, Ferrari MF, Ferreira JCB, Ferro-Novick S, Figueras A, Filadi R, Filigheddu N, Filippi-Chiela E, Filomeni G, Fimia GM, Fineschi V, Finetti F, Finkbeiner S, Fisher EA, Fisher PB, Flamigni F, Fliesler SJ, Flo TH, Florance I, Florey O, Florio T, Fodor E, Follo C,

Fon EA, Forlino A, Fornai F, Fortini P, Fracassi A, Fraldi A, Franco B, Franco R, Franconi F, Frankel LB, Friedman SL, Fröhlich LF, Frühbeck G, Fuentes JM, Fujiki Y, Fujita N, Fujiwara Y, Fukuda M, Fulda S, Furic L, Furuya N, Fusco C, Gack MU, Gaffke L, Galadari S, Galasso A, Galindo MF, Gallolu Kankanamalage S, Galluzzi L, Galy V, Gammoh N, Gan B, Ganley IG, Gao F, Gao H, Gao M, Gao P, Gao SJ, Gao W, Gao X, Garcera A, Garcia MN, Garcia VE, García-Del Portillo F, Garcia-Escudero V, **Garcia-Garcia A**, Garcia-Macia M, García-Moreno D, Garcia-Ruiz C, García-Sanz P, Garg AD, Gargini R, Garofalo T, Garry RF, Gassen NC, Gatica D, Ge L, Ge W, Geiss-Friedlander R, Gelfi C, Genschik P, Gentle IE, Gerbino V, Gerhardt C, Germain K, Germain M, Gewirtz DA, Ghasemipour Afshar E, Ghavami S, Ghigo A, Ghosh M, Giamas G, Giampietri C, Giatromanolaki A, Gibson GE, Gibson SB, Ginet V, Giniger E, Giorgi C, Girao H, Girardin SE, Giridharan M, Giuliano S, Giulivi C, Giuriato S, Giustiniani J, Gluschko A, Goder V, Goginashvili A, Golab J, Goldstone DC, Golebiewska A, Gomes LR, Gomez R, Gómez-Sánchez R, Gomez-Puerto MC, Gomez-Sintes R, Gong Q, Goni FM, González-Gallego J, Gonzalez-Hernandez T, Gonzalez-Polo RA, Gonzalez-Reyes JA, González-Rodríguez P, Goping IS, Gorbatyuk MS, Gorbunov NV, Görgülü K, Gorojod RM, Gorski SM, Goruppi S, Gotor C, Gottlieb RA, Gozes I, Gozuacik D, Graef M, Gräler MH, Granatiero V, Grasso D, Gray JP, Green DR, Greenhough A, Gregory SL, Griffin EF, Grinstaff MW, Gros F, Grose C, Gross AS, Gruber F, Grumati P, Grune T, Gu X, Guan JL, Guardia CM, Guda K, Guerra F, Guerri C, Guha P, Guillén C, Gujar S, Gukovskaya A, Gukovsky I, Gunst J, Günther A, Guntur AR, Guo C, Guo C, Guo H, Guo LW, Guo M, Gupta P, Gupta SK, Gupta S, Gupta VB, Gupta V, Gustafsson AB, Gutterman DD, H B R, Haapasalo A, Haber JE, Hać A, Hadano S, Hafrén AJ, Haidar M, Hall BS, Halldén G, Hamacher-Brady A, Hamann A, Hamasaki M, Han W, Hansen M, Hanson PI, Hao Z, Harada M, Harhaji-Trajkovic L, Hariharan N, Haroon N, Harris J, Hasegawa T, Hasima Nagoor N, Haspel JA, Haucke V, Hawkins WD, Hay BA, Haynes CM, Hayrabyan SB, Hays TS, He C, He Q, He RR, He YW, He YY, Heakal Y, Heberle AM, Hejtmancik JF, Helgason GV, Henkel V, Herb M, Hergovich A, Herman-Antosiewicz A, Hernández A, Hernandez C, Hernandez-Diaz S, Hernandez-Gea V, Herpin A, Herreros J, Hervás JH, Hesselson D, Hetz C, Heussler VT, Higuchi Y, Hilfiker S, Hill JA, Hlavacek WS, Ho EA, Ho IHT, Ho PW, Ho SL, Ho WY, Hobbs GA, Hochstrasser M, Hoet PHM, Hofius D, Hofman P, Höhn A, Holmberg CI, Hombrebueno JR, Yi-Ren Hong CH, Hooper LV, Hoppe T, Horos R, Hoshida Y, Hsin IL, Hsu HY, Hu B, Hu D, Hu LF, Hu MC, Hu R, Hu W, Hu YC, Hu ZW, Hua F, Hua J, Hua Y, Huan C, Huang C, Huang C, Huang C, Huang C, Huang H, Huang K, Huang MLH, Huang R, Huang S, Huang T, Huang X, Huang YJ, Huber TB, Hubert V, Hubner CA, Hughes SM, Hughes WE, Humbert M, Hummer G, Hurley JH, Hussain S, Hussain S, Hussey PJ, Hutabarat M, Hwang HY, Hwang S, Ieni A, Ikeda F, Imagawa Y, Imai Y, Imbriano C, Imoto M, Inman DM, Inoki K, Iovanna J, Iozzo RV, Ippolito G, Irazoqui JE, Iribarren P, Ishaq M, Ishikawa M, Ishimwe N, Isidoro C, Ismail N, Issazadeh-Navikas S, Itakura E, Ito D, Ivankovic D, Ivanova S, Iyer AKV, Izquierdo JM, Izumi M, Jäättelä M, Jabir MS, Jackson WT, Jacobo-Herrera N, Jacomin AC, Jacquin E, Jadiya P, Jaeschke H, Jagannath C, Jakobi AJ, Jakobsson J, Janji B, Jansen-Dürr P, Jansson PJ, Jantsch J, Januszewski S, Jasse A, Jean S, Jeltsch-David H, Jendelova P, Jenny A, Jensen TE, Jessen N, Jewell JL, Ji J, Jia L, Jia R, Jiang L, Jiang Q, Jiang R, Jiang T, Jiang X, Jiang Y, Jimenez-Sanchez M, Jin EJ, Jin F, Jin H, Jin L, Jin L, Jin M, Jin S, Jo EK, Joffre C, Johansen T, Johnson GVW, Johnston SA, Jokitalo E, Jolly MK, Joosten LAB, Jordan J, Joseph B, Ju D, Ju JS, Ju J, Juárez E, Judith D, Juhász G, Jun Y, Jung CH, Jung SC, Jung YK, Jungbluth H, Jungverdorben J, Just S, Kaarniranta K, Kaasik A, Kabuta T, Kaganovich D, Kahana A, Kain R, Kajimura S, Kalamvoki M, Kalia M, Kalinowski DS, Kaludercic N, Kalvari I, Kaminska J, Kaminskyy VO, Kanamori H, Kanasaki K, Kang C, Kang R, Kang SS, Kaniyappan S, Kanki T, Kanneganti TD, Kanthasamy AG, Kanthasamy A, Kantorow M, Kapuy O, Karamouzis MV, Karim MR, Karmakar P, Katare RG, Kato M, Kaufmann SHE, Kauppinen A, Kaushal GP, Kaushik S, Kawasaki K, Kazan K, Ke PY, Keating DJ, Keber U, Kehrl JH, Keller KE, Keller CW, Kemper JK, Kenific CM, Kepp O, Kermorgant S, Kern A, Ketteler R, Keulers TG, Khalfin B, Khalil H, Khambu B, Khan SY, Khandelwal VKM, Khandia R, Kho W, Khobreakar NV, Khuansuwan S, Khundadze M, Killackey SA, Kim D, Kim DR, Kim DH, Kim DE, Kim EY, Kim EK, Kim HR, Kim HS, Hyung-Ryong Kim, Kim JH, Kim JK, Kim JH, Kim J, Kim JH, Kim KI, Kim PK, Kim SJ, Kimball SR, Kimchi A, Kimmelman AC, Kimura T, King MA, Kinghorn KJ, Kinsey CG, Kirkin V, Kirshenbaum LA, Kiselev SL, Kishi S, Kitamoto K, Kitaoka Y, Kitazato K, Kitsis RN, Kittler JT, Kjaerulf O, Klein PS, Klopstock T, Klucken J, Knævelsrud H, Knorr RL, Ko BCB, Ko F, Ko JL, Kobayashi H, Kobayashi S, Koch I, Koch JC, Koenig U, Kögel D, Koh YH, Koike M, Kohlwein SD, Kocaturk NM, Komatsu M, König J, Kono T, Kopp BT, Korcsmaros T, Korkmaz G, Korolchuk VI, Korsnes MS, Koskela

A, Kota J, Kotake Y, Kotler ML, Kou Y, Koukourakis MI, Koustas E, Kovacs AL, Kovács T, Koya D, Kozako T, Kraft C, Krainc D, Krämer H, Krasnodembskaya AD, Kretz-Remy C, Kroemer G, Ktistakis NT, Kuchitsu K, Kuenen S, Kuerschner L, Kukar T, Kumar A, Kumar A, Kumar D, Kumar D, Kumar S, Kume S, Kumsta C, Kundu CN, Kundu M, Kunnumakkara AB, Kurgan L, Kutateladze TG, Kutlu O, Kwak S, Kwon HJ, Kwon TK, Kwon YT, Kyrmizi I, La Spada A, Labonté P, Ladoire S, Laface I, Lafont F, Lagace DC, Lahiri V, Lai Z, Laird AS, Lakkaraju A, Lamark T, Lan SH, Landajuela A, Lane DJR, Lane JD, Lang CH, Lange C, Langel Ü, Langer R, Lapaquette P, Laporte J, LaRusso NF, Lastres-Becker I, Lau WCY, Laurie GW, Lavandero S, Law BYK, Law HK, Layfield R, Le W, Le Stunff H, Leary AY, Lebrun JJ, Leck LYW, Leduc-Gaudet JP, Lee C, Lee CP, Lee DH, Lee EB, Lee EF, Lee GM, Lee HJ, Lee HK, Lee JM, Lee JS, Lee JA, Lee JY, Lee JH, Lee M, Lee MG, Lee MJ, Lee MS, Lee SY, Lee SJ, Lee SY, Lee SB, Lee WH, Lee YR, Lee YH, Lee Y, Lefebvre C, Legouis R, Lei YL, Lei Y, Leikin S, Leitinger G, Lemus L, Leng S, Lenoir O, Lenz G, Lenz HJ, Lenzi P, León Y, Leopoldino AM, Leschczyk C, Leskelä S, Letellier E, Leung CT, Leung PS, Leventhal JS, Levine B, Lewis PA, Ley K, Li B, Li DQ, Li J, Li J, Li J, Li K, Li L, Li M, Li M, Li M, Li M, Li M, Li PL, Li MQ, Li Q, Li S, Li T, Li W, Li W, Li X, Li YP, Li Y, Li Z, Li Z, Li Z, Lian J, Liang C, Liang Q, Liang W, Liang Y, Liang Y, Liao G, Liao L, Liao M, Liao YF, Librizzi M, Lie PPY, Lilly MA, Lim HJ, Lima TRR, Limana F, Lin C, Lin CW, Lin DS, Lin FC, Lin JD, Lin KM, Lin KH, Lin LT, Lin PH, Lin Q, Lin S, Lin SJ, Lin W, Lin X, Lin YX, Lin YS, Linden R, Lindner P, Ling SC, Lingor P, Linnemann AK, Liou YC, Lipinski MM, Lipovšek S, Lira VA, Lisiak N, Liton PB, Liu C, Liu CH, Liu CF, Liu CH, Liu F, Liu H, Liu HS, Liu HF, Liu H, Liu J, Liu J, Liu J, Liu L, Liu L, Liu M, Liu Q, Liu W, Liu W, Liu XH, Liu X, Liu X, Liu X, Liu X, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Liu Y, Livingston JA, Lizard G, Lizcano JM, Ljubojevic-Holzer S, LLeonart ME, Llobet-Navàs D, Llorente A, Lo CH, Lobato-Márquez D, Long Q, Long YC, Loos B, Loos JA, **López MG**, López-Doménech G, López-Guerrero JA, López-Jiménez AT, López-Pérez Ó, López-Valero I, Lorenowicz MJ, Lorente M, Lorincz P, Lossi L, Lotersztajn S, Lovat PE, Lovell JF, Lovy A, Lów P, Lu G, Lu H, Lu JH, Lu JJ, Lu M, Lu S, Luciani A, Lucocq JM, Ludovico P, Luftig MA, Luhr M, Luis-Ravelo D, Lum JJ, Luna-Dulcey L, Lund AH, Lund VK, Lünemann JD, Lüningschrör P, Luo H, Luo R, Luo S, Luo Z, Luparello C, Lüscher B, Luu L, Lyakhovich A, Lyamzaev KG, Lystad AH, Lytvynchuk L, Ma AC, Ma C, Ma M, Ma NF, Ma QH, Ma X, Ma Y, Ma Z, MacDougald OA, Macian F, MacIntosh GC, MacKeigan JP, Macleod KF, Maday S, Madeo F, Madesh M, Madl T, Madrigal-Matute J, Maeda A, Maejima Y, Magarinos M, Mahavadi P, Maiani E, Maiese K, Maiti P, Maiuri MC, Majello B, Major MB, Makareeva E, Malik F, Mallilankaraman K, Malorni W, Maloyan A, Mammadova N, Man GCW, Manai F, Mancias JD, Mandelkow EM, Mandell MA, Manfredi AA, Manjili MH, Manjithaya R, Manque P, Manshian BB, Manzano R, Manzoni C, Mao K, Marchese C, Marchetti S, Marconi AM, Marcucci F, Mardente S, Mareninova OA, Margeta M, Mari M, Marinelli S, Marinelli O, Mariño G, Mariotto S, Marshall RS, Marten MR, Martens S, Martin APJ, Martin KR, Martin S, Martin S, Martín-Segura A, Martín-Acebes MA, Martin-Burriel I, Martin-Rincon M, Martin-Sanz P, Martina JA, Martinet W, Martinez A, Martinez A, Martinez J, Martinez Velazquez M, Martinez-Lopez N, Martinez-Vicente M, Martins DO, Martins JO, Martins WK, Martins-Marques T, Marzetti E, Masaldan S, Masclaux-Daubresse C, Mashek DG, Massa V, Massieu L, Masson GR, Masuelli L, Masyuk AI, Masyuk TV, Matarrese P, Matheu A, Matoba S, Matsuzaki S, Mattar P, Matte A, Mattoscio D, Mauriz JL, Mauthe M, Mauvezin C, Maverakis E, Maycotte P, Mayer J, Mazzocchi G, Mazzoni C, Mazzulli JR, McCarty N, McDonald C, McGill MR, McKenna SL, McLaughlin B, McLoughlin F, McNiven MA, McWilliams TG, Mechta-Grigoriou F, Medeiros TC, Medina DL, Megeney LA, Megyeri K, Mehrpour M, Mehta JL, Meijer AJ, Meijer AH, Mejlvang J, Meléndez A, Melk A, Memisoglu G, Mendes AF, Meng D, Meng F, Meng T, Menna-Barreto R, Menon MB, Mercer C, Mercier AE, Mergny JL, Merighi A, Merkley SD, Merla G, Meske V, Mestre AC, Metur SP, Meyer C, Meyer H, Mi W, Mialet-Perez J, Miao J, Micalè L, Miki Y, Milan E, Milczarek M, Miller DL, Miller SI, Miller S, Millward SW, Milosevic I, Minina EA, Mirzaei H, Mirzaei HR, Mirzaei M, Mishra A, Mishra N, Mishra PK, Misirkic Marjanovic M, Misasi R, Misra A, Misso G, Mitchell C, Mitou G, Miura T, Miyamoto S, Miyazaki M, Miyazaki M, Miyazaki T, Miyazawa K, Mizushima N, Mogensen TH, Mograbi B, Mohammadinejad R, Mohamad Y, Mohanty A, Mohapatra S, Möhlmann T, Mohammed A, Moles A, Moley KH, Molinari M, Mollace V, Møller AB, Mollereau B, Mollinedo F, Montagna C, Monteiro MJ, Montella A, Montes LR, Montico B, Mony VK, Monzio Compagnoni G, Moore MN, Moosavi MA, Mora AL, Mora M, Morales-Alamo D, Moratalla R, Moreira PI, Morelli E, Moreno S, Moreno-Blas D, Moresi V, Morga B, Morgan AH, Morin F, Morishita H, Moritz OL, Moriyama M, Moriyasu Y, Morleo M, Morselli E, Moruno-Manchon JF, Moscat J, Mostowy S, Motori E, Moura AF, Moustaid-Moussa N, Mrakovcic M, Muciño-Hernández G, Mukherjee A, Mukhopadhyay S,

Mulcahy Levy JM, Mulero V, Muller S, Münch C, Munjal A, Munoz-Canoves P, Muñoz-Galdeano T, Münz C, Murakawa T, Muratori C, Murphy BM, Murphy JP, Murthy A, Myöhänen TT, Mysorekar IU, Mytych J, Nabavi SM, Nabissi M, Nagy P, Nah J, Nahimana A, Nakagawa I, Nakamura K, Nakatogawa H, Nandi SS, Nanjundan M, Nanni M, Napolitano G, Nardacci R, Narita M, Nassif M, Nathan I, Natsumeda M, Naude RJ, Naumann C, Naveiras O, Navid F, Nawrocki ST, Nazarko TY, Nazio F, Negoita F, Neill T, Neisch AL, Neri LM, Netea MG, Neubert P, Neufeld TP, Neumann D, Neutzner A, Newton PT, Ney PA, Nezis IP, Ng CCW, Ng TB, Nguyen HTT, Nguyen LT, Ni HM, Ní Cheallaigh C, Ni Z, Nicolao MC, Nicoli F, Nieto-Diaz M, Nilsson P, Ning S, Niranjana R, Nishimune H, Niso-Santano M, Nixon RA, Nobili A, Nobrega C, Noda T, Nogueira-Recalde U, Nolan TM, Nombela I, Novak I, Novoa B, Nozawa T, Nukina N, Nussbaum-Krammer C, Nylandsted J, O'Donovan TR, O'Leary SM, O'Rourke EJ, O'Sullivan MP, O'Sullivan TE, Oddo S, Oehme I, Ogawa M, Ogier-Denis E, Ogmundsdottir MH, Ogretmen B, Oh GT, Oh SH, Oh YJ, Ohama T, Ohashi Y, Ohmuraya M, Oikonomou V, Ojha R, Okamoto K, Okazawa H, Oku M, Oliván S, Oliveira JMA, Ollmann M, Olzmann JA, Omari S, Omary MB, Önal G, Ondrej M, Ong SB, Ong SG, Onnis A, Orellana JA, Orellana-Muñoz S, Ortega-Villaizan MDM, Ortiz-Gonzalez XR, Ortona E, Osiewacz HD, Osman AK, Osta R, Otegui MS, Otsu K, Ott C, Ottobriani L, Ou JJ, Outeiro TF, Oynebraten I, Ozturk M, Pagès G, Pahari S, Pajares M, Pajvani UB, Pal R, Paladino S, Pallet N, Palmieri M, Palmisano G, Palumbo C, Pampaloni F, Pan L, Pan Q, Pan W, Pan X, Panasyuk G, Pandey R, Pandey UB, Pandya V, Paneni F, Pang SY, Panzarini E, Papademetrio DL, Papaleo E, Papinski D, Papp D, Park EC, Park HT, Park JM, Park JI, Park JT, Park J, Park SC, Park SY, Parola AH, Parys JB, Pasquier A, Pasquier B, Passos JF, Pastore N, Patel HH, Patschan D, Pattingre S, Pedraza-Alva G, Pedraza-Chaverri J, Pedrozo Z, Pei G, Pei J, Peled-Zehavi H, Pellegrini JM, Pelletier J, Peñalva MA, Peng D, Peng Y, Penna F, Pennuto M, Pentimalli F, Pereira CM, Pereira GJS, Pereira LC, Pereira de Almeida L, Perera ND, Pérez-Lara Á, Perez-Oliva AB, Pérez-Pérez ME, Periyasamy P, Perl A, Perrotta C, Perrotta I, Pestell RG, Petersen M, Petrache I, Petrovski G, Pfirrmann T, Pfister AS, Philips JA, Pi H, Picca A, Pickrell AM, Picot S, Pierantoni GM, Pierdominici M, Pierre P, Pierrefite-Carle V, Pierzynowska K, Pietrocola F, Pietruczuk M, Pignata C, Pimentel-Muñoz FX, Pinar M, Pinheiro RO, Pinkas-Kramarski R, Pinton P, Pircs K, Piya S, Pizzo P, Plantinga TS, Platta HW, Plaza-Zabala A, Plomann M, Plotnikov EY, Plun-Favreau H, Pluta R, Pocock R, Pöggeler S, Pohl C, Poirot M, Poletti A, Ponpuak M, Popelka H, Popova B, Porta H, Porte Alcon S, Portilla-Fernandez E, Post M, Potts MB, Poulton J, Powers T, Prahlad V, Prajsnar TK, Praticò D, Prencipe R, Priault M, Proikas-Cezanne T, Promponas VJ, Proud CG, Puertollano R, Puglielli L, Pulinilkunnit T, Puri D, Puri R, Puyal J, Qi X, Qi Y, Qian W, Qiang L, Qiu Y, Quadrilatero J, Quarleri J, Raben N, Rabinowich H, Ragona D, Ragusa MJ, Rahimi N, Rahmati M, Raia V, Raimundo N, Rajasekaran NS, Ramachandra Rao S, Rami A, Ramírez-Pardo I, Ramsden DB, Randow F, Rangarajan PN, Ranieri D, Rao H, Rao L, Rao R, Rathore S, Ratnayaka JA, Ratovitski EA, Ravanani P, Ravegnini G, Ray SK, Razani B, Rebecca V, Reggiori F, Régnier-Vigouroux A, Reichert AS, Reigada D, Reiling JH, Rein T, Reipert S, Rekha RS, Ren H, Ren J, Ren W, Renault T, Renga G, Reue K, Rewitz K, Ribeiro de Andrade Ramos B, Riazuddin SA, Ribeiro-Rodrigues TM, Ricci JE, Ricci R, Riccio V, Richardson DR, Rikihisa Y, Risbud MV, Risueño RM, Ritis K, Rizza S, Rizzuto R, Roberts HC, Roberts LD, Robinson KJ, Roccheri MC, Rocchi S, Rodney GG, Rodrigues T, Rodrigues Silva VR, Rodriguez A, Rodriguez-Barrueco R, Rodriguez-Henche N, Rodriguez-Rocha H, Roelofs J, Rogers RS, Rogov VV, Rojo AI, Rolka K, Romanello V, Romani L, Romano A, Romano PS, Romeo-Guitart D, Romero LC, Romero M, Roney JC, Rongo C, Roperto S, Rosenfeldt MT, Rosenstiel P, Rosenwald AG, Roth KA, Roth L, Roth S, Rouschop KMA, Roussel BD, Roux S, Rovere-Querini P, Roy A, Rozieres A, Ruano D, Rubinsztein DC, Rubtsova MP, Ruckdeschel K, Ruckenstuhl C, Rudolf E, Rudolf R, Ruggieri A, Ruparelia AA, Rusmini P, Russell RR, Russo GL, Russo M, Russo R, Ryabaya OO, Ryan KM, Ryu KY, Sabater-Arcis M, Sachdev U, Sacher M, Sachse C, Sadhu A, Sadoshima J, Safren N, Saftig P, Sagona AP, Sahay G, Sahebkar A, Sahin M, Sahin O, Sahni S, Saito N, Saito S, Saito T, Sakai R, Sakai Y, Sakamaki JI, Saksela K, Salazar G, Salazar-Degracia A, Salekdeh GH, Saluja AK, Sampaio-Marques B, Sanchez MC, Sanchez-Alcazar JA, Sanchez-Vera V, Sancho-Shimizu V, Sanderson JT, Sandri M, Santaguida S, Santambrogio L, Santana MM, Santoni G, Sanz A, Sanz P, Saran S, Sardiello M, Sargeant TJ, Sarin A, Sarkar C, Sarkar S, Sarrias MR, Sarkar S, Sarmah DT, Sarparanta J, Sathyanarayan A, Sathyanarayanan R, Scaglione KM, Scatozza F, Schaefer L, Schafer ZT, Schaible UE, Schapira AHV, Scharl M, Schatzl HM, Schein CH, Scheper W, Scheuring D, Schiaffino MV, Schiappacassi M, Schindl R, Schlattner U, Schmidt O, Schmitt R, Schmidt SD, Schmitz I, Schmukler E, Schneider A, Schneider BE, Schober R, Schoijet AC, Schott MB, Schramm M, Schröder B, Schuh K, Schüller C, Schulze

RJ, Schürmanns L, Schwamborn JC, Schwarten M, Scialo F, Sciarretta S, Scott MJ, Scotto KW, Scovassi AI, Scrima A, Scrivo A, Sebastian D, Sebti S, Sedej S, Segatori L, Segev N, Seglen PO, Seiliez I, Seki E, Selleck SB, Sellke FW, Selsby JT, Sendtner M, Senturk S, Seranova E, Sergi C, Serra-Moreno R, Sesaki H, Settembre C, Setty SRG, Sgarbi G, Sha O, Shacka JJ, Shah JA, Shang D, Shao C, Shao F, Sharbati S, Sharkey LM, Sharma D, Sharma G, Sharma K, Sharma P, Sharma S, Shen HM, Shen H, Shen J, Shen M, Shen W, Shen Z, Sheng R, Sheng Z, Sheng ZH, Shi J, Shi X, Shi YH, Shiba-Fukushima K, Shieh JJ, Shimada Y, Shimizu S, Shimosawa M, Shintani T, Shoemaker CJ, Shojaei S, Shoji I, Shrivage BV, Shridhar V, Shu CW, Shu HB, Shui K, Shukla AK, Shutt TE, Sica V, Siddiqui A, Sierra A, Sierra-Torre V, Signorelli S, Sil P, Silva BJA, Silva JD, Silva-Pavez E, Silvente-Poirot S, Simmonds RE, Simon AK, Simon HU, Simons M, Singh A, Singh LP, Singh R, Singh SV, Singh SK, Singh SB, Singh S, Singh SP, Sinha D, Sinha RA, Sinha S, Sirko A, Sirohi K, Sivridis EL, Skendros P, Skirycz A, Slaninová I, Smaili SS, Smertenko A, Smith MD, Soenen SJ, Sohn EJ, Sok SPM, Solaini G, Soldati T, Soleimanpour SA, Soler RM, Solovchenko A, Somarelli JA, Sonawane A, Song F, Song HK, Song JX, Song K, Song Z, Soria LR, Sorice M, Soukas AA, Soukup SF, Sousa D, Sousa N, Spagnuolo PA, Spector SA, Srinivas Bharath MM, St Clair D, Stagni V, Staiano L, Stalneck CA, Stankov MV, Stathopoulos PB, Stefan K, Stefan SM, Stefanis L, Steffan JS, Steinkasserer A, Stenmark H, Sterneckert J, Stevens C, Stoka V, Storch S, Stork B, Strappazon F, Strohecker AM, Stupack DG, Su H, Su LY, Su L, Suarez-Fontes AM, Subauste CS, Subbian S, Subirada PV, Sudhandiran G, Sue CM, Sui X, Summers C, Sun G, Sun J, Sun K, Sun MX, Sun Q, Sun Y, Sun Z, Sunahara KKS, Sundberg E, Susztak K, Sutovsky P, Suzuki H, Sweeney G, Symons JD, Sze SCW, Szewczyk NJ, Tabęcka-Łonczynska A, Tabolacci C, Tacke F, Taegtmeier H, Tafani M, Tagaya M, Tai H, Tait SWG, Takahashi Y, Takats S, Talwar P, Tam C, Tam SY, Tampellini D, Tamura A, Tan CT, Tan EK, Tan YQ, Tanaka M, Tanaka M, Tang D, Tang J, Tang TS, Tanida I, Tao Z, Taouis M, Tatenhorst L, Tavernarakis N, Taylor A, Taylor GA, Taylor JM, Tchetina E, Tee AR, Tegeder I, Teis D, Teixeira N, Teixeira-Clerc F, Tekirdag KA, Tencomnao T, Tenreiro S, Tepikin AV, Testillano PS, Tettamanti G, Tharaux PL, Thedieck K, Thekkinghat AA, Thellung S, Thinwa JW, Thirumalaikumar VP, Thomas SM, Thomes PG, Thorburn A, Thukral L, Thum T, Thumm M, Tian L, Tichy A, Till A, Timmerman V, Titorenko VI, Todi SV, Todorova K, Toivonen JM, Tomaipitcinca L, Tomar D, Tomas-Zapico C, Tomić S, Tong BC, Tong C, Tong X, Tooze SA, Torgersen ML, Torii S, Torres-López L, Torriglia A, Towers CG, Towns R, Toyokuni S, Trajkovic V, Tramontano D, Tran QG, Travassos LH, Trelford CB, Tremel S, Trougakos IP, Tsao BP, Tschan MP, Tse HF, Tse TF, Tsugawa H, Tsvetkov AS, Tumbarello DA, Tumtas Y, Tuñón MJ, Turcotte S, Turk B, Turk V, Turner BJ, Tuxworth RI, Tyler JK, Tyutereva EV, Uchiyama Y, Ugun-Klusek A, Uhlig HH, Ułamek-Kozioł M, Ulasov IV, Umekawa M, Ungermann C, Unno R, Urbe S, Uribe-Carretero E, Üstün S, Uversky VN, Vaccari T, Vaccaro MI, Vahsen BF, Vakifahmetoglu-Norberg H, Valdor R, Valente MJ, Valko A, Vallee RB, Valverde AM, Van den Berghe G, van der Veen S, Van Kaer L, van Loosdregt J, van Wijk SJL, Vandenbergh W, Vanhorebeek I, Vannier-Santos MA, Vannini N, Vanrell MC, Vantaggiato C, Varano G, Varela-Nieto I, Varga M, Vasconcelos MH, Vats S, Vavvas DG, Vega-Naredo I, Vega-Rubinde-Celis S, Velasco G, Velázquez AP, Vellai T, Vellenga E, Velotti F, Verdier M, Verginis P, Vergne I, Verkade P, Verma M, Verstreken P, Vervliet T, Vervoorts J, Vessoni AT, Victor VM, Vidal M, Vidoni C, Vieira OV, Vierstra RD, Viganó S, Vihinen H, Vijayan V, Vila M, Vilar M, Villalba JM, Villalobo A, Villarejo-Zori B, Villarroya F, Villarroya J, Vincent O, Vindis C, Viret C, Viscomi MT, Visnjic D, Vitale I, Vocadlo DJ, Voitsekhovskaja OV, Volonté C, Volta M, Vomero M, Von Haefen C, Vooijs MA, Voos W, Vucicevic L, Wade-Martins R, Waguri S, Waite KA, Wakatsuki S, Walker DW, Walker MJ, Walker SA, Walter J, Wandosell FG, Wang B, Wang CY, Wang C, Wang C, Wang C, Wang CY, Wang D, Wang F, Wang F, Wang F, Wang G, Wang H, Wang H, Wang H, Wang HG, Wang J, Wang J, Wang J, Wang J, Wang K, Wang L, Wang L, Wang MH, Wang M, Wang N, Wang P, Wang P, Wang P, Wang P, Wang QJ, Wang Q, Wang QK, Wang QA, Wang WT, Wang W, Wang X, Wang X, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang YY, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang Y, Wang Z, Wang Z, Wang Z, Warnes G, Warnsmann V, Watada H, Watanabe E, Watchon M, Wawrzyńska A, Weaver TE, Wegrzyn G, Wehman AM, Wei H, Wei L, Wei T, Wei Y, Weiergräber OH, Wehl CC, Weindl G, Weiskirchen R, Wells A, Wen RH, Wen X, Werner A, Weykopf B, Wheatley SP, Whitton JL, Whitworth AJ, Wiktorska K, Wildenberg ME, Wileman T, Wilkinson S, Willbold D, Williams B, Williams RSB, Williams RL, Williamson PR, Wilson RA, Winner B, Winsor NJ, Witkin SS, Wodrich H, Woehlbier U, Wollert T, Wong E, Wong JH, Wong RW, Wong VKW, Wong WW, Wu AG, Wu C, Wu J, Wu J, Wu KK, Wu M, Wu SY, Wu S, Wu SY, Wu S, Wu WKK, Wu X, Wu X, Wu YW, Wu Y, Xavier RJ, Xia H, Xia L, Xia Z, Xiang G, Xiang J, Xiang

M, Xiang W, Xiao B, Xiao G, Xiao H, Xiao HT, Xiao J, Xiao L, Xiao S, Xiao Y, Xie B, Xie CM, Xie M, Xie Y, Xie Z, Xie Z, Xilouri M, Xu C, Xu E, Xu H, Xu J, Xu J, Xu L, Xu WW, Xu X, Xue Y, Yakhine-Diop SMS, Yamaguchi M, Yamaguchi O, Yamamoto A, Yamashina S, Yan S, Yan SJ, Yan Z, Yanagi Y, Yang C, Yang DS, Yang H, Yang HT, Yang H, Yang JM, Yang J, Yang J, Yang L, Yang L, Yang M, Yang PM, Yang Q, Yang S, Yang S, Yang SF, Yang W, Yang WY, Yang X, Yang X, Yang Y, Yang Y, Yao H, Yao S, Yao X, Yao YG, Yao YM, Yasui T, Yazdankhah M, Yen PM, Yi C, Yin XM, Yin Y, Yin Z, Yin Z, Ying M, Ying Z, Yip CK, Yiu SPT, Yoo YH, Yoshida K, Yoshii SR, Yoshimori T, Yousefi B, Yu B, Yu H, Yu J, Yu J, Yu L, Yu ML, Yu SW, Yu VC, Yu WH, Yu Z, Yu Z, Yuan J, Yuan LQ, Yuan S, Yuan SF, Yuan Y, Yuan Z, Yue J, Yue Z, Yun J, Yung RL, Zacks DN, Zaffagnini G, Zambelli VO, Zanella I, Zang QS, Zanivan S, Zappavigna S, Zaragoza P, Zarbalis KS, Zarebkohan A, Zarrouk A, Zeitlin SO, Zeng J, Zeng JD, Žerovnik E, Zhan L, Zhang B, Zhang DD, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang H, Zhang HL, Zhang J, Zhang J, Zhang JP, Zhang KYB, Zhang LW, Zhang L, Zhang L, Zhang L, Zhang L, Zhang M, Zhang P, Zhang S, Zhang W, Zhang X, Zhang XW, Zhang X, Zhang X, Zhang X, Zhang X, Zhang XD, Zhang Y, Zhang Y, Zhang Y, Zhang YD, Zhang Y, Zhang YY, Zhang Y, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhang Z, Zhao H, Zhao L, Zhao S, Zhao T, Zhao XF, Zhao Y, Zhao Y, Zhao Y, Zhao Y, Zheng G, Zheng K, Zheng L, Zheng S, Zheng XL, Zheng Y, Zheng ZG, Zhivotovsky B, Zhong Q, Zhou A, Zhou B, Zhou C, Zhou G, Zhou H, Zhou H, Zhou H, Zhou H, Zhou J, Zhou J, Zhou J, Zhou J, Zhou K, Zhou R, Zhou XJ, Zhou Y, Zhou Y, Zhou Y, Zhou ZY, Zhou Z, Zhu B, Zhu C, Zhu GQ, Zhu H, Zhu H, Zhu H, Zhu WG, Zhu Y, Zhu Y, Zhuang H, Zhuang X, Zientara-Rytter K, Zimmermann CM, Ziviani E, Zoladek T, Zong WX, Zorov DB, Zorzano A, Zou W, Zou Z, Zou Z, Zuryn S, Zwerschke W, Brand-Saberi B, Dong XC, Kenchappa CS, Li Z, Lin Y, Oshima S, Rong Y, Sluimer JC, Stallings CL, Tong CK. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition) I. *Autophagy*. 2021 Jan;17(1):1-382. doi: 10.1080/15548627.2020.1797280. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33634751; PMCID: PMC7996087.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 16,016
- **Cuartil:** Q1

(2) Acuña-Castroviejo D, Escames G, Figueira JC, de la Oliva P, Borobia AM, Acuña-Fernández C. Clinical trial to test the efficacy of melatonin in COVID-19. *J Pineal Res*. 2020 Oct;69(3):e12683. doi: 10.1111/jpi.12683. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32770854; PMCID: PMC7435535.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,007
- **Cuartil:** Q1

(3) Arribas RL, Bordas A, Domènech Omella J, Cedillo JL, Janssens V, Montiel C, de Los Ríos C. An okadaic acid fragment analogue prevents nicotine-induced resistance to cisplatin by recovering PP2A activity in non-small cell lung cancer cells. *Bioorg Chem*. 2020 Jul;100:103874. doi: 10.1016/j.bioorg.2020.103874. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32361056.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,275
- **Cuartil:** Q1

(4) Arribas-Blázquez M, Olivós-Oré LA, Barahona MV, Wojnicz A, De Pascual R, Sánchez de la Muela M, García AG, Artalejo AR. The Adrenal Medulla Modulates Mechanical Allodynia in a Rat Model of Neuropathic Pain. *Int J Mol Sci*. 2020 Nov 6;21(21):8325. doi: 10.3390/ijms21218325. PMID: 33171955; PMCID: PMC7664230.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(5) Balas A, Ramírez E, Trigo E, Cabañas R, Fiandor A, Arsuaga M, Lerma V, Sanz B, LuisVicario J, Herranz P, de Abajo F, Bellón T. HLA-A*68, -A*11:01, and -A*29:02 alleles are strongly associated with benzimidazole-induced maculopapular exanthema (MPE)/DRESS. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2020 Oct;8(9):3198-3200.e3. doi: 10.1016/j.jaip.2020.05.004. Epub 2020 May 14. PMID: 32417447.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,861
- **Cuartil:** Q1

(6) Borobia AM, Carcas AJ, Arnalich F, Álvarez-Sala R, Monserrat-Villatoro J, Quintana M, Figueira JC, Torres Santos-Olmo RM, García-Rodríguez J, Martín-Vega A, Buño A, Ramírez E, Martínez-Alés G, García-Arenzana N, Núñez MC, Martí-de-Gracia M, Moreno Ramos F, Reinoso-Barbero F, Martín-Quiros A, Rivera Núñez A, Mingorance J, Carpio Segura CJ, Prieto Arribas D, Rey Cuevas E, Prados Sánchez C, Rios JJ, Hernán MA, Frías J, Arribas JR, On Behalf Of The Covid Hulp Working Group. A Cohort of Patients with COVID-19 in a Major Teaching Hospital in Europe. *J Clin Med.* 2020 Jun 4;9(6):1733. doi: 10.3390/jcm9061733. PMID: 32512688; PMCID: PMC7356883.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(7) Borobia AM, Collado SG, Cardona CC, Pueyo RC, Alonso CF, Torres IP, González MC, Casal Codesido JR, Betegón MA, Barcela LA, Andicoechea AO, Testa AF, Colina JT, Dorribo AC, Del Arco Galán C, Martínez Ávila JC, Lugilde ST, Carcas Sansuán AJ; InMEDIATE Investigators Group. Inhaled Methoxyflurane Provides Greater Analgesia and Faster Onset of Action Versus Standard Analgesia in Patients With Trauma Pain: InMEDIATE: A Randomized Controlled Trial in Emergency Departments. *Ann Emerg Med.* 2020 Mar;75(3):315-328. doi: 10.1016/j.annemergmed.2019.07.028. Epub 2019 Oct 14. PMID: 31623936.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,721
- **Cuartil:** Q1

(8) Caracuel L, Sastre E, Callejo M, Rodrigues-Díez R, García-Redondo AB, Prieto I, Nieto C, Salaces M, Aller MÁ, Arias J, Blanco-Rivero J. Hepatic Encephalopathy-Associated Cerebral Vasculopathy in Acute-on-Chronic Liver Failure: Alterations on Endothelial Factor Release and Influence on Cerebrovascular Function. *Front Physiol.* 2020 Nov 20;11:593371. doi: 10.3389/fphys.2020.593371. PMID: 33329042; PMCID: PMC7716775.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,566
- **Cuartil:** Q1

(9) Chaparro M, Gordillo J, Domènech E, Esteve M, Barreiro-de Acosta M, Villoria A, Iglesias-Flores E, Blasi M, Naves JE, Benítez O, Nieto L, Calvet X, García-Sánchez V, Villagrasa JR, Marin AC, Donday MG, Abad-Santos F, Gisbert JP. Fendrix vs Engerix-B for Primo-Vaccination Against Hepatitis B Infection in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Randomized Clinical Trial. *Am J Gastroenterol.* 2020 Nov;115(11):1802-1811. doi: 10.14309/ajg.0000000000000926. PMID: 33156099.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,864
- **Cuartil:** Q1

(10) Cuarental L, Valiño-Rivas L, Mendonça L, Saleem M, Mezzano S, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Tacrolimus Prevents TWEAK-Induced PLA2R Expression in Cultured Human Podocytes. *J Clin Med.* 2020 Jul 10;9(7):2178. doi: 10.3390/jcm9072178. PMID: 32664235; PMCID: PMC7408934.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(11) de Abajo FJ, Rodríguez-Martín S, Lerma V, Mejía-Abril G, Aguilar M, García-Luque A, Laredo L, Laosa O, Centeno-Soto GA, Ángeles Gálvez M, Puerro M, González-Rojano E, Pedraza L, de Pablo I, Abad-Santos F, Rodríguez-Mañas L, Gil M, Tobías A, Rodríguez-Miguel A, Rodríguez-Puyol D; MED-ACE2-COVID19 study group. Use of renin-angiotensin-aldosterone system inhibitors and risk of COVID-19 requiring admission to hospital: a case-population study. *Lancet.* 2020 May 30;395(10238):1705-1714. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31030-8. Epub 2020 May 14. PMID: 32416785; PMCID: PMC7255214.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 79,321
- **Cuartil:** Q1

(12) de Yébenes VG, Briones AM, Martos-Folgado I, Mur SM, Oller J, Bilal F, González-Amor M, Méndez-Barbero N, Silla-Castro JC, Were F, Jiménez-Borreguero LJ, Sánchez-Cabo F, Bueno H, Salices M, Redondo JM, Ramiro AR. Aging-Associated miR-217 Aggravates Atherosclerosis and Promotes Cardiovascular Dysfunction. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2020 Oct;40(10):2408-2424. doi: 10.1161/ATVBAHA.120.314333. Epub 2020 Aug 27. PMID: 32847388; PMCID: PMC7505150.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,311
- **Cuartil:** Q1

(13) Farré-Alins V, Narros-Fernández P, Palomino-Antolín A, Decouty-Pérez C, Lopez-Rodriguez AB, Parada E, Muñoz-Montero A, Gómez-Rangel V, López-Muñoz F, Ramos E, González-Rodríguez Á, Gandía L, Romero A, Egea J. Melatonin Reduces NLRP3 Inflammasome Activation by Increasing α 7 nAChR-Mediated Autophagic Flux. *Antioxidants (Basel).* 2020 Dec 18;9(12):1299. doi: 10.3390/antiox9121299. PMID: 33353046; PMCID: PMC7767051.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(14) Fernández-Cruz A, Ruiz-Antorán B, Muñoz-Gómez A, Sancho-López A, Mills-Sánchez P, Centeno-Soto GA, Blanco-Alonso S, Javaloyes-Garachana L, Galán-Gómez A, Valencia-Alijo Á, Gómez-Irusta J, Payares-Herrera C, Morrás-Torre I, Sánchez-Chica E, Delgado-Téllez-de-Cepeda L, Callejas-Díaz A, Ramos-Martínez A, Múñez-Rubio E, Avendaño-Solá C. A Retrospective Controlled Cohort Study of the Impact of Glucocorticoid Treatment in SARS-CoV-2 Infection Mortality. *Antimicrob Agents Chemother.* 2020 Aug 20;64(9):e01168-20. doi: 10.1128/AAC.01168-20. PMID: 32571831; PMCID: PMC7449182.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,191
- **Cuartil:** Q1

(15) Fernandez-Fernandez B, Mahillo I, Sanchez-Rodriguez J, Carriazo S, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Gender, Albuminuria and Chronic Kidney Disease Progression in Treated Diabetic Kidney Disease. *J Clin Med.* 2020 May 26;9(6):1611. doi: 10.3390/jcm9061611. PMID: 32466507; PMCID: PMC7356286.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(16) Fernández-Mendivil C, Arreola MA, Hohsfield LA, Green KN, Lopez MG. Aging and Progression of Beta-Amyloid Pathology in Alzheimer's Disease Correlates with Microglial Heme-Oxygenase-1 Overexpression. *Antioxidants (Basel).* 2020 Jul 21;9(7):644. doi: 10.3390/antiox9070644. PMID: 32708329; PMCID: PMC7402118.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(17) Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Cardenas-Villacres D, Carrasco S, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Molecular pathways driving omeprazole nephrotoxicity. *Redox Biol.* 2020 May;32:101464. doi: 10.1016/j.redox.2020.101464. Epub 2020 Feb 12. PMID: 32092686; PMCID: PMC7038587.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,799
- **Cuartil:** Q1

(18) Garrosa J, Paredes I, Marambaud P, López MG, Cano-Abad MF. Molecular and Pharmacological Modulation of CALHMI Promote Neuroprotection against Oxygen and Glucose Deprivation in a Model of Hippocampal Slices. *Cells.* 2020 Mar 9;9(3):664. doi: 10.3390/cells9030664. PMID: 32182953; PMCID: PMC7140682.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,6
- **Cuartil:** Q1

(19) González-Amor M, Vila-Bedmar R, Rodríguez-Díez R, Moreno-Carriles R, Arcones AC, Cruces-Sande M, Salaices M, Mayor F Jr, Briones AM, Murga C. Myeloid GRK2 Regulates Obesity-Induced Endothelial Dysfunction by Modulating Inflammatory Responses in Perivascular Adipose Tissue. *Antioxidants (Basel).* 2020 Oct 4;9(10):953. doi: 10.3390/antiox9100953. PMID: 33020373; PMCID: PMC7600489.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(20) Hernansanz-Agustín P, Choya-Foces C, Carregal-Romero S, Ramos E, Oliva T, Villa-Piña T, Moreno L, Izquierdo-Álvarez A, Cabrera-García JD, Cortés A, Lechuga-Vieco AV, Jadiya P, Navarro E, Parada E, Palomino-Antolín A, Tello D, Acín-Pérez R, Rodríguez-Aguilera JC, Navas P, Cogolludo Á, López-Montero I, Martínez-Del-Pozo Á, Egea J, López MG, Elrod JW, Ruíz-Cabello J, Bogdanova A, Enríquez JA, Martínez-Ruiz A. Na⁺ controls hypoxic signalling by the mitochondrial respiratory chain. *Nature*. 2020 Oct;586(7828):287-291. doi: 10.1038/s41586-020-2551-y. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32728214; PMCID: PMC7992277.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 49,962
- **Cuartil:** Q1

(21) Herrera-Arozamena C, Estrada-Valencia M, Pérez C, Lagartera L, Morales-García JA, Pérez-Castillo A, Franco-Gonzalez JF, Michalska P, Duarte P, León R, López MG, Mills A, Gago F, García-Yagüe AJ, Fernández-Ginés R, Cuadrado A, Rodríguez-Franco MI. Tuning melatonin receptor subtype selectivity in oxadiazolone-based analogues: Discovery of QR2 ligands and NRF2 activators with neurogenic properties. *Eur J Med Chem*. 2020 Mar 15;190:112090. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112090. Epub 2020 Jan 25. PMID: 32018096.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,514
- **Cuartil:** Q1

(22) Hone AJ, Rueda-Ruzafa L, Gordon TJ, Gajewiak J, Christensen S, Dyhring T, Albillos A, McIntosh JM. Expression of α 3 β 2 β 4 nicotinic acetylcholine receptors by rat adrenal chromaffin cells determined using novel conopeptide antagonists. *J Neurochem*. 2020 Jul;154(2):158-176. doi: 10.1111/jnc.14966. Epub 2020 Feb 11. PMID: 31967330; PMCID: PMC7351617.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,372
- **Cuartil:** Q1

(23) Kneller LA, Abad-Santos F, Hempel G. Physiologically Based Pharmacokinetic Modelling to Describe the Pharmacokinetics of Risperidone and 9-Hydroxyrisperidone According to Cytochrome P450 2D6 Phenotypes. *Clin Pharmacokinet*. 2020 Jan;59(1):51-65. doi: 10.1007/s40262-019-00793-x. PMID: 31359271.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,447
- **Cuartil:** Q1

(24) Koller D, Vaitsekhovich V, Mba C, Steegmann JL, Zubiaur P, Abad-Santos F, Wojnicz A. Effective quantification of 11 tyrosine kinase inhibitors and caffeine in human plasma by validated LC-MS/MS method with potent phospholipids clean-up procedure. Application to therapeutic drug monitoring. *Talanta*. 2020 Feb 1;208:120450. doi: 10.1016/j.talanta.2019.120450. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31816725.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,057
- **Cuartil:** Q1

(25) Llévenes P, Rodrigues-Díez R, Cros-Brunso L, Prieto MI, Casaní L, Balfagón G, Blanco-Rivero J. Beneficial Effect of a Multistrain Synbiotic Prodefen® Plus on the Systemic and Vascular Alterations Associated with Metabolic Syndrome in Rats: The Role of the Neuronal Nitric Oxide Synthase and Protein Kinase A. *Nutrients*. 2020 Jan 1;12(1):117. doi: 10.3390/nu12010117. PMID: 31906276; PMCID: PMC7019517.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(26) McCracken IR, Taylor RS, Kok FO, de la Cuesta F, Dobie R, Henderson BEP, Mountford JC, Caudrillier A, Henderson NC, Ponting CP, Baker AH. Transcriptional dynamics of pluripotent stem cell-derived endothelial cell differentiation revealed by single-cell RNA sequencing. *Eur Heart J*. 2020 Mar 1;41(9):1024-1036. doi: 10.1093/eurheartj/ehz351. PMID: 31242503.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 29,983
- **Cuartil:** Q1

(27) Mejía G, Saiz-Rodríguez M, Gómez de Olea B, Ochoa D, Abad-Santos F. Urgent Hospital Admissions Caused by Adverse Drug Reactions and Medication Errors-A Population-Based Study in Spain. *Front Pharmacol*. 2020 May 21;11:734. doi: 10.3389/fphar.2020.00734. PMID: 32508654; PMCID: PMC7253576.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,81
- **Cuartil:** Q1

(28) Michalska P, Buendía I, Duarte P, FernandezMendivil C, Negredo P, Cuadrado A, López MG, Leon R. Melatonin-sulforaphane hybrid ITH12674 attenuates glial response in vivo by blocking LPS binding to MD2 and receptor oligomerization. *Pharmacol Res*. 2020 Feb;152:104597. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104597. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31838078.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,658
- **Cuartil:** Q1

(29) Michalska P, Mayo P, Fernández-Mendivil C, Tenti G, Duarte P, Buendía I, Ramos MT, López MG, Menéndez JC, León R. Antioxidant, Anti-inflammatory and Neuroprotective Profiles of Novel 1,4-Dihydropyridine Derivatives for the Treatment of Alzheimer's Disease. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Jul 22;9(8):650. doi: 10.3390/antiox9080650. PMID: 32708053; PMCID: PMC7463999.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(30) Orejudo M, García-Redondo AB, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Díez R, Santos-Sanchez L, Tejera-Muñoz A, Egado J, Selgas R, Salices M, Briones AM, Ruiz-Ortega M. Interleukin-17A induces vascular remodeling of small arteries and blood pressure elevation. *Clin Sci (Lond)*. 2020 Mar 13;134(5):513-527. doi: 10.1042/CS20190682. PMID: 32104886.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,124
- **Cuartil:** Q1

(31) Pérez de Vega MJ, Moreno-Fernández S, Pontes-Quero GM, González-Amor M, Vázquez-Lasa B, Sabater-Muñoz B, Briones AM, Aguilar MR, Miguel M, González-Muñiz R. Characterization of Novel Synthetic Polyphenols: Validation of Antioxidant and Vasculoprotective Activities. *Antioxidants* (Basel). 2020 Aug 25;9(9):787. doi: 10.3390/antiox9090787. PMID: 32854368; PMCID: PMC7555119.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(32) Prado-Velasco M, Borobia A, Carcas-Sansuan A. Predictive engines based on pharmacokinetics modelling for tacrolimus personalized dosage in paediatric renal transplant patients. *Sci Rep.* 2020 May 5;10(1):7542. doi: 10.1038/s41598-020-64189-9. PMID: 32371893; PMCID: PMC7200804.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(33) Ramírez E, Urroz M, Rodríguez A, González-Muñoz M, Martín-Vega A, Villán Y, Seco E, Monserrat J, Frías J, Carcas AJ, Borobia AM. Incidence of Suspected Serious Adverse Drug Reactions in Corona Virus Disease-19 Patients Detected by a Pharmacovigilance Program by Laboratory Signals in a Tertiary Hospital in Spain: Cautionary Data. *Front Pharmacol.* 2020 Dec 3;11:602841. doi: 10.3389/fphar.2020.602841. PMID: 33343374; PMCID: PMC7744878.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,81
- **Cuartil:** Q1

(34) Rey JR, Caro-Codón J, Rosillo SO, Iniesta AM, Castrejón-Castrejón S, Marco-Clement I, Martín-Polo L, Merino-Argos C, Rodríguez-Sotelo L, García-Veas JM, Martínez-Marín LA, Martínez-Cossiani M, Buño A, Gonzalez-Valle L, Herrero A, López-Sendón JL, Merino JL; CARD-COVID Investigators. Heart failure in COVID-19 patients: prevalence, incidence and prognostic implications. *Eur J Heart Fail.* 2020 Dec;22(12):2205-2215. doi: 10.1002/ejhf.1990. Epub 2020 Oct 7. PMID: 32833283; PMCID: PMC7461427.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,534
- **Cuartil:** Q1

(35) Romacho T, Valencia I, Ramos-González M, Vallejo S, López-Esteban M, Lorenzo O, Cannata P, Romero A, San Hipólito-Luengo A, Gómez-Cerezo JF, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF. Visfatin/eNamp1 induces endothelial dysfunction in vivo: a role for Toll-Like Receptor 4 and NLRP3 inflammasome. *Sci Rep.* 2020 Mar 25;10(1):5386. doi: 10.1038/s41598-020-62190-w. PMID: 32214150; PMCID: PMC7096459.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(36) Saiz-Rodríguez M, Almenara S, Navares-Gómez M, Ochoa D, Román M, Zubiaur P, Koller D, Santos M, Mejía G, Borobia AM, Rodríguez-Antona C, Abad-Santos F. Effect of the Most Relevant CYP3A4 and CYP3A5 Polymorphisms on the Pharmacokinetic Parameters of 10 CYP3A Substrates. *Biomedicines*. 2020 Apr 22;8(4):94. doi: 10.3390/biomedicines8040094. PMID: 32331352; PMCID: PMC7235792.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,081
- **Cuartil:** Q1

(37) Sánchez-Rodríguez C, Peiró C, Rodríguez-Mañas L, Nevado J. Polyphenols Attenuate Highly-Glycosylated Haemoglobin-Induced Damage in Human Peritoneal Mesothelial Cells. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Jul 1;9(7):572. doi: 10.3390/antiox9070572. PMID: 32630324; PMCID: PMC7402166.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(38) Trimarchi H, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Lyso-Gb3 Increases α v β 3 Integrin Gene Expression in Cultured Human Podocytes in Fabry Nephropathy. *J Clin Med*. 2020 Nov 13;9(11):3659. doi: 10.3390/jcm9113659. PMID: 33203029; PMCID: PMC7696179.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(39) Valiño-Rivas L, Cuarental L, Nuñez G, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Loss of NLRP6 expression increases the severity of acute kidney injury. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Apr 1;35(4):587-598. doi: 10.1093/ndt/gfz169. PMID: 31504777.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(40) Peiró C, Moncada S. Substituting Angiotensin-(1-7) to Prevent Lung Damage in SARS-CoV-2 Infection? *Circulation*. 2020 May 26;141(21):1665-1666. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047297. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32242749; PMCID: PMC7243666.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 29,69
- **Cuartil:** Q1

(41) Perez-Gomez MV, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Megalin/lipoprotein receptor-related protein 2 autoimmunity and kidney disease. *Clin Kidney J*. 2020 Mar 19;13(3):281-286. doi: 10.1093/ckj/sfz171. PMID: 32701075; PMCID: PMC7367110.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(42) Bellón T, Rodríguez-Martín S, Cabañas R, Ramírez E, Lerma V, González-Herrada C, González O, Sendagorta E, Fiandor A, de Abajo FJ; PIELenRed study group. Assessment of drug causality in Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis: Concordance between lymphocyte transformation test and ALDEN. *Allergy*. 2020 Apr;75(4):956-959. doi: 10.1111/all.14062. Epub 2019 Oct 21. PMID: 31557316.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(43) Borobia AM, Carcas Sansuán AJ. In reply. *Ann Emerg Med*. 2020 Apr;75(4):551-552. doi: 10.1016/j.annemergmed.2019.12.006. PMID: 32216888.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,721
- **Cuartil:** Q1

(44) Ovejero-Benito MC, Muñoz-Aceituno E, Sabador D, Reolid A, Llamas-Velasco M, Prieto-Pérez R, Abad-Santos F, Daudén E. Polymorphisms associated with optimization of biological therapy through drug dose reduction in moderate-to-severe psoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020 Jun;34(6):e271-e275. doi: 10.1111/jdv.16256. Epub 2020 Feb 21. PMID: 32043647.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,166
- **Cuartil:** Q1

(45) Vilchez-Sánchez F, Loli-Ausejo D, Rodríguez-Mariblanca A, Montserrat-Villatoro J, Ramírez E, Domínguez-Ortega J, González-Muñoz M. Lymphocyte transformation test can be useful for the diagnosis of delayed adverse reactions to sulfonamides. *Allergy*. 2020 Dec;75(12):3267-3272. doi: 10.1111/all.14437. Epub 2020 Jun 23. PMID: 32506576.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(46) Dal-Ré R, Carcas AJ, Sreeharan N. The need to implement non-industry COVID-19 clinical trials in non-high-income countries. *J Glob Health*. 2020 Jun;10(1):010351. doi: 10.7189/jogh.10.010351. PMID: 32509284; PMCID: PMC7242883.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,413
- **Cuartil:** Q1

(47) Calzaferrri F, Ruiz-Ruiz C, de Diego AMG, de Pascual R, Méndez-López I, Cano-Abad MF, Maneu V, de Los Ríos C, Gandía L, García AG. The purinergic P2X7 receptor as a potential drug target to combat neuroinflammation in neurodegenerative diseases. *Med Res Rev*. 2020 Nov;40(6):2427-2465. doi: 10.1002/med.21710. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32677086.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12,944
- **Cuartil:** Q1

(48) Carriazo S, Ramos AM, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Kanbay M, Ortiz A. Chronodisruption: A Poorly Recognized Feature of CKD. *Toxins (Basel)*. 2020 Feb 28;12(3):151. doi: 10.3390/toxins12030151. PMID: 32121234; PMCID: PMC7150823.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,546
- **Cuartil:** Q1

(49) de Diego AMG, Ortega-Cruz D, García AG. Disruption of Exocytosis in Sympathoadrenal Chromaffin Cells from Mouse Models of Neurodegenerative Diseases. *Int J Mol Sci*. 2020 Mar 12;21(6):1946. doi: 10.3390/ijms21061946. PMID: 32178443; PMCID: PMC7139653.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(50) Lumpuy-Castillo J, Lorenzo-Almorós A, Pello-Lázaro AM, Sánchez-Ferrer C, Egido J, Tuñón J, Peiró C, Lorenzo Ó. Cardiovascular Damage in COVID-19: Therapeutic Approaches Targeting the Renin-Angiotensin-Aldosterone System. *Int J Mol Sci*. 2020 Sep 4;21(18):6471. doi: 10.3390/ijms21186471. PMID: 32899833; PMCID: PMC7555368.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(51) Martínez-Moreno JM, Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Guerrero-Mauvecin J, Goma-Garces E, Fernández-Fernández B, Carriazo S, Sanchez-Niño MD, Ramos AM, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Epigenetic Modifiers as Potential Therapeutic Targets in Diabetic Kidney Disease. *Int J Mol Sci*. 2020 Jun 9;21(11):4113. doi: 10.3390/ijms21114113. PMID: 32526941; PMCID: PMC7312774.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(52) Martínez-Moreno JM, Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Ortiz A. The Contribution of Histone Crotonylation to Tissue Health and Disease: Focus on Kidney Health. *Front Pharmacol*. 2020 Apr 3;11:393. doi: 10.3389/fphar.2020.00393. PMID: 32308622; PMCID: PMC7145939.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,81
- **Cuartil:** Q1

(53) Ramos AM, Fernández-Fernández B, Pérez-Gómez MV, Carriazo Julio SM, Sanchez-Niño MD, Sanz A, Ruiz-Ortega M, Ortiz A. Design and optimization strategies for the development of new drugs that

treat chronic kidney disease. *Expert Opin Drug Discov.* 2020 Jan;15(1):101-115. doi: 10.1080/17460441.2020.1690450. Epub 2019 Nov 18. PMID: 31736379.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,098
- **Cuartil:** Q1

(54) Ruiz-Ruiz C, Calzaferri F, García AG. P2X7 Receptor Antagonism as a Potential Therapy in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Front Mol Neurosci.* 2020 Jun 12;13:93. doi: 10.3389/fnmol.2020.00093. PMID: 32595451; PMCID: PMC7303288.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,639
- **Cuartil:** Q1

(55) Valencia I, Peiró C, Lorenzo Ó, Sánchez-Ferrer CF, Eckel J, Romacho T. DPP4 and ACE2 in Diabetes and COVID-19: Therapeutic Targets for Cardiovascular Complications? *Front Pharmacol.* 2020 Aug 7;11:1161. doi: 10.3389/fphar.2020.011161. PMID: 32848769; PMCID: PMC7426477.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,81
- **Cuartil:** Q1

(56) Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, González-Lafuente L, Baldan-Martin M, de la Cuesta F, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. Prediction of the early response to spironolactone in resistant hypertension by the combination of matrix metalloproteinase-9 activity and arterial stiffness parameters. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2020 Jul 14;pvaa086. doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa086. Epub ahead of print. PMID: 32663251.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,617
- **Cuartil:** Q1

(57) Cabañas R, Ramírez E, Sendagorta E, Alamar R, Barranco R, Blanca-López N, Doña I, Fernández J, García-Núñez I, García-Samaniego J, Lopez-Rico R, Marín-Serrano E, Mérida C, Moya M, Ortega-Rodríguez NR, Rivas Becerra B, Rojas-Perez-Ezquerria P, Sánchez-González MJ, Vega-Cabrera C, Vila-Albelda C, Bellón T. Spanish Guidelines for Diagnosis, Management, Treatment, and Prevention of DRESS Syndrome. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2020;30(4):229-253. doi: 10.18176/jiaci.0480. Epub 2020 Jan 14. PMID: 31932268.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,033
- **Cuartil:** Q1

(58) Baraibar AM, Hernández-Guijo JM. Micromolar concentrations of Zn²⁺ depress cellular excitability through a blockade of calcium current in rat adrenal slices. *Toxicology.* 2020 Nov;444:152543. doi: 10.1016/j.tox.2020.152543. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32858065.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,221

- **Cuartil: Q2**

(59) Castro-Sánchez S, Zaldivar-Diez J, Luengo E, López MG, Gil C, Martínez A, Lastres-Becker I. Cognitive enhancement, TAU phosphorylation reduction, and neuronal protection by the treatment of an LRRK2 inhibitor in a tauopathy mouse model. *Neurobiol Aging*. 2020 Dec;96:148-154. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2020.09.006. Epub 2020 Sep 8. PMID: 33007689.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,673**
- **Cuartil: Q2**

(60) Gómez-Barrena E, Padilla-Eguiluz N, Rosset P, Gebhard F, Hernigou P, Baldini N, Rouard H, Sensebé L, Gonzalo-Daganzo RM, Giordano R, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, Rubio-Suárez JC, García-Simón MD, Stanovici J, Ehrnthaller C, Huber-Lang M, Flouzat-Lachaniette CH, Chevallier N, Donati DM, Spazzoli B, Ciapetti G, Fleury S, Fernandez MN, Cabrera JR, Avendaño-Solá C, Montemurro T, Panaitescu C, Veronesi E, Rojewski MT, Lotfi R, Dominici M, Schrezenmeier H, Layrolle P. Early efficacy evaluation of mesenchymal stromal cells (MSC) combined to biomaterials to treat long bone non-unions. *Injury*. 2020 Apr;51 Suppl 1:S63-S73. doi: 10.1016/j.injury.2020.02.070. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32139130.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,586**
- **Cuartil: Q2**

(61) González-Ramos J, Lamas C, Bellón T, Ruiz-Bravo E, Ramlrez E, Lerma V, Lecumberri B. Oseltamivir-induced toxic epidermal necrolysis in a patient with Cushing's disease. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*. 2020 Sep-Oct;86(5):515-518. doi: 10.4103/ijdv.IJDL_53_18. PMID: 30688217.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,545**
- **Cuartil: Q2**

(62) Jara P, Baker A, Baumann U, Borobia AM, Branchereu S, Candusso M, Carcas AJ, Chardot C, Cobas J, D'Antiga L, Ferreras C, Fitzpatrick E, Frauca E, Hernández-Oliveros F, Kaliciński P, Lindemans C, Lopes MF, López-Granados E, de Magnée C, Mota C, Muñoz JM, Ojeda JJ, Pérez-Martínez A, Perilongo G, Rascon J, Sciveres M, Stone R, Tarutis V, Toporski J, Torres JM, Wennberg L; ERN TransplantChild. Cross-cutting view of current challenges in paediatric solid organ and haematopoietic stem cell transplantation in Europe: the European Reference Network TransplantChild. *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Jan 15;15(1):16. doi: 10.1186/s13023-020-1293-0. PMID: 31941528; PMCID: PMC6964053.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,123**
- **Cuartil: Q2**

(63) Koller D, Belmonte C, Saiz-Rodríguez M, Zubiaur P, Román M, Ochoa D, Abad-Santos F. Effects of aripiprazole on circadian prolactin secretion related to pharmacogenetics in healthy volunteers. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2020 Mar;126(3):236-246. doi: 10.1111/bcpt.13323. Epub 2019 Oct 1. PMID: 31520576.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,08
- **Cuartil:** Q2

(64) Koller D, Saiz-Rodríguez M, Zubiaur P, Ochoa D, Almenara S, Román M, Romero-Palacián D, de Miguel-Cáceres A, Martín S, Navares-Gómez M, Mejía G, Wojnicz A, Abad-Santos F. The effects of aripiprazole and olanzapine on pupillary light reflex and its relationship with pharmacogenetics in a randomized multiple-dose trial. *Br J Clin Pharmacol.* 2020 Oct;86(10):2051-2062. doi: 10.1111/bcp.14300. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32250470; PMCID: PMC7495280.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,335
- **Cuartil:** Q2

(65) Martín Saborido C, Borobia AM, Cobas J, D'Antiga L, Frauca E, Hernández-Oliveros F, Jara P, López-Granados E, Muñoz JM, Nicastro E, Ojeda JJ, Pérez-Martínez A, Torres JM, Carcas A. Effectiveness of immunosuppression minimisation, conversion or withdrawal strategies in paediatric solid organ and haematopoietic stem cell transplantation: a protocol of a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open.* 2020 Dec 3;10(12):e037721. doi: 10.1136/bmjopen-2020-037721. PMID: 33273046; PMCID: PMC7716658.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q2

(66) Michalska P, Tenti G, Satriani M, Cores A, Ramos MT, García AG, Menéndez JC, León R. Aza-CGP37157-lipoic hybrids designed as novel Nrf2-inducers and antioxidants exert neuroprotection against oxidative stress and show neuroinflammation inhibitory properties. *Drug Dev Res.* 2020 May;81(3):283-294. doi: 10.1002/ddr.21618. Epub 2019 Nov 6. PMID: 31693218.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,352
- **Cuartil:** Q2

(67) Monserrat Villatoro J, García García I, Bueno D, de la Cámara R, Estébanez M, López de la Guía A, Abad-Santos F, Antón C, Mejía G, Otero MJ, Ramírez García E, Frías Iniesta J, Carcas A, Borobia AM. Randomised multicentre clinical trial to evaluate voriconazole pre-emptive genotyping strategy in patients with risk of aspergillosis: vorigenipharm study protocol. *BMJ Open.* 2020 Oct 1;10(10):e037443. doi: 10.1136/bmjopen-2020-037443. PMID: 33004392; PMCID: PMC7534724.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q2

(68) Muñoz Builes M, Vela Cuenca M, Fuster Soler JL, Astigarraga I, Pascual Martínez A, Vagace Valero JM, Tong HY, Valentín Quiroga J, Fernández Casanova L, Escudero López A, Sisinni L, Blanquer M, Mirones Aguilar I, González Martínez B, Borobia AM, Pérez-Martínez A. Study protocol for a phase II, multicentre, prospective, non-randomised clinical trial to assess the safety and efficacy of infusing allogeneic activated and expanded natural killer cells as consolidation therapy for paediatric acute myeloblastic leukaemia. *BMJ Open.* 2020 Jan 8;10(1):e029642. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029642. PMID: 31919123; PMCID: PMC6955478.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q2

(69) Ochoa D, Román M, Cabaleiro T, Saiz-Rodríguez M, Mejía G, Abad-Santos F. Effect of food on the pharmacokinetics of omeprazole, pantoprazole and rabeprazole. *BMC Pharmacol Toxicol.* 2020 Jul 25;21(1):54. doi: 10.1186/s40360-020-00433-2. PMID: 32711578; PMCID: PMC7382816.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,483
- **Cuartil:** Q2

(70) Ovejero-Benito MC, Muñoz-Aceituno E, Sabador D, Almoguera B, Prieto-Pérez R, Hakonarson H, Coto-Segura P, Carretero G, Reolid A, Llamas-Velasco M, Abad-Santos F, Daudén E. Genome-wide association analysis of psoriasis patients treated with anti-TNF drugs. *Exp Dermatol.* 2020 Dec;29(12):1225-1232. doi: 10.1111/exd.14215. Epub 2020 Oct 29. PMID: 33058233.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,96
- **Cuartil:** Q2

(71) Pena MÁ, Muriel J, Saiz-Rodríguez M, Borobia AM, Abad-Santos F, Frías J, Peiró AM. Effect of Cytochrome P450 and ABCB1 Polymorphisms on Imatinib Pharmacokinetics After Single-Dose Administration to Healthy Subjects. *Clin Drug Investig.* 2020 Jul;40(7):617-628. doi: 10.1007/s40261-020-00921-7. PMID: 32415468.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,859
- **Cuartil:** Q2

(72) Ramos-Ramos JC, Lázaro-Perona F, Arribas JR, García-Rodríguez J, Mingorance J, Ruiz-Carrascoso G, Borobia AM, Paño-Pardo JR, Herruzo R, Arnalich F. Proof-of-concept trial of the combination of lactitol with *Bifidobacterium bifidum* and *Lactobacillus acidophilus* for the eradication of intestinal OXA-48-producing Enterobacteriaceae. *Gut Pathog.* 2020 Apr 7;12:15. doi: 10.1186/s13099-020-00354-9. PMID: 32280375; PMCID: PMC7137496.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,181
- **Cuartil:** Q2

(73) Silva Á, Gonzalez N, Terrén A, García A, Martínez-Blanch JF, Illescas V, Morales J, Maroto M, Genovés S, Ramón D, Martorell P, Chenoll E. An Infant Milk Formula Supplemented with Heat-Treated Probiotic *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* CECT 8145, Reduces Fat Deposition in *C. elegans* and Augments Acetate and Lactate in a Fermented Infant Slurry. *Foods.* 2020 May 19;9(5):652. doi: 10.3390/foods9050652. PMID: 32438563; PMCID: PMC7278570.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,35
- **Cuartil:** Q2

(74) Teixeira RGS, de Pascual R, Lima-Araújo KG, de Brito MA, de Los Rios C, do Carmo AF, Gandía L, Silva CLM, Machado TB, Santos WC. In vitro and in silico studies for barbinervic acid, a triterpene isolated from *Eugenia punicifolia* that inhibits vasopressor tone. *Nat Prod Res.* 2020 Mar 16:1-6. doi: 10.1080/14786419.2020.1739675. Epub ahead of print. PMID: 32174171.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,861
- **Cuartil:** Q2

(75) Zubiaur P, Saiz-Rodríguez M, Ochoa D, Belmonte C, Román M, Mejía G, Martín-Vilchez S, Abad-Santos F. Influence of CYP2B6 activity score on the pharmacokinetics and safety of single dose efavirenz in healthy volunteers. *Pharmacogenomics J.* 2020 Apr;20(2):235-245. doi: 10.1038/s41397-019-0103-3. Epub 2019 Oct 18. PMID: 31628422.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,55
- **Cuartil:** Q2

(76) Zubiaur P, Saiz-Rodríguez M, Ochoa D, Navares-Gómez M, Mejía G, Román M, Koller D, Soria-Chacartegui P, Almenara S, Abad-Santos F. Effect of Sex, Use of Pantoprazole and Polymorphisms in SLC22A1, ABCB1, CES1, CYP3A5 and CYP2D6 on the Pharmacokinetics and Safety of Dabigatran. *Adv Ther.* 2020 Aug;37(8):3537-3550. doi: 10.1007/s12325-020-01414-x. Epub 2020 Jun 20. PMID: 32564268.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,845
- **Cuartil:** Q2

(77) Zubiaur P, Saiz-Rodríguez M, Abad-Santos F. Author's Response to: 'Letter to the Editor in Response to: "Effect of Polymorphisms in CYP2C9 and CYP2C19 on the Disposition, Safety and Metabolism of Progesterone Administrated Orally or Vaginally"'. *Adv Ther.* 2020 Feb;37(2):965-967. doi: 10.1007/s12325-019-01196-x. Epub 2019 Dec 24. PMID: 31875297; PMCID: PMC7004423.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,845
- **Cuartil:** Q2

(78) Calafato MS, Austin-Zimmerman I, Thygesen JH, Sairam M, Metastasio A, Marston L, Abad-Santos F, Bhat A, Harju-Seppänen J, Irizar H, Zartaloudi E, Bramon E. The effect of CYP2D6 variation on antipsychotic-induced hyperprolactinaemia: a systematic review and meta-analysis. *Pharmacogenomics J.* 2020 Oct;20(5):629-637. doi: 10.1038/s41397-019-0142-9. Epub 2020 Feb 4. PMID: 32015455.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,55
- **Cuartil:** Q2

(79) Fernández-Fernández B, Valiño-Rivas L, Sánchez-Niño MD, Ortiz A. Albuminuria Downregulation of the Anti-Aging Factor Klotho: The Missing Link Potentially Explaining the Association of Pathological Albuminuria with Premature Death. *Adv Ther.* 2020 May;37(Suppl 2):62-72. doi: 10.1007/s12325-019-01180-5. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32236874.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,845
- **Cuartil:** Q2

(80) Fontecha-Barriuso M, Martin-Sanchez D, Martinez-Moreno JM, Monsalve M, Ramos AM, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. The Role of PGC-1 α and Mitochondrial Biogenesis in Kidney Diseases. *Biomolecules*. 2020 Feb 24;10(2):347. doi: 10.3390/biom10020347. PMID: 32102312; PMCID: PMC7072614.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,879
- **Cuartil:** Q2

(81) Muñoz-Aceituno E, Martos-Cabrera L, Ovejero-Benito MC, Reolid A, Abad-Santos F, Daudén E. Pharmacogenetics Update on Biologic Therapy in Psoriasis. *Medicina (Kaunas)*. 2020 Dec 20;56(12):719. doi: 10.3390/medicina56120719. PMID: 33419370; PMCID: PMC7766592.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,43
- **Cuartil:** Q2

(82) Sanchez-Niño MD, Aguilera-Correa JJ, Politei J, Esteban J, Requena T, Ortiz A. Unraveling the drivers and consequences of gut microbiota disruption in Fabry disease: the lyso-Gb3 link. *Future Microbiol*. 2020 Mar;15:227-231. doi: 10.2217/fmb-2019-0249. PMID: 32271110.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,165
- **Cuartil:** Q2

(83) Zubiaur P, Koller D, Saiz-Rodríguez M, Navares-Gómez M, Abad-Santos F. Important Pharmacogenetic Information for Drugs Prescribed During the SARS-CoV-2 Infection (COVID-19). *Clin Transl Sci*. 2020 Nov;13(6):1023-1033. doi: 10.1111/cts.12866. Epub 2020 Sep 16. PMID: 32936528; PMCID: PMC7719396.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,689
- **Cuartil:** Q2

(84) Maseda R, Martínez-Santamaría L, Sacedón R, Butta N, de Arriba MDC, García-Barcenilla S, García M, Illera N, Pérez-Conde I, Carretero M, Jiménez E, Melen G, Borobia AM, Jiménez-Yuste V, Vicente Á, Del Río M, de Lucas R, Escámez MJ. Beneficial Effect of Systemic Allogeneic Adipose Derived Mesenchymal Cells on the Clinical, Inflammatory and Immunologic Status of a Patient With Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa: A Case Report. *Front Med (Lausanne)*. 2020 Nov 26;7:576558. doi: 10.3389/fmed.2020.576558. PMID: 33324660; PMCID: PMC7726418.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,091
- **Cuartil:** Q2

(85) Saiz-Rodríguez M, Ochoa D, Román M, Zubiaur P, Koller D, Mejía G, Abad-Santos F. Involvement of CYP2D6 and CYP2B6 on tramadol pharmacokinetics. *Pharmacogenomics*. 2020 Jul;21(10):663-675. doi: 10.2217/pgs-2020-0026. Epub 2020 Jun 15. PMID: 32538291.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,533
- **Cuartil:** Q3

(86) García IG, Carcas AJ, Borobia AM. Strategy to effectively and efficiently implement voriconazole pharmacogenetics in clinical practice. *Pharmacogenomics*. 2020 Jul;21(10):647-649. doi: 10.2217/pgs-2020-0029. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32486895.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,533
- **Cuartil:** Q3

(87) Koller D, Abad-Santos F. The pharmacogenetics of aripiprazole-induced hyperprolactinemia: what do we know? *Pharmacogenomics*. 2020 Jun;21(9):571-574. doi: 10.2217/pgs-2020-0024. Epub 2020 May 13. PMID: 32397867.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,533
- **Cuartil:** Q3

(88) Martin-Sanchez D, Fontecha-Barriuso M, Martinez-Moreno JM, Ramos AM, Sanchez-Niño MD, Guerrero-Hue M, Moreno JA, Ortiz A, Sanz AB. Ferroptosis and kidney disease. *Nefrología (Engl Ed)*. 2020 Jul-Aug;40(4):384-394. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2020.03.005. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32624210.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,033
- **Cuartil:** Q3

(89) Caballero Bermejo AF, Ruiz-Antorán B, Fernández Cruz A, Diago Sempere E, Callejas Díaz A, Muñoz Rubio E, Avendaño-Solá C, Ramos Martínez A, Sancho López A; Puerta de Hierro COVID-19 Study Group. Sarilumab versus standard of care for the early treatment of COVID-19 pneumonia in hospitalized patients: SARTRE: a structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials*. 2020 Sep 16;21(1):794. doi: 10.1186/s13063-020-04633-3. PMID: 32938496; PMCID: PMC7492787.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,279
- **Cuartil:** Q4

(90) García Urbán J, Gurrado K, Brea Rivas PC, Abou Elrous D, Zubimendi Machain M, Romero Gómez M, García Rodríguez J, Vicandi Plaza B, Yébenes Gregorio L, García Fernández E, Jiménez Martín C, López Oliva MO, González García E, Ledesma Sánchez G, Carreño Cornejo G, Selgas Gutiérrez R, Zarauza Santoveña A, Melgosa Hijosa M, Fernández Camblor C, Mozo Del Castillo Y, Sisinni L, Bueno Sánchez D, Pérez-Martínez A, Sánchez Zapardiel E, López Granados E, Monserrat Villatoro J, Hernández Zabala R, Borobia AM, Frías J, Ramírez E. A case-control study to assess the role of polyomavirus in

transplant complications: Where do we stand? *Transpl Infect Dis.* 2020 Dec;22(6):e13432. doi: 10.1111/tid.13432. Epub 2020 Sep 2. PMID: 32738811.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,228
- **Cuartil:** Q4

(91) García IG, Rodríguez-Rubio M, Mariblanca AR, de Soto LM, García LD, Villatoro JM, Parada JQ, Meseguer ES, Rosales MJ, González J, Arribas JR, Carcas AJ, de la Oliva P, Borobia AM. A randomized multicenter clinical trial to evaluate the efficacy of melatonin in the prophylaxis of SARS-CoV-2 infection in high-risk contacts (MeCOVID Trial): A structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials.* 2020 Jun 3;21(1):466. doi: 10.1186/s13063-020-04436-6. PMID: 32493475; PMCID: PMC7267766.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,279
- **Cuartil:** Q4

(92) Garcia-Vicuña R, Abad-Santos F, González-Alvaro I, Ramos-Lima F, Sanz JS. Subcutaneous Sarilumab in hospitalised patients with moderate-severe COVID-19 infection compared to the standard of care (SARCOVID): a structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials.* 2020 Sep 9;21(1):772. doi: 10.1186/s13063-020-04588-5. PMID: 32907638; PMCID: PMC7480631.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,279
- **Cuartil:** Q4

(93) Rodríguez-Rubio M, Figueira JC, Acuña-Castroviejo D, Borobia AM, Escames G, de la Oliva P. A phase II, single-center, double-blind, randomized placebo-controlled trial to explore the efficacy and safety of intravenous melatonin in patients with COVID-19 admitted to the intensive care unit (MelCOVID study): a structured summary of a study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2020 Aug 5;21(1):699. doi: 10.1186/s13063-020-04632-4. PMID: 32758298; PMCID: PMC7403786.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,279
- **Cuartil:** Q4

(94) Avendaño Solá C, Ramos Martínez A, Muñoz Rubio E, et al. Infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19). *Panorama Actual Del Medicamento.* 2020; 44 (436): 1013-1017

(95) Briones Alonso AM, Rodríguez Díez R. Receptor mineralocorticoide extrarrenal. Una posible nueva diana para combatir el daño vascular. *Anales De La Real Academia De Farmacia.* 2020;86(1):61-73

(96) García García A. Aducumumab y alzheimer: ¿nueva incertidumbre? *Actualidad En Farmacología Y Terapéutica.* 2020;18 (4): 211-213

(97) García García A. Diabólico PowerPoint. *Actualidad En Farmacología Y Terapéutica.* 2020; 18(3):157-159

(98) García García A. El Departamento de Farmacología en Medicina de la UAM. *Actualidad En Farmacología Y Terapéutica.* 2020; 18(2):73-74

(99) García García A. Medicina y literatura. Actualidad En Farmacología Y Terapéutica. 2020; 18 (3):195-196

(100) García García A. Michael Berridge y el calcio. Actualidad En Farmacología Y Terapéutica. 2020; 18(1):9-10

(101) González-Muñoz M, Monserrat Villatoro J, Marín-Serrano E, Stewart S, Bardón Rivera B, Marín J, Martínez de Soto L, Seco Meseguer E, Ramírez E. A case report of a drug-induced liver injury (DILI) caused by multiple antidepressants with causality established by the updated Roussel Uclaf causality assessment method (RUCAM) and in vitro testing. Clin Case Rep. 2020 Sep 21;8(12):3105-3109. doi: 10.1002/ccr3.3348. PMID: 33363890; PMCID: PMC7752543.

(102) Ruiz de Hoyos M, Villamañán-Bueno E, Fernández de Uzquiano E, Gómez-Salcedo P, Río-Durango M, Frías-Iñiesta J. Informed consent process in clinical trials: development of a patient-reported questionnaire. Farm Hosp. 2020 Sep 10;44(6):254-271. English. doi: 10.7399/fh.11430. PMID: 33156744.

(103) Salaices Sánchez M, Menendez Ramos JC. Y a final de año llegó la esperanza.... Anales De La Real Academia De Farmacia. 2020; 86(1):61-73

(104) Terrén, A, García de Diego, AM, García García, A, Maroto, M. Probióticos, paraprobióticos y obesidad infantil. Actualidad En Farmacología Y Terapéutica. 2020, 18(1):42-50

PROYECTOS

(1) Briones Alonso, Ana Maria. **Interferon stimulated gene 15 as a novel mediator of cardiovascular damage - isg15**

Financiador: BAYER AG R&D OPEN INNOVATION ; Universidad Autónoma de Madrid. **2019-09-2433**

Fecha: 2020 - 2022

(2) Cuadrado Pastor, Antonio / Garcia Lopez, Manuela . **Investigacion traslacional sobre la regulacion farmacologica nrf2 en enfermedades no transmisibles**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **RED2018-102362-T**

Fecha: 2020 - 2021

(3) Sanchez Niño, Maria Dolores. **Dotación adicional Ramón y Cajal.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **RYC2018-024461-I**

Fecha: 2020 - 2025

(4) Sanchez Niño, Maria Dolores. **Modulación terapéutica de factores nefroprotectores endógenos: Nlrp6 como paradigma**

Financiador: Fundación BBVA ; Universidad Autónoma de Madrid . **2020/00383/001**

Fecha: 2020 - 2022

(5) Becares Palacios, Martina / Blanco Rivero, Javier / Briones Alonso, Ana Maria / Garcia Redondo, Ana Belen / Gonzalez Amor, Maria / Guerra Garcia, Maria Susana. **Interferon stimulated gene 15 (ISGI5) as a new mediator of aortic aneurism**

Financiador: Comunidad de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid. **SII/PJI/2019-00321**

Fecha: 2020 - 2022

(6) De La Cuesta Marina, Fernando. **Dotación adicional Captación de talentos Comunidad de Madrid.**

Financiador: Comunidad de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid. **2019-TI/IND-I3794**

Fecha: 2020 - 2024

(7) Garcia Lopez, Manuela. **Interacción entre la neuroinflamación, el estrés oxidativo y los mecanismos proteostáticos: nuevas dianas para prevenir la neurodegeneración en EA**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad . **RTI2018-095793-B-I00**

Fecha: 2019 - 2021

(8) Peiro Vallejo, M. Concepcion / Sanchez Ferrer, Carlos Felix. **Adipoquinas: nuevas dianas farmacológicas para prevenir el envejecimiento vascular**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-84776-R**

Fecha: 2018 - 2020

(9) Blanco Rivero, Javier / Briones Alonso, Ana Maria / Garcia Redondo, Ana Belen / Gonzalez Amor, Maria / Guerra Garcia, Maria Susana / Salices Sanchez, Mercedes. **AORTASANA-CM**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3676**

Fecha: 2018 - 2021

(10) Cuadrado Pastor, Antonio / Garcia Lopez, Manuela / Garcia Yague, Angel Juan / Pajares Cabetas, Marta / Robledinos Anton, Natalia / Rojo Sanchis, Ana Isabel . **Desarrollo de fármacos activadores de NRF2 para terapias innovadoras de la enfermedad de alzheimer**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3827**

Fecha: 2018 - 2021

(11) Arnalich Fernandez, Francisco / Montiel Lopez, Carmen. **Resistencia a quimioterapia y a terapia dirigida al EGFR inducida por consumo de tabaco a través de receptores nicotínicos en cáncer de pulmón no microcítico**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-82689-R**

Fecha: 2018 - 2020

(12) Avendaño Sola, Cristina / Gomez Barrera, Enrique. **Orthopedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft long bone nonunions**

Financiador: H2020. **GA733288**

Fecha: 2017 - 2021

(13) Carcas Sansuán A.J. **Contrato intensificación**

Financiador: ISCIII. **(INT19/00082)**

Fecha: 2020 - 2021

(14) Carcas Sansuán A.J. **Identificación mediante diferentes estrategias ómicas, de biomarcadores que permitan la mejora en la individualización de tacrolimus en pacientes pediátricos con trasplante renal**

Financiador: ISCIII. **(PI18/00136)**

Fecha: 2019 - 2021

(15) Frias Iniesta J. **Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos**

Financiador: ISCIII. **(PT17/0017/0013)**

Fecha: 2018 - 2021

(16) Abad Santos, Francisco. **Estudio de casos y controles anidado en una cohorte para evaluar el efecto de la co-medicación en la evolución de la infección por el coronavirus SARS-COV**

Financiador: Subvención COVID Comunidad de Madrid.

Fecha: 2020 - 2020

(17) Abad Santos, Francisco. **Efectividad y seguridad de tocilizumab en la neumonía intersticial con insuficiencia respiratoria grave secundaria a infección por SARS-COV2: estudio de cohortes**

Financiador: Subvención COVID Comunidad de Madrid.

Fecha: 2020 - 2020

(18) Abad Santos, Francisco. **TREATMENT: Training European Network: Metabolic Dysfunctions associated with Pharmacological Treatment of Schizophrenia.**

Financiador: European Commission H2020-MSCA-ITN-2016. **Proposal number: 721236**

Fecha: 2016 - 2020

(19) Abad Santos, Francisco. **Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.**

Financiador: ISCIII. **PT17/0017/0007.**

Fecha: 2018 - 2020

(20) Abad Santos, Francisco. **Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular.**

Financiador: ISCIII. **PI19/00932.**

Fecha: 2020 - 2022

(21) Alberto M. Borobia; Antonio J. Carcas; Francisco Abad Santos, Antonio Portolés. **H2020-JTI-IMI2-2018-15. European Regimen Accelerator for Tuberculosis ERA4TB**

Financiador: Comisión Europea (H2020-JTI-IMI2-2018-15). **código 853989**

Fecha: 2019 - 2025

(22) Vivancos Mora, José Aurelio / Abad Santos, Francisco. **NeuroToll: Desarrollo y validación clínica de un aptámero terapéutico para tratamiento del ictus isquémico agudo.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación. **RTC-2017-6651-I.**

Fecha: 2018 - 2020

(23) Sanchez Niño Dolores. **Inhibidores de NIK para tratar la enfermedad renal**

Financiador: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA. **08172/003**

Fecha: 2019 - 2021

(24) Sanchez Niño Dolores. **INHIBIDORES DE NIK: CARACTERIZACION Y APLICACION EN LA ENFERMEDAD RENAL**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII8/01366**

Fecha: 2020 - 2022

(25) Sanchez Niño Dolores. **CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II. RENUNCIADO. SE DEVUELVE ANUALIDAD 2021.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **CP119/00017**

Fecha: 2020 - 2020

(26) Sanchez Niño Dolores. **CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **F119/00013**

Fecha: 2021 - 2023

(27) Sanchez Niño Dolores. **SYSTEM OMICS TO UNRAVEL THE GUT-KIDNEY AXIS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE**

Financiador: UNIVERSITEIT GENT. **STRATEGY-CKD**

Fecha: 2022 - 2024

(28) Salaices, Mercedes; Briones, Ana María. **Nuevos mecanismos inflamatorios asociados al daño vascular en hipertensión y obesidad. Papel de mediadores lipídicos pro-resolutivos como posible estrategia terapéutica**

Financiador: MINECO. **SAF2016-80305-P**

Fecha: 2017 - 2020

(29) Salaices, Mercedes. **CIBER Enfermedades Cardiovasculares**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **CB16/11/00286**

Fecha: 2017 - 2021

OTROS PROYECTOS ASOCIADOS AL DEPARTAMENTO

- (1) European Regimen Accelerator for Tuberculosis - ERA4TB Unión Europea. H2020-JTI-IMI2-2018-15. Alberto M. Borobia. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2020-31/12/2025. 16.997.500 €.
- (2) EU-RESPONSE_European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases UNIÓN EUROPEA. (Hospital Universitario La Paz). 01/07/2020-30/06/2025. 17.125 €. Miembro de equipo.
- (3) Corona Accelerated R&D in Europe - CARE Unión Europea. H2020-JTI-IMI2-2020-21-single-stage. Alberto Borobia Pérez. (Hospital Universitario La Paz). 01/04/2020-31/03/2025. 735.221,25 €. Coordinador.
- (4) ICI20/00043, MELFORMINA VS PLACEBO PARA LA REVERSIÓN DE LA ACELERACIÓN DE LA EDAD BIOLÓGICA EN PERSONAS DE 50 AÑOS O MAYORES QUE VIVEN CON EL VIH Y CON REPLICACIÓN VIRAL SUPRIMIDA Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2021-31/12/2024. 317.528 €. Miembro de equipo.
- (5) Care in Clinical Trials involving Youth. Exploring Vulnerability through Empirical Philosophy in a Clinical Trials Unit - CareInTrials (Pte firma Acuerdo) Unión Europea. H2020-MSCA-IF-2019. (Hospital Universitario La Paz). 01/04/2021-31/03/2023. 160.932,48 €. Coordinador.
- (6) PIC18/00016-Alogenic adipose tissue-derived mesenchymal stem cells in ischemic Stroke. A phase iib multicenter double blind placebo controlled clinical trial (AMASCIS-2) Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Universitario La Paz). 2019-2022. Investigador principal.
- (7) INT19/00055, INT19/00055 - Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2020-31/12/2021. 60.000 €. Investigador principal.
- (8) COV20/00023, ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE DIFERENTES TRATAMIENTOS EN PACIENTE CON COVID- QUE REQUIEREN HOSPITALIZACIÓN Instituto de Salud Carlos III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19. (Hospital Universitario La Paz). 06/04/2020-30/10/2021. 474.224 €. Investigador principal.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA 01. ATROSCLEROSIS, CARDIOMETABOLISMO Y ENFERMEDAD RENAL

Envejecimiento vascular

Carlos Sánchez Ferrer

Mecanismos implicados en la génesis de la vasculopatía diabética

Carlos Sánchez Ferrer / Concepción Peiró

Tejido adiposo y enfermedad vascular

Concepción Peiró

Terapias basadas en vesículas extracelulares para enfermedades vasculares

Fernando de la Cuesta

LÍNEA 02. HIPERTENSIÓN Y REMODELADO VASCULAR

Nuevos mediadores inflamatorios implicados en el daño cardiovascular en obesidad

Ana Briones / Mercedes Salaices

Inflamación y resolución de la inflamación en las alteraciones cardiovasculares asociadas a la hipertensión arterial y otras patologías cardiovasculares

Mercedes Salaices / Ana Briones / Raquel Rodrigues

LÍNEA 03. NEURODEGENERACIÓN, NEUROPROTECCIÓN, INFLAMACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS

Biomarcadores en enfermedades neurodegenerativas.

María F. Cano Abad / Manuela G. López / Almudena Albillos.

Mecanismos de muerte neuronal en enfermedades neurodegenerativas y cerebrovasculares: estrés oxidativo, neuroinflamación, disfunción mitocondrial, fallo proteostático.

Manuela G. Lopez / María F. Cano Abad.

Identificación de nuevas dianas y desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y cerebrovasculares

Almudena Albillos / Manuela G. López. / María F. Cano Abad.

Biomarcadores de lesiones cerebrales agudas.

Javier Egea.

Identificación de nuevas dianas y desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de lesiones cerebrales agudas (ictus, traumatismo cerebral agudo, hematoma subdural crónico).

Javier Egea.

Receptores purinérgicos P2X7.

Antonio García García / Luis Gandía / María F. Cano Abad / Javier Egea / Cristóbal de los Rios.

Receptores nicotínicos: fisiología y patología en enfermedades neurodegenerativas

Manuela G. López / Almudena Albillos / Luis Gandía.

El intercambiador sodio/calcio mitocondrial como diana terapéutica para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.

Cristóbal de los Rios / María F. Cano Abad.

Diseño, síntesis y evaluación farmacológica de nuevos fármacos inductores de Nrf2 para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.

Rafael León / Manuela G. López / Antonio García García

LÍNEA 04. NEUROTRANSMISIÓN, CANALES IÓNICOS, SEÑALES DE CALCIO Y EXOCITOSIS

Calcio y organelas intracelulares.

Almudena Albillos / Antonio García García / María F. Cano Abad / Luis Gandía.

Canales de calcio y canales de potasio dependientes de voltaje.

Almudena Albillos / Luis Gandía / Jesús Miguel Hernández Guijo

Señales de calcio, corrientes iónicas y neurotransmisión.

Antonio García García / Luis Gandía

Excitabilidad celular, corrientes iónicas y potenciales de acción en el Sistema Nervioso Central y Sistema Nervioso Periférico.

Jesús Miguel Hernández Guijo / Luis Gandía / Almudena Albillos.

Transportadores de aminoácidos como dianas moleculares en el daño cerebral causado por procesos de hipoxia-isquemia.

Jesús Miguel Hernández Guijo.

Receptores nicotínicos: fisiología y patología en enfermedades neurodegenerativas.

Almudena Albillos / Manuela G. López / Luis Gandía

Caracterización y relevancia de la vía anti-inflamatoria colinérgica en diversas patologías humanas.

Carmen Montiel / Manuela G. López.

Mecanismos moleculares implicados en la regulación de la sepsis en humanos.

Carmen Montiel.

LÍNEA 05. farmacología clínica / farmacogenética

Farmacogenética: enzimas metabolizadoras y receptores.

Francisco Abad Santos.

Desarrollo de programas de monitorización terapéutica individualizada

Francisco Abad Santos / Jesús Frías / Antonio Carcas / Alberto Borobia / Elena Ramírez

Obtención de evidencias cualitativas para el establecimiento de la eficacia del medicamento, su seguridad y el correcto uso de medicamentos en humanos

Francisco Abad Santos / Jesús Frías / Antonio Carcas / Alberto Borobia / Elena Ramírez

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(I) **Farmacología Vascular y Metabolismo** ; FARMAVASM ; Grupo consolidado

Miembros: Carraro ., Raffaele (Miembro); Cercas Alonso, Elena (Miembro); Peiró Vallejo, M. Concepción (Coordinador/A); Ramos González, Mariella (Miembro); Romacho Romero, Tania Del Mar (Miembro); Romero Martínez, Alejandra (Miembro); San Hipólito Luengo, Álvaro (Miembro); Sánchez Ferrer, Carlos Felix (Coordinador/A); Valencia Fernández, Inés (Miembro); Vallejo Fernán, Susana (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Inflamación y daño vascular asociado a la diabetes mellitus.
- Diabetesidad, adipoquinas y función vascular.
- Mecanismos de envejecimiento vascular.

(2) **Mecanismos inflamatorios de daño vascular** ; INFLAVAS ; Grupo consolidado

Miembros: Alonso Gordo, M^a Jesús (Colaborador); Ballesteros Martínez, Constanza (Miembro); Barrús Ortiz, M^a Teresa (Colaborador); Blanco Rivero, Javier (Miembro); Briones Alonso, Ana María (Miembro); García Redondo, Ana Belén (Miembro); González Amor, María (Miembro); Gutiérrez Nogues, Víctor (Miembro); Hernánz Martín, Raquel (Colaborador); Martín Cortés, Ángela (Colaborador); Rodríguez Díez, Raquel (Miembro); Salaices Sánchez, Mercedes (Coordinador/A); Serrano Díaz del Campo, Lucía (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Nuestra investigación se centra en el análisis de mecanismos inflamatorios y antiinflamatorios responsables de las alteraciones vasculares y cardíacas asociadas a la hipertensión y la obesidad. Estamos particularmente interesados en el papel de mediadores inflamatorios como prostanoideos, especies reactivas de oxígeno y diversas citoquinas. Asimismo, pretendemos profundizar en el papel de algunos mecanismos antiinflamatorios como los mediados por los compuestos lipídicos pro-resolutivos así como los diversos sistemas de defensa antioxidante.

(3) **Neurotransmisión y Neuroprotección** ; GAGG ; Grupo consolidado

Miembros: Calzaferri, Francesco (Miembro); García Alvarado, Fernanda (Miembro); García García, Antonio (Coordinador/A); Jacob Mazariego, Gema (Miembro); Martínez Ramírez, Carmen (Miembro); Méndez López, Iago (Miembro); Pascual del Castillo, Ricardo (Miembro); Ruiz Ruiz, Cristina (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Neurotransmisión
- Neuroprotección farmacológica

(4) **Neurotransmisión, Neuroprotección y Neuroinflamación** ; 3N ; Grupo consolidado

Miembros: Álvarez Merz, Iris (Miembro); Baraibar Sierra, Andrés Mateo (Miembro); Egea Maíquez, Francisco Javier (Miembro); Farré Alins, Víctor (Colaborador); Gandía Juan, Luis (Coordinador/A);

Hernández Guijo, Jesús Miguel (Coordinador/A); Hernández Juárez, Natalia (Miembro); Martins da Rosa, Juliana (Miembro); Muñoz Montero, Alicia (Miembro); Narros Fernández, Paloma (Colaborador); Palomino Antolín, Alejandra (Colaborador); Pascual del Castillo, Ricardo (Miembro); Ríos Salgado, Cristóbal de los (Miembro); Viejo de Navas, Lucía (Colaborador)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Mecanismos reguladores de la exo-endocitosis de neurotransmisores en SNC
- Regulación de señales citosólicas de calcio
- Canales de calcio neuronales
- Receptores nicotínicos neuronales

(5) Nicotinic Receptors in Human Diseases ; NIREHUDI ; Grupo consolidado

Miembros: Arnalich Fernández, Francisco (Coordinador/A); Atienza Toledo, Gema (Miembro); Bordas Sánchez, Anna (Miembro); Extremera Mazuela, María (Colaborador); López Arribas, Raquel (Miembro); Martín Sánchez, Carolina (Miembro); Montiel López, Carmen (Miembro); Ríos Salgado, Cristóbal de los (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS3 Cellular and Developmental Biology; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Nicotinic receptors: pathophysiological role in immune response, tumor development and resistance to chemotherapy and EGFR-targeted therapy

TESIS DOCTORALES

(1) Inmuno-checkpoints: PD-L1, una diana terapéutica más allá del cáncer. José Avendaño Ortiz ; dirección de tesis Eduardo López Collazo

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692120>

(2) Evaluation of genetic polymorphisms associated with the metabolic effects of aripiprazole and olanzapine. [Evaluación de los polimorfismos genéticos asociados a los efectos metabólicos del aripiprazol y la olanzapina]. Dóra Koller ; dirección de tesis Abad Santos, Francisco

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693933>

(3) Mecanismos antisenescentes de la Angiotensina-(1-7) en el endotelio vascular. Alejandra Romero Martínez ; dirección de tesis Peiro Vallejo, Maria Concepcion Sanchez Ferrer, Carlos Felix

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693938>

(4) Identification of predictive biomarkers of response for mTOR pathway inhibitors in renal cell carcinoma: towards a molecular rationale for treatment selection in patients. [Identificación de marcadores predictivos de respuesta a inhibidores de mTOR en carcinoma de células renales: hacia un criterio molecular para la selección del tratamiento en pacientes]. Juan María Roldán Romero ; dirección de tesis Robledo Batanero, María de las Mercedes Cristina Rodriguez González

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693626>

(5) Diseño, síntesis y evaluación farmacológica de nuevos análogos de ácido okadaico con diana en la proteína fosfatasa 2A: interés en cáncer de pulmón y enfermedad de Alzheimer. Raquel López Arribas ; dirección de tesis Montiel Lopez, Carmen Rios Salgado, Cristobal de los

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693813>

(6) Nuevos mecanismos de necrosis programada y necroinflamación en el fracaso renal agudo. Diego Martín Sánchez ; dirección de tesis Ortiz Arduan, Alberto Sanz Bartolome, Ana Belen

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español]

(7) The coming of age of selective types of autophagy for the treatment of Alzheimer's disease and related tauopathies. [La era de los tipos selectivos de autofagia para el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer y taupatías relacionadas]. Enrique Luengo Martín ; dirección de tesis Garcia Lopez, Manuela

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693494>

(8) Research for clinical pharmacogenetics implementation: from candidate gene studies to physiologically based pharmacokinetic modelling. [Investigación para la implementación de la farmacogenética clínica: desde estudios de genes candidatos hasta el modelado farmacocinético basado en la fisiología]. Pablo Zubiaur Precioso ; dirección de tesis Abad Santos, Francisco Miriam Saiz Rodríguez

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693862>

PATENTES

(1) Michalska P. MAFG as potential therapeutic target to restore chemosensitivity in platinum- resistant cancer cells. **EP3681515**

(2) Michalska P. MAFG as a potential therapeutic target to restore chemosensitivity in platinum-resistant cáncer cells. **US20200270310**

DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA

PUBLICACIONES

(1) Aller MA, Arias J, Blanco-Rivero J. Letter to the Editor: Th

e Porto-Hepatic Spectrum of Cirrhotic Encephalopathy. Hepatology. 2020 Jan;71(1):394-395. doi: 10.1002/hep.30860. Epub 2019 Dec 24. PMID: 31315151.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17,425
- **Cuartil:** Q1

(2) Caracuel L, Sastre E, Callejo M, Rodrigues-Díez R, García-Redondo AB, Prieto I, Nieto C, Salaces M, Aller MÁ, Arias J, Blanco-Rivero J. Hepatic Encephalopathy-Associated Cerebral Vasculopathy in Acute-on-Chronic Liver Failure: Alterations on Endothelial Factor Release and Influence on Cerebrovascular Function. *Front Physiol.* 2020 Nov 20;11:593371. doi: 10.3389/fphys.2020.593371. PMID: 33329042; PMCID: PMC7716775.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,566
- **Cuartil:** Q1

(3) de la Fuente-Fernández M, González-Hedström D, Amor S, Tejera-Muñoz A, Fernández N, Monge L, Almodóvar P, Andrés-Delgado L, Santamaría L, Prodanov M, Inarejos-García AM, García-Villalón AL, Granado M. Supplementation with a Carob (*Ceratonia siliqua* L.) Fruit Extract Attenuates the Cardiometabolic Alterations Associated with Metabolic Syndrome in Mice. *Antioxidants (Basel).* 2020 Apr 21;9(4):339. doi: 10.3390/antiox9040339. PMID: 32326269; PMCID: PMC7222348.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(4) Flores K, Siques P, Brito J, Ordenes S, Arriaza K, Pena E, León-Velarde F, López R, López de Pablo ÁL, Arribas S. Lower Body Weight in Rats Under Hypobaric Hypoxia Exposure Would Lead to Reduced Right Ventricular Hypertrophy and Increased AMPK Activation. *Front Physiol.* 2020 Apr 20;11:342. doi: 10.3389/fphys.2020.00342. PMID: 32372974; PMCID: PMC7185171.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,566
- **Cuartil:** Q1

(5) Gila-Díaz A, Arribas SM, López de Pablo ÁL, López-Giménez MR, Phuthong S, Ramiro-Cortijo D. Development and Validation of a Questionnaire to Assess Adherence to the Healthy Food Pyramid in Spanish Adults. *Nutrients.* 2020 Jun 3;12(6):1656. doi: 10.3390/nu12061656. PMID: 32503106; PMCID: PMC7352209.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(6) Gila-Díaz A, Carrillo GH, López de Pablo ÁL, Arribas SM, Ramiro-Cortijo D. Association between Maternal Postpartum Depression, Stress, Optimism, and Breastfeeding Pattern in the First Six Months. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Sep 30;17(19):7153. doi: 10.3390/ijerph17197153. PMID: 33007816; PMCID: PMC7579508.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,39
- **Cuartil:** Q1

(7) Gila-Díaz A, Herranz Carrillo G, Cañas S, Saenz de Pipaón M, Martínez-Orgado JA, Rodríguez-Rodríguez P, López de Pablo ÁL, Martín-Cabrejas MA, Ramiro-Cortijo D, Arribas SM. Influence of

Maternal Age and Gestational Age on Breast Milk Antioxidants During the First Month of Lactation. *Nutrients*. 2020 Aug 25;12(9):2569. doi: 10.3390/nu12092569. PMID: 32854220; PMCID: PMC7551022.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(8) González-Hedström D, Amor S, de la Fuente-Fernández M, Tejera-Muñoz A, Priego T, Martín AI, López-Calderón A, Inarejos-García AM, García-Villalón ÁL, Granado M. A Mixture of Algae and Extra Virgin Olive Oils Attenuates the Cardiometabolic Alterations Associated with Aging in Male Wistar Rats. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Jun 3;9(6):483. doi: 10.3390/antiox9060483. PMID: 32503213; PMCID: PMC7346162.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(9) González-Hedström D, Guerra-Menéndez L, Tejera-Muñoz A, Amor S, de la Fuente-Fernández M, Martín-Carro B, Arriazu R, García-Villalón ALL, Granado M. Overfeeding During Lactation in Rats is Associated with Cardiovascular Insulin Resistance in the Short-Term. *Nutrients*. 2020 Feb 20;12(2):549. doi: 10.3390/nu12020549. PMID: 32093229; PMCID: PMC7071409.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(10) González-Hedström D, Priego T, López-Calderón A, Amor S, de la Fuente-Fernández M, Inarejos-García AM, García-Villalón ÁL, Martín AI, Granado M. Beneficial Effects of a Mixture of Algae and Extra Virgin Olive Oils on the Age-Induced Alterations of Rodent Skeletal Muscle: Role of HDAC-4. *Nutrients*. 2020 Dec 25;13(1):44. doi: 10.3390/nu13010044. PMID: 33375628; PMCID: PMC7824654.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(11) Gutiérrez-Arzapalo PY, Rodríguez-Rodríguez P, Ramiro-Cortijo D, Gil-Ortega M, Somoza B, de Pablo ÁLL, González MDC, Arribas SM. Fetal Undernutrition Induces Resistance Artery Remodeling and Stiffness in Male and Female Rats Independent of Hypertension. *Biomedicines*. 2020 Oct 16;8(10):424. doi: 10.3390/biomedicines8100424. PMID: 33081182; PMCID: PMC7602844.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,081
- **Cuartil:** Q1

(12) Llévenes P, Rodrigues-Díez R, Cros-Brunso L, Prieto MI, Casaní L, Balfagón G, Blanco-Rivero J. Beneficial Effect of a Multistrain Synbiotic Prodefen® Plus on the Systemic and Vascular Alterations Associated with Metabolic Syndrome in Rats: The Role of the Neuronal Nitric Oxide Synthase and Protein Kinase A. *Nutrients*. 2020 Jan 1;12(1):117. doi: 10.3390/nu12010117. PMID: 31906276; PMCID: PMC7019517.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(13) Lomakin AJ, Cattin CJ, Cuvelier D, Alraies Z, Molina M, Nader GPF, Srivastava N, Sáez PJ, Garcia-Arcos JM, Zhitnyak IY, Bhargava A, Driscoll MK, Welf ES, Fiolka R, Petrie RJ, De Silva NS, González-Granado JM, Manel N, Lennon-Duménil AM, Müller DJ, Piel M. The nucleus acts as a ruler tailoring cell responses to spatial constraints. *Science*. 2020 Oct 16;370(6514):eaba2894. doi: 10.1126/science.aba2894. PMID: 33060332; PMCID: PMC8059074.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 47,728
- **Cuartil:** Q1

(14) Lopes-Nunes J, Lifante J, Shen Y, Ximendes EC, Jaque D, Iglesias-de la Cruz MC, Cruz C. Biological studies of an ICG-tagged aptamer as drug delivery system for malignant melanoma. *Eur J Pharm Biopharm*. 2020 Sep;154:228-235. doi: 10.1016/j.ejpb.2020.07.018. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32707287.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,571
- **Cuartil:** Q1

(15) Mateos S, Lifante J, Li C, Ximendes EC, Muñoz-Ortiz T, Yao J, de la Fuente-Fernández M, García Villalón ÁL, Granado M, Zabala Gutierrez I, Rubio-Retama J, Jaque D, Ortgies DH, Fernández N. Instantaneous In Vivo Imaging of Acute Myocardial Infarct by NIR-II Luminescent Nanodots. *Small*. 2020 Jul;16(29):e1907171. doi: 10.1002/smll.201907171. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32548926.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,281
- **Cuartil:** Q1

(16) Orejudo M, García-Redondo AB, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, Santos-Sanchez L, Tejera-Muñoz A, Egado J, Selgas R, Salaices M, Briones AM, Ruiz-Ortega M. Interleukin-17A induces vascular remodeling of small arteries and blood pressure elevation. *Clin Sci (Lond)*. 2020 Mar 13;134(5):513-527. doi: 10.1042/CS20190682. PMID: 32104886.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,124
- **Cuartil:** Q1

(17) Ortega-Rodríguez A, Shen Y, Zabala Gutierrez I, Santos HDA, Torres Vera V, Ximendes E, Villaverde G, Lifante J, Gerke C, Fernández N, Calderón OG, Melle S, Marques-Hueso J, Mendez-Gonzalez D, Laurenti M, Jones CMS, López-Romero JM, Contreras-Cáceres R, Jaque D, Rubio-Retama J. 10-Fold Quantum Yield Improvement of Ag₂S Nanoparticles by Fine Compositional Tuning. *ACS Appl Mater Interfaces*. 2020 Mar 18;12(11):12500-12509. doi: 10.1021/acami.9b22827. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32069007.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,229
- **Cuartil:** Q1

(18) Pena E, Siques P, Brito J, Arribas SM, Böger R, Hannemann J, León-Velarde F, González MC, López MR, López de Pablo ÁL. Nox2 Upregulation and p38 α MAPK Activation in Right Ventricular Hypertrophy of Rats Exposed to Long-Term Chronic Intermittent Hypobaric Hypoxia. *Int J Mol Sci*. 2020 Nov 13;21(22):8576. doi: 10.3390/ijms21228576. PMID: 33202984; PMCID: PMC7698046.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(19) Ramiro-Cortijo D, Calle M, Rodríguez-Rodríguez P, Pablo ÁLL, López-Giménez MR, Aguilera Y, Martín-Cabrejas MA, González MDC, Arribas SM. Maternal Antioxidant Status in Early Pregnancy and Development of Fetal Complications in Twin Pregnancies: A Pilot Study. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Mar 25;9(4):269. doi: 10.3390/antiox9040269. PMID: 32218124; PMCID: PMC7222178.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(20) Ramiro-Cortijo D, López de Pablo ÁL, López-Giménez MR, Martín CR, Brown J, de Pipaón MS, Arribas SM. Plasma Oxidative Status in Preterm Infants Receiving LCPUFA Supplementation: A Pilot Study. *Nutrients*. 2020 Jan 1;12(1):122. doi: 10.3390/nu12010122. PMID: 31906339; PMCID: PMC7019959.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(21) Saez A, Herrero-Fernandez B, Gomez-Bris R, Somovilla-Crespo B, Rius C, Gonzalez-Granado JM. Lamin A/C and the Immune System: One Intermediate Filament, Many Faces. *Int J Mol Sci*. 2020 Aug 25;21(17):6109. doi: 10.3390/ijms21176109. PMID: 32854281; PMCID: PMC7504305.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(22) Santos HDA, Zabala Gutiérrez I, Shen Y, Lifante J, Ximendes E, Laurenti M, Méndez-González D, Melle S, Calderón OG, López Cabarcos E, Fernández N, Chaves-Coira I, Lucena-Agell D, Monge L, Mackenzie MD, Marqués-Hueso J, Jones CMS, Jacinto C, Del Rosal B, Kar AK, Rubio-Retama J, Jaque D. Ultrafast photochemistry produces superbright short-wave infrared dots for low-dose in vivo imaging. *Nat Commun*. 2020 Jun 10;11(1):2933. doi: 10.1038/s41467-020-16333-2. PMID: 32523065; PMCID: PMC7286912.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(23) Shen Y, Lifante J, Fernández N, Jaque D, Ximendes E. In Vivo Spectral Distortions of Infrared Luminescent Nanothermometers Compromise Their Reliability. *ACS Nano*. 2020 Apr 28;14(4):4122-4133. doi: 10.1021/acsnano.9b08824. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32227917.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,881
- **Cuartil:** Q1

(24) Shen, Yingli, Santos, Harrison D. A, Ximendes, Erving C, Lifante, José, Sanz- Portilla, Ana, Monge, Luis, et al. Ag2S Nanoheaters with Multiparameter Sensing for Reliable Thermal Feedback during In Vivo Tumor Therapy. *Advanced functional materials*. 2020;30(49)

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 18,808
- **Cuartil:** Q1

(25) Vieira-Rocha MS, Sousa JB, Rodriguez-Rodriguez P, Morato M, Arribas SM, Diniz C. Insights into sympathetic nervous system and GPCR interplay in fetal programming of hypertension: a bridge for new pharmacological strategies. *Drug Discov Today*. 2020 Apr;25(4):739-747. doi: 10.1016/j.drudis.2020.01.019. Epub 2020 Feb 4. PMID: 32032706.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,851
- **Cuartil:** Q1

(26) Blanco-Rivero J, Xavier FE. Therapeutic Potential of Phosphodiesterase Inhibitors for Endothelial Dysfunction- Related Diseases. *Curr Pharm Des*. 2020;26(30):3633-3651. doi: 10.2174/1381612826666200403172736. PMID: 32242780.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,116
- **Cuartil:** Q2

(27) Lifante J, Del Rosal B, Chaves-Coira I, Fernández N, Jaque D, Ximendes E. The near-infrared autofluorescence fingerprint of the brain. *J Biophotonics*. 2020 Nov;13(11):e202000154. doi: 10.1002/jbio.202000154. Epub 2020 Aug 19. Erratum in: *J Biophotonics*. 2021 Jul 14;:e202100170. PMID: 32696624.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,207
- **Cuartil:** Q2

(28) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Rodriguez-Rodriguez P, Phuthong S, López de Pablo AL, Martín-Cabrejas MA, Arribas SM. First trimester elevations of hematocrit, lipid peroxidation and nitrates in women with twin pregnancies who develop preeclampsia. *Pregnancy Hypertens*. 2020 Oct;22:132-135. doi: 10.1016/j.preghy.2020.09.005. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32971355.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,899
- **Cuartil:** Q2

(29) Rebollo-Hernanz M, Aguilera Y, Herrera T, Cayuelas LT, Dueñas M, Rodríguez-Rodríguez P, Ramiro-Cortijo D, Arribas SM, Martín-Cabrejas MA. Bioavailability of Melatonin from Lentil Sprouts and Its Role in the Plasmatic Antioxidant Status in Rats. *Foods*. 2020 Mar 12;9(3):330. doi: 10.3390/foods9030330. PMID: 32178261; PMCID: PMC7143261.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,35
- **Cuartil:** Q2

(30) Villalpando DM, Gómez Rivas J, Flynn D, R de Bethencourt F, Ferrer M. Gonadal function protects against organ culture-induced vascular damage. Involvement of prostanoids. Prostaglandins Other Lipid Mediat. 2020 Jun;148:106406. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2019.106406. Epub 2020 Jan 13. PMID: 31945460.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,072
- **Cuartil:** Q2

(31) Cabrejas Núñez MJ, Izquierdo Álvarez C, González Vioque E, Almería Lafuente A, Silvestre Mardomingo RÁ. Detection and molecular diagnosis of a new case of congenital analbuminaemia. Med Clin (Barc). 2020 Apr 10;154(7):275-278. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2019.10.013. Epub 2020 Jan 9. PMID: 31928748.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,725
- **Cuartil:** Q3

(32) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Böger R, Hannemann J, Lüneburg N, López-Giménez MR, Rodríguez-Rodríguez P, Martín-Cabrejas MÁ, Benítez V, de Pablo ÁLL, González MDC, Arribas SM. Male fetal sex is associated with low maternal plasma anti-inflammatory cytokine profile in the first trimester of healthy pregnancies. Cytokine. 2020 Dec;136:155290. doi: 10.1016/j.cyto.2020.155290. Epub 2020 Sep 18. PMID: 32956948.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,861
- **Cuartil:** Q3

(33) Rojas MM, Villalpando DM, Ferrer M, Alexander-Aguilera A, García HS. Conjugated Linoleic Acid Supplemented Diet Influences Serum Markers in Orchidectomized Sprague-Dawley Rats. Eur J Lipid Sci Technol 2020;122(3).

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,679
- **Cuartil:** Q3

(34) Villalpando DM, Verdasco-Martín CM, Plaza I, Gómez-Rivas J, R de Bethencourt F, Villarroel M, García JL, Otero C, Ferrer M. Beneficial Effects of Spirulina Aqueous Extract on Vasodilator Function of Arteries from Hypertensive Rats. Int J Vasc Med. 2020 Dec 8;2020:6657077. doi: 10.1155/2020/6657077. PMID: 33457015; PMCID: PMC7787865.

PROYECTOS

(1) Becares Palacios, Martina / García Redondo, Ana Belen. **Interferon stimulated gene 15 (ISG15) as a new mediator of aortic aneurism**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. **SII/PJI/2019-00321**

Fecha: 2020 - 2021

(2) Granado García, Miriam / Monge Sanchez, Luis. **Nanopartículas superbrillantes para el estudio de las afecciones del sistema nervioso.**

Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. **PID2019-106211RB-I00.**

Fecha: 2020 - 2023

(3) Granado García, Miriam. **Posibles efectos beneficiosos del ejercicio aeróbico y de la suplementación con un extracto de algarroba (CSAT+) sobre la mejora de la función cardiovascular y la sensibilidad a la insulina después de una alimentación con una dieta rica en grasas y azúcares.**

Financiador: PHARMACTIVE BIOTECH PRODUCTS S.L. ; FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID FUAM.

Fecha: 2020 - 2020

(4) Granado García, Miriam. **Valoración de los efectos cardiovasculares en animales de experimentación de dos extractos vegetales obtenidos a partir de las especies botánicas: “Camellia sinensis” y Ceratonia siliqua**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid; ADM Wild.

Fecha: 2020 - 2020

(5) Ferrer Parra, Mercedes / Gomez Rivas, Juan Alejandro. **Acción no genómica de 5 α -dihidrotestosterona. Utilización terapéutica en el tratamiento de las alteraciones vasculares asociadas a déficit androgénico**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III ; Universidad Autónoma de Madrid. **PII9/01282**

Fecha: 2020 - 2022

(6) Arribas Rodríguez, Silvia Magdalena. **Escape Room con Ciencia**

Financiador: FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA ; Universidad Autónoma de Madrid. **FCT-19-14506**

Fecha: 2020 - 2021

(7) Amor Santiago, Sara / Bravo Roldan, David / Fernandez Monsalve, Nuria / Garcia Sole, Jose / García Villalón, Ángel Luis / Granado Garcia, Miriam / Iglesias De La Cruz, Maria Del Carmen / Jaque Garcia, Daniel. **Nanoparticulas superbrillantes para el estudio de afecciones del sistema nervioso**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-106211RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(8) Becares Palacios, Martina / Blanco Rivero, Javier / Briones Alonso, Ana Maria / Garcia Redondo, Ana Belen / Gonzalez Amor, Maria / Guerra Garcia, Maria Susana. **Interferon stimulated gene 15 (ISG15) as a new mediator of aortic aneurism**

Financiador: Comunidad de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid. **S11/PJI/2019-00321**

Fecha: 2020 - 2022

(9) Baladron De Juan, Pablo / Benito Sipos, Jonathan / Clarembaux Badell, Luis Carlos / Molina Balsa, Isabel / Monedero Cobeta, Ignacio / Torroja Fungairiño, Laura. **House keeping genes keeping every neuron different**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-110952GB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(10) Aguilera Gutierrez, Yolanda / Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena / Benitez Garcia, Vanesa / Martin Cabrejas, M. Angeles. **Nuevos ingredientes antioxidantes de subproductos de café y cacao como estrategia para reprogramar la enfermedad cardiometabólica a través de la lactancia**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. **RTI2018-097504-B-I00**

Fecha: 2019 - 2021

(11) Blanco Rivero, Javier / Briones Alonso, Ana Maria / Garcia Redondo, Ana Belen / Gonzalez Amor, Maria / Guerra Garcia, Maria Susana / Salaices Sanchez, Mercedes. **AORTASANA-CM**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3676**

Fecha: 2018 - 2021

(12) Fernandez Monsalve, Nuria / Iglesias De La Cruz, Maria Del Carmen / Jaque Garcia, Daniel / Martin Rodriguez, Emma / Monge Sanchez, Luis / Ortgies., Dirk Horst. **Nanoparticles based 2D thermal bioimaging technologies - NANOTBTECH**

Financiador: Comisión Europea ; H2020 Comisión Europea ; Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria IRYCIS;. **GA801305**

Fecha: 2018 - 2021

(13) Fernandez Monsalve, Nuria / Garcia Sole, Jose / García Villalón, Ángel Luis / Haro Gonzalez, Patricia / Iglesias De La Cruz, Maria Del Carmen / Jaque Garcia, Daniel / Martin Rodriguez, Emma / Monge Sanchez, Luis. **Programa de actividades de I+D RENIM-CM**

Financiador: Comunidad Autónoma de Madrid. **S2017/BMD-3867**

Fecha: 2018 - 2021

(14) Fernandez Monsalve, Nuria / Jaque Garcia, Daniel / Martin Rodriguez, Emma / Ortgies., Dirk Horst / Ribagorda Lobera, Maria / Sanz Rodriguez, Francisco. **Nanosensores luminiscentes para la detección de hipoxia en vivo en tejidos isquémicos**

Financiador: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal ; Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria IRYCIS. **IMPI8_38 (2018/0265)**

Fecha: 2018 - 2020

(15) Granado Garcia, Miriam. **Efecto de los ácidos grasos omega-3 procedentes de algas sobre las alteraciones cardiometabólicas asociadas al envejecimiento: Desarrollo de un nuevo ingrediente funcional. Doctorado Industrial de la Comunidad de Madrid. Ref IND2017/BIO-7701.**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid.

Fecha: 2018 – 2021

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación Ana García/Javier Blanco.

Mecanismos inflamatorios de daño vascular

Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de mortalidad en todo el mundo. De entre ellas, la hipertensión arterial es además factor de riesgo para el desarrollo de otras enfermedades cardiovasculares, como los aneurismas aórticos. La disfunción endotelial, el remodelado vascular y las alteraciones en la mecánica vascular son aspectos clave del daño vascular asociado a ambas enfermedades. Durante las últimas décadas, se ha demostrado la importancia de la inflamación de bajo grado en el daño vascular asociado a las enfermedades cardiovasculares. Dicha inflamación se caracteriza por la acumulación de células inflamatorias en la vasculatura, así como con el aumento de citoquinas proinflamatorias locales y circulantes. Es por ello que la identificación de nuevos mediadores inflamatorios implicados en dicho daño se ha convertido en un área de investigación muy importante.

Regulación nerviosa del tono vascular

El lecho vascular mesentérico desempeña un papel primordial en la regulación del tono vascular. Entre los mecanismos de regulación del tono vascular mesentérico, la inervación perivascular desempeña un papel primordial. Nuestra línea de investigación se centra en determinar las alteraciones del papel de la inervación perivascular mesentérica en distintas situaciones fisiológicas (envejecimiento, dimorfismo sexual) como patológicas (síndrome metabólico, cirrosis, hipertensión, diabetes), así como los mecanismos de acción subyacentes a estas modificaciones. Asimismo, otro de nuestros objetivos es determinar el posible papel beneficioso de distintos tratamientos farmacológicos o distintos abordajes deportivos y nutricionales sobre estas alteraciones, tanto de manera preventiva como interventiva.

Líneas de investigación Silvia M. Arribas Rodríguez.

Programación fetal y postnatal de la enfermedad cardiometabólica.

Un ambiente subóptimo durante la etapa intrauterina o postnatal - por desequilibrios nutricionales, hipoxia o exposición a tóxicos, entre otros- es un factor de riesgo de desarrollo de enfermedades cardiometabólicas. Nuestro grupo de investigación está centrado en el estudio de la programación fetal inducida por desequilibrios nutricionales, analizando las modificaciones genéticas, el papel del estrés oxidativo y la influencia de la lactancia. Parte de la investigación se realiza en modelos animales de programación fetal, evaluando los mecanismos implicados y la influencia de compuestos que pueden frenar su impacto. Por otro lado, también estudiamos poblaciones de neonatos prematuros, analizando la influencia de la prematuridad en la composición de la leche materna y realizando ensayos clínicos.

Desarrollo de ingredientes alimentarios basados en sub-productos de la industria del café y cacao con potencial nutracéutico.

La industria del café y cacao produce enormes cantidades de desechos con impacto medioambiental negativo. Estamos desarrollando nuevos ingredientes alimentarios derivados de estos sub-productos con propiedades antioxidantes y antiinflamatorias y estudiando su posible utilidad como nutracéuticos en patologías asociadas al estrés oxidativo y la inflamación, como las enfermedades cardiometabólicas. Esta línea de investigación incluye el estudio in vitro en cultivos celulares y tejidos, ensayos preclínicos en modelos animales y ensayos clínicos de prueba de concepto.

Líneas de investigación José María González Granado.

Laboratorio de Láminas en el Sistema Inmunitario (LamImSys)

Estudio de las bases moleculares y celulares y desarrollo de terapias en enfermedad inflamatoria intestinal.

La enfermedad inflamatoria intestinal, principalmente la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa, se caracteriza por una inflamación crónica del tracto digestivo producida por alteraciones en la microbiota, la barrera epitelial y el sistema inmune en individuos genéticamente susceptibles. Actualmente, aunque hay tratamientos muy eficaces, estos no funcionan en todos los pacientes y suelen perder efectividad con el tiempo lo que hace necesario la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas y tratamientos que complementen a los tratamientos actuales, para ello es necesario conocer las bases de la enfermedad, objetivos ambos de LamImSys.

Inmunoterapias frente al desarrollo de tumores sólidos.

Los sistemas inmune innato y adaptativo se comunican y juegan un papel muy relevante en el desarrollo de tumores, ejerciendo acciones pro y anti tumorales. Además, existe una interacción entre el sistema

inmunitario, las células no pertenecientes al sistema inmunitario y las células tumorales. En el laboratorio estamos interesados en conocer estas interacciones celulares y desarrollar inmunoterapias frente a tumores sólidos.

Estudio de la respuesta inmune frente a patógenos.

Frente a la entrada de patógenos se produce una respuesta inmune innata, adaptativa y de memoria que combate esta intrusión y genera una respuesta más eficiente frente a nuevas infecciones. En LamImSys estamos interesado en conocer la respuesta inmunitaria frente a patógenos como virus, bacterias y protozoos.

Líneas de investigación Mercedes Ferrer.

La línea de investigación desarrollada por el Grupo de Investigación dirigido por la Dra. Mercedes Ferrer se centra en investigar los mecanismos implicados en la regulación del tono vascular en distintas situaciones fisiopatológicas. Más específicamente, se centra en analizar el efecto que las hormonas sexuales ejercen sobre la regulación del tono vascular, ya que cada vez son más numerosas las patologías cardiovasculares que coinciden con niveles disminuidos de hormonas sexuales. La deficiencia androgénica y estrogénica no sólo se produce durante el proceso de envejecimiento, sino que se puede inducir farmacológicamente con los tratamientos antitumorales de bloqueo hormonal (como los utilizados en el tratamiento de carcinoma de próstata y de mama, cuya incidencia ha aumentado notablemente). El conocimiento de cómo se modifican las vías de señalización implicadas en la regulación de la estructura y función vascular es fundamental para el diseño de estrategias terapéuticas efectivas. En este sentido, el grupo de investigación también está analizando el efecto preventivo de intervenciones nutricionales (como la ingesta de ácidos grasos poliinsaturados y extractos de microalgas) sobre modelos experimentales con disfunción vascular.

Líneas de investigación Miriam Granado, Ángel Luis García Villalón

Síndrome Metabólico y Sistema Cardiovascular.

El síndrome metabólico incluye una serie de alteraciones metabólicas como la obesidad abdominal, la hiperglucemia, la hipertrigliceridemia e hipercolesterolemia y alteraciones cardiovasculares como la hipertensión, que aumentan el riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares y diabetes tipo II. Debido a su alta incidencia, especialmente en la población anciana, existe un gran interés por encontrar posibles tratamientos de origen natural para paliarlo, con menos efectos secundarios que los tratamientos farmacológicos convencionales. Por ello nuestro grupo está interesado en el estudio de los mecanismos fisiopatológicos implicados en el desarrollo de alteraciones cardiometabólicas asociadas al síndrome metabólico y su posible tratamiento mediante intervenciones nutricionales y/o productos nutraceuticos y alimentos funcionales.

Línea de investigación Nuria Fernández

Imagen biomédica con nanomateriales

Esta línea la desarrollan miembros del grupo de investigación multidisciplinar UAM NanoBIG. Se centra en la aplicación de nanopartículas luminiscentes para el diagnóstico por imagen de patologías de origen vascular o tumoral. Los resultados obtenidos en modelos animales de isquemia coronaria y de enfermedad arterial periférica han sido prometedores, como también lo ha sido el uso de nanopartículas para el diagnóstico temprano del melanoma cutáneo y la terapia térmica del mismo. Actualmente, se ha

puesto en marcha un modelo de glioblastoma murino y los principales retos que se han planteado son la obtención de imágenes del cerebro de forma no invasiva, utilizando las nanopartículas y el acceso de éstas al sistema nervioso central a través de la barrera hematoencefálica

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Food, Oxidative Stress and Cardiovascular Health; FOSCH** ; Grupo consolidado

Miembros: Aguilera Gutiérrez, Yolanda (Miembro); Arribas Rodríguez, Silvia Magdalena (Coordinador/A); Benítez García, Vanesa (Miembro); García, M. del Carmen (Miembro); López de Pablo León, Ángel Luis (Miembro); López Giménez, Rosario (Miembro); Martín Cabrejas, M. Ángeles (Miembro); Monedero Cobeta, Ignacio (Miembro); Ramiro Cortijo, David (Miembro); Rebollo Hernánz, Miguel (Miembro); Rodríguez Rodríguez, Pilar (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): TA Ciencia y Tecnología de Alimentos; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Programación fetal de la enfermedad cardiometabólica
- Compuestos bioactivos de la leche materna y efectos sobre el desarrollo en prematuridad
- Biomarcadores de estrés oxidativo en patologías obstétricas y neonatales
- Identificación y biodisponibilidad de melatonina y otros compuestos bioactivos en alimentos
- Mecanismos de acción de compuestos bioactivos y su impacto en la enfermedad cardiometabólica
- Desarrollo de nuevos ingredientes alimentarios

(2) **Fluorescence Imaging Group** ; FIG@UAM ; Grupo consolidado

Miembros: Benayas Hernández, Antonio (Miembro); Fernández Monsalve, Nuria (Miembro); García Sole, José (Miembro); Granado García, Miriam (Miembro); Haro González, Patricia (Miembro); Iglesias De La Cruz, María Del Carmen (Miembro); Jaque García, Daniel (Coordinador/A); Labrador Páez, Lucía (Miembro); Martín Rodríguez, Emma (Miembro); Monge Sánchez, Luis (Miembro); Ortgies, Dirk Horst (Miembro); Rodríguez Sevilla, Paloma (Miembro); Rosal Rabes, Blanca del (Miembro); Sanz Rodríguez, Francisco (Coordinador/A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS6 Immunity and Infection; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health; PE5 Synthetic Chemistry and Materials

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; TM Ciencia y Tecnología de Materiales

Líneas de Investigación:

- Bio-imagen
- Nano-fotónica
- Manipulación óptica
- Biomedicina
- Biología celular
- Estudio e imagen del sistema cardiovascular

(3) **Hormonas sexuales y Función Vascular** ; ; Grupo consolidado

Miembros: Ferrer Parra, Mercedes (Coordinador/A); Gómez Rivas, Juan Alejandro (Colaborador); Isidoro García, Lucía (Miembro); Otero Hernández, Cristina (Miembro); Rodríguez de Bethencourt Codes, Fermín (Miembro); García Galindo, Hugo (Miembro Asociado).

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Efectos de las hormonas sexuales sobre la función y estructura vascular.
- Tratamiento farmacológico del cáncer de próstata y marcadores pro-inflamatorios.
- Efecto protector de las hormonas sexuales en la inducción de daño vascular.
- Efecto preventivo de intervenciones nutricionales frente a la aparición de disfunción vascular.

(4) **Síndrome metabólico y sistema cardiovascular** ; METCARDIOVASC ; Grupo consolidado

Miembros: Amor Santiago, Sara (Miembro); Fernández Monsalve, Nuria (Miembro); García Villalón, Ángel Luis (Coordinador/A); Granado García, Miriam (Miembro); Iglesias De La Cruz, María Del Carmen (Miembro); Monge Sánchez, Luis (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- El grupo de investigación tiene experiencia en la investigación de la función vascular usando diversos modelos experimentales del síndrome metabólico para el estudio de sus efectos en el sistema cardiovascular. Los modelos incluyen inducción de sobrepeso en animales de experimentación por modificación de la dieta o restricción de calorías, o animales envejecidos. En estos modelos se analizan las alteraciones en el corazón y en los vasos sanguíneos, mediante el estudio funcional de órganos aislados (corazón perfundido y anillos vasculares) y de los mecanismos moleculares mediante RTPCR o Western Blot. Asimismo, se utilizan cultivos celulares de células endoteliales y cardiomiocitos. En los últimos años el grupo ha prestado especial atención al papel del tejido adiposo perivascular en las alteraciones del síndrome metabólico así como a su

posible prevención y tratamiento mediante alimentos funcionales, extractos vegetales y nutraceuticos.

(5) Mecanismos inflamatorios de daño vascular ; INFLAVAS ; Grupo consolidado

Miembros: Alonso Gordo, M^a Jesús (Colaborador); Ballesteros Martínez, Constanza (Miembro); Barrús Ortiz, M^a Teresa (Colaborador); Blanco Rivero, Javier (Miembro); Briones Alonso, Ana María (Miembro); García Redondo, Ana Belén (Miembro); González Amor, María (Miembro); Gutiérrez Nogues, Víctor (Miembro); Hernánz Martín, Raquel (Colaborador); Martín Cortés, Ángela (Colaborador); Rodríguez Diez, Raquel (Miembro); Salaices Sánchez, Mercedes (Coordinador/A); Serrano Diaz del Campo, Lucia (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Nuestra investigación se centra en el análisis de mecanismos inflamatorios y antiinflamatorios responsables de las alteraciones vasculares y cardiacas asociadas a la hipertensión y la obesidad. Estamos particularmente interesados en el papel de mediadores inflamatorios como prostanoïdes, especies reactivas de oxígeno y diversas citoquinas. Asimismo, pretendemos profundizar en el papel de algunos mecanismos antiinflamatorios como los mediados por los compuestos lipídicos pro-resolutivos así como los diversos sistemas de defensa antioxidante.

TESIS DOCTORALES

(I) Interplay between the renin-angiotensin system and vascular sympathetic neurotransmission in fetal programming of hypertension: a focus on adventitia layer. María Sofía Vieira Rocha ; Dirección de tesis Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena, Carmen Diniz Pereira

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692187>

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

PUBLICACIONES

(1) Smolen JS, Landewé RBM, Bijlsma JWJ, Burmester GR, Dougados M, Kerschbaumer A, McInnes IB, Sepriano A, van Vollenhoven RF, de Wit M, Aletaha D, Aringer M, Askling J, Balsa A, Boers M, den Broeder AA, Buch MH, Buttgerit F, Caporali R, Cardiel MH, De Cock D, Codreanu C, Cutolo M, Edwards CJ, van Eijk-Hustings Y, Emery P, Finckh A, Gossec L, Gottenberg JE, Hetland ML, Huizinga TWJ, Koloumas M, Li Z, Mariette X, Müller-Ladner U, Mysler EF, da Silva JAP, Poór G, Pope JE, Rubbert-Roth A, Ruysen-Witrand A, Saag KG, Strangfeld A, Takeuchi T, Voshaar M, Westhovens R, van der Heijde D. EULAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis with synthetic and biological disease-modifying antirheumatic drugs: 2019 update. *Ann Rheum Dis*. 2020 Jun;79(6):685-699. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216655. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31969328.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 19,103
- **Cuartil:** Q1
- **Artículo ESI Hot 2020**

(2) Spinner CD, Gottlieb RL, Criner GJ, Arribas López JR, Cattelan AM, Soriano Viladomiu A, Ogbuagu O, Malhotra P, Mullane KM, Castagna A, Chai LYA, Roestenberg M, Tsang OTY, Bernasconi E, Le Turnier P, Chang SC, SenGupta D, Hyland RH, Osinusi AO, Cao H, Blair C, Wang H, Gaggar A, Brainard DM, McPhail MJ, Bhagani S, Ahn MY, Sanyal AJ, Huhn G, Marty FM; GS-US-540-5774 Investigators. Effect of Remdesivir vs Standard Care on Clinical Status at 11 Days in Patients With Moderate COVID-19: A Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2020 Sep 15;324(11):1048-1057. doi: 10.1001/jama.2020.16349. PMID: 32821939; PMCID: PMC7442954.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 56,272
- **Cuartil:** Q1
- **Artículo ESI Hot 2020**

(3) GBD Chronic Kidney Disease Collaboration. Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2020 Feb 29;395(10225):709-733. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30045-3. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32061315; PMCID: PMC7049905.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 79,321
- **Cuartil:** Q1
- **Artículo ESI Hot 2020**

(4) GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1204-1222. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30925-9. Erratum in: *Lancet*. 2020 Nov 14;396(10262):1562. PMID: 33069326; PMCID: PMC7567026.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 79,321

- **Cuartil: Q1**
- **Artículo ESI Hot 2020**

(5) Maron DJ, Hochman JS, Reynolds HR, Bangalore S, O'Brien SM, Boden WE, Chaitman BR, Senior R, López-Sendón J, Alexander KP, Lopes RD, Shaw LJ, Berger JS, Newman JD, Sidhu MS, Goodman SG, Ruzylo W, Gosselin G, Maggioni AP, White HD, Bhargava B, Min JK, Mancini GBJ, Berman DS, Picard MH, Kwong RY, Ali ZA, Mark DB, Spertus JA, Krishnan MN, Elghamazy A, Moorthy N, Hueb WA, Demkow M, Mavromichalis S, Bockeria O, Peteiro J, Miller TD, Szwed H, Doerr R, Keltai M, Selvanayagam JB, Steg PG, Held C, Kohn S, Mavromichalis S, Kirby R, Jeffries NO, Harrell FE Jr, Rockhold FW, Broderick S, Ferguson TB Jr, Williams DO, Harrington RA, Stone GW, Rosenberg Y; ISCHEMIA Research Group. Initial Invasive or Conservative Strategy for Stable Coronary Disease. *N Engl J Med*. 2020 Apr 9;382(15):1395-1407. doi: 10.1056/NEJMoa1915922. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32227755; PMCID: PMC7263833.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 91,245**
- **Cuartil: Q1**
- **Artículo ESI Hot 2020**

(6) Brown J, Liepa AM, Bapat B, Madhwani S, Lorenzen S, García-Foncillas J, Candrilli SD, Kaye JA. Clinical management patterns of advanced and metastatic gastro-oesophageal carcinoma after fluoropyrimidine/platinum treatment in France, Germany, Spain and the United Kingdom. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2020 Mar;29(2):e13213. doi: 10.1111/ecc.13213. Epub 2019 Dec 27. PMID: 31883156.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,52**
- **Cuartil: Q1**

(7) Herreros B, Gella P, Real de Asua D. Triage during the COVID-19 epidemic in Spain: better and worse ethical arguments. *J Med Ethics*. 2020 Jul;46(7):455-458. doi: 10.1136/medethics-2020-106352. Epub 2020 May 18. PMID: 32424063; PMCID: PMC7242823.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,903**
- **Cuartil: Q1**

(8) Oldenburg J, Shima M, Kruse-Jarres R, Santagostino E, Mahlangu J, Lehle M, Selak Bienz N, Chebon S, Asikanius E, Trask P, Mancuso ME, Jiménez-Yuste V, von Mackensen S, Levy GG. Outcomes in children with hemophilia A with inhibitors: Results from a noninterventonal study. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Oct;67(10):e28474. doi: 10.1002/pbc.28474. Epub 2020 Aug 9. PMID: 32776489.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,167**
- **Cuartil: Q1**

(9) Rosas Hernández AM, Alarcón T, Menéndez-Colino R, Martín Maestre I, González-Montalvo JI, Otero Puime Á. Factors affecting exercise program adherence in patients with acute hip fracture and impact on one-year survival. *Braz J Phys Ther*. 2020 Nov-Dec;24(6):479-487. doi: 10.1016/j.bjpt.2019.07.008. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31378633; PMCID: PMC7779947.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,377
- **Cuartil:** Q1

(10) Benito PJ, López-Plaza B, Bermejo LM, Peinado AB, Cupeiro R, Butragueño J, Rojo-Tirado MA, González-Lamuño D, Gómez-Candela C, On Behalf Of The Pronaf Study Group. Strength plus Endurance Training and Individualized Diet Reduce Fat Mass in Overweight Subjects: A Randomized Clinical Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Apr 10;17(7):2596. doi: 10.3390/ijerph17072596. PMID: 32290136; PMCID: PMC7177353.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,39
- **Cuartil:** Q1

(11) Lorenzo O, Crespo-Yanguas M, Hang T, Lumpuy-Castillo J, Hernández AM, Llaveró C, García-Alonso M, Ruiz-Tovar J. Addition of Probiotics to Anti-Obesity Therapy by Percutaneous Electrical Stimulation of Dermatome T6. A Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 3;17(19):7239. doi: 10.3390/ijerph17197239. PMID: 33023060; PMCID: PMC7579484.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,39
- **Cuartil:** Q1

(12) Pinero-Pinto E, Pérez-Cabezas V, De-Hita-Cantalejo C, Ruiz-Molinero C, Gutiérrez-Sánchez E, Jiménez-Rejano JJ, Sánchez-González JM, Sánchez-González MC. Vision Development Differences between Slow and Fast Motor Development in Typical Developing Toddlers: A Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 May 20;17(10):3597. doi: 10.3390/ijerph17103597. PMID: 32443815; PMCID: PMC7277625.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,39
- **Cuartil:** Q1

(13) Pinero-Pinto E, Pérez-Cabezas V, Tous-Rivera C, Sánchez-González JM, Ruiz-Molinero C, Jiménez-Rejano JJ, Benítez-Lugo ML, Sánchez-González MC. Mutation in ROBO3 Gene in Patients with Horizontal Gaze Palsy with Progressive Scoliosis Syndrome: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun 22;17(12):4467. doi: 10.3390/ijerph17124467. PMID: 32580277; PMCID: PMC7345006.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,39
- **Cuartil:** Q1

(14) Carreras G, Lachi A, Cortini B, Gallus S, López MJ, López-Nicolás Á, Lugo A, Pastor MT, Soriano JB, Fernandez E, Gorini G; TackSHS Project Investigators. Burden of disease from exposure to secondhand smoke in children in Europe. *Pediatr Res*. 2021 Jul;90(1):216-222. doi: 10.1038/s41390-020-01223-6. Epub 2020 Nov 4. PMID: 33149260.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,756
- **Cuartil:** Q1

(15) Sastre B, García-García ML, Calvo C, Casas I, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Mora I, Del Pozo V. Immune recovery following bronchiolitis is linked to a drop in cytokine and LTC4 levels. *Pediatr Res.* 2020 Feb;87(3):581-587. doi: 10.1038/s41390-019-0606-2. Epub 2019 Oct 10. PMID: 31600771; PMCID: PMC7086521.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,756
- **Cuartil:** Q1

(16) García Morales I, Fernández Alonso C, Behzadi Koochani N, Serratos Fernández JM, Gil-Nagel Rein A, Toledo M, González FJ, Santamarina Pérez E. Emergency management of epileptic seizures: a consensus statement. *Emergencias.* 2020 Oct;32(5):353-362. English, Spanish. PMID: 33006837.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,881
- **Cuartil:** Q1

(17) Gil-Rodrigo A, Miró Ò, Piñera P, Burillo-Putze G, Jiménez S, Martín A, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Guardiola JM, García-Lamberechts EJ, Espinosa B, Martín Mojarro E, González Tejera M, Serrano L, Agüera C, Soy E, Llauger L, Juan MÁ, Palau A, Del Arco C, Rodríguez Miranda B, Maza Vera MT, Martín Quirós A, Tejada de Los Santos L, Ruiz de Lobera N, Iglesias Vela M, Torres Garate R, Alquézar-Arbé A, González Del Castillo J, Llorens P; en representación de la red de investigación SIESTA. Analysis of clinical characteristics and outcomes in patients with COVID-19 based on a series of 1000 patients treated in Spanish emergency departments. *Emergencias.* 2020 Ago;32(4):233-241. English, Spanish. PMID: 32692000.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,881
- **Cuartil:** Q1

(18) González Del Castillo J, Burillo-Putze G, Cabello A, Curran A, Jaloud Saavedra E, Malchair P, Marchena MJ, Miró Ò, Pizarro A, Sotomayor C, Javier Candel F, Moreno S. Recommendations for the early diagnosis of suspected human immunodeficiency virus infection in the emergency department and the referral of patients for follow-up: a consensus statement of the Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES). *Emergencias.* 2020 Dic;32(6):416-426. English, Spanish. PMID: 33275363.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,881
- **Cuartil:** Q1

(19) Soriano JB, Fernández E, de Astorza Á, Pérez de Llano LA, Fernández-Villar A, Carnicer-Pont D, Alcázar-Navarrete B, García A, Morales A, Lobo M, Maroto M, Ferreras E, Soriano C, Del Rio-Bermudez C, Vega-Piris L, Basagaña X, Muncunill J, Cosío BG, Lumbreras S, Catalina C, Alzaga JM, Gómez Quilón D, Valdivia CA, de Lara C, Ancochea J. Hospital Epidemics Tracker (HEpiTracker): Description and pilot study of a mobile app to track COVID-19 in hospital workers. *JMIR Public Health Surveill.* 2020 Sep 21;6(3):e21653. doi: 10.2196/21653. PMID: 32845852; PMCID: PMC7511223.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,112
- **Cuartil:** Q1

(20) Migoya-Borja M, Delgado-Gómez D, Carmona-Camacho R, Porrás-Segovia A, López-Moriñigo JD, Sánchez-Alonso M, Albarracín García L, Guerra N, Barrigón ML, Alegría M, Baca-García E. Feasibility of a Virtual Reality-Based Psychoeducational

Tool (VRight) for Depressive Patients. *Cyberpsychol Behav Soc Netw.* 2020 Apr;23(4):246-252. doi: 10.1089/cyber.2019.0497. Epub 2020 Mar 24. PMID: 32207997.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,157
- **Cuartil:** Q1

(21) Wouthuyzen-Bakker M, Sebillotte M, Huotari K, Escudero Sánchez R, Benavent E, Parvizi J, Fernandez-Sampedro M, Barbero JM, Garcia-Cañete J, Trebse R, Del Toro M, Diaz-Brito V, Sanchez M, Scarborough M, Soriano A; ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI). Lower Success Rate of Débridement and Implant Retention in Late Acute versus Early Acute Periprosthetic Joint Infection Caused by *Staphylococcus* spp. Results from a Matched Cohort Study. *Clin Orthop Relat Res.* 2020 Jun;478(6):1348-1355. doi: 10.1097/CORR.0000000000001171. PMID: 32106134; PMCID: PMC7319375.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,176
- **Cuartil:** Q1

(22) Allocca M, Chaparro M, Gonzalez HA, Bosca-Watts MM, Palmela C, D'Amico F, Zacharopoulou E, Kopylov U, Ellul P, Bamiás G, Ntelis V, Lahat A, Mantzaris GJ, Papaconstantinou I, Katsanos K, Uspenskaya Y, Christodoulou D, Ben Horin S, Peyrin-Biroulet L, Torres J, Sebastian S, Gisbert JP, Danese S, Fiorino G. Patients with Inflammatory Bowel Disease Are Not at Increased Risk of COVID-19: A Large Multinational Cohort Study. *J Clin Med.* 2020 Oct 31;9(11):3533. doi: 10.3390/jcm9113533. PMID: 33142843; PMCID: PMC7693947.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(23) Bajraktari G, Zhubi-Bakija F, Ndrepepa G, Alfonso F, Elezi S, Rexhaj Z, Bytyçi I, Bajraktari A, Poniku A, Henein MY. Long-Term Outcomes of Patients with Unprotected Left Main Coronary Artery Disease Treated with Percutaneous Angioplasty versus Bypass Grafting: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *J Clin Med.* 2020 Jul 14;9(7):2231. doi: 10.3390/jcm9072231. PMID: 32674522; PMCID: PMC7408984.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(24) Borobia AM, Carcas AJ, Arnalich F, Álvarez-Sala R, Monserrat-Villatoro J, Quintana M, Figueira JC, Torres Santos-Olmo RM, García-Rodríguez J, Martín-Vega A, Buño A, Ramírez E, Martínez-Alés G, García-Arenzana N, Núñez MC, Martí-de-Gracia M, Moreno Ramos F, Reinoso-Barbero F, Martín-Quiros A, Rivera Núñez A, Mingorance J, Carpio Segura CJ, Prieto Arribas D, Rey Cuevas E, Prados Sánchez C, Rios JJ, Hernán MA, Frías J, Arribas JR, On Behalf Of The Covid Hulp Working Group. A Cohort of Patients with COVID-19 in a Major Teaching Hospital in Europe. *J Clin Med.* 2020 Jun 4;9(6):1733. doi: 10.3390/jcm9061733. PMID: 32512688; PMCID: PMC7356883.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(25) Cristóbal I, Rubio J, Torrejón B, Santos A, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Alonso R, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNA-199b Deregulation Shows a Strong SET-Independent Prognostic Value in Early-Stage Colorectal Cancer. *J Clin Med*. 2020 Jul 28;9(8):2419. doi: 10.3390/jcm9082419. PMID: 32731550; PMCID: PMC7465379.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(26) Cuarental L, Valiño-Rivas L, Mendonça L, Saleem M, Mezzano S, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Tacrolimus Prevents TWEAK-Induced PLA2R Expression in Cultured Human Podocytes. *J Clin Med*. 2020 Jul 10;9(7):2178. doi: 10.3390/jcm9072178. PMID: 32664235; PMCID: PMC7408934.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(27) Esteras R, Fox JG, Geddes CC, Mackinnon B, Ortiz A, Moreno JA. Hematuria Is Associated with More Severe Acute Tubulointerstitial Nephritis. *J Clin Med*. 2020 Jul 7;9(7):2135. doi: 10.3390/jcm9072135. PMID: 32645825; PMCID: PMC7408949.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(28) Fernandez-Fernandez B, D'Marco L, Górriz JL, Jacobs-Cachá C, Kanbay M, Luis-Lima S, Porrini E, Sarafidis P, Soler MJ, Ortiz A. Exploring Sodium Glucose Co-Transporter-2 (SGLT2) Inhibitors for Organ Protection in COVID-19. *J Clin Med*. 2020 Jun 28;9(7):2030. doi: 10.3390/jcm9072030. PMID: 32605278; PMCID: PMC7409231.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(29) Fernandez-Fernandez B, Mahillo I, Sanchez-Rodriguez J, Carriazo S, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Gender, Albuminuria and Chronic Kidney Disease Progression in Treated Diabetic Kidney Disease. *J Clin Med*. 2020 May 26;9(6):1611. doi: 10.3390/jcm9061611. PMID: 32466507; PMCID: PMC7356286.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(30) Franco-Peláez JA, Martín-Reyes R, Pello-Lázaro AM, Aceña Á, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, González-Casas ML, Hernández-González I, Carda R, Martín-Mariscal ML, Egido J, Tuñón J. Monocyte Chemoattractant Protein-1 Is an Independent Predictor of Coronary Artery Ectasia in Patients with Acute Coronary Syndrome. *J Clin Med*. 2020 Sep 21;9(9):3037. doi: 10.3390/jcm9093037. PMID: 32967202; PMCID: PMC7563376.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(31) Górriz JL, Soler MJ, Navarro-González JF, García-Carro C, Puchades MJ, D'Marco L, Martínez Castelao A, Fernández-Fernández B, Ortiz A, Górriz-Zambrano C, Navarro-Pérez J, Gorgojo-Martínez JJ. GLP-1 Receptor Agonists and Diabetic Kidney Disease: A Call of Attention to Nephrologists. *J Clin Med.* 2020 Mar 30;9(4):947. doi: 10.3390/jcm9040947. PMID: 32235471; PMCID: PMC7231090.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(32) Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A. Low Intracellular Water, Overhydration, and Mortality in Hemodialysis Patients. *J Clin Med.* 2020 Nov 10;9(11):3616. doi: 10.3390/jcm9113616. PMID: 33182670; PMCID: PMC7697083.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(33) Graziani D, Soriano JB, Del Rio-Bermudez C, Morena D, Díaz T, Castillo M, Alonso M, Ancochea J, Lumbreras S, Izquierdo JL. Characteristics and Prognosis of COVID-19 in Patients with COPD. *J Clin Med.* 2020 Oct 12;9(10):3259. doi: 10.3390/jcm9103259. PMID: 33053774; PMCID: PMC7600734.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(34) Lavoz C, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Opazo-Ríos L, Marchant V, Marquez-Exposito L, Tejera-Muñoz A, Navarro-González JF, Droguett A, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Rodrigues-Diez RR, Ruiz-Ortega M. Could IL-17A Be a Novel Therapeutic Target in Diabetic Nephropathy? *J Clin Med.* 2020 Jan 19;9(1):272. doi: 10.3390/jcm9010272. PMID: 31963845; PMCID: PMC7019373.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(35) Lavoz C, Rodrigues-Diez RR, Plaza A, Carpio D, Egido J, Ruiz-Ortega M, Mezzano S. VEGFR2 Blockade Improves Renal Damage in an Experimental Model of Type 2 Diabetic Nephropathy. *J Clin Med.* 2020 Jan 21;9(2):302. doi: 10.3390/jcm9020302. PMID: 31973092; PMCID: PMC7074274.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241
- Cuartil: Q1

(36) Li W, Martinez-Useros J, Garcia-Carbonero N, Fernandez-Aceñero MJ, Orta A, Ortega-Medina L, Garcia-Botella S, Perez-Aguirre E, Diez-Valladares L, Celdran A, García-Foncillas J. The Clinical Significance of PIWIL3 and PIWIL4 Expression in Pancreatic Cancer. *J Clin Med.* 2020 Apr 26;9(5):1252. doi: 10.3390/jcm9051252. PMID: 32357464; PMCID: PMC7287605.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 4,241

- **Cuartil: Q1**

(37) Monzón Manzano E, Fernández-Bello I, Justo Sanz R, Robles Marhuenda Á, López-Longo FJ, Acuña P, Álvarez Román MT, Jiménez Yuste V, Butta NV. Insights into the Procoagulant Profile of Patients with Systemic Lupus Erythematosus without Antiphospholipid Antibodies. *J Clin Med.* 2020 Oct 14;9(10):3297. doi: 10.3390/jcm9103297. PMID: 33066506; PMCID: PMC7602183.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,241**
- **Cuartil: Q1**

(38) Quintana-Díaz M, Andrés-Esteban EM, Ramírez-Cervantes KL, Olivan-Blázquez B, Juárez-Vela R, Gea-Caballero V. Coagulation Parameters: An Efficient Measure for Predicting the Prognosis and Clinical Management of Patients with COVID-19. *J Clin Med.* 2020 Oct 28;9(11):3482. doi: 10.3390/jcm9113482. PMID: 33126706; PMCID: PMC7692068.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,241**
- **Cuartil: Q1**

(39) Restrepo C, Álvarez B, Valencia JL, García M, Navarrete-Muñoz MA, Ligos JM, Cabello A, Prieto L, Nistal S, Montoya M, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. Both HCV Infection and Elevated Liver Stiffness Significantly Impacts on Several Parameters of T-Cells Homeostasis in HIV-Infected Patients. *J Clin Med.* 2020 Sep 15;9(9):2978. doi: 10.3390/jcm9092978. PMID: 32942736; PMCID: PMC7564456.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,241**
- **Cuartil: Q1**

(40) Rodilla E, Saura A, Jiménez I, Mendizábal A, Pineda-Cantero A, Lorenzo-Hernández E, Fidalgo-Montero MDP, López-Cuervo JF, Gil-Sánchez R, Rabadán-Pejanaute E, Abella-Vázquez L, Giner-Galvañ V, Solís-Marquínez MN, Boixeda R, Peña-Fernández A, Carrasco-Sánchez FJ, González-Moraleja J, Torres-Peña JD, Guisado-Espartero ME, Escobar-Sevilla J, Guzmán-García M, Martín-Escalante MD, Martínez-González ÁL, Casas-Rojo JM, Gómez-Huelgas R. Association of Hypertension with All-Cause Mortality among Hospitalized Patients with COVID-19. *J Clin Med.* 2020 Sep 28;9(10):3136. doi: 10.3390/jcm9103136. PMID: 32998337; PMCID: PMC7650567.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,241**
- **Cuartil: Q1**

(41) Rubio-Rivas M, Corbella X, Mora-Luján JM, Loureiro-Amigo J, López Sampalo A, Yera Bergua C, Esteve Atiénzar PJ, Díez García LF, Gonzalez Ferrer R, Plaza Canteli S, Pérez Piñeiro A, Cortés Rodríguez B, Jorquer Vidal L, Pérez Catalán I, León Téllez M, Martín Oterino JÁ, Martín González MC, Serrano Carrillo de Albornoz JL, García Sardon E, Alcalá Pedrajas JN, Martín-Urda Díez-Canseco A, Esteban Giner MJ, Tellería Gómez P, Ramos-Rincón JM, Gómez-Huelgas R. Predicting Clinical Outcome with Phenotypic Clusters in COVID-19 Pneumonia: An Analysis of 12,066 Hospitalized Patients from the Spanish Registry SEMI-COVID-19. *J Clin Med.* 2020 Oct 29;9(11):3488. doi: 10.3390/jcm9113488. PMID: 33137919; PMCID: PMC7693215.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,241**

- **Cuartil:** Q1

(42) Ruiz-Ortega M, Rodrigues-Diez RR, Lavoz C, Rayego-Mateos S. Special Issue "Diabetic Nephropathy: Diagnosis, Prevention and Treatment". J Clin Med. 2020 Mar 17;9(3):813. doi: 10.3390/jcm9030813. PMID: 32192024; PMCID: PMC7141346.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(43) Sánchez-González JM, De-Hita-Cantalejo C, Baustita-Llamas MJ, Sánchez-González MC, Capote-Puente R. The Combined Effect of Low-dose Atropine with Orthokeratology in Pediatric Myopia Control: Review of the Current Treatment Status for Myopia. J Clin Med. 2020 Jul 24;9(8):2371. doi: 10.3390/jcm9082371. PMID: 32722266; PMCID: PMC7465046.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(44) Stock da Cunha T, Gomá-Garcés E, Avello A, Pereira-García M, Mas-Fontao S, Ortiz A, González-Parra E. The Spectrum of Clinical and Serological Features of COVID-19 in Urban Hemodialysis Patients. J Clin Med. 2020 Jul 16;9(7):2264. doi: 10.3390/jcm9072264. PMID: 32708750; PMCID: PMC7408812.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(45) Trimarchi H, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Lyso-Gb3 Increases α v β 3 Integrin Gene Expression in Cultured Human Podocytes in Fabry Nephropathy. J Clin Med. 2020 Nov 13;9(11):3659. doi: 10.3390/jcm9113659. PMID: 33203029; PMCID: PMC7696179.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(46) Tuca A, Gallego R, Ghanem I, Gil-Raga M, Feliu J. Chemotherapy and Targeted Agents in the Treatment of Elderly Patients with Metastatic Colorectal Cancer. J Clin Med. 2020 Dec 11;9(12):4015. doi: 10.3390/jcm9124015. PMID: 33322567; PMCID: PMC7764481.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,241
- **Cuartil:** Q1

(47) Pérez-Rodríguez P, Rabes-Rodríguez L, Sáez-Nieto C, Alarcón TA, Queipo R, Otero-Puime Á, Gonzalez Montalvo JI. Handgrip strength predicts 1-year functional recovery and mortality in hip fracture patients. Maturitas. 2020 Nov;141:20-25. doi: 10.1016/j.maturitas.2020.06.013. Epub 2020 Jun 18. PMID: 33036698.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,342

- **Cuartil: Q1**

(48) Aguilera-Correa JJ, Madrazo-Clemente P, Del Carmen Martínez-Cuesta M, Peláez C, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Esteban J, Requena T. Publisher Correction: Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production. *Sci Rep.* 2020 Mar 20;10(1):5457. doi: 10.1038/s41598-020-62302-6. Erratum for: *Sci Rep.* 2019 Aug 19;9(1):12010. PMID: 32198479; PMCID: PMC7083834.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,379**
- **Cuartil: Q1**

(49) Casal-Mouriño A, Ruano-Ravina A, Torres-Durán M, Parente-Lamelas I, Provencio-Pulla M, Castro-Añón O, Vidal-García I, Abal-Arca J, Piñeiro-Lamas M, Fernández-Villar A, Valdés-Cuadrado L, Barros-Dios JM, Pérez-Ríos M. Polymorphisms in the BER and NER pathways and their influence on survival and toxicity in never-smokers with lung cancer. *Sci Rep.* 2020 Dec 3;10(1):21147. doi: 10.1038/s41598-020-78051-5. PMID: 33273562; PMCID: PMC7713126.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,379**
- **Cuartil: Q1**

(50) Córdoba-David G, Duro-Castano A, Castelo-Branco RC, González-Guerrero C, Cannata P, Sanz AB, Vicent MJ, Ortiz A, Ramos AM. Effective Nephroprotection Against Acute Kidney Injury with a Star-Shaped Polyglutamate-Curcuminoid Conjugate. *Sci Rep.* 2020 Feb 6;10(1):2056. doi: 10.1038/s41598-020-58974-9. PMID: 32029842; PMCID: PMC7005021.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,379**
- **Cuartil: Q1**

(51) Cubillos-Zapata C, Martínez-García MÁ, Díaz-García E, Jaureguizar A, Campos-Rodríguez F, Sánchez-de-la-Torre M, Nagore E, Martorell-Calatayud A, Blasco LH, Pastor E, Abad-Capa J, Montserrat JM, Cabriada-Nuño V, Cano-Pumarega I, Corral-Peñafiel J, Arias E, Mediano O, Somoza-González M, Dalmau-Arias J, Almendros I, Farré R, López-Collazo E, Gozal D, García-Río F. Obesity attenuates the effect of sleep apnea on active TGF- β 1 levels and tumor aggressiveness in patients with melanoma. *Sci Rep.* 2020 Sep 23;10(1):15528. doi: 10.1038/s41598-020-72481-x. PMID: 32968152; PMCID: PMC7511355.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,379**
- **Cuartil: Q1**

(52) García-Martínez D, Bastir M, Villa C, García-Río F, Torres-Sánchez I, Recheis W, Barash A, Khonsari RH, O'Higgins P, Meyer MR, Heuzé Y. Late subadult ontogeny and adult aging of the human thorax reveals divergent growth trajectories between sexes. *Sci Rep.* 2020 Jul 1;10(1):10737. doi: 10.1038/s41598-020-67664-5. PMID: 32612141; PMCID: PMC7329879.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,379**
- **Cuartil: Q1**

(53) González-Serna D, Ochoa E, López-Isac E, Julià A, Degenhardt F, Ortego-Centeno N, Radstake TRDJ, Franke A, Marsal S, Mayes MD, Martín J, Márquez A; Scleroderma Genetic Consortium. A cross-disease meta-GWAS identifies four new

susceptibility loci shared between systemic sclerosis and Crohn's disease. *Sci Rep.* 2020 Feb 5;10(1):1862. doi: 10.1038/s41598-020-58741-w. PMID: 32024964; PMCID: PMC7002703.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(54) Ioachimescu OC, Stoller JK, Garcia-Rio F. Area under the expiratory flow-volume curve: predicted values by artificial neural networks. *Sci Rep.* 2020 Oct 6;10(1):16624. doi: 10.1038/s41598-020-73925-0. PMID: 33024243; PMCID: PMC7538954.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(55) Lamuedra A, Gratal P, Calatrava L, Ruiz-Perez VL, Largo R, Herrero-Beaumont G. Disorganization of chondrocyte columns in the growth plate does not aggravate experimental osteoarthritis in mice. *Sci Rep.* 2020 Jul 1;10(1):10745. doi: 10.1038/s41598-020-67518-0. PMID: 32612184; PMCID: PMC7329885.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(56) López-Mejías R, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Pulito-Cueto V, Rozas SMF, Llorca J, Fernández DI, Cuesta VMM, Ortego-Centeno N, Gómez NP, Mera-Varela A, Martínez-Barrio J, López-Longo FJ, Mijares V, Lera-Gómez L, Usetti MP, Laporta R, Pérez V, Gafas AP, González MAA, Calvo-Alén J, Romero-Bueno F, Sanchez-Pernaute O, Nuno L, Bonilla G, Balsa A, Hernández-González F, Grafía I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Gualillo O, Castañeda S, Cavagna L, Cifrian JM, González-Gay MA. Influence of MUC5B gene on antisynthetase syndrome. *Sci Rep.* 2020 Jan 29;10(1):1415. doi: 10.1038/s41598-020-58400-0. PMID: 31996780; PMCID: PMC6989632.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(57) Martín-Ruiz A, Fiuza-Luces C, Martínez-Martínez E, Arias CF, Gutiérrez L, Ramírez M, Martín-Acosta P, Coronado MJ, Lucia A, Provencio M. Effects of anti-PD-1 immunotherapy on tumor regression: insights from a patient-derived xenograft model. *Sci Rep.* 2020 Apr 27;10(1):7078. doi: 10.1038/s41598-020-63796-w. PMID: 32341383; PMCID: PMC7184589.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(58) Ortega Moreno L, Sanz-García A, Fernández de la Fuente MJ, Arroyo Solera R, Fernández-Tomé S, Marin AC, Mora-Gutierrez I, Fernández P, Baldan-Martin M, Chaparro M, Gisbert JP, Bernardo D. Serum adipokines as non-invasive biomarkers in Crohn's disease. *Sci Rep.* 2020 Oct 22;10(1):18027. doi: 10.1038/s41598-020-74999-6. PMID: 33093517; PMCID: PMC7582883.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(59) Regueiro C, Rodriguez-Rodriguez L, Lopez-Mejias R, Nuño L, Triguero-Martinez A, Perez-Pampin E, Corrales A, Villalba A, Lopez-Golan Y, Abasolo L, Remuzgo-Martínez S, Ortiz AM, Herranz E, Martínez-Feito A, Conde C, Mera-Varela A, Balsa A, Gonzalez-Alvaro I, González-Gay MÁ, Fernandez-Gutierrez B, Gonzalez A. Publisher Correction: A predominant involvement of the triple seropositive patients and others with rheumatoid factor in the association of smoking with rheumatoid arthritis. *Sci Rep.* 2020 Oct 22;10(1):18372. doi: 10.1038/s41598-020-75520-9. Erratum for: *Sci Rep.* 2020 Feb 25;10(1):3355. PMID: 33093527; PMCID: PMC7582881.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(60) Regueiro C, Rodriguez-Rodriguez L, Lopez-Mejias R, Nuño L, Triguero-Martinez A, Perez-Pampin E, Corrales A, Villalba A, Lopez-Golan Y, Abasolo L, Remuzgo-Martínez S, Ortiz AM, Herranz E, Martínez-Feito A, Conde C, Mera-Varela A, Balsa A, Gonzalez-Alvaro I, González-Gay MÁ, Fernandez-Gutierrez B, Gonzalez A. A predominant involvement of the triple seropositive patients and others with rheumatoid factor in the association of smoking with rheumatoid arthritis. *Sci Rep.* 2020 Feb 25;10(1):3355. doi: 10.1038/s41598-020-60305-x. Erratum in: *Sci Rep.* 2020 Oct 22;10(1):18372. PMID: 32098994; PMCID: PMC7042270.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(61) Rodriguez-Martínez L, Bang H, Regueiro C, Nuño L, Triguero-Martinez A, Peiteado D, Ortiz AM, Villalba A, Martinez-Feito A, Balsa A, Gonzalez-Alvaro I, Gonzalez A. Improved classification of rheumatoid arthritis with a score including anti-acetylated ornithine antibodies. *Sci Rep.* 2020 Nov 6;10(1):19263. doi: 10.1038/s41598-020-73919-y. PMID: 33159095; PMCID: PMC7648756.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(62) Romacho T, Valencia I, Ramos-González M, Vallejo S, López-Esteban M, Lorenzo O, Cannata P, Romero A, San Hipólito-Luengo A, Gómez-Cerezo JF, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF. Visfatin/eNAmpt induces endothelial dysfunction in vivo: a role for Toll-Like Receptor 4 and NLRP3 inflammasome. *Sci Rep.* 2020 Mar 25;10(1):5386. doi: 10.1038/s41598-020-62190-w. PMID: 32214150; PMCID: PMC7096459.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(63) Sevilla-Montero J, Bienes-Martínez R, Labrousse-Arias D, Fuertes-Yebra E, Ordóñez Á, Calzada MJ. pVHL-mediated regulation of the anti-angiogenic protein thrombospondin-1 decreases migration of Clear Cell Renal Carcinoma Cell Lines. *Sci Rep.* 2020 Jan 24;10(1):1175. doi: 10.1038/s41598-020-58137-w. PMID: 31980715; PMCID: PMC6981148.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(64) Tinaquero D, Crespo-García T, Utrilla RG, Nieto-Marín P, González-Guerra A, Rubio-Alarcón M, Cámara-Checa A, Dago M, Matamoros M, Pérez-Hernández M, Tamargo M, Cebrián J, Jalife J, Tamargo J, Bernal JA, Caballero R, Delpón E; ITACA Investigators. The p.P888L SAP97 polymorphism increases the transient outward current (I_{to,f}) and abbreviates the action potential duration and the QT interval. *Sci Rep.* 2020 Jul 1;10(1):10707. doi: 10.1038/s41598-020-67109-z. PMID: 32612162; PMCID: PMC7329876.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(65) Triguero-Martínez A, de la Fuente H, Montes N, Ortiz AM, Roy-Vallejo E, Castañeda S, González-Alvaro I, Lamana A. Validation of galectin-I as potential diagnostic biomarker of early rheumatoid arthritis. *Sci Rep.* 2020 Oct 20;10(1):17799. doi: 10.1038/s41598-020-74185-8. PMID: 33082382; PMCID: PMC7576119.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(66) Gallego A, Martínez B, Ghanem I, Cantero JM, Espinosa E, Castelo B, Zamora P, Ruiz-Gimenez L, Redondo A, Feliu J. Cancer survivors referred to a long-term survivorship outpatient service within academic medical oncology: descriptive study. *J Cancer Surviv.* 2020 Nov 24. doi: 10.1007/s11764-020-00973-w. Epub ahead of print. PMID: 33230726.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,442
- **Cuartil:** Q1

(67) Afsar B, Elsurer Afsar R, Sag AA, Kanbay A, Korkmaz H, Cipolla-Neto J, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. Sweet dreams: therapeutic insights, targeting imaging and physiologic evidence linking sleep, melatonin and diabetic nephropathy. *Clin Kidney J.* 2020 Feb 6;13(4):522-530. doi: 10.1093/ckj/sfz198. PMID: 32905249; PMCID: PMC7467577.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(68) Carriazo S, Kanbay M, Ortiz A. Kidney disease and electrolytes in COVID-19: more than meets the eye. *Clin Kidney J.* 2020 Jul 16;13(3):274-280. doi: 10.1093/ckj/sfaa112. PMID: 32699613; PMCID: PMC7367104.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(69) D'Marco L, Puchades MJ, Romero-Parra M, Gimenez-Civera E, Soler MJ, Ortiz A, Gorriz JL. Coronavirus disease 2019 in chronic kidney disease. *Clin Kidney J.* 2020 Jul 16;13(3):297-306. doi: 10.1093/ckj/sfaa104. PMID: 32699615; PMCID: PMC7367105.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(70) Feliu J, Garcia-Carbonero R, Capdevila J, Guasch I, Alonso-Orduna V, Lopez C, Garcia-Alfonso P, Castanon C, Sevilla I, Cerezo L, Conill C, Quintana-Angel B, Sanchez ME, Ghanem I, Martin-Richard M, Lopez-Gomez M, Leon A, Caro M, Fernandez T, Maurel J. VITAL phase 2 study: Upfront 5-fluorouracil, mitomycin-C, panitumumab and radiotherapy treatment in nonmetastatic squamous cell carcinomas of the anal canal (GEMCAD 09-02). *Cancer Med.* 2020 Feb;9(3):1008-1016. doi: 10.1002/cam4.2722. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31851776; PMCID: PMC6997048.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(71) Fernandez-Fernandez B, Sarafidis P, Kanbay M, Navarro-González JF, Soler MJ, Górriz JL, Ortiz A. SGLT2 inhibitors for non-diabetic kidney disease: drugs to treat CKD that also improve glycaemia. *Clin Kidney J.* 2020 Oct 9;13(5):728-733. doi: 10.1093/ckj/sfaa198. PMID: 33123352; PMCID: PMC7577767.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(72) Fernandez-Prado R, Gonzalez-Parra E, Ortiz A. Often forgotten, transport modality to dialysis may be life-saving. *Clin Kidney J.* 2020 Sep 2;13(4):510-512. doi: 10.1093/ckj/sfaa163. PMID: 32905336; PMCID: PMC7467588.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(73) Fernandez-Prado R, Perez-Gomez MV, Ortiz A. Pelacarsen for lowering lipoprotein(a): implications for patients with chronic kidney disease. *Clin Kidney J.* 2020 Feb 11;13(5):753-757. doi: 10.1093/ckj/sfaa001. PMID: 33123354; PMCID: PMC7577764.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(74) Gonzalez-Martin G, Cano J, Carriazo S, Kanbay M, Perez-Gomez MV, Fernandez-Prado R, Ortiz A. The dirty little secret of urate-lowering therapy: useless to stop chronic kidney disease progression and may increase mortality. *Clin Kidney J.* 2020 Sep 16;13(6):936-947. doi: 10.1093/ckj/sfaa236. PMID: 33391737; PMCID: PMC7769546.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(75) Kanbay M, Ertuglu LA, Afsar B, Ozdogan E, Siriopol D, Covic A, Basile C, Ortiz A. An update review of intradialytic hypotension: concept, risk factors, clinical implications and management. *Clin Kidney J.* 2020 Jul 8;13(6):981-993. doi: 10.1093/ckj/sfaa078. PMID: 33391741; PMCID: PMC7769545.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(76) Ortiz A. Complement and protection from tissue injury in COVID-19. *Clin Kidney J.* 2020 Oct 4;13(5):734-738. doi: 10.1093/ckj/sfaa196. PMID: 33123353; PMCID: PMC7577760.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(77) Perez-Gomez MV, Ortiz A. Aliskiren and the dual complement inhibition concept. *Clin Kidney J.* 2019 Oct 23;13(1):35-38. doi: 10.1093/ckj/sfz142. PMID: 32083617; PMCID: PMC7025362.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(78) Perez-Gomez MV, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Megalin/lipoprotein receptor-related protein 2 autoimmunity and kidney disease. *Clin Kidney J.* 2020 Mar 19;13(3):281-286. doi: 10.1093/ckj/sfz171. PMID: 32701075; PMCID: PMC7367110.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(79) Sarafidis P, Loutradis C, Ortiz A, Ruilope LM. Blood pressure targets in patients with chronic kidney disease: MDRD and AASK now confirming SPRINT. *Clin Kidney J.* 2020 Feb 25;13(3):287-290. doi: 10.1093/ckj/sfaa015. PMID: 32699614; PMCID: PMC7367111.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(80) Sarafidis PA, Ortiz A. The risk for urinary tract infections with sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors: no longer a cause of concern? *Clin Kidney J.* 2019 Dec 18;13(1):24-26. doi: 10.1093/ckj/sfz170. PMID: 32082549; PMCID: PMC7025347.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,452
- **Cuartil:** Q1

(81) Manolis AJ, Kallistratos MS, Poulimenos LE, Ambrosio G, Dechend R, Lopez-Sendon J, Rosano G, Collins P. The ESC 2019 CCS guidelines: Have we left our patients and scientific evidence behind? *Eur J Intern Med.* 2020 Feb;72:5-8. doi: 10.1016/j.ejim.2019.12.012. Epub 2019 Dec 24. PMID: 31879185.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,487
- **Cuartil:** Q1

(82) Rey JR, Caro-Codón J, Rodríguez Sotelo L, López-de-Sa E, Rosillo SO, González Fernández Ó, Fernández de Bobadilla J, Iniesta ÁM, Peña Conde L, Antorrena Miranda I, Armada E, Ruiz Cantador J, López-Sendón JL. Long term clinical outcomes in survivors after out-of-hospital cardiac arrest. *Eur J Intern Med.* 2020 Apr;74:49-54. doi: 10.1016/j.ejim.2019.11.024. Epub 2019 Dec 16. PMID: 31859025.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,487
- **Cuartil:** Q1

(83) Viejo-Moreno R, Cabrejas-Aparicio A, Arriero-Fernández N, Quintana-Díaz M, Galván-Roncero E, Gálvez-Marco MLN, Carriedo-Scher C, Balaguer-Recena J, Marian-Crespo C. Mobile Intensive Care Unit versus Hospital walk-in patients, in the treatment of first episode ST- elevation myocardial infarction. *Eur J Intern Med.* 2020 Mar;73:83-89. doi: 10.1016/j.ejim.2019.12.005. Epub 2019 Dec 24. PMID: 31874804.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,487
- **Cuartil:** Q1

(84) Carriazo S, Ramos AM, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Kanbay M, Ortiz A. Chronodisruption: A Poorly Recognized Feature of CKD. *Toxins (Basel).* 2020 Feb 28;12(3):151. doi: 10.3390/toxins12030151. PMID: 32121234; PMCID: PMC7150823.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,546
- **Cuartil:** Q1

(85) Andújar X, Loras C, González B, Socarras M, Sanchiz V, Boscà M, Domenech E, Calafat M, Rodríguez E, Sicilia B, Calvet X, Barrio J, Guardiola J, Iglesias E, Casanova MJ, Ber Y, Monfort D, López-Sanromán A, Rodríguez-Lago I, Bujanda L, Márquez L, Martín-Arranz MD, Zabana Y, Fernández-Bañares F, Esteve M; ENEIDA registry of GETECCU. Efficacy and safety of endoscopic balloon dilation in inflammatory bowel disease: results of the large multicenter study of the ENEIDA registry. *Surg Endosc.* 2020 Mar;34(3):1112-1122. doi: 10.1007/s00464-019-06858-z. Epub 2019 May 29. Erratum in: *Surg Endosc.* 2019 Jun 18; PMID: 31144122.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,584
- **Cuartil:** Q1

(86) Andújar X, Loras C, González B, Socarras M, Sanchiz V, Boscà M, Domenech E, Calafat M, Rodríguez E, Sicilia B, Calvet X, Barrio J, Guardiola J, Iglesias E, Casanova MJ, Ber Y, Monfort D, López-Sanromán A, Rodríguez-Lago I, Bujanda L, Márquez L, Martín-Arranz MD, Zabana Y, Fernández-Bañares F, Esteve M; ENEIDA registry of GETECCU. Correction to: Efficacy and safety of endoscopic balloon dilation in inflammatory bowel disease: results of the large multicenter study of the ENEIDA registry. *Surg Endosc.* 2020 Mar;34(3):1123. doi: 10.1007/s00464-019-06909-5. Erratum for: *Surg Endosc.* 2020 Mar;34(3):1112-1122. PMID: 31292741.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,584
- **Cuartil:** Q1

(87) Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA. Antiretrovirals and Risk of COVID-19 Diagnosis and Hospitalization in HIV-Positive Persons. *Epidemiology*. 2020 Nov;31(6):e49-e51. doi: 10.1097/EDE.0000000000001235. PMID: 32773469; PMCID: PMC7541717.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,822
- **Cuartil:** Q1

(88) Martinez-Horta S, Horta-Barba A, Perez-Perez J, Sampredo F, de Lucia N, De Michele G, Kehrer S, Priller J, Migliore S, Squitieri F, Castaldo A, Mariotti C, Mañanes V, Lopez-Sendon JL, Rodriguez N, Martinez-Descals A, Garcia-Ruiz P, Júlio F, Januário C, Delussi M, de Tommaso M, Noguera S, Ruiz-Idiago J, Sitek EJ, Nuzzi A, Pagonabarraga J, Kulisevsky J; Cognitive Phenotype Working Group of the European Huntington's Disease Network. Utility of the Parkinson's disease-Cognitive Rating Scale for the screening of global cognitive status in Huntington's disease. *J Neurol*. 2020 May;267(5):1527-1535. doi: 10.1007/s00415-020-09730-6. Epub 2020 Feb 7. Erratum in: *J Neurol*. 2021 Feb;268(2):740. PMID: 32030521.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,849
- **Cuartil:** Q1

(89) Martinez-Horta S, Horta-Barba A, Perez-Perez J, Sampredo F, de Lucia N, De Michele G, Kehrer S, Priller J, Migliore S, Squitieri F, Castaldo A, Mariotti C, Mañanes V, Lopez-Sendon JL, Rodriguez N, Martinez-Descals A, Garcia-Ruiz P, Júlio F, Januário C, Delussi M, de Tommaso M, Noguera S, Ruiz-Idiago J, Sitek EJ, Nuzzi A, Pagonabarraga J, Kulisevsky J; Cognitive Phenotype Working Group of the European Huntington's Disease Network. Utility of the Parkinson's disease-Cognitive Rating Scale for the screening of global cognitive status in Huntington's disease. *J Neurol*. 2020 May;267(5):1527-1535. doi: 10.1007/s00415-020-09730-6. Epub 2020 Feb 7. Erratum in: *J Neurol*. 2021 Feb;268(2):740. PMID: 32030521.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,849
- **Cuartil:** Q1

(90) Merola A, Romagnolo A, Dwivedi AK, Padovani A, Berg D, Garcia-Ruiz PJ, Fabbri M, Artusi CA, Zibetti M, Lopiano L, Pilotto A, Bonacina S, Morgante F, Zeuner K, Griewing C, Schaeffer E, Rodriguez-Porcel F, Kauffman M, Turcano P, de Oliveira LM, Palermo G, Shanks E, Del Sorbo F, Bonvegna S, Savica R, Munhoz RP, Ceravolo R, Cilia R, Espay AJ. Benign versus malignant Parkinson disease: the unexpected silver lining of motor complications. *J Neurol*. 2020 Oct;267(10):2949-2960. doi: 10.1007/s00415-020-09954-6. Epub 2020 Jun 2. PMID: 32488298.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,849
- **Cuartil:** Q1

(91) Sabin J, Urtiaga S, Pilo B, Thuissard I, Galan V, Sainz de la Maza S, Costa-Frossard L, Gómez-Moreno M, Díaz-Díaz J, Oreja-Guevara C, Martínez-Ginés ML, Lozano A, Borrega L, Ayuso L, Castro A, Sanchez P, Meca-Lallana V, Muñoz C, Casanova I, López de Silanes C, Martín H, Rodríguez-García E, Moreno I, García-Merino JA, Aladro Y; DMF Study Group. Tolerability and safety of dimethyl fumarate in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational multicenter study in a real-life Spanish population. *J Neurol*. 2020 Aug;267(8):2362-2371. doi: 10.1007/s00415-020-09848-7. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32350647.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,849
- **Cuartil:** Q1

(92) Murray RM, Mondelli V, Stilo SA, Trotta A, Sideli L, Ajnakina O, Ferraro L, Vassos E, Iyegbe C, Schoeler T, Bhattacharyya S, Marques TR, Dazzan P, Lopez-Morinigo J, Colizzi M, O'Connor J, Falcone MA, Quattrone D, Rodriguez V, Tripoli G, La Barbera D, La Cascia C, Alameda L, Trotta G, Morgan C, Gaughran F, David A, Di Forti M. The influence of risk factors on the onset and outcome of psychosis: What we learned from the GAP study. *Schizophr Res.* 2020 Nov;225:63-68. doi: 10.1016/j.schres.2020.01.011. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32037203.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,939
- **Cuartil:** Q1

(93) Perez-Garcia J, Hernández-Pérez JM, González-Pérez R, Sardón O, Martin-Gonzalez E, Espuela-Ortiz A, Mederos-Luis E, Callero A, Herrera-Luis E, Corcuera P, Sánchez-Machín I, Poza-Guedes P, González García LM, Ramírez-Martín P, Pérez-Negrín L, Izaguirre-Flores H, Barrios-Recio J, Pérez-Rodríguez E, Alcoba-Florez J, Cañas JA, Rodrigo Muñoz JM, Del Pozo V, Korta-Murua J, Pérez Méndez LI, Hernandez-Ferrer M, Villar J, Lorenzo-Díaz F, Pino-Yanes M. The Genomics and Metagenomics of Asthma Severity (GEMAS) Study: Rationale and Design. *J Pers Med.* 2020 Sep 11;10(3):123. doi: 10.3390/jpm10030123. PMID: 32933076; PMCID: PMC7563269.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,945
- **Cuartil:** Q1

(94) Feliu J, Jiménez-Munárriz B, Basterretxea L, Paredero I, Llabrés E, Antonio-Rebollo M, Losada B, Espinosa E, Gironés R, Custodio AB, Del Mar Muñoz M, Díaz-Almirón M, Gómez-Mediavilla J, Pinto A, Torregrosa MD, Soler G, Cruz P, Higuera O, Molina-Garrido MJ. Predicting Chemotherapy Toxicity in Older Patients with Cancer: A Multicenter Prospective Study. *Oncologist.* 2020 Oct;25(10):e1516-e1524. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0701. Epub 2020 Apr 30. PMID: 32329131; PMCID: PMC7543241.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,025
- **Cuartil:** Q1

(95) González-Juanatey JR, Almendro-Delia M, Cosín-Sales J, Bellmunt-Montoya S, Gómez-Doblas JJ, Rimbau V, García-Moll X, García-Alegria J, Hernández JL, Lozano FS, Suarez Fernández C. Residual risk reduction opportunities in patients with chronic coronary syndrome. Role of dual pathway inhibition. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2020 Jul;13(7):695-706. doi: 10.1080/17512433.2020.1772056. PMID: 32434452.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,045
- **Cuartil:** Q1

(96) Luis-Lima S, Mas-Sanmartin C, Rodríguez-Rodríguez AE, Porrini E, Ortiz A, Gaspari F, Diaz-Martin L, Åsberg A, Jenssen T, Jiménez-Sosa A, Martinez-Ros P, Gonzalez-Bulnes A. A Simplified Iohexol-Based Method to Measure Renal Function in Sheep Models of Renal Disease. *Biology (Basel).* 2020 Aug 31;9(9):259. doi: 10.3390/biology9090259. PMID: 32878167; PMCID: PMC7564881.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,079
- **Cuartil:** Q1

(97) Fernández-Cruz A, Ruiz-Antorán B, Muñoz-Gómez A, Sancho-López A, Mills-Sánchez P, Centeno-Soto GA, Blanco-Alonso S, Javaloyes-Garachana L, Galán-Gómez A, Valencia-Alijo Á, Gómez-Irusta J, Payares-Herrera C, Morrás-Torre I, Sánchez-Chica E, Delgado-Télez-de-Cepeda L, Callejas-Díaz A, Ramos-Martínez A, Múñez-Rubio E, Avendaño-Solá C. A Retrospective Controlled Cohort Study of the Impact of Glucocorticoid Treatment in SARS-CoV-2 Infection Mortality. *Antimicrob Agents Chemother.* 2020 Aug 20;64(9):e01168-20. doi: 10.1128/AAC.01168-20. PMID: 32571831; PMCID: PMC7449182.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,191
- **Cuartil:** Q1

(98) Ibáñez-Samaniego L, Bighelli F, Usón C, Caravaca C, Fernández Carrillo C, Romero M, Barreales M, Perelló C, Madejón A, Marcos AC, Albillos A, Fernández I, García-Samaniego J, Calleja JL, Bañares R. Elevation of Liver Fibrosis Index FIB-4 Is Associated With Poor Clinical Outcomes in Patients With COVID-19. *J Infect Dis.* 2020 Aug 4;222(5):726-733. doi: 10.1093/infdis/jiaa355. PMID: 32563190; PMCID: PMC7337860.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,226
- **Cuartil:** Q1

(99) Tiede A, Cid AR, Goldmann G, Jiménez-Yuste V, Pluta M, Lissitchkov T, May M, Matytsina I, Miljic P, Pabinger I, Persson P. Body Mass Index Best Predicts Recovery of Recombinant Factor VIII in Underweight to Obese Patients with Severe Haemophilia A. *Thromb Haemost.* 2020 Feb;120(2):277-288. doi: 10.1055/s-0039-3400745. Epub 2019 Dec 30. PMID: 31887776.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,249
- **Cuartil:** Q1

(100) De Gregorio MA, Criado E, Guirola JA, Alvarez-Arranz E, Pérez-Lafuente M, Barrufet M, Ferrer-Puchol MD, Lopez-Minguez S, Urbano J, Lanciego C, Aguinaga A, Capel A, Ponce-Dorrego MD, Gregorio A; Spanish group BiELLA (SERVEI). Absorbable stents for treatment of benign biliary strictures: long-term follow-up in the prospective Spanish registry. *Eur Radiol.* 2020 Aug;30(8):4486-4495. doi: 10.1007/s00330-020-06797-7. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32221684.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,315
- **Cuartil:** Q1

(101) Zorzo C, Caballero P, Diab L, Pastor MT, Gómez-Punter RM, Girón RM. Predictive value of computed tomography scoring systems evolution in adults with cystic fibrosis. *Eur Radiol.* 2020 Jul;30(7):3634-3640. doi: 10.1007/s00330-020-06759-z. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32128619.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,315
- **Cuartil:** Q1

(102) Najafabadipour M, Zanin M, Rodríguez-González A, Torrente M, Nuñez García B, Cruz Bermudez JL, Provencio M, Menasalvas E. Reconstructing the patient's natural history from electronic health records. *Artif Intell Med.* 2020 May;105:101860. doi: 10.1016/j.artmed.2020.101860. Epub 2020 May 3. PMID: 32505419.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,326
- **Cuartil:** Q1

(103) Roman-Blas JA, Mendoza-Torres LA, Largo R, Herrero-Beaumont G. Setting up distinctive outcome measures for each osteoarthritis phenotype. *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2020 Sep 10;12:1759720X20937966. doi: 10.1177/1759720X20937966. PMID: 32973934; PMCID: PMC7491224.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,346
- **Cuartil:** Q1

(104) Zouboulis CC, Hansen H, Caposiena Caro RD, Damiani G, Delorme I, Pascual JC, Reguiat Z, Trigoni A, Vilarrasa E, Alfageme Roldán F. Adalimumab Dose Intensification in Recalcitrant Hidradenitis Suppurativa/Acne Inversa. *Dermatology.* 2020;236(1):25-30. doi: 10.1159/000503606. Epub 2019 Oct 18. PMID: 31630144.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,366
- **Cuartil:** Q1

(105) Ángel García-Merino J, Moreno-Pérez D, de Lucas B, Montalvo-Lominchar MG, Muñoz E, Sánchez L, Naclerio F, Herrera-Rocha KM, Moreno-Jiménez MR, Rocha-Guzmán NE, Larrosa M. Chronic flavanol-rich cocoa powder supplementation reduces body fat mass in endurance athletes by modifying the follistatin/myostatin ratio and leptin levels. *Food Funct.* 2020 Apr 30;11(4):3441-3450. doi: 10.1039/d0fo00246a. PMID: 32236212.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,396
- **Cuartil:** Q1

(106) Dominguez-Molina B, Tarancon-Diez L, Milanés-Guisado Y, Genebat M, Resino S, Rodriguez C, Gonzalez-García J, Rallón N, Pernas M, Casado C, Lopez-Galíndez C, León A, Benito JM, García F, Del Romero J, Viciano P, Lopez-Cortes LF, Leal M, Ruiz-Mateos E; ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV: a retrospective cohort study. *J Int AIDS Soc.* 2020 Sep;23(9):e25607. doi: 10.1002/jia2.25607. PMID: 32909370; PMCID: PMC7507465.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,396
- **Cuartil:** Q1

(107) Izquierdo JL, Ancochea J; Savana COVID-19 Research Group, Soriano JB. Clinical Characteristics and Prognostic Factors for Intensive Care Unit Admission of Patients With COVID-19: Retrospective Study Using Machine Learning and Natural Language Processing. *J Med Internet Res.* 2020 Oct 28;22(10):e21801. doi: 10.2196/21801. PMID: 33090964; PMCID: PMC7595750.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,428
- **Cuartil:** Q1

(108) Rebitski EP, Darder M, Sainz-Díaz CI, Carraro R, Aranda P, Ruiz-Hitzky E. Theoretical and experimental investigation on the intercalation of metformin into layered clay minerals. *Appl Clay Sci* 2020;186

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,467
- **Cuartil:** Q1

(109) Elgendy IY, Gad MM, Elgendy AY, Mahmoud A, Mahmoud AN, Cuesta J, Rivero F, Alfonso F. Clinical and Angiographic Outcomes With Drug-Coated Balloons for De Novo Coronary Lesions: A Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials. *J Am Heart Assoc.* 2020 May 18;9(10):e016224. doi: 10.1161/JAHA.120.016224. Epub 2020 May 15. PMID: 32410493; PMCID: PMC7660863.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,501
- **Cuartil:** Q1

(110) Hijazi Z, Granger CB, Hohnloser SH, Westerbergh J, Lindbäck J, Alexander JH, Keltai M, Parkhomenko A, López-Sendón JL, Lopes RD, Siegbahn A, Wallentin L. Association of Different Estimates of Renal Function With Cardiovascular Mortality and Bleeding in Atrial Fibrillation. *J Am Heart Assoc.* 2020 Sep 15;9(18):e017155. doi: 10.1161/JAHA.120.017155. Epub 2020 Aug 31. PMID: 32865097; PMCID: PMC7726979.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,501
- **Cuartil:** Q1

(111) Hilgsmann M, Dennison E, Beudart C, Herrero-Beaumont G, Branco J, Bruyère O, Conaghan PG, Cooper C, Al-Daghri N, Jiwa F, Lems W, Pinto D, Rizzoli R, Thomas T, Uebelhart D, Veronese N, Reginster JY. A discrete-choice experiment to assess patients' preferences for osteoarthritis treatment: An ESCEO working group. *Semin Arthritis Rheum.* 2020 Oct;50(5):859-866. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.08.005. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32896701.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,532
- **Cuartil:** Q1

(112) Martínez Feito A, Plasencia-Rodríguez C, Navarro-Compán V, Hernández-Breijo B, Nozal P, Ángeles González M, Nuño L, Monjo I, Pascual-Salcedo D, Balsa A. Reduction in antidrug antibody levels after switching to rituximab in patients with rheumatoid arthritis with prior infliximab or adalimumab secondary failure. *Semin Arthritis Rheum.* 2020 Feb;50(1):E1-E2. doi: 10.1016/j.semarthrit.2019.06.021. Epub 2019 Jun 28. PMID: 31375255.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,532
- **Cuartil:** Q1

(113) Nieto RE, Plasencia Rodriguez C, Peiteado López D, Villalba Yllán A, Balsa Criado A, Navarro-Compán V. Are we treating women patients with real axial spondyloarthritis? *Semin Arthritis Rheum.* 2020 Jun;50(3):432-435. doi: 10.1016/j.semarthrit.2019.11.011. Epub 2019 Nov 14. PMID: 31812352.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,532
- **Cuartil:** Q1

(114) Prieto-Peña D, Remuzgo-Martínez S, Ocejo-Vinyals JG, Atienza-Mateo B, Muñoz-Jiménez A, Ortiz-Sanjuán F, Romero-Yuste S, Moriano C, Galíndez-Agirregoikoa E, Miranda-Filloo JA, Blanco R, Gualillo O, Martín J, Castañeda S, López-Mejías R, González-Gay MA. Cranial and extracranial giant cell arteritis share similar HLA-DRB1 association. *Semin Arthritis Rheum.* 2020 Oct;50(5):897-901. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.07.004. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32898759.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,532
- **Cuartil:** Q1

(115) Romero-Bueno F, Diaz Del Campo P, Trallero-Araguás E, Ruiz-Rodríguez JC, Castellvi I, Rodríguez-Nieto MJ, Martínez-Becerra MJ, Sanchez-Pernaute O, Pinal-Fernandez I, Solanich X, Gono T, Gonzalez-Gay MA, Plana MN, Selva-O'Callaghan A; MEDRAS (Spanish MDA5 Register) group (listed contributors at the end of the article). Recommendations for the treatment of anti-melanoma differentiation-associated gene 5-positive dermatomyositis-associated rapidly progressive interstitial lung disease. *Semin Arthritis Rheum.* 2020 Aug;50(4):776-790. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.03.007. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32534273.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,532
- **Cuartil:** Q1

(116) Torrente-Segarra V, Salman-Monte TC, Rúa-Figueroa Í, Del Campo V, López-Longo FJ, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alén J, Olivé-Marqués A, Mouriño-Rodríguez C, Horcada L, Bohórquez C, Montilla C, Salgado E, Díez-Álvarez E, Blanco R, Andreu JL, Fernández-Berrizbeitia O, Expósito L, Gantes M, Hernández-Cruz B, Pecondón-Español Á, Lozano-Rivas N, Bonilla G, Lois Iglesias A, Rubio-Muñoz P, Ovalles J, Tomero E, Boteanu A, Narvaez J, Freire M, Vela P, Quevedo-Vila V, Juan Mas A, Muñoz-Fernández S, Raya E, Moreno M, Velloso-Feijoo ML, Soler G, Vázquez-Rodríguez TR, Pego-Reigosa JM; RELESSER Study Group of the Spanish Society of Rheumatology (SER) and the Study Group of Systemic Autoimmune Diseases of the SER (EAS-SER). Associated factors to serious infections in a large cohort of juvenile-onset systemic lupus erythematosus from Lupus Registry (RELESSER). *Semin Arthritis Rheum.* 2020 Aug;50(4):657-662. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.05.016. Epub 2020 May 30. PMID: 32505871.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,532
- **Cuartil:** Q1

(117) van Schoor NM, Dennison E, Castell MV, Cooper C, Edwards MH, Maggi S, Pedersen NL, van der Pas S, Rijnhart JJM, Lips P, Deeg DJH; EPOSA research group. Clinical osteoarthritis of the hip and knee and fall risk: The role of low physical functioning and pain medication. *Semin Arthritis Rheum.* 2020 Jun;50(3):380-386. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.02.006. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32199610; PMCID: PMC7115831.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,532

- **Cuartil: Q1**

(118) Siviero P, Veronese N, Smith T, Stubbs B, Limongi F, Zambon S, Dennison EM, Edwards M, Cooper C, Timmermans EJ, van Schoor NM, van der Pas S, Schaap LA, Denkinger MD, Peter R, Herbolzheimer F, Otero Á, Castell MV, Pedersen NL, Deeg DJH, Maggi S; EPOSA Research Group. Association Between Osteoarthritis and Social Isolation: Data From the EPOSA Study. *J Am Geriatr Soc.* 2020 Jan;68(1):87-95. doi: 10.1111/jgs.16159. Epub 2019 Sep 17. PMID: 31529624; PMCID: PMC6954097.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,562**
- **Cuartil: Q1**

(119) Valenzuela C, Torrisi SE, Kahn N, Quaresma M, Stowasser S, Kreuter M. Ongoing challenges in pulmonary fibrosis and insights from the nintedanib clinical programme. *Respir Res.* 2020 Jan 6;21(1):7. doi: 10.1186/s12931-019-1269-6. PMID: 31906942; PMCID: PMC6945404.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,631**
- **Cuartil: Q1**

(120) Puig-Domingo M, Gil J, Sampedro-Nuñez M, Jordà M, Webb SM, Serra G, Pons L, Salinas I, Blanco A, Marques-Pamies M, Valassi E, Picó A, García-Martínez A, Carrato C, Buj R, Del Pozo C, Obiols G, Villabona C, Cámara R, Fajardo-Montañaña C, Alvarez CV, Bernabéu I, Marazuela M. Molecular profiling for acromegaly treatment: a validation study. *Endocr Relat Cancer.* 2020 Jun;27(6):375-389. doi: 10.1530/ERC-18-0565. PMID: 32302973.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,678**
- **Cuartil: Q1**

(121) Remon J, Nadal E, Dómine M, Ruffinelli J, García Y, Pardo JC, López R, Cilleruelo A, García-Campelo R, Martín P, Juan O, González-Larriba JL, Provencio M, Olmedo E, Ponce S, Cumplido D, Barenys C, Majem M, Massutti B, Rodríguez-Abreu D, Porta R, Sala MA, Martínez-Kareaga M, Lianes P, Reguart N. Malignant pleural mesothelioma: Treatment patterns and outcomes from the Spanish Lung Cancer Group. *Lung Cancer.* 2020 Sep;147:83-90. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.06.034. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32682189.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,705**
- **Cuartil: Q1**

(122) Morato-Martínez M, López-Plaza B, Santurino C, Palma-Milla S, Gómez-Candela C. A Dairy Product to Reconstitute Enriched with Bioactive Nutrients Stops Bone Loss in High-Risk Menopausal Women without Pharmacological Treatment. *Nutrients.* 2020 Jul 24;12(8):2203. doi: 10.3390/nu12082203. PMID: 32722015; PMCID: PMC7468696.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,717**
- **Cuartil: Q1**

(123) Ruiz-Roso MB, Knott-Torcal C, Matilla-Escalante DC, Garcimartín A, Sampedro-Nuñez MA, Dávalos A, Marazuela M. COVID-19 Lockdown and Changes of the Dietary Pattern and Physical Activity Habits in a Cohort of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Nutrients*. 2020 Aug 4;12(8):2327. doi: 10.3390/nu12082327. PMID: 32759636; PMCID: PMC7468739.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(124) Santurino C, López-Plaza B, Fontecha J, Calvo MV, Bermejo LM, Gómez-Andrés D, Gómez-Candela C. Consumption of Goat Cheese Naturally Rich in Omega-3 and Conjugated Linoleic Acid Improves the Cardiovascular and Inflammatory Biomarkers of Overweight and Obese Subjects: A Randomized Controlled Trial. *Nutrients*. 2020 May 5;12(5):1315. doi: 10.3390/nu12051315. PMID: 32380746; PMCID: PMC7285099.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(125) Valero-Pérez M, Bermejo LM, López-Plaza B, García MA, Palma-Milla S, Gómez-Candela C. Regular Consumption of Lipigo® Promotes the Reduction of Body Weight and Improves the Rebound Effect of Obese People Undergo a Comprehensive Weight Loss Program. *Nutrients*. 2020 Jun 30;12(7):1960. doi: 10.3390/nu12071960. PMID: 32630079; PMCID: PMC7399819.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(126) Borobia AM, Collado SG, Cardona CC, Pueyo RC, Alonso CF, Torres IP, González MC, Casal Codesido JR, Betegón MA, Barcela LA, Andicoechea AO, Testa AF, Colina JT, Dorribo AC, Del Arco Galán C, Martínez Ávila JC, Lugilde ST, Carcas Sansuán AJ; InMEDIATE Investigators Group. Inhaled Methoxyflurane Provides Greater Analgesia and Faster Onset of Action Versus Standard Analgesia in Patients With Trauma Pain: InMEDIATE: A Randomized Controlled Trial in Emergency Departments. *Ann Emerg Med*. 2020 Mar;75(3):315-328. doi: 10.1016/j.annemergmed.2019.07.028. Epub 2019 Oct 14. PMID: 31623936.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,721
- **Cuartil:** Q1

(127) Oreja-Guevara C, Rio Izquierdo J, Ara Callizo JR, et al. DISCOVER STUDY, FIRST ANALYSIS SPECIFIC FOR SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS BURDEN AND COST IN SPAIN: INTERIM ANALYSIS RESULTS. *Value In Health*. 2020; 23S625-S626

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,725
- **Cuartil:** Q1

(128) Chan SS, Colecchia A, Duarte RF, Bonifazi F, Ravaioli F, Bourhis JH. Imaging in Hepatic Venous Occlusive Disease/Sinusoidal Obstruction Syndrome. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2020 Oct;26(10):1770-1779. doi: 10.1016/j.bbmt.2020.06.016. Epub 2020 Jun 25. PMID: 32593647.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,742
- **Cuartil:** Q1

(129) Salooja N, Greinix H, Ruutu T, van der Werf S, van Biezen A, Lawitschka A, Basak G, Duarte R. Investigation and Management of Bone Mineral Density Following Hematopoietic Cell Transplantation: A Survey of Current Practice by the Transplant Complications Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2020 Oct;26(10):1955-1962. doi: 10.1016/j.bbmt.2020.06.022. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32623077.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,742
- **Cuartil:** Q1

(130) Pilo de la Fuente B, Sabín J, Galán V, Thuissard I, Sainz de la Maza S, Costa-Frossard L, Gómez-Moreno M, Díaz-Díaz J, Oreja-Guevara C, Lozano-Ros A, García-Domínguez JM, Borrego L, Ayuso L, Castro A, Sánchez P, Meca-Lallana V, Muñoz C, Casanova I, López de Silanes C, Martín H, Rodríguez-García E, Andreu-Vázquez C, Blasco R, García-Merino JA, Aladro Y; Dimethyl Fumarate Study Group. Three-Year Effectiveness of Dimethyl Fumarate in Multiple Sclerosis: A Prospective Multicenter Real-World Study. *CNS Drugs.* 2020 Dec;34(12):1275-1286. doi: 10.1007/s40263-020-00775-9. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33226562.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,749
- **Cuartil:** Q1

(131) Nyssen OP, Perez-Aisa A, Rodrigo L, Castro M, Mata Romero P, Ortuño J, Barrio J, Huguet JM, Modollel I, Alcaide N, Lucendo A, Calvet X, Perona M, Gomez B, Gomez Rodriguez BJ, Varela P, Jimenez-Moreno M, Dominguez-Cajal M, Pozzati L, Burgos D, Bujanda L, Hinojosa J, Molina-Infante J, Di Maira T, Ferrer L, Fernández-Salazar L, Figuerola A, Tito L, de la Coba C, Gomez-Camarero J, Fernandez N, Caldas M, Garre A, Resina E, Puig I, O'Morain C, Megraud F, Gisbert JP. Bismuth quadruple regimen with tetracycline or doxycycline versus three-in-one single capsule as third-line rescue therapy for *Helicobacter pylori* infection: Spanish data of the European *Helicobacter pylori* Registry (Hp-EuReg). *Helicobacter.* 2020 Oct;25(5):e12722. doi: 10.1111/hel.12722. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32656898.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,753
- **Cuartil:** Q1

(132) O'Connor A, Furuta T, Gisbert JP, O'Morain C. Review - Treatment of *Helicobacter pylori* infection 2020. *Helicobacter.* 2020 Sep;25 Suppl 1:e12743. doi: 10.1111/hel.12743. PMID: 32918350.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,753
- **Cuartil:** Q1

(133) Dickinson L, Gurjar R, Stöhr W, Bonora S, Owen A, D'Avolio A, Cursley A, Molina JM, Fäetkenheuer G, Vandekerckhove L, Di Perri G, Pozniak A, Richert L, Raffi F, Boffito M; NEAT001/ANRS143 Study Group. Population pharmacokinetics and pharmacogenetics of ritonavir-boosted darunavir in the presence of raltegravir or tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine in HIV-infected adults and the relationship with virological response: a sub-study of the NEAT001/ANRS143 randomized trial. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Mar 1;75(3):628-639. doi: 10.1093/jac/dkz479. PMID: 31754703.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,79
- **Cuartil:** Q1

(134) Suárez-García I, Ruiz-Algueró M, García Yubero C, Moreno C, Belza MJ, Estébanez M, de Los Santos I, Masiá M, Samperiz Abad G, Muñoz Sánchez J, Omar M, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Feb 1;75(2):466-472. doi: 10.1093/jac/dkz439. PMID: 31665404.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,79
- **Cuartil:** Q1

(135) Martínez-Moreno JM, Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Ortiz A. The Contribution of Histone Crotonylation to Tissue Health and Disease: Focus on Kidney Health. *Front Pharmacol.* 2020 Apr 3;11:393. doi: 10.3389/fphar.2020.00393. PMID: 32308622; PMCID: PMC7145939.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,81
- **Cuartil:** Q1

(136) Valencia I, Peiró C, Lorenzo Ó, Sánchez-Ferrer CF, Eckel J, Romacho T. DPP4 and ACE2 in Diabetes and COVID-19: Therapeutic Targets for Cardiovascular Complications? *Front Pharmacol.* 2020 Aug 7;11:1161. doi: 10.3389/fphar.2020.01161. PMID: 32848769; PMCID: PMC7426477.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,81
- **Cuartil:** Q1

(137) García-Pastor A, Gil-Núñez A, Ramírez-Moreno JM, González-Nafría N, Tejada J, Moniche F, Portilla-Cuenca JC, Martínez-Sánchez P, Fuentes B, Gamero-García MÁ, Alonso de Leciñana M, Masjuan J, Cánovas D, Aladro Y, Parkhutik V, Lago A, De Arce AM, Usero-Ruiz M, Delgado-Mederos R, Pampliega A, Ximénez-Carrillo Á, Bártulos-Iglesias M, Castro-Reyes E. Progression of carotid near-occlusion to complete occlusion: related factors and clinical implications. *J Neurointerv Surg.* 2020 Dec;12(12):1180-1185. doi: 10.1136/neurintsurg-2019-015638. Epub 2020 Apr 10. PMID: 32277038.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,836
- **Cuartil:** Q1

(138) Cubillos-Zapata C, Almendros I, Díaz-García E, Toledano V, Casitas R, Galera R, López-Collazo E, Farre R, Gozal D, García-Río F. Differential effect of intermittent hypoxia and sleep fragmentation on PD-1/PD-L1 upregulation. *Sleep.* 2020 May 12;43(5):zsz285. doi: 10.1093/sleep/zsz285. PMID: 31782790; PMCID: PMC7215266.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,849
- **Cuartil:** Q1

(139) Trilla-Fuertes L, Ghanem I, Gámez-Pozo A, Maurel J, G-Pastrián L, Mendiola M, Peña C, López-Vacas R, Prado-Vázquez G, López-Camacho E, Zapater-Moros A, Heredia V, Cuatrecasas M, García-Alfonso P, Capdevila J, Conill C, García-Carbonero R,

Ramos-Ruiz R, Fortes C, Llorens C, Nanni P, Fresno Vara JÁ, Feliu J. Genetic Profile and Functional Proteomics of Anal Squamous Cell Carcinoma: Proposal for a Molecular Classification. *Mol Cell Proteomics*. 2020 Apr;19(4):690-700. doi: 10.1074/mcp.RA120.001954. Epub 2020 Feb 27. PMID: 32107283; PMCID: PMC7124473.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,911
- **Cuartil:** Q1

(140) Ashour N, Angulo JC, González-Corpas A, Orea MJ, Lobo MVT, Colomer R, Colás B, Esteller M, Ropero S. Epigenetic Regulation of Gfil in Endocrine-Related Cancers: a Role Regulating Tumor Growth. *Int J Mol Sci*. 2020 Jun 30;21(13):4687. doi: 10.3390/ijms21134687. PMID: 32630147; PMCID: PMC7370116.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(141) Bouthelier A, Meléndez-Rodríguez F, Urrutia AA, Aragonés J. Differential Contribution of N- and C-Terminal Regions of HIF1 α and HIF2 α to Their Target Gene Selectivity. *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 10;21(24):9401. doi: 10.3390/ijms21249401. PMID: 33321829; PMCID: PMC7764359.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(142) Burgos DF, Cussó L, Sánchez-Elexpuru G, Calle D, Perpinyà MB, Desco M, Serratosa JM, Sánchez MP. Structural and Functional Brain Abnormalities in Mouse Models of Lafora Disease. *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 20;21(20):7771. doi: 10.3390/ijms21207771. PMID: 33092303; PMCID: PMC7589150.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(143) Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Atencio P, Cabello A, Górgolas M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A. Adenosine Deaminase as a Biomarker of Tenofovir Mediated Inflammation in Naïve HIV Patients. *Int J Mol Sci*. 2020 May 19;21(10):3590. doi: 10.3390/ijms21103590. PMID: 32438744; PMCID: PMC7278965.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(144) Díaz R, Sandoval P, Rodrigues-Diez RR, Del Peso G, Jiménez-Heffernan JA, Ramos-Ruiz R, Llorens C, Laham G, Alvarez-Quiroga M, López-Cabrera M, Ruiz-Ortega M, Bajo MA, Selgas R. Increased miR-7641 Levels in Peritoneal Hyalinizing Vasculopathy in Long-Term Peritoneal Dialysis Patients. *Int J Mol Sci*. 2020 Aug 13;21(16):5824. doi: 10.3390/ijms21165824. PMID: 32823722; PMCID: PMC7461593.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923

- **Cuartil: Q1**

(145) Dosil SG, Rojas-Gomez A, Sánchez-Madrid F, Martín-Cófreces NB. The Swing of Lipids at Peroxisomes and Endolysosomes in T Cell Activation. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 19;21(8):2859. doi: 10.3390/ijms21082859. PMID: 32325900; PMCID: PMC7215844.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,923**
- **Cuartil: Q1**

(146) Erasmus M, Samodien E, Lecour S, Cour M, Lorenzo O, Dladla P, Pfeiffer C, Johnson R. Linking LOXL2 to Cardiac Interstitial Fibrosis. *Int J Mol Sci.* 2020 Aug 18;21(16):5913. doi: 10.3390/ijms21165913. PMID: 32824630; PMCID: PMC7460598.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,923**
- **Cuartil: Q1**

(147) Khedr D, Hafez M, Lumpuy-Castillo J, Emam S, Abdel-Massih A, Elmougy F, Elkaffas R, Mahillo-Fernández I, Lorenzo O, Musa N. Lipid Biomarkers as Predictors of Diastolic Dysfunction in Diabetes with Poor Glycemic Control. *Int J Mol Sci.* 2020 Jul 18;21(14):5079. doi: 10.3390/ijms21145079. PMID: 32708413; PMCID: PMC7404098.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,923**
- **Cuartil: Q1**

(148) Lumpuy-Castillo J, Lorenzo-Almorós A, Pello-Lázaro AM, Sánchez-Ferrer C, Egido J, Tuñón J, Peiró C, Lorenzo Ó. Cardiovascular Damage in COVID-19: Therapeutic Approaches Targeting the Renin-Angiotensin-Aldosterone System. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 4;21(18):6471. doi: 10.3390/ijms21186471. PMID: 32899833; PMCID: PMC7555368.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,923**
- **Cuartil: Q1**

(149) Martínez-Moreno JM, Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Guerrero-Mauvecin J, Goma-Garcés E, Fernández-Fernández B, Carriazo S, Sánchez-Niño MD, Ramos AM, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Epigenetic Modifiers as Potential Therapeutic Targets in Diabetic Kidney Disease. *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 9;21(11):4113. doi: 10.3390/ijms21114113. PMID: 32526941; PMCID: PMC7312774.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,923**
- **Cuartil: Q1**

(150) Opazo-Ríos L, Mas S, Marín-Royo G, Mezzano S, Gómez-Guerrero C, Moreno JA, Egido J. Lipotoxicity and Diabetic Nephropathy: Novel Mechanistic Insights and Therapeutic Opportunities. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 10;21(7):2632. doi: 10.3390/ijms21072632. PMID: 32290082; PMCID: PMC7177360.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,923**

- **Cuartil: Q1**

(151) Opazo-Ríos L, Plaza A, Sánchez Matus Y, Bernal S, Lopez-Sanz L, Jimenez-Castilla L, Carpio D, Droguett A, Mezzano S, Egido J, Gomez-Guerrero C. Targeting NF- κ B by the Cell-Permeable NEMO-Binding Domain Peptide Improves Albuminuria and Renal Lesions in an Experimental Model of Type 2 Diabetic Nephropathy. *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 13;21(12):4225. doi: 10.3390/ijms21124225. PMID: 32545818; PMCID: PMC7352510.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,923**
- **Cuartil: Q1**

(152) Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Ríos L, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Vázquez-Carballo C, Mas S, Sanz AB, Herencia C, Mezzano S, Gómez-Guerrero C, Moreno JA, Egido J. Pathogenic Pathways and Therapeutic Approaches Targeting Inflammation in Diabetic Nephropathy. *Int J Mol Sci.* 2020 May 27;21(11):3798. doi: 10.3390/ijms21113798. PMID: 32471207; PMCID: PMC7312633.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,923**
- **Cuartil: Q1**

(153) Cordero-Barreal A, Caleiras E, López de Maturana E, Monteagudo M, Martínez-Montes AM, Letón R, Gil E, Álvarez-Escolá C, Regojo RM, Andía V, Marazuela M, Guadalix S, Calatayud M, Robles-Díaz L, Aguirre M, Cano JM, Díaz JA, Saavedra P, Lamas C, Azriel S, Sastre J, Aller J, Leandro-García LJ, Calsina B, Roldán-Romero JM, Santos M, Lanillos J, Cascón A, Rodríguez-Antona C, Robledo M, Montero-Conde C. CD133 Expression in Medullary Thyroid Cancer Cells Identifies Patients with Poor Prognosis. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Nov 1;105(11):dgaa527. doi: 10.1210/clinem/dgaa527. PMID: 32791518.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,958**
- **Cuartil: Q1**

(154) Giustina A, Barkan A, Beckers A, Biermasz N, Biller BMK, Boguszewski C, Bolanowski M, Bonert V, Bronstein MD, Casanueva FF, Clemmons D, Colao A, Ferone D, Fleseriu M, Frara S, Gadelha MR, Ghigo E, Gurnell M, Heaney AP, Ho K, Ioachimescu A, Katznelson L, Kelestimur F, Kopchick J, Krsek M, Lamberts S, Losa M, Luger A, Maffei P, Marazuela M, Mazziotti G, Mercado M, Mortini P, Neggers S, Pereira AM, Petersenn S, Puig-Domingo M, Salvatori R, Shimon I, Strasburger C, Tsagarakis S, van der Lely AJ, Wass J, Zatelli MC, Melmed S. A Consensus on the Diagnosis and Treatment of Acromegaly Comorbidities: An Update. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Apr 1;105(4):dgz096. doi: 10.1210/clinem/dgz096. PMID: 31606735.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,958**
- **Cuartil: Q1**

(155) Ortega-Rodríguez AC, Martínez-Hernández R, Monsiváis-Urenda A, Serrano-Somavilla A, Sánchez-Gutiérrez R, González-Amaro R, Marazuela M. Quantitative and Functional Analysis of PD-1+ NK Cells in Patients With Autoimmune Thyroid Disease. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Nov 1;105(11):dga569. doi: 10.1210/clinem/dga569. PMID: 32823277.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,958**
- **Cuartil: Q1**

(156) Vitales-Noyola M, Serrano-Somavilla A, Martínez-Hernández R, Sampedro-Nuñez M, Ramos-Levi AM, González-Amaro R, Marazuela M. Response to Letter to the Editor: "Patients With Autoimmune Thyroiditis Show Diminished Levels and Defective Suppressive Function of Tr1 Regulatory Lymphocytes". *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Jan 1;105(1):dgz127. doi: 10.1210/clinem/dgz127. PMID: 31665332.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,958
- **Cuartil:** Q1

(157) Chen Q, Perales C, Soria ME, García-Cehic D, Gregori J, Rodríguez-Frías F, Buti M, Crespo J, Calleja JL, Tabertero D, Vila M, Lázaro F, Rando-Segura A, Nieto-Aponte L, Llorens-Revull M, Cortese MF, Fernandez-Alonso I, Castellote J, Niubó J, Imaz A, Xiol X, Castells L, Riveiro-Barciela M, Llaneras J, Navarro J, Vargas-Blasco V, Augustin S, Conde I, Rubín Á, Prieto M, Torras X, Margall N, Forn X, Mariño Z, Lens S, Bonacci M, Pérez-Del-Pulgar S, Londoño MC, García-Buey ML, Sanz-Cameno P, Morillas R, Martró E, Saludes V, Masnou-Ridaura H, Salmerón J, Quíles R, Carrión JA, Forné M, Rosinach M, Fernández I, García-Samaniego J, Madejón A, Castillo-Grau P, López-Núñez C, Ferri MJ, Durández R, Sáez-Royuela F, Diago M, Gimeno C, Medina R, Buenestado J, Bernet A, Turnes J, Trigo-Daporta M, Hernández-Guerra M, Delgado-Blanco M, Cañizares A, Arenas JI, Gomez-Alonso MJ, Rodríguez M, Deig E, Olivé G, Río OD, Cabezas J, Quiñones I, Roget M, Montoliu S, García-Costa J, Force L, Blanch S, Miralbés M, López-de-Goicoechea MJ, García-Flores A, Saumoy M, Casanovas T, Baliellas C, Gilabert P, Martin-Cardona A, Roca R, Barenys M, Villaverde J, Salord S, Camps B, Silvan di Yacovo M, Ocaña I, Sauleda S, Bes M, Carbonell J, Vargas-Accarino E, Ruzo SP, Guerrero-Murillo M, Von Massow G, Costafreda MI, López RM, González-Moreno L, Real Y, Acero-Fernández D, Virolés S, Pamplona X, Cairó M, Ocete MD, Macías-Sánchez JF, Estébanez A, Quer JC, Mena-de-Cea Á, Otero A, Castro-Iglesias Á, Suárez F, Vázquez Á, Vieito D, López-Calvo S, Vázquez-Rodríguez P, Martínez-Cerezo FJ, Rodríguez R, Macenlle R, Cachero A, Mereish G, Mora-Moruny C, Fábregas S, Sacristán B, Albillos A, Sánchez-Ruano JJ, Baluja-Pino R, Fernández-Fernández J, González-Portela C, García-Martin C, Sánchez-Antolín G, Andrade RJ, Simón MA, Pascasio JM, Romero-Gómez M, Antonio Del-Campo J, Domingo E, Esteban R, Esteban JI, Quer J. Deep-sequencing reveals broad subtype-specific HCV resistance mutations associated with treatment failure. *Antiviral Res.* 2020 Feb;174:104694. doi: 10.1016/j.antiviral.2019.104694. Epub 2019 Dec 16. PMID: 31857134.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,97
- **Cuartil:** Q1

(158) Garcia Caballero C, Guerrero Hue M, Palomino Antolin A, et al. ROLE OF NADPH OXIDASE 4 IN ACUTE KIDNEY INJURY ASSOCIATED TO MASSIVE INTRAVASCULAR HEMOLYSIS. *Nephrology Dialysis Transplantation.* 2020; 35835-835

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(159) Germain DP; Wilcox W, Deegan P, et al. HISTORICAL CONTROL ANALYSIS DEMONSTRATES SUPERIOR REDUCTION OF PLASMA GLOBOTRIAOSYLCERAMIDE BY VENGLUSTAT COMPARED WITH PLACEBO OR AGALSIDASE BETA IN CLASSIC FABRY DISEASE PATIENTS. *Nephrology Dialysis Transplantation.* 2020; 35135-135

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(160) Górriz JL, Navarro-González JF, Ortiz A, Vergara A, Nuñez J, Jacobs-Cachá C, Martínez-Castelao A, Soler MJ. Sodium-glucose cotransporter 2 inhibition: towards an indication to treat diabetic kidney disease. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Jan 1;35(Suppl 1):i13-i23. doi: 10.1093/ndt/gfz237. PMID: 32003834; PMCID: PMC6993197.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(161) Portolés J, Marques M, López-Sánchez P, de Valdenebro M, Muñoz E, Serrano ML, Malo R, García E, Cuervas V. Chronic kidney disease and acute kidney injury in the COVID-19 Spanish outbreak. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Aug 1;35(8):1353-1361. doi: 10.1093/ndt/gfaa189. PMID: 32871592; PMCID: PMC7462722.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(162) Rayego-Mateos S, Morgado Pascual JL, Valdivielso JM, Sanz, et al. TRAF3 MODULATION: A NOVEL MECHANISM OF THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF VITAMIN D RECEPTOR AGONIST PARICALCITOL IN RENAL DISEASE. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2020; 35383-383

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(163) Valiño-Rivas L, Cuarental L, Nuñez G, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Loss of NLRP6 expression increases the severity of acute kidney injury. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Apr 1;35(4):587-598. doi: 10.1093/ndt/gfz169. PMID: 31504777.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,992
- **Cuartil:** Q1

(164) Salazar-Mendiguchía J, Ochoa JP, Palomino-Doza J, Domínguez F, Díez-López C, Akhtar M, Ramiro-León S, Clemente MM, Pérez-Cejas A, Robledo M, Gómez-Díaz I, Peña-Peña ML, Climent V, Salmerón-Martínez F, Hernández C, García-Granja PE, Mogollón MV, Cárdenas-Reyes I, Cicerchia M, García-Giustiniani D, Lamounier A Jr, Gil-Fournier B, Díaz-Flores F, Salguero R, Santomé L, Syrris P, Olivé M, García-Pavía P, Ortiz-Genga M, Elliott PM, Monserrat L; GENESCOPIIC Research Group. Mutations in TRIM63 cause an autosomal-recessive form of hypertrophic cardiomyopathy. *Heart*. 2020 Sep;106(17):1342-1348. doi: 10.1136/heartjnl-2020-316913. Epub 2020 May 25. PMID: 32451364; PMCID: PMC7476281.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,994
- **Cuartil:** Q1

(165) Garcia-Broncano P, Medrano LM, Berenguer J, Brochado-Kith O, González-García J, Jiménez-Sousa MÁ, Quereda C, Sanz J, Téllez MJ, Díaz L, Jiménez JL, Resino S; GESIDA 3603b Study Group. Mild profile improvement of immune biomarkers in HIV/HCV-coinfected patients who removed hepatitis C after HCV treatment: A prospective study. *J Infect*. 2020 Jan;80(1):99-110. doi: 10.1016/j.jinf.2019.09.020. Epub 2019 Oct 1. PMID: 31585189.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,072
- **Cuartil:** Q1

(166) Alpuente A, Gallardo VJ, Torres-Ferrús M, Santos-Lasaosa S, Guerrero AL, Laínez JM, Viguera J, Gago-Veiga A, Irimia P, Sánchez Del Rio M, Pozo-Rosich P. Evaluation of the concomitant use of oral preventive treatments and onabotulinumtoxinA in chronic migraine: the PREVENBOX study. *Eur J Neurol.* 2020 Oct;27(10):2102-2108. doi: 10.1111/ene.14331. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32421912.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,089
- **Cuartil:** Q1

(167) Rodríguez-Pardo J, Secades-García S, Riera-López N, Alonso de Leciñana M, Real-Martínez V, Carneado-Ruiz J, Díaz-Guzmán J, Díez-Tejedor E, Egado-Herrero J, Gil-Núñez A, Matute-Lozano MC, Trillo S, Vera-Lechuga R, Vivancos-Mora J, Ximénez-Carrillo Á, Fuentes B. Contraindications to intravenous thrombolysis in prehospital triage of thrombectomy candidates. *Eur J Neurol.* 2020 Dec;27(12):2439-2445. doi: 10.1111/ene.14429. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32638466.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,089
- **Cuartil:** Q1

(168) Ramos AM, Fernández-Fernández B, Pérez-Gómez MV, Carriazo Julio SM, Sanchez-Niño MD, Sanz A, Ruiz-Ortega M, Ortiz A. Design and optimization strategies for the development of new drugs that treat chronic kidney disease. *Expert Opin Drug Discov.* 2020 Jan;15(1):101-115. doi: 10.1080/17460441.2020.1690450. Epub 2019 Nov 18. PMID: 31736379.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,098
- **Cuartil:** Q1

(169) Orejudo M, García-Redondo AB, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, Santos-Sanchez L, Tejera-Muñoz A, Egado J, Selgas R, Salaices M, Briones AM, Ruiz-Ortega M. Interleukin-17A induces vascular remodeling of small arteries and blood pressure elevation. *Clin Sci (Lond).* 2020 Mar 13;134(5):513-527. doi: 10.1042/CS20190682. PMID: 32104886.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,124
- **Cuartil:** Q1

(170) Rodríguez-Ortiz ME, Díaz-Tocados JM, Muñoz-Castañeda JR, Herencia C, Pineda C, Martínez-Moreno JM, Montes de Oca A, López-Baltanás R, Alcalá-Díaz J, Ortiz A, Aguilera-Tejero E, Felsenfeld A, Rodríguez M, Almadén Y. Inflammation both increases and causes resistance to FGF23 in normal and uremic rats. *Clin Sci (Lond).* 2020 Jan 17;134(1):15-32. doi: 10.1042/CS20190779. PMID: 31860056.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,124
- **Cuartil:** Q1

(171) Cuesta-Mateos C, Fuentes P, Schrader A, Juárez-Sánchez R, Loscertales J, Mateu-Albero T, Vega-Piris L, Espartero-Santos M, Marcos-Jimenez A, Sánchez-López BA, Pérez-García Y, Jungherz D, Oberbeck S, Wahnschaffe L, Kreutzman A, Andersson El,

Mustjoki S, Faber E, Urzainqui A, Fresno M, Stamatakis K, Alfranca A, Terrón F, Herling M, Toribio ML, Muñoz-Calleja C. CCR7 as a novel therapeutic target in t-cell PROLYMPHOCYTIC leukemia. *Biomark Res.* 2020 Oct 24;8:54. doi: 10.1186/s40364-020-00234-z. PMID: 33110606; PMCID: PMC7585232.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,148
- **Cuartil:** Q1

(172) Augustin M, Dauden E, Mrowietz U, Konstantinou MP, Gerdes S, Rissler M, Gathmann S, Sieder C, Baeumer D, Orsenigo R. Baseline characteristics of patients with moderate-to-severe psoriasis according to previous systemic treatment exposure: the PROSE study population. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Nov;34(11):2548-2556. doi: 10.1111/jdv.16400. Epub 2020 May 20. PMID: 32239541.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,166
- **Cuartil:** Q1

(173) Ovejero-Benito MC, Muñoz-Aceituno E, Sabador D, Reolid A, Llamas-Velasco M, Prieto-Pérez R, Abad-Santos F, Daudén E. Polymorphisms associated with optimization of biological therapy through drug dose reduction in moderate-to-severe psoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Jun;34(6):e271-e275. doi: 10.1111/jdv.16256. Epub 2020 Feb 21. PMID: 32043647.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,166
- **Cuartil:** Q1

(174) Acosta IC, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Úbeda AC, Álvarez Álvarez B, Antoranz PA, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Orejas M, Tomás M, Cariñanos I, Górgolas M. Chagas' heart disease: Descriptive analysis of 141 patients in a hospital of Madrid, Spain. *Travel Med Infect Dis.* 2020 Sep-Oct;37:101690. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101690. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32334089.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,211
- **Cuartil:** Q1

(175) Crespillo-Andújar C, Díaz-Menéndez M, Trigo E, Arsuaga M, De la Calle F, Lago M, Ladrón de Guevara MC, Barreiro P, Montero D, García-Bujalance S, Antolín Alvarado E, de la Calle M, Sánchez-Seco MP, de Ory F, Vazquez A, Arribas JR; La Paz-Carlos III Hospital Multidisciplinary Working Group on Zika Virus Disease. Characteristics of Zika virus infection among international travelers: A prospective study from a Spanish referral unit. *Travel Med Infect Dis.* 2020 Jan-Feb;33:101543. doi: 10.1016/j.tmaid.2019.101543. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31805400.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,211
- **Cuartil:** Q1

(176) Zazo S, González-Alonso P, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. Autocrine CCL5 Effect Mediates Trastuzumab Resistance by ERK Pathway Activation in HER2-Positive Breast Cancer. *Mol Cancer Ther.* 2020 Aug;19(8):1696-1707. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-19-1172. Epub 2020 May 13. PMID: 32404410.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,261
- **Cuartil:** Q1

(177) Granado-Martínez P, García-Ortega S, González-Sánchez E, McGrail K, Selgas R, Grueso J, Gil R, Naldaiz-Gastesi N, Rhodes AC, Hernandez-Losa J, Ferrer B, Canals F, Villanueva J, Méndez O, Espinosa-Gil S, Lizcano JM, Muñoz-Couselo E, García-Patos V, Recio JA. STK11 (LKB1) missense somatic mutant isoforms promote tumor growth, motility and inflammation. *Commun Biol.* 2020 Jul 9;3(1):366. doi: 10.1038/s42003-020-1092-0. PMID: 32647375; PMCID: PMC7347935.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,268
- **Cuartil:** Q1

(178) Amor AJ, Gómez-Guerrero C, Ortega E, Sala-Vila A, Lázaro I. Ellagic Acid as a Tool to Limit the Diabetes Burden: Updated Evidence. *Antioxidants (Basel).* 2020 Dec 3;9(12):1226. doi: 10.3390/antiox9121226. PMID: 33287432; PMCID: PMC7761821.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(179) Garcia-Hernandez R, Nakal-Chidiac A, Sanchez-Sanz A, et al. Monitoring of encephalitogenic cells treated with nanoparticles in adoptively transferred experimental autoimmune encephalomyelitis. *Multiple Sclerosis Journal.* 2020;26 (3_SUPPL): 583-584

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(180) La Manna S, Lopez-Sanz L, Bernal S, Jimenez-Castilla L, Prieto I, Morelli G, Gomez-Guerrero C, Marasco D. Antioxidant Effects of PS5, a Peptidomimetic of Suppressor of Cytokine Signaling 1, in Experimental Atherosclerosis. *Antioxidants (Basel).* 2020 Aug 14;9(8):754. doi: 10.3390/antiox9080754. PMID: 32824091; PMCID: PMC7465353.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(181) Oreja-Guevara C, Casanova-Estruch B, Garcia-Merino JA, et al. Consensus guidelines for the timely detection and diagnosis of disease progression in multiple sclerosis patients. *Multiple Sclerosis Journal.* 2020;26 (3_SUPPL):240-241

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(182) Oreja-Guevara C, Rio J, Ara Callizo J R, et al. Economic impact of the secondary progressive multiple sclerosis in Spain: interim analysis of the discover study. *Multiple Sclerosis Journal.* 2020;26 (3_SUPPL): 603-604

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(183) Sanchez-Sanz A, Coronado-Albi MJ, Garcia-Hernandez R, et al. Differential effects of dimethyl fumarate, monomethyl fumarate and cannabidiol in the activation of transcription factor nr2f2 in neurons and microglia. *Multiple Sclerosis Journal*. 2020;26 (3_SUPPL): 270-271

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(184) Bogliolo M, Pujol R, Aza-Carmona M, Muñoz-Subirana N, Rodriguez-Santiago B, Casado JA, Rio P, Bauser C, Reina-Castillón J, Lopez-Sanchez M, Gonzalez-Quereda L, Gallano P, Catalá A, Ruiz-Llobet A, Badell I, Diaz-Heredia C, Hladun R, Senent L, Argiles B, Bergua Burgues JM, Bañez F, Arrizabalaga B, López Almaraz R, Lopez M, Figuera Á, Molinés A, Pérez de Soto I, Hernando I, Muñoz JA, Del Rosario Marin M, Balmaña J, Stjepanovic N, Carrasco E, Cuesta I, Cosuelo JM, Regueiro A, Moraleda Jimenez J, Galera-Miñarro AM, Rosiñol L, Carrió A, Beléndez-Bieler C, Escudero Soto A, Cela E, de la Mata G, Fernández-Delgado R, Garcia-Pardos MC, Sáez-Villaverde R, Barragaño M, Portugal R, Lendinez F, Hernandez I, Vagace JM, Tapia M, Nieto J, Garcia M, Gonzalez M, Vicho C, Galvez E, Valiente A, Antelo ML, Ancliff P, Garcia F, Dopazo J, Sevilla J, Paprotka T, Pérez-Jurado LA, Bueren J, Surralles J. Optimised molecular genetic diagnostics of Fanconi anaemia by whole exome sequencing and functional studies. *J Med Genet*. 2020 Apr;57(4):258-268. doi: 10.1136/jmedgenet-2019-106249. Epub 2019 Oct 5. PMID: 31586946.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,318
- **Cuartil:** Q1

(185) Cabrera JA, Anderson RH, Macías Y, Nevado-Medina J, Porta-Sánchez A, Rubio JM, Sánchez-Quintana D. Variable Arrangement of the Atrioventricular Conduction Axis Within the Triangle of Koch: Implications for Permanent His Bundle Pacing. *JACC Clin Electrophysiol*. 2020 Apr;6(4):362-377. doi: 10.1016/j.jacep.2019.12.004. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32327069.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,375
- **Cuartil:** Q1

(186) Quintela-Fandino M, Holgado E, Manso L, Morales S, Bermejo B, Colomer R, Apala JV, Blanco R, Muñoz M, Caleiras E, Iranzo V, Martinez M, Dominguez O, Hornedo J, Gonzalez-Cortijo L, Cortes J, Gasol Cudos A, Malon D, Lopez-Alonso A, Moreno-Ortiz MC, Mouron S, Mañes S. Immuno-priming durvalumab with bevacizumab in HER2-negative advanced breast cancer: a pilot clinical trial. *Breast Cancer Res*. 2020 Nov 11;22(1):124. doi: 10.1186/s13058-020-01362-y. PMID: 33176887; PMCID: PMC7661209.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,466
- **Cuartil:** Q1

(187) Liang W, Cai K, Chen C, Chen H, Chen Q, Fu J, Hu J, Jiang T, Jiao W, Li S, Liu C, Liu D, Liu W, Liu Y, Ma H, Pan X, Qiao G, Tian H, Wei L, Zhang Y, Zhao S, Zhao X, Zhou C, Zhu Y, Zhong R, Li F, Rosell R, Provencio M, Massarelli E, Antonoff MB, Hida T, de Perrot M, Lin SH, Di Maio M, Rossi A, De Ruysscher D, Ramirez RA, Dempke WCM, Camidge DR, Guibert N, Califano R, Wang Q, Ren S, Zhou C, He J. Expert consensus on neoadjuvant immunotherapy for non-small cell lung cancer. *Transl Lung Cancer Res*. 2020 Dec;9(6):2696-2715. doi: 10.21037/tlcr-2020-63. PMID: 33489828; PMCID: PMC7815365.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,498
- **Cuartil:** Q1

(188) Lorenzo-Gonzalez M, Ruano-Ravina A, Torres-Duran M, Kelsey KT, Provencio M, Parente-Lamelas I, Piñeiro-Lamas M, Varela-Lema L, Perez-Rios M, Fernandez-Villar A, Barros-Dios JM. Lung cancer risk and residential radon exposure: A pooling of case-control studies in northwestern Spain. *Environ Res.* 2020 Oct;189:109968. doi: 10.1016/j.envres.2020.109968. Epub 2020 Jul 25. PMID: 32736146.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,498
- **Cuartil:** Q1

(189) Ortega-Franco A, Calvo V, Franco F, Provencio M, Califano R. Integrating immune checkpoint inhibitors and targeted therapies in the treatment of early stage non-small cell lung cancer: a narrative review. *Transl Lung Cancer Res.* 2020 Dec;9(6):2656-2673. doi: 10.21037/tlcr-20-546. PMID: 33489825; PMCID: PMC7815374.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,498
- **Cuartil:** Q1

(190) Romero A, Serna-Blasco R, Alfaro C, Sánchez-Herrero E, Barquín M, Turpin MC, Chico S, Sanz-Moreno S, Rodriguez-Festa A, Laza-Briviesca R, Cruz-Bermudez A, Calvo V, Royuela A, Provencio M. ctDNA analysis reveals different molecular patterns upon disease progression in patients treated with osimertinib. *Transl Lung Cancer Res.* 2020 Jun;9(3):532-540. doi: 10.21037/tlcr.2020.04.01. PMID: 32676317; PMCID: PMC7354150.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,498
- **Cuartil:** Q1

(191) Sánchez-Herrero E, Blanco Clemente M, Calvo V, Provencio M, Romero A. Next-generation sequencing to dynamically detect mechanisms of resistance to ALK inhibitors in ALK-positive NSCLC patients: a case report. *Transl Lung Cancer Res.* 2020 Apr;9(2):366-372. doi: 10.21037/tlcr.2020.02.07. PMID: 32420077; PMCID: PMC7225153.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,498
- **Cuartil:** Q1

(192) Tzortzi A, Teloniatis S, Matiampa G, Bakelas G, Tzavara C, Vyzikidou VK, Vardavas C, Behrakis P, Fernandez E; TackSHS Project Investigators. Passive exposure of non-smokers to E-Cigarette aerosols: Sensory irritation, timing and association with volatile organic compounds. *Environ Res.* 2020 Mar;182:108963. doi: 10.1016/j.envres.2019.108963. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31837549.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,498
- **Cuartil:** Q1

(193) Marazuela M, Giustina A, Puig-Domingo M. Endocrine and metabolic aspects of the COVID-19 pandemic. *Rev Endocr Metab Disord.* 2020 Dec;21(4):495-507. doi: 10.1007/s1154-020-09569-2. Erratum in: *Rev Endocr Metab Disord.* 2021 Mar;22(1):145. PMID: 32643004; PMCID: PMC7343578.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,514
- **Cuartil:** Q1

(194) Casanova AG, Vicente-Vicente L, Hernández-Sánchez MT, Prieto M, Rihuete MI, Ramis LM, Del Barco E, Cruz JJ, Ortiz A, Cruz-González I, Martínez-Salgado C, Pescador M, López-Hernández FJ, Morales AI. Urinary transferrin pre-emptively identifies the risk of renal damage posed by subclinical tubular alterations. *Biomed Pharmacother.* 2020 Jan;121:109684. doi: 10.1016/j.biopha.2019.109684. Epub 2019 Nov 25. PMID: 31810121.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,529
- **Cuartil:** Q1

(195) Alfonso F, Elgendy IY, Cortese B. Drug-coated balloons for acute myocardial infarction. Ready for prime time? *EuroIntervention.* 2020 Apr 17;15(17):1479-1482. doi: 10.4244/EIJV15I17A270. PMID: 32301710.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,534
- **Cuartil:** Q1

(196) Cassese S, Katagiri Y, Byrne RA, Brugaletta S, Alfonso F, Räber L, Maeng M, Iñiguez A, Kretov E, Onuma Y, Joner M, Sabaté M, Laugwitz KL, Windecker S, Kastrati A, Serruys PW. Angiographic and clinical outcomes of STEMI patients treated with bioresorbable or metallic everolimus-eluting stents: a pooled analysis of individual patient data. *EuroIntervention.* 2020 Mar 20;15(16):1451-1457. doi: 10.4244/EIJ-D-18-01080. PMID: 30719976.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,534
- **Cuartil:** Q1

(197) Jurado-Román A, Jiménez-Valero S, Galeote G, Moreno R, López-Sendón JL. Very long-term outcome of coronary covered stents. Not all covered stents are the same. *EuroIntervention.* 2020 Feb 20;15(14):1297. doi: 10.4244/EIJ-D-19-00364L. PMID: 32044733.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,534
- **Cuartil:** Q1

(198) Ruano-Raviña A, Provencio M, Calvo de Juan V, Carcereny E, Moran T, Rodriguez-Abreu D, López-Castro R, Cuadrado Albite E, Guirado M, Gómez González L, Massutí B, Ortega Granados AL, Blasco A, Cobo M, Garcia-Campelo R, Bosch J, Trigo J, Juan Ó, Aguado de la Rosa C, Dómine M, Sala M, Oramas J, Casal-Rubio J, Cerezo S. Lung cancer symptoms at diagnosis: results of a nationwide registry study. *ESMO Open.* 2020 Nov;5(6):e001021. doi: 10.1136/esmoopen-2020-001021. PMID: 33214227; PMCID: PMC7678343.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,54
- **Cuartil:** Q1

(199) Lacámara N, Lecumberri B, Barquiel B, Escribano A, González-Casado I, Álvarez-Escolá C, Aleixandre-Blanquer F, Morales F, Alfayate R, Bernal-Soriano MC, Miralles R, Yildirim Simsir I, Özgen AG, Bernal J, Berbel P, Moreno JC. Identification of Resistance to Exogenous Thyroxine in Humans. *Thyroid*. 2020 Dec;30(12):1732-1744. doi: 10.1089/thy.2019.0825. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32498666.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,568
- **Cuartil:** Q1

(200) Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA, Mediero A, Sánchez-Pernaute O, Largo R. Treating osteoporotic osteoarthritis, or the art of cutting a balding man's hair. *Osteoarthritis Cartilage*. 2020 Mar;28(3):239-241. doi: 10.1016/j.joca.2019.10.015. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31863830.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,576
- **Cuartil:** Q1

(201) Chicharro P, Rodríguez-Jiménez P, Llamas-Velasco M, Montes N, Sanz-García A, Cibrian D, Vara A, Gómez MJ, Jiménez-Fernández M, Martínez-Fleta P, Sánchez-García I, Lozano-Prieto M, Triviño JC, Miñambres R, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Dauden E. Expression of miR-135b in Psoriatic Skin and Its Association with Disease Improvement. *Cells*. 2020 Jul 2;9(7):1603. doi: 10.3390/cells9071603. PMID: 32630692; PMCID: PMC7408353.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,6
- **Cuartil:** Q1

(202) Ruilope LM, Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Segura J, Ortiz A, Lucia A, Ruiz-Hurtado G. Resistant hypertension: new insights and therapeutic perspectives. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2020 Jul 1;6(3):188-193. doi: 10.1093/ehjcvp/pvz057. PMID: 31598644.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,617
- **Cuartil:** Q1

(203) Cristóbal I, Caramés C, Rubio J, Sanz-Alvarez M, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Functional and Clinical Impact of CircRNAs in Oral Cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Apr 23;12(4):1041. doi: 10.3390/cancers12041041. PMID: 32340253; PMCID: PMC7226580.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(204) Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Torrejón B, Caramés C, Imedio L, Mariblanca S, Luque M, Sanz-Alvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNA-199b Downregulation Confers Resistance to 5-Fluorouracil Treatment and

Predicts Poor Outcome and Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 2020 Jun 22;12(6):1655. doi: 10.3390/cancers12061655. PMID: 32580513; PMCID: PMC7352382.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(205) Fernández-Delgado I, Calzada-Fraile D, Sánchez-Madrid F. Immune Regulation by Dendritic Cell Extracellular Vesicles in Cancer Immunotherapy and Vaccines. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 28;12(12):3558. doi: 10.3390/cancers12123558. PMID: 33260499; PMCID: PMC7761478.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(206) González-Alonso P, Zazo S, Martín-Aparicio E, Luque M, Chamizo C, Sanz-Álvarez M, Minguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpi O, Rovira A, Albanell J, Piersma SR, Jimenez CR, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. The Hippo Pathway Transducers YAP1/TEAD Induce Acquired Resistance to Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Apr 29;12(5):1108. doi: 10.3390/cancers12051108. PMID: 32365528; PMCID: PMC7281325.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(207) Imedio L, Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNAs in Rectal Cancer: Functional Significance and Promising Therapeutic Value. *Cancers (Basel)*. 2020 Jul 24;12(8):2040. doi: 10.3390/cancers12082040. PMID: 32722203; PMCID: PMC7464102.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(208) Italiano A, Nanda S, Briggs A, Garcia-Foncillas J, Lassen U, Vassal G, Kummar S, van Tilburg CM, Hong DS, Laetsch TW, Keating K, Reeves JA, Fellous M, Childs BH, Drilon A, Hyman DM. Larotrectinib versus Prior Therapies in Tropomyosin Receptor Kinase Fusion Cancer: An Intra-Patient Comparative Analysis. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 4;12(11):3246. doi: 10.3390/cancers12113246. PMID: 33158040; PMCID: PMC7692104.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(209) Mielgo-Rubio X, Calvo V, Luna J, Remon J, Martín M, Berraondo P, Jarabo JR, Higuera O, Conde E, De Castro J, Provencio M, Hernando Tranco F, López-Ríos F, Couñago F. Immunotherapy Moves to the Early-Stage Setting in Non-Small Cell Lung Cancer: Emerging Evidence and the Role of Biomarkers. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 20;12(11):3459. doi: 10.3390/cancers12113459. PMID: 33233705; PMCID: PMC7699975.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(210) Sampedro-Núñez M, Bouthelier A, Serrano-Somavilla A, Martínez-Hernández R, Adrados M, Martín-Pérez E, Muñoz de Nova JL, Cameselle-Teijeiro JM, Blanco-Carrera C, Cabezas-Agricola JM, Díaz JÁ, García-Centeno R, Aragoes J, Marazuela M. LAT-I and GLUT-I Carrier Expression and Its Prognostic Value in Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors. *Cancers (Basel)*. 2020 Oct 13;12(10):2968. doi: 10.3390/cancers12102968. PMID: 33066332; PMCID: PMC7602091.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,639
- **Cuartil:** Q1

(211) Penack O, Peczynski C, Mohty M, Yakoub-Agha I, Styczynski J, Montoto S, Duarte RF, Kröger N, Schoemans H, Koenecke C, Peric Z, Basak GW. How much has allogeneic stem cell transplant-related mortality improved since the 1980s? A retrospective analysis from the EBMT. *Blood Adv*. 2020 Dec 22;4(24):6283-6290. doi: 10.1182/bloodadvances.2020003418. PMID: 33351121; PMCID: PMC7756984.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,686
- **Cuartil:** Q1

(212) Sobrino T, Rodríguez-Yáñez M, Campos F, Iglesias-Rey R, Millán M, de la Ossa NP, Dávalos A, Delgado-Mederos R, Martínez-Domeño A, Martí-Fàbregas J, Castellanos M, Serena J, Lago A, Díez-Tejedor E, Castillo J. Association of High Serum Levels of Growth Factors with Good Outcome in Ischemic Stroke: a Multicenter Study. *Transl Stroke Res*. 2020 Aug;11(4):653-663. doi: 10.1007/s12975-019-00747-2. Epub 2019 Nov 25. PMID: 31768951; PMCID: PMC7340658.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,829
- **Cuartil:** Q1

(213) Otero-Ortega L, Laso-García F, Frutos MCG, Diekhorst L, Martínez-Arroyo A, Alonso-López E, García-Bermejo ML, Rodríguez-Serrano M, Arrúe-Gonzalo M, Díez-Tejedor E, Fuentes B, Gutiérrez-Fernández M. Low dose of extracellular vesicles identified that promote recovery after ischemic stroke. *Stem Cell Res Ther*. 2020 Feb 19;11(1):70. doi: 10.1186/s13287-020-01601-1. PMID: 32075692; PMCID: PMC7029550.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,832
- **Cuartil:** Q1

(214) Conte P, Schneeweiss A, Loibl S, Mamounas EP, von Minckwitz G, Mano MS, Untch M, Huang CS, Wolmark N, Rastogi P, D'Hondt V, Redondo A, Stamatovic L, Bonnefoi H, Castro-Salguero H, Fischer HH, Wahl T, Song C, Boulet T, Trask P, Geyer CE Jr. Patient-reported outcomes from KATHERINE: A phase 3 study of adjuvant trastuzumab emtansine versus trastuzumab in patients with residual invasive disease after neoadjuvant therapy for human epidermal growth factor receptor 2-positive breast cancer. *Cancer*. 2020 Jul 1;126(13):3132-3139. doi: 10.1002/cncr.32873. Epub 2020 Apr 14. PMID: 32286687; PMCID: PMC7317721.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,86

- **Cuartil:** Q1

(215) Monzón Manzano E, Álvarez Román MT, Justo Sanz R, Fernández Bello I, Hernández D, Martín Salces M, Valor L, Rivas Pollmar I, Butta NV, Jiménez Yuste V. Platelet and immune characteristics of immune thrombocytopenia patients non-responsive to therapy reveal severe immune dysregulation. *Br J Haematol.* 2020 Jun;189(5):943-953. doi: 10.1111/bjh.16459. Epub 2020 Jan 16. PMID: 31945798.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,998
- **Cuartil:** Q1

(216) Martínez-Hernández R, Fuente H, Lamana A, Sampedro-Núñez M, Ramos-Levi A, Serrano-Somavilla A, García-Vicuña R, Ortiz AM, Daudén E, Llamas-Velasco M, Chicharro P, Rodríguez-Jiménez P, Sanz-García A, Sánchez-Madrid F, González-Álvaro I, Marazuela M. Utility of circulating serum miRNA profiles to evaluate the potential risk and severity of immune-mediated inflammatory disorders. *J Autoimmun.* 2020 Jul;111:102472. doi: 10.1016/j.jaut.2020.102472. Epub 2020 May 5. PMID: 32381457.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,094
- **Cuartil:** Q1

(217) Lecumberri R, Krsnik I, Askari E, Sirvent M, González-Pérez MS, Escalante F, Pradillo V, Tamariz LE, Cánovas V, Alegre A, Gironella M, González-García ME, Infante MS, Lakhwani S, Martínez-Bilbao C, Dourdil V, Ramírez-Payer Á, Sarrá J, Cibeira MT. Treatment with daratumumab in patients with relapsed/refractory AL amyloidosis: a multicentric retrospective study and review of the literature. *Amyloid.* 2020 Sep;27(3):163-167. doi: 10.1080/13506129.2020.1730791. Epub 2020 Feb 28. PMID: 32106714.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,141
- **Cuartil:** Q1

(218) Cuerda C, Muscaritoli M, Donini LM, Baqué P, Barazzoni R, Gaudio E, Jezek D, Krznaric Z, Pirlich M, Schetgen M, Schneider S, Vargas JA, Van Gossum A. Nutrition education in medical schools (NEMS). An ESPEN position paper. *Clin Nutr.* 2020 Sep;39(9):2938-2939. doi: 10.1016/j.clnu.2020.06.031. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32690431.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,324
- **Cuartil:** Q1

(219) Ruperto M, Barril G. Extracellular mass to body cell mass ratio as a potential index of wasting and fluid overload in hemodialysis patients. *Clin Nutr.* 2020 Jan;39(1):316-317. doi: 10.1016/j.clnu.2019.11.019. Epub 2019 Nov 23. PMID: 31812469.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,324
- **Cuartil:** Q1

(220) Ruperto M, Barril G. Extracellular mass to body cell mass ratio in patients on peritoneal dialysis. *Clin Nutr.* 2020 May;39(5):1628-1629. doi: 10.1016/j.clnu.2020.02.025. Epub 2020 Mar 7. PMID: 32249113.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,324
- **Cuartil:** Q1

(221) Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Barril G. Extracellular mass to body cell mass ratio as a potential index of wasting and fluid overload in hemodialysis patients. A case-control study. *Clin Nutr.* 2020 Apr;39(4):1117-1123. doi: 10.1016/j.clnu.2019.04.021. Epub 2019 Apr 24. PMID: 31060893.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,324
- **Cuartil:** Q1

(222) Montero-Conde C, Graña-Castro O, Martín-Serrano G, Martínez-Montes ÁM, Zarzuela E, Muñoz J, Torres-Perez R, Pita G, Cordero-Barreal A, Leandro-García LJ, Letón R, López de Silanes I, Guadalix S, Pérez-Barrios A, Hawkins F, Guerrero-Álvarez A, Álvarez-Escolá C, Regojo-Zapata RM, Calsina B, Remacha L, Roldán-Romero JM, Santos M, Lanillos J, Jordá M, Riesco-Eizaguirre G, Zafon C, González-Neira A, Blasco MA, Al-Shahrour F, Rodríguez-Antona C, Cascón A, Robledo M. Hsa-miR-139-5p is a prognostic thyroid cancer marker involved in HNRNPF-mediated alternative splicing. *Int J Cancer.* 2020 Jan 15;146(2):521-530. doi: 10.1002/ijc.32622. Epub 2019 Aug 28. PMID: 31403184.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,396
- **Cuartil:** Q1

(223) Cisneros E, Moraru M, Gómez-Lozano N, Muntasell A, López-Botet M, Vilches C. Haplotype-Based Analysis of KIR-Gene Profiles in a South European Population-Distribution of Standard and Variant Haplotypes, and Identification of Novel Recombinant Structures. *Front Immunol.* 2020 Mar 17;11:440. doi: 10.3389/fimmu.2020.00440. PMID: 32256494; PMCID: PMC7089957.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,561
- **Cuartil:** Q1

(224) Dezfouli M, Bergström S, Skattum L, Abolhassani H, Neiman M, Torabi-Rahvar M, Franco Jarava C, Martin-Nalda A, Ferrer Balaguer JM, Slade CA, Roos A, Fernandez Pereira LM, López-Trascasa M, Gonzalez-Granado LI, Allende-Martinez LM, Mizuno Y, Yoshida Y, Friman V, Lundgren Å, Aghamohammadi A, Rezaei N, Hernández-Gonzalez M, von Döbeln U, Truedsson L, Hara T, Nonoyama S, Schwenk JM, Nilsson P, Hammarström L. Newborn Screening for Presymptomatic Diagnosis of Complement and Phagocyte Deficiencies. *Front Immunol.* 2020 Mar 17;11:455. doi: 10.3389/fimmu.2020.00455. PMID: 32256498; PMCID: PMC7090021.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,561
- **Cuartil:** Q1

(225) Penack O, Peczynski C, van der Werf S, Finke J, Ganser A, Schoemans H, Pavlu J, Niittyvuopio R, Schroyens W, Kaynar L, Blau IW, van der Velden WJFM, Sierra J, Corteleszi A, Wulf G, Turlure P, Rovira M, Ozkurt Z, Pascual-Cascon MJ, Moreira MC, Clausen J, Greinix H, Duarte RF, Basak GW. Association of Serum Ferritin Levels Before Start of Conditioning With Mortality After alloSCT - A Prospective, Non-interventional Study of the EBMT Transplant Complications Working Party. *Front Immunol.* 2020 Apr 15;11:586. doi: 10.3389/fimmu.2020.00586. PMID: 32351502; PMCID: PMC7174614.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,561
- **Cuartil:** Q1

(226) Riesner K, Cordes S, Peczynski C, Kalupa M, Schwarz C, Shi Y, Mertlitz S, Mengwasser J, van der Werf S, Peric Z, Koenecke C, Schoemans H, Duarte RF, Basak GW, Penack O. Reduced Calcium Signaling Is Associated With Severe Graft-Versus-Host Disease: Results From Preclinical Models and From a Prospective EBMT Study. *Front Immunol.* 2020 Aug 11;11:1983. doi: 10.3389/fimmu.2020.01983. PMID: 32849661; PMCID: PMC7431962.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,561
- **Cuartil:** Q1

(227) Castañeda S, Vicente EF, González-Gay MA. Positron emission tomography/computed tomography in relapsing polychondritis. *Rheumatology (Oxford).* 2020 Jan 1;59(1):7-8. doi: 10.1093/rheumatology/kez400. PMID: 31834403.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,58
- **Cuartil:** Q1

(228) Castañeda S, Vicente-Rabaneda EF, Blanco R, González-Gay MA. Gastrointestinal involvement in adult IGA vasculitis. *Rheumatology (Oxford).* 2020 Oct 1;59(10):2659-2660. doi: 10.1093/rheumatology/keaa328. PMID: 32901256.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,58
- **Cuartil:** Q1

(229) Fernández-Díaz C, Castañeda S, Melero-González RB, Ortiz-Sanjuán F, Juan-Mas A, Carrasco-Cubero C, Casafont-Solé I, Olivé A, Rodríguez-Muguruza S, Almodóvar-González R, Castellanos-Moreira R, Rodríguez-García SC, Aguilera-Cros C, Villa I, Ordóñez-Palau S, Raya-Alvarez E, Morales-Garrido P, Ojeda-García C, Moreno-Ramos MJ, Bonilla Hernán MG, Hernández Rodríguez I, López-Corbeto M, Andreu JL, Jiménez de Aberásturi JRD, Ruibal-Escribano A, Expósito-Molinero R, Pérez-Sandoval T, López-Robles AM, Carreira-Delgado P, Mena-Vázquez N, Urruticoechea-Arana A, Peralta-Ginés C, Arboleya-Rodríguez L, Narváez García FJ, Palma-Sánchez D, Cervantes Pérez EC, Maiz-Alonso O, Alvarez-Rivas MN, Fernández-Melón J, Vela Casasempere P, Cabezas-Rodríguez I, Castellvi-Barranco I, González-Montagut C, Blanco-Madrigal J, Del Val-Del Amo N, Fito MC, Rodríguez-Gómez M, Salgado-Pérez E, García-Magallón B, Hidalgo-Calleja C, López-Sánchez R, Fernández-Aguado S, Fernández-López JC, Castro-Oreiro S, Serrano-García I, García-Valle A, Romero-Yuste S, Expósito-Pérez L, Pérez-Albadalejo L, García-Aparicio A, Quillis-Martí N, Bernal-Vidal JA, Loricera-García J, Hernández JL, González-Gay MA, Blanco R. Abatacept in interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis: national multicenter study of 263 patients. *Rheumatology (Oxford).* 2020 Dec 1;59(12):3906-3916. doi: 10.1093/rheumatology/keaa621. PMID: 33068439.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,58
- **Cuartil:** Q1

(230) Fernández-Fernández E, Monjo-Henry I, Bonilla G, Plasencia C, Miranda-Carús ME, Balsa A, De Miguel E. False positives in the ultrasound diagnosis of giant cell arteritis: some diseases can also show the halo sign. *Rheumatology (Oxford).* 2020 Sep 1;59(9):2443-2447. doi: 10.1093/rheumatology/kez641. PMID: 31953951.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,58
- **Cuartil:** Q1

(231) Fortea-Gordo P, Villalba A, Nuño L, Santos-Bórnez MJ, Peiteado D, Monjo I, Puig-Kröger A, Sánchez-Mateos P, Martín-Mola E, Balsa A, Miranda-Carús ME. Circulating CD19+CD24hiCD38hi regulatory B cells as biomarkers of response to methotrexate in early rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Oct 1;59(10):3081-3091. doi: 10.1093/rheumatology/keaa186. PMID: 32417912.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,58
- **Cuartil:** Q1

(232) Naredo E, Pascau J, Damjanov N, Lepri G, Gordaliza PM, Janta I, Ovalles-Bonilla JG, López-Longo FJ, Matucci-Cerinic M. Performance of ultra-high-frequency ultrasound in the evaluation of skin involvement in systemic sclerosis: a preliminary report. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Jul 1;59(7):1671-1678. doi: 10.1093/rheumatology/kez439. PMID: 31665474.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,58
- **Cuartil:** Q1

(233) Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freites D, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L. Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Aug 1;59(8):2099-2108. doi: 10.1093/rheumatology/kez673. PMID: 31990338.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,58
- **Cuartil:** Q1

(234) Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freites D, Jover LJA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L. Comment on: Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry: reply. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Aug 1;59(8):2181-2182. doi: 10.1093/rheumatology/keaa160. PMID: 32447385.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,58
- **Cuartil:** Q1

(235) Lopez-Morinigo JD, Ajnakina O, Martínez AS, Escobedo-Aedo PJ, Ruiz-Ruano VG, Sánchez-Alonso S, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Ochoa S, Baca-García E, David AS. Can metacognitive interventions improve insight in schizophrenia spectrum disorders? A systematic review and meta-analysis. *Psychol Med*. 2020 Oct;50(14):2289-2301. doi: 10.1017/S0033291720003384. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33050956; PMCID: PMC7610184.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,723
- **Cuartil:** Q1

(236) Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Mod Pathol*. 2020 Nov;33(11):2139-2146. doi: 10.1038/s41379-020-0613-1. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32620916; PMCID: PMC7333227.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,842
- **Cuartil:** Q1

(237) Diekhorst L, Gómez-de Frutos MC, Laso-García F, Otero-Ortega L, Fuentes B, Jolkkonen J, Detante O, Moisan A, Leyva L, Martínez-Arroyo A, Díez-Tejedor E, Gutiérrez-Fernández M; RESSTORE Consortium. Mesenchymal Stem Cells From Adipose Tissue Do not Improve Functional Recovery After Ischemic Stroke in Hypertensive Rats. *Stroke*. 2020 Jan;51(1):342-346. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.027133. Epub 2019 Nov 7. PMID: 31694504.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,914
- **Cuartil:** Q1

(238) Ntaios G, Michel P, Georgiopoulos G, Guo Y, Li W, Xiong J, Calleja P, Ostos F, González-Ortega G, Fuentes B, Alonso de Leciñana M, Díez-Tejedor E, García-Madróna S, Masjuan J, DeFelipe A, Turc G, Gonçalves B, Domigo V, Dan GA, Vezeteu R, Christensen H, Christensen LM, Meden P, Hajdarevic L, Rodríguez-Lopez A, Díaz-Otero F, García-Pastor A, Gil-Nuñez A, Maslias E, Strambo D, Werring DJ, Chandratheva A, Benjamin L, Simister R, Perry R, Beyrouiti R, Jabbour P, Sweid A, Tjounmakaris S, Cuadrado-Godia E, Campello AR, Roquer J, Moreira T, Mazya MV, Bandini F, Matz K, Iversen HK, González-Duarte A, Tiu C, Ferrari J, Vosko MR, Salzer HJF, Lamprecht B, Dünser MW, Cereda CW, Quintero ABC, Korompoki E, Soriano-Navarro E, Soto-Ramírez LE, Castañeda-Méndez PF, Bay-Sansores D, Arauz A, Cano-Nigenda V, Kristoffersen ES, Tainen M, Strbian D, Putaala J, Lip GYH. Characteristics and Outcomes in Patients With COVID-19 and Acute Ischemic Stroke: The Global COVID-19 Stroke Registry. *Stroke*. 2020 Sep;51(9):e254-e258. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.031208. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32787707; PMCID: PMC7359900.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,914
- **Cuartil:** Q1

(239) Berenguer J, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Yllescas M, Arriba JR; COVID-19@Spain Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA; Hospital General Universitario Gregorio Marañón; Hospital Universitario La Paz; Hospital Infanta Leonor; Complejo Hospitalario Virgen de la Salud; Hospital Universitario Rafael Méndez; Hospital Universitario de Cruces; Hospital de Melilla; Hospital San Eloy de Barakaldo; Hospital Universitario Central de Asturias; Hospital General Universitario de Alicante; Hospital Virgen de la Victoria; Hospital Universitario Puerto Real; EOXI Pontevedra e Salnés; Hospital de Figueres; Hospital Sant Jaume de Calella; Hospital del Mar; Hospital Virgen de la Arrixaca; Hospital de Can Misses; Hospital de Sagunto; Hospital Clínico San Cecilio; Hospital Universitario Príncipe de Asturias; Parc Sanitari Sant Joan de Déu; Hospital Nuestra Señora de Gracia; HC Marbella Internacional Hospital; Hospital La Princesa; Hospital Josep Trueta; Hospital Dos de Maig; Hospital Arnau de Vilanova-Lliria; Hospital General Universitario de Elche; Hospital Clínico Universitario de Valencia; Complejo Asistencial de Ávila; Hospital Comarcal de Alcañiz; Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Hospital Quiron-Salud de Torre Vieja; Hospital Universitario Miguel Servet; SCIAS, Hospital de Barcelona; Fundación Hospital Universitario Alcorcón; Hospital Álvaro Cunqueiro; Complejo Asistencial Universitario de Salamanca; Hospital Universitario Severo Ochoa; Hospital CIMA-Sanitas; Hospital HLA Inmaculada; Hospital Universitario Río Hortega; Hospital de Guadalajara; Hospital Universitario Infanta Sofía; Hospital Comarcal de Blanes; Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII; Hospital Universitario Basurto; Hospital Universitario de Canarias; Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín; Hospital Son Espases; Hospital

Universitario de Móstoles; Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; Hospital Costa del Sol; Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; Hospital Mutua de Terrassa; Hospital de la Plana; Hospital Virgen de la Concha–Complejo Asistencial de Zamora; Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil; Hospital de la Marina Baixa; Hospital Universitario Virgen Macarena; Hospital Universitari de Bellvitge; Hospital Universitario y Politécnico la Fe; Hospital Universitario del Vinalopó; Hospital de Sabadell (Parc Tauli); Hospital Clinic de Barcelona; Hospital Universitario de la Ribera; Fundación Jiménez Díaz; Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Clínico San Carlos; Hospital Santa Creu i Sant Pau; Clínica Universitaria de Navarra–Campus Madrid; Hospital Son Llatzer; Hospital General de la Defensa Gómez Ulla; Hospital Universitario de Álava; Hospital Santos Reyes; Hospital Dr José Molina Orosa; Hospital Vall d’Hebrón; Hospital Universitario Rey Juan Carlos; Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía; Hospital Santa Bárbara; Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; Hospital de l’Esperit Sant; Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor; Hospital HLA Universitario Moncloa; Hospital Virgen del Puerto; Hospital Marina Salud de Dénia; Hospital Universitario de Jerez; Hospital Reina Sofía de Tudela; Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela; Hospital Universitario del Henares; Hospital Universitario Lucus Augusti; Hospital de Donostia; Hospital de Urduliz Alfredo Espinosa; Hospital de Mendaro; Hospital Juan Ramón Jiménez; Hospital de Tortosa Virgen de la Cinta; Hospital Riotinto; Hospital Vega Baja; Hospital Puerta de Hierro; Hospital Universitario de Getafe; Hospital General de la Palma; Hospital El Bierzo; Fundación Hospital de Calahorra; Hospital Alto Deba; Hospital Universitario San Juan de Alicante; Hospital de Guadarrama; Hospital Universitario de Jaén; Hospital de Mataró; Hospital de Palamós; Hospital Universitario de Valme; Clínica Universitaria de Navarra–Campus Navarra; Hospital Clínica Benidorm; Hospital Doce de Octubre; Hospital Universitario Virgen del Rocío; Hospital Universitario Ramón y Cajal; Hospital Universitario San Pedro; Hospital Quirón A Coruña; HM Sanchinarro; Hospital Francesc de Borja; Complejo Hospitalario Universitario Nuestra Señora de La Candelaria; Hospital Universitario HM Montepíncipe; Hospital Universitario HM Puerta del Sur; Hospital Universitario HM Torrelodones; Hospital Universitario HM Madrid; Hospital Don Benito-Villanueva de la Serena; Hospital de Viladecans; Centro Nacional de Epidemiología. Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Nov;26(11):1525-1536. doi: 10.1016/j.cmi.2020.07.024. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32758659; PMCID: PMC7399713.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,067
- **Cuartil:** Q1

(240) Ataya M, Redondo-Pachón D, Llinàs-Mallol L, Yélamos J, Heredia G, Pérez-Sáez MJ, Vila J, Costa-García M, Raich-Regué D, Vilches C, Pascual J, Crespo M, López-Botet M. Pretransplant adaptive NKG2C+ NK cells protect against cytomegalovirus infection in kidney transplant recipients. *Am J Transplant.* 2020 Mar;20(3):663-676. doi: 10.1111/ajt.15658. Epub 2019 Nov 19. PMID: 31612635.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,086
- **Cuartil:** Q1

(241) Rogado J, Romero-Laorden N, Sanchez-Torres JM, Ramos-Levi AM, Pacheco-Barcia V, Ballesteros AI, Arranz R, Lorenzo A, Gullon P, Garrido A, Serra López-Matencio JM, Donnay O, Adrados M, Costas P, Aspa J, Alfranca A, Mondejar R, Colomer R. Effect of excess weight and immune-related adverse events on the efficacy of cancer immunotherapy with anti-PD-1 antibodies. *Oncoimmunology.* 2020 Apr 16;9(1):1751548. doi: 10.1080/2162402X.2020.1751548. PMID: 32363123; PMCID: PMC7185216.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,11
- **Cuartil:** Q1

(242) De Miguel R, Rial-Crestelo D, Dominguez-Dominguez L, Montejano R, Esteban-Cantos A, Aranguren-Rivas P, Stella-Ascariz N, Bisbal O, Bermejo-Plaza L, Garcia-Alvarez M, Alejos B, Hernando A, Santacreu-Guerrero M, Cadiñanos J, Mayoral M, Castro JM, Moreno V, Martin-Carbonero L, Delgado R, Rubio R, Pulido F, Arribas JR; ART-PRO, PII6/00837-PII6/00678 study

group. Dolutegravir plus lamivudine for maintenance of HIV viral suppression in adults with and without historical resistance to lamivudine: 48-week results of a non-randomized, pilot clinical trial (ART-PRO). *EBioMedicine*. 2020 May;55:102779. doi: 10.1016/j.ebiom.2020.102779. Epub 2020 May 11. PMID: 32408111; PMCID: PMC7225620.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,143
- **Cuartil:** Q1

(243) Rajlic-Stojanovic M, Figueiredo C, Smet A, Hansen R, Kupcinskas J, Rokkas T, Andersen L, Machado JC, Ianiro G, Gasbarrini A, Leja M, Gisbert JP, Hold GL. Systematic review: gastric microbiota in health and disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2020 Mar;51(6):582-602. doi: 10.1111/apt.15650. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32056247.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,171
- **Cuartil:** Q1

(244) Rodríguez-Lago I, Castro-Poceiro J, Fernández-Clotet A, Mesonero F, López-Sanromán A, López-García A, Márquez L, Clos-Parals A, Cañete F, Vicuña M, Nantes Ó, Merino O, Matallana V, Gordillo J, Elorza A, Vicente R, Casanova MJ, Ferreiro-Iglesias R, Pérez-Galindo P, Benítez JM, Taxonera C, García MJ, Martín E, Aguirre U, Gisbert JP; Young GETECCU Group. Tacrolimus induces short-term but not long-term clinical response in inflammatory bowel disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2020 May;51(9):870-879. doi: 10.1111/apt.15687. Epub 2020 Mar 17. PMID: 32181930.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,171
- **Cuartil:** Q1

(245) Moreno-Domínguez A, Ortega-Sáenz P, Gao L, Colinas O, García-Flores P, Bonilla-Henao V, Aragonés J, Hüttemann M, Grossman LI, Weissmann N, Sommer N, López-Barneo J. Acute O₂ sensing through HIF2 α -dependent expression of atypical cytochrome oxidase subunits in arterial chemoreceptors. *Sci Signal*. 2020 Jan 21;13(615):eaay9452. doi: 10.1126/scisignal.aay9452. PMID: 31848220.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,192
- **Cuartil:** Q1

(246) Garcia-Lunar I, Blanco I, Fernández-Friera L, Prat-González S, Jordà P, Sánchez J, Pereda D, Pujadas S, Rivas M, Solé-Gonzalez E, Vázquez J, Blázquez Z, García-Picart J, Caravaca P, Escalera N, Garcia-Pavia P, Delgado J, Segovia-Cubero J, Fuster V, Roig E, Barberá JA, Ibanez B, García-Álvarez A. Design of the β 3-Adrenergic Agonist Treatment in Chronic Pulmonary Hypertension Secondary to Heart Failure Trial. *JACC Basic Transl Sci*. 2020 Mar 11;5(4):317-327. doi: 10.1016/j.jacbts.2020.01.009. PMID: 32368692; PMCID: PMC7188870.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,648
- **Cuartil:** Q1

(247) Jaén RI, Val-Blasco A, Prieto P, Gil-Fernández M, Smani T, López-Sendón JL, Delgado C, Boscá L, Fernández-Velasco M. Innate Immune Receptors, Key Actors in Cardiovascular Diseases. *JACC Basic Transl Sci*. 2020 Jul 27;5(7):735-749. doi: 10.1016/j.jacbts.2020.03.015. PMID: 32760860; PMCID: PMC7393405.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,648
- **Cuartil:** Q1

(248) Casal-Mouriño A, Ruano-Ravina A, Torres-Durán M, Parente-Lamelas I, Provencio-Pulla M, Castro-Añón O, Vidal-García I, Pena-Álvarez C, Abal-Arca J, Piñeiro-Lamas M, Fuente-Merino I, Fernández-Villar A, Abdulkader I, Valdés-Cuadrado L, Barros-Dios JM, Pérez-Ríos M. Corrigendum to "Lung cancer survival in never-smokers and exposure to residential radon: Results of the LCRINS study" [Canc. Lett. 487 (2020) 21-26]. *Cancer Lett.* 2020 Nov 28;493:10. doi: 10.1016/j.canlet.2020.07.020. Epub 2020 Aug 15. Erratum for: *Cancer Lett.* 2020 Sep 1;487:21-26. PMID: 32810636.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,679
- **Cuartil:** Q1

(249) Bernal S, Lopez-Sanz L, Jimenez-Castilla L, Prieto I, Melgar A, La Manna S, Martin-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Egido J, Gomez-Guerrero C. Protective effect of suppressor of cytokine signalling 1-based therapy in experimental abdominal aortic aneurysm. *Br J Pharmacol.* 2021 Feb;178(3):564-581. doi: 10.1111/bph.15330. Epub 2020 Dec 23. PMID: 33227156.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,739
- **Cuartil:** Q1

(250) Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J. Therapeutic implications of the PP2A/MET signalling axis in doxorubicin-induced cardiotoxicity and antitumour properties. *Br J Pharmacol.* 2020 Aug;177(16):3850-3851. doi: 10.1111/bph.15130. Epub 2020 Jun 14. PMID: 32535881; PMCID: PMC7393192.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,739
- **Cuartil:** Q1

(251) Rodriguez-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Marquez-Exposito L, Rayego-Mateos S, Santos Sanchez L, Marchant V, Tejedor Santamaria L, Ramos AM, Ortiz A, Egido J, Ruiz-Ortega M. Statins: Could an old friend help in the fight against COVID-19? *Br J Pharmacol.* 2020 Nov;177(21):4873-4886. doi: 10.1111/bph.15166. Epub 2020 Jul 15. PMID: 32562276; PMCID: PMC7323198.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,739
- **Cuartil:** Q1

(252) Tyl B, Lopez Sendon J, Borer JS, Lopez De Sa E, Lerebours G, Varin C, De Montigny A, Pannaux M, Komajda M. Comparison of Outcome Adjudication by Investigators and by a Central End Point Committee in Heart Failure Trials: Experience of the SHIFT Heart Failure Study. *Circ Heart Fail.* 2020 Jul;13(7):e006720. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.119.006720. Epub 2020 Jun 25. PMID: 32580655.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,79
- **Cuartil:** Q1

(253) Fernández-Messina L, Rodríguez-Galán A, de Yébenes VG, Gutiérrez-Vázquez C, Tenreiro S, Seabra MC, Ramiro AR, Sánchez-Madrid F. Transfer of extracellular vesicle-microRNA controls germinal center reaction and antibody production. *EMBO Rep.* 2020 Apr 3;21(4):e48925. doi: 10.15252/embr.201948925. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32073750; PMCID: PMC7132182.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,807
- **Cuartil:** Q1

(254) Chicharro P, Rodríguez-Jiménez P, De la Fuente H, Fraga-Fernández J, Cibrian D, Sánchez-Madrid F, Daudén E. Mixed profile of cytokines in paradoxical eczematous eruptions associated with anti-IL-17 therapy. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2020 Nov-Dec;8(10):3619-3621.e1. doi: 10.1016/j.jaip.2020.06.064. Epub 2020 Jul 18. PMID: 32693213.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,861
- **Cuartil:** Q1

(255) Smith AM, Sastre J. The Role of Immunotherapy and Biologic Treatments in Occupational Allergic Disease. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2020 Nov-Dec;8(10):3322-3330. doi: 10.1016/j.jaip.2020.07.042. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32781049.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,861
- **Cuartil:** Q1

(256) Avnery O, Martin M, Bura-Riviere A, Barillari G, Mazzolai L, Mahé I, Marchena PJ, Verhamme P, Monreal M, Ellis MH; RIETE Investigators. D-dimer levels and risk of recurrence following provoked venous thromboembolism: findings from the RIETE registry. *J Intern Med.* 2020 Jan;287(1):32-41. doi: 10.1111/joim.12969. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31394000.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,989
- **Cuartil:** Q1

(257) Fiorino G, Lytras T, Younge L, Fidalgo C, Coenen S, Chaparro M, Allocca M, Arnott I, Bossuyt P, Burisch J, Campmans-Kuijpers M, de Ridder L, Dignass A, Drohan C, Feakins R, Gilardi D, Grosek J, Groß E, Hart A, Jäghult S, Katsanos K, Lönnfors S, Panis Y, Perovic M, Pierik M, Rimola J, Tulchinsky H, Gisbert JP. Quality of Care Standards in Inflammatory Bowel Diseases: a European Crohn's and Colitis Organisation [ECCO] Position Paper. *J Crohns Colitis.* 2020 Sep 7;14(8):1037-1048. doi: 10.1093/ecco-jcc/ijaa023. PMID: 32032423.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,071
- **Cuartil:** Q1

(258) Gisbert JP, Chaparro M. Predictors of Primary Response to Biologic Treatment [Anti-TNF, Vedolizumab, and Ustekinumab] in Patients With Inflammatory Bowel Disease: From Basic Science to Clinical Practice. *J Crohns Colitis.* 2020 Jun 19;14(5):694-709. doi: 10.1093/ecco-jcc/ijz195. PMID: 31777929.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,071
- **Cuartil:** Q1

(259) Rodríguez-Lago I, Gisbert JP. The Role of Immunomodulators and Biologics in the Medical Management of Stricturing Crohn's Disease. *J Crohns Colitis*. 2020 May 21;14(4):557-566. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjz158. PMID: 31541235.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,071
- **Cuartil:** Q1

(260) Rojo E, Chaparro M, García-Buey L. Efficacy and Safety of Glecaprevir/pibrentasvir in a Patient With HCV-Induced Porphyria Cutanea Tarda Receiving Vedolizumab for Crohn's Disease. *J Crohns Colitis*. 2020 May 21;14(4):567-568. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjz159. PMID: 31602458.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,071
- **Cuartil:** Q1

(261) Torres J, Bonovas S, Doherty G, Kucharzik T, Gisbert JP, Raine T, Adamina M, Armuzzi A, Bachmann O, Bager P, Biancone L, Bokemeyer B, Bossuyt P, Burisch J, Collins P, El-Hussuna A, Ellul P, Frei-Lanter C, Furfaro F, Gingert C, Gionchetti P, Gomollon F, González-Lorenzo M, Gordon H, Hlavaty T, Juillerat P, Katsanos K, Kopylov U, Krustins E, Lytras T, Maaser C, Magro F, Marshall JK, Myrelid P, Pellino G, Rosa I, Sabino J, Savarino E, Spinelli A, Stassen L, Uzzan M, Vavricka S, Verstockt B, Warusavitarne J, Zmora O, Fiorino G. ECCO Guidelines on Therapeutics in Crohn's Disease: Medical Treatment. *J Crohns Colitis*. 2020 Jan 1;14(1):4-22. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjz180. PMID: 31711158.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,071
- **Cuartil:** Q1

(262) Díez C, Berenguer J, Ibañez-Samaniego L, Llop E, Pérez-Latorre L, Catalina MV, Hontañón V, Jiménez-Sousa MA, Aldámiz-Echevarría T, Martínez J, Calleja JL, Albillos A, Bellón JM, Resino S, González-García J, Bañares R. Persistence of Clinically Significant Portal Hypertension After Eradication of Hepatitis C Virus in Patients With Advanced Cirrhosis. *Clin Infect Dis*. 2020 Dec 17;71(10):2726-2729. doi: 10.1093/cid/ciaa502. PMID: 32386053.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,079
- **Cuartil:** Q1

(263) Pericàs JM, Llopis J, Ramos-Martínez A, Fernández-Cruz A, Muñoz P, Miró JM. Enterococcal Endocarditis: The Eternal Return of the Same Bug. *Clin Infect Dis*. 2020 Dec 31;71(11):3010-3011. doi: 10.1093/cid/ciaa263. PMID: 32170300.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,079
- **Cuartil:** Q1

(264) Muñoz-Unceta N, Zugazagoitia J, Manzano A, Jiménez-Aguilar E, Olmedo ME, Cacho JD, Oliveira J, Dómine M, Ortega-Morán L, Aguado C, Luna AM, Fernández L, Pérez J, Font C, Salvador C, Corral J, Benítez G, Ros S, Biosca M, Calvo V, Martínez J, Sánchez-Cánovas M, López R, Sereno M, Mielgo X, Aparisi F, Carmona M, Carrión R, Ponce-Aix S, Soares M, Martínez-Salas I,

García-Morillo M, Juan-Vidal O, Blasco A, Muñoz AJ, Paz-Ares L; Grupo de trombosis y cáncer SEOM. High risk of thrombosis in patients with advanced lung cancer harboring rearrangements in ROS1. *Eur J Cancer*. 2020 Dec;141:193-198. doi: 10.1016/j.ejca.2020.10.002. Epub 2020 Nov 7. PMID: 33166862.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,162
- **Cuartil:** Q1

(265) Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez Peralto JL, Requena L, Torrelo A. SARS-CoV-2 Has Not Been Detected Directly by Electron Microscopy in the Endothelium of Chilblain Lesions: reply from authors. *Br J Dermatol*. 2020 Sep 30;10.1111/bjd.19579. doi: 10.1111/bjd.19579. Epub ahead of print. PMID: 33000464; PMCID: PMC7549049.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,302
- **Cuartil:** Q1

(266) Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez-Peralto JL, Requena L, Torrelo A. Chilblains and COVID-19: why SARS-CoV-2 endothelial infection is questioned. Reply from the authors. *Br J Dermatol*. 2020 Dec;183(6):1153-1154. doi: 10.1111/bjd.19491. Epub 2020 Sep 20. PMID: 32798316; PMCID: PMC7460995.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,302
- **Cuartil:** Q1

(267) Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Noguera-Morel L, Hernández-Martín A, Andina D, Wiesner T, Rodríguez-Peralto JL, Requena L, Torrelo A. SARS-CoV-2 endothelial infection causes COVID-19 chilblains: histopathological, immunohistochemical and ultrastructural study of seven paediatric cases. *Br J Dermatol*. 2020 Oct;183(4):729-737. doi: 10.1111/bjd.19327. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32562567; PMCID: PMC7323219.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,302
- **Cuartil:** Q1

(268) Santonja C, Heras F, Núñez L, Requena L. COVID-19 chilblain-like lesion: immunohistochemical demonstration of SARS-CoV-2 spike protein in blood vessel endothelium and sweat gland epithelium in a polymerase chain reaction-negative patient. *Br J Dermatol*. 2020 Oct;183(4):778-780. doi: 10.1111/bjd.19338. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32585767; PMCID: PMC7361561.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,302
- **Cuartil:** Q1

(269) Martín-Gayo E, Gao C, Chen HR, Ouyang Z, Kim D, Kolb KE, Shalek AK, Walker BD, Lichterfeld M, Yu XG. Immunological Fingerprints of Controllers Developing Neutralizing HIV-1 Antibodies. *Cell Rep*. 2020 Jan 28;30(4):984-996.e4. doi: 10.1016/j.celrep.2019.12.087. PMID: 31995767; PMCID: PMC6990401.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,423

- **Cuartil:** Q1

(270) Gisbert JP, Chaparro M. Safety of New Biologics (Vedolizumab and Ustekinumab) and Small Molecules (Tofacitinib) During Pregnancy: A Review. *Drugs*. 2020 Jul;80(11):1085-1100. doi: 10.1007/s40265-020-01346-4. PMID: 32562207.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,546
- **Cuartil:** Q1

(271) García-Martínez E, Redondo A, Piulats JM, Rodríguez A, Casado A. Are antiangiogenics a good 'partner' for immunotherapy in ovarian cancer? *Angiogenesis*. 2020 Nov;23(4):543-557. doi: 10.1007/s10456-020-09734-w. Epub 2020 Jul 20. PMID: 32691290; PMCID: PMC7524856.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,596
- **Cuartil:** Q1

(272) Moreno-Lama L, Galindo-Campos MA, Martínez C, Comerma L, Vazquez I, Vernet-Tomas M, Ampurdanés C, Lutfi N, Martin-Caballero J, Dantzer F, Quintela-Fandino M, Ali SO, Jimeno J, Yélamos J. Coordinated signals from PARP-1 and PARP-2 are required to establish a proper T cell immune response to breast tumors in mice. *Oncogene*. 2020 Mar;39(13):2835-2843. doi: 10.1038/s41388-020-1175-x. Epub 2020 Jan 30. PMID: 32001817.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,867
- **Cuartil:** Q1

(273) Rodríguez-Pardo J, Riera-López N, Fuentes B, Alonso de Leciñana M, Secades-García S, Álvarez-Fraga J, Busca-Ostolaza P, Carneado-Ruiz J, Díaz-Guzmán J, Egado-Herrero J, Gil-Núñez A, Masjuan-Vallejo J, Real-Martínez V, Vivancos-Mora J, Díez-Tejedor E; Madrid Stroke Network Study Group. Prehospital selection of thrombectomy candidates beyond large vessel occlusion: M-DIRECT scale. *Neurology*. 2020 Feb 25;94(8):e851-e860. doi: 10.1212/WNL.0000000000008998. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31980580.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,91
- **Cuartil:** Q1

(274) Marin R, Lifante J, Besteiro LV, Wang Z, Govorov AO, Rivero F, Alfonso F, Sanz-Rodríguez F, Jaque D. Plasmonic Copper Sulfide Nanoparticles Enable Dark Contrast in Optical Coherence Tomography. *Adv Healthc Mater*. 2020 Mar;9(5):e1901627. doi: 10.1002/adhm.201901627. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31977166.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,933
- **Cuartil:** Q1

(275) Penack O, Peczynski C, van der Werf S, Finke J, Ganser A, Schoemans H, Pavlu J, Niittyvuopio R, Schroyens W, Kaynar L, Blau IW, van der Velden W, Sierra J, Cortelezzi A, Wulf G, Turlure P, Rovira M, Ozkurt Z, Pascual-Cascon MJ, Moreira MC, Clausen J, Greinix H, Duarte RF, Basak GW. Association of uric acid levels before start of conditioning with mortality after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation - a prospective, non-interventional study of the EBMT Transplant

Complication Working Party. *Haematologica*. 2020 Jul;105(7):1977-1983. doi: 10.3324/haematol.2019.228668. Epub 2019 Oct 10. PMID: 31601686; PMCID: PMC7327652.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,941
- **Cuartil:** Q1

(276) Suárez-González J, Triviño JC, Bautista G, García-Marco JA, Figuera Á, Balas A, Vicario JL, Ortuño FJ, Teruel R, María Álamo J, Carbonell D, Andrés-Zayas C, Dorado N, Rodríguez-Macías G, Kwon M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, Buño I, Spanish Group For Hematopoietic Transplantation Geth. Exome sequencing reveals heterogeneous clonal dynamics in donor cell myeloid neoplasms after stem cell transplantation. *Haematologica*. 2020 Nov 1;105(11):2655-2658. doi: 10.3324/haematol.2019.234609. PMID: 33131255; PMCID: PMC7604628.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,941
- **Cuartil:** Q1

(277) Tiede A, Collins P, Knoebl P, Teitel J, Kessler C, Shima M, Di Minno G, d'Oiron R, Salaj P, Jiménez-Yuste V, Huth-Kühne A, Giangrande P. International recommendations on the diagnosis and treatment of acquired hemophilia A. *Haematologica*. 2020 Jul;105(7):1791-1801. doi: 10.3324/haematol.2019.230771. Epub 2020 May 7. PMID: 32381574; PMCID: PMC7327664.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,941
- **Cuartil:** Q1

(278) Yakoub-Agha I, Chabannon C, Bader P, Basak GW, Bonig H, Ciceri F, Corbacioglu S, Duarte RF, Einsele H, Hudecek M, Kersten MJ, Köhl U, Kuball J, Mielke S, Mohty M, Murray J, Nagler A, Robinson S, Saccardi R, Sanchez-Guijo F, Snowden JA, Srour M, Styczynski J, Urbano-Ispizua A, Hayden PJ, Kröger N. Management of adults and children undergoing chimeric antigen receptor T-cell therapy: best practice recommendations of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) and the Joint Accreditation Committee of ISCT and EBMT (JACIE). *Haematologica*. 2020 Jan 31;105(2):297-316. doi: 10.3324/haematol.2019.229781. PMID: 31753925; PMCID: PMC7012497.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,941
- **Cuartil:** Q1

(279) Richardson, Paul G, Oriol, Albert, Larocca, Alessandra, Biade, Joan, Cavo, Michele, Rodriguez-Otero, Paula, et al. MM-133: HORIZON (OP-106): Melflufen Plus Dexamethasone in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM) Refractory to Pomalidomide and/or an Anti-CD38 Monoclonal Antibody (mAb) – Final Primary Analysis. *Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia*. 2020;20:S295–S296.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,047
- **Cuartil:** Q1

(280) Quintela-Fandino M, Morales S, Cortés-Salgado A, Manso L, Apala JV, Muñoz M, Gasol Cudos A, Salla Fortuny J, Gion M, Lopez-Alonso A, Cortés J, Guerra J, Malón D, Caleiras E, Mulero F, Mouron S. Randomized Phase 0/I Trial of the Mitochondrial

Inhibitor ME-344 or Placebo Added to Bevacizumab in Early HER2-Negative Breast Cancer. *Clin Cancer Res.* 2020 Jan 1;26(1):35-45. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-2023. Epub 2019 Oct 9. PMID: 31597662.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,107
- **Cuartil:** Q1

(281) Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Valdivielso JM, Sanz AB, Bosch-Panadero E, Rodrigues-Díez RR, Egido J, Ortiz A, González-Parra E, Ruiz-Ortega M. TRAF3 Modulation: Novel Mechanism for the Anti-inflammatory Effects of the Vitamin D Receptor Agonist Paricalcitol in Renal Disease. *J Am Soc Nephrol.* 2020 Sep;31(9):2026-2042. doi: 10.1681/ASN.2019111206. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32631974; PMCID: PMC7461676.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,121
- **Cuartil:** Q1

(282) Carbone J, Montanez J, Cifrian J, Laporta R, Ussetti P, Zatarain E, et al. Preliminary Results of a Randomized Clinical Trial of Intravenous Immunoglobulin in Solid Organ Recipients with Severe Infection and Secondary Antibody Deficiency. *The Journal of Heart and Lung Transplantation [Internet]* 2020;39(4):S45-6. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2020.01.1216>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,247
- **Cuartil:** Q1

(283) Núñez-Hipólito L, Moya-Martínez C, Requena L. Generalized Pruriginous Eruption on a Patient With Leukemia. *JAMA Dermatol.* 2020 Dec 1;156(12):1369-1370. doi: 10.1001/jamadermatol.2020.3999. PMID: 33112376.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,282
- **Cuartil:** Q1

(284) Sanchis-Gimeno JA, Lois-Zloliniski S, María González-Ruiz J, Palancar CA, Torres-Tamayo N, García-Martínez D, Aparicio L, Perez-Bermejo M, Blanco-Perez E, Mata-Escolano F, Llidó S, Torres-Sanchez I, García-Río F, Bastir M. Association between ribs shape and pulmonary function in patients with Osteogenesis Imperfecta. *J Adv Res.* 2019 Oct 22;21:177-185. doi: 10.1016/j.jare.2019.10.007. PMID: 32071786; PMCID: PMC7015465.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,479
- **Cuartil:** Q1

(285) Fernández-Ruiz M, Seron D, Alonso Á, Lora D, Hernández D, González E, Pérez-Sáez MJ, Gómez G, Pallardó-Mateu LM, Jimeno-García L, Cofán F, Gutierrez-Dalmau A, Ruiz JC, Ramírez-Puga A, Santana Estupiñán R, Marcén R, Portolés JM, Muñoz-Cepeda MÁ, López-Medrano F, San Juan R, Andrés A, Aguado JM; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI RD16/0016) and Spanish Network for Research in Renal Diseases (REDinREN RD16/0009). Derivation and external validation of the SIMPLICITY score as a simple immune-based risk score to predict infection in kidney transplant recipients. *Kidney Int.* 2020 Oct;98(4):1031-1043. doi: 10.1016/j.kint.2020.04.054. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32540404.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,612
- **Cuartil:** Q1

(286) Soler MJ, Porrini E, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A. SGLT2i and postglomerular vasodilation. *Kidney Int.* 2020 Apr;97(4):805-806. doi: 10.1016/j.kint.2020.01.007. PMID: 32200864.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,612
- **Cuartil:** Q1

(287) Cibrian D, Castillo-González R, Fernández-Gallego N, de la Fuente H, Jorge I, Saiz ML, Punzón C, Ramírez-Huesca M, Vicente-Manzanares M, Fresno M, Daudén E, Fraga-Fernandez J, Vazquez J, Aragonés J, Sánchez-Madrid F. Targeting L-type amino acid transporter 1 in innate and adaptive T cells efficiently controls skin inflammation. *J Allergy Clin Immunol.* 2020 Jan;145(1):199-214.e11. doi: 10.1016/j.jaci.2019.09.025. Epub 2019 Oct 9. PMID: 31605740.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,793
- **Cuartil:** Q1

(288) Pérez-Portilla A, Moraru M, Blázquez-Moreno A, Kolb P, Bravo García-Morato M, Ranganath T, Estes G, Gianelli C, Rodríguez-Pena R, Lozano-Rodríguez R, Torres-Canizales JM, Blish CA, Vales-Gomez M, Hengel H, Vilches C, López-Granados E, Reyburn HT. Identification of the first cases of complete CD16A deficiency: Association with persistent EBV infection. *J Allergy Clin Immunol.* 2020 Apr;145(4):1288-1292. doi: 10.1016/j.jaci.2019.11.049. Epub 2020 Jan 15. PMID: 31953104.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,793
- **Cuartil:** Q1

(289) Chaparro M, Gordillo J, Domènech E, Esteve M, Barreiro-de Acosta M, Villoria A, Iglesias-Flores E, Blasi M, Naves JE, Benítez O, Nieto L, Calvet X, García-Sánchez V, Villagrasa JR, Marin AC, Donday MG, Abad-Santos F, Gisbert JP. Fendrix vs Engerix-B for Primo-Vaccination Against Hepatitis B Infection in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Randomized Clinical Trial. *Am J Gastroenterol.* 2020 Nov;115(11):1802-1811. doi: 10.14309/ajg.0000000000000926. PMID: 33156099.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10,864
- **Cuartil:** Q1

(290) Lal D, May P, Perez-Palma E, Samocha KE, Kosmicki JA, Robinson EB, Møller RS, Krause R, Nürnberg P, Weckhuysen S, De Jonghe P, Guerrini R, Niestroj LM, Du J, Marini C; EuroEPINOMICS-RES Consortium, Ware JS, Kurki M, Gormley P, Tang S, Wu S, Biskup S, Poduri A, Neubauer BA, Koeleman BPC, Helbig KL, Weber YG, Helbig I, Majithia AR, Palotie A, Daly MJ. Gene family information facilitates variant interpretation and identification of disease-associated genes in neurodevelopmental disorders. *Genome Med.* 2020 Mar 17;12(1):28. doi: 10.1186/s13073-020-00725-6. PMID: 32183904; PMCID: PMC7079346.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,117
- **Cuartil:** Q1

(291) Alfonso F, Antuña P, Prati F. Value of Optical Coherence Tomography in Angiographically Intermediate Coronary Lesions. *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Jan 27;13(2):268-269. doi: 10.1016/j.jcin.2019.10.056. PMID: 31973802.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,195
- **Cuartil:** Q1

(292) Alfonso F, Bastante T, García-Guimaraes M. Spontaneous Coronary Artery Dissection Extension and Recurrences: A Justified Fear? *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Apr 27;13(8):933-937. doi: 10.1016/j.jcin.2020.03.010. PMID: 32327090.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,195
- **Cuartil:** Q1

(293) Antuña P, Cuesta J, Bastante T, Montes A, Rivero F, Alfonso F. Diagnosis of Intraplaque Hemorrhage by High-Definition Intravascular Ultrasound and Optical Coherence Tomography. *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Aug 24;13(16):1960-1962. doi: 10.1016/j.jcin.2020.05.027. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32739297.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,195
- **Cuartil:** Q1

(294) Antuña P, Cuesta J, García-Guimaraes M, Bastante T, De Rueda C, Rivero F, Alfonso F. Treatment of In-Stent Restenosis: When the Stent Is No Longer There. *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Apr 13;13(7):e53-e55. doi: 10.1016/j.jcin.2019.10.032. Epub 2019 Dec 25. PMID: 31883713.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,195
- **Cuartil:** Q1

(295) Cuesta J, Antuña P, Jiménez C, Rivero F, Bastante T, García-Guimaraes M, Alfonso F. Can Plaque Erosion Be Visualized by High-Definition Intravascular Ultrasound? *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Apr 13;13(7):e57-e61. doi: 10.1016/j.jcin.2019.10.036. Epub 2019 Dec 25. PMID: 31883724.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,195
- **Cuartil:** Q1

(296) Ampuero J, Pais R, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, García-Monzón C, Boursier J, Vilar E, Petta S, Zheng MH, Escudero D, Calleja JL, Aspichueta P, Diago M, Rosales JM, Caballería J, Gómez-Camarero J, Lo Iacono O, Benlloch S, Albillos A, Turnes J, Banales JM, Ratziu V, Romero-Gómez M; HEPAmet Registry. Development and Validation of Hepamet Fibrosis Scoring System-A Simple, Noninvasive Test to Identify Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease With Advanced Fibrosis. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2020 Jan;18(1):216-225.e5. doi: 10.1016/j.cgh.2019.05.051. Epub 2019 Jun 11. PMID: 31195161.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,382
- **Cuartil:** Q1

(297) McNicholl AG, Bordin DS, Lucendo A, Fadeenko G, Fernandez MC, Voynovan I, Zakharova NV, Sarsenbaeva AS, Bujanda L, Perez-Aisa Á, Vologzhanina L, Zaytsev O, Ilchishina T, Coba C, Lasala JP, Alekseenko S, Modolell I, Molina-Infante J, Ruiz-Zorrilla Lopez R, Alonso-Galan H, Moreno NF, Hinojosa J, Santaella I, Varela P, Gonzalez-Cordero PL, Barrio J, Dominguez-Jimenez JL, Nuñez O, Alcedo J, Nyssen OP, Caldas M, Donday MG, Shvetz O, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP. Combination of Bismuth and Standard Triple Therapy Eradicates *Helicobacter pylori* Infection in More than 90% of Patients. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2020 Jan;18(1):89-98. doi: 10.1016/j.cgh.2019.03.048. Epub 2019 Apr 10. PMID: 30978536.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,382
- **Cuartil:** Q1

(298) Cristóbal I, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J. Clinical Impact and Regulation of the circCAMSAPI/ miR-328-5p/E2FI Axis in Colorectal Cancer. *Mol Ther*. 2020 Jun 3;28(6):1387-1388. doi: 10.1016/j.ymthe.2020.05.003. Epub 2020 May 8. PMID: 32413279; PMCID: PMC7264437.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,454
- **Cuartil:** Q1

(299) Daudén E, Carretero G, Rivera R, Ferrándiz C, Llamas-Velasco M, de la Cueva P, Belinchón I, Gómez-García FJ, Herrera-Acosta E, Ruiz-Genao DP, Ferrán-Farrés M, Alsina M, Baniandrés-Rodríguez O, Sánchez-Carazo JL, Sahuquillo-Torralba A, Fernández-Freire LR, Vilar-Alejo J, García-Donoso C, Carrascosa JM, Herrera-Ceballos E, López-Estebanz JL, Botella-Estrada R, Segovia-Muñoz E, Descalzo MA, García-Doval I; BIOBADADERM Study Group. Long-term safety of nine systemic medications for psoriasis: A cohort study using the Spanish Registry of Adverse Events for Biological Therapy in Dermatological Diseases (BIOBADADERM) Registry. *J Am Acad Dermatol*. 2020 Jul;83(1):139-150. doi: 10.1016/j.jaad.2020.03.033. Epub 2020 Mar 22. PMID: 32213306.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,527
- **Cuartil:** Q1

(300) Llamas-Velasco M, Rodríguez-Jiménez P, Chicharro P, De Argila D, Muñoz-Hernández P, Daudén E. Reply to "Varicella-like exanthem as a specific COVID-19-associated skin manifestation: Multicenter case series of 22 patients": To consider varicella-like exanthem associated with COVID-19, virus varicella zoster and virus herpes simplex must be ruled out. *J Am Acad Dermatol*. 2020 Sep;83(3):e253-e254. doi: 10.1016/j.jaad.2020.04.180. Epub 2020 May 20. PMID: 32442700; PMCID: PMC7237944.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,527
- **Cuartil:** Q1

(301) von Lilienfeld-Toal M, Vehreschild JJ, Cornely O, Pagano L, Compagno F; EHA Infectious Disease Scientific Working Group, Hirsch HH. Frequently asked questions regarding SARS-CoV-2 in cancer patients-recommendations for clinicians caring for patients with malignant diseases. *Leukemia*. 2020 Jun;34(6):1487-1494. doi: 10.1038/s41375-020-0832-y. Epub 2020 May 1. PMID: 32358568; PMCID: PMC7194246.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11,528

- **Cuartil: Q1**

(302) Alonso-Fernández A, Toledo-Pons N, García-Río F. Obstructive sleep apnea and venous thromboembolism: Overview of an emerging relationship. *Sleep Med Rev.* 2020 Apr;50:101233. doi: 10.1016/j.smrv.2019.101233. Epub 2019 Nov 14. PMID: 31838272.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 11,609**
- **Cuartil: Q1**

(303) Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Cardenas-Villacres D, Carrasco S, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Molecular pathways driving omeprazole nephrotoxicity. *Redox Biol.* 2020 May;32:101464. doi: 10.1016/j.redox.2020.101464. Epub 2020 Feb 12. PMID: 32092686; PMCID: PMC7038587.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 11,799**
- **Cuartil: Q1**

(304) Cibrian D, de la Fuente H, Sánchez-Madrid F. Metabolic Pathways That Control Skin Homeostasis and Inflammation. *Trends Mol Med.* 2020 Nov;26(11):975-986. doi: 10.1016/j.molmed.2020.04.004. Epub 2020 May 1. PMID: 32371170.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 11,951**
- **Cuartil: Q1**

(305) Esteban S, Clemente C, Koziol A, Gonzalo P, Rius C, Martínez F, Linares PM, Chaparro M, Urzainqui A, Andrés V, Seiki M, Gisbert JP, Arroyo AG. Endothelial MT1-MMP targeting limits intussusceptive angiogenesis and colitis via TSP1/nitric oxide axis. *EMBO Mol Med.* 2020 Feb 7;12(2):e10862. doi: 10.15252/emmm.201910862. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31793743; PMCID: PMC7005619.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 12,137**
- **Cuartil: Q1**

(306) Ortiz A. PDGFR- β and kidney fibrosis. *EMBO Mol Med.* 2020 Mar 6;12(3):e11729. doi: 10.15252/emmm.201911729. Epub 2020 Feb 18. PMID: 32072759; PMCID: PMC7059008.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 12,137**
- **Cuartil: Q1**

(307) Casadevall D, Mestres JA, Rojo F, Bellosillo B, González A, Serra V, et al. Abstract P4-10-17: Baseline and pharmacodynamic changes of circulating exosomal microRNAs predict early versus late progression to palbociclib plus endocrine therapy in patients with metastatic breast cancer. A sub-analysis of the PARSIFAL-I trial [Internet]. En: Poster Session Abstracts. American Association for Cancer Research; 2020. Available from: <http://dx.doi.org/10.1158/1538-7445.SABCS19-P4-10-17>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12,701
- **Cuartil:** Q1

(308) Tan AR, Im S-A, Mattar A, Colomer R, Stroyakovskii D, Nowecki Z, et al. Abstract PD4-07: Subcutaneous administration of the fixed-dose combination of trastuzumab and pertuzumab in combination with chemotherapy in HER2-positive early breast cancer: Primary analysis of the phase III, multicenter, randomized, open-label, two-arm FeDeriCa study [Internet]. En: Poster Spotlight Session Abstracts. American Association for Cancer Research; 2020. Available from: <http://dx.doi.org/10.1158/1538-7445.SABCS19-PD4-07>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12,701
- **Cuartil:** Q1

(309) Molina JM, Squires K, Sax PE, Cahn P, Lombaard J, Dejesus E, Lai MT, Rodgers A, Lupinacci L, Kumar S, Sklar P, Hanna GJ, Hwang C, Martin EA; DRIVE-FORWARD trial group. Doravirine versus ritonavir-boosted darunavir in antiretroviral-naïve adults with HIV-1 (DRIVE-FORWARD): 96-week results of a randomised, double-blind, non-inferiority, phase 3 trial. *Lancet HIV*. 2020 Jan;7(1):e16-e26. doi: 10.1016/S2352-3018(19)30336-4. Epub 2019 Nov 15. PMID: 31740348.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12,767
- **Cuartil:** Q1

(310) Orkin C, Dejesus E, Sax PE, Arribas JR, Gupta SK, Martorell C, Stephens JL, Stellbrink HJ, Wohl D, Maggiolo F, Thompson MA, Podzamczar D, Hagins D, Flamm JA, Brinson C, Clarke A, Huang H, Acosta R, Brainard DM, Collins SE, Martin H; GS-US-380-1489; GS-US-380-1490 study investigators. Fixed-dose combination bicittegravir, emtricitabine, and tenofovir alafenamide versus dolutegravir-containing regimens for initial treatment of HIV-1 infection: week 144 results from two randomised, double-blind, multicentre, phase 3, non-inferiority trials. *Lancet HIV*. 2020 Jun;7(6):e389-e400. doi: 10.1016/S2352-3018(20)30099-0. PMID: 32504574.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12,767
- **Cuartil:** Q1

(311) Serrano-Villar S, Martínez-Sanz J, Ron R, Talavera-Rodríguez A, Fernández-Felix BM, Herrera S, Muriel A, Fanjul F, Portilla J, Muñoz J, Amador C, de Zárraga MA, Vivancos MJ, Moreno S; Spanish HIV Research Network (CoRIS). Effects of first-line antiretroviral therapy on the CD4/CD8 ratio and CD8 cell counts in CoRIS: a prospective multicentre cohort study. *Lancet HIV*. 2020 Aug;7(8):e565-e573. doi: 10.1016/S2352-3018(20)30202-2. Erratum in: *Lancet HIV*. 2021 May 14; PMID: 32763219.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12,767
- **Cuartil:** Q1

(312) Agache I, Beltran J, Akdis C, Akdis M, Canelo-Aybar C, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Hernández-Martín I, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Posso M, Rocha C, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Song Y, Steiner C, Schwarze J, Alonso-Coello P, Palomares O, Jutel M. Efficacy and safety of treatment with biologicals (benralizumab, dupilumab, mepolizumab, omalizumab and reslizumab) for severe eosinophilic asthma. A systematic review for the EAACI Guidelines - recommendations on the use of biologicals in severe asthma. *Allergy*. 2020 May;75(5):1023-1042. doi: 10.1111/all.14221. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32034960.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(313) Agache I, Rocha C, Beltran J, Song Y, Posso M, Solà I, Alonso-Coello P, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Martín IH, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Canelo-Aybar C, Palomares O, Jutel M. Efficacy and safety of treatment with biologicals (benralizumab, dupilumab and omalizumab) for severe allergic asthma: A systematic review for the EAACI Guidelines - recommendations on the use of biologicals in severe asthma. *Allergy*. 2020 May;75(5):1043-1057. doi: 10.1111/all.14235. PMID: 32064642.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(314) Agache I, Song Y, Rocha C, Beltran J, Posso M, Steiner C, Alonso-Coello P, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Martín IH, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Canelo-Aybar C, Palomares O, Jutel M. Efficacy and safety of treatment with dupilumab for severe asthma: A systematic review of the EAACI guidelines-Recommendations on the use of biologicals in severe asthma. *Allergy*. 2020 May;75(5):1058-1068. doi: 10.1111/all.14268. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32154939.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(315) Sastre J, Del Cuvillo A, Colás C, Navarro AM, Bousquet J, Valero A, Mullol J. Validation of the MASK-air app for assessment of allergic rhinitis. *Allergy*. 2020 Nov;75(11):2958-2961. doi: 10.1111/all.14415. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32449940.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(316) Shamji MH, Akdis CA, Barber D, Canonica W, Chivato T, Del Giacco S, Hoffman-Sommergruber K, Jutel M, Knol E, Ollert M, O'Mahony L, Palomares O, Sastre J, Schwarze J, Smolinska S, Vieths S, Agache I. EAACI Research and Outreach Committee: Improving standards and facilitating global collaboration through a Research Excellence Network. *Allergy*. 2020 Aug;75(8):1899-1901. doi: 10.1111/all.14340. Epub 2020 May 20. PMID: 32339302.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(317) Suarathana E, Taghiakbari M, Saha-Chaudhuri P, Riffart C, Suojalehto H, Hölttä P, Walusiak-Skorupa J, Wiszniewska M, Muñoz X, Romero-Mesones C, Sastre J, Rial MJ, Henneberger PK, Vandenplas O. The validity of the Canadian clinical scores for occupational asthma in European populations. *Allergy*. 2020 Aug;75(8):2124-2126. doi: 10.1111/all.14294. Epub 2020 May 4. PMID: 32242942; PMCID: PMC7955651.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(318) Valero A, Del Cuvillo A, Navarro AM, Colás C, Sastre J, Mullol J. Validation of the ARIA items to assess allergic rhinitis control (ARIA-C). *Allergy*. 2020 Nov;75(11):2964-2966. doi: 10.1111/all.14418. Epub 2020 Jun 23. PMID: 32452064.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,146
- **Cuartil:** Q1

(319) Sánchez-Alonso S, Setti-Jerez G, Arroyo M, Hernández T, Martos MI, Sánchez-Torres JM, Colomer R, Ramiro AR, Alfranca A. A new role for circulating T follicular helper cells in humoral response to anti-PD-1 therapy. *J Immunother Cancer*. 2020 Sep;8(2):e001187. doi: 10.1136/jitc-2020-001187. PMID: 32900863; PMCID: PMC7478024.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13,751
- **Cuartil:** Q1

(320) Martin-Cofreces NB, Chichon FJ, Calvo E, Torralba D, Bustos-Moran E, Dosil SG, Rojas-Gomez A, Bonzon-Kulichenko E, Lopez JA, Otón J, Sorrentino A, Zabala JC, Vernos I, Vazquez J, Valpuesta JM, Sanchez-Madrid F. The chaperonin CCT controls T cell receptor-driven 3D configuration of centrioles. *Sci Adv*. 2020 Dec 2;6(49):eabb7242. doi: 10.1126/sciadv.abb7242. PMID: 33268369; PMCID: PMC7821906.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,136
- **Cuartil:** Q1

(321) Antuña P, Rivero F, Del Val D, Cuesta J, Alfonso F. Late Coronary Stent Thrombosis in a Patient With Coronavirus Disease 2019. *JAMA Cardiol*. 2020 Oct 1;5(10):1195-1198. doi: 10.1001/jamacardio.2020.2459. PMID: 32639522; PMCID: PMC7344830.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,676
- **Cuartil:** Q1

(322) Reynolds HR, Shaw LJ, Min JK, Spertus JA, Chaitman BR, Berman DS, Picard MH, Kwong RY, Bairey-Merz CN, Cyr DD, Lopes RD, Lopez-Sendon JL, Held C, Szwed H, Senior R, Gosselin G, Nair RG, Elghamaz A, Bockeria O, Chen J, Chernyavskiy AM, Bhargava B, Newman JD, Hinic SB, Jaroch J, Hoyer A, Berger J, Boden WE, O'Brien SM, Maron DJ, Hochman JS; ISCHEMIA Research Group. Association of Sex With Severity of Coronary Artery Disease, Ischemia, and Symptom Burden in Patients With Moderate or Severe Ischemia: Secondary Analysis of the ISCHEMIA Randomized Clinical Trial. *JAMA Cardiol*. 2020 Jul 1;5(7):773-786. doi: 10.1001/jamacardio.2020.0822. PMID: 32227128; PMCID: PMC7105951.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,676
- **Cuartil:** Q1

(323) Garcia-Guimaraes M, Antuña P, De la Cuerda F, Maruri-Sanchez R, Cuesta J, Bastante T, Rivero F, Alfonso F. High-Definition IVUS Versus OCT to Assess Coronary Artery Disease and Results of Stent Implantation. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2020 Feb;13(2 Pt 1):519-521. doi: 10.1016/j.jcmg.2019.08.019. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31607666.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,805
- **Cuartil:** Q1

(324) Salamanca J, Díez-Villanueva P, Martínez P, Cecconi A, González de Marcos B, Reyes G, Salas C, Segovia J, Jiménez-Borreguero LJ, Alfonso F. COVID-19 "Fulminant Myocarditis" Successfully Treated With Temporary Mechanical Circulatory Support. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2020 Nov;13(11):2457-2459. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.05.003. Epub 2020 May 11. PMID: 32713771; PMCID: PMC7213962.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,805
- **Cuartil:** Q1

(325) Sánchez-Cerrillo I, Landete P, Aldave B, Sánchez-Alonso S, Sánchez-Azofra A, Marcos-Jiménez A, Ávalos E, Alcaraz-Serna A, de Los Santos I, Mateu-Albero T, Esparcia L, López-Sanz C, Martínez-Fleta P, Gabriele L, Del Campo Guerola L, de la Fuente H, Calzada MJ, González-Álvaro I, Alfranca A, Sánchez-Madrid F, Muñoz-Calleja C, Soriano JB, Ancochea J, Martín-Gayo E; REINMUN-COVID and EDEPIMIC groups. COVID-19 severity associates with pulmonary redistribution of CD1c+ DCs and inflammatory transitional and nonclassical monocytes. *J Clin Invest*. 2020 Dec 1;130(12):6290-6300. doi: 10.1172/JCI140335. PMID: 32784290; PMCID: PMC7685723.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,808
- **Cuartil:** Q1

(326) Bozic M, Caus M, Rodrigues-Diez RR, Pedraza N, Ruiz-Ortega M, Garí E, Galle P, Panadés MJ, Martínez A, Fernández E, Valdivielso JM. Protective role of renal proximal tubular alpha-synuclein in the pathogenesis of kidney fibrosis. *Nat Commun*. 2020 Apr 23;11(1):1943. doi: 10.1038/s41467-020-15732-9. PMID: 32327648; PMCID: PMC7181766.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(327) Guelfi S, D'Sa K, Botía JA, Vandrovцова J, Reynolds RH, Zhang D, Trabzuni D, Collado-Torres L, Thomason A, Quijada Leyton P, Gagliano Taliun SA, Nalls MA; International Parkinson's Disease Genomics Consortium (IPDGC); UK Brain Expression Consortium (UKBEC), Small KS, Smith C, Ramasamy A, Hardy J, Weale ME, Ryten M. Regulatory sites for splicing in human basal ganglia are enriched for disease-relevant information. *Nat Commun*. 2020 Feb 25;11(1):1041. doi: 10.1038/s41467-020-14483-x. PMID: 32098967; PMCID: PMC7042265.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(328) Kim D, Park G, Huuhtanen J, Lundgren S, Khajuria RK, Hurtado AM, Muñoz-Calleja C, Cardeñoso L, Gómez-García de Soria V, Chen-Liang TH, Eldfors S, Ellonen P, Hannula S, Kankainen M, Bruck O, Kreutzman A, Salmenniemi U, Lönnberg T,

Jerez A, Itälä-Remes M, Myllymäki M, Keränen MAI, Mustjoki S. Somatic mTOR mutation in clonally expanded T lymphocytes associated with chronic graft versus host disease. *Nat Commun.* 2020 May 7;11(1):2246. doi: 10.1038/s41467-020-16115-w. PMID: 32382059; PMCID: PMC7206083.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(329) Bastir M, García-Martínez D, Torres-Tamayo N, Palancar CA, Beyer B, Barash A, Villa C, Sanchis-Gimeno JA, Riesco-López A, Nalla S, Torres-Sánchez I, García-Río F, Been E, Gómez-Olivencia A, Haeusler M, Williams SA, Spoor F. Rib cage anatomy in *Homo erectus* suggests a recent evolutionary origin of modern human body shape. *Nat Ecol Evol.* 2020 Sep;4(9):1178-1187. doi: 10.1038/s41559-020-1240-4. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32632258.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,46
- **Cuartil:** Q1

(330) López-Fernández T, López-Sendón JL. Heart failure after treatment for breast cancer: old cancer therapies, new clinical data. What do we need to complete the puzzle? *Eur J Heart Fail.* 2020 Feb;22(2):375-377. doi: 10.1002/ejhf.1662. Epub 2019 Nov 27. PMID: 31777140.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,534
- **Cuartil:** Q1

(331) Rey JR, Caro-Codón J, Rosillo SO, Iniesta ÁM, Castrejón-Castrejón S, Marco-Clement I, Martín-Polo L, Merino-Argos C, Rodríguez-Sotelo L, García-Veas JM, Martínez-Marín LA, Martínez-Cossiani M, Buño A, Gonzalez-Valle L, Herrero A, López-Sendón JL, Merino JL; CARD-COVID Investigators. Heart failure in COVID-19 patients: prevalence, incidence and prognostic implications. *Eur J Heart Fail.* 2020 Dec;22(12):2205-2215. doi: 10.1002/ejhf.1990. Epub 2020 Oct 7. PMID: 32833283; PMCID: PMC7461427.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,534
- **Cuartil:** Q1

(332) Peters S, Danson S, Hasan B, Dafni U, Reinmuth N, Majem M, Tournoy KG, Mark MT, Pless M, Cobo M, Rodriguez-Abreu D, Falchero L, Moran T, Ortega Granados AL, Monnet I, Mohorcic K, Sureda BM, Betticher D, Demedts I, Macias JA, Cuffe S, Luciani A, Sanchez JG, Curioni-Fontecedro A, Gautschi O, Price G, Coate L, von Moos R, Zielinski C, Provencio M, Menis J, Ruepp B, Pochesci A, Roschitzki-Voser H, Besse B, Rabaglio M, O'Brien MER, Stahel RA. A Randomized Open-Label Phase III Trial Evaluating the Addition of Denosumab to Standard First-Line Treatment in Advanced NSCLC: The European Thoracic Oncology Platform (ETOP) and European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) SPLENDOUR Trial. *J Thorac Oncol.* 2020 Oct;15(10):1647-1656. doi: 10.1016/j.jtho.2020.06.011. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32565388.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,609
- **Cuartil:** Q1

(333) Travis WD, Dacic S, Wistuba I, Sholl L, Adusumilli P, Bubendorf L, Bunn P, Cascone T, Chaft J, Chen G, Chou TY, Cooper W, Erasmus JJ, Ferreira CG, Goo JM, Heymach J, Hirsch FR, Horinouchi H, Kerr K, Kris M, Jain D, Kim YT, Lopez-Rios F, Lu S, Mitsudomi T, Moreira A, Motoi N, Nicholson AG, Oliveira R, Papotti M, Pastorino U, Paz-Ares L, Pelosi G, Poleri C, Provencio M, Roden AC, Scagliotti G, Swisher SG, Thunnissen E, Tsao MS, Vansteenkiste J, Weder W, Yatabe Y. IASLC Multidisciplinary Recommendations for Pathologic Assessment of Lung Cancer Resection Specimens After Neoadjuvant Therapy. *J Thorac Oncol*. 2020 May;15(5):709-740. doi: 10.1016/j.jtho.2020.01.005. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32004713; PMCID: PMC8173999.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,609
- **Cuartil:** Q1

(334) Bikdeli B, Jiménez D, Muriel A, Barrios D, Ballaz A, Verhamme P, Monreal M; RIETE Investigators; Coordinator of the RIETE Registry: Manuel Monreal. RIETE Steering Committee Members: Association between reperfusion therapy and outcomes in patients with acute pulmonary embolism and right heart thrombi. *Eur Respir J*. 2020 Nov 5;56(5):2000538. doi: 10.1183/13993003.00538-2020. PMID: 32430430.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 16,671
- **Cuartil:** Q1

(335) Kreuter M, Polke M, Walsh SLF, Krisam J, Collard HR, Chaudhuri N, Avdeev S, Behr J, Calligaro G, Corte T, Flaherty K, Funke-Chambour M, Kolb M, Kondoh Y, Maher TM, Molina Molina M, Morais A, Moor CC, Morisset J, Pereira C, Quadrelli S, Selman M, Tzouvelekis A, Valenzuela C, Vancheri C, Vicens-Zygmunt V, Wälscher J, Wuyts W, Wijsenbeek M, Cottin V, Bendstrup E. Acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: international survey and call for harmonisation. *Eur Respir J*. 2020 Apr 3;55(4):1901760. doi: 10.1183/13993003.01760-2019. PMID: 32060068.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 16,671
- **Cuartil:** Q1

(336) Lobo-Gonzalez M, Galán-Arriola C, Rossello X, González-Del-Hoyo M, Vilchez JP, Higuero-Verdejo MI, García-Ruiz JM, López-Martín GJ, Sánchez-González J, Oliver E, Pizarro G, Fuster V, Ibanez B. Metoprolol blunts the time-dependent progression of infarct size. *Basic Res Cardiol*. 2020 Aug 3;115(5):55. doi: 10.1007/s00395-020-0812-4. PMID: 32748088; PMCID: PMC7398954.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17,165
- **Cuartil:** Q1

(337) Martínez-Milla J, Galán-Arriola C, Carnero M, Cobiella J, Pérez-Camargo D, Bautista-Hernández V, Rigol M, Solanes N, Villena-Gutierrez R, Lobo M, Mateo J, Vilchez-Tschischke JP, Salinas B, Cussó L, López GJ, Fuster V, Desco M, Sanchez-González J, Ibanez B. Translational large animal model of hibernating myocardium: characterization by serial multimodal imaging. *Basic Res Cardiol*. 2020 Apr 14;115(3):33. doi: 10.1007/s00395-020-0788-0. PMID: 32291522.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17,165
- **Cuartil:** Q1

(338) Domínguez JM, Pérez-Chacón G, Guillén MJ, Muñoz-Alonso MJ, Somovilla-Crespo B, Cibrián D, Acosta-Iborra B, Adrados M, Muñoz-Calleja C, Cuevas C, Sánchez-Madrid F, Avilés P, Zapata JM. CD13 as a new tumor target for antibody-drug conjugates: validation with the conjugate MII30110. *J Hematol Oncol.* 2020 Apr 7;13(1):32. doi: 10.1186/s13045-020-00865-7. PMID: 32264921; PMCID: PMC7140356.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17,388
- **Cuartil:** Q1

(339) García-Suárez J, de la Cruz J, Cedillo Á, Llamas P, Duarte R, Jiménez-Yuste V, Hernández-Rivas JÁ, Gil-Manso R, Kwon M, Sánchez-Godoy P, Martínez-Barranco P, Colás-Lahuerta B, Herrera P, Benito-Parra L, Alegre A, Velasco A, Matilla A, Aláez-Usón MC, Martos-Martínez R, Martínez-Chamorro C, Susana-Quiroz K, Del Campo JF, de la Fuente A, Herráez R, Pascual A, Gómez E, Pérez-Oteyza J, Ruiz E, Alonso A, González-Medina J, Martín-Buitrago LN, Canales M, González-Gascón I, Vicente-Ayuso MC, Valenciano S, Roa MG, Monteliu PE, López-Jiménez J, Escobar CE, Ortiz-Martín J, Díez-Martin JL, Martínez-Lopez J; Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH). Impact of hematologic malignancy and type of cancer therapy on COVID-19 severity and mortality: lessons from a large population-based registry study. *J Hematol Oncol.* 2020 Oct 8;13(1):133. doi: 10.1186/s13045-020-00970-7. PMID: 33032660; PMCID: PMC7542567.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17,388
- **Cuartil:** Q1

(340) Kalakonda N, Maerevoet M, Cavallo F, Follows G, Goy A, Vermaat JSP, Casasnovas O, Hamad N, Zijlstra JM, Bakhshi S, Bouabdallah R, Choquet S, Gurion R, Hill B, Jaeger U, Sancho JM, Schuster M, Thieblemont C, De la Cruz F, Egyed M, Mishra S, Offner F, Vassilakopoulos TP, Warzocha K, McCarthy D, Ma X, Corona K, Saint-Martin JR, Chang H, Landesman Y, Joshi A, Wang H, Shah J, Shacham S, Kauffman M, Van Den Neste E, Canales MA. Selinexor in patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma (SADAL): a single-arm, multinational, multicentre, open-label, phase 2 trial. *Lancet Haematol.* 2020 Jul;7(7):e511-e522. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30120-4. PMID: 32589977.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 18,959
- **Cuartil:** Q1

(341) Penack O, Marchetti M, Ruutu T, Aljurf M, Bacigalupo A, Bonifazi F, Ciceri F, Cornelissen J, Malladi R, Duarte RF, Giebel S, Greinix H, Holler E, Lawitschka A, Mielke S, Mohty M, Arat M, Nagler A, Passweg J, Schoemans H, Socié G, Solano C, Vrhovac R, Zeiser R, Kröger N, Basak GW. Prophylaxis and management of graft versus host disease after stem-cell transplantation for haematological malignancies: updated consensus recommendations of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. *Lancet Haematol.* 2020 Feb;7(2):e157-e167. doi: 10.1016/S2352-3026(19)30256-X. PMID: 32004485.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 18,959
- **Cuartil:** Q1

(342) Herrero-Beaumont G, Largo R. Glucosamine and O-GlcNAcylation: a novel immunometabolic therapeutic target for OA and chronic, low-grade systemic inflammation? *Ann Rheum Dis.* 2020 Oct;79(10):1261-1263. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217454. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32554393.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 19,103
- **Cuartil:** Q1

(343) Nuño L, Novella Navarro M, Bonilla G, Franco-Gómez K, Aguado P, Peiteado D, Monjo I, Tornero C, Villalba A, Miranda-Carus ME, De Miguel E, Bogas P, Castilla-Plaza A, Bernad-Pineda M, García-Lorenzo E, Rodríguez-Araya T, Balsa A. Clinical course, severity and mortality in a cohort of patients with COVID-19 with rheumatic diseases. *Ann Rheum Dis.* 2020 Dec;79(12):1659-1661. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-218054. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32606046; PMCID: PMC7677491.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 19,103
- **Cuartil:** Q1

(344) Rodriguez-Lopez C, Vicente E, Tomero Muriel E, Lopez-Bote JP, Vega L, Gonzalez-Alvaro I, Humbria A, Jimenez Borreguero J, Garcia de Vicuna R, Alfonso Manterola F, Castaneda S. TRANSVERSAL STUDY OF CARDIAC RHYTHM DISORDERS IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS. *Annals Of The Rheumatic Diseases.* 2020; 79742-742

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 19,103
- **Cuartil:** Q1

(345) Alfonso F, Rivero F, Granada JF. Safety of Paclitaxel-Coated Balloons in the Coronary Arteries. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Mar 10;75(9):1029-1032. doi: 10.1016/j.jacc.2019.12.051. PMID: 32138962.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(346) Baber U, Zafar MU, Dangas G, Escolar G, Angiolillo DJ, Sharma SK, Kini AS, Sartori S, Joyce L, Vogel B, Farhan S, Gurbel P, Gibson CM, Fuster V, Mehran R, Badimon JJ. Ticagrelor With or Without Aspirin After PCI: The TWILIGHT Platelet Substudy. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Feb 18;75(6):578-586. doi: 10.1016/j.jacc.2019.11.056. PMID: 32057371.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(347) Fernandez-Jimenez R, Jaslow R, Bansilal S, Diaz-Munoz R, Fatterpekar M, Santana M, Clarke-Littman A, Latina J, Soto AV, Hill CA, Al-Kazaz M, Samtani R, Vedanthan R, Giannarelli C, Kovacic JC, Bagiella E, Kasarskis A, Fayad ZA, Fuster V. Different Lifestyle Interventions in Adults From Underserved Communities: The FAMILIA Trial. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Jan 7;75(1):42-56. doi: 10.1016/j.jacc.2019.10.021. Epub 2019 Nov 11. PMID: 31726193.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(348) Fuster V. Editor-in-Chief's Top Picks From 2019. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Feb 25;75(7):776-834. doi: 10.1016/j.jacc.2020.01.002. PMID: 32081288.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(349) Fuster V. Professor Desmond Julian: The Cardiovascular World Mourns a Giant, I Mourn My Personal Friend and Mentor. *J Am Coll Cardiol* 2020;75(9):1087-1088.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(350) Hamczyk MR, Nevado RM, Baretino A, Fuster V, Andrés V. Biological Versus Chronological Aging: JACC Focus Seminar. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Mar 3;75(8):919-930. doi: 10.1016/j.jacc.2019.11.062. PMID: 32130928.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(351) Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodriguez de Cordoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL. Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Apr 28;75(16):1926-1941. doi: 10.1016/j.jacc.2020.02.058. PMID: 32327104.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(352) Pericàs JM, Llopis J, Muñoz P, Gálvez-Acebal J, Kestler M, Valerio M, Hernández-Meneses M, Goenaga MÁ, Cobo-Belaustegui M, Montejo M, Ojeda-Burgos G, Sousa-Regueiro MD, de Alarcón A, Ramos-Martínez A, Miró JM; GAMES Investigators. A Contemporary Picture of Enterococcal Endocarditis. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Feb 11;75(5):482-494. doi: 10.1016/j.jacc.2019.11.047. Erratum in: *J Am Coll Cardiol*. 2020 Jun 16;75(23):2998-3000. PMID: 32029130.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(353) Pericàs JM, Llopis J, Ramos-Martínez A, Muñoz P, Miró JM; GAMES Investigators. Reply: The Need for Quality and Unbiased Data in Infective Endocarditis. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Jun 16;75(23):2994-2995. doi: 10.1016/j.jacc.2020.04.034. PMID: 32527408.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(354) Ramos-Martínez A, Blanco-Alonso S, Calderón-Parra J, Rodríguez-Alfonso B, Martínez-López D, Cobo-Marcos M, Fernández-Cruz A, Muñoz-Rubio E, Martín-López CE, Forteza-Gil A. Endocarditis in Patients With Ascending Aortic Prosthetic Graft: A Series From a National Referral Hospital. *J Am Coll Cardiol*. 2020 May 12;75(18):2380-2382. doi: 10.1016/j.jacc.2020.03.035. PMID: 32381170.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(355) Sánchez-Cabo F, Rossello X, Fuster V, Benito F, Manzano JP, Silla JC, Fernández-Alvira JM, Oliva B, Fernández-Friera L, López-Melgar B, Mendiguren JM, Sanz J, Ordoñas JM, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Bueno H, Ibáñez B, García-Ruiz JM, Lara-Pezzi E. Machine Learning Improves Cardiovascular Risk Definition for Young, Asymptomatic Individuals. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Oct 6;76(14):1674-1685. doi: 10.1016/j.jacc.2020.08.017. PMID: 33004133.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 24,094
- **Cuartil:** Q1

(356) Gaborit BJ, Bergmann JF, Mussini C, Arribas JR, Behrens G, Walmsley S, Pozniak A, Raffi F. Plea for multitargeted interventions for severe COVID-19. *Lancet Infect Dis*. 2020 Oct;20(10):1122-1123. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30312-1. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32325035; PMCID: PMC7172613.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,071
- **Cuartil:** Q1

(357) Ampuero J, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, Calleja JL, García-Monzón C, Gómez-Camarero J, Caballería J, Lo Iacono O, Ibañez L, García-Samaniego J, Albillos A, Francés R, Fernández-Rodríguez C, Diago M, Soriano G, Andrade RJ, Latorre R, Jorquera F, Morillas RM, Escudero D, Estévez P, Guerra MH, Augustín S, Banales JM, Aspichueta P, Benlloch S, Rosales JM, Salmerón J, Turnes J, Romero Gómez M; HEPAmet Registry. Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH. *J Hepatol*. 2020 Jul;73(1):17-25. doi: 10.1016/j.jhep.2020.02.028. Epub 2020 Mar 6. Erratum in: *J Hepatol*. 2020 Sep;73(3):740-741. PMID: 32147361.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(358) Ampuero J, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, Calleja JL, García-Monzón C, Gómez-Camarero J, Caballería J, Lo Iacono O, Ibañez L, García-Samaniego J, Albillos A, Francés R, Fernández-Rodríguez C, Diago M, Soriano G, Andrade RJ, Latorre R, Jorquera F, Morillas RM, Escudero D, Estévez P, Hernandez-Guerra M, Augustín S, Banales J, Aspichueta P, Benlloch S, Rosales JM, Salmerón J, Turnes J, Romero-Gómez M; HEPAmet Registry. Erratum to: "Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH (*J Hepatol* 2020; 73: 17-25). *J Hepatol*. 2020 Sep;73(3):740-741. doi: 10.1016/j.jhep.2020.06.018. Epub 2020 Jul 9. Erratum for: *J Hepatol*. 2020 Jul;73(1):17-25. PMID: 32654856.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(359) Fan R, Papatheodoridis G, Sun J, Innes H, Toyoda H, Xie Q, Mo S, Sypsa V, Guha IN, Kumada T, Niu J, Dalekos G, Yasuda S, Barnes E, Lian J, Suri V, Idilman R, Barclay ST, Dou X, Berg T, Hayes PC, Flaherty JF, Zhou Y, Zhang Z, Buti M, Hutchinson SJ, Guo Y, Calleja JL, Lin L, Zhao L, Chen Y, Janssen HLA, Zhu C, Shi L, Tang X, Gaggari A, Wei L, Jia J, Irving WL, Johnson PJ, Lampertico P, Hou J. aMAP risk score predicts hepatocellular carcinoma development in patients with chronic hepatitis. *J Hepatol*. 2020 Dec;73(6):1368-1378. doi: 10.1016/j.jhep.2020.07.025. Epub 2020 Jul 21. PMID: 32707225.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(360) Garcia-Tsao G, Bosch J, Kayali Z, Harrison SA, Abdelmalek MF, Lawitz E, Satapathy SK, Ghabril M, Shiffman ML, Younes ZH, Thuluvath PJ, Berzigotti A, Albillos A, Robinson JM, Hagerty DT, Chan JL, Sanyal AJ; IDN-6556-14 Investigators(†). Randomized placebo-controlled trial of emricasan for non-alcoholic steatohepatitis-related cirrhosis with severe portal hypertension. *J Hepatol.* 2020 May;72(5):885-895. doi: 10.1016/j.jhep.2019.12.010. Epub 2019 Dec 21. PMID: 31870950.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(361) Lens S, Baiges A, Alvarado-Tapias E, Llop E, Martínez J, Fortea JI, Ibáñez-Samaniego L, Mariño Z, Rodríguez-Tajes S, Gallego A, Bañares R, Puente Á, Albillos A, Calleja JL, Torras X, Hernández-Gea V, Bosch J, Villanueva C, García-Pagán JC, Forns X. Clinical outcome and hemodynamic changes following HCV eradication with oral antiviral therapy in patients with clinically significant portal hypertension. *J Hepatol.* 2020 Dec;73(6):1415-1424. doi: 10.1016/j.jhep.2020.05.050. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32535060.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(362) Papatheodoridis GV, Dalekos GN, Idilman R, Sypsa V, Van Boemmel F, Buti M, Calleja JL, Goulis J, Manolakopoulos S, Loglio A, Papatheodoridi M, Gatselis N, Veelken R, Lopez-Gomez M, Hansen BE, Savvidou S, Kourikou A, Vlachogiannakos J, Galanis K, Yurdaydin C, Esteban R, Janssen HLA, Berg T, Lampertico P. Similar risk of hepatocellular carcinoma during long-term entecavir or tenofovir therapy in Caucasian patients with chronic hepatitis B. *J Hepatol.* 2020 Nov;73(5):1037-1045. doi: 10.1016/j.jhep.2020.06.011. Epub 2020 Jun 16. PMID: 32553667.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(363) Papatheodoridis GV, Sypsa V, Dalekos GN, Yurdaydin C, Van Boemmel F, Buti M, Calleja JL, Chi H, Goulis J, Manolakopoulos S, Loglio A, Voulgaris T, Gatselis N, Keskin O, Veelken R, Lopez-Gomez M, Hansen BE, Savvidou S, Kourikou A, Vlachogiannakos J, Galanis K, Idilman R, Esteban R, Janssen HLA, Berg T, Lampertico P. Hepatocellular carcinoma prediction beyond year 5 of oral therapy in a large cohort of Caucasian patients with chronic hepatitis B. *J Hepatol.* 2020 Jun;72(6):1088-1096. doi: 10.1016/j.jhep.2020.01.007. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31981727.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(364) Praktiknjo M, Simón-Talero M, Römer J, Roccarina D, Martínez J, Lampichler K, Baiges A, Low G, Llop E, Maurer MH, Zipprich A, Triolo M, Maleux G, Fialla AD, Dam C, Vidal-González J, Majumdar A, Picón C, Toth D, Darnell A, Abbraldes JG, López M, Jansen C, Chang J, Schierwagen R, Uschner F, Kukuk G, Meyer C, Thomas D, Wolter K, Strassburg CP, Laleman W, La Mura V, Ripoll C, Berzigotti A, Calleja JL, Tandon P, Hernandez-Gea V, Reiberger T, Albillos A, Tsochatzis EA, Krag A, Genescà J, Trebicka J; Baveno VI-SPSS group of the Baveno Cooperation. Total area of spontaneous portosystemic shunts independently

predicts hepatic encephalopathy and mortality in liver cirrhosis. *J Hepatol.* 2020 Jun;72(6):1140-1150. doi: 10.1016/j.jhep.2019.12.021. Epub 2020 Jan 15. PMID: 31954206.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(365) Trebicka J, Gu W, Ibáñez-Samaniego L, Hernández-Gea V, Pitarch C, Garcia E, Procopet B, Giráldez Á, Amitrano L, Villanueva C, Thabut D, Silva-Junior G, Martínez J, Genescà J, Bureau C, Llop E, Laleman W, Palazon JM, Castellote J, Rodrigues S, Gluud L, Ferreira CN, Barcelo R, Cañete N, Rodríguez M, Ferlitsch A, Mundi JL, Gronbaek H, Hernández-Guerra M, Sassatelli R, Dell'Era A, Senzolo M, Abraldes JG, Romero-Gómez M, Zipprich A, Casas M, Masnou H, Primignani M, Weiss E, Catalina MV, Erasmus HP, Uschner FE, Schulz M, Brol MJ, Praktijnjo M, Chang J, Krag A, Nevens F, Calleja JL, Robic MA, Conejo I, Albillos A, Rudler M, Alvarado E, Guardascione MA, Tantau M, Bosch J, Torres F, Pavesi M, Garcia-Pagán JC, Jansen C, Bañares R; International Variceal Bleeding Observational Study Group and Baveno Cooperation. Rebleeding and mortality risk are increased by ACLF but reduced by pre-emptive TIPS. *J Hepatol.* 2020 Nov;73(5):1082-1091. doi: 10.1016/j.jhep.2020.04.024. Epub 2020 Apr 24. PMID: 32339602.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,083
- **Cuartil:** Q1

(366) Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA; The Spanish HIV/COVID-19 Collaboration. Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons Receiving Antiretroviral Therapy : A Cohort Study. *Ann Intern Med.* 2020 Oct 6;173(7):536-541. doi: 10.7326/M20-3689. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32589451; PMCID: PMC7394316.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 25,391
- **Cuartil:** Q1

(367) Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S, Lamas S, Ortiz A, Rodrigues-Diez RR. Targeting the progression of chronic kidney disease. *Nat Rev Nephrol.* 2020 May;16(5):269-288. doi: 10.1038/s41581-019-0248-y. Epub 2020 Feb 14. PMID: 32060481.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 28,314
- **Cuartil:** Q1

(368) Alfonso F, Cecconi A, Jiménez-Borreguero J. Letter by Alfonso et al Regarding Article, "Low-Attenuation Noncalcified Plaque on Coronary Computed Tomography Angiography Predicts Myocardial Infarction: Results From the Multicenter SCOT-HEART Trial (Scottish Computed Tomography of the Heart)". *Circulation.* 2020 Oct 20;142(16):e242-e243. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047361. Epub 2020 Oct 19. PMID: 33074756.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 29,69
- **Cuartil:** Q1

(369) Alfonso F, Kastrati A. Ten-Year Follow-Up of Left Main Coronary Artery Revascularization: Still Equipose Between Percutaneous Interventions and Surgery? *Circulation*. 2020 May 5;141(18):1447-1451. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.046154. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32223557.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 29,69
- **Cuartil:** Q1

(370) López-Sendón J, Álvarez-Ortega C, Zamora Auñón P, Buño Soto A, Lyon AR, Farmakis D, Cardinale D, Canales Albendea M, Feliu Batlle J, Rodríguez Rodríguez I, Rodríguez Fraga O, Albaladejo A, Mediavilla G, González-Juanatey JR, Martínez Monzonis A, Gómez Prieto P, González-Costello J, Serrano Antolín JM, Cadenas Chamorro R, López Fernández T. Classification, prevalence, and outcomes of anticancer therapy-induced cardiotoxicity: the CARDIOTOX registry. *Eur Heart J*. 2020 May 7;41(18):1720-1729. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa006. PMID: 32016393.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 29,983
- **Cuartil:** Q1

(371) Gonzalez-Cao M, Morán T, Dalmau J, Garcia-Corbacho J, Bracht JWP, Bernabe R, Juan O, de Castro J, Blanco R, Drozdowskyj A, Argilagué J, Meyerhans A, Blanco J, Prado JG, Carrillo J, Clotet B, Massuti B, Provencio M, Molina-Vila MA, Mayo de Las Casa C, Garzon M, Cao P, Huang CY, Martinez-Picado J, Rosell R. Assessment of the Feasibility and Safety of Durvalumab for Treatment of Solid Tumors in Patients With HIV-1 Infection: The Phase 2 DURVAST Study. *JAMA Oncol*. 2020 Jul 1;6(7):1063-1067. doi: 10.1001/jamaoncol.2020.0465. PMID: 32271353; PMCID: PMC7146525.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 31,777
- **Cuartil:** Q1

(372) Martin-Broto J, Hindi N, Lopez-Pousa A, Peinado-Serrano J, Alvarez R, Alvarez-Gonzalez A, Italiano A, Sargos P, Cruz-Jurado J, Isern-Verdum J, Dolado MC, Rincon-Pérez I, Sanchez-Bustos P, Gutierrez A, Romagosa C, Morosi C, Grignani G, Gatti M, Luna P, Alastuey I, Redondo A, Belinchon B, Martinez-Serra J, Sunyach MP, Coindre JM, Dei Tos AP, Romero J, Gronchi A, Blay JY, Moura DS. Assessment of Safety and Efficacy of Combined Trabectedin and Low-Dose Radiotherapy for Patients With Metastatic Soft-Tissue Sarcomas: A Nonrandomized Phase 1/2 Clinical Trial. *JAMA Oncol*. 2020 Apr 1;6(4):535-541. doi: 10.1001/jamaoncol.2019.6584. Erratum in: *JAMA Oncol*. 2020 Oct 1;6(10):1641. PMID: 32077895; PMCID: PMC7042948.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 31,777
- **Cuartil:** Q1

(373) Tofte N, Lindhardt M, Adamova K, Bakker SJL, Beige J, Beulens JWJ, Birkenfeld AL, Currie G, Delles C, Dimos I, Francová L, Frimodt-Møller M, Girman P, Göke R, Havrdova T, Heerspink HJL, Kooy A, Laverman GD, Mischak H, Navis G, Nijpels G, Noutsou M, Ortiz A, Parvanova A, Persson F, Petrie JR, Ruggenenti PL, Rutters F, Rychlík I, Siwy J, Spasovski G, Speeckaert M, Trillini M, Zúrbig P, von der Leyen H, Rossing P; PRIORITY investigators. Early detection of diabetic kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY): a prospective observational study and embedded randomised placebo-controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2020 Apr;8(4):301-312. doi: 10.1016/S2213-8587(20)30026-7. Epub 2020 Mar 2. PMID: 32135136.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 32,069
- **Cuartil:** Q1

(374) Martin-Broto J, Cruz J, Penel N, Le Cesne A, Hindi N, Luna P, Moura DS, Bernabeu D, de Alava E, Lopez-Guerrero JA, Dopazo J, Peña-Chilet M, Gutierrez A, Collini P, Karanian M, Redondo A, Lopez-Pousa A, Grignani G, Diaz-Martin J, Marcilla D, Fernandez-Serra A, Gonzalez-Aguilera C, Casali PG, Blay JY, Stacchiotti S. Pazopanib for treatment of typical solitary fibrous tumours: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2020 Mar;21(3):456-466. doi: 10.1016/S1470-2045(19)30826-5. Epub 2020 Feb 14. PMID: 32066540.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 41,316
- **Cuartil:** Q1

(375) Provencio M, Nadal E, Insa A, García-Campelo MR, Casal-Rubio J, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Pereira E, Royuela A, Casarrubios M, Salas Antón C, Parra ER, Wistuba I, Calvo V, Laza-Briviesca R, Romero A, Massuti B, Cruz-Bermúdez A. Neoadjuvant chemotherapy and nivolumab in resectable non-small-cell lung cancer (NADIM): an open-label, multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2020 Nov;21(11):1413-1422. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30453-8. Epub 2020 Sep 24. PMID: 32979984.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 41,316
- **Cuartil:** Q1

(376) Feliu Batlle J, Pinto A, Basterretxea L, et al. Development and validation of an early death risk score for older patients treated with chemotherapy for cancer. *Journal Of Clinical Oncology.* 2020; 38 (15):

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 44,544
- **Cuartil:** Q1

(377) Johnston SRD, Harbeck N, Hegg R, Toi M, Martin M, Shao ZM, Zhang QY, Martinez Rodriguez JL, Campone M, Hamilton E, Sohn J, Guarneri V, Okada M, Boyle F, Neven P, Cortés J, Huober J, Wardley A, Tolaney SM, Cicin I, Smith IC, Frenzel M, Headley D, Wei R, San Antonio B, Hulstijn M, Cox J, O'Shaughnessy J, Rastogi P; monarchE Committee Members and Investigators. Abemaciclib Combined With Endocrine Therapy for the Adjuvant Treatment of HR+, HER2-, Node-Positive, High-Risk, Early Breast Cancer (monarchE). *J Clin Oncol.* 2020 Dec 1;38(34):3987-3998. doi: 10.1200/JCO.20.02514. Epub 2020 Sep 20. PMID: 32954927; PMCID: PMC7768339.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 44,544
- **Cuartil:** Q1

(378) Lopez R, Anton A, Aranda E, et al. Evaluation of Spanish hospitals participating in the Quality Oncology Practice Initiative program. *Journal Of Clinical Oncology.* 2020;38 (29):

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 44,544
- **Cuartil:** Q1

(379) Bockorny B, Semenisty V, Macarulla T, Borazanci E, Wolpin BM, Stemmer SM, Golan T, Geva R, Borad MJ, Pedersen KS, Park JO, Ramirez RA, Abad DG, Feliu J, Muñoz A, Ponz-Sarvisé M, Peled A, Lustig TM, Bohana-Kashtan O, Shaw SM, Sorani E, Chaney M, Kadosh S, Vainstein Haras A, Von Hoff DD, Hidalgo M. BL-8040, a CXCR4 antagonist, in combination with pembrolizumab and chemotherapy for pancreatic cancer: the COMBAT trial. *Nat Med*. 2020 Jun;26(6):878-885. doi: 10.1038/s41591-020-0880-x. Epub 2020 May 25. PMID: 32451495.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 53,44
- **Cuartil:** Q1

(380) Wu YL, Tsuboi M, He J, John T, Grohe C, Majem M, Goldman JW, Laktionov K, Kim SW, Kato T, Vu HV, Lu S, Lee KY, Akewanlop C, Yu CJ, de Marinis F, Bonanno L, Domine M, Shepherd FA, Zeng L, Hodge R, Atasoy A, Rukazenkov Y, Herbst RS; ADAURA Investigators. Osimertinib in Resected EGFR-Mutated Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med*. 2020 Oct 29;383(18):1711-1723. doi: 10.1056/NEJMoa2027071. Epub 2020 Sep 19. PMID: 32955177.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 91,245
- **Cuartil:** Q1

(381) Torres J, Bonovas S, Doherty G, Kucharzik T, Gisbert JP, Raine T, Adamina M, Armuzzi A, Bachmann O, Bager P, Biancone L, Bokemeyer B, Bossuyt P, Burisch J, Collins P, El-Hussuna A, Ellul P, Frei-Lanter C, Furfaro F, Gingert C, Gionchetti P, Gomollon F, González-Lorenzo M, Gordon H, Hlavaty T, Juillerat P, Katsanos K, Kopylov U, Krustins E, Lytras T, Maaser C, Magro F, Marshall JK, Myrelid P, Pellino G, Rosa I, Sabino J, Savarino E, Spinelli A, Stassen L, Uzzan M, Vavricka S, Verstockt B, Warusavitarne J, Zmora O, Fiorino G. ECCO Guidelines on Therapeutics in Crohn's Disease: Medical Treatment. *J Crohns Colitis*. 2020 Jan 1;14(1):4-22. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjz180. PMID: 31711158.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9,071
- **Cuartil:** Q1

(382) Rodríguez-Lago I, Castro-Poceiro J, Fernández-Clotet A, Mesonero F, López-Sanromán A, López-García A, Márquez L, Clos-Parals A, Cañete F, Vicuña M, Nantes Ó, Merino O, Matallana V, Gordillo J, Elorza A, Vicente R, Casanova MJ, Ferreiro-Iglesias R, Pérez-Galindo P, Benítez JM, Taxonera C, García MJ, Martín E, Aguirre U, Gisbert JP; Young GETECCU Group. Tacrolimus induces short-term but not long-term clinical response in inflammatory bowel disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2020 May;51(9):870-879. doi: 10.1111/apt.15687. Epub 2020 Mar 17. PMID: 32181930.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8,171
- **Cuartil:** Q1

(383) Tung Chen Y, Blancas Gómez-Casero R, Quintana Díaz M, Villén Villegas T, Cobo Mora J, Carballo Cardona C. Results of a Prospective Study to Evaluate the Impact of Point-of-Care Ultrasound in the Enhancement of Gastrointestinal Bleeding Risk Scores. *J Ultrasound Med*. 2020 Feb;39(2):279-287. doi: 10.1002/jum.15101. Epub 2019 Aug 4. PMID: 31379015.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,153
- **Cuartil:** Q2

(384) Ramos-Lopez O, Daimiel L, Ramírez de Molina A, Martínez-Urbistondo D, Vargas JA, Martínez JA. Exploring Host Genetic Polymorphisms Involved in SARS-CoV Infection Outcomes: Implications for Personalized Medicine in COVID-19. *Int J Genomics*. 2020 Oct 19;2020:6901217. doi: 10.1155/2020/6901217. PMID: 33110916; PMCID: PMC7582067.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,326
- **Cuartil:** Q2

(385) Refoyo E, Troya J, Trigo E, Guzmán-Martínez G, Valbuena-López S, Caro-Codón J, Rosillo S, Moreno-Yanguela M, Tamargo J, Arribas JR, Acquatella H, Lopez-Sendon J. Comparison of Noninvasive Cardiac Test Strategies for Newly Diagnosed Chagas Disease in a Non-Endemic Zone. *Am J Trop Med Hyg*. 2020 Oct;103(4):1480-1486. doi: 10.4269/ajtmh.20-0389. PMID: 32700660; PMCID: PMC7543797.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,345
- **Cuartil:** Q2

(386) Nogales-Romo MT, Cecconi A, Olivera MJ, Caballero P, Hernández S, Jiménez-Borreguero LJ, Alfonso F. Sex differences in cardiac magnetic resonance features in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2020 Sep;36(9):1751-1759. doi: 10.1007/s10554-020-01880-y. Epub 2020 May 13. PMID: 32405733.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,357
- **Cuartil:** Q2

(387) Rivero F, Antuña P, García-Guimaraes M, Jiménez C, Cuesta J, Bastante T, Alfonso F. Correlation between fractional flow reserve and instantaneous wave-free ratio with morphometric assessment by optical coherence tomography in diabetic patients. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2020 Jul;36(7):1193-1201. doi: 10.1007/s10554-020-01819-3. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32221772.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,357
- **Cuartil:** Q2

(388) Rodríguez Bandera AI, Stewart N, Herranz Pinto P. High-frequency ultrasonography of bullous pilomatricoma. *Skin Res Technol*. 2020 Jul;26(4):608-609. doi: 10.1111/srt.12828. Epub 2020 Jan 7. PMID: 31908071.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,365
- **Cuartil:** Q2

(389) Kanbay M, Sırıopol D, Ozdogan E, Afsar B, Ertuglu LA, Grigore M, Sag AA, Kuwabara M, Lanaspá MA, Ortiz A, Johnson RJ, Covic A. Serum osmolarity as a potential predictor for contrast-induced nephropathy following elective coronary angiography. *Int Urol Nephrol*. 2020 Mar;52(3):541-547. doi: 10.1007/s11255-020-02391-4. Epub 2020 Feb 1. PMID: 32008199.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,37
- **Cuartil:** Q2

(390) Fontana F, Torelli C, Giovannella S, Ligabue G, Alfano G, Gerritsen K, Selgas R, Cappelli G. Influence of dialysate temperature on creatinine peritoneal clearance in peritoneal dialysis patients: a randomized trial. *BMC Nephrol.* 2020 Oct 27;21(1):448. doi: 10.1186/s12882-020-02113-z. PMID: 33109094; PMCID: PMC7590605.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,388
- **Cuartil:** Q2

(391) Gómez-de Frutos MC, García-Suárez I, Laso-García F, Diekhorst L, Otero-Ortega L, Alonso-López E, Díez-Tejedor E, Gutiérrez-Fernández M, Ruiz-Ares G. Identification of brain structures and blood vessels by conventional ultrasound in rats. *J Neurosci Methods.* 2020 Dec 1;346:108935. doi: 10.1016/j.jneumeth.2020.108935. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32916202.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,39
- **Cuartil:** Q2

(392) Mínguez Clemente P, Pascual-Carrasco M, Mata Hernández C, Malo de Molina R, Arvelo LA, Cadavid B, López F, Sánchez-Madariaga R, Sam A, Trisan Alonso A, Valle Falcones M, Aguilar Pérez M, Muñoz A, Pérez de la Cámara S, Burgos A, López Viña A, Ussetti Gil P. Follow-up with Telemedicine in Early Discharge for COPD Exacerbations: Randomized Clinical Trial (TELEMEDCOPD-Trial). *COPD.* 2021 Feb;18(1):62-69. doi: 10.1080/15412555.2020.1857717. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33307857.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,409
- **Cuartil:** Q2

(393) Muñoz-Aceituno E, Martos-Cabrera L, Ovejero-Benito MC, Reolid A, Abad-Santos F, Daudén E. Pharmacogenetics Update on Biologic Therapy in Psoriasis. *Medicina (Kaunas).* 2020 Dec 20;56(12):719. doi: 10.3390/medicina56120719. PMID: 33419370; PMCID: PMC7766592.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,43
- **Cuartil:** Q2

(394) Keogan S, Alonso T, Sunday S, Tigova O, Fernández E, López MJ, Gallus S, Semple S, Tzortzi A, Boffi R, Gorini G, López-Nicolás Á, Radu-Loghin C, Soriano JB, Clancy L; TackSHS Project Investigators (all listed in Appendix). Lung function changes in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and asthma exposed to secondhand smoke in outdoor areas. *J Asthma.* 2021 Sep;58(9):1169-1175. doi: 10.1080/02770903.2020.1766062. Epub 2020 May 22. PMID: 32441557.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,515
- **Cuartil:** Q2

(395) González-Ramos J, Lamas C, Bellón T, Ruiz-Bravo E, Ramlrez E, Lerma V, Lecumberri B. Oseltamivir-induced toxic epidermal necrolysis in a patient with Cushing's disease. *Indian J Dermatol Venereol Leprol.* 2020 Sep-Oct;86(5):515-518. doi: 10.4103/ijdv.IJVDL_53_18. PMID: 30688217.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,545
- **Cuartil:** Q2

(396) Chaparro M, Guerra I, Iborra M, Cabriada JL, Bujanda L, Taxonera C, García-Sánchez V, Marín-Jiménez I, Barreiro-de Acosta M, Vera I, Martín-Arranz MD, Hernández-Breijo B, Mesonero F, Sempere L, Gomollón F, Hinojosa J, Bermejo F, Beltrán B, Rodríguez Pescador A, Banales JM, Olivares D, Aguilar-Melero P, Menchén L, Ferreiro-Iglesias R, Blazquez Gomez I, Benítez García B, Guijarro LG, Marin A, Bernardo D, Gisbert JP; PREDICROHN Study Group from GETECCU. Usefulness of monitoring antitumor necrosis factor serum levels during the induction phase in patients with Crohn's disease. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2020 May;32(5):588-596. doi: 10.1097/MEG.0000000000001706. PMID: 32251204.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,566
- **Cuartil:** Q2

(397) Dragoni G, Ding N, Gecse KB, Mansfield JC, Kopylov U, Beaugerie L, Bossuyt P, Sebastian S, Milla M, Bagnoli S, Yassin NA, Bettenworth D, Burisch J, Hedin C, Gisbert JP, Ferrante M; Clinical Research Committee (ClinCom) of ECCO and Young ECCO Committee (Y-ECCO). The prevention and management of Crohn's disease postoperative recurrence: results from the Y-ECCO/ClinCom 2019 Survey. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2020 Aug;32(8):1062-1066. doi: 10.1097/MEG.0000000000001729. PMID: 32282539.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,566
- **Cuartil:** Q2

(398) Villegas Estévez F, López Alarcón MD, Alonso Babarro A, Olay Gayoso L, de Castro J, Lería-Gelabert M, Melogno-Klinkas M. Breakthrough cancer pain treatment in Spain: physicians' perception of current opioids utilization and prescription. *Curr Med Res Opin.* 2020 Aug;36(8):1383-1391. doi: 10.1080/03007995.2020.1775073. Epub 2020 Jun 11. PMID: 32453602.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,58
- **Cuartil:** Q2

(399) Marquez-Exposito L, Cantero-Navarro E, R Rodriguez-Diez R, Orejudo M, Tejera-Muñoz A, Tejedor L, Rayego-Mateos S, Rández-Carbayo J, Santos-Sanchez L, Mezzano S, Lavoz C, Ruiz-Ortega M. Molecular Regulation of Notch Signaling by Gremlin. *Adv Exp Med Biol.* 2020;1227:81-94. doi: 10.1007/978-3-030-36422-9_6. PMID: 32072500.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,622
- **Cuartil:** Q2

(400) Pergolizzi D, Crespo I, Balaguer A, Monforte-Royo C, Alonso-Babarro A, Arantzamendi M, Belar A, Centeno C, Goni-Fuste B, Julià-Torras J, Martínez M, Mateo-Ortega D, May L, Moreno-Alonso D, Nabal Vicuña M, Noguera A, Pascual A, Perez-Bret E, Rocafort J, Rodríguez-Prat A, Rodríguez D, Sala C, Serna J, Porta-Sales J. Proactive and systematic multidimensional needs assessment in patients with advanced cancer approaching palliative care: a study protocol. *BMJ Open.* 2020 Feb 4;10(2):e034413. doi: 10.1136/bmjopen-2019-034413. PMID: 32024792; PMCID: PMC7045209.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692

- **Cuartil: Q2**

(401) Muñoz-Aceituno E, Vega-González R, Martínez-Palazuelos M, Pérez-Gala S, Llamas-Velasco M, Fraga J, Dauden E. Association between eosinophilic folliculitis and follicular mucinosis. A case series. *Int J Dermatol.* 2020 Oct;59(10):e376-e378. doi: 10.1111/ijd.14890. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32323302.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,736**
- **Cuartil: Q2**

(402) Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos MD, Díaz-Recuero JL, Requena L, Santonja C. New-onset subcutaneous nodules on the leg. *Int J Dermatol.* 2020 Oct;59(10):e352-e353. doi: 10.1111/ijd.14986. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32530091.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,736**
- **Cuartil: Q2**

(403) Devesa A, Rodríguez Olleros C, Kaçi X, Askari E, Camblor Blasco A, Pello Lázaro AM, Gómez Talavera S, Gómez Octavio J, Lapeña G, Navarro F, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á. Prevalence and prognostic value of monoclonal gammopathy in heart failure patients with preserved ejection fraction: A prospective study. *Cardiol J.* 2020 Apr 24. doi: 10.5603/CJ.a2020.0059. Epub ahead of print. PMID: 32329041.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,737**
- **Cuartil: Q2**

(404) De Gregorio MA, Guirola JA, Magallanes M, Palmero J, Pulido JM, Blazquez J, Cobos J, Abadal JM, Mendez S, Perez-Lafuente M, Piquero Micheto MC, Gregorio A, Lonjedo E, Moreno T, Pulpeiro JR, Sampere J, Esteban E, Muñoz JJ, Bosch J, Alvarez-Arranz E, Gonzalez J, Gelabert A, Urbano J; COVID-19-IRSpain. COVID-19 Outbreak: Infection Control and Management Protocol for Vascular and Interventional Radiology Departments-Consensus Document. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 Aug;43(8):1208-1215. doi: 10.1007/s00270-020-02493-7. Epub 2020 May 20. PMID: 32435829; PMCID: PMC7239350.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,74**
- **Cuartil: Q2**

(405) Donas KP, Sohr A, Pitoulis GA, Alfonso F, Torsello G. Long-Term Mortality of Matched Patients with Intermittent Claudication Treated by High-Dose Paclitaxel-Coated Balloon Versus Plain Balloon Angioplasty: A Real-World Study. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 Jan;43(1):2-7. doi: 10.1007/s00270-019-02329-z. Epub 2019 Sep 9. PMID: 31502025.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 2,74**
- **Cuartil: Q2**

(406) Acebes C, Andreu JL, Balsa A, Batlle E, de Toro-Santos J, García Llorente F, Hernández MV, Fernandez-Guiterrez B, Hidalgo-Calleja C, Mayordomo L, Naredo E, Narváez FJ, Ortiz AM, Pablos JL, Pérez-Sandoval T, Rodríguez-Lozano C, Sánchez-Pernaute O, Usón J, Negrón JB, Loza E, Carmona L, Gómez Castro S, Montoro Alvarez M. "There is something you must see":

breaking down the remission concept in rheumatoid arthritis from a rheumatologist's perspective. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Jan-Feb;38(1):82-87. Epub 2019 Sep 18. PMID: 31573477.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,473
- **Cuartil:** Q2

(407) Rivero F, Hernández-Antolín R, Morís C, Bastante T, Salido L, Alfonso F. Lithotripsy-Facilitated Transfemoral Access for Transcatheter Aortic Valve Replacement. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 Mar;43(3):521-523. doi: 10.1007/s00270-019-02378-4. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31802194.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,74
- **Cuartil:** Q2

(408) Landete P, Soriano JB, Aldave B, Zamora E, Acosta C, Erro M, López Riobos C, Ramos MI, Moldenhauer F, Ancochea J. Obstructive sleep apnea in adults with Down syndrome. *Am J Med Genet A.* 2020 Dec;182(12):2832-2840. doi: 10.1002/ajmg.a.61853. Epub 2020 Sep 10. PMID: 32909685.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,802
- **Cuartil:** Q2

(409) Llamas-Velasco M, Baniandrés O, Rivera R, Reymundo Jimenez A, Hospital M, García Zamora E, González-Cantero Á, Andrés Lencina JJ, Daudén E, de la Cueva P. A retrospective, observational multicenter study of 141 patients treated with ustekinumab 90 mg. *Dermatol Ther.* 2020 Jul;33(4):e13678. doi: 10.1111/dth.13678. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32447810.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,851
- **Cuartil:** Q2

(410) Llamas-Velasco M, Daudén E. Reduced doses of biological therapies in psoriasis may increase efficiency without decreasing drug survival. *Dermatol Ther.* 2020 Nov;33(6):e14134. doi: 10.1111/dth.14134. Epub 2020 Sep 7. PMID: 32761730.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,851
- **Cuartil:** Q2

(411) Llamas-Velasco M, Ovejero-Merino E, García-Diez A, Requena L, Daudén E, Steegmann JL. Cutaneous side effects in a cohort of patients with chronic myeloid leukemia treated with tyrosine kinase inhibitors: General description and further characterization, correlation with photoexposure and study of hypopigmentation as treatment's prognostic factor. *Dermatol Ther.* 2020 Nov;33(6):e14428. doi: 10.1111/dth.14428. Epub 2020 Nov 3. PMID: 33073453.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,851
- **Cuartil:** Q2

(412) Rivera R, Velasco M, Vidal D, Carrascosa JM, Daudén E, Vilarrasa E, Notario J, Ruíz-Villaverde R, Yanguas I, García-Latasa FJ, Ferrán M, Lázaro-Simó A, de la Cueva P, Salgado-Boquete L, Belinchón I. The effectiveness and safety of ixekizumab in psoriasis patients under clinical practice conditions: A Spanish multicentre retrospective study. *Dermatol Ther.* 2020 Nov;33(6):e14066. doi: 10.1111/dth.14066. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32713119.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,851
- **Cuartil:** Q2

(413) Mantovani G, Bastepe M, Monk D, de Sanctis L, Thiele S, Ahmed SF, Bufo R, Choplin T, De Filippo G, Devernois G, Eggermann T, Elli FM, Garcia Ramirez A, Germain-Lee EL, Groussin L, Hamdy NAT, Hanna P, Hiort O, Jüppner H, Kamenický P, Knight N, Le Norcy E, Lecumberri B, Levine MA, Mäkitie O, Martin R, Martos-Moreno GÁ, Minagawa M, Murray P, Pereda A, Pignolo R, Rejnmark L, Rodado R, Rothenbuhler A, Saraff V, Shoemaker AH, Shore EM, Silve C, Turan S, Woods P, Zillikens MC, Perez de Nanclares G, Linglart A. Recommendations for Diagnosis and Treatment of Pseudohypoparathyroidism and Related Disorders: An Updated Practical Tool for Physicians and Patients. *Horm Res Paediatr.* 2020;93(3):182-196. doi: 10.1159/000508985. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32756064; PMCID: PMC8140671.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,852
- **Cuartil:** Q2

(414) Golemi I, Cote L, Iftikhar O, Brenner B, Tafur A, Bikdeli B, Fernández-Capitán C, Pedrajas JM, Otero R, Quintavalla R, Monreal M; Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Investigators. Incidence of major adverse cardiovascular events among patients with provoked and unprovoked venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Registry. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord.* 2020 May;8(3):353-359.e1. doi: 10.1016/j.jvsv.2019.03.011. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31784355.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,859
- **Cuartil:** Q2

(415) Díez-Villanueva P, Vicent L, Alfonso F. Gender disparities in treatment response in octogenarians with acute coronary syndrome. *J Thorac Dis.* 2020 Apr;12(4):1277-1279. doi: 10.21037/jtd.2020.03.41. PMID: 32395262; PMCID: PMC7212165.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,895
- **Cuartil:** Q2

(416) Del Moral-Barbudo B, Blancas R, Ballesteros-Ortega D, Quintana-Díaz M, Martínez-González Ó. Current and research therapies for the prevention and treatment of delayed neurological syndrome associated with carbon monoxide poisoning: A narrative review. *Hum Exp Toxicol.* 2020 Jun;39(6):765-772. doi: 10.1177/0960327120901572. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31965860.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,903
- **Cuartil:** Q2

(417) Conde-Blanco E, Centeno M, Tio E, Muriana D, García-Peñas JJ, Serrano P, Nagel AG, Serratos J, Jiménez ÁP, Toledo M, Donaire A, Manzanares I, Betrán O, Carreño M. Emergency implementation of telemedicine for epilepsy in Spain: Results of a survey during SARS-CoV-2 pandemic. *Epilepsy Behav.* 2020 Oct;111:107211. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107211. Epub 2020 Jun 5. PMID: 32540769; PMCID: PMC7274642.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,937
- **Cuartil:** Q2

(418) Gentry MS, Afawi Z, Armstrong DD, Delgado-Escueta A, Goldberg YP, Grossman TR, Guinovart JJ, Harris F, Hurley TD, Michelucci R, Minassian BA, Sanz P, Worby CA, Serratos JM. The 5th International Lafora Epilepsy Workshop: Basic science elucidating therapeutic options and preparing for therapies in the clinic. *Epilepsy Behav.* 2020 Feb;103(Pt A):106839. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.106839. Epub 2020 Jan 10. PMID: 31932179; PMCID: PMC7024738.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,937
- **Cuartil:** Q2

(419) La Paglia GMC, Sanchez-Pernaute O, Alunno A, Martínez-Becerra MJ, Romero-Bueno F, Recuero S, Borges PE, Mahillo-Fernández I, Garrido J, Gerli R, Herrero-Beaumont G, Naredo E. Ultrasound salivary gland involvement in Sjogren's syndrome vs. other connective tissue diseases: is it autoantibody and gland dependent? *Clin Rheumatol.* 2020 Apr;39(4):1207-1215. doi: 10.1007/s10067-019-04780-2. Epub 2019 Nov 1. PMID: 31676972.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,98
- **Cuartil:** Q2

(420) Barquín M, Calvo V, García-García F, Nuñez B, Sánchez-Herrero E, Serna-Blasco R, Auglytè M, Carcereny E, Rodríguez-Abreu D, López Castro R, Guirado M, Camps C, Bosch-Barrera J, Massuti B, Ortega AL, Del Barco E, Gonzalez-Larriba JL, Aguiar D, García-Campelo R, Dómine M, Agraso S, Sala MA, Oramas J, Bernabé R, Blanco R, Parejo C, Cruz A, Menasalvas E, Royuela A, Romero A, Provencio M. Sex is a strong prognostic factor in stage IV non-small-cell lung cancer patients and should be considered in survival rate estimation. *Cancer Epidemiol.* 2020 Aug;67:101737. doi: 10.1016/j.canep.2020.101737. Epub 2020 May 22. PMID: 32450544.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,984
- **Cuartil:** Q2

(421) Prieto-Potin I, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Aúz-Alexandre CL, Chamizo C, Zazo S, López-Sánchez A, Rodríguez-Pinilla SM, Camacho L, Longarón R, Bellosillo B, Somoza R, Hernández-Losa J, Fernández-Soria VM, Ramos-Ruiz R, Cristóbal I, García-Foncillas J, Rojo F. Validation and clinical application of a targeted next-generation sequencing gene panel for solid and hematologic malignancies. *PeerJ.* 2020 Oct 6;8:e10069. doi: 10.7717/peerj.10069. PMID: 33083132; PMCID: PMC7546223.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,984
- **Cuartil:** Q2

(422) Moll-Udina A, Miguel Escuder L, Hernanz I, Llorenç V, Fonollosa A, Cordero Coma M, Sainz de la Maza M, Espinosa G, González Guijarro JJ, Lopez Lopez F, Alba-Linero C, Hernández M, Martínez Costa L, Celdrán Vivancos D, Giral L, Artaraz J, Soler Bartrina P, Jódar Márquez M, García de Vicuña R, Esquinas C, Adán A. Adalimumab in Elderly Patients with Non-Infectious Uveitis. Safety and Efficacy. *Ocul Immunol Inflamm*. 2020 Jul 13:1-8. doi: 10.1080/09273948.2020.1769139. Epub ahead of print. PMID: 32657649.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,07
- **Cuartil:** Q2

(423) Campo-Caballero D, de la Riva P, de Arce A, Martínez-Zabaleta M, Rodríguez-Antigüedad J, Ekiza J, Iruzubieta P, Purroy F, Fuentes B, de Lera Alfonso M, Krupinski J, Mengual Chirife JJ, Palomeras E, Guisado-Alonso D, Rodríguez-Yáñez M, Ustrell X, Tejada García J, de Felipe Mimbrera A, Paré-Curell M, Tembl J, Cajaraville S, Garcés M, Serena J. Reperfusion treatment in acute ischaemic stroke due to cervical and cerebral artery dissection: results of a Spanish national multicentre study. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Dec 21:S0213-4853(20)30430-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.10.016. Epub ahead of print. PMID: 33358059.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(424) Fuentes B, Alonso de Leciana M, Calleja-Castaño P, Carneado-Ruiz J, Egido-Herrero J, Gil-Núñez A, Masjuán-Vallejo J, Vivancos-Mora J, Rodríguez-Pardo J, Riera-López N, Ximénez-Carrillo Á, Cruz-Culebras A, Gómez-Escalonilla C, Díez-Tejedor E; en representación de los hospitales del Plan Ictus Madrid. Impact of the COVID-19 pandemic on the organisation of stroke care. *Madrid Stroke Care Plan. Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Jul-Aug;35(6):363-371. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.05.007. Epub 2020 May 21. PMID: 32563566; PMCID: PMC7241395.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(425) Gago-Veiga AB, Díaz de Terán J, González-García N, González-Oria C, González-Quintanilla V, Minguez-Olaondo A, Santos-Lasaosa S, Viguera Romero J, Pozo-Rosich P. How and when to refer patients diagnosed with secondary headache and other craniofacial pain in the Emergency Department and Primary Care: Recommendations of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Jun;35(5):323-331. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2017.08.002. Epub 2017 Sep 1. PMID: 28870392.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(426) Gago-Veiga AB, García-Azorín D, Mas-Sala N, Ordás CM, Ruiz-Piñero M, Torres-Ferrús M, Santos-Lasaosa S, Viguera Romero J, Pozo-Rosich P. How and when to refer patients diagnosed with primary headache and craniofacial neuralgia in the Emergency department or Primary Care: Recommendations of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Apr;35(3):176-184. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2017.08.001. Epub 2017 Sep 1. PMID: 28870393.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109

- **Cuartil: Q2**

(427) Gutiérrez Gutiérrez G, Díaz-Manera J, Almendrote M, Azriel S, Eulalio Bárcena J, Cabezudo García P, Camacho Salas A, Casanova Rodríguez C, Cobo AM, Díaz Guardiola P, Fernández-Torrón R, Gallano Petit MP, García Pavía P, Gómez Gallego M, Gutiérrez Martínez AJ, Jericó I, Kapetanovic García S, López de Munaín Arregui A, Martorell L, Morís de la Tassa G, Moreno Zabaleta R, Muñoz-Blanco JL, Olivar Roldán J, Pascual Pascual SI, Peinado Peinado R, Pérez H, Poza Aldea JJ, Rabasa M, Ramos A, Rosado Bartolomé A, Rubio Pérez MÁ, Urtizberea JA, Zapata-Wainberg G, Gutiérrez-Rivas E. Clinical guide for the diagnosis and follow-up of myotonic dystrophy type 1, MD1 or Steinert's disease. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Apr;35(3):185-206. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2019.01.001. Epub 2019 Apr 16. PMID: 31003788.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,109**
- **Cuartil: Q2**

(428) Gutiérrez-Zúñiga R, Alonso de Leciñana M, Delgado-Mederos R, Gállego-Cullere J, Rodríguez-Yáñez M, Martínez-Zabaleta M, Freijo M, Portilla JC, Gil-Núñez A, Díez Sebastián J, Lisbona A, Díez-Tejedor E, Fuentes B; Proyecto Ictus del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología, RETICS INVICTUS e INVICTUS Plus. Beyond hyperglycemia: glycaemic variability as a prognostic factor after acute ischemic stroke. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Oct 14:S0213-4853(20)30272-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.06.018. Epub ahead of print. PMID: 33069448.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,109**
- **Cuartil: Q2**

(429) Matías-Guiu J, Matias-Guiu JA, Alvarez-Sabin J, Ramon Ara J, Arenillas J, Casado-Naranjo I, Castellanos M, Jimenez-Hernandez MD, Lainez-Andres JM, Moral E, Morales A, Rodriguez-Antigüedad A, Segura T, Serrano-Castro P, Díez-Tejedor E. Will neurological care change over the next 5 years due to the COVID-19 pandemic? Key informant consensus survey. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 May;35(4):252-257. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.04.006. Epub 2020 Apr 18. PMID: 32364126; PMCID: PMC7165283.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,109**
- **Cuartil: Q2**

(430) Meca-Lallana JE, Fernández-Prada M, García Vázquez E, Moreno Guillén S, Otero Romero S, Rus Hidalgo M, Villar Guimerans LM, Eichau Madueño S, Fernández Fernández Ó, Izquierdo Ayuso G, Álvarez Cermeño JC, Arnal García C, Arroyo González R, Brieva Ruiz L, Calles Hernández C, García Merino A, González Platas M, Hernández Pérez MÁ, Moral Torres E, Olascoaga Urtaza J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Ortiz Castillo R, Oterino A, Prieto González JM, Ramió-Torrentá L, Rodríguez-Antigüedad A, Saiz A, Tintoré M, Montalbán Gairin X. Consensus statement on the use of alemtuzumab in daily clinical practice in Spain. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Jan 25:S0213-4853(19)30146-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2019.11.003. Epub ahead of print. PMID: 31987648.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,109**
- **Cuartil: Q2**

(431) Mesa Galán LA, Henríquez Recine MA, Robles Caballero A, Yus Teruel S, García Martínez JR, Egea-Guerrero JJ, Quintana-Díaz M. Ultrasound diagnosis of Terson syndrome as an indicator of extreme severity in neurocritical care patients. *Neurologia*

(Engl Ed). 2020 Sep 7:S0213-4853(20)30219-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.04.027. Epub ahead of print. PMID: 32912744.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(432) Palacio-Portilla EJ, Roquer J, Amaro S, Arenillas JF, Ayo-Martín O, Castellanos M, Freijo MM, Fuentes B, García-Pastor A, Gomis M, Gómez-Choco M, López-Cancio E, Martínez-Sánchez P, Morales A, Rodríguez-Yáñez M, Segura T, Serena J, Vivancos-Mora J, de Leciñana MA; Comité ad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Dyslipidemias and stroke prevention: recommendations of the Study Group of Cerebrovascular Diseases of the Spanish Society of Neurology. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Nov 4:S0213-4853(20)30299-1. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.07.027. Epub ahead of print. PMID: 33160722.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(433) Rodríguez-Pardo J, Fuentes B, Alonso de Leciñana M, Campollo J, Calleja Castaño P, Carneado Ruiz J, Egado Herrero J, García Leal R, Gil Núñez A, Gómez Cerezo JF, Martín Martínez A, Masjuán Vallejo J, Palomino Aguado B, Riera López N, Simón de Las Heras R, Vivancos Mora J, Díez Tejedor E; en nombre del Grupo Multidisciplinar del Plan Ictus Madrid. Acute stroke care during the COVID-19 pandemic. Ictus Madrid Program recommendations. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 May;35(4):258-263. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.04.008. Epub 2020 Apr 24. PMID: 32364127; PMCID: PMC7180371.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(434) Rodríguez-Yáñez M, Gómez-Choco M, López-Cancio E, Amaro S, Alonso de Leciñana M, Arenillas JF, Ayo-Martín O, Castellanos M, Freijo MM, García-Pastor A, Gomis M, Martínez Sánchez P, Morales A, Palacio-Portilla EJ, Roquer J, Segura T, Serena J, Vivancos-Mora J, Fuentes B; Comité ad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Stroke prevention in patients with arterial hypertension: Recommendations of the Spanish Society of Neurology's Stroke Study Group. *Neurologia*. 2021 Jul-Aug;36(6):462-471. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.04.031. Epub 2020 Sep 4. PMID: 32893074.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(435) Santos-Lasaosa S, Cuadrado ML, Gago-Veiga AB, Guerrero-Peral AL, Irimia P, Láinez JM, Leira R, Pascual J, Porta-Etessam J, Sánchez Del Río M, Viguera Romero J, Pozo-Rosich P. Evidence of and experience with the use of onabotulinumtoxinA in trigeminal neuralgia and primary headaches other than chronic migraine. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Oct;35(8):568-578. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2017.09.003. Epub 2017 Nov 21. PMID: 29169811.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(436) Jericó C, Beverina I, Quintana-Díaz M, Salvadori U, Melli C, Rondinelli MB, Recasens V, Brando B, García-Erce JA. Efficacy and safety of high-dose intravenous iron as the first-choice therapy in outpatients with severe iron deficiency anemia. *Transfusion*. 2020 Jul;60(7):1443-1449. doi: 10.1111/trf.15870. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32597514.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,157
- **Cuartil:** Q2

(437) Sánchez-Niño MD, Aguilera-Correa JJ, Politei J, Esteban J, Requena T, Ortiz A. Unraveling the drivers and consequences of gut microbiota disruption in Fabry disease: the lyso-Gb3 link. *Future Microbiol*. 2020 Mar;15:227-231. doi: 10.2217/fmb-2019-0249. PMID: 32271110.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,165
- **Cuartil:** Q2

(438) Rodríguez-Pardo J, Plaza Herráiz A, Lobato-Pérez L, Ramírez-Torres M, De Lorenzo I, Alonso de Leciana M, Díez-Tejedor E, Fuentes B. Influence of oral anticoagulation on stroke severity and outcomes: A propensity score matching case-control study. *J Neurol Sci*. 2020 Mar 15;410:116685. doi: 10.1016/j.jns.2020.116685. Epub 2020 Jan 14. PMID: 31982816.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,181
- **Cuartil:** Q2

(439) Ferre-Aracil C, Riveiro-Barciela M, Trapero-Marugán M, Rodríguez-Perálvarez M, Llovet LP, Téllez L, Sánchez-Torrijos Y, Díaz-Fontenla F, Salcedo-Plaza M, Álvarez-López P, de la Mata M, Londoño MC, Bañares-Cañizares R, Calleja JL. Tacrolimus as an Effective and Durable Second-Line Treatment for Chronic Autoimmune Hepatitis: A Multicentric Study. *Dig Dis Sci*. 2021 Aug;66(8):2826-2832. doi: 10.1007/s10620-020-06569-9. Epub 2020 Aug 29. PMID: 32860579.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,199
- **Cuartil:** Q2

(440) Fernández-Aceñero MJ, Cruz M, Sastre-Varela J, Casal JI, Nieto MAC, Del Puerto-Nevado L, García-Foncillas J, Cebrián A. TRIM72 Immunohistochemical Expression Can Predict Relapse in Colorectal Carcinoma. *Pathol Oncol Res*. 2020 Apr;26(2):861-865. doi: 10.1007/s12253-019-00629-w. Epub 2019 Mar 9. PMID: 30852740.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,201
- **Cuartil:** Q2

(441) Chalouni M, Rodríguez-Centeno J, Samri A, Blanco J, Stella-Ascariz N, Wallet C, Knobel H, Zucman D, Alejos Ferreras B, Autran B, Thiebaut R, Raffi F, Arribas JR; NEAT 001/ANRS 143 Trial Study Group. Correlation between blood telomere length and CD4+ CD8+ T-cell subsets changes 96 weeks after initiation of antiretroviral therapy in HIV-1-positive individuals. *PLoS One*. 2020 Apr 8;15(4):e0230772. doi: 10.1371/journal.pone.0230772. PMID: 32267847; PMCID: PMC7141657.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(442) Gabriel R, Boukichou Abdelkader N, Acosta T, Gilis-Januszewska A, Gómez-Huelgas R, Makrilakis K, Kamenov Z, Paulweber B, Satman I, Djordjevic P, Alkandari A, Mitrakou A, Lalic N, Colagiuri S, Lindström J, Egado J, Natali A, Pastor JC, Teuschl Y, Lind M, Silva L, López-Ridaura R, Tuomilehto J; e-PREDICE Consortium. Early prevention of diabetes microvascular complications in people with hyperglycaemia in Europe. ePREDICE randomized trial. Study protocol, recruitment and selected baseline data. *PLoS One*. 2020 Apr 13;15(4):e0231196. doi: 10.1371/journal.pone.0231196. PMID: 32282852; PMCID: PMC7153858.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(443) Mendoza MD, Santonja C, Gonzalez-Vela C, Concha A, Iglesias Pena N, Andrés-Esteban EM, Vaque JP, Cereceda L, Pajares R, Kutzner H, Requena L, Piris MA. The presence of Merkel cell carcinoma polyomavirus is associated with a distinct phenotype in neoplastic Merkel cell carcinoma cells and their tissue microenvironment. *PLoS One*. 2020 Jul 20;15(7):e0232517. doi: 10.1371/journal.pone.0232517. PMID: 32687503; PMCID: PMC7371188.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(444) Pérez-Rial S, Barreiro E, Fernández-Aceñero MJ, Fernández-Valle ME, González-Mangado N, Peces-Barba G. Early detection of skeletal muscle bioenergetic deficit by magnetic resonance spectroscopy in cigarette smoke-exposed mice. *PLoS One*. 2020 Jun 22;15(6):e0234606. doi: 10.1371/journal.pone.0234606. PMID: 32569331; PMCID: PMC7307759.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(445) Ramos-Martínez A, Pericàs JM, Fernández-Cruz A, Muñoz P, Valerio M, Kestler M, Montejo M, Fariñas MC, Sousa D, Domínguez F, Ojeda-Burgos G, Plata A, Vidal L, Miró JM; Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES). Four weeks versus six weeks of ampicillin plus ceftriaxone in *Enterococcus faecalis* native valve endocarditis: A prospective cohort study. *PLoS One*. 2020 Aug 3;15(8):e0237011. doi: 10.1371/journal.pone.0237011. PMID: 32745091; PMCID: PMC7398509.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24
- **Cuartil:** Q2

(446) Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Arevalillo JM, López-Vacas R, López-Camacho E, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Díaz-Almirón M, Ferrer-Gómez M, Navarro H, Nanni P, Zamora P, Espinosa E, Maín P, Fresno Vara JA. Bayesian networks established functional differences between breast cancer subtypes. *PLoS One*. 2020 Jun 11;15(6):e0234752. doi: 10.1371/journal.pone.0234752. PMID: 32525929; PMCID: PMC7289386.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,24

- **Cuartil:** Q2

(447) Pérez-Sáenz MA, Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Carvajal N, Serrano C, Soto C, Serrano J, Atance M, López-Lorenzo JL, Requena L, Rojo F, Piris MA, Llamas P, Alonso-Dominguez JM. Three monocytic neoplasms in a single patient. *Leuk Lymphoma*. 2020 Oct;61(10):2523-2526. doi: 10.1080/10428194.2020.1761966. Epub 2020 May 25. PMID: 32449424.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,28
- **Cuartil:** Q2

(448) Martínez-Fernández A, Rueda Vega M, Quintas S, de Toledo Heras M, Díaz de Terán J, Latorre González G, Trabajos García O, Vivancos Mora J, Gago-Veiga AB. Psychosocial repercussion of migraine: is it a stigmatized disease? *Neurol Sci*. 2020 Aug;41(8):2207-2213. doi: 10.1007/s10072-020-04332-6. Epub 2020 Mar 14. PMID: 32172402.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,307
- **Cuartil:** Q2

(449) Díez-Villanueva P, Méndez CJ, Alfonso F. Non-ST elevation acute coronary syndrome in the elderly. *J Geriatr Cardiol*. 2020 Jan;17(1):9-15. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2020.01.009. PMID: 32133032; PMCID: PMC7008102.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,327
- **Cuartil:** Q2

(450) Rosell-Díaz ÁM, Barchino-Ortiz L, Pulido-Pérez A, Parra-Blanco V, Requena L, Vilas Boas P. *Dermpath & Clinic: Mixed tumour of the skin*. *Eur J Dermatol*. 2020 Feb 1;30(1):73-75. doi: 10.1684/ejd.2020.3733. PMID: 32250265.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,328
- **Cuartil:** Q2

(451) Larsen LV, Mirebeau-Prunier D, Imai T, Alvarez-Escola C, Hasse-Lazar K, Censi S, Castroneves LA, Sakurai A, Kihara M, Horiuchi K, Barbu VD, Borson-Chazot F, Gimenez-Roqueplo AP, Pigny P, Pinson S, Wohllk N, Eng C, Aydogan BI, Saranath D, Dvorakova S, Castinetti F, Patocs A, Bergant D, Links TP, Peczkowska M, Hoff AO, Mian C, Dwight T, Jarzab B, Neumann HPH, Robledo M, Uchino S, Barlier A, Godballe C, Mathiesen JS. Primary hyperparathyroidism as first manifestation in multiple endocrine neoplasia type 2A: an international multicenter study. *Endocr Connect*. 2020 Jun;9(6):489-497. doi: 10.1530/EC-20-0163. PMID: 32375120; PMCID: PMC7354718.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,335
- **Cuartil:** Q2

(452) Puig L, Carrascosa JM, Daudén E, Sulleiro S, Guisado C. Drug survival of conventional systemic and biologic therapies for moderate-to-severe psoriasis in clinical practice in Spain: prospective results from the SAHARA study. *J Dermatolog Treat*. 2020 Jun;31(4):344-351. doi: 10.1080/09546634.2019.1597244. Epub 2019 Jun 20. PMID: 30888880.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,359
- **Cuartil:** Q2

(453) Van Gelder, Maaïke K, Ligabue, Giulia, Giovannella, Silvia, Bianchini, Elena, Simonis, Frank, Hazenbrink, Diënty H.M, et al. In vitro efficacy and safety of a system for sorbent-assisted peritoneal dialysis. *American Journal of Physiology - Renal Physiology*. 2020;319(2):F162–F170.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,377
- **Cuartil:** Q2

(454) de Juan A, Redondo A, Rubio MJ, García Y, Cueva J, Gaba L, Yubero A, Alarcón J, Maximiano C, Oaknin A. SEOM clinical guidelines for cervical cancer (2019). *Clin Transl Oncol*. 2020 Feb;22(2):270-278. doi: 10.1007/s12094-019-02271-z. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31981078.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(455) Dómine M, Moran T, Isla D, Martí JL, Sullivan I, Provencio M, Olmedo ME, Ponce S, Blasco A, Cobo M. SEOM clinical guidelines for the treatment of small-cell lung cancer (SCLC) (2019). *Clin Transl Oncol*. 2020 Feb;22(2):245-255. doi: 10.1007/s12094-020-02295-w. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32040815.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(456) Feliu J, Heredia-Soto V, Gironés R, Jiménez-Munarriz B, Saldaña J, Guillén-Ponce C, Molina-Garrido MJ. Management of the toxicity of chemotherapy and targeted therapies in elderly cancer patients. *Clin Transl Oncol*. 2020 Apr;22(4):457-467. doi: 10.1007/s12094-019-02167-y. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31240462.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(457) García-Alfonso P, García-Carbonero R, García-Foncillas J, Pérez-Segura P, Salazar R, Vera R, Ramón Y Cajal S, Hernández-Losa J, Landolfi S, Musulén E, Cuatrecasas M, Navarro S. Update of the recommendations for the determination of biomarkers in colorectal carcinoma: National Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology. *Clin Transl Oncol*. 2020 Nov;22(11):1976-1991. doi: 10.1007/s12094-020-02357-z. Epub 2020 May 16. PMID: 32418154; PMCID: PMC7505870.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(458) Garrido P, Conde E, de Castro J, Gómez-Román JJ, Felip E, Pijuan L, Isla D, Sanz J, Paz-Ares L, López-Ríos F. Updated guidelines for predictive biomarker testing in advanced non-small-cell lung cancer: a National Consensus of the Spanish Society

of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. Clin Transl Oncol. 2020 Jul;22(7):989-1003. doi: 10.1007/s12094-019-02218-4. Epub 2019 Oct 9. PMID: 31598903; PMCID: PMC7260262.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(459) Ghanem I, Castelo B, Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Higuera O, Beato C, García T, Hernández R, Calderon C. Coping strategies and depressive symptoms in cancer patients. Clin Transl Oncol. 2020 Mar;22(3):330-336. doi: 10.1007/s12094-019-02123-w. Epub 2019 May 10. PMID: 31077086.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(460) Isla D, de Castro J, García-Campelo R, Lianes P, Felip E, Garrido P, Paz-Ares L, Trigo JM. Treatment options beyond immunotherapy in patients with wild-type lung adenocarcinoma: a Delphi consensus. Clin Transl Oncol. 2020 May;22(5):759-771. doi: 10.1007/s12094-019-02191-y. Epub 2019 Jul 31. PMID: 31368078.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(461) Martin-Perez E, Domínguez-Muñoz JE, Botella-Romero F, Cerezo L, Matute Teresa F, Serrano T, Vera R. Multidisciplinary consensus statement on the clinical management of patients with pancreatic cancer. Clin Transl Oncol. 2020 Nov;22(11):1963-1975. doi: 10.1007/s12094-020-02350-6. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32318964; PMCID: PMC7505812.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(462) Pérez Ramírez S, Del Monte-Millán M, López-Tarruella S, Martínez Jáñez N, Márquez-Rodas I, Lobo Samper F, Izarzugaza Perón Y, Rubio Terres C, Rubio Rodríguez D, García-Sáenz JÁ, Moreno Antón F, Zamora Auñón P, Arroyo Yustos M, Lara Álvarez MÁ, Ciruelos Gil EM, Manso Sánchez L, Echarri González MJ, Guerra Martínez JA, Jara Sánchez C, Bueno Muiño C, García Adrián S, Carrión Galindo JR, Valentín Maganto V, Martín M. Prospective, multicenter study on the economic and clinical impact of gene-expression assays in early-stage breast cancer from a single region: the PREGECAM registry experience. Clin Transl Oncol. 2020 May;22(5):717-724. doi: 10.1007/s12094-019-02176-x. Epub 2019 Jul 12. PMID: 31300934.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(463) Remon J, Tabbò F, Jimenez B, Collazo A, de Castro J, Novello S. Sequential blinded treatment decisions in ALK-positive non-small cell lung cancers in the era of precision medicine. Clin Transl Oncol. 2020 Sep;22(9):1425-1429. doi: 10.1007/s12094-020-02290-1. Epub 2020 Jan 18. PMID: 31955355.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(464) Rodríguez N, Viñal D, Rodríguez-Cobos J, De Castro J, Domínguez G. Genomic profiling in oncology clinical practice. *Clin Transl Oncol.* 2020 Sep;22(9):1430-1439. doi: 10.1007/s12094-020-02296-9. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31981077.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(465) Seguí MA, Cruz JJ, Alba E, Feliu J, Jara C, Rivera F, Rodríguez Lescure A, Lorenzo A, Martín M. Situation, challenges, and SEOM recommendations for the future of undergraduate education in Oncology in Spain. *Clin Transl Oncol.* 2020 Jul;22(7):1049-1058. doi: 10.1007/s12094-019-02230-8. Epub 2019 Nov 8. PMID: 31701365; PMCID: PMC7260140.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(466) Vera R, González-Flores E, Rubio C, Urbano J, Valero Camps M, Ciampi-Dopazo JJ, Orcajo Rincón J, Morillo Macías V, Gomez Braco MA, Suarez-Artacho G. Multidisciplinary management of liver metastases in patients with colorectal cancer: a consensus of SEOM, AEC, SEOR, SERVEI, and SEMNIM. *Clin Transl Oncol.* 2020 May;22(5):647-662. doi: 10.1007/s12094-019-02182-z. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31359336.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(467) Viñal D, Martínez D, García-Cuesta JA, Gutiérrez-Sainz L, Martínez-Recio S, Villamayor J, Martínez-Marin V, Gallego A, Ortiz-Cruz E, Mendiola M, Pozo-Kreilinger JJ, Berjon A, Belinchon B, Bernabeu D, Espinosa E, Feliu J, Redondo A. Prognostic value of neutrophil-to-lymphocyte ratio and other inflammatory markers in patients with high-risk soft tissue sarcomas. *Clin Transl Oncol.* 2020 Oct;22(10):1849-1856. doi: 10.1007/s12094-020-02324-8. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32125644.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(468) Viñal D, Rodríguez-Salas N, Pérez-Wert P, Higuera O, Ghanem I, Feliu J. Efficacy of capecitabine when used concomitantly with proton pump inhibitors in cancer patients: a systematic review. *Clin Transl Oncol.* 2020 Aug;22(8):1288-1294. doi: 10.1007/s12094-019-02254-0. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31853761.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,405
- **Cuartil:** Q2

(469) Sánchez-González MC, Gutiérrez-Sánchez E, Elena PP, Ruiz-Molinero C, Pérez-Cabezas V, Jiménez-Rejano JJ, Rebollo-Salas M. Visual Binocular Disorders and Their Relationship with Baropodometric Parameters: A Cross-Association Study. *Biomed Res Int.* 2020 Aug 4;2020:6834591. doi: 10.1155/2020/6834591. PMID: 32802865; PMCID: PMC7426776.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,411
- **Cuartil:** Q2

(470) Mondejar-Lopez P, Quintana-Gallego E, Giron-Moreno RM, Cortell-Aznar I, Ruiz de Valbuena-Maiz M, Diab-Caceres L, Prados-Sanchez C, Alvarez-Fernandez A, Garcia-Marcos PW, Peñalver-Mellado C, Pastor-Vivero MD, Oliveira C, Lopez-Neyra A, Castillo-Corullon S, Palma-Milla S, Perez-Ruiz E, Sole-Jover A, Barrio MI, Sanchez-Solis M, Asensio de la Cruz Ó; CF-COVID19-Spain Registry Group. Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cystic fibrosis in Spain: Incidence and results of the national CF-COVID19-Spain survey. *Respir Med.* 2020 Aug-Sep;170:106062. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106062. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32843180; PMCID: PMC7831988.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,415
- **Cuartil:** Q2

(471) Perez TA, Castillo EG, Ancochea J, Pastor Sanz MT, Almagro P, Martínez-Cambolor P, Miravittles M, Rodríguez-Carballeira M, Navarro A, Lamprecht B, Ramírez-García Luna AS, Kaiser B, Alfageme I, Casanova C, Esteban C, Soler-Cataluña JJ, De-Torres JP, Celli BR, Marin JM, Lopez-Campos JL, Riet GT, Sobradillo P, Lange P, Garcia-Aymerich J, Anto JM, Turner AM, Han MK, Langhammer A, Sternberg A, Leivseth L, Bakke P, Johannessen A, Oga T, Cosío B, Echazarreta A, Roche N, Burgel PR, Sin DD, Puhan MA, Soriano JB. Sex differences between women and men with COPD: A new analysis of the 3CIA study. *Respir Med.* 2020 Sep;171:106105. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106105. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32858497.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,415
- **Cuartil:** Q2

(472) Zamarron E, Romero D, Fernández-Lahera J, Villasante C, Pinilla I, Barranco P, Dominguez-Ortega J, Álvarez-Sala Walther R R. Should we consider paranasal and chest computed tomography in severe asthma patients? *Respir Med.* 2020 Aug;169:106013. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106013. Epub 2020 May 11. PMID: 32442110.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,415
- **Cuartil:** Q2

(473) Silva-Obregón JA, Quintana-Díaz M, Saboya-Sánchez S, Marian-Crespo C, Romera-Ortega MÁ, Chamorro-Jambrina C, Estrella-Alonso A, Andrés-Esteban EM. Frailty as a predictor of short- and long-term mortality in critically ill older medical patients. *J Crit Care.* 2020 Feb;55:79-85. doi: 10.1016/j.jcrrc.2019.10.018. Epub 2019 Nov 1. PMID: 31715535.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,425
- **Cuartil:** Q2

(474) Pérez-Rubio A, Ancochea J, Eiros Bouza JM. Quadrivalent cell culture influenza virus vaccine. Comparison to egg-derived vaccine. *Hum Vaccin Immunother.* 2020 Aug 2;16(8):1746-1752. doi: 10.1080/21645515.2019.1701912. Epub 2020 Apr 7. PMID: 32255723; PMCID: PMC7482778.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,452
- **Cuartil:** Q2

(475) De Gregorio MA, Guirola JA, Alvarez-Arranz E, Sánchez-Ballestin M, Urbano J, Sierre S. Pelvic Venous Disorders in Women due to Pelvic Varices: Treatment by Embolization: Experience in 520 Patients. *J Vasc Interv Radiol*. 2020 Oct;31(10):1560-1569. doi: 10.1016/j.jvir.2020.06.017. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32855049.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,464
- **Cuartil:** Q2

(476) Ortiz-Martínez S, Ramos-Rincón JM, Vásquez-Chasnamote ME, Alarcón-Baldeón JJ, Parraguez-de-la-Cruz J, Gamboa-Paredes ON, Schillyk-Guerra P, Espinoza-Venegas LA, Pinedo-Cancino VV, Perez-Tanoira R, Górgolas-Hernández-Mora M, Casapía-Morales M, Spanish-Peruvian Chagas Htlv And Strongyloides Network. A Cross-Sectional Study of Seroprevalence of Strongyloidiasis in Pregnant Women (Peruvian Amazon Basin). *Pathogens*. 2020 May 4;9(5):348. doi: 10.3390/pathogens9050348. PMID: 32375325; PMCID: PMC7281748.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,492
- **Cuartil:** Q2

(477) Ramos-Tomillero I, Pérez-Chacon G, Somovilla-Crespo B, Sánchez-Madrid F, Cuevas C, Zapata JM, Domínguez JM, Rodríguez H, Albericio F. From Ugi Multicomponent Reaction to Linkers for Bioconjugation. *ACS Omega*. 2020 Mar 23;5(13):7424-7431. doi: 10.1021/acsomega.0c00099. PMID: 32280884; PMCID: PMC7144135.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,512
- **Cuartil:** Q2

(478) Urbano J, Echevarria-Uraga JJ, Ciampi-Dopazo JJ, Sánchez-Corral JA, Cobos Alonso J, Anton-Ladislao A, Peña-Baranda B, Nacarino-Mejias V, González-Costero R, Muñoz Ruiz-Canela JJ, Pérez-Cuesta J, Lanciego C, de Gregorio MA. Multicentre prospective study of drug-eluting bead chemoembolisation safety using tightly calibrated small microspheres in non-resectable hepatocellular carcinoma. *Eur J Radiol*. 2020 May;126:108966. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.108966. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32278280.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,528
- **Cuartil:** Q2

(479) Echarri A, Vera I, Ollero V, Arajol C, Riestra S, Robledo P, Calvo M, Gallego F, Ceballos D, Castro B, Aguas M, García-López S, Marín-Jiménez I, Chaparro M, Mesonero P, Guerra I, Guardiola J, Nos P, Muñoz J. The Harvey-Bradshaw Index Adapted to a Mobile Application Compared with In-Clinic Assessment: The MediCrohn Study. *Telemed J E Health*. 2020 Jan;26(1):80-88. doi: 10.1089/tmj.2018.0264. Epub 2019 Mar 8. PMID: 30848700; PMCID: PMC6948001.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,536
- **Cuartil:** Q2

(480) Rebitski EP, Darder M, Carraro R, Ruiz-Hitzky E. Chitosan and pectin core-shell beads encapsulating metformin-clay intercalation compounds for controlled delivery. *New J Chem* 2020;44(24):10102-10110.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,591
- **Cuartil:** Q2

(481) Lopez-Morinigo JD, Ruiz-Ruano VG, Martínez ASE, Estévez MLB, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Sánchez-Alonso S, Artés-Rodríguez A, David AS, Baca-García E. Study protocol of a randomised clinical trial testing whether metacognitive training can improve insight and clinical outcomes in schizophrenia. *BMC Psychiatry*. 2020 Jan 29;20(1):30. doi: 10.1186/s12888-020-2431-x. PMID: 31996174; PMCID: PMC6990523.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,63
- **Cuartil:** Q2

(482) Bernabéu I, Fajardo C, Marazuela M, Cordido F, Venegas EM, de Pablos-Velasco P, Maroto GP, Olvera MP, de Paz IP, Carvalho D, Romero C, De la Cruz G, Escolá CÁ. Effectiveness of lanreotide autogel 120 mg at extended dosing intervals for acromegaly. *Endocrine*. 2020 Dec;70(3):575-583. doi: 10.1007/s12020-020-02424-z. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32725444; PMCID: PMC7674328.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,633
- **Cuartil:** Q2

(483) Puig-Domingo M, Marazuela M, Giustina A. COVID-19 and endocrine diseases. A statement from the European Society of Endocrinology. *Endocrine*. 2020 Apr;68(1):2-5. doi: 10.1007/s12020-020-02294-5. PMID: 32279224; PMCID: PMC7150529.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,633
- **Cuartil:** Q2

(484) Bonardi CM, Mignot C, Serratosa JM, Giraldez BG, Moretti R, Rudolf G, Reale C, Gellert PM, Johannesen KM, Lesca G, Tassinari CA, Gardella E, Møller RS, Rubboli G. Expanding the clinical and EEG spectrum of CNKSR2-related encephalopathy with status epilepticus during slow sleep (ESES). *Clin Neurophysiol*. 2020 May;131(5):1030-1039. doi: 10.1016/j.clinph.2020.01.020. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32197126.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,708
- **Cuartil:** Q2

(485) Latasa P, de Ory F, Arribas JR, Sánchez-Uriz MÁ, Sanchez-Arcilla I, Ordobás M, Negredo A, Trigo E, Delgado P, Marzola M, Lopaz MÁ, Sánchez-Seco MP, de la Calle-Prieto F, Ferrera P, Rodriguez E, Martín A, Del Cerro MF, Córdoba E, Mora-Rillo M, Esteban MJ. Absence of IgG antibodies among high-risk contacts of two confirmed cases of Crimean-Congo haemorrhagic fever in the autonomous region of Madrid (Spain). *J Infect Public Health*. 2020 Oct;13(10):1595-1598. doi: 10.1016/j.jiph.2020.07.016. Epub 2020 Aug 20. PMID: 32828715.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,718
- **Cuartil:** Q2

(486) Crespo J, Cuadrado A, Perelló C, Cabezas J, Llerena S, Llorca J, Cedillo S, Llop E, Escudero MD, Hernández Conde M, Puchades L, Redondo C, Fortea JI, Gil de Miguel A, Serra MA, Lazarus JV, Calleja JL. Epidemiology of hepatitis C virus infection in a country with universal access to direct-acting antiviral agents: Data for designing a cost-effective elimination policy in Spain. *J Viral Hepat.* 2020 Apr;27(4):360-370. doi: 10.1111/jvh.13238. Epub 2019 Dec 6. PMID: 31755634.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,728
- **Cuartil:** Q2

(487) Cahn P, Madero JS, Arribas JR, Antinori A, Ortiz R, Clarke AE, Hung CC, Rockstroh JK, Girard PM, Sievers J, Man CY, Urbaityte R, Brandon DJ, Underwood M, Tenorio AR, Pappa KA, Wynne B, Gartland M, Aboud M, van Wyk J, Smith KY. Durable Efficacy of Dolutegravir Plus Lamivudine in Antiretroviral Treatment-Naive Adults With HIV-1 Infection: 96-Week Results From the GEMINI-1 and GEMINI-2 Randomized Clinical Trials. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2020 Mar 1;83(3):310-318. doi: 10.1097/QAI.0000000000002275. Erratum in: *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2020 Jul 1;84(3):e21. PMID: 31834000; PMCID: PMC7043729.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,731
- **Cuartil:** Q2

(488) Carrero A, Berenguer J, Hontañón V, Navarro J, Hernández-Quero J, Galindo MJ, Quereda C, Santos I, Téllez MJ, Ortega E, Sanz J, Medrano LM, Pérez-Latorre L, Bellón JM, Resino S, Bermejo J, González-García J; GeSIDA 3603b Study Group. Effects of Eradication of HCV on Cardiovascular Risk and Preclinical Atherosclerosis in HIV/HCV-Coinfected Patients. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2020 Mar 1;83(3):292-300. doi: 10.1097/QAI.0000000000002260. PMID: 31913996.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,731
- **Cuartil:** Q2

(489) Rizzardini G, Overton ET, Orkin C, Swindells S, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Girard PM, Oka S, Andrade-Villanueva JF, Richmond GJ, Baumgarten A, Masiá M, Latiff G, Griffith S, Harrington CM, Hudson KJ, St Clair M, Talarico CL, Patel P, Cutrell A, Van Eygen V, D'Amico R, Mrus JM, Wu S, Ford SL, Chow K, Roberts J, Wills A, Walters N, Vanveggel S, Van Solingen-Ristea R, Crauwels H, Smith KY, Spreen WR, Margolis DA. Long-Acting Injectable Cabotegravir + Rilpivirine for HIV Maintenance Therapy: Week 48 Pooled Analysis of Phase 3 ATLAS and FLAIR Trials. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2020 Dec 1;85(4):498-506. doi: 10.1097/QAI.0000000000002466. PMID: 33136751; PMCID: PMC7592884.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,731
- **Cuartil:** Q2

(490) Sarafidis P, Loutradis C, Ferro CJ, Ortiz A. SGLT-2 Inhibitors to Treat Hyponatremia Associated with SIADH: A Novel Indication? *Am J Nephrol.* 2020;51(7):553-555. doi: 10.1159/000509082. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32645703.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,754

- **Cuartil:** Q2

(491) Horcajada JP, Salata RA, Álvarez-Sala R, Nitu FM, Lawrence L, Quintas M, Cheng CY, Cammarata S; DEFINE-CABP Study Group. A Phase 3 Study to Compare Delafloxacin With Moxifloxacin for the Treatment of Adults With Community-Acquired Bacterial Pneumonia (DEFINE-CABP). *Open Forum Infect Dis.* 2019 Dec 5;7(1):ofz514. doi: 10.1093/ofid/ofz514. PMID: 31988972; PMCID: PMC6975251.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,835
- **Cuartil:** Q2

(492) Perez Valero I, Cabello A, Ryan P, De La Fuente-Moral S, Santos I, Vivancos MJ, Gonzalez A, Gorgolas M, Cuevas G, Diaz De Santiago A, Cano J, Rua G, Yllescas M, González García JJ. Randomized Trial Evaluating the Neurotoxicity of Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine and Its Reversibility After Switching to Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide: GESIDA 9016. *Open Forum Infect Dis.* 2020 Oct 18;7(12):ofaa482. doi: 10.1093/ofid/ofaa482. PMID: 33335931; PMCID: PMC7727346.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,835
- **Cuartil:** Q2

(493) Fernández-Fernández B, Valiño-Rivas L, Sánchez-Niño MD, Ortiz A. Albuminuria Downregulation of the Anti-Aging Factor Klotho: The Missing Link Potentially Explaining the Association of Pathological Albuminuria with Premature Death. *Adv Ther.* 2020 May;37(Suppl 2):62-72. doi: 10.1007/s12325-019-01180-5. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32236874.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,845
- **Cuartil:** Q2

(494) Kanbay M, Bulbul MC, Copur S, Afsar B, Sag AA, Siriopol D, Kuwabara M, Badarau S, Covic A, Ortiz A. Therapeutic implications of shared mechanisms in non-alcoholic fatty liver disease and chronic kidney disease. *J Nephrol.* 2021 Jun;34(3):649-659. doi: 10.1007/s40620-020-00751-y. Epub 2020 May 21. PMID: 32440840.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,902
- **Cuartil:** Q2

(495) Ramos-Martínez A, Martínez-Ruiz R, Muñoz-Rubio E, Valencia-Alijo A, Ferre-Aracil C, Vera-Mendoza MI. Effect of faecal microbiota transplantation on recurrent urinary tract infection in a patient with long-term suprapubic urinary catheter. *J Hosp Infect.* 2020 Jun;105(2):332-333. doi: 10.1016/j.jhin.2020.01.016. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32004516.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,926
- **Cuartil:** Q2

(496) de Miguel-Diez J, Blasco-Esquivas I, Rodríguez-Matute C, Bedate-Díaz P, López-Reyes R, Fernández-Capitan C, García-Fuika S, Lobo-Beristain JL, García-Lozaga A, Quezada CA, Murga-Arizaleta I, García-Ortega A, Rodríguez-Davila MA, Marin-Barrera L, Otero-Candelera R, Praena-Fernandez JM, Jara-Palomares L. Correlation between short-term air pollution exposure

and unprovoked lung embolism. Prospective observational (Contamina-TEP Group). *Thromb Res.* 2020 Aug;192:134-140. doi: 10.1016/j.thromres.2020.04.033. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32480167.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,944
- **Cuartil:** Q2

(497) Rello P, García Del Blanco B, Ruiz-Meana M, Miró-Casas E, Alfonso F, García-Picart J, Barrabés JA, Borrás G, Martín P, Dorado DG, Sambola A. Differential features in composition of coronary thrombus of women with ST-segment elevation myocardial infarction. *Thromb Res.* 2020 Feb;186:64-70. doi: 10.1016/j.thromres.2019.12.010. Epub 2019 Dec 17. PMID: 31887625.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,944
- **Cuartil:** Q2

(498) Ovejero-Benito MC, Muñoz-Aceituno E, Sabador D, Almoguera B, Prieto-Pérez R, Hakonarson H, Coto-Segura P, Carretero G, Reolid A, Llamas-Velasco M, Abad-Santos F, Daudén E. Genome-wide association analysis of psoriasis patients treated with anti-TNF drugs. *Exp Dermatol.* 2020 Dec;29(12):1225-1232. doi: 10.1111/exd.14215. Epub 2020 Oct 29. PMID: 33058233.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,96
- **Cuartil:** Q2

(499) Robles-Marhuenda A, Álvarez-Troncoso J, Rodríguez-Pena R, Busca-Arenzana C, López-Granados E, Arnalich-Fernández F. Chronic granulomatous disease: Single-center Spanish experience. *Clin Immunol.* 2020 Feb;211:108323. doi: 10.1016/j.clim.2019.108323. Epub 2019 Dec 9. PMID: 31830531.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,969
- **Cuartil:** Q2

(500) Toledo-Pons N, Alonso-Fernández A, de la Peña M, Pierola J, Barceló A, Fernández-Capitán C, Lorenzo A, Mejía Núñez JA, Carrera M, Soriano JB, Calvo N, Pinilla I, García-Río F. Obstructive sleep apnea is associated with worse clinical-radiological risk scores of pulmonary embolism. *J Sleep Res.* 2020 Apr;29(2):e12871. doi: 10.1111/jsr.12871. Epub 2019 Jun 10. PMID: 31180172.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,981
- **Cuartil:** Q2

(501) Pacheco-Barcia V, Mondéjar Solís R, France T, Asselah J, Donnay O, Zogopoulos G, Bouganim N, Guo K, Rogado J, Martín E, Alcindor T, Colomer R. A systemic inflammation response index (SIRI) correlates with survival and predicts oncological outcome for mFOLFIRINOX therapy in metastatic pancreatic cancer. *Pancreatology.* 2020 Mar;20(2):254-264. doi: 10.1016/j.pan.2019.12.010. Epub 2019 Dec 14. PMID: 31866391.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,996
- **Cuartil:** Q2

(502) Fuentes B, Gutiérrez-Zúñiga R, Díez-Tejedor E. It's Time to Say Goodbye to the ESUS Construct. *Front Neurol.* 2020 Jul 7;11:653. doi: 10.3389/fneur.2020.00653. PMID: 32733368; PMCID: PMC7358305.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,003
- **Cuartil:** Q2

(503) Gutiérrez-Zúñiga R, Rigual R, Torres-Iglesias G, Sánchez-Velasco S, Alonso de Leciñana M, Masjuan J, Álvarez Velasco R, Navas I, Izquierdo-Esteban L, Fernández-Ferro J, Rodríguez-Pardo J, Ruiz-Ares G, Zapata-Wainberg G, Fuentes B, Díez-Tejedor E. Long-Term Anticoagulation in Secondary Ischemic Stroke Prevention: The Prospective Multicenter RESTAIC Registry. *Front Neurol.* 2020 Oct 19;11:575634. doi: 10.3389/fneur.2020.575634. PMID: 33193025; PMCID: PMC7641639.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,003
- **Cuartil:** Q2

(504) Toboso I, Tejada-Velarde A, Alvarez-Lafuente R, Arroyo R, Hegen H, Deisenhammer F, Sainz de la Maza S, Alvarez-Cermeño JC, Izquierdo G, Paramo D, Oliva P, Casanova B, Agüera-Morales E, Franciotta D, Gastaldi M, Fernández O, Urbaneja P, Garcia-Dominguez JM, Romero F, Laroni A, Uccelli A, Perez-Sempere A, Saiz A, Blanco Y, Galimberti D, Scarpini E, Espejo C, Montalban X, Rasche L, Paul F, González I, Álvarez E, Ramo C, Caminero AB, Aladro Y, Calles C, Eguía P, Belenguer-Benavides A, Ramió-Torrentà L, Quintana E, Martínez-Rodríguez JE, Oterino A, López de Silanes C, Casanova LI, Landete L, Frederiksen J, Bsteh G, Mulero P, Comabella M, Hernández MA, Espiño M, Prieto JM, Pérez D, Otano M, Padilla F, García-Merino JA, Navarro L, Muriel A, Frossard LC, Villar LM. New Algorithms Improving PML Risk Stratification in MS Patients Treated With Natalizumab. *Front Neurol.* 2020 Dec 17;11:579438. doi: 10.3389/fneur.2020.579438. PMID: 33408681; PMCID: PMC7780851.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,003
- **Cuartil:** Q2

(505) Corvillo F, Nozal P, López-Lera A, De Miguel MP, Piñero-Fernández JA, De Lucas R, García-Concepción MD, Beato MJ, Araújo-Vilar D, López-Trascasa M. Evidence of ongoing complement activation on adipose tissue from an 11-year-old girl with Barraquer-Simons syndrome. *J Dermatol.* 2020 Dec;47(12):1439-1444. doi: 10.1111/1346-8138.15570. Epub 2020 Sep 5. PMID: 32890433.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,005
- **Cuartil:** Q2

(506) Botti S, van der Werf S, Stringer J, Eeltink C, Murray J, Ciceri F, Babic A, Duarte RF, Labopin M, Peczynski C, Basak GW, Liptrott SJ. Nutritional support in stem cell transplantation programs: Results from a multicenter survey of nurses on behalf of the Nurses Group and Transplant Complications Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation and the Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo. *Nutrition.* 2020 Nov-Dec;79-80:110998. doi: 10.1016/j.nut.2020.110998. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32987334.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,008
- **Cuartil:** Q2

(507) Sanz-París A, Martín-Palmero A, Gomez-Candela C, García-Almeida JM, Burgos-Pelaez R, Sanz-Arque A, Espina S, Arbones-Mainar JM; Study VIDA group. GLIM Criteria at Hospital Admission Predict 8-Year All-Cause Mortality in Elderly Patients With Type 2 Diabetes Mellitus: Results From VIDA Study. *JPEN J Parenter Enteral Nutr.* 2020 Nov;44(8):1492-1500. doi: 10.1002/jpen.1781. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32026501.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,016
- **Cuartil:** Q2

(508) Guasch M, Cañete F, Ordás I, Iglesias-Flores E, Clos A, Gisbert JP, Taxonera C, Vera I, Mínguez M, Guardiola J, Rivero M, Nos P, Gomollón F, Barrio J, de Francisco R, López-Sanromán A, Martín-Arranz MD, Garcia-Planella E, Camargo R, García-López S, de Castro L, Calvet X, Esteve M, Mañosa M, Domènech E; GETECCU-ENEIDA registry. Changes in the requirement for early surgery in inflammatory bowel disease in the era of biological agents. *J Gastroenterol Hepatol.* 2020 Dec;35(12):2080-2087. doi: 10.1111/jgh.15084. Epub 2020 May 10. PMID: 32350906.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,029
- **Cuartil:** Q2

(509) Ovejero-Benito MC, Muñoz-Aceituno E, Sabador D, Almoguera B, Prieto-Pérez R, Hakonarson H, Coto-Segura P, Carretero G, Reolid A, Llamas-Velasco M, Abad-Santos F, Daudén E. Genome-wide association analysis of psoriasis patients treated with anti-TNF drugs. *Exp Dermatol.* 2020 Dec;29(12):1225-1232. doi: 10.1111/exd.14215. Epub 2020 Oct 29. PMID: 33058233.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,032
- **Cuartil:** Q2

(510) Turrubiarres-Martínez E, Bodega-Mayor I, Delgado-Wicke P, Molina-Jiménez F, Casique-Aguirre D, González-Andrade M, Rapado I, Camós M, Díaz-de-Heredia C, Barragán E, Ramírez-Orellana M, Aguado B, Figuera Á, Martínez-López J, Fernández-Ruiz E. TYK2 Variants in B-Acute Lymphoblastic Leukaemia. *Genes (Basel).* 2020 Nov 28;11(12):1434. doi: 10.3390/genes11121434. PMID: 33260630; PMCID: PMC7761059.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,096
- **Cuartil:** Q2

(511) de Pablos-Velasco P, Venegas EM, Álvarez Escolá C, Fajardo C, de Miguel P, González N, Bernabéu I, Valdés N, Paja M, Díez JJ, Biagetti B. Diagnosis, treatment and follow-up of patients with acromegaly in a clinical practice setting in Spain: the ACROPRACTIS program Delphi survey. *Pituitary.* 2020 Apr;23(2):129-139. doi: 10.1007/s11102-019-01012-3. PMID: 31823249; PMCID: PMC7066268.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,107
- **Cuartil:** Q2

(512) Iglesias P, Villabona C, Díez JJ. Effects of cabergoline therapy on serum IGF-I concentrations in prolactinoma patients. *Pituitary*. 2020 Apr;23(2):200-202. doi: 10.1007/s11102-019-01011-4. PMID: 31760592.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,107
- **Cuartil:** Q2

(513) Corvillo F, Ceccarini G, Nozal P, Magno S, Pelosini C, Garrido S, López-Lera A, Moraru M, Vilches C, Fornaciari S, Gabbriellini S, Santini F, Araújo-Vilar D, López-Trascasa M. Correction to: Immunological features of patients affected by Barraquer-Simons syndrome. *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Mar 30;15(1):79. doi: 10.1186/s13023-020-1350-8. Erratum for: *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Jan 10;15(1):9. PMID: 32228621; PMCID: PMC7106744.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,123
- **Cuartil:** Q2

(514) Corvillo F, Ceccarini G, Nozal P, Magno S, Pelosini C, Garrido S, López-Lera A, Moraru M, Vilches C, Fornaciari S, Gabbriellini S, Santini F, Araújo-Vilar D, López-Trascasa M. Immunological features of patients affected by Barraquer-Simons syndrome. *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Jan 10;15(1):9. doi: 10.1186/s13023-019-1292-1. Erratum in: *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Mar 30;15(1):79. PMID: 31924231; PMCID: PMC6954565.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,123
- **Cuartil:** Q2

(515) Tornero C, Navarro-Compán V, Tenorio JA, García-Carazo S, Buño A, Monjo I, Plasencia-Rodríguez C, Iturzaeta JM, Lapunzina P, Heath KE, Balsa A, Aguado P. Can we identify individuals with an ALPL variant in adults with persistent hypophosphatasemia? *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Feb 17;15(1):51. doi: 10.1186/s13023-020-1315-y. PMID: 32066479; PMCID: PMC7026995.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,123
- **Cuartil:** Q2

(516) Alfonso F, Antuña P, Cuesta J. Morphological characteristics of intermediate coronary lesions associated with adverse long-term clinical outcomes. *Int J Cardiol*. 2020 Feb 15;301:65-66. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.09.049. Epub 2019 Oct 8. PMID: 31791619.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,164
- **Cuartil:** Q2

(517) Alfonso F, Salamanca J, Díez-Villanueva P. Spontaneous coronary artery dissection in Japan: Different from western countries? *Int J Cardiol*. 2020 Oct 1;316:49-51. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.05.097. Epub 2020 Jun 5. PMID: 32512060.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,164

- **Cuartil: Q2**

(518) Núñez-Gil IJ, Cerrato E, Bollati M, Nombela-Franco L, Terol B, Alfonso-Rodríguez E, Camacho Freire SJ, Villablanca PA, Amat Santos IJ, de la Torre Hernández JM, Pascual I, Liebetrau C, Camacho B, Pavani M, Albistur J, Latini RA, Varbella F, Jiménez-Díaz VA, Piraino D, Mancone M, Alfonso F, Linares JA, Rodríguez-Olivares R, Jiménez Mazuecos JM, Palazuelos Molinero J, Sánchez-Grande Flecha A, Gomez-Hospital JA, Ielasi A, Lozano Í, Omedè P, Bagur R, Ugo F, Medda M, Louka BF, Kala P, Escaned J, Bautista D, Feltes G, Salinas P, Alkhoul M, Macaya C, Fernández-Ortiz A; CAAR investigators. Coronary artery aneurysms, insights from the international coronary artery aneurysm registry (CAAR). *Int J Cardiol.* 2020 Jan 15;299:49-55. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.05.067. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31378382.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,164**
- **Cuartil: Q2**

(519) Pvasini R, Camici PG, Crea F, Danchin N, Fox K, Manolis AJ, Marzilli M, Rosano GMC, Lopez-Sendon JL, Pinto F, Balla C, Ferrari R. Corrigendum to "Anti-anginal drugs: Systematic review and clinical implications" [*Int. J. Cardiol.* 283 (2019) 55-63]. *Int J Cardiol.* 2020 Dec 15;321:23. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.06.028. Epub 2020 Jul 9. Erratum for: *Int J Cardiol.* 2019 May 15;283:55-63. PMID: 32653211.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,164**
- **Cuartil: Q2**

(520) Ramos-Ramos JC, Lázaro-Perona F, Arribas JR, García-Rodríguez J, Mingorance J, Ruiz-Carrascoso G, Borobia AM, Paño-Pardo JR, Herruzo R, Arnalich F. Proof-of-concept trial of the combination of lactitol with *Bifidobacterium bifidum* and *Lactobacillus acidophilus* for the eradication of intestinal OXA-48-producing Enterobacteriaceae. *Gut Pathog.* 2020 Apr 7;12:15. doi: 10.1186/s13099-020-00354-9. PMID: 32280375; PMCID: PMC7137496.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,181**
- **Cuartil: Q2**

(521) Trilla-Fuertes L, Ghanem I, Maurel J, G-Pastrián L, Mendiola M, Peña C, López-Vacas R, Prado-Vázquez G, López-Camacho E, Zapater-Moros A, Heredia V, Cuatrecasas M, García-Alfonso P, Capdevila J, Conill C, García-Carbonero R, Heath KE, Ramos-Ruiz R, Llorens C, Campos-Barros Á, Gámez-Pozo A, Feliu J, Vara JÁF. Comprehensive Characterization of the Mutational Landscape in Localized Anal Squamous Cell Carcinoma. *Transl Oncol.* 2020 Jul;13(7):100778. doi: 10.1016/j.tranon.2020.100778. Epub 2020 May 15. PMID: 32422573; PMCID: PMC7229291.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,243**
- **Cuartil: Q2**

(522) Álvarez Román MT, Butta Coll N, García Barcenilla S, Pérez González L, de la Plaza Collazo I, De la Corte Rodríguez H, Romero Garrido JA, Martín Salces M, Rivas Pollmar MI, Cebanu T, González-Zorrilla E, Acuña P, Monzón Manzano E, Rodríguez Merchán EC, Trelles Martínez R, Blanco Bañares MJ, Gutiérrez Alvariño M, Jiménez Yuste V. Registry of patients with congenital bleeding disorders and COVID-19 in Madrid. *Haemophilia.* 2020 Sep;26(5):773-778. doi: 10.1111/hae.14089. Epub 2020 Aug 3. PMID: 32524712; PMCID: PMC7307027.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(523) Álvarez-Román MT, García-Barcenilla S, Cebanu T, González-Zorrilla E, Butta NV, Fernandez-Bello I, Martín-Salces M, Rivas-Pollmar MI, Jiménez-Yuste V. Clinical trials and Haemophilia during the COVID-19 pandemic: Madrid's experience. *Haemophilia*. 2020 Sep;26(5):e247-e249. doi: 10.1111/hae.14055. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32415870; PMCID: PMC7276745.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(524) Bonanad S, García-Dasí M, Aznar JA, Mingot-Castellano ME, Jiménez-Yuste V, Calle M, Palma A, López-Fernández MF, Marco P, Paloma MJ, Fernández-Mosteirin N, Galmés B, Sanabria M, Álvarez M. Adherence to prophylaxis in adult patients with severe haemophilia A. *Haemophilia*. 2020 Sep;26(5):800-808. doi: 10.1111/hae.14039. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32700426.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(525) De La Corte-Rodriguez H, Rodriguez-Merchan EC, Alvarez-Roman MT, Jimenez-Yuste V. Intra-articular injections in people with haemophilia in the COVID-19 era. *Haemophilia*. 2020 Sep;26(5):e250-e252. doi: 10.1111/hae.14070. Epub 2020 Jun 11. PMID: 32426896; PMCID: PMC7276720.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(526) Hay C, Jimenez-Yuste V, Oldenburg J, Peyvandi F, Schved JF, Tagliaferri A, Malmstrom H, Winding B, Lethagen S. BASELINE DATA FROM A-SURE: A 24-MONTH PROSPECTIVE, NON-INTERVENTIONAL STUDY COMPARING EFFECTIVENESS OF RECOMBINANT FACTOR VIII FC (RFVIII FC) WITH CONVENTIONAL FACTOR VIII (CONV FVIII) PROPHYLAXIS IN HAEMOPHILIA A. *Haemophilia*. 2020; 2667-67

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(527) Hay CRM, Shima M, Makris M, Jiménez-Yuste V, Oldenburg J, Fischer K, Iorio A, Skinner MW, Santagostino E, von Mackensen S, Kessler CM. Challenges and key lessons from the design and implementation of an international haemophilia registry supported by a pharmaceutical company. *Haemophilia*. 2020 Nov;26(6):966-974. doi: 10.1111/hae.14144. Epub 2020 Oct 23. PMID: 33094894; PMCID: PMC7894355.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(528) Jimenez Yuste V, Fernandez Bello I, Martin-Salces M, Rivas I, Garcia-Barcenilla S, Cebanu T, Butta N, Alvarez-Roman MT. SUCCESSFUL PERIOPERATIVE HEMOSTASIS USE OF RFVIIA IN MAJOR ORTHOPEDIC SURGERY IN A SEVERE HEMOPHILIA B PATIENT WITH INHIBITORS ON CONCIZUMAB PROPHYLAXIS. *Haemophilia*. 2020;26:129-129

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(529) Jimenez-Yuste V, Mir R. A RETROSPECTIVE STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF A PLASMA-DERIVED, VON WILLEBRAND FACTOR-CONTAINING FVIII CONCENTRATE, IN PATIENTS WITH VON WILLEBRAND DISEASE IN SPAIN: STUDY DESIGN AND PROGRESS. *Haemophilia*. 2020;26(1):141-141

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(530) Yaish H, Matsushita T, Belhani M, Jiménez-Yuste V, Kavakli K, Korsholm L, Matytsina I, Philipp C, Reichwald K, Wu R. Safety and efficacy of turoctocog alfa in the prevention and treatment of bleeds in previously untreated paediatric patients with severe haemophilia A: Results from the guardian 4 multinational clinical trial. *Haemophilia*. 2020 Jan;26(1):64-72. doi: 10.1111/hae.13883. Epub 2019 Dec 9. PMID: 31816159; PMCID: PMC7028046.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,287
- **Cuartil:** Q2

(531) Sanz-García A, Cecconi A, Alday E, Cecconi M, Perez-Romero M, Garrido J, Moreno JMC, Planas A, Alfonso F, Ortega GJ, Jimenez-Borreguero LJ. Usefulness of computer-assisted ECG analysis in the pre-operative evaluation of noncardiac surgery. *Eur J Anaesthesiol*. 2020 Nov;37(11):1075-1077. doi: 10.1097/EJA.0000000000001256. PMID: 33027228.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,33
- **Cuartil:** Q2

(532) Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas Jose A, Rodrigo-Muñoz JM, Gonzalez-Cano B, Villalobos-Violan V, Betancor D, Gomez-Cardenosa A, Vallejo-Chamorro G, Baptista-Serna L, Villalobos-Vilda C, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Rodriguez-Nieto MJ, Del Pozo V, Sastre J; COVID-FJD TEAM. Prevalence, Characteristics, and Outcome of Asthmatic Patients With Type 2 Diseases in Hospitalized Patients With COVID-19 in Madrid, Spain. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020;30(5):382-384. doi: 10.18176/jiaci.0627. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32554336.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,333
- **Cuartil:** Q2

(533) Del Cuvillo A, Sastre J, Colás C, Navarro AM, Mullol J, Valero A. Adaptation to Spanish and Validation of the Rhinitis Control Assessment Test questionnaire. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020;30(3):175-181. doi: 10.18176/jiaci.0420. Epub 2019 May 28. PMID: 31135377.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,333
- **Cuartil:** Q2

(534) Guzmán R, Lemus JA, Sastre B, Del Pozo V, Senent CJ. Buckwheat: An Emerging Allergen. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020 Feb;30(1):74-75. doi: 10.18176/jiaci.0452. PMID: 32077857.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,333
- **Cuartil:** Q2

(535) Sastre J. Ebastine in the Treatment of Allergic Rhinitis and Urticaria: 30 Years of Clinical Studies and Real-World Experience. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020;30(3):156-168. doi: 10.18176/jiaci.0401. Epub 2019 Apr 12. PMID: 30977465.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,333
- **Cuartil:** Q2

(536) Trigueros JA, Plaza V, Domínguez-Ortega J, Serrano J, Cisneros C, Padilla A, Antón Gironés M, Mosteiro M, Martínez Moragón E, Olaguibel Rivera JM, Delgado J, García Rivero JL, Martínez Rivera C, Garrido JJ, Quirce S; GEMAFORUM Task Force. Asthma, Comorbidities, and Aggravating Circumstances: The GEMA-FORUM II Task Force. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020 Apr 24;30(2):140-143. doi: 10.18176/jiaci.0460. Epub 2019 Oct 10. PMID: 31599723.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,333
- **Cuartil:** Q2

(537) Uriarte SA, Sastre J. Subcutaneous Immunotherapy With High-Dose Cat and Dog Extracts: A Real-life Study. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020;30(3):169-174. doi: 10.18176/jiaci.0415. Epub 2019 May 27. PMID: 31132032.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,333
- **Cuartil:** Q2

(538) Villalobos V, Rial MJ, Pastor-Vargas C, Esteban I, Cuesta J, Sastre J. Occupational Asthma and Rhinitis due to Yellow and Red Henna in a Hairdresser. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020 Apr 24;30(2):133-134. doi: 10.18176/jiaci.0453. Epub 2019 Sep 18. PMID: 31530513.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,333
- **Cuartil:** Q2

(539) Villamañán E, Herrero A, Álvarez-Sala R, Quirce S. Multidisciplinary Severe Asthma Management: The Role of Hospital Pharmacists in Accredited Specialized Adult Asthma Units in Spain. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020;30(4):305-306. doi: 10.18176/jiaci.0488. Epub 2020 Jan 23. PMID: 31983677.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,333
- **Cuartil:** Q2

(540) La Manna S, Lopez-Sanz L, Mercurio FA, Fortuna S, Leone M, Gomez-Guerrero C, Marasco D. Chimeric Peptidomimetics of SOCS 3 Able to Interact with JAK2 as Anti-inflammatory Compounds. *ACS Med Chem Lett.* 2020 Mar 19;11(5):615-623. doi: 10.1021/acsmchemlett.9b00664. PMID: 32435361; PMCID: PMC7236031.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,345
- **Cuartil:** Q2

(541) Gisbert JP. Empirical or susceptibility-guided treatment for *Helicobacter pylori* infection? A comprehensive review. *Therap Adv Gastroenterol.* 2020 Nov 12;13:1756284820968736. doi: 10.1177/1756284820968736. PMID: 33240392; PMCID: PMC7675893.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,409
- **Cuartil:** Q2

(542) Bejide M, Contreras P, Homm P, Duran B, García-Merino JA, Rosenkranz A, Denardin JC, Del Río R, Hevia SA. Nickel Nanopillar Arrays Electrodeposited on Silicon Substrates Using Porous Alumina Templates. *Molecules.* 2020 Nov 17;25(22):5377. doi: 10.3390/molecules25225377. PMID: 33212989; PMCID: PMC7698564.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,411
- **Cuartil:** Q2

(543) Gisbert JP. Optimization Strategies Aimed to Increase the Efficacy of *Helicobacter pylori* Eradication Therapies with Quinolones. *Molecules.* 2020 Nov 2;25(21):5084. doi: 10.3390/molecules25215084. PMID: 33147814; PMCID: PMC7663000.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,411
- **Cuartil:** Q2

(544) Martín-García A, López-Fernández T, Mitroi C, Chaparro-Muñoz M, Moliner P, Martín-García AC, Martínez-Monzonis A, Castro A, Lopez-Sendon JL, Sanchez PL. Effectiveness of sacubitril-valsartan in cancer patients with heart failure. *ESC Heart Fail.* 2020 Apr;7(2):763-767. doi: 10.1002/ehf2.12627. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32022485; PMCID: PMC7160493.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,411
- **Cuartil:** Q2

(545) Vicente F, Sanchiz A, Rodríguez-Pérez R, Pedrosa M, Quirce S, Haddad J, Besombes C, Linacero R, Allaf K, Cuadrado C. Influence of Instant Controlled Pressure Drop (DIC) on Allergenic Potential of Tree Nuts. *Molecules.* 2020 Apr 10;25(7):1742. doi: 10.3390/molecules25071742. PMID: 32290123; PMCID: PMC7180768.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,411
- **Cuartil:** Q2

(546) Wanner C, Feldt-Rasmussen U, Jovanovic A, Linhart A, Yang M, Ponce E, Brand E, Germain DP, Hughes DA, Jefferies JL, Martins AM, Nowak A, Vujkovic B, Weidemann F, West ML, Ortiz A. Cardiomyopathy and kidney function in agalsidase beta-treated female Fabry patients: a pre-treatment vs. post-treatment analysis. *ESC Heart Fail.* 2020 Jun;7(3):825-834. doi: 10.1002/ehf2.12647. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32100468; PMCID: PMC7261571.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,411
- **Cuartil:** Q2

(547) Álvarez B, Restrepo C, García M, Navarrete-Muñoz MA, Jiménez-Sousa MA, Prieto L, Cabello A, Nistal S, Resino S, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. Liver Stiffness Hinders Normalization of Systemic Inflammation and Endothelial Activation after Hepatitis C Virus (HCV) Eradication in HIV/HCV Coinfected Patients. *Vaccines (Basel).* 2020 Jun 19;8(2):323. doi: 10.3390/vaccines8020323. PMID: 32575428; PMCID: PMC7350227.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,422
- **Cuartil:** Q2

(548) Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, López-Camacho E, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, López-Vacas R, Arevalillo JM, Díaz-Almirón M, Navarro H, Maín P, Espinosa E, Zamora P, Fresno Vara JÁ. Computational models applied to metabolomics data hints at the relevance of glutamine metabolism in breast cancer. *BMC Cancer.* 2020 Apr 15;20(1):307. doi: 10.1186/s12885-020-06764-x. PMID: 32293335; PMCID: PMC7265650.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,43
- **Cuartil:** Q2

(549) Calderón-Goercke M, Castañeda S, Aldasoro V, Villa I, Prieto-Peña D, Atienza-Mateo B, Patiño E, Moriano C, Romero-Yuste S, Narváez J, Gómez-Arango C, Pérez-Pampín E, Melero R, Becerra-Fernández E, Revenga M, Álvarez-Rivas N, Galisteo C, Sivera F, Olivé-Marqués A, Álvarez Del Buergo M, Marena-Rojas L, Fernández-López C, Navarro F, Raya E, Galindez-Agirregoikoa E, Arca B, Solans-Laqué R, Conesa A, Hidalgo C, Vázquez C, Román-Ivorra JA, Loricera J, Lluch P, Manrique-Arija S, Vela P, De Miguel E, Torres-Martín C, Nieto JC, Ordas-Calvo C, Salgado-Pérez E, Luna-Gomez C, Toyos-Sáenz de Miera FJ, Fernández-Llanio N, García A, Larena C, González-Vela C, Corrales A, Varela-García M, Aurrecochea E, Dos Santos R, García-Manzanares Á, Ortego N, Fernández S, Ortiz-Sanjuán F, Corteguera M, Hernández JL, González-Gay MÁ, Blanco R. Tocilizumab in giant cell arteritis: differences between the GiACTA trial and a multicentre series of patients from the clinical practice. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Mar-Apr;38 Suppl 124(2):112-119. Epub 2020 May 21. PMID: 32441643.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,473
- **Cuartil:** Q2

(550) González-Gay MA, Prieto-Peña D, Calderón-Goercke M, Atienza-Mateo B, Castañeda S. Giant cell arteritis: more than a cranial disease. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Mar-Apr;38 Suppl 124(2):15-17. Epub 2020 Apr 5. PMID: 32301431.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,473
- **Cuartil:** Q2

(551) Prieto-Peña D, Martínez-Meñaca A, Calderón-Goercke M, Mora-Cuesta VM, Fernández-Rozas S, Iturbe-Fernández D, Gómez-Román JJ, Cifrián-Martínez JM, Castañeda S, Hernández JL, González-Gay MA, Blanco R. Long-term survival of lung transplantation for interstitial lung disease associated with connective tissue diseases: a study of 26 cases from a referral centre. *Clin Exp Rheumatol*. 2020 Jul-Aug;38(4):615-620. Epub 2019 Oct 17. PMID: 31694743.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,473
- **Cuartil:** Q2

(552) Zegarra-Mondragón S, López-González R, Martín-Martínez MA, García-Gómez C, Sánchez-Alonso F, González-Juanatey C, Manrique Arijia S, Bonilla Hernán G, Martínez Pardo S, Ruibal Escribano A, Pagán García E, Delgado Frías E, Rivera Redondo J, Delgado Sánchez M, Rodríguez Cambrón AB, Moreno Ramos MJ, Rodríguez Montero SA, Navío Marco MT, Morcillo Valle M, García González J, Bachiller Corral J, Llorca J, Castañeda S, González-Gay MÁ; CARMA Project Collaborative Group. Association of apolipoprotein B/apolipoprotein A1 ratio and cardiovascular events in rheumatoid arthritis: results of the CARMA study. *Clin Exp Rheumatol*. 2020 Jul-Aug;38(4):662-669. Epub 2019 Oct 30. PMID: 31694752.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,473
- **Cuartil:** Q2

(553) Alarcon T, Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Gomez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime A, González-Montalvo JI; participants in the Spanish National Hip Fracture Registry. Usefulness of a national hip fracture registry to evaluate the profile of patients in whom antiosteoporotic treatment is prescribed following hospital discharge. *Osteoporos Int*. 2020 Jul;31(7):1369-1375. doi: 10.1007/s00198-020-05341-z. Epub 2020 Feb 20. PMID: 32080755.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,507
- **Cuartil:** Q2

(554) Mantegazza R, O'Brien FL, Yountz M, Howard JF Jr; REGAIN study group. Consistent improvement with eculizumab across muscle groups in myasthenia gravis. *Ann Clin Transl Neurol*. 2020 Aug;7(8):1327-1339. doi: 10.1002/acn3.51121. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32700461; PMCID: PMC7448154.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,511
- **Cuartil:** Q2

(555) Corvillo F, de la Morena-Barrío ME, Marcos-Bravo C, López-Trascasa M, Vicente V, Emsley J, Caballero T, Corral J, López-Lera A. The FXII c.-4T>C Polymorphism as a Disease Modifier in Patients With Hereditary Angioedema Due to the FXII p.Thr328Lys Variant. *Front Genet*. 2020 Sep 10;11:1033. doi: 10.3389/fgene.2020.01033. PMID: 33133137; PMCID: PMC7549737.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,599
- **Cuartil:** Q2

(556) García M, López-Fernández L, Mínguez P, Morón-López S, Restrepo C, Navarrete-Muñoz MA, López-Bernaldo JC, Benguría A, García MI, Cabello A, Fernández-Guerrero M, De la Hera FJ, Estrada V, Barros C, Martínez-Picado J, Górgolas M,

Benito JM, Rallón N. Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control. *J Mol Med (Berl)*. 2020 Aug;98(8):1093-1105. doi: 10.1007/s00109-020-01930-x. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32556382.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,599
- **Cuartil:** Q2

(557) Chaparro M, Gisbert JP. Surgery for Crohn's disease during pregnancy: a difficult decision. *United European Gastroenterol J*. 2020 Jul;8(6):633-634. doi: 10.1177/2050640620928181. PMID: 32628893; PMCID: PMC7437081.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,623
- **Cuartil:** Q2

(558) Rodríguez-Lago I, Hoyo JD, Pérez-Girbés A, Garrido-Marín A, Casanova MJ, Chaparro M, Fernández-Clotet A, Castro-Poceiro J, García MJ, Sánchez S, Ferreiro-Iglesias R, Bastón I, Piqueras M, Careda LEIB, Mena R, Suárez C, Cordón JP, López-García A, Márquez L, Arroyo M, Alfambra E, Sierra M, Cano N, Delgado-Guillena P, Morales-Alvarado V, Aparicio JC, Guerra I, Aulló C, Merino O, Arranz L, Hidalgo MA, Llaó J, Plaza R, Molina G, Torres P, Pérez-Galindo P, Romero MG, Herrera-deGuise C, Armesto E, Mesonero F, Frago-Larramona S, Benítez JM, Calvo M, Martín MDCL, Elorza A, Larena A, Peña E, Rodríguez-Grau MDC, Miguel-Criado J, Botella B, Olmos JA, López L, Aguirre U, Gisbert JP; Young GETECCU Group. Early treatment with anti-tumor necrosis factor agents improves long-term effectiveness in symptomatic stricturing Crohn's disease. *United European Gastroenterol J*. 2020 Nov;8(9):1056-1066. doi: 10.1177/2050640620947579. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32723069; PMCID: PMC7724538.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,623
- **Cuartil:** Q2

(559) Cañete JD, Nolla JM, Queiro R, Rodríguez MJ, Ruiz M, Lizán L; MERECES Working Group. Expert Consensus on a Set of Outcomes to Assess the Effectiveness of Biologic Treatment in Psoriatic Arthritis: The MERECES Study. *J Rheumatol*. 2020 Nov 1;47(11):1637-1643. doi: 10.3899/jrheum.191056. Epub 2020 Feb 1. PMID: 32007930.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,666
- **Cuartil:** Q2

(560) Rúa-Figueroa I, López-Longo FJ, Del Campo V, Galindo-Izquierdo M, Uriarte E, Torre-Cisneros J, Vela P, Tomero E, Narváez J, Olivé A, Freire M, Salgado E, Andreu JL, Martínez-Taboada V, Calvo-Alén J, Hernández-Cruz B, Raya E, Quevedo V, Expósito Pérez L, Fernández-Nebro A, Ibañez M, Pascual-Valls È, Rúa-Figueroa D, Naranjo A, Pego-Reigosa JM. Bacteremia in Systemic Lupus Erythematosus in Patients from a Spanish Registry: Risk Factors, Clinical and Microbiological Characteristics, and Outcomes. *J Rheumatol*. 2020 Feb;47(2):234-240. doi: 10.3899/jrheum.180882. Epub 2019 Apr 15. PMID: 30988123.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,666
- **Cuartil:** Q2

(561) de Vidania S, Palomares-Perez I, Frank-García A, Saito T, Saido TC, Draffin J, Szaruga M, Chávez-Gutierrez L, Calero M, Medina M, Guix FX, Dotti CG. Prodromal Alzheimer's Disease: Constitutive Upregulation of Neuroglobin Prevents the Initiation of Alzheimer's Pathology. *Front Neurosci*. 2020 Dec 3;14:562581. doi: 10.3389/fnins.2020.562581. PMID: 33343276; PMCID: PMC7744294.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,677
- **Cuartil:** Q2

(562) Martínez-Urbistondo M, Mora-Vargas A, Expósito-Palomo E, Castejón R, Citores MJ, Rosado S, de Mendoza C, Baños I, Fernández-Cruz A, Daimiel L, San-Cristóbal R, Vargas JA, Martínez JA. Inflammatory-Related Clinical and Metabolic Outcomes in COVID-19 Patients. *Mediators Inflamm*. 2020 Nov 25;2020:2914275. doi: 10.1155/2020/2914275. PMID: 33273888; PMCID: PMC7695993.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,711
- **Cuartil:** Q2

(563) Bouthelie A, Aragonés J. Role of the HIF oxygen sensing pathway in cell defense and proliferation through the control of amino acid metabolism. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Res*. 2020 Sep;1867(9):118733. doi: 10.1016/j.bbamcr.2020.118733. Epub 2020 May 13. PMID: 32416106.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,739
- **Cuartil:** Q2

(564) Latina J, Fernandez-Jimenez R, Bansilal S, Sartori S, Vedanthan R, Lewis M, Kofler C, Hunn M, Martin F, Bagiella E, Farkouh M, Fuster V. Grenada Heart Project-Community Health Action to Encourage healthy BEhaviors (GHP-CHANGE): A randomized control peer group-based lifestyle intervention. *Am Heart J*. 2020 Feb;220:20-28. doi: 10.1016/j.ahj.2019.08.022. Epub 2019 Sep 4. PMID: 31765932.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,749
- **Cuartil:** Q2

(565) Anguita M, Bayés-Genís A, Cepeda JM, Cinza S, Cosín J, Leiro MC, et al. Expert consensus statement on heart failure with reduced ejection fraction: beyond the guidelines. *Rev Esp Cardiol Supl* 2020;20(SB):I-46.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(566) Barrios V, Cosín-Sales J, Bravo M, Escobar C, Gámez JM, Huelmos A, Ortiz Cortés C, Egocheaga I, García-Pinilla JM, Jiménez-Candil J, López-de-Sá E, Torres Llargo J, Obaya JC, Pallares-Carratalá V, Sanmartín M, Vidal-Pérez R, Cequier Á. La consulta telemática para el cardiólogo clínico en tiempos de la COVID-19: presente y futuro. Documento de consenso de la Sociedad Española de Cardiología [Telemedicine consultation for the clinical cardiologists in the era of COVID-19: present and future. Consensus document of the Spanish Society of Cardiology]. *Rev Esp Cardiol*. 2020 Nov;73(11):910-918. Spanish. doi: 10.1016/j.recesp.2020.06.027. Epub 2020 Jul 8. PMID: 32836664; PMCID: PMC7345370.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(567) Castellano Vázquez JM, Fernández Alvira JM, Fuster V. Primordial prevention: paramount in cardiovascular prevention. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Mar;73(3):194-196. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.09.017. Epub 2019 Dec 9. PMID: 31831302.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(568) Crespo-Leiro MG, Barge-Caballero E, Segovia-Cubero J, González-Costello J, López-Fernández S, García-Pinilla JM, et al. Hyperkalemia in heart failure patients in Spain and its impact on guidelines and recommendations: ESC-EORP-HFA Heart Failure Long-Term Registry. *Rev Esp Cardiol* 2020;73(4):313-323.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(569) de la Cuerda F, Rivero F, García-Guimaraes M, Bastante T, Antuña P, Alfonso F. Percutaneous treatment of spontaneous coronary artery dissection using bioresorbable magnesium scaffolds. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Jan;73(1):91-92. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.06.015. Epub 2019 Oct 19. PMID: 31636046.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(570) Escobar C, Anguita M, Arrarte V, Barrios V, Cequier Á, Cosín-Sales J, Egocheaga I, López de Sa E, Masana L, Pallarés V, Pérez de Isla L, Pintó X; Expert reviewers. Recommendations to improve lipid control. Consensus document of the Spanish Society of Cardiology. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Feb;73(2):161-167. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.08.012. Epub 2019 Dec 7. PMID: 31818706.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(571) Fernández Lozano I, Osca Asensi J, Alzuet Rodríguez J. Registro Español de Desfibrilador Automático Implantable. XVI Informe Oficial de la Asociación del Ritmo Cardíaco de la Sociedad Española de Cardiología (2019). *Revista Española de Cardiología [Internet]* 2020;73(12):1026-37. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2020.07.032>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(572) Fernández-Vázquez D, Ferrero-Gregori A, Álvarez-García J, Gómez-Otero I, Vázquez R, Delgado Jiménez J, et al. Cambio en la causa de muerte e influencia de la mejora terapéutica con el tiempo en pacientes con insuficiencia cardíaca y fracción de

eyeción reducida. Revista Española de Cardiología [Internet] 2020;73(7):561-8. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2019.09.012>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(573) Fernández-Vázquez D, Ferrero-Gregori A, Álvarez-García J, Gómez-Otero I, Vázquez R, Delgado Jiménez J, Worner Diz F, Bardají A, García-Pavía P, Bayés-Genís A, González-Juanatey JR, Cinca J, Pascual Figal DA. Changes in causes of death and influence of therapeutic improvement over time in patients with heart failure and reduced ejection fraction. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Jul;73(7):561-568. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.09.030. Epub 2020 Jan 20. PMID: 31974070.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(574) Fontenla A, López-Gil M, Tamargo-Menéndez J, Matía-Francés R, Salgado-Aranda R, Rey-Blas JR, Miracle-Blanco Á, Mejía-Martínez E, Pastor-Fuentes A, Toquero-Ramos J, Arias MÁ, Montilla I, Gómez de la Cámara A, Arribas F; BRAKE-AF investigators. Ivabradine for chronic heart rate control in persistent atrial fibrillation. Design of the BRAKE-AF project. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 May;73(5):368-375. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.09.004. Epub 2019 Oct 17. PMID: 31631048.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(575) García-Granja PE, López J, Vilacosta I, Sarriá C, Domínguez F, Ladrón R, et al. Modelo predictivo de mortalidad hospitalaria en endocarditis infecciosa izquierda. *Revista Española de Cardiología [Internet]* 2020;73(11):902-9. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2020.04.010>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(576) Gonzalez-Fernandez O, Ponz de Antonio I, Rosillo Rodriguez SO, Ruiz Cantador J, Figueira Iglesias JC, Lopez-Sendon Hentschel JL. Dímero D y alteraciones del ventrículo derecho como factores pronósticos en pacientes críticos con COVID-19 [D-dimer and right ventricular abnormalities as prognostic factors in critically ill COVID-19 patients]. *Rev Esp Cardiol*. 2020 Nov;73(11):966-968. Spanish. doi: 10.1016/j.recesp.2020.07.015. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32904461; PMCID: PMC7455158.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(577) Gutiérrez-Barrios A, Rivero F, Noval-Morillas I, Gheorghie L, Calle-Pérez G, Alfonso F. Feasibility of absolute coronary blood flow and microvascular resistance quantification in tako-tsubo cardiomyopathy. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Jan;73(1):94-95. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.05.004. Epub 2019 Jun 4. PMID: 31175069.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(578) Manito Lorite N, Rubio-Rodríguez D, González Costello J, Díez López C, Enjuanes Grau C, Segovia-Cubero J, Delgado Jimenez JF, Campo Sien C, Rubio-Terrés C, Comín-Colet J; LION-HEART study researchers; Additional researchers in the LION-HEART Group. Economic analysis of intermittent intravenous outpatient treatment with levosimendan in advanced heart failure in Spain. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 May;73(5):361-367. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.06.020. Epub 2019 Dec 30. PMID: 31899185.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(579) Martínez-Losas P, López de Sá E, Armada E, Rosillo S, Monedero MC, Rey JR, Caro-Codón J, Buño Soto A, López Sendón JL. Neuron-specific enolase kinetics: an additional tool for neurological prognostication after cardiac arrest. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Feb;73(2):123-130. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.01.008. Epub 2019 Mar 8. PMID: 30857978.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(580) Martínez-Vives P, Jiménez-Borreguero LJ, Alfonso F. ECG February 2020. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Feb;73(2):171. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.08.013. PMID: 31992470.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(581) Martínez-Vives P, Jiménez-Borreguero LJ, Alfonso F. Response to ECG, February 2020. *Rev Esp Cardiol* 2020;73(3):259.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(582) Pérez de Isla L, Arroyo-Olivares R, Alonso R, Muñiz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, Fuentes F, Mata N, Piedecausa M, Mañas MD, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Miramontes-González JP, de Andrés R, Mauri M, Aguado R, Brea Á, Cepeda JM, Vidal-Pardo JI, Martínez-Faedo C, Barba MÁ, Argüeso R, Ruiz-Pérez E, Michán A, Arrieta F, Riestra Fernández M, Pérez L, Pinilla JM, Díaz-Soto G, Pintó X, Padró T, Badimón L, Mata P; SAFEHEART researchers. Incidence of cardiovascular events and changes in the estimated risk and treatment of familial hypercholesterolemia: the SAFEHEART registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Oct;73(10):828-834. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.10.028. Epub 2020 Mar 20. PMID: 32201274.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(583) Rey JR, Caro-Codón J, Poveda Pineda D, Merino JL, Iniesta ÁM, López-Sendón JL; CARD-COVID investigators. Arterial thrombotic complications in hospitalized patients with COVID-19. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Sep;73(9):769-771. doi: 10.1016/j.rec.2020.05.008. Epub 2020 May 23. PMID: 32499015; PMCID: PMC7245203.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(584) Rey JR, Jiménez Valero S, Poveda Pinedo D, Merino JL, López-Sendón JL, Caro-Codón J. COVID-19 and simultaneous thrombosis of two coronary arteries. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Aug;73(8):676-677. doi: 10.1016/j.rec.2020.05.021. Epub 2020 Jun 11. PMID: 32591296; PMCID: PMC7287480.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(585) Riera-Mestre A, Camafort M, María Suriñach J, Muñoz Rodríguez FJ, Padilla F, Francisco-Pascual J, et al. Anticoagulación del paciente anciano pluripatológico con fibrilación auricular no valvular: papel del rivaroxabán. *Revista Española de Cardiología Suplementos [Internet]* 2020;20:3-10. Available from: [http://dx.doi.org/10.1016/S1131-3587\(20\)30011-X](http://dx.doi.org/10.1016/S1131-3587(20)30011-X)

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(586) Sánchez-Salado JC, Burgos V, Ariza-Solé A, Sionis A, Canteli A, Bernal JL, et al. Tendencias en el tratamiento del shock cardiogénico e impacto pronóstico del tipo de centros tratantes. *Revista Española de Cardiología [Internet]* 2020;73(7):546-53. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2019.10.009>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(587) SEC Working Group for the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia, Expert Reviewers for the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia, SEC Guidelines Committee; SEC Working Group for the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia; Expert Reviewers for the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia; SEC Guidelines Committee. Comments on the 2019 ESC guidelines on supraventricular tachycardia. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Jun;73(6):445-451. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.12.024. Epub 2020 Apr 26. PMID: 32349912.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(588) Solano-López J, Zamorano JL, Pardo Sanz A, Amat-Santos I, Sarnago F, Gutiérrez Ibañes E, Sanchis J, Rey Blas JR, Gómez-Hospital JA, Santos Martínez S, Maneiro-Melón NM, Mateos Gaitán R, González D'Gregorio J, Salido L, Mestre JL, Sanmartín M, Sánchez-Recalde Á. Risk factors for in-hospital mortality in patients with acute myocardial infarction during the COVID-19 outbreak. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Dec;73(12):985-993. doi: 10.1016/j.rec.2020.07.009. Epub 2020 Jul 31. PMID: 32839121; PMCID: PMC7832619.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(589) Tuñón J, Pello-Lázaro AM, López-Castillo M, Aceña Á. Anticuerpos monoclonales inhibidores de la proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9: nuevas evidencias. *Rev Esp Cardiol Supl* 2020;20(SD):15-20.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(590) Tuñón J. El tratamiento de la dislipemia: una historia de objetivos cumplidos y retos apasionantes. *Revista Española de Cardiología Suplementos* [Internet] 2020;20:1. Available from: [http://dx.doi.org/10.1016/S1131-3587\(20\)30022-4](http://dx.doi.org/10.1016/S1131-3587(20)30022-4)

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(591) Valle A, Arrarte V, Pinilla JMG, Campuzano R, de Pablo C, Beltrán P, et al. Consenso de expertos en la asistencia multidisciplinaria y el abordaje integral de la insuficiencia cardiaca. Desde el alta hospitalaria hasta la continuidad asistencial con primaria. *Revista Española de Cardiología Suplementos* [Internet] 2020;20:3-12. Available from: [http://dx.doi.org/10.1016/S1131-3587\(20\)30018-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1131-3587(20)30018-2)

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(592) Working Group of the SEC for the 2019 ESC guidelines on acute pulmonary embolism, Expert Reviewers for the 2019 ESC guidelines on acute pulmonary embolism, and the SEC Guidelines Committee; Working Group of the SEC for the 2019 ESC guidelines on acute pulmonary embolism; SEC Guidelines Committee. Comments on the 2019 ESC guidelines on acute pulmonary embolism. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Jun;73(6):452-456. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.12.022. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32349911.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,753
- **Cuartil:** Q2

(593) Cobo-Ibáñez T, Urruticoechea-Arana A, Rúa-Figueroa I, Martín-Martínez MA, Ovalles-Bonilla JG, Galindo M, Calvo-Alén J, Olivé A, Fernández-Nebro A, Menor-Almagro R, Tomero E, Horcada L, Uriarte-Itzazelaia E, Martínez-Taboada VM, Andreu JL, Boteanu A, Narváez J, Bohorquez C, Montilla C, Santos G, Hernández-Cruz B, Vela P, Salgado E, Freire M, Hernández-Beriain JÁ, Díez-Álvarez E, Expósito L, Fernández-Berrizbeitia O, Velloso-Feijoo ML, Ibáñez-Barceló M, Lozano-Rivas N, Bonilla G, Moreno M, Raya E, Quevedo-Vila VE, Vázquez-Rodríguez TR, Ibáñez-Ruan J, Muñoz-Fernández S, Sánchez-Alonso F, Pego-Reigosa JM. Hormonal Dependence and Cancer in Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2020 Feb;72(2):216-224. doi: 10.1002/acr.24068. PMID: 31529686.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,794
- **Cuartil:** Q2

(594) Fernández-Carballido C, Martín-Martínez MA, García-Gómez C, Castañeda S, González-Juanatey C, Sánchez-Alonso F, García de Vicuña R, Erasquin-Arruabarrena C, López-Longo J, Sánchez MD, Corrales A, Quesada-Masachs E, Chamizo E, Barbado C, Bachiller-Corral J, Cobo-Ibáñez T, Turrión A, Giner E, Llorca J, González-Gay MA; Cardiovascular in

Rheumatology Project Collaborative Group. Impact of Comorbidity on Physical Function in Patients With Ankylosing Spondylitis and Psoriatic Arthritis Attending Rheumatology Clinics: Results From a Cross-Sectional Study. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2020 Jun;72(6):822-828. doi: 10.1002/acr.23910. Epub 2020 May 14. PMID: 31033231; PMCID: PMC7318148.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,794
- **Cuartil:** Q2

(595) Siviero P, Limongi F, Gesmundo A, Zambon S, Cooper C, Dennison EM, Edwards MH, van der Pas S, Timmermans EJ, van Schoor NM, Schaap LA, Dallmeier D, Denkinger MD, Peter R, Castell MV, Otero Á, Pedersen NL, Deeg DJH, Maggi S; European Project on Osteoarthritis Research Group. Factors Associated With Functional Decline in Hand and Hip/Knee Osteoarthritis After One Year: Data From a Population-Based Study. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2021 Sep;73(9):1343-1353. doi: 10.1002/acr.24404. Epub 2021 Jul 27. PMID: 32770733.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,794
- **Cuartil:** Q2

(596) Aldás I, Menéndez R, Méndez R, España PP, Almirall J, Boderías L, Rajas O, Zalacaín R, Vendrell M, Mir I, Torres A; Grupo NEUMONAC; Anexo. Grupo NEUMONAC. Early and Late Cardiovascular Events in Patients Hospitalized for Community-Acquired Pneumonia. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Sep;56(9):551-558. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.10.009. Epub 2019 Nov 30. PMID: 31791646.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(597) Asensio VJ, Tomás A, Iglesias A, de Llano LP, Del Pozo V, Cosío BG; CHACOS study group. Eosinophilic COPD Patients Display a Distinctive Serum miRNA Profile From Asthma and Non-eosinophilic COPD. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Apr;56(4):234-241. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.09.020. Epub 2019 Nov 13. PMID: 31732359.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(598) Callejas-González FJ, Peces-Barba G, Agustí A. The MENTOR Program, Young People, and the Scientific Future of SEPAR. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Dec;56(12):775-776. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.10.026. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32336566.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(599) Erro Iribarren M, Alonso Pérez T, Soriano JB, Ancochea Bermúdez J. Adjusting the Level of Intervention in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease According to the Risk Stratification Proposed by the Spanish COPD Guidelines (GesEPOC) Version 2017. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Mar;56(3):183-185. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.09.016. Epub 2019 Nov 10. PMID: 31722829.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(600) Galera R, Casitas R, Martínez-Cerón E, Rodríguez-Fraga O, Utrilla C, Torres I, Cubillos-Zapata C, García-Río F. Effect of Dynamic Hyperinflation on Cardiac Response to Exercise of Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Arch Bronconeumol*. 2021 Jun;57(6):406-414. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.09.010. Epub 2020 Oct 3. PMID: 33127199.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(601) García-Quero C, Carreras J, Martínez-Cerón E, Casitas R, Galera R, Utrilla C, Torres I, García-Río F. Small Airway Dysfunction Impairs Quality of Life Among Smokers With No Airflow Limitation. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Jan;56(1):9-17. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.01.006. Epub 2019 Feb 26. PMID: 30824207.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(602) Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili Frades D, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G. Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit. *Arch Bronconeumol*. 2020 Sep;56(9):564-570. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.11.019. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31982254.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(603) Janciauskiene S, DeLuca DS, Barrecheguren M, Welte T, Miravittles M; Scientific Committee; Participating sites and coordinators. Serum Levels of Alpha1-antitrypsin and Their Relationship With COPD in the General Spanish Population. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Feb;56(2):76-83. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.03.001. Epub 2019 May 30. PMID: 31153743.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(604) López-Campos JL, Peces-Barba G, Jiménez-Ruiz CA. Controlled Prescription of Triple Fixed-Dose Combination Therapy in Spain. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 May;56(5):271-272. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.07.019. Epub 2019 Oct 22. PMID: 31653336.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(605) López-Padilla D, García-Río F, Alonso-Arroyo A, Pérez Gallán M, Puente Maestú L, Segrelles-Calvo G, de Granda-Orive JI. Altmetrics Analysis of Archivos de Bronconeumología From 2014 to 2018. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 May;56(5):298-305. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.08.024. Epub 2019 Nov 18. PMID: 31753677.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(606) Martínez-García MÁ, Maíz L, Oliveira C, Girón RM, de la Rosa D, Blanco M, Cantón R, Vendrell M, Polverino E, de Gracia J, Prados C. Erratum to Spanish Guidelines on the Evaluation and Diagnosis of Bronchiectasis in Adults [Arch Bronconeumol. 2018;54(2):79-87]. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2020 Apr;56(4):265. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.03.001. Erratum for: Arch Bronconeumol. 2018 Feb;54(2):79-87. PMID: 32245561.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(607) Martínez-García MA, Villa C, Dobarganes Y, Girón R, Maíz L, García-Clemente M, Sibila O, Golpe R, Rodríguez J, Barreiro E, Rodríguez JL, Menéndez R, Prados C, de la Rosa D, Oliveira C; en representación del Grupo Español del Registro de Bronquiectasias (RIBRON). RIBRON: The Spanish Online Bronchiectasis Registry. Characterization of the First 1912 Patients. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2021 Jan;57(1):28-35. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.021. Epub 2020 Feb 17. PMID: 32081438.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(608) Mediano O, Cano-Pumarega I, Sánchez-de-la-Torre M, Alonso-Álvarez ML, Troncoso MF, García-Río F, Egea C; Spanish Sleep Network; Spanish Sleep Network. Upcoming Scenarios for the Comprehensive Management of Obstructive Sleep Apnea: An Overview of the Spanish Sleep Network. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2020 Jan;56(1):35-41. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.05.017. Epub 2019 Aug 5. PMID: 31395388.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(609) Muñoz-Lucas MÁ, Jareño-Esteban J, Gutiérrez-Ortega C, López-Guijarro P, Collado-Yurrita L, Quintana-Díaz M, Callol-Sánchez L. Influence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease on Volatile Organic Compounds in Patients with Non-small Cell Lung Cancer. Arch Bronconeumol. 2020 Dec;56(12):801-805. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.023. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32057539.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(610) Plaza Moral V, Gómez-Outes A, Quirce Gancedo S, Alobid I, Álvarez Rodríguez C, Blanco Aparicio M, García G, Gómez Ruiz F, Hidalgo Requena A, Korta Murua J, Molina París J, Pellegrini Belinchón FJ, Pérez Encinas M, Plaza Zamora J, Praena Crespo M, Sánchez Pina C, Sanz Ortega J. Discrepancies Between GEMA and GINA in the Classification of Inhaled Corticosteroids. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2020 Jul;56(7):472-473. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.10.021. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32107117.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(611) Plaza V, Del Cuvillo A, Soto-Retes L, Gras JR, Cisneros C, Sánchez-Cuellar S, Gómez-Bastero A, Martínez-Moragón E, Sabadell C, Quirce S, Álvarez F, Rosado A, Lluch I, Soto G. Functional Endoscopic Sinus Surgery for Nasal Polyposis in Asthma Patients: Impact on Bronchial Inflammation. *Arch Bronconeumol*. 2020 Jun;56(6):403-405. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.029. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32037104.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(612) Prados Sánchez C, Máiz Carro L, Zamarrón de Lucas E, Álvarez-Sala Walther R. Are Inhalation Devices Important in Antibiotic Treatment? *Arch Bronconeumol*. 2020 Dec;56(12):771-772. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.013. Epub 2020 Jan 16. PMID: 31955903.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(613) Puente-Maestú L, Ortega F, Pedro JG, Rodríguez-Nieto MJ, Gómez-Seco J, Gáldiz B, Ojanguren I, Muñoz X, Blanco I, Burgos F, Rodríguez-Chiaradía DA, Gea J, García-Rio F. Prediction Equations for Maximal Aerobic Capacity on Cycle Ergometer for the Spanish Adult Population. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Oct 10:S0300-2896(20)30375-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.09.014. Epub ahead of print. PMID: 33172709.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(614) Rosas-Alonso R, Galera R, Sánchez-Pascuala JJ, Casitas R, Burdiel M, Martínez-Cerón E, Vera O, Rodríguez-Antolin C, Pernía O, De Castro J, García-Rio F, Ibanez-de-Cáceres I. Hypermethylation of Anti-oncogenic MicroRNA 7 is Increased in Emphysema Patients. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Aug;56(8):506-513. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.10.017. Epub 2019 Nov 25. PMID: 31780284.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(615) Ruano-Ravina A, Provencio-Pulla M, Fernández-Villar JA. Promotion of Anti-Smoking Strategies as the Most Effective and Efficient Way to Reduce Lung Cancer (and Other Diseases). *Arch Bronconeumol*. 2020 May;56(5):339. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.018. Epub 2020 Jan 27. PMID: 32001005.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(616) Rudilla D, Galiana L, Landete P, Zamora E, Vergara I, Oliver A, Román A, Ancochea J. Development and Validation of the OSA-CPAP Perceived Competence Evaluation Interview. *Arch Bronconeumol*. 2021 Jun;57(6):399-405. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.07.023. Epub 2020 Sep 15. PMID: 32948366.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(617) Segrelles-Calvo G, de Granda-Orive JI, López-Padilla D, Zamora García E. Therapeutic Limitation in Elderly Patients: Reflections Regarding COVID19. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Oct;56(10):677-679. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.05.036. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32680719; PMCID: PMC7298496.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(618) Soriano JB, Alfageme I, Miravittles M, de Lucas P, Soler-Cataluña JJ, García-Río F, Casanova C, Rodríguez González-Moro JM, Cosío BG, Sánchez G, Ancochea J. Prevalence and Determinants of COPD in Spain: EPISCAN II. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2021 Jan;57(1):61-69. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.07.024. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32950310.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,872
- **Cuartil:** Q2

(619) Ponard D, Gaboriaud C, Charignon D, Ghannam A, Wagenaar-Bos IGA, Roem D, López-Lera A, López-Trascasa M, Tosi M, Drouet C. SERPING1 mutation update: Mutation spectrum and CI Inhibitor phenotypes. *Hum Mutat*. 2020 Jan;41(1):38-57. doi: 10.1002/humu.23917. Epub 2019 Oct 22. PMID: 31517426.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,878
- **Cuartil:** Q2

(620) Canyelles M, Tondo M, Lindholt JS, Santos D, Fernández-Alonso I, de Gonzalo-Calvo D, Blanco-Colio LM, Escolà-Gil JC, Martín-Ventura JL, Blanco-Vaca F. Macrophage Cholesterol Efflux Downregulation Is Not Associated with Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) Progression. *Biomolecules*. 2020 Apr 24;10(4):662. doi: 10.3390/biom10040662. PMID: 32344702; PMCID: PMC7226271.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,879
- **Cuartil:** Q2

(621) Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Monsalve M, Ramos AM, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. The Role of PGC-1 α and Mitochondrial Biogenesis in Kidney Diseases. *Biomolecules*. 2020 Feb 24;10(2):347. doi: 10.3390/biom10020347. PMID: 32102312; PMCID: PMC7072614.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,879

- **Cuartil: Q2**

(622) Marchant V, Tejera-Muñoz A, Marquez-Expósito L, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Tejedor L, Santos-Sanchez L, Egado J, Ortiz A, Valdivielso JM, Fraser DJ, López-Cabrera M, Selgas R, Ruiz-Ortega M. IL-17A as a Potential Therapeutic Target for Patients on Peritoneal Dialysis. *Biomolecules*. 2020 Sep 24;10(10):1361. doi: 10.3390/biom10101361. PMID: 32987705; PMCID: PMC7598617.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,879**
- **Cuartil: Q2**

(623) García Carbonero R, Jimenez-Fonseca P, Benavent M, et al. Epidemiology, Pathological and Clinical Features of 4307 Patients with Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms (GEP-NEN) of the Spanish Neuroendocrine Cancer Registry (R-GETNE). *Neuroendocrinology*. 2020; 11071-71

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,914**
- **Cuartil: Q2**

(624) Iglesias P, Nocete I, Moure Rodríguez MD, Venegas-Moreno E, Ares J, Biagetti B, Rodríguez Berrocal V, Guerrero-Pérez F, Vicente A, Villar-Taibo R, Cordido F, Paja M, Glerean M, González Rivera N, Dios Fuentes E, Blanco C, Alvaréz-Escolá C, Martín T, Webb SM, Bernabéu I, Villabona C, Soto-Moreno A, Gaztambide S, Díez JJ. CRANIOPHARYNGIOMA IN THE ELDERLY: A MULTICENTER AND NATION-WIDE STUDY IN SPAIN. *Neuroendocrinology*. 2020 Oct 9. doi: 10.1159/000512161. Epub ahead of print. PMID: 33040060.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,914**
- **Cuartil: Q2**

(625) Jimenez-Fonseca, P., Carmona-Bayonas, A., Lamarca, A., Barriuso, J., Castano, A., Hernando, J., et al. Progression-Free Survival as a Surrogate Endpoint in Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors Treated with Somatostatin Analogues. In: *NEUROENDOCRINOLOGY*. 2020. p. 230–230.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,914**
- **Cuartil: Q2**

(626) Rodríguez-Remírez M, Del Puerto-Nevado L, Fernández Aceñero MJ, Ebrahimi-Nik H, Cruz-Ramos M, García-García L, Solanes S, Baños N, Molina-Roldán E, García-Foncillas J, Cebrián A. Strong Antitumor Activity of Bevacizumab and Aflibercept in Neuroendocrine Carcinomas: In-Depth Preclinical Study. *Neuroendocrinology*. 2020;110(1-2):50-62. doi: 10.1159/000500591. Epub 2019 Apr 29. PMID: 31030198.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,914**
- **Cuartil: Q2**

(627) Rodríguez-Remírez M, Del Puerto-Nevado L, Fernández-Aceñero MJ, Cruz-Ramos M, García-García L, Solanes S, Molina-Roldán E, García-Foncillas J, Cebrián A. Targeting Galectin-1 by Aflibercept Strongly Enhances Its Antitumor Effect in

Neuroendocrine Carcinomas. *Neuroendocrinology*. 2021;111(1-2):146-157. doi: 10.1159/000506163. Epub 2020 Jan 28. PMID: 31991407.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,914
- **Cuartil:** Q2

(628) Gonzalez-Sanchez L, Cobos-Fernandez MA, Lopez-Nieva P, Villa-Morales M, Stamatakis K, Cuezva JM, Marin-Rubio JL, Vazquez-Dominguez I, Gonzalez-Vasconcellos I, Salido E, Llamas P, Lopez-Lorenzo JL, Santos J, Fernandez-Piqueras J. Exploiting the passenger ACO1-deficiency arising from 9p21 deletions to kill T-cell lymphoblastic neoplasia cells. *Carcinogenesis*. 2020 Aug 12;41(8):1113-1122. doi: 10.1093/carcin/bgz185. PMID: 31734690.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,944
- **Cuartil:** Q2

(629) Maseda R, Martínez-Santamaría L, Sacedón R, Butta N, de Arriba MDC, García-Barcenilla S, García M, Illera N, Pérez-Conde I, Carretero M, Jiménez E, Melen G, Borobia AM, Jiménez-Yuste V, Vicente Á, Del Río M, de Lucas R, Escámez MJ. Beneficial Effect of Systemic Allogeneic Adipose Derived Mesenchymal Cells on the Clinical, Inflammatory and Immunologic Status of a Patient With Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa: A Case Report. *Front Med (Lausanne)*. 2020 Nov 26;7:576558. doi: 10.3389/fmed.2020.576558. PMID: 33324660; PMCID: PMC7726418.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,091
- **Cuartil:** Q2

(630) Villalvilla A, Larrañaga-Vera A, Lamuedra A, Pérez-Baos S, López-Reyes AG, Herrero-Beaumont G, Largo R. Modulation of the Inflammatory Process by Hypercholesterolemia in Osteoarthritis. *Front Med (Lausanne)*. 2020 Sep 25;7:566250. doi: 10.3389/fmed.2020.566250. PMID: 33102504; PMCID: PMC7546767.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,091
- **Cuartil:** Q2

(631) Mete Gökmen N, Rodríguez-Alcalde C, Gülbahar O, Lopez-Trascasa M, Onay H, López-Lera A. Novel homozygous variants in the SERPING1 gene in two Turkish families with hereditary angioedema of recessive inheritance. *Immunol Cell Biol*. 2020 Sep;98(8):693-699. doi: 10.1111/imcb.12362. Epub 2020 Jul 12. PMID: 32445210.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,126
- **Cuartil:** Q2

(632) Fernández-Ortiz AM, Ortiz AM, Pérez S, Toledano E, Abásolo L, González-Gay MA, Castañeda S, González-Álvaro I. Effects of disease activity on lipoprotein levels in patients with early arthritis: can oxidized LDL cholesterol explain the lipid paradox theory? *Arthritis Res Ther*. 2020 Sep 11;22(1):213. doi: 10.1186/s13075-020-02307-8. PMID: 32917272; PMCID: PMC7488761.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,156
- **Cuartil:** Q2

(633) Fierro-Fernández M, Miguel V, Márquez-Expósito L, Nuevo-Tapioles C, Herrero JI, Blanco-Ruiz E, Tituaña J, Castillo C, Cannata P, Monsalve M, Ruiz-Ortega M, Ramos R, Lamas S. MiR-9-5p protects from kidney fibrosis by metabolic reprogramming. *FASEB J*. 2020 Jan;34(1):410-431. doi: 10.1096/fj.201901599RR. Epub 2019 Nov 22. PMID: 31914684.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,191
- **Cuartil:** Q2

(634) Merino JL, Martínez-Cossiani M, Iniesta A, Escobar C, Rey JR, Castrejón-Castrejón S. COVID-19 and QT interval prolongation: more than just drug toxicity? *Europace*. 2020 Oct 1;22(10):1479. doi: 10.1093/europace/eaal45. PMID: 32441761; PMCID: PMC7314041.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,214
- **Cuartil:** Q2

(635) Potpara TS, Ferro C, Lip GYH, Dan GA, Lenarczyk R, Mallamaci F, Ortiz A, Sarafidis P, Ekart R, Dagres N. Management of atrial fibrillation in patients with chronic kidney disease in clinical practice: a joint European Heart Rhythm Association (EHRA) and European Renal Association/European Dialysis and Transplantation Association (ERA/EDTA) physician-based survey. *Europace*. 2020 Mar 1;22(3):496-505. doi: 10.1093/europace/euz358. PMID: 31965154.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,214
- **Cuartil:** Q2

(636) Núñez-García B, Rodríguez-Pertierra M, Sequero S, Carvajal LG, Ruano-Ravina A, Aguiar D, Gumá J, Blanco CQ, García Arroyo FR, Garitaonandia Y, Provencio Z, Calvo V, González-San Segundo C, Provencio M. Long-term follow-up of patients with nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group. *Hematol Oncol*. 2020 Dec 29. doi: 10.1002/hon.2835. Epub ahead of print. PMID: 33528063.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,271
- **Cuartil:** Q2

(637) Casanova MJ, Chaparro M, Gisbert JP. Response to the Letter to the Editor: "Response to Infliximab After Loss of Response to Adalimumab in Crohn's Disease". *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Jan 6;26(2):e6. doi: 10.1093/ibd/izz287. PMID: 31750908.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,325
- **Cuartil:** Q2

(638) Casanova MJ, Chaparro M, Mínguez M, Ricart E, Taxonera C, García-López S, Guardiola J, López-San Román A, Iglesias E, Beltrán B, Sicilia B, Vera MI, Hinojosa J, Riestra S, Domènech E, Calvet X, Pérez-Calle JL, Martín-Arranz MD, Aldeguer X, Rivero M, Monfort D, Barrio J, Esteve M, Márquez L, Lorente R, García-Planella E, de Castro L, Bermejo F, Merino O, Rodríguez-Pérez

A, Martínez-Montiel P, Van Domselaar M, Alcaín G, Domínguez-Cajal M, Muñoz C, Gomollón F, Fernández-Salazar L, García-Sepulcre MF, Rodríguez-Lago I, Gutiérrez A, Argüelles-Arias F, Rodríguez C, Rodríguez GE, Bujanda L, Llaó J, Varela P, Ramos L, Huguet JM, Almela P, Romero P, Navarro-Llavat M, Abad Á, Ramírez-de la Piscina P, Lucendo AJ, Sesé E, Madrigal RE, Charro M, García-Herola A, Pajares R, Khorrami S, Gisbert JP. Effectiveness and Safety of the Sequential Use of a Second and Third Anti-TNF Agent in Patients With Inflammatory Bowel Disease: Results From the Eneida Registry. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Mar 4;26(4):606-616. doi: 10.1093/ibd/izz192. PMID: 31504569.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,325
- **Cuartil:** Q2

(639) Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. The Molecular Mechanisms Involved in the miR-29a-5p/STAT3 Signaling Loop in Ulcerative Colitis-Associated Colorectal Cancer Still Remain Unclear. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Jul 17;26(8):e87. doi: 10.1093/ibd/izaa130. PMID: 32676641.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,325
- **Cuartil:** Q2

(640) Martínez-Fleta P, Alfranca A, González-Álvaro I, Casasnovas JM, Fernández-Soto D, Estes G, Cáceres-Martell Y, Gardeta S, López-Sanz C, Prat S, Mateu-Albero T, Gabriele L, López-Granados E, Sánchez-Madrid F, Reyburn HT, Rodríguez Frade JM, Valés-Gómez M. SARS-CoV-2 Cysteine-like Protease Antibodies Can Be Detected in Serum and Saliva of COVID-19-Seropositive Individuals. *J Immunol*. 2020 Dec 1;205(11):3130-3140. doi: 10.4049/jimmunol.2000842. Epub 2020 Nov 4. PMID: 33148714.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,422
- **Cuartil:** Q2

(641) Bueno JL, Alegre A, López-Villar O, Querol S, Arroyo JL, Goterris R, Sureda A, García-Gala JM, Amunarriz C, Albo C, Fernández-Fuertes F, Medina L, Antelo ML, Blanquer M, Vallejo C, Canales M, Vidales-Mancha I, Duarte RF. Agreements and uncertainties in autologous haematopoietic stem cell mobilization and collection. A Spanish consensus document. *Bone Marrow Transplant*. 2020 Apr;55(4):811-817. doi: 10.1038/s41409-019-0716-9. Epub 2019 Nov 6. PMID: 31690809.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(642) Cuesta-Mateos C, Portero-Sainz I, García-Peydró M, Alcain J, Fuentes P, Juárez-Sánchez R, Pérez-García Y, Mateu-Albero T, Díaz-Fernández P, Vega-Piris L, Sánchez-López BA, Marcos-Jiménez A, Cardeñoso L, Gómez-García de Soria V, Toribio ML, Muñoz-Calleja C. Evaluation of therapeutic targeting of CCR7 in acute graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplant*. 2020 Oct;55(10):1935-1945. doi: 10.1038/s41409-020-0830-8. Epub 2020 Feb 21. PMID: 32086495.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(643) Iturrate I, Ruiz, Analys; Martinez S, Garcia-Leon G, Roys M, Figuera A, Alegre A, Aguado B. Donor Lymphocyte Infusion after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Single Centre Experience. Bone Marrow Transplantation. 2020;55 (SUPPL 1):272-273

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(644) Ljungman P, Mikulska M, de la Camara R, Basak GW, Chabannon C, Corbacioglu S, Duarte R, Dolstra H, Lankester AC, Mohty M, Montoto S, Murray J, Peffault de Latour R, Snowden JA, Yakoub-Agha I, Verhoeven B, Kröger N, Styczynski J; European Society for Blood and Marrow Transplantation. The challenge of COVID-19 and hematopoietic cell transplantation; EBMT recommendations for management of hematopoietic cell transplant recipients, their donors, and patients undergoing CAR T-cell therapy. Bone Marrow Transplant. 2020 Nov;55(11):2071-2076. doi: 10.1038/s41409-020-0919-0. Epub 2020 May 13. Erratum in: Bone Marrow Transplant. 2020 Jun 8; PMID: 32404975; PMCID: PMC7220575.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(645) Miller PDE, Snowden JA, De Latour RP, Iacobelli S, Eikema DJ, Knol C, Marsh JCW, Rice C, Koh M, Fagioli F, Chaganti S, Finke J, Duarte RF, Bader P, Farge D, Passweg JR, Madrigal JA, Dufour C. Autoimmune cytopenias (AIC) following allogeneic haematopoietic stem cell transplant for acquired aplastic anaemia: a joint study of the Autoimmune Diseases and Severe Aplastic Anaemia Working Parties (ADWP/SAAWP) of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Bone Marrow Transplant. 2020 Feb;55(2):441-451. doi: 10.1038/s41409-019-0680-4. Epub 2019 Sep 25. PMID: 31554929; PMCID: PMC6995778.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(646) Mohty M, Malard F, Abecasis M, Aerts E, Alaskar AS, Aljurf M, Arat M, Bader P, Baron F, Basak G, Bazarbachi A, Blaise D, Ciceri F, Corbacioglu S, Dalle JH, Dignan F, Fukuda T, Huynh A, Kuball J, Lachance S, Lazarus H, Masszi T, Michallet M, Nagler A, NiChonghaile M, Okamoto S, Pagliuca A, Peters C, Petersen FB, Richardson PG, Ruutu T, Saber W, Savani BN, Soiffer R, Styczynski J, Wallhult E, Yakoub-Agha I, Duarte RF, Carreras E. Prophylactic, preemptive, and curative treatment for sinusoidal obstruction syndrome/veno-occlusive disease in adult patients: a position statement from an international expert group. Bone Marrow Transplant. 2020 Mar;55(3):485-495. doi: 10.1038/s41409-019-0705-z. Epub 2019 Oct 1. PMID: 31576023; PMCID: PMC7051913.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(647) Passweg JR, Baldomero H, Chabannon C, Basak GW, Corbacioglu S, Duarte R, Dolstra H, Lankester AC, Mohty M, Montoto S, Peffault de Latour R, Snowden JA, Styczynski J, Yakoub-Agha I, Kröger N; European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). The EBMT activity survey on hematopoietic-cell transplantation and cellular therapy 2018: CAR-T's come into focus. Bone Marrow Transplant. 2020 Aug;55(8):1604-1613. doi: 10.1038/s41409-020-0826-4. Epub 2020 Feb 17. PMID: 32066864; PMCID: PMC7391287.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(648) Ruiz A, Iturrate I, Vicuna I, Paz Y, Figuera A, Alegre A, Aguado B. Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant in Multiple Myeloma: Single Center Experience. *Bone Marrow Transplantation* . 2020;55 (SUPPL 1):566-567

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(649) Snowden JA, Saccardi R, Orchard K, Ljungman P, Duarte RF, Labopin M, McGrath E, Brook N, de Elvira CR, Gordon D, Poirel HA, Ayuk F, Beguin Y, Bonifazi F, Gratwohl A, Milpied N, Moore J, Passweg J, Rizzo JD, Spellman SR, Sierra J, Solano C, Sanchez-Guijo F, Worel N, Gusi A, Adams G, Balan T, Baldomero H, Macq G, Marry E, Mesnil F, Oldani E, Pearce R, Perry J, Raus N, Schanz U, Tran S, Wilcox L, Basak GW, Chabannon C, Corbacioglu S, Dolstra H, Kuball J, Mohty M, Lankester A, Montoto S, Nagler A, Styczynski J, Yakoub-Agha I, de Latour RP, Kroeger N, Brand R, de Wreede LC, van Zwet E, Putter H. Benchmarking of survival outcomes following haematopoietic stem cell transplantation: A review of existing processes and the introduction of an international system from the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) and the Joint Accreditation Committee of ISCT and EBMT (JACIE). *Bone Marrow Transplant*. 2020 Apr;55(4):681-694. doi: 10.1038/s41409-019-0718-7. Epub 2019 Oct 21. Erratum in: *Bone Marrow Transplant*. 2019 Nov 21; PMID: 31636397; PMCID: PMC7113189.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(650) Snowden JA, Saccardi R, Orchard K, Ljungman P, Duarte RF, Labopin M, McGrath E, Brook N, de Elvira CR, Gordon D, Poirel HA, Ayuk F, Beguin Y, Bonifazi F, Gratwohl A, Milpied N, Moore J, Passweg J, Rizzo JD, Spellman SR, Sierra J, Solano C, Sanchez-Guijo F, Worel N, Gusi A, Adams G, Balan T, Baldomero H, Macq G, Marry E, Mesnil F, Oldani E, Pearce R, Perry J, Raus N, Schanz U, Tran S, Wilcox L, Basak GW, Chabannon C, Corbacioglu S, Dolstra H, Kuball J, Mohty M, Lankester A, Montoto S, Nagler A, Styczynski J, Yakoub-Agha I, de Latour RP, Kroeger N, Brand R, de Wreede LC, van Zwet E, Putter H. Correction: Benchmarking of survival outcomes following haematopoietic stem cell transplantation: A review of existing processes and the introduction of an international system from the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) and the Joint Accreditation Committee of ISCT and EBMT (JACIE). *Bone Marrow Transplant*. 2020 Apr;55(4):838-839. doi: 10.1038/s41409-019-0740-9. Erratum for: *Bone Marrow Transplant*. 2020 Apr;55(4):681-694. PMID: 31754251; PMCID: PMC7609270.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(651) Styczyński J, Tridello G, Koster L, Iacobelli S, van Biezen A, van der Werf S, Mikulska M, Gil L, Cordonnier C, Ljungman P, Averbuch D, Cesaro S, de la Camara R, Baldomero H, Bader P, Basak G, Bonini C, Duarte R, Dufour C, Kuball J, Lankester A, Montoto S, Nagler A, Snowden JA, Kröger N, Mohty M, Gratwohl A; Infectious Diseases Working Party EBMT. Death after hematopoietic stem cell transplantation: changes over calendar year time, infections and associated factors. *Bone Marrow Transplant*. 2020 Jan;55(1):126-136. doi: 10.1038/s41409-019-0624-z. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31455899; PMCID: PMC6957465.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,483
- **Cuartil:** Q2

(652) Fuentes B, Pastor-Yborra S, Gutiérrez-Zúñiga R, González-Pérez de Villar N, de Celis E, Rodríguez-Pardo J, Gómez-de Frutos MC, Laso-García F, Gutiérrez-Fernández M, Ortega-Casarrubios M, Soto A, López-Fernández M, Santamaría M, Díez-González N, Freijo MM, Zandio B, Delgado-Mederos R, Calleja A, Portilla-Cuenca JC, Lisbona A, Otero-Ortega L, Díez-Tejedor E. Glycemic variability: prognostic impact on acute ischemic stroke and the impact of corrective treatment for hyperglycemia. The GLIAS-III translational study. *J Transl Med.* 2020 Nov 4;18(1):414. doi: 10.1186/s12967-020-02586-4. PMID: 33148277; PMCID: PMC7610240.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 5,531
- Cuartil: Q2

(653) Rey E, Meléndez-Rodríguez F, Marañón P, Gil-Valle M, Carrasco AG, Torres-Capelli M, Chávez S, Del Pozo-Maroto E, Rodríguez de Cía J, Aragonés J, García-Monzón C, González-Rodríguez Á. Hypoxia-inducible factor 2 α drives hepatosteatosis through the fatty acid translocase CD36. *Liver Int.* 2020 Oct;40(10):2553-2567. doi: 10.1111/liv.14519. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32432822; PMCID: PMC7539965.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 5,828
- Cuartil: Q2

(654) Salgüero S, Rojo D, Berenguer J, González-García J, Fernández-Rodríguez A, Brochado-Kith O, Díez C, Hontañón V, Virseda-Berdices A, Martínez J, Ibañez-Samaniego L, Llop-Herrera E, Barbas C, Resino S, Jiménez-Sousa MA; Escorial Study Group. Plasma metabolomic fingerprint of advanced cirrhosis stages among HIV/HCV-coinfected and HCV-monoinfected patients. *Liver Int.* 2020 Sep;40(9):2215-2227. doi: 10.1111/liv.14580. Epub 2020 Jul 7. PMID: 32593189.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 5,828
- Cuartil: Q2

(655) Sánchez-Hernández MC, Navarro AM, Colás C, Del Cuvillo A, Sastre J, Mullol J, Valero A. Validation of the DECA criteria for allergic conjunctivitis severity and control. *Clin Transl Allergy.* 2020 Oct 23;10:43. doi: 10.1186/s13601-020-00349-4. PMID: 33110491; PMCID: PMC7585176.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 5,871
- Cuartil: Q2

(656) Lubrini G, Periañez JA, Fernández-Fournier M, Tallón Barranco A, Díez-Tejedor E, Frank García A, Ríos-Lago M. Identifying Perceptual, Motor, and Cognitive Components Contributing to Slowness of Information Processing in Multiple Sclerosis with and without Depressive Symptoms. *Span J Psychol.* 2020 Jun 19;23:e21. doi: 10.1017/SJP.2020.23. PMID: 32624058.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 1,264
- Cuartil: Q3

(657) Quintana-Díaz M, Andrés-Esteban EM, Sánchez-Serrano J, Martínez-Virto A, Juárez-Vela R, García-Erce JA. Transfusions in the Emergency department: More than a blood transfusion. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2020 Oct;220(7):393-399. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.10.002. Epub 2019 Nov 16. PMID: 31744619.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,304
- **Cuartil:** Q3

(658) Aparicio P, Barba R, Moldenhauer F, Suárez C, Real de Asúa D. Characteristics of adults with Down syndrome hospitalised in Spanish internal medicine departments during 2005-2014. *Rev Clin Esp*. 2019 Dec 11:S0014-2565(19)30298-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.11.004. Epub ahead of print. PMID: 31837747.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(659) Beltrán Romero LM, García Puig J. Haemodynamics in Down syndrome. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2020 Jun-Jul;220(5):292-293. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.11.006. Epub 2019 Dec 24. PMID: 31882129.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(660) Bernardino JI, Arribas JR. Is Spain doing enough to reduce the cardiovascular risk of patients with Human Immunodeficiency Virus infection? *Rev Clin Esp (Barc)*. 2020 Apr;220(3):182-183. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.07.005. Epub 2019 Aug 9. PMID: 31405518.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(661) Casas-Rojo JM, Antón-Santos JM, Millán-Núñez-Cortés J, Lumbreras-Bermejo C, Ramos-Rincón JM, Roy-Vallejo E, Artero-Mora A, Arnalich-Fernández F, García-Bruñén JM, Vargas-Núñez JA, Freire-Castro SJ, Manzano-Espinosa L, Perales-Fraile I, Crestelo-Viéitez A, Puchades-Gimeno F, Rodilla-Sala E, Solís-Marquín MN, Bonet-Tur D, Fidalgo-Moreno MP, Fonseca-Aizpuru EM, Carrasco-Sánchez FJ, Rabadán-Pejenaute E, Rubio-Rivas M, Torres-Peña JD, Gómez-Huelgas R; en nombre del Grupo SEMI-COVID-19 Network. Clinical characteristics of patients hospitalized with COVID-19 in Spain: Results from the SEMI-COVID-19 Registry. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2020 Nov;220(8):480-494. doi: 10.1016/j.rce.2020.07.003. Epub 2020 Jul 19. PMID: 32762922; PMCID: PMC7480740.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(662) Castilla Guerra L, Suárez Fernández C, Mostaza JM, Valdivielso Felices P, Torres do Rego A, Gómez Cerezo JF; en representación del Grupo de Trabajo de Riesgo Vascular de la SEMI. Consensus document for the training of residents in cardiovascular risk. *Rev Clin Esp*. 2020 Feb 25:S0014-2565(20)30004-7. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.11.014. Epub ahead of print. PMID: 32111440.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(663) Lorenzo-Almorós A, Cepeda-Rodrigo JM, Lorenzo Ó. Diabetic cardiomyopathy. *Rev Clin Esp.* 2020 Feb 24;S0014-2565(20)30025-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.10.013. Epub ahead of print. PMID: 32107015.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(664) Quintana-Castanedo L, Maseda-Pedrero R, Herranz-Pinto P. Erosive and crusty plaque located in the ear of a patient with a childhood burn history. *Rev Clin Esp (Barc).* 2020 Mar;220(2):139-140. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2018.09.020. Epub 2018 Nov 24. PMID: 30482383.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(665) Quintana-Díaz M, Andrés-Esteban EM, Sánchez-Serrano J, Martínez-Virto A, Juárez-Vela R, García-Erce JA. Transfusions in the Emergency department: More than a blood transfusion. *Rev Clin Esp (Barc).* 2020 Oct;220(7):393-399. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.10.002. Epub 2019 Nov 16. PMID: 31744619.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(666) Quintana-Díaz M, Jericó-Alba C, Zalba-Marcos S, García-Erce JA. Reply to «Transfusions in the emergency department: Are there other care alternatives?». *Rev Clin Esp (Barc).* 2020 Oct;220(7):456. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.05.015. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32653112.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(667) Roy-Vallejo E, Alonso E, Galván-Román JM, Ibañez P, Moldenhauer F, Suárez Fernández C, Real de Asúa D. Haemodynamic profile of Spanish adults with Down syndrome. *Rev Clin Esp (Barc).* 2020 Jun-Jul;220(5):275-281. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.09.003. Epub 2019 Nov 22. PMID: 31761414.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,556
- **Cuartil:** Q3

(668) Tomás-Pérez M, Gómez-Traseira C, González-Muñoz M, Quirce S. Adverse reaction with hexavalent vaccine: An unusual case. *Allergol Immunopathol (Madr).* 2020 Nov-Dec;48(6):801-803. doi: 10.1016/j.aller.2020.03.006. Epub 2020 May 10. PMID: 32402623.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,667
- **Cuartil:** Q3

(669) Nieto-González JC, Ovalles-Bonilla JG, Estrada E, Serrano-Benavente B, Martínez-Barrio J, González-Fernández CM, González-Benítez R, Vergara Dangond C, Monteagudo I, Collado Yurrita L, Naredo E, López-Longo FJ. Salivary gland ultrasound is linked to the autoimmunity profile in patients with primary Sjögren's syndrome. *J Int Med Res.* 2020 Jan;48(1):300060518767031. doi: 10.1177/0300060518767031. Epub 2018 Apr 12. Erratum in: *J Int Med Res.* 2018 Sep;46(9):3991. PMID: 29644928; PMCID: PMC7113485.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,671
- **Cuartil:** Q3

(670) Cañamares Orbis I, Merino Meléndez L, Llorente Cubas I, Benedí González J, García-Vicuña R, Morell Baladrón A, González-Álvaro I, Ramírez Herraiz E. Factors associated with long-term persistence of rituximab in rheumatoid arthritis In clinical practice: RITAR Study. *Med Clin (Barc).* 2020 Jul 10;155(1):1-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2019.09.021. Epub 2019 Dec 15. PMID: 31848023.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,725
- **Cuartil:** Q3

(671) Lopez-Fernández A, Quintana-Díaz M, Sánchez-Sánchez M. Diffuse axonal injury associated with COVID-19 infection. *Med Clin (Engl Ed).* 2020 Sep 25;155(6):274-275. doi: 10.1016/j.medcle.2020.06.005. Epub 2020 Sep 4. PMID: 32923676; PMCID: PMC7473021.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,725
- **Cuartil:** Q3

(672) Martín Polo L, Crespillo-Andújar C, Rey Blas JR. Acute myocardial infarction secondary to infection by *Plasmodium ovale*. *Med Clin (Barc).* 2020 Apr 24;154(8):325-326. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2019.03.025. PMID: 31151682.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,725
- **Cuartil:** Q3

(673) Prados C, Zamarrón E, Girón R; en representación del Grupo de trabajo de Jornadas Ayre-Consenso español; Grupo de trabajo Jornadas Ayre-Consenso español. What Spanish consensus meant for the treatment of *Pseudomonas aeruginosa* infection in patients with cystic fibrosis in the initial lung infection? *Med Clin (Barc).* 2020 Mar 27;154(6):232-235. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2019.08.006. Epub 2020 Jan 31. PMID: 32014243.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,725
- **Cuartil:** Q3

(674) Real de Asúa D, Galván JM, Iglesias J, Fernández J; en representación del Grupo de Trabajo sobre triaje durante la epidemia de COVID del Hospital Universitario de La Princesa; Grupo de trabajo sobre triaje durante la epidemia de. Criterios

de triaje para reanimación cardiopulmonar y soporte vital avanzado durante la epidemia COVID-19 [Triage criteria for cardiopulmonary resuscitation and advanced life support during the COVID-19 epidemic]. *Med Clin (Barc)*. 2020 Sep 11;155(5):215-219. Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2020.04.009. Epub 2020 May 8. PMID: 32466974; PMCID: PMC7205666.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,725
- **Cuartil:** Q3

(675) Martín-Carbonero L, de Miguel R, Serrano L, Bernardino JI, Valencia E, Busca C, Micán R, Montejano R, Moreno V, Pérez-Valero I, Arribas JR, González-García J, Montes M. Acute hepatitis B among HIV positive persons: A two-decade review of cases from a Spanish cohort. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Oct 22:S0213-005X(20)30302-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2020.09.012. Epub ahead of print. PMID: 33268188.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,731
- **Cuartil:** Q3

(676) Quiroga B, Giorgi M, Barril G. During COVID-19 stay at home even if you are a hemodialysis patient. *Ther Apher Dial*. 2021 Oct;25(5):705-706. doi: 10.1111/1744-9987.13615. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33340228.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,762
- **Cuartil:** Q3

(677) Lázaro Del Campo P, de Paz Arias R, Ramírez López A, de la Cruz Benito B, Humala Barbier K, Sánchez Vadillo I, López de la Guía A, de Soto Álvarez T, Jiménez Yuste V, Canales Albendea M. No transmission of SARS-CoV-2 in a patient undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation from a matched-related donor with unknown COVID-19. *Transfus Apher Sci*. 2020 Dec;59(6):102921. doi: 10.1016/j.transci.2020.102921. Epub 2020 Aug 24. PMID: 32928663; PMCID: PMC7444460.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,764
- **Cuartil:** Q3

(678) Portegijs E, Timmermans EJ, Castell MV, Dennison EM, Herbolsheimer F, Limongi F, van der Pas S, Schaap LA, van Schoor N, Deeg DJH. Neighborhood Resources Associated With Active Travel in Older Adults-A Cohort Study in Six European Countries. *J Aging Phys Act*. 2020 Jun 23:1-14. doi: 10.1123/japa.2019-0267. Epub ahead of print. PMID: 32580163.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,961
- **Cuartil:** Q3

(679) Rubio Campal JM, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Crosa J, Tuñón Fernández J. A novel simple, fast, and safe approach for effective superior vena cava isolation using the third-generation cryoballoon. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2020 Jan;43(1):62-67. doi: 10.1111/pace.13848. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31774185.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,976

- **Cuartil:** Q3

(680) Ly-Pen D, Andreu JL. Response to: "Screening for Carpal Tunnel Syndrome in Patients With Mucopolysaccharidosis" by Patel et al. *J Child Neurol.* 2020 Dec;35(14):1017-1018. doi: 10.1177/0883073820946205. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32790517.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,987
- **Cuartil:** Q3

(681) Fabbrocini G, Dauden E, Jalili A, Bewley A. Calcipotriol/betamethasone dipropionate aerosol foam in the treatment of psoriasis: new perspectives for the use of an innovative topical treatment from real-life experience. *G Ital Dermatol Venereol.* 2020 Apr;155(2):212-219. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06492-5. PMID: 32394674.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,011
- **Cuartil:** Q3

(682) Jurado-Román A, Hernandez H, Jiménez-Valero S, Martín-Polo L, Galeote G, González A, Moreno R, López-Sendón JL. Coronary Perforation After Excimer Laser Coronary Angioplasty at a Calcium Nodule. *J Invasive Cardiol.* 2020 Aug;32(8):E226-E227. PMID: 32737275.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,022
- **Cuartil:** Q3

(683) Alexandru S, Ortiz Arduan A, López Picasso M, García-Puente Suarez L, Pampa Saíco SE, Pizarro Sánchez MS, Cannata Ortiz P, Barba Martin R. Persistent acute renal failure in a patient infected with *Plasmodium malariae*: The importance of renal biopsy. *Nefrologia (Engl Ed).* 2020 Sep-Oct;40(5):571-573. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2019.10.002. Epub 2020 Jan 13. PMID: 31948826.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,033
- **Cuartil:** Q3

(684) Martin-Sanchez D, Fontecha-Barriuso M, Martinez-Moreno JM, Ramos AM, Sanchez-Niño MD, Guerrero-Hue M, Moreno JA, Ortiz A, Sanz AB. Ferroptosis and kidney disease. *Nefrologia (Engl Ed).* 2020 Jul-Aug;40(4):384-394. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2020.03.005. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32624210.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,033
- **Cuartil:** Q3

(685) Santos Alonso C, Cabrita da Silva A, Ossorio González M, Del Peso Gilsanz G, Maldonado Martín M, Racionero González P, Selgas Gutiérrez R, Bajo Rubio MA. Morgagni hernia in incremental peritoneal dialysis: Is it possible to continue with the technique? *Nefrologia (Engl Ed).* 2020 Nov-Dec;40(6):685-686. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2019.11.010. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32144012.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,033
- **Cuartil:** Q3

(686) Soler MJ, Macía Heras M, Ortiz A, Del Pino Y Pino MD, Salgueira Lazo M. Impact of the COVID-19 pandemic on Spanish Nephrology Services. *Nefrología (Engl Ed)*. 2020 Nov-Dec;40(6):579-584. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2020.08.002. Epub 2020 Oct 6. PMID: 33131910; PMCID: PMC7538085.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,033
- **Cuartil:** Q3

(687) Andaluz García I, Arcos Rueda M del M, Montero Vega MD, Castillo Grau P, Martín Carbonero L, García-Samaniego Rey J, et al. Patients with hepatitis C lost to follow-up: ethical-legal aspects and search results. *Rev Esp Enferm Dig [Internet]* 2020;112. Available from: <http://dx.doi.org/10.17235/reed.2020.7077/2020>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(688) Cabezas J, García F, Calleja Panero JL, Buti M, Molero García JM, Blasco AJ, et al. Principles for implementing a population screening strategy for hepatitis C in Spain. *Rev Esp Enferm Dig [Internet]* 2019; Available from: <http://dx.doi.org/10.17235/reed.2019.6768/2019>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(689) Cabezas J, García F, Calleja Panero JL, Buti M, Molero García JM, Blasco AJ, Lázaro de Mercado P, Crespo J. Principles for implementing a population screening strategy for hepatitis C in Spain. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020 Jan;112(1):64-70. doi: 10.17235/reed.2019.6768/2019. PMID: 31880160.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(690) Casanova MJ, Chaparro M, García-Cotarelo C, P Gisbert J. Quality of care through the eyes of the patient in a Spanish inflammatory bowel disease unit. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020 Sep;112(9):688-693. doi: 10.17235/reed.2020.6620/2019. PMID: 32755146.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(691) Crespo J, Andrade R, Alberca de Las Parras F, Balaguer F, Barreiro-de Acosta M, Bujanda L, Gutiérrez A, Jorquera F, Iglesias-García J, Sánchez-Yagüe A, Calleja JL. Resumption of activity in gastroenterology departments. Recommendations by SEPD, AEEH, GETECCU and AEG. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020 May;112(5):397-411. doi: 10.17235/reed.2020.7141/2020. PMID: 32316737.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(692) Crespo J, Andrade R, Alberca de Las Parras F, Balaguer F, Barreiro-de Acosta M, Bujanda L, Gutiérrez A, Jorquera F, Iglesias-García J, Sánchez-Yagüe A, Calleja JL. Resumption of activity in gastroenterology departments. Recommendations by SEPD, AEEH, GETECCU and AEG. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Jun-Jul;43(6):332-347. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.04.001. Epub 2020 Apr 25. PMID: 32409107; PMCID: PMC7183290.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(693) Crespo J, Carballo Álvarez F, Alberca de las Parras F, Fernández Rodríguez CM, Vera Mendoza MI, Gómez M, et al. Digestive units in the National Health System of the 21st century. Organizational and management standards for a patient-centered service. *Rev Esp Enferm Dig [Internet]* 2020;112. Available from: <http://dx.doi.org/10.17235/reed.2020.6778/2019>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(694) Gonzalo Bada N, Suárez Parga JM, Hernández Cabrero T, Ponce Dorrego D, Zarauza Soto Y, Abadía Barnó M, et al. Hemodynamic changes after endoscopic variceal ligation: a cohort study. *Rev Esp Enferm Dig [Internet]* 2020;112. Available from: <http://dx.doi.org/10.17235/reed.2020.6656/2019>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(695) Lindo Ricce M, Rodríguez López-Salazar T, Mendoza Jiménez-Ridruejo J, Moreno Monteagudo JA, Santander Vaquero C. Effectiveness of rectal indomethacin in the prevention of acute pancreatitis after endoscopic retrograde cholangiopancreatography in unselected patients. *Rev Esp Enferm Dig.* 2020 Mar;112(3):183-188. doi: 10.17235/reed.2020.6502/2019. PMID: 32022572.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(696) Rojo E, Casanova MJ, Gisbert JP. Treatment of microscopic colitis: the role of budesonide and new alternatives for refractory patients. *Rev Esp Enferm Dig.* 2020 Jan;112(1):53-58. doi: 10.17235/reed.2019.6655/2019. PMID: 31880163.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(697) Rojo E, Casanova MJ, Pérez Gisbert J. Treatment of microscopic colitis: the role of budesonide and new alternatives for refractory patients. *Rev Esp Enferm Dig [Internet]* 2019;112. Available from: <http://dx.doi.org/10.17235/reed.2019.6655/2019>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(698) Sicras-Mainar A, Aller R, Crespo J, Calleja JL, Turnes J, Romero Gómez M, Agustín S. Overall clinical and economic impact of non-alcoholic fatty liver disease. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021 Jun;113(6):396-403. doi: 10.17235/reed.2020.7238/2020. PMID: 33222473.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,086
- **Cuartil:** Q3

(699) Alonso-Abreu I, Alarcón-Fernández O, Carrillo-Palau M, Ramos-López L, Gisbert JP, Chaparro M, Nos P, Jiménez A, Quintero-Carrión E; en representación de GETECCU. Survey of adherence to treatment in inflammatory bowel disease. ENADEII study. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Jun-Jul;43(6):285-292. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.10.007. Epub 2020 Jan 14. PMID: 31948830.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(700) Boscá MM, Alós R, Maroto N, Gisbert JP, Beltrán B, Chaparro M, Nos P, Mínguez M, Hinojosa J. Recommendations of the Crohn's Disease and Ulcerative Colitis Spanish Working Group (GETECCU) for the treatment of perianal fistulas of Crohn's disease. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Mar;43(3):155-168. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.09.012. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31870681.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(701) Casanova MJ, Chaparro M, Gisbert JP. Errors in the care of inflammatory bowel disease patients: "Errata" Study. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 May;43(5):233-239. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.11.001. Epub 2020 Jan 18. PMID: 31964522.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(702) Crespo J, Andrade R, Alberca de Las Parras F, Balaguer F, Barreiro-de Acosta M, Bujanda L, Gutiérrez A, Jorquera F, Iglesias-García J, Sánchez-Yagüe A, Calleja JL. Resumption of activity in gastroenterology departments. Recommendations by SEPD, AEEH, GETECCU and AEG. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Jun-Jul;43(6):332-347. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.04.001. Epub 2020 Apr 25. PMID: 32409107; PMCID: PMC7183290.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(703) Fernández I, Pascasio JM, Colmenero J; en nombre del grupo de trabajo para el VII consenso de la SETH; Autores participantes en el grupo de trabajo en representación de sus respectivos programas de trasplante hepático. Prophylaxis and treatment in liver transplantation. VII Consensus Document of the Spanish Society of Liver Transplantation. Gastroenterol Hepatol. 2020 Mar;43(3):169-177. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.11.005. Epub 2020 Feb 21. PMID: 32094045.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(704) Gisbert JP, Chaparro M. Challenges of independent clinical research. Gastroenterol Hepatol. 2020 Oct 22:S0210-5705(20)30380-0. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.09.005. Epub ahead of print. PMID: 33183892.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(705) Gisbert JP, Chaparro M. How to prepare a research proposal in the health sciences. Gastroenterol Hepatol. 2020 Nov 6:S0210-5705(20)30406-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.07.028. Epub ahead of print. PMID: 33277051.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(706) Gisbert JP, Chaparro M. Tips and guidelines for being a successful researcher. Gastroenterol Hepatol. 2020 Nov;43(9):540-550. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.03.010. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32331924.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(707) González-Lama Y, Sanz J, Bastida G, Campos J, Ferreiro R, Joven B, Gutiérrez A, Juanola X, Sicilia B, Veroz R, P Gisbert J, Chaparro M, Domènech E, Esteve M, Gomollón F. Recommendations by the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on the treatment of patients with inflammatory bowel disease associated with spondyloarthritis. Gastroenterol Hepatol. 2020 May;43(5):273-283. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.01.005. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32247533.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(708) McNicholl AG, Garre A, Llorca L, Bujanda L, Molina-Infante J, Barenys M, Perez J, Guerrero-Torres MD, Tamayo E, Montes M, Prados-Manzano R, Sanchez-Garcia A, Ramas M, Valdez Blanco VB, Montoro M, Calvet X, Figuerola A, Lario S, Quilez E, Lanas A, Silva-Pomarino P, Perez-Aisa A, Donday MG, Belloc B, Montserrat-Torres A, Fernandez-Moreno N, Ramirez MJ, Alarcon T, Gisbert JP. Prospective, study comparing the accuracy of two different stool antigen tests (Premier Platinum HpSA and novel ImmunoCard STAT! rapid test) for the diagnosis of Helicobacter pylori infection. Gastroenterol Hepatol. 2020 Mar;43(3):117-125. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.09.009. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31810793.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(709) Puig I, Sanabria E, Feu F, Couto I, Blanco M, Alonso P, Gisbert JP, McNicholl AG, Seoane A, Bory F, Polo F, Orivé V, Ponce J, Borda F, Hervás A, Pérez-Aisa Á, Rivera R, Quintero E, Nicolás-Pérez D, Bujanda L, Rodrigo L, Calvet X; Spanish Gastroenterological Association Gastroduodenal Diseases Study Group. Heterogeneity of clinical management of low-grade gastric lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue. An audit of 198 patients in Spain. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Feb;43(2):79-86. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.08.012. Epub 2019 Nov 29. PMID: 31787375.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(710) Zabana Y, Panés J, Nos P, Gomollón F, Esteve M, García-Sánchez V, Gisbert JP, Barreiro-de-Acosta M, Domènech E; en representación de GETECCU. The ENEIDA registry (Nationwide study on genetic and environmental determinants of inflammatory bowel disease) by GETECCU: Design, monitoring and functions. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Nov;43(9):551-558. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.05.007. Epub 2020 Jul 14. PMID: 32674882.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(711) Pérez-Tanoira R, Ramos-Rincón JM, Martín-Martín I, Prieto-Pérez L, Tefasmariam A, Tiziano G, Anda P, González-Martín-Niño RM, Rodríguez-Vargas M, Górgolas M, Jado I. Molecular Survey of Rickettsia spp., Anaplasma spp., Ehrlichia spp., Bartonella spp., and Borrelia spp. in Fleas and Lice in Ethiopia. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2020 Jan;20(1):10-14. doi: 10.1089/vbz.2019.2500. Epub 2019 Aug 13. PMID: 31408412.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,133
- **Cuartil:** Q3

(712) Menéndez-Colino R, Gutiérrez Misis A, Alarcon T, Díez-Sebastián J, Díaz de Bustamante M, Queipo R, Otero A, González-Montalvo JI. Development of a new comprehensive preoperative risk score for predicting 1-year mortality in patients with hip fracture: the HULP-HF score. Comparison with 3 other risk prediction models. *Hip Int.* 2020 Aug 7:1120700020947954. doi: 10.1177/1120700020947954. Epub ahead of print. PMID: 32762426.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,135
- **Cuartil:** Q3

(713) Fernández E, López MJ, Gallus S, Semple S, Clancy L, Behrakis P, Ruprecht A, Gorini G, López-Nicolás Á, Radu-Loghin C, Soriano JB; TackSHS Project Investigators; TackSHS Project Investigators. Tackling second-hand exposure to tobacco smoke and aerosols of electronic cigarettes: the TackSHS project protocol. *Gac Sanit.* 2020 Jan-Feb;34(1):77-82. doi: 10.1016/j.gaceta.2019.07.002. Epub 2019 Sep 23. PMID: 31558386.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,139
- **Cuartil:** Q3

(714) Peces R, Mena R, Martín Y, Hernández C, Peces C, Tellería D, Cuesta E, Selgas R, Lapunzina P, Nevado J. Co-occurrence of neurofibromatosis type 1 and optic nerve gliomas with autosomal dominant polycystic kidney disease type 2. *Mol Genet Genomic Med.* 2020 Aug;8(8):e1321. doi: 10.1002/mgg3.1321. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32533764; PMCID: PMC7434601.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,183
- **Cuartil:** Q3

(715) Collado-Lledó E, Llaó I, Rivas-Lasarte M, González-Fernández V, Noriega FJ, Hernández-Perez FJ, Alegre O, Sionis A, Lidón RM, Viana-Tejedor A, Segovia-Cubero J, Ariza-Solé A. Clinical picture, management and risk stratification in patients with cardiogenic shock: does gender matter? *BMC Cardiovasc Disord.* 2020 Apr 21;20(1):189. doi: 10.1186/s12872-020-01467-4. PMID: 32664921; PMCID: PMC7362401.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,298
- **Cuartil:** Q3

(716) González-Martín A, Pothuri B, Vergote I, Christensen RD, Graybill W, Mirza MR, et al. Niraparib in Patients With Newly Diagnosed Advanced Ovarian Cancer. *Obstet Gynecol Surv* 2020;75(1):29-31.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,347
- **Cuartil:** Q3

(717) Alba C, Marin AC, McNicholl AG, Montalban-Arques A, Mora-Gutierrez I, Sánchez-Arroyo AJ, Soler T, García-Fresnadillo D, Gisbert JP, Alarcón T, Bernardo D. A quick flow cytometry protocol to assess *Helicobacter pylori* viability. *J Microbiol Methods.* 2020 Oct;177:106043. doi: 10.1016/j.mimet.2020.106043. Epub 2020 Sep 5. PMID: 32896542.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,363
- **Cuartil:** Q3

(718) Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, Barea-Mendoza JA, García-Sáez I, Ballesteros-Sanz MÁ, Guerrero-López F, Quintana-Díaz M, Molina-Díaz I, Martín-Iglesias L, Toboso-Casado JM, Pérez-Bárcena J, Llompert-Pou JA; Neurointensive Care and Trauma Working Group of the Spanish Society of Intensive Care Medicine (SEMICYUC). Outcomes of very elderly trauma ICU patients. Results from the Spanish trauma ICU registry. *Med Intensiva (Engl Ed).* 2020 May;44(4):210-215. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2019.01.006. Epub 2019 Feb 21. PMID: 30799042.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,363
- **Cuartil:** Q3

(719) Ballesteros Sanz MÁ, Hernández-Tejedor A, Estella Á, Jiménez Rivera JJ, González de Molina Ortiz FJ, Sandiumenge Camps A, Vidal Cortés P, de Haro C, Aguilar Alonso E, Bordejé Laguna L, García Sáez I, Bodí M, García Sánchez M, Párraga Ramírez MJ, Alcaraz Peñarrocha RM, Amézaga Menéndez R, Burgueño Laguía P; Grupos de Trabajo de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC); Grupos de Trabajo de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias. Grupo de Trabajo de Bioética; Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Cardiológicos y RCP; Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos; Grupo de Trabajo de Donación y Trasplantes; Grupo de Trabajo de

Enfermedades Infecciosas y Sepsis; Grupo de Trabajo de Evaluación de Tecnologías y Metodología de la Investigación; Grupo de Trabajo de Insuficiencia Respiratoria Aguda; Grupo de Trabajo de Metabolismo y Nutrición; Grupo de Trabajo de Neurointensivismo y Trauma; Grupo de Trabajo de Planificación, Organización y Gestión; Grupo de Trabajo de Sedación, Analgesia y Delirio; Grupo de Trabajo de Simulación; Grupo de Trabajo de Toxicología; Grupo de Trabajo de Transfusiones y Hemoderivados; Grupo de Trabajo de Transporte Crítico; Junta Directiva. Recommendations of the Working Groups from the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) for the management of adult critically ill patients in the coronavirus disease (COVID-19). *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Aug-Sep;44(6):371-388. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.04.001. Epub 2020 Apr 8. PMID: 32360034; PMCID: PMC7142677.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,491
- **Cuartil:** Q3

(720) Quintana-Díaz M, Nanwani-Nanwani K, Marcos-Neira P, Serrano-Lázaro A, Juárez-Vela R, Andrés-Esteban EM. Epidemiology of blood transfusion in the Spanish Critical Care Units: «Transfusion Day». *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2020 Oct 18:S0210-5691(20)30317-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.08.015. Epub ahead of print. PMID: 33087293.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,491
- **Cuartil:** Q3

(721) Salman-Monte TC, Sanchez-Piedra C, Fernandez Castro M, Andreu JL, Martinez Taboada V, Olivé A, Rosas J, Menor R, Rodríguez B, Garcia Aparicio A, Lopez Longo FJ, Manrique-Arija S, Garcia Vadillo JA, Gil Barato S, López-González R, Galisteo C, Gonzalez Martin J, Ruiz Lucea E, Erausquin C, Melchor S, Moreira B, Raya E, Pego-Reigosa JM, Cid N, Júdez E, Moriano C, Narváez FJ, Corominas H, Garcia Magallon B, Guillen Astete C, Castellvi I, Bohórquez C, Loricera J, Belzunegui J, Illera Ó, Torrente-Segarra V. Prevalence and factors associated with osteoporosis and fragility fractures in patients with primary Sjögren syndrome. *Rheumatol Int*. 2020 Aug;40(8):1259-1265. doi: 10.1007/s00296-020-04615-3. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32533289.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,631
- **Cuartil:** Q3

(722) Romero-Rodríguez E, Pérula de Torres LÁ, Ruiz Moral R, Fernández García JÁ, Parras Rejano JM, Roldán Villalobos A, Camaralles Guillem F; Collaborative Group Alco-AP. Training health providers to address unhealthy alcohol use in primary care: a cross-sectional, multicenter study. *BMC Health Serv Res*. 2020 Sep 16;20(1):877. doi: 10.1186/s12913-020-05730-4. PMID: 32938457; PMCID: PMC7493933.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,655
- **Cuartil:** Q3

(723) Cortese B, Alfonso F, Pellegrini D, Sing KR, Granada JF. The hypothesis of an increased mortality following paclitaxel coated device use in peripheral vascular interventions (and the emerging era of meta-analysis based evidence). *Catheter Cardiovasc Interv*. 2020 Feb;95(2):329-331. doi: 10.1002/ccd.28600. Epub 2019 Nov 19. PMID: 31743534.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q3

(724) Cortese B, Burzotta F, Alfonso F, Pellegrini D, Trani C, Aurigemma C, Rivero F, Antuña P, Orrego PS, Prati F. Role of optical coherence tomography for distal left main stem angioplasty. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2020 Oct 1;96(4):755-761. doi: 10.1002/ccd.28547. Epub 2019 Oct 21. PMID: 31631525.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q3

(725) Montero Cabezas JM, Abou R, Goedemans L, Agüero J, Schlij MJ, Ajmone Marsan N, Fuster V, Ibáñez B, Bax JJ, Delgado V. Procedural-related coronary atrial branch occlusion during primary percutaneous coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction and atrial arrhythmias at follow-up. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2020 Mar 1;95(4):686-693. doi: 10.1002/ccd.28351. Epub 2019 May 29. PMID: 31140745.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q3

(726) Elgendy IY, Gad MM, Mahmoud AN, Dvir D, Kapadia SR, Alfonso F, Capodanno D. Meta-analysis Comparing Outcomes of Self-Expanding Versus Balloon-Expandable Valves for Transcatheter Aortic Valve Implantation. *Am J Cardiol.* 2020 Aug 1;128:202-209. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.05.007. Epub 2020 May 16. PMID: 32534734.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,778
- **Cuartil:** Q3

(727) Rubio Campal JM, García Torres MA, Sánchez Borque P, Navas Vinagre I, Zamarbide Capdepón I, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Sáez Pinel R, Tuñón Fernández J, Serratosa Fernández JM. Detecting Atrial Fibrillation in Patients With an Embolic Stroke of Undetermined Source (from the DAF-ESUS registry). *Am J Cardiol.* 2020 Feb 1;125(3):409-414. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.10.050. Epub 2019 Nov 6. PMID: 31780074.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,778
- **Cuartil:** Q3

(728) Ryom L, Cotter A, De Miguel R, Béguelin C, Podlekareva D, Arribas JR, Marzolini C, Mallon P, Rauch A, Kirk O, Molina JM, Guaraldi G, Winston A, Bhagani S, Cinque P, Kowalska JD, Collins S, Battegay M; EACS Governing Board. 2019 update of the European AIDS Clinical Society Guidelines for treatment of people living with HIV version 10.0. *HIV Med.* 2020 Nov;21(10):617-624. doi: 10.1111/hiv.12878. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32885559; PMCID: PMC7754379.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,18
- **Cuartil:** Q3

(729) Suárez-García I, Alejos B, Delgado E, Rivero M, Pineda JA, Jarrin I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study group. How well are we performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicentre cohort in Spain. *HIV Med.* 2020 Feb;21(2):128-134. doi: 10.1111/hiv.12817. Epub 2019 Nov 8. PMID: 31702111.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,18
- **Cuartil:** Q3

(730) Bouza E, Cornely OA, Ramos-Martinez A, Plesniak R, Ellison MC, Hanson ME, Dorr MB. Analysis of *C. difficile* infection-related outcomes in European participants in the bezlotoxumab MODIFY I and II trials. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020 Oct;39(10):1933-1939. doi: 10.1007/s10096-020-03935-3. Epub 2020 Jun 6. PMID: 32504314; PMCID: PMC7497347.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,267
- **Cuartil:** Q3

(731) Opazo-Ríos L, Sanchez Matus Y, Rodrigues-Díez RR, Carpio D, Droguett A, Egido J, Gomez-Guerrero C, Mezzano S. Anti-inflammatory, antioxidant and renoprotective effects of SOCS1 mimetic peptide in the BTBR ob/ob mouse model of type 2 diabetes. *BMJ Open Diabetes Res Care*. 2020 Sep;8(1):e001242. doi: 10.1136/bmjdr-2020-001242. PMID: 32900697; PMCID: PMC7478022.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,388
- **Cuartil:** Q3

(732) Camps C, Badia X, García-Campelo R, García-Foncillas J, López R, Massuti B, Provencio M, Salazar R, Virizuela J, Guillem V. Development of a Multicriteria Decision Analysis Framework for Evaluating and Positioning Oncologic Treatments in Clinical Practice. *JCO Oncol Pract*. 2020 Mar;16(3):e298-e305. doi: 10.1200/JOP.19.00487. PMID: 32160482.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,84
- **Cuartil:** Q3

(733) Puig I, Sanabria E, Feu F, Couto I, Blanco M, Alonso P, Gisbert JP, McNicholl AG, Seoane A, Bory F, Polo F, Orivé V, Ponce J, Borda F, Hervás A, Pérez-Aisa Á, Rivera R, Quintero E, Nicolás-Pérez D, Bujanda L, Rodrigo L, Calvet X; Spanish Gastroenterological Association Gastroduodenal Diseases Study Group. Heterogeneity of clinical management of low-grade gastric lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue. An audit of 198 patients in Spain. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Feb;43(2):79-86. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.08.012. Epub 2019 Nov 29. PMID: 31787375.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,102
- **Cuartil:** Q3

(734) Bailón Uriza R, Ayala Méndez JA, Cavagnari BM, Celis González C, Chapa Tellez R, Chávez Brambila J, Espinosa-Marrón A, Lira Plascencia J, López Alarcón MG, López García R, Maldonado Alvarado JD, Molina Segui F, Montoya Cossio J, Méndez Trujeque J, Nolasco Morán V, Sirahuén Neri Ruz E, Peralta Sánchez AE, Santa Rita Escamilla MT, Tena Alavez G, Riobó Serván P, Laviada Molina H. Edulcorantes no calóricos en la mujer en edad reproductiva: documento de consenso [Non-caloric sweeteners in women of reproductive age - A consensus document]. *Nutr Hosp*. 2020 Feb 17;37(1):211-222. Spanish. doi: 10.20960/nh.02870. PMID: 31960692.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,057
- **Cuartil:** Q4

(735) García-Vazquez N, Palma Milla S, López Plaza B, Valero-Pérez M, Morato-Martínez M, Gómez Candela C. Comparación del método CONUT con la VGS y el VEN para la predicción de complicaciones, estancia hospitalaria, readmisiones y mortalidad [Comparison of the CONUT method with SGA and NSA for the prediction of complications, hospital stay, readmissions, and mortality]. *Nutr Hosp.* 2020 Aug 27;37(4):799-806. Spanish. doi: 10.20960/nh.03062. PMID: 32762240.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,057
- **Cuartil:** Q4

(736) Wanden-Berghe Lozano C, Cuerda Compes C, Maíz Jiménez M, Pereira Cunill JL, Ramos Boluda E, Gómez Candela C, Virgili Casas MN, Burgos Peláez R, de Luis Román DA, Penacho Lázaro MÁ, Sánchez Martos EÁ, Martínez Faedo C, Díaz Guardiola P, Álvarez Hernández J, Zugasti Murillo A, Campos Martín C, Sanz Paris A, Martín Fontalba MLÁ, Lobo-Támer G, Matía Martín MP, Carabaña Pérez F, Martín Folgueras T, Martín Palmero M^ªÁ, Luengo Pérez LM, Sánchez-Vilar Burdiel O, Martínez Costa C, Tejera C, Martínez Ramírez MJ, García Delgado Y, Ponce González MÁ, Mauri Roca S, García Zafra MV, Germán Díaz M, Romero V, Molina Baeza B, Gonzalo Marín M, Irlés Rocamora JA, Sánchez Sánchez R, Apezetxea Celaya A, Joaquín Ortiz C, Suárez Llanos JP, Pintor de la Maza B, Leyes García P, Gil Martínez M^ªC, Carrera Santaliestra MJ. Nutrición parenteral domiciliaria en España 2018. Informe del Grupo de Nutrición Artificial Domiciliaria y Ambulatoria NADYA [Home and Ambulatory Artificial Nutrition (NADYA) Group Report. Home parenteral nutrition in Spain, 2018]. *Nutr Hosp.* 2020 Apr 16;37(2):403-407. Spanish. doi: 10.20960/nh.02976. PMID: 32124618.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,057
- **Cuartil:** Q4

(737) Barrio-Cortes J, Del Cura-González I, Martínez-Martín M, López-Rodríguez C, Jaime-Sisó MÁ, Suárez-Fernández C. Grupos de morbilidad ajustados: características y comorbilidades de los pacientes crónicos según nivel de riesgo en Atención Primaria [Adjusted morbidity groups: Characteristics and comorbidities in patients with chronic conditions according to their risk level in Primary Care]. *Aten Primaria.* 2020 Feb;52(2):86-95. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2018.12.007. Epub 2019 May 29. PMID: 31153669; PMCID: PMC7025976.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,137
- **Cuartil:** Q4

(738) Camarelles Guillem F. La prevención y la promoción de la salud en tiempos de cambio [Prevention and health promotion in times of change]. *Aten Primaria.* 2020 Nov;52 Suppl 2(Suppl 2):1-2. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2020.09.006. PMID: 33388110; PMCID: PMC7801198.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,137
- **Cuartil:** Q4

(739) Córdoba García R, Camarelles Guillem F, Muñoz Seco E, Gómez Puente JM, San José Arango J, Ramírez Manent JI, Martín Cantera C, Del Campo Giménez M, Revenga Frauca J; Grupo de Educación Sanitaria y Promoción de la Salud del PAPPS. Grupo de expertos del PAPPS. Recomendaciones sobre el estilo de vida [PAPPS expert group. Lifestyle recommendations]. *Aten Primaria.* 2020 Nov;52 Suppl 2(Suppl 2):32-43. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2020.07.004. PMID: 33388116; PMCID: PMC7801215.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,137
- **Cuartil:** Q4

(740) Guillem FC. OPORTUNIDADES Y AMENAZAS para la prevención y promoción de la salud y el PAPPs en el contexto de la pandemia Covid-19 [OPPORTUNITIES AND THREATS for prevention and health promotion and the PAPPs in the context of the Covid-19 pandemic]. Aten Primaria. 2020 Aug-Sep;52(7):449-451. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2020.07.001. PMID: 32732071; PMCID: PMC7384404.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,137
- **Cuartil:** Q4

(741) López García-Franco A, Baeyens Fernández JA, Bailón Muñoz E, Iglesias Piñeiro MJ, Ortega Del Moral A, Coello PA, Ruiz Cabello C, Landa Goñi J, Arribas Mir L; Grupo de la Mujer del PAPPs. Actividades preventivas en la mujer. Actualización PAPPs 2020 [Preventive activities in women's care]. Aten Primaria. 2020 Nov;52 Suppl 2(Suppl 2):125-148. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2020.09.001. PMID: 33388112; PMCID: PMC7801221.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,137
- **Cuartil:** Q4

(742) Martín-Carrillo Domínguez P, Martín-Rabadán Muro M, González-Lama J, Romero-Rodríguez E, Pérula de Torres LÁ, Camaralles Guillén F. Análisis de la situación, evaluación y propuestas de mejora del Programa de Actividades Preventivas y de Promoción de la Salud (PAPPs) [Analysis of the situation, evaluation and improvement proposals of the Preventive Activities and Health Promotion Program (PAPPs)]. Aten Primaria. 2020 Nov;52 Suppl 2(Suppl 2):161-172. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2020.09.002. PMID: 33388114; PMCID: PMC7801191.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,137
- **Cuartil:** Q4

(743) Guzmán Ortiz S, Mucientes Rasilla J, Vargas Núñez JA, Royuela A, Navarro Matilla B, Mitjavila Casanovas M. Evaluation of the prognostic value of different methods of calculating the tumour metabolic volume with 18F-FDG PET/CT, in patients with diffuse large cell B-cell lymphoma. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol (Engl Ed). 2020 Nov-Dec;39(6):340-346. English, Spanish. doi: 10.1016/j.remnm.2020.06.007. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32646783.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,359
- **Cuartil:** Q4

(744) Araujo Castro M, Currás Freixes M, de Miguel Novoa P, Gracia Gimeno P, Álvarez Escolá C, Hanzu FA. SEEN guidelines for the management and prevention of acute adrenal insufficiency. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2020 Jan;67(1):53-60. English, Spanish. doi: 10.1016/j.endinu.2019.01.004. Epub 2019 Apr 17. PMID: 31003863.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,417
- **Cuartil:** Q4

(745) Araujo-Castro M, Abad López A, Aller Pardo J, Kanaan Kanaan L, Palacios García N. Phenotype and resistance patterns of 10 resistant prolactinomas. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2020 Mar;67(3):194-204. English, Spanish. doi: 10.1016/j.endinu.2019.04.007. Epub 2019 Jun 11. PMID: 31201099.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,417
- **Cuartil:** Q4

(746) Codina M, Corcoy R, Goya MM; en representación del GEDE Consenso del Grupo Español de Diabetes y Embarazo (GEDE); GEDE Consenso del Grupo Español de Diabetes y Embarazo (GEDE). Update of the hyperglycemia Gestational diagnosis during the COVID-19 pandemic. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2020 Oct;67(8):545-552. English, Spanish. doi: 10.1016/j.endinu.2020.05.002. Epub 2020 May 19. PMID: 32553745; PMCID: PMC7236733.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,417
- **Cuartil:** Q4

(747) Gómez-Pérez AM, Fernández-García JC, Iglesias P, Díez JJ, Álvarez-Escolá C, Lecumberri B, Lucas-Martín A, Donnay S, Cabrejas-Gómez C, Menéndez-Torre E, Galofré JC; en representación del Área de Conocimiento de Tiroides de la SEEN. Diagnosis and treatment of thyroid nodules in Spain. Results of a national survey. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2020 Aug-Sep;67(7):438-445. English, Spanish. doi: 10.1016/j.endinu.2019.10.003. Epub 2020 Jan 8. PMID: 31926931.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,417
- **Cuartil:** Q4

(748) Iglesias P, Magallón R, Mitjavila M, Rodríguez Berrocal V, Pian H, Díez JJ. Multimodal therapy in aggressive pituitary tumors. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2020 Aug-Sep;67(7):469-485. English, Spanish. doi: 10.1016/j.endinu.2019.08.004. Epub 2019 Nov 15. PMID: 31740190.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,417
- **Cuartil:** Q4

(749) Bastante T, García-Guimaraes M, Rivero F, Antuña P, Cuesta J, Alfonso F. Isolated septal branch lesion as the only diagnostic clue for spontaneous coronary artery dissection. *Coron Artery Dis*. 2020 Jan;31(1):98-99. doi: 10.1097/MCA.0000000000000771. PMID: 31233401.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,439
- **Cuartil:** Q4

(750) De Rueda C, Bastante T, Antuña P, Cuesta J, García-Guimaraes M, Rivero F, Alfonso F. Holistic treatment of heavily calcified coronary lesions: Lithoplasty guidance by optical coherence tomography. *Coron Artery Dis*. 2020 Dec;31(8):748-749. doi: 10.1097/MCA.0000000000000871. PMID: 32168052.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,439
- **Cuartil:** Q4

(751) Pozo-Osinalde E, García-Guimaraes M, Bastante T, Aguilera MC, Rodríguez-Alcudia D, Rivero F, Hernández S, Jiménez-Borreguero LJ, Alfonso F. Characteristic findings of acute spontaneous coronary artery dissection by cardiac computed tomography. *Coron Artery Dis.* 2020 May;31(3):293-299. doi: 10.1097/MCA.0000000000000819. PMID: 31658141.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,439
- **Cuartil:** Q4

(752) Barrio Cortes J, Suárez Fernández C, Bandeira de Oliveira M, Muñoz Lagos C, Beca Martínez MT, Lozano Hernández C, Del Cura González I. Enfermedades crónicas en población pediátrica: comorbilidades y uso de servicios en atención primaria [Chronic diseases in the paediatric population: Comorbidities and use of primary care services]. *An Pediatr (Engl Ed).* 2020 Sep;93(3):183-193. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.019. Epub 2020 Mar 14. PMID: 32178966.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(753) Garrido MC, Nájera L, Navarro A, Huerta V, Garrido E, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. Combination of Congenital and Deep Penetrating Nevus by Acquisition of β -Catenin Activation. *Am J Dermatopathol.* 2020 Dec;42(12):948-952. doi: 10.1097/DAD.0000000000001704. PMID: 32568834.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(754) Prieto-Torres L, Chamizo C, Salgado RN, Atance M, Soto C, Alonso Domínguez JM, Arquero T, Piris MA, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Inflammatory Cells in Atypical Eruption of Lymphocyte Recovery Carry the Same Mutations as Neoplastic Myeloid Cells. *Am J Dermatopathol.* 2020 May;42(5):360-363. doi: 10.1097/DAD.0000000000001530. PMID: 31592861.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(755) Santonja C, Prieto-Torres L, Pérez-Sáenz MLÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. T-Cell-Rich Recurrence of Primary Cutaneous Follicle Center Lymphoma After Systemic Rituximab: A Diagnostic Pitfall. *Am J Dermatopathol.* 2020 Mar;42(3):e36-e40. doi: 10.1097/DAD.0000000000001544. PMID: 31592859.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(756) Santos-Briz A, García-Gavín J, Pastushenko I, Sayagués JM, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. Perineural Invasion as a Clue to Malignant Behavior in a Dermatofibroma. *Am J Dermatopathol.* 2020 Jul;42(7):533-538. doi: 10.1097/DAD.0000000000001570. PMID: 31725481.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(757) Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Sabaris MDCF, Eraña-Tomás I, Santonja C, Suárez Massa MD, Cerroni L, Requena L. Syringotropic Melanoma: A Diagnostic Challenge With Prognostic Implications. *Am J Dermatopathol*. 2020 Nov 16. doi: 10.1097/DAD.0000000000001853. Epub ahead of print. PMID: 33201009.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,533
- **Cuartil:** Q4

(758) Bouza E, Alvar A, Almagro P, Alonso T, Ancochea J, Barbé F, Corbella J, Gracia D, Mascarós E, Melis J, Miravittles M, Pastor M, Pérez P, Rudilla D, Torres A, Soriano JB, Vallano A, Vargas F, Palomo E. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in Spain and the different aspects of its social impact: a multidisciplinary opinion document. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Feb;33(1):49-67. doi: 10.37201/req/2064.2019. Epub 2020 Jan 14. PMID: 31933347; PMCID: PMC6987629.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,553
- **Cuartil:** Q4

(759) Pintos-Pascual I, Cantero-Caballero M, Muñoz Rubio E, Sánchez-Romero I, Asensio-Vegas A, Ramos-Martínez A. Epidemiología y clínica de las infecciones y colonizaciones causadas por enterobacterias productoras de carbapenemasas en un hospital de tercer nivel [Epidemiology and clinical of infections and colonizations caused by Enterobacterales producing carbapenemasas in a tertiary hospital]. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Apr;33(2):122-129. Spanish. doi: 10.37201/req/086.2019. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32149487; PMCID: PMC7111233.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,553
- **Cuartil:** Q4

(760) Sánchez-Mateos DS, Jo-Velasco M, Alegría-Landa V, Del Carmen Fariña-Sabaris M, Requena L. Acrolocalized variant of lichen sclerosus initially manifesting as degenerative collagenous plaques of the hands. *J Cutan Pathol*. 2020 Mar;47(3):269-274. doi: 10.1111/cup.13586. Epub 2019 Oct 20. PMID: 31589778.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,587
- **Cuartil:** Q4

(761) Torre-Castro J, Carrasco Santos L, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Pagetoid reticulosis in a 13-year old female. A unique immunohistochemical profile. *J Cutan Pathol*. 2020 May;47(5):466-469. doi: 10.1111/cup.13622. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31785005.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,587
- **Cuartil:** Q4

(762) Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Saus C, Solares J, Requena L, Santonja C. Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings. *J Cutan Pathol.* 2020 Nov;47(11):1026-1032. doi: 10.1111/cup.13801. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32643817.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,587
- **Cuartil:** Q4

(763) Castrejón-Castrejón S, Martínez Cossiani M, Ortega Molina M, Escobar C, Froilán Torres C, Gonzalo Bada N, Díaz de la Torre M, Suárez Parga JM, López Sendón JL, Merino JL. Feasibility and safety of pulmonary vein isolation by high-power short-duration radiofrequency application: short-term results of the POWER-FAST PILOT study. *J Interv Card Electrophysiol.* 2020 Jan;57(1):57-65. doi: 10.1007/s10840-019-00645-5. Epub 2019 Nov 12. PMID: 31713704.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,9
- **Cuartil:** Q4

(764) Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, Pérez-Elías MJ, Navarro M, Díez Martínez M, Viciano P, Pérez-Martínez L, Górgolas M, Amador C, de Zárraga MA, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study. *AIDS Res Ther.* 2020 Jul 20;17(1):45. doi: 10.1186/s12981-020-00302-2. PMID: 32690099; PMCID: PMC7372769.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,25
- **Cuartil:** Q4

(765) Caballero Bermejo AF, Ruiz-Antorán B, Fernández Cruz A, Diago Sempere E, Callejas Díaz A, Múñez Rubio E, Avendaño-Solá C, Ramos Martínez A, Sancho López A; Puerta de Hierro COVID-19 Study Group. Sarilumab versus standard of care for the early treatment of COVID-19 pneumonia in hospitalized patients: SARTRE: a structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials.* 2020 Sep 16;21(1):794. doi: 10.1186/s13063-020-04633-3. PMID: 32938496; PMCID: PMC7492787.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,279
- **Cuartil:** Q4

(766) García IG, Rodríguez-Rubio M, Mariblanca AR, de Soto LM, García LD, Villatoro JM, Parada JQ, Meseguer ES, Rosales MJ, González J, Arribas JR, Carcas AJ, de la Oliva P, Borobia AM. A randomized multicenter clinical trial to evaluate the efficacy of melatonin in the prophylaxis of SARS-CoV-2 infection in high-risk contacts (MeCOVID Trial): A structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials.* 2020 Jun 3;21(1):466. doi: 10.1186/s13063-020-04436-6. PMID: 32493475; PMCID: PMC7267766.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,279
- **Cuartil:** Q4

(767) García-Vicuña R, Abad-Santos F, González-Alvaro I, Ramos-Lima F, Sanz JS. Subcutaneous Sarilumab in hospitalised patients with moderate-severe COVID-19 infection compared to the standard of care (SARCOVID): a structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials*. 2020 Sep 9;21(1):772. doi: 10.1186/s13063-020-04588-5. PMID: 32907638; PMCID: PMC7480631.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,279
- **Cuartil:** Q4

(768) Gutiérrez-Misis A, González-Fernández M, Castell-Alcalá MV. Depression prevalence in a community dwelling population cohort of people 65 years and older in peñagrande: Sociodemographic, health, social support and social networking determinants. *Pap Poblac* 2020;26(103):213-232.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,169
- **Cuartil:** Q4

(769) García-Feijoo P, Isla A, Díez-Tejedor E, Mansilla B, Palpan Flores A, Sáez-Alegre M, Vivancos C. Decompressive craniectomy in malignant middle cerebral artery infarction: family perception, outcome and prognostic factors. *Neurocirugia (Astur : Engl Ed)*. 2020 Jan-Feb;31(1):7-13. English, Spanish. doi: 10.1016/j.neucir.2019.07.001. Epub 2019 Aug 21. PMID: 31445797.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,553
- **Cuartil:** Q4

(770) Robles-Caballero A, Henríquez-Recine MA, Juárez-Vela R, García-Olmos L, Yus-Teruel S, Quintana-Díaz M. Usefulness of the optic nerve sheath ultrasound in patients with cessation of cerebral flow. *Neurocirugia (Astur : Engl Ed)*. 2020 Dec 28;S1130-1473(20)30134-2. English, Spanish. doi: 10.1016/j.neucir.2020.11.003. Epub ahead of print. PMID: 33384224.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,553
- **Cuartil:** Q4

(771) Braier M, García Pérez FJ, Ancochea Bermúdez J. Red contra la Tuberculosis y por la Solidaridad: el compromiso de la sociedad civil [Network against tuberculosis and for solidarity: the commitment of civil society]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 May 19;94:e202005025. Spanish. PMID: 32425178.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,756
- **Cuartil:** Q4

(772) García Pérez FJ, Ancochea Bermúdez J. La tuberculosis en el año 2020: retos y oportunidades [The tuberculosis in 2020: challenges and opportunities.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Jul 29;94:e202007090. Spanish. PMID: 32724033.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,756

- **Cuartil:** Q4

(773) Valencia Martín JL, Galán I, Segura García L, Camarelles Guillem F, Suárez Cardona M, Brime Beteta B. Episodios de consumo intensivo de alcohol "Binge drinking": retos en su definición e impacto en salud [Binge drinking: the challenges of definition and its impact on health.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Nov 13;94:e202011170. Spanish. PMID: 33185195.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,756
- **Cuartil:** Q4

(774) Casas E, Barbosa A, Rubio-García E, Cebrián J, Díaz-Pérez C, de la Fuente E, Vivancos J, López-Manzanares L. Parálisis facial periférica aislada en un paciente con COVID-19 [Isolated peripheral facial paralysis in a patient with COVID-19]. *Rev Neurol*. 2020 Jul 1;71(1):40-41. Spanish. doi: 10.33588/rn.7101.2020229. PMID: 32583415.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,87
- **Cuartil:** Q4

(775) Linazasoro-Cristóbal G, López Del Val LJ, García Ruiz-Espiga P, López-Manzanares L, Luquin-Piudo MR, Martínez-Castrillo JC, Mir P, Pagonabarraga-Mora J. Optimized clinical management of Parkinson's disease with opicapone. Recommendations from Spanish experts. *Rev Neurol*. 2020 Jun 12;70(s01):S1-S11. English, Spanish. doi: 10.33588/rn.70s01.2019340. PMID: 32515486.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,87
- **Cuartil:** Q4

(776) Rodríguez-Sanz A, Peña-Llamas E, Alonso-Cánovas A, Alonso-Frech FA, Borrue-Fernández C, Catalán MJ, Fanjul-Arbós S, García-Cobos E, García-Ramos R, García Ruiz-Espiga P, Herreros-Rodríguez J, Kurtis-Urra M, López-Lozano JJ, López-Manzanares L, Martínez-Castrillo JC, Martínez-Fernández R, Mata M, Pérez-Sánchez JR, Posada JJ, Rojo A, Romero-Muñoz JP, Ruiz-Huete C, Sánchez-Alonso MP, Vivancos-Matellano F, En Representación Del Grupo de Trastornos Del Movimiento de la Asociación Madrileña de Neurología ERDGTDMAMN. Experiencia clínica en el tratamiento de las fluctuaciones motoras en la enfermedad de Parkinson. Consenso Delphi de un grupo de expertos en trastornos del movimiento [Clinical experience in the treatment of motor fluctuations in Parkinson's disease. Delphi consensus of a group of experts in movement disorders]. *Rev Neurol*. 2020 Dec 1;71(11):407-420. Spanish. doi: 10.33588/rn.7111.2020088. PMID: 33205387.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,87
- **Cuartil:** Q4

(777) Ramos JM, Comeche B, Tesfamariam A, Reyes F, Tiziano G, Balcha S, Edada T, Biru D, Pérez-Butragueño M, Górgolas M. Sex differences and HIV status of tuberculosis in adults at a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study. *Afr Health Sci*. 2020 Jun;20(2):605-614. doi: 10.4314/ahs.v20i2.8. PMID: 33163021; PMCID: PMC7609105.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,927
- **Cuartil:** Q4

(778) Heredia-Soto V, López-Guerrero JA, Redondo A, Mendiola M. The hallmarks of ovarian cancer: Focus on angiogenesis and micro-environment and new models for their characterisation. *EJC Suppl.* 2020 Aug 22;15:49-55. doi: 10.1016/j.ejcsup.2019.11.003. PMID: 33240442; PMCID: PMC7573462.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:**
- **Cuartil:** Q4

(779) Bordin DS, Voynovan IN, Embutnieks YV, Nyssen OP, Megraud F, O Morain C, Perez-Gisbert J. [European registry on Helicobacter pylori management (Hp-EuReg) as a tool to evaluate and improve clinical practice in Moscow]. *Ter Arkh.* 2020 Apr 27;92(2):12-18. Russian. doi: 10.26442/00403660.2020.02.000567. PMID: 32598712.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0,467
- **Cuartil:** Q4

(780) Acedo Dominguez N, Mayor Bastida C, Ruiz Medina A, Arquero Portero T, Martín Herrero S, Ortiz J, Alegre A, De la Cámara R. COVID-19-induced thrombocytopenia. *Acta Haematol Pol* 2020;51(4):261-262

(781) Alegre A, de la Rubia J, Sureda Balari A, Encinas Rodríguez C, Suárez A, Blanchard MJ, Bargay Lleonat J, Rodríguez-Otero P, Insunza A, Palomera L, Peñarrubia MJ, Ríos-Tamayo R, Casado Montero LF, González MS, Potamianou A, Couturier C, Pei H, Hevia H, Milionis I, Gaudig M, Mateos MV. Results of an Early Access Treatment Protocol of Daratumumab Monotherapy in Spanish Patients With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma. *Hemisphere.* 2020 Jun 3;4(3):e380. doi: 10.1097/HS9.0000000000000380. PMID: 32647799; PMCID: PMC7306316.

(782) Álvarez G, Nogueira Pérez A, Moral Caballero MA, Barril Cuadrado G. Experiencia de un equipo de enfermería nefrológica durante la pandemia del COVID-19. *Enfermeria Nefrologica.* 2020;23 (Extra 1):30

(783) Álvarez G, Nogueira Pérez A, Moral Caballero MA, Barril Cuadrado G. Fragilidad y nutrición en el paciente con enfermedad Renal Crónica Avanzada (ERCA). *Enfermeria Nefrologica.* 2020;23 (Extra 1):20-20

(784) Álvarez-García J, Valero MJ, Solé-González E, Ferrero-Gregori A, Vives-Borrás M, Vázquez-García R, et al. Prevalence, clinical profile and prognostic implications of interatrial block in patients admitted for heart failure. *Rec Carcli* 2020;55(3):155-164.

(785) Ancochea Bermúdez J. La epoc en España: reflexión sobre la situación actual y propuesta de soluciones 2021. *Eidon: Revista De La Fundación De Ciencias De La Salud.* 2020;(54): 151-187

(786) Ariza F, Castaño DA, Bolaños-Aldana JD, Quintana-Díaz M. Surgical site infection in adults undergoing major non-cardiac surgery and its association with anemia, severe bleeding and intraoperative transfusion: A preliminary report from a prospective registry. *Colombian J Anesthesiol* 2020;48(4).

(787) Avendaño Solá C, Ramos Martínez A, Muñoz Rubio E, et al. Infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19). *Panorama Actual Del Medicamento.* 2020; 44 (436): 1013-1017

(788) Bajraktari G, Bytyçi I, Henein MY, Alfonso F, Ahmed A, Jashari H, Bhatt DL. Complete revascularization for patients with multivessel coronary artery disease and ST-segment elevation myocardial infarction after the COMPLETE trial: A meta-analysis of randomized controlled trials. *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2020 Jun 13;29:100549. doi: 10.1016/j.ijcha.2020.100549. Erratum in: *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2020 Dec 19;32:100699. PMID: 32577495; PMCID: PMC7301199.

(789) Bastante T, García-Guimaraes M, Muñoz M, Cuesta J, Rivero F, Antuña P, et al. Manejo contemporáneo de la disección coronaria espontánea. *RECIC [Internet]* 2021; Available from: <http://dx.doi.org/10.24875/RECIC.M20000095>

- (790) Benavente Villegas FC, Alfageme Roldán F, Suárez Massa D. Peau d'Orange Appearance (Pseudocellulitis) and Elastography. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2020 Sep;111(7):612. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2018.09.028. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32531239.
- (791) Bermejo Boixareu C, Tutor-Ureta P, Ramos Martínez A. Actualización sobre infección por *Clostridium difficile* en el paciente mayor [Updated review of *Clostridium difficile* infection in elderly]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2020 Jul-Aug;55(4):225-235. Spanish. doi: 10.1016/j.regg.2019.12.003. Epub 2020 May 16. PMID: 32423602.
- (792) Blanco FJ, Rubio-Romero E, Sanmartí R, Díaz-Torné C, Talavera P, Dunkel J, Naredo E; SONAR Study Team. Clinical, Patient-Reported, and Ultrasound Outcomes from an Open-Label, 12-week Observational Study of Certolizumab Pegol in Spanish Patients with Rheumatoid Arthritis with or without Prior Anti-TNF Exposure. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Sep-Oct;16(5 Pt 1):345-352. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.07.009. Epub 2018 Sep 17. PMID: 30236749.
- (793) Blasco-Fontecilla H, Mendez-Bustos P, Lopez-Morinigo JD. Toward a Biosignature of Suicide Reattempt. *Curr Top Behav Neurosci*. 2020;46:79-88. doi: 10.1007/7854_2020_164. PMID: 32840862.
- (794) Bueno MJ, Quintela-Fandino M. Emerging role of Fatty acid synthase in tumor initiation: implications for cancer prevention. *Mol Cell Oncol*. 2020 Jan 20;7(2):1709389. doi: 10.1080/23723556.2019.1709389. PMID: 32158923; PMCID: PMC7051128.
- (795) Burgos R, Burgos Frías N, Gilsanz Rodríguez F, Téllez de Peralta G, Rodríguez Montes JA. Aristóteles: creador de la filosofía de la ciencia y del método científico (parte I). *Anales De La Real Academia De Doctores*. 2020;5(2):279-295
- (796) Burgos R, Burgos Frías N, Gilsanz Rodríguez F, Téllez de Peralta G, Rodríguez Montes JA. Aristóteles: creador de la filosofía de la ciencia y del método científico (parte I). *Anales De La Real Academia De Doctores*. 2020;5(3):435-454
- (797) Cabeza Martínez R, Salgüero Fernández I, Alfageme Roldán F, Roustán Gullón G. Practical tips for the treatment of chronic wounds. *Piel* 2020;35(6):373-381.
- (798) Chico A, Aguilera E, Ampudia-Blasco FJ, Bellido V, Cardona-Hernández R, Escalada FJ, Fernández D, Gómez-Peralta F, González Pérez de Villar N, Gorgojo JJ, Mezquita-Raya P, Morales C, de Pablos Velasco P, Palomares R, Parra J, Rivero MT, González-Blanco C. Clinical Approach to Flash Glucose Monitoring: An Expert Recommendation. *J Diabetes Sci Technol*. 2020 Jan;14(1):155-164. doi: 10.1177/1932296819841911. Epub 2019 May 12. PMID: 31081362; PMCID: PMC7189166.
- (799) Collazo Lorduy A Calvo de Juan V, Provencio Pulla M. Impacto del Covid-19 en el campo de la oncología. *Anales De La Real Academia Nacional De Medicina*. 2020; (137):190-197
- (800) Colomer Bosch R. Medicina de precisión en oncología: Éxitos y perspectivas bioéticas. En: Amo Usanos R. *Bioética Y Cáncer*. Madrid: Universidad Pontificia Comillas; 2020. p. 17-26
- (801) Colomer R, Mondejar R, Romero-Laorden N, Alfranca A, Sanchez-Madrid F, Quintela-Fandino M. When should we order a next generation sequencing test in a patient with cancer? *EClinicalMedicine*. 2020 Jul 31;25:100487. doi: 10.1016/j.eclinm.2020.100487. PMID: 32775973; PMCID: PMC7397394.
- (802) Cortés Pinto C, Gonzáles de Domingo MA, López-Negrete Arenal EM, Alfageme Roldán F. Usefulness of skin ultrasound in the diagnosis of localized lipoatrophies. *Piel* 2020;35(1):29-31.
- (803) Crespo-Leiro MG, Barge-Caballero E, Segovia-Cubero J, González-Costello J, Bayés-Genís A, López-Fernández S, et al. Pronóstico al año en pacientes con insuficiencia cardiaca en España. Registro ESC-EORP-HFA Heart Failure Long-Term. *REC: CardioClinics [Internet]* 2020;55(4):207-16. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccl.2020.02.001>
- (804) de la Torre-Hernández JM, Alfonso F, Sanchis J, Raúl Moreno y. prueba -Primeros dos años de REC: Interventional Cardiology. *RECIC [Internet]* 2021; Available from: <http://dx.doi.org/10.24875/RECIC.M20000151>
- (805) Devesa A, Hernández-Estefanía R, Tuñón J, Aceña Á. Takotsubo syndrome after mitral valve surgery: a case report. *Eur Heart J Case Rep*. 2020 Nov 22;4(6):1-5. doi: 10.1093/ehjcr/ytaa327. PMID: 33442643; PMCID: PMC7793183.

- (806) Díez-Villanueva P, Salamanca J, Ariza-Solé A, Formiga F, Martín-Sánchez FJ, Bonanad Lozano C, Vidán MT, Martínez-Sellés M, Terres B, Jiménez Méndez C, Bueno H, Alfonso F. Impacto de la FRAGilidad y otros síndromes Geriátricos en el manejo clínico y pronóstico del paciente anciano ambulatorio con Insuficiencia Cardíaca (FRAGIC). Estudio prospectivo y multicéntrico [Impact of frailty and other geriatric syndromes on the clinical management and prognosis of elderly ambulatory patients with heart failure. A prospective and multicentre study]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2020 Jan-Feb;55(1):29-33. Spanish. doi: 10.1016/j.regg.2019.08.005. Epub 2019 Sep 9. PMID: 31515087.
- (807) Durán Vian C, Salguero Fernández I, Alfageme Roldán F, Roustán Gullón G. Subcutaneous Neck Lesion After Chiropractic Manipulation: The Role of Ultrasound Skin Imaging. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2020 Mar;111(2):183-185. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2018.08.012. Epub 2019 Oct 13. PMID: 31615630.
- (808) Fernández Fernández E, Benavent Núñez D, Bonilla Hernán G, Monjo Henry I, García Carazo S, Bernad Pineda M, Balsa Criado A, Aguado Acín P. Multiple vertebral fractures following discontinuation of denosumab treatment: Ten clinical cases report. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Nov-Dec;16(6):480-484. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.11.002. Epub 2019 Mar 4. PMID: 30846260.
- (809) García Castillo E, Alonso Pérez T, Ancochea J, Pastor Sanz MT, Almagro P, Martínez-Cambor P, Miravittles M, Rodríguez-Carballeira M, Navarro A, Lamprecht B, Ramírez-García Luna AS, Kaiser B, Alfageme I, Casanova C, Esteban C, Soler-Cataluña JJ, de-Torres JP, Celli BR, Marín JM, Ter Riet G, Sobradillo P, Lange P, García-Aymerich J, Anto JM, Turner AM, Han MK, Langhammer A, Vikjord SAA, Sternberg A, Leivseth L, Bakke P, Johannessen A, Oga T, Cosío BG, Echazarreta A, Roche N, Burgel PR, Sin DD, Puhan MA, López-Campos JL, Carrasco L, Soriano JB. Mortality prediction in chronic obstructive pulmonary disease comparing the GOLD 2015 and GOLD 2019 staging: a pooled analysis of individual patient data. *ERJ Open Res*. 2020 Nov 2;6(4):00253-2020. doi: 10.1183/23120541.00253-2020. PMID: 33263033; PMCID: PMC7682666.
- (810) García Merino JA. El error y la ciencia. En: de Laiglesia JF dir. *Lapsus Calami*. Vigo: Universidade de Vigo, Servizo de Publicacións; 2020. p.8-15
- (811) García Puig J. COVID-19: Una enfermedad que puede hacernos más humanos. *Anales De La Real Academia De Doctores*. 2020;5(2):153-188
- (812) García-Foncillas J, Antón-Torres A, Caballero-Martínez F, Campos FJ, Feyjoo M, de Liaño AG, Monge D, Camps C. Patient Perspective on the Management of Cancer Pain in Spain. *J Patient Exp*. 2020 Dec;7(6):1417-1424. doi: 10.1177/2374373520978872. Epub 2021 Jan 3. PMID: 33457596; PMCID: PMC7786723.
- (813) García-Gollarte F, Ríos Germán PP, Alarcón T, Paz FJ, Cuenllas-Díaz Á, González-Montalvo JI. Evolución clínica y funcional de los pacientes que ingresan en residencias tras una fractura de cadera. Implementación de un programa de intervención multinivel [Functional and clinical outcomes in patients admitted to nursing homes after hip fractures. Implementation of a multi-level intervention program]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2020 Jan-Feb;55(1):11-17. Spanish. doi: 10.1016/j.regg.2019.04.008. Epub 2019 Jul 6. PMID: 31288950.
- (814) García-González D, Pérez-Bilbao T, de la Torre-Luque A, Ramírez EL, López JG-, San Juan AF. Tailored exercise as a protective tool in cardio-oncology rehabilitation: A narrative review. *Arch Med Deporte* 2020;37(2):125-135.
- (815) Garcia-Guimarães M, Bastante T, Antuña P, Jimenez C, de la Cuerda F, Cuesta J, Rivero F, Premawardhana D, Adlam D, Alfonso F. Spontaneous Coronary Artery Dissection: Mechanisms, Diagnosis and Management. *Eur Cardiol*. 2020 Feb 26;15:1-8. doi: 10.15420/ecr.2019.01. PMID: 32256714; PMCID: PMC7113739.
- (816) Gomes Porras M, Moreno Domínguez O, González-Madroño Giménez A, Gómez Candela C. Hidratos de carbono: suplementación y ayuda ergogénica. En: González Gross C, et al. (dir). *Nutrición Deportiva [Recurso Electrónico]: Desde La Fisiología A La Práctica*. Madrid: Panamericana; 2020. p. 75-89
- (817) González López E, Ríos Cortés R. Brigadistas sanitarios en la guerra de España: De la solidaridad internacional a los campos nazis. En: Higuera Castañeda E, López Villaverde ÁL, Nieves Chaves S (Coords.). *El pasado que no pasa: la Guerra Civil española a los ochenta años de su finalización*. Cuenca: Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha; 2020. p. 423-434

(818) González-Montalvo JI, Ramírez-Martín R, Menéndez Colino R, Alarcón T, Tarazona-Santabalbina FJ, Martínez-Velilla N, Vidán MT, Pi-Figueras Valls M, Formiga F, Rodríguez Couso M, Hormigo Sánchez AI, Vilches-Moraga A, Rodríguez-Pascual C, Gutiérrez Rodríguez J, Gómez-Pavón J, Sáez López P, Bermejo Boixareu C, Serra Rexach JA, Martínez Peromingo J, Sánchez Castellano C, González Guerrero JL, Martín-Sánchez FJ. Geriatría transversal. Un reto asistencial para el siglo xxi [Cross-speciality geriatrics: A health-care challenge for the 21st century]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2020 Mar-Apr;55(2):84-97. Spanish. doi: 10.1016/j.regg.2019.10.011. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31870507.

(819) Gutiérrez Misis A, Vizcaíno Sánchez- Rodrigo JM, Arribas Blanco JM, Blanco Ramos MT, Blanco Alfonso AC, González López E. Lo que nos preocupa a los médicos. Reflexión y enseñanza. *RIECS [Internet]* 2020;5(1):70-5. Available from: <http://dx.doi.org/10.37536/RIECS.2020.5.1.193>

(820) Hernández C, Valdera CJ, Cordero J, López E, Plaza J, Albi M. Impact of telemedicine on assisted reproduction treatment in the public health system. *J Healthc Qual Res*. 2020 Jan-Feb;35(1):27-34. doi: 10.1016/j.jhqr.2019.08.004. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31883955.

(821) Hernández JL, Lozano FS, Rimbau V, Almendro-Delia M, Cosín-Sales J, Bellmunt-Montoya S, Garcia-Alegria J, Garcia-Moll X, Gomez-Doblas JJ, Gonzalez-Juanatey JR, Suarez Fernández C. Reducing residual thrombotic risk in patients with peripheral artery disease: impact of the COMPASS trial. *Drugs Context*. 2020 Jul 6;9:2020-5-5. doi: 10.7573/dic.2020-5-5. PMID: 32699549; PMCID: PMC7357685.

(822) Iturrate I, Loscertales J, Fernández-Ruiz E, Muñoz P, López C, Del Campo L, Muñoz C, Alegre A. Angioimmunoblastic T-cell lymphoma after acute myeloid leukemia: Alleged common pathogenesis. A case report and literature review. *Clin Case Rep*. 2020 Nov 3;8(12):3494-3497. doi: 10.1002/ccr3.3430. PMID: 33363958; PMCID: PMC7752322.

(823) Jorge-Pérez P, Loma-Osorio Rincón P, Martín-Cabeza MM, Corbí-Pascual M, Dárias-Delbey B, Durante-López A, et al. Recomendaciones en reanimación cardiopulmonar en pacientes con COVID-19. *REC: CardioClinics [Internet]* 2020;55(3):165-9. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccl.2020.04.005>

(824) Jurado-Román A, Rodríguez O, Amat I, Romani SA, García-Touchard A, Cruz-González I, Benito-González T, Fernández-Cisnal A, Córdoba-Soriano JG, Subinas A, Hernández-Antolín R, Bayón J, García-Tejada J, Salinas P, Cortés C, Lozano F, Bastante T, Núñez-Gil IJ, Moreno R, López-Sendón JL. Clinical Outcomes After Implantation of Polyurethane-Covered Cobalt-Chromium Stents: Insights from the Papyrus-Spain Registry. *Cardiovasc Revasc Med*. 2021 Aug;29:22-28. doi: 10.1016/j.carrev.2020.08.017. Epub 2020 Aug 12. PMID: 32859538.

(825) Landete P, Quezada Loaiza CA, Aldave-Orzaiz B, Muñiz SH, Maldonado A, Zamora E, Sam Cerna AC, Del Cerro E, Alonso RC, Couñago F. Clinical features and radiological manifestations of COVID-19 disease. *World J Radiol*. 2020 Nov 28;12(11):247-260. doi: 10.4329/wjr.v12.i11.247. PMID: 33362916; PMCID: PMC7745468.

(826) Lara JP, Compañ A, Vargas JA, Cardellach F, Fernández S, López-Muñiz A, et al. The figure of the tenure-eligible lecturer: current situation Spain and experience in Andalusia. *Educ Med* 2020;21(6):397-402

(827) Llau JV, Ferrandis R, Sierra P, Hidalgo F, Cassinello C, Gómez-Luque A, Quintana M, Amezaña R, Gero M, Serrano A, Marcos P. SEDAR-SEMICYUC consensus recommendations on the management of haemostasis disorders in severely ill patients with COVID-19 infection. *Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed)*. 2020 Aug-Sep;67(7):391-399. English, Spanish. doi: 10.1016/j.redar.2020.05.007. Epub 2020 May 23. PMID: 32591185; PMCID: PMC7245242.

(828) López-Pereira P, Iturrate I, de La Cámara R, Cardeñoso L, Alegre A, Aguado B. Can COVID-19 cause severe neutropenia? *Clin Case Rep*. 2020 Oct 26;8(12):3349-3351. doi: 10.1002/ccr3.3369. PMID: 33363932; PMCID: PMC7752313.

(829) Ly-Pen D, Andreu JL, Millán I, de Blas G, Sánchez-Olaso A. Long-term Outcome of Local Steroid Injections Versus Surgery in Carpal Tunnel Syndrome: Observational Extension of a Randomized Clinical Trial. *Hand (N Y)*. 2020 Aug 6:1558944720944263. doi: 10.1177/1558944720944263. Epub ahead of print. PMID: 32757777.

- (830) Ly-Pen D, Andreu JL. Letter to the Editor Regarding: "Accuracy of Surgeon Diagnosis in Predicting Carpal Tunnel Syndrome," by D'Auria et al. *Hand (N Y)*. 2020 May;15(3):430. doi: 10.1177/1558944719893039. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31965861; PMCID: PMC7225887.
- (831) Macías Del Toro E, González Domingo MA, Alfageme Roldán F. Annular Hair Loss and Persistent Crusting in a Baby. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2020 Jan 2;111(1):78-80. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2018.06.022. Epub 2019 Oct 23. PMID: 31668342.
- (832) Martínez-Milla J, Gaebelt HP, Sánchez-Pernaute O, Kallmeyer A, Romero J, Farré J. Scleroderma Renal Crisis: A Reversible Cause of Left Ventricular Dysfunction. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Sep-Oct;16(5 Pt 1):359-361. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.03.008. Epub 2018 May 3. PMID: 29729875.
- (833) Masana L, López Miranda J, Civeira F, Reinares L, Guijarro C, Plana N, Cuenca R, Sánchez D, Hernández JL, Andrés R, Blanco A, Villamayor S. Clinical profile of patients treated with evolocumab in lipid/internal medicine units of Spain. Observational study (RETOSS-IMU). *Clin Investig Arterioscler*. 2020 Sep-Oct;32(5):183-192. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arteri.2020.02.003. Epub 2020 Apr 18. PMID: 32317124.
- (834) Menasalvas E. ¿Puede Data Science ayudarnos a mejorar el pronóstico y tratamiento del Paciente oncológico? *Comunicación y Hombre [Internet]* 2020;(16):151-66. Available from: <http://dx.doi.org/10.32466/eufv-cyh.2020.16.584.151-166>
- (835) Montes Á, Alvarado T, Vera A, Barrios A, Jiménez-Borreguero J, Alfonso F. Aggressive effusive-constrictive pericarditis. Image-guided optimal medical management. *Rec Carcli* 2021;56(3):226-228.
- (836) Navarro-Compán V, Otón T, Loza E, Almodóvar R, Ariza-Ariza R, Bautista-Molano W, Burgos-Vargas R, Collantes-Estévez E, de Miguel E, González-Fernández C, Gratacós J, Ibáñez S, Juanola X, Maldonado-Cocco J, Moltó A, Mulero J, Pacheco-Tena C, Ramos-Remus C, Sanz-Sanz J, Valle-Oñate R, Zarco P, Marzo-Ortega H. Assessment of SpondyloArthritis International Society (ASAS) Consensus on Spanish Nomenclature for Spondyloarthritis. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Sep-Oct;16(5 Pt 1):333-338. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.07.014. Epub 2018 Sep 5. PMID: 30193774.
- (837) Navarro-Compán V, Otón T, Loza E, Almodóvar R, Ariza-Ariza R, Bautista-Molano W, Burgos-Vargas R, Collantes-Estévez E, de Miguel E, González-Fernández C, Gratacós J, Ibáñez S, Juanola X, Maldonado-Cocco J, Moltó A, Mulero J, Pacheco-Tena C, Ramos-Remus C, Sanz-Sanz J, Valle-Oñate R, Zarco P, Marzo-Ortega H. Assessment of SpondyloArthritis International Society (ASAS) Consensus on Spanish Nomenclature for Spondyloarthritis. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Sep-Oct;16(5 Pt 1):333-338. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.07.014. Epub 2018 Sep 5. PMID: 30193774.
- (838) Padrón Fraysse LA. Biomarcadores metabólicos predictores de la caída del FEV1 en fumadores sanos y pacientes con EPOC ligera-moderada. Vol. 32, *Revista española de patología torácica*. 2020.
- (839) Pereira-García M, Manso-del-Real P, Fernández-Prado R, Avello-Escribano A, González-Parra E. Análisis de la ultrafiltración media por sesión de los pacientes en una unidad de hemodiálisis. *Enfermería Nefrológica [Internet]*. 2020 Apr [cited 2021 Sep 6];23(2):192-7.
- (840) Pérez Torres A, Castillo Plaza AI, Bajo MA, et al. Valoración del estado de malnutrición-inflamación y su relación con la presencia de infección por SARS-COV-2, en consulta de ERCA. *Enfermería Nefrológica*. 2020;23 (Extra 1): 39-39
- (841) Pérez-López C, Palpán AJ, Abenza-Abildúa MJ, Zamarrón A, Alfonso C, Álvarez-Escolá C, Lecumberri B, Isla A. Adenomas hipofisarios no funcionantes: epidemiología, clínica y evolución posquirúrgica [Non-functioning pituitary adenomas: epidemiology, clinical and postoperative outcome]. *Rev Neurol*. 2020 Sep 1;71(5):163-170. Spanish. doi: 10.33588/rn.7105.2020273. PMID: 32729107.
- (842) Pérez-Torres A, Caverni-Muñoz A, Trocoli-González F, Sanjurjo-Amado A, Barril-Cuadrado G. Dietary recommendations for patients with chronic kidney disease and sars-cov-2 infection. *Enferm Nefrol* 2020;23(3):244-251.

- (843) Pérez-Torres A, Caverni-Muñoz A, Trocoli-González F, Sanjurjo-Amado A, Barril-Cuadrado G. Recomendaciones dietéticas para pacientes con Enfermedad Renal Crónica e infección por SARS-CoV-2. *Enfermería Nefrológica* [Internet]. 2020 Jul [cited 2021 Sep 6];23(3):244-51
- (844) Pla B, Arranz A, Knott C, Sampedro M, Jiménez S, Hernando I, Marazuela M. Impact of COVID-19 Lockdown on Glycemic Control in Adults with Type 1 Diabetes Mellitus. *J Endocr Soc.* 2020 Oct 13;4(12):bvaa149. doi: 10.1210/endedso/bvaa149. PMID: 33173841; PMCID: PMC7641317.
- (845) Quintana-Castanedo L, Feito-Rodríguez M, Valero-López I, Chiloeches-Fernández C, Sendagorta-Cudós E, Herranz-Pinto P. Urticarial exanthem as early diagnostic clue for COVID-19 infection. *JAAD Case Rep.* 2020 Apr 29;6(6):498-499. doi: 10.1016/j.jidcr.2020.04.026. PMID: 32352022; PMCID: PMC7189196.
- (846) Riobó Serván P, Mielgo Ayuso J. Alimentación del deportista con enfermedad. En: González Gross C, et al. (dir). *Nutrición Deportiva [Recurso Electrónico]: Desde La Fisiología A La Práctica.* Madrid: Panamericana; 2020. p. 287-296
- (847) Rivera-Núñez MA, Tung-Chen Y, Álvarez MCH, Díaz MQ, Virto AMM, Santos-Olmo RT. A prospective study of the adequacy in the tromboprofilaxis in patients admitted in a short-stay unit. *Angiologia* 2020;72(5):219-228.
- (848) Rodríguez Rey R, García-Llana H, Górriz JL, Selgas R. Validación de un Cuestionario Multidimensional de Adaptación a la Enfermedad para Pacientes Renales en Diálisis (CMAE-RD) diseñado a partir de un cuestionario para pacientes oncohematológicos. *PSIC* [Internet] 2020;17(1):149-64. Available from: <http://dx.doi.org/10.5209/psic.68247>
- (849) Romaguera R, Cruz-González I, Jurado-Román A, Ojeda S, Fernández-Cisnal A, Jorge-Pérez P, et al. Consideraciones sobre el abordaje invasivo de la cardiopatía isquémica y estructural durante el brote de coronavirus COVID-19. *RECIC* [Internet] 2021; Available from: <http://dx.doi.org/10.24875/RECIC.M20000119>
- (850) Rosas J, Martín-López M, Otón T, Balsa A, Calvo-Alén J, Sanmartí R, Tornero J, Carmona L. Practical Aspects of Biological Through Levels and Antidrug Antibodies in Rheumatoid Arthritis and Spondyloarthritis. *Reumatol Clin (Engl Ed).* 2020 Sep-Oct;16(5 Pt 2):378-385. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.09.006. Epub 2018 Oct 30. PMID: 30385295.
- (851) Rosas J, Martín-López M, Otón T, Balsa A, Calvo-Alén J, Sanmartí R, Tornero J, Carmona L. Practical Aspects of Biological Through Levels and Antidrug Antibodies in Rheumatoid Arthritis and Spondyloarthritis. *Reumatol Clin (Engl Ed).* 2020 Sep-Oct;16(5 Pt 2):378-385. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.09.006. Epub 2018 Oct 30. PMID: 30385295.
- (852) Ruiz-Genao DP, Carretero G, Rivera R, Ferrándiz C, Daudén E, de la Cueva P, Belinchón I, Gómez-García FJ, Herrera-Acosta E, López-Estebanz JL, Ferrán-Farrés M, Alsina M, Baniandrés-Rodríguez O, Sánchez-Carazo JL, Sahuquillo-Torralba A, Rodríguez L, Vilar-Alejo J, García-Donoso C, Carrascosa JM, Llamas-Velasco M, Herrera-Ceballos E, Botella-Estrada R, Descalzo MA, García-Doval I; en nombre del grupo BIOBADADERM. Changing Trends in Drug Prescription and Causes of Treatment Discontinuation of First Biologic Over Ten Years in Psoriasis in the Spanish Biobadaderm Registry. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed).* 2020 Nov;111(9):752-760. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.05.008. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33058793.
- (853) Salamanca J, Díez-Villanueva P, Rivero F, Sarraj A, Suarez-Sipmann F, Alfonso F. [Dispositivo de asistencia circulatoria Impella RP® en shock poscardiotomía por fallo ventricular derecho]. *Arch Cardiol Mex.* 2020 Dec 3. Esperanto. doi: 10.24875/ACM.20000408. Epub ahead of print. PMID: 33270621.
- (854) Sanchez-Cerrillo I, Landete P, Aldave B, Sanchez-Alonso S, Sanchez-Azofra A, Marcos-Jimenez A, Avalos E, Alcaraz-Serna A, de Los Santos I, Mateu-Albero T, Esparcia L, Lopez-Sanz C, Martinez-Fleta P, Gabrie L, Del Campo Guerola L, Calzada MJ, Gonzalez-Alvaro I, Alfranca A, Sanchez-Madrid F, Munoz-Calleja C, Soriano JB, Ancochea J, Martin-Gayo E. Differential Redistribution of Activated Monocyte and Dendritic Cell Subsets to the Lung Associates with Severity of COVID-19. *medRxiv [Preprint].* 2020 May 16:2020.05.13.20100925. doi: 10.1101/2020.05.13.20100925. PMID: 32511573; PMCID: PMC7274254.
- (855) Sanchez-Muniz FJ, González-Muñoz MJ, Macho- González A, Benedí J, Garcimartín A, López-Oliva E, et al. Cuando el Silicio Transmuta en Oro. *Journal of Negative and No Positive Results* [Internet] 2019;5(2):187-96. Available from: <https://doi.org/10.19230/jonnpr.3342>

(856) Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno FI, Selva-O'Callaghan A. Why Choose Cyclosporin A as First-line Therapy in COVID-19 Pneumonia. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Apr 16;S1699-258X(20)30044-9. doi: 10.1016/j.reuma.2020.03.001. Epub ahead of print. PMID: 32354685; PMCID: PMC7160056.

(857) Santos Lopez JA, Bermejo-Bescós P, Slowing Barillas K, et al. Formación en «Farmacología y Farmacoterapia» en un contexto real y de cooperación. *EduNovatic* 2020. Conference Proceedings: 5th Virtual International Conference On Education, Innovation And Ict, December 10 -11, 2020. p. 424-428

(858) Sanz Sanz J, Beltrán E, Díaz-Miguel Pérez MC, Fernández-Carballido C, Galíndez E, García Porrua C, Gratacós J, Medina J, Queiro R, Ramírez J, Reina D, Rodríguez Lozano C, Rodríguez Martínez FJ, Rubio E, Veroz R. Quality standard for the management of patients with psoriatic arthritis: QUANTUM Project. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 May-Jun;16(3):203-215. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.06.011. Epub 2018 Jul 24. PMID: 30054254.

(859) Sastre J, Baldrich ES, Armario Hita JC, Herráez L, Jáuregui I, Martín-Santiago A, Ortiz de Frutos J, Silvestre JF, Valero A. Consensus on the Clinical Approach to Moderate-to-Severe Atopic Dermatitis in Spain: A Delphi Survey. *Dermatol Res Pract*. 2020 Apr 7;2020:1524293. doi: 10.1155/2020/1524293. PMID: 32318104; PMCID: PMC7166259.

(860) Segovia-Cubero J, de Miguel-Díez J, Gómez L, Cevey M. Management of adult patients with PAH in Spain: current practice, resources, and needs (AIRE17 Study). *REC: CardioClinics [Internet]* 2020;55(3):147-54. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccl.2020.03.006>

(861) Solomon A, Stanwix AE, Castañeda S, Llorca J, Gonzalez-Juanatey C, Hodkinson B, Romela B, Ally MMTM, Maharaj AB, Van Duuren EM, Ziki JJ, Seboka M, Mohapi M, Jansen Van Rensburg BJ, Tarr GS, Makan K, Balton C, Gogakis A, González-Gay MA, Dessein PH. Points to consider in cardiovascular disease risk management among patients with rheumatoid arthritis living in South Africa, an unequal middle income country. *BMC Rheumatol*. 2020 Jun 16;4:42. doi: 10.1186/s41927-020-00139-2. PMID: 32550295; PMCID: PMC7296622.

(862) Tamargo M, Gutiérrez Ibañes E, Oteo Domínguez JF, Díez-Delhoyo F, León Aliz E, Sanz Ruiz R, et al. Biopsia endomiocárdica por vía venosa braquial. Descripción de la técnica y experiencia en 12 años de 2 centros. *RECIC [Internet]* 2021; Available from: <http://dx.doi.org/10.24875/RECIC.M20000107>

(863) Tornero-Molina J, Alperi-López M, Castellví I, de Agustín-de Oro JJ, Escudero A, García-Vicuña R, González-Gay MÁ, Hidalgo C, Rubio E, Sanmartí R, Casamira N, Calvo-Alén J. Experts document on methotrexate use in combined therapy with biological or targeted synthetic disease modifying drugs in patients with rheumatoid arthritis. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Oct 8;S1699-258X(20)30200-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2020.08.003. Epub ahead of print. PMID: 33041228.

(864) Torre Hernández JM de la, Cortese B, Lanocha M, et al. Tomografía de coherencia óptica, ultrasonografía intravascular y angiografía sola en el guiado de implante de stents farmacoadactivos en el tronco común distal.: Resultados del estudio rock ii. *Rec: Interventional Cardiology*. 2020; 2 (4): 329-329

(865) Tung-Chen Y, Pizarro I, Rivera-Núñez MA, Martínez-Virto AM, Lorenzo-Hernández A, Sancho-Bueso T, Salgueiro G, Fernández-Capitán C. Sonographic evolution of the superficial vein thrombosis of the lower extremity. *J Ultrasound*. 2021 Sep;24(3):253-259. doi: 10.1007/s40477-020-00482-7. Epub 2020 May 29. PMID: 32472339; PMCID: PMC8363682.

(866) Turrión-Merino L, Alfageme-Roldán F, Salguero-Fernández I, Martínez-Mera C, Roustan-Gullon G. Pseudoflow in Adnexal Skin Tumors. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2020 Sep;111(7):621-622. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2019.01.018. Epub 2020 Jun 11. PMID: 32534914.

(867) Ueki Y, Yamaji K, Barbato E, Nef H, Brugaletta S, Alfonso F, Hill J, Cook S, Burzotta F, Karagiannis A, Windecker S, Räber L. Randomized Comparison of Optical Coherence Tomography Versus Angiography to Guide Bioresorbable Vascular Scaffold Implantation: The OPTICO BVS Study. *Cardiovasc Revasc Med*. 2020 Oct;21(10):1244-1250. doi: 10.1016/j.carrev.2020.03.023. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32205067.

(868) Urruticoechea-Arana A, León-Vázquez F, Giner-Ruiz V, Andréu-Sánchez JL, Olivé-Marqués A, Freire-González M, Pego-Reigosa JM, Muñoz-Fernández S, Román-Ivorra JA, Alegre-Sancho JJ, Vargas-Negrín F, Medina-Abellán M, Cobo-Ibáñez T, Mas-

Garriga X, Calvo-Alén J, Costa-Ribas C, Blanco-Vela R, Pérez-Martín Á, Beltrán-Catalán E, Forcada-Gisbert J, Hernández-Miguel MV, Hermosa-Hernán JC, Narváez-García J, Nieto-Pol E, Rúa-Figueroa Í. Development of an application for mobile phones (App) based on the collaboration between the Spanish Society of Rheumatology and Spanish Society of Family Medicine for the referral of systemic autoimmune diseases from primary care to rheumatology. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Sep-Oct;16(5 Pt 2):373-377. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2019.09.001. Epub 2019 Nov 10. PMID: 31722849.

(869) Valencia Fernández MA, Mauleón Ladrero MDC, Martín Hervás C, Patiño Remolina PL. Síndrome de Lemmel en paciente geriátrico: a propósito de un caso [Lemmel syndrome in a geriatric patient: Presentation of a case]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2020 Jul-Aug;55(4):246-247. Spanish. doi: 10.1016/j.regg.2019.08.007. Epub 2019 Oct 22. PMID: 31653456.

(870) van Gelder MK, de Vries JC, Simonis F, Monnikhof AS, Hazenbrink DHM, Ligabue G, Giovannella S, Joles JA, Verhaar MC, Bajo Rubio MA, Selgas R, Cappelli G, Gerritsen KGF. Evaluation of a system for sorbent-assisted peritoneal dialysis in a uremic pig model. *Physiol Rep*. 2020 Dec;8(23):e14593. doi: 10.14814/phy2.14593. PMID: 33278069; PMCID: PMC7718839.

(871) Vicente-Baz D, Paredes A, Morán T, Massuti B, Reguart N, Álvarez R, Insa A, Juan-Vidal O, Artal Á, Esteban E, García-Campelo R, Ortega-Granados AL, Diz P, González-Larriba JL, Terrasa J, de Las Peñas R, Rodríguez-Abreu D, Callejo Á, Márquez G, Provencio M. ASTRIS, a large real-world study to evaluate the efficacy of osimertinib in epidermal growth factor receptor T790M mutation-positive non-small cell lung cancer patients: Clinical characteristics and genotyping methods in a Spanish cohort. *Rev Esp Patol*. 2020 Jul-Sep;53(3):140-148. doi: 10.1016/j.patol.2019.11.002. Epub 2020 Jan 13. PMID: 32650965.

(872) Yoldi Muñoz B, Martín Martínez MA, Valero Expósito M, Plana Veret C, Andreu Sánchez JL, Moreno Muelas JV. Hierarchical nomenclature in rheumatology. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Jan-Feb;16(1):3-10. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2018.11.010. Epub 2019 Feb 8. PMID: 30745278.

(873) Zamarrón de Lucas E, Carpio Segura CJ, Santiago A, Alcolea Batres S, Figueira Gonçalves JM, García Río F, Álvarez Sala Walther R. Impacto de las terapias respiratorias no invasoras en pacientes graves con COVID-19. *Anales De La Real Academia Nacional De Medicina*. 2020; (137):154-160

(874) Colomer R, Mondejar R, Romero-Laorden N, Alfranca A, Sanchez-Madrid F, Quintela-Fandino M. When should we order a next generation sequencing test in a patient with cancer? *EClinicalMedicine*. 2020 Jul 31;25:100487. doi: 10.1016/j.eclinm.2020.100487. PMID: 32775973; PMCID: PMC7397394.

(875) Sobrino Jiménez C, Romero-Garrido JA, García-Martín Á, Quintana-Díaz M, Jiménez-Vicente C, González-Del Valle L, Herrero Ambrosio A, Benedí-González J. Safety and effectiveness of a four-factor prothrombin complex concentrate for vitamin K antagonist reversal following a fixed-dose strategy. *Eur J Hosp Pharm*. 2020 Jun 26:ejhpharm-2019-002114. doi: 10.1136/ejhpharm-2019-002114. Epub ahead of print. PMID: 32591479.

(876) Villamañán E, Sobrino C, Bilbao C, Fernández J, Herrero A, Calle M, Alvaro D, Segura M, Picazo G, Rodríguez JM, Baldominos G, Ramirez MT, Larrubia Y, Llorente J, Martínez A, Álvarez-Sala R. Off-label use of inhaled bronchodilators in hospitalised patients in Spain: a multicentre observational study. *Eur J Hosp Pharm*. 2020 Apr 24:ejhpharm-2019-002171. doi: 10.1136/ejhpharm-2019-002171. Epub ahead of print. PMID: 32332071.

PROYECTOS

(1) Gonzalez Parra, Emilio Jose / Poveda Nuñez, Jonay / Ruiz Ortega, Marta. **Red de investigación renal REDINREN**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III ; FIS-Instituto de Salud Carlos III. **RD16/0009/0007**

Fecha: 2017 - 2021

(2) Lorenzo Gonzalez, Oscar. **Convenio Laboratorios Dr., Esteve-Oscar Lorenzo González**

Financiador: LABORATORIOS DEL DR, ESTEVE S,A,U,. **ESTEVE-3**

Fecha: 2017 - 2020

(3) Díez Tejedor E. **Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales. Invictus Plus**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **RD16/0019/0005**

Fecha: 2017 - 2021

(4) García Río F.J. **Efecto de la CPAP nasal sobre la reducción de la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética y apnea obstructiva del sueño**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PI16/00201**

Fecha: 2017 - 2021

(5) Marazuela Azpiroz, Mónica. **Tironet2-CM. Fisiopatología tiroidea: Mecanismos implicados en cáncer, autoinmunidad y acción de las hormonas tiroideas.**

Financiador: CAM. **B2017/BMD-3724.**

Fecha: 2017 - 2021

(6) Aldudo Soto, Jesus / Bullido Gomez-Heras, Maria Jesus / Frank Garcia, Ana / Recuero Vicente, Maria. **Función lisosomal y homeostasis de colesterol en la neurodegeneración inducida por HSV-1 y en la enfermedad de Alzheimer: mecanismos patogénicos y biomarcadores**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-85747-R**

Fecha: 2018 - 2020

(7) Martín Gayo, Enrique. **Tailored induction of hiv-1 specific immunity through engineered dendritic cell vaccines**

Financiador: Comisión Europea. **IRIA1140930-01**

Fecha: 2018 - 2020

(8) Martín Gayo, Enrique. **Dotación Adicional Captación de Talentos Comunidad de Madrid**

Financiador: Comunidad de Madrid. **2017-TI/BMD-5396**

Fecha: 2018 - 2022

(9) Marazuela Azpiroz, Monica. **Fisiopatología tiroidea: mecanismos implicados en cáncer, autoinmunidad y acción de las hormonas**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3724**

Fecha: 2018 - 2021

(10) Arnalich Fernandez, Francisco / Montiel Lopez, Carmen. **Resistencia a quimioterapia y a terapia dirigida al EGFR inducida por consumo de tabaco a través de receptores nicotínicos en cáncer de pulmón no microcítico**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-82689-R**

Fecha: 2018 - 2020

(11) Feliú Batlle J. **Reanima**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3875**

Fecha: 2018 - 2021

(12) Frank García A. **Análisis antropológico de la sobrecarga del cuidador principal de personas con demencia. Estrategias de comunicación**

Financiador: Varios Financiadores. **PI-3114**

Fecha: 2018 - 2021

(13) Frank García A. **Effect of early and adult-life stress on the brain epigenome: relevance for the occurrence of Alzheimer's disease**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **AC17/00120**

Fecha: 2018 - 2021

(14) García Río F.J. **Estudio observacional para la validación de un cuestionario para la actividad física de pacientes con EPOC en la práctica clínica: cuestionario SAQ-COPD (Spanish Activity Questionnaire in COPD)**

Financiador: Astrazeneca Farmacéutica Spain S. A. **PI-3011 AST-SAQ-2017-01**

Fecha: 2018 - 2020

(15) Sánchez Madrid, Francisco. **INFLAMUNE-CM: Nuevos mecanismos moleculares y celulares implicados en la fisiopatología inmune y enfermedades inflamatorias.**

Financiador: Comunidad de Madrid. **B2017/BMD-3671.**

Fecha: 2018 - 2021

(16) Sánchez Madrid, Francisco. **Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PTI7/0005/0018.**

Fecha: 2018 - 2020

(17) Sánchez Madrid, Francisco. **Mecanismos inmuno-reguladores en la comunicación célula-célula: contactos sinápticos promotores del estado de alerta en células inmunes.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación. **SAF2017-82886-R.**

Fecha: 2018 - 2020

(18) Ancochea Bermudez, Julio. **Identificación y evaluación de biomarcadores relacionados con la hipoxia para el diagnóstico no invasivo de la enfermedad hepática grasa no alcohólica y del daño vascular asociado.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII7/00535.**

Fecha: 2018 - 2020

(19) Daudén Tello, Esteban. **Regulación de la expresión de CXCL12 y RAPTOR por miRNAs noveles y su papel en el proceso inflamatorio de la Psoriasis.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII7/01972.**

Fecha: 2018 - 2020

(20) Madero López, Luis. **Ensayo clínico fase II de CELYVIR en combinación con quimioterapia para niños y adolescentes con tumores sólidos refractarios o en recaída.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII7/02105.**

Fecha: 2018 - 2020

(21) Colomer Bosch, Ramón. **Doble amplificación con relevancia terapéutica en cáncer de mama hormonodependiente.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII7/01865.**

Fecha: 2018 - 2020

(22) Lopez Moriñigo, Javier David. **Dotación Adicional INTERTALENTUM**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **I004110009**

Fecha: 2019 - 2021

(23) Cibrian Vera, Danay / Fernandez-Gallego Anaya, Nieves / Sanchez Madrid, Francisco. **Immunometabolism of psoriasis disease**

Financiador: Fundación BBVA.

Fecha: 2019 - 2021

(24) Sanchez Madrid, Francisco. **La Dinamica De La Red Molecular Del Centrosoma De Los Linfocitos T Controla La Actividad Anti- Patogenica De Las Celulas Dendriticas: Papel Del Interactoma Foster**

Financiador: Fundación Ramón Areces. **RAMON ARECES**

Fecha: 2019 - 2022

(25) Ruiz Ortega, Marta. **Identification and Management of Patients at Risk**

Financiador: Comisión Europea. **GA 812699**

Fecha: 2019 - 2022

(26) Martin Gayo, Enrique. **Nuevas estrategias basadas en DC para potenciar la inmunoterapias con células T CD8 y células NK citotóxicas contra el reservorio latente de VIH**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. **RTI2018-097485-A-I00**

Fecha: 2019 - 2021

(27) Quintana Diaz, Manuel. **Transfusión en el paciente traumatizado**

Financiador: Mutua Madrileña.

Fecha: 2019 - 2021

(28) Díez Tejedor E. **Amascis-02. Alogenic adipose tissue-derived mesenchymal stem cells in ischemic stroke. A phase IIB multicenter double blind placebo controlled clinical trial**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PIC18/00016**

Fecha: 2019 - 2022

(29) Sánchez Madrid, Francisco. **Readying immune cells prior to disease-inducing encounters.**

Financiador: Fundación La Caixa. **HR17-00016.**

Fecha: 2019 - 2022

(30) Pérez Gisbert, Javier. **Identificación de biomarcadores de respuesta al tratamiento con fármacos biológicos en la enfermedad inflamatoria intestinal mediante abordaje proteómico y de citometría de masas**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII8/00622.**

Fecha: 2019 - 2021

(31) Pérez Gisbert, Javier. **Predictive biomarkers for response to JAK-inhibitors and biologic therapies in ulcerative colitis by a multi-omic approach.**

Financiador: Pfizer.

Fecha: 2019 - 2023

(32) Urrutia Elorduy, Andres Amalio. **Hypoxia signaling in pericytes and vascular responses in brain pathology**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. **S11/PJI/2019-00399**

Fecha: 2020 - 2021

(33) Quintana Díaz, Manuel. **Evaluación de la repercusión funcional y morfológica a medio-largo plazo del síndrome de distrés respiratorio agudo grave secundario a COVID-19.**

Financiador: NEUMOMADRID

Fecha: 2020 - 2020

(34) Quintana Díaz, Manuel. **Estudio de la coagulopatía y de los perfiles de inflamación sistémica asociados a la hemorragia subaracnoidea aneurismática**

Financiador: IdiPAZ.

Fecha: 2020 - 2020

(35) Ruiz Ortega, Marta. **Biología Celular y Molecular en Enfermedades Renales y Vasculares**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid. **UAM/I42**

Fecha: 2020 - 2023

(36) Ruiz Ortega, Marta. **TRAF3 a novel anti-inflammatory target in renal diseases- TRAF3**

Financiador: Bayer AG ; Universidad Autónoma de Madrid. **2019-09-2442**

Fecha: 2020 - 2021

(37) Egido De Los Rios, Jesus. **Evolución de las complicaciones microvasculares, sensibilidad a la insulina, función de la célula B pancreática, fatty liver index y biomarcadores en sujetos con Prediabetes de una población europea antes y después de 4 intervenciones terapéuticas**

Financiador: SOCIEDAD DE ENDOCRINOLOGIA, NUTRICIÓN Y DIABETES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (SENDIMAD) ; Universidad Autónoma de Madrid. **ePREDICE**

Fecha: 2020 - 2021

(38) Martin Gayo, Enrique. **Dotación adicional Ramón y Cajal.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **RYC2018-024374-I**

Fecha: 2020 - 2025

(39) Lopez Guerrero, Jose Antonio / Provencio Pulla, Mariano / Sanchez Madrid, Francisco / Yañez Mo, Maria. **Red traslacional para la aplicación clínica de vesículas extracelulares**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **RED2018-102411-T**

Fecha: 2020 - 2021

(40) Rayego Mateos, Sandra. **Dotación adicional Juan de la Cierva.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad ; Universidad Autónoma de Madrid. **IJCI2018-035187-I**

Fecha: 2020 - 2023

(41) Sanchez Madrid, Francisco. **Dinámica de la respuesta inmunitaria como predictor del curso evolutivo de la enfermedad COVID-19. Implicaciones para la toma de decisiones terapéuticas**

Financiador: BANCO DE SANTANDER CENTRAL HISPANO SA ; Universidad Autónoma de Madrid. **PREDINMUN-COVID**

Fecha: 2020 - 2021

(42) Rayego Mateos, Sandra. **TRAF3 como nuevo biomarcador y diana terapéutica en la enfermedad renal**

Financiador: FUNDACIÓN SENEPRO ; Universidad Autónoma de Madrid. **2020/00406/001**

Fecha: 2020 - 2022

(43) Calzada Garcia, Maria Josefa / Sevilla Montero, Javier. **Efectos del humo de tabaco en la vasculatura pulmonar. Mecanismos moleculares subyacentes al desarrollo de hipertensión pulmonar secundaria a EPOC**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-104406RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(44) Urrutia Elorduy, Andres Amalio. **Hypoxia signaling in pericytes and vascular responses in brain pathology**

Financiador: Comunidad de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid. **S11/PJI/2019-00399**

Fecha: 2020 - 2022

(45) Egido De Los Rios, Jesus / Lorenzo Gonzalez, Oscar. **Nuevos biomarcadores inflamatorios como predictores de eventos cardiovasculares en pacientes con enfermedad coronaria crónica**

Financiador: Sociedad Española de Arteriosclerosis ; Universidad Autónoma de Madrid. **2020/00407/001**

Fecha: 2020 - 2023

(46) Alonso Perez, Tamara / Aragonés Lopez, Julian / Melendez Rodriguez, Florinda Del Coral / Mesa Ciller, Claudia Julia / Urrutia Elorduy, Andres Amalio. **Papel de los factores de respuesta a hipoxia HIF1/2 en la regulación del metabolismo de aminoácidos y su impacto en fisiopatología**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-106371RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(47) García Río F.J. **Relación entre la actividad física cotidiana de pacientes con EPOC y la actividad de su sistema inmune innato y adaptativo. Identificación de biomarcadores pronósticos**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **(PI19/01612)**

Fecha: 2020 - 2022

(48) Martín Gayo, Enrique / Soriano Ortiz, Joan B. **Estudio de casos y controles de determinantes epidemiológicos e inmunológicos de infección incidente grave por SARS-CoV-2 y COVID-19 SDRA en UCI versus dos tipos de controles (EDEPIMIC)**

Financiador: Subvención COVID Comunidad de Madrid.

Fecha: 2020 - 2020

(49) Muñoz Calleja, Cecilia. **Dinámica de la respuesta inmunitaria como predictor del curso evolutivo de la enfermedad COVID-19.**

Financiador: Subvención COVID Comunidad de Madrid. **REINMUN-COVID**

Fecha: 2020 - 2020

(50) Martín Gayo, Enrique. **Impact of immunotherapy with trained dendritic cells boosting CD8+ T cell cytotoxic function in HIV-1 chronic patients at different times since art initiation**

Financiador: GILEAD. **GLD19/00168.**

Fecha: 2020 - 2021

(51) Marazuela Azpiroz, Mónica / Martínez Hernández, Rebeca. **Integromics in Autoimmune Thyroid Diseases: Combining miRNome, transcriptome and single cell analysis to characterize new clinical approaches and susceptibility pathways in AITD.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII 9/00584.**

Fecha: 2020 - 2022

(52) Garcia-Foncillas Lopez Jesus. **CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS BIOPSIA TEJIDO (RAS)**

Financiador: MERCK S.L. **16609/008**

Fecha: 2015 - 2020

(53) Garcia Merino, Juan Antonio. **Inmunomodulación y neuroprotección en la terapéutica de la esclerosis múltiple: implicación del sistema endocannabinoide y nuevos fármacos. Estudio longitudinal**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII 5/02099**

Fecha: 2016 - 2020

(54) Ortiz Arduan Alberto. **RED DE INVESTIGACION RENAL REDINREN**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **RD16/0009/0001**

Fecha: 2017 - 2021

(55) Garcia Merino, Juan Antonio. **RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MULTIPLE**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **RD16/0015/0012**

Fecha: 2018 - 2021

(56) Cuervas-Mons Martinez, Valentin. **Poliformismos genéticos asociados con enfermedad renal crónica por inhibidores de calcineurina en trasplante de órgano sólido no renal**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII6/00770**

Fecha: 2019 - 2021

(57) Ruiz Ortega Marta. **CONTRATOS SARA BORRELL AES 2016**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **CDI6/00044**

Fecha: 2020 - 2020

(58) Provencio Pulla, Mariano. **Integration and analysis of heterogeneous big data for precision medicine and suggested treatments for different type of patients**

Financiador: CE - H2020. **IASIS**

Fecha: 2021 - 2020

(59) Gomez Guerrero Carmen. **CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2016**

Financiador: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. **BES-2016-078145**

Fecha: 2022 - 2021

(60) Egido De Los Rios Jesus. **CONTRATO SARA BORRELL**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **CDI7/00030**

Fecha: 2018 - 2020

(61) Egido De Los Rios Jesus. **EVALUACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL DEL DIABETICO. PII7/01495**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII7/01495**

Fecha: 2018 - 2021

(62) Egido De Los Rios Jesus. **DESARROLLO DE**

Financiador: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. **RTC-2017-6089-I**

Fecha: 2018 - 2020

(63) Martin Ventura Jose Luis. **EL SISTEMA COMPLEMENTO EN SALUD Y ENFERMEDAD (COMPLEMENTO IICM)**

Financiador: COMUNIDAD DE MADRID. **B2017/BMD-3673**

Fecha: 2018 - 2022

(64) Ortiz Arduan Alberto. **CONTRATO SARA BORRELL**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **CD17/00158**

Fecha: 2018 - 2020

(65) Ortiz Arduan Alberto. **PLATAFORMA DE INNOVACION EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PT17/0005/0016**

Fecha: 2018 - 2020

(66) Ruiz Ortega Marta. **DAÑO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. INVESTIGACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES Y BUSQUEDA DE NUEVAS OPCIONES TERAPEUTICAS**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PI17/00119**

Fecha: 2018 - 2021

(67) Tuñon Fernandez Jose. **VALOR PRONÓSTICO DE KLOTHO Y OTROS COMPONENTES DEL METABOLISMO MINERAL EN LA ENFERMEDAD CORONARIA ESTABLE. RELACIÓN CON LAS NIVELES PLASMÁTICOS DE PCSK9**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PI17/01615**

Fecha: 2018 - 2022

(68) Provencio Pulla, Mariano. **BigMedilytics. Big Data for Medical Analytics. GA 780495**

Financiador: CE - H2020. **BigMedilytics**

Fecha: 2018 - 2021

(69) Provencio Pulla, Mariano. **Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PT17/0005/0003**

Fecha: 2018 - 2022

(70) Calleja Panero, Jose Luis. **Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto del tratamiento de la obesidad con el sistema de sutura endoscópica Apollo en pacientes con estearotepatitis no alcohólica y fibrosis**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PI17/00499**

Fecha: 2018 - 2022

(71) Ortiz Arduan Alberto. **CONSORCIO PARA EL ESTUDIO DEL FRACASO RENAL AGUDO: FISIOPATOLOGIA, NUEVAS TERAPIAS, BIOMARCADORES Y MODELOS EXPERIMENTALES. CIFRA2-CM**

Financiador: COMUNIDAD DE MADRID. **B2017/BMD-3686**

Fecha: 2018 - 2022

(72) Ortiz Arduan Alberto. **MODULATION OF THE FABRY PHERNOTYPE BY PREVALENT COMORBIDITIES**

Financiador: SANOFI-AVENTIS, S.A. **4390/009**

Fecha: 2018 - 2020

(73) Gomez Guerrero Carmen. **LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN LA PATOGENIA DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL**

Financiador: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ARTERIOESCLEROSIS. **7218107/001**

Fecha: 2018 - 2021

(74) Tuñon Fernandez Jose. **VALOR PRONOSTICO DEL METABOLISMO MINERAL EN LA ENFERMEDAD CONORARIA ESTABLE. RELACION CON LOS NIVELES PLASMATICOS DE PCSK9**

Financiador: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ARTERIOESCLEROSIS. **4768/007**

Fecha: 2018 - 2022

(75) Ortiz Arduan Alberto. **IDENTIFICACIÓN DE UN PANEL BIOMARCADOR DE RESPUESTA NEFROPROTECTORA A VAPTANES MEDIANTE BIOLOGÍA DE SISTEMAS**

Financiador: FUNDACIÓN MADRILEÑA DE NEFROLOGÍA. **4390/011**

Fecha: 2018 - 2020

(76) Martin Ventura Jose Luis. **The antibody immune response during vascular remodeling.**

Financiador: FUNDACIÓN LA CAIXA. **HR17-00247**

Fecha: 2018 - 2021

(77) Provencio Pulla, Mariano. **INmunoSIGHT. Caracterización inmunológica y molecular en biopsia líquida de pacientes con cáncer de pulmón para inmunoterapia**

Financiador: AEI. **RTC-2017-6502-I**

Fecha: 2018 - 2022

(78) Ortiz Arduan Alberto. **"ON-LINE DIALYSIS SENSOR PHASE2 (OLDIAS2)"**

Financiador: Optofluid Technologies OÜ. **PIC064-18_FJD**

Fecha: 2018 - 2020

(79) Egido De Los Rios Jesus. **CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATO PFIS). CONVOCATORIA AES 2018**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **F118/00216**

Fecha: 2019 - 2021

(80) Gomez Guerrero Carmen. **MECANISMOS Y RELEVANCIA TERAPEUTICA DE LA INMUNOINFLAMACION EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, RENALES Y METABOLICAS**

Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. **RTI2018-098788-B-I00**

Fecha: 2019 - 2021

(81) Ortiz Arduan Alberto. **MULTIDIMENSIONAL STRATIFICATION FOR TREATMENT OF ACUTE KIDNEY INJURY**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **AC18/00064**

Fecha: 2019 - 2021

(82) Ortiz Arduan Alberto. **REPOSICIONAMIENTO DE NUEVAS FORMULACIONES DE 3,7-DIMETHYL-1-(5-OXOHXYL)-3,7-DIHYDRO-1H-PURINE-2,6-DIONA PARA RETRASAR EL ENVEJECIMIENTO POR DÉFICIT DE KLOTHO**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **DTSI8/00032**

Fecha: 2019 - 2021

(83) Ruiz Ortega Marta. **CONTRATO PREDCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **FII8/00222**

Fecha: 2019 - 2022

(84) Garcia Merino, Juan Antonio. **Inmunofenotipo, transcriptoma y perfil clínico de pacientes con esclerosis múltiple tratados con fingolimod y dimetilfumarato. Modelo para la predicción de respuesta en un estudio traslacional**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII8/01766**

Fecha: 2019 - 2021

(85) Ortiz Arduan Alberto. **CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN PREDCTORALES Y POSTDOCTORALES**

Financiador: COMUNIDAD DE MADRID. **PEJD-2018-PRE/SAL-9473**

Fecha: 2019 - 2020

(86) Egado De Los Rios Jesus. **DESARROLLO PRECLÍNICO DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS TRANSCRIPCIONALES COMO NUEVA OPCIÓN TERAPÉUTICA EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **DTSI9/00093**

Fecha: 2020 - 2021

(87) Garcia-Foncillas Lopez Jesus. **Justificación para una nueva terapia combinada en CCRm basado en la ruta aurka e hippo.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII9/01231**

Fecha: 2020 - 2022

(88) Ortiz Arduan Alberto. **Nuevas aproximaciones terapéuticas para la protección tisular en la enfermedad renal.**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII9/00815**

Fecha: 2020 - 2022

(89) Tuñon Fernandez Jose. **DESARROLLO DE NUEVOS MEDICAMENTOS BASADOS EN ANÁLOGOS DE VIT D PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA DE VITAMINA D Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS (IFEROL).**

Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. **RTC2019-006826-I**

Fecha: 2020 - 2022

(90) Provencio Pulla, Mariano. **Cancer Long Survivors Artificial Intelligence Follow Up**

Financiador: CE - H2020. **CLARIFY**

Fecha: 2020 - 2022

(91) Provencio Pulla, Mariano. **Personalized medicine for lung cancer treatment: using Big Data-driven approaches for decision support (Medicina personalizada para el tratamiento del cancer de pulmón: utilizando enfoques basados en Big Data para soporte a la decisión)**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **P4-LUCAT - AC19/00026**

Fecha: 2020 - 2022

(92) Provencio Pulla, Mariano. **Microambiente inmune del tumor e identificación de biomarcadores de respuesta a la quimioterapia o quimioinmunoterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de pulmón en célula no pequeña**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **PII9/01652**

Fecha: 2020 - 2022

(93) Martin Ventura Jose Luis. **Técnicos de laboratorio CAM**

Financiador: COMUNIDAD DE MADRID. **PEJ-2019-TL/BMD-I4992**

Fecha: 2020 - 2022

(94) Herrero-Beaumont Cuenca Gabri. **UNIDADES DE EXCELENCIA EN EL MANEJO DE BIOSIMILARES**

Financiador: SANDOZ FARMACÉUTICA S.A. **3579/009**

Fecha: 2020 - 2020

(95) Martin Ventura Jose Luis. **Validación de nuevos biomarcadores de remodelado vascular patológico identificados por análisis proteómico (BIOVASC).**

Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. **PID2019-106814RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(96) Garcia-Foncillas Lopez Jesus. **MULTI-OMICS DATA FOR CANCER RESEARCH AND THE DEVELOPMENT OF NEW DIAGNOSTICS AND THERAPIES (TITANIA STUDY)**

Financiador: INDIVUMED GMBH. **PIC138-19_FJD**

Fecha: 2020 - 2025

(97) Provencio Pulla, Mariano. ***DESARROLLO DE MARCADORES MOLECULARES EN BIOPSIA LIQUIDA PARA LARGA SUPERVIVENCIA EN ONCOINMUNOTERAPIA**

Financiador: AEI. **RTC2019-007359-I**

Fecha: 2020 - 2023

(98) Ortiz Arduan Alberto. **EFFECT OF GSK872 IN A MODEL OF ACUTE KIDNEY INJURY INDUCED BY FOLIC ACID**

Financiador: LABORATORIOS SERVIER S.L. **4390/015**

Fecha: 2020 - 2021

(99) Gorgolas Hernandez Mora Miguel. **H2020-SCI-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD_Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19_unCoVer**

Financiador: COMUNIDAD EUROPEA. **unCoVer**

Fecha: 2020 – 2022

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Instituto de Investigación Sanitaria La PAZ (IdiPaz)

(1) Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares

Exuperio Díez Tejedor

(2) Investigación en Cardiología Clínica e Invasiva - ICCI-PAZ

José Luis López-Sendón Hentschel

(3) Medicina Interna y Enfermedades Sistémicas

Francisco Arnalich Fernández

(4) Enfermedades Respiratorias

Francisco García Ríó

(5) Oncología Traslacional

Jaime Feliu Battle

- Identificación de biomarcadores pronósticos y/o predictivos de respuesta a terapias antineoplásicas
- Identificación de mecanismos de resistencia a los fármacos antineoplásicos
- Testado farmacológico de fármacos antineoplásicos en cultivos celulares (en 2 y 3 dimensiones)"
- Eficacia y toxicidad de tratamientos antineoplásicos
- Cuidados paliativos y tratamientos de soporte
- Identificación de nuevos microRNA y LncRNAs implicados en la respuesta a la quimio radioterapia en el cáncer de pulmón y de ovarios, así como en enfermedades raras como biomarcadores para uso clínico

Instituto de Investigación Sanitaria Puerta De Hierro-Segovia de Arana (IDIPHISA)

(1) Investigación en Cáncer de Pulmón

Dr. Mariano Provencio Pulla

(2) Investigación en Hepatología

Dr. José Luis Calleja Panero

(3) Investigación de Medicina Interna

Dr. Valentín Cuervas-Mons

(4) Investigación en Neuroinmunología. Patologías desmielinizantes

Dr. Juan Antonio García Merino

Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa (IIS-LA PRINCESA)

(1) Comunicación Intercelular y Respuesta inflamatoria

Dr. Francisco Sánchez Madrid

(2) Regulación de la respuesta inmunitaria innata en el contexto de enfermedades infecciosas y autoinmunes

Dr. Enrique Martín Gayo.

(3) Respuesta a la hipoxia: Papel de las rutas sensoras de oxígeno en la reprogramación del metabolismo celular

Dr. Julián Aragonés López

(4) Respuesta a la hipoxia: Mecanismos moleculares en patología pulmonar

Dra. María Josefa Calzada García.

(5) Mecanismos Inflamatorios en enfermedades pulmonares.

Dr. Julio Ancochea Bermúdez

(6) Mecanismos y mediadores de enfermedades endocrinas.

Dra. Mónica Marazuela Azpíroz

(7) Marcadores pronóstico de enfermedades autoinmunes.

Dr. Esteban Daudén Tello

(8) Enfermedades inflamatorias del aparato digestivo.

Dr. Javier Pérez Gisbert

(9) Avances terapéuticas en oncohematología.

Dra. Angela Figuera y Dr. Adrian Alegre

- Terapias Avanzadas incluyendo Inmunoterapia en Oncohematología
- Nuevos agentes en Mieloma Múltiple y en Leucemia Mieloide Aguda
- Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular

(10) Monitorización biológica, celular y molecular en onco-hematología

Dra. Cecilia Muñoz Calleja.

- Receptores de quimiocinas en inmunoterapia.
- Identificación de biomarcadores en la reconstitución inmune.
- Caracterización de los efectos inmunomoduladores del dasatinib.

(11) Avances diagnósticos y terapéuticas en enfermedades cardiovasculares.

Dr. Fernando Alfonso Manterola, Dr. Luis Jesús Jiménez Borreguero y Dra. Carmen Suárez Fernández

(12) Medicina individualizada en tumores sólidos

Dr. Ramón Colomer Bosch y Dra. Laura Cerezo Padellano

Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jimenez Díaz (IIS-FJD)

(1) Área estratégica “Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares”: Patogenia y tratamiento de la enfermedad renal y sus complicaciones

Coordinador Alberto Ortiz Arduán

(2) Área de Cáncer: “Oncología Médica”.

coordinador Jesús García-Foncillas

(3) Investigación en Inflamación Vascular y Renal.

Carmen Gómez Guerrero

- Mecanismos reguladores de la respuesta inmunoinflamatoria en aterotrombosis.
- Nuevos abordajes terapéuticos de la enfermedad renal del diabético y otras patologías cardiovasculares, renales y metabólicas

(4) Laboratorio de Remodelado Vascular

José Luis Martín Ventura

- Identificación de nuevos mediadores y/o dianas terapéuticas en la aterosclerosis y el aneurisma aórtico abdominal.
- Nuevos marcadores de riesgo cardiovascular

Líneas de Investigación asociadas al Departamento

(1) Coagulopatías y alteraciones de la hemostasia

Víctor Jiménez Yuste

(2) SIDA y enfermedades infecciosas

José Ramón Arribas López

(3) Diagnóstico y tratamiento de patologías asociadas a alteraciones del sistema del complemento

Margarita López Trascasa y Pilar Sánchez-Corral Gómez

(4) Enfermedades inmunomediadas gastrointestinales y otras patologías digestivas

María Dolores Martín Arranz

(5) Nefrología

María Auxiliadora Bajo Rubio

(6) Envejecimiento y fragilidad de las personas mayores

Juan Ignacio González Montalvo

(7) Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas

Santiago Quirce Gancedo

(8) Gestión en el paciente sangrante

Manuel Quintana Díaz

(9) Terapias experimentales y biomarcadores en cáncer

Javier de Castro Carpeño

(10) Investigación en Hematología

Dr. Rafael Duarte Palomino

(11) Investigación en Trasplante Cardíaco

Dr. Javier Segovia Cubero

(12) Investigación en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas y otras Enfermedades Inflammatorias

Dr. José Luis Andréu Sánchez

(13) Investigación en Insuficiencia Cardíaca y Miocardiopatías

Dr. Pablo García Pavía

(14) Investigación en Enfermedades Renales

Dr. José Portolés Pérez

(15) Investigación en Enfermedad Inflamatoria Intestinal

Dra. Maribel Vera Mendoza

(16) Investigación Traslacional en Medicina Intensiva

Dr. Juan José Rubio

(17) Investigación Traslacional Neumológica

Dra. Piedad Usseti

(18) Investigación de Bioingeniería y Telemedicina

Dr. Ignacio Fernández Lozano

(19) Investigación en Inmunogenética e Histocompatibilidad

Dr. Carlos Vilches

(20) Respuesta inflamatoria en enfermedades hepáticas.

Dra. Luisa Consuelo García Buey

(21) Enfermedades cerebrovasculares.

Dr. José Aurelio Vivancos Mora

(22) Monitorización biológica celular y molecular en oncohematología. Terapias Avanzadas y Medicina de Precisión

Dra. Elena Fernández Ruiz.

(23) Nuevas terapias en patologías infecciosas.

Dr. Ignacio de los Santos Gil y Dr. Javier Aspa Marco

(24) Fragilidad, Envejecimiento y Educación Médica UAM.

Coordinación: Alicia Gutiérrez Misi

- Fractura de cadera (Registro Nacional de Fractura de Cadera).
- Ejercicio físico y envejecimiento activo.
- Simulación clínica (línea de Educación Médica).
- Profesionalismo y vocación médica (línea de Educación Médica).
- Medicina Narrativa (línea de Educación Médica).

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) Biología Molecular y Celular en Patología Renal y Vascular. ; BioMolCReV ; Grupo consolidado

Miembros: Cantero Navarro, Elena (Colaborador); Gonzalez Parra, Emilio Jose (Miembro); Marquez Exposito, Laura (Miembro); Morgado Pascual, Jose Luis (Miembro); Orejudo Del Rio, Macarena (Miembro); Rodrigues Diez, Raul (Miembro); Ruiz Ortega, Marta (Coordinador/A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

1. Sistema renina angiotensina en la patología renal y vascular
2. Estudio de mecanismos moleculares implicados en fibrosis tisular experimental y humana. Descripción de nuevos mediadores: el CTGF/CCN2 y Gremlin
3. Estudio de la respuesta inmune Th17 en la enfermedad renal crónica y en sus complicaciones cardiovasculares
4. Investigación de mecanismos epigenéticos en el daño renal.
5. Búsqueda de biomarcadores de daño renal en la enfermedad renal crónica⁶. Definición de nuevas dianas terapéuticas en patologías renales

(2) Enfermedades inflamatorias esófago-gastro-intestinales ; EIEGI ; Grupo consolidado

Miembros: Bernardo Ordiz, David (Colaborador); Casanova Gonzalez, Maria Jose (Colaborador); Chaparro Sanchez, Maria (Coordinador/A); Duran Vegue, Almudena (Colaborador); Fernandez Tome, Samuel (Colaborador); Garcia Donday, Maria (Colaborador); Garre Vazquez, Ana Isabel (Colaborador); Gerald Mcnicholl, Adrian (Miembro); Marin Gomez, Alicia Carmen (Colaborador); Mora Gutierrez, Irene (Colaborador); Ortega Moreno, Lorena (Miembro); Perez Gisbert, Francisco Javier (Coordinador/A); Santander Vaquero, Cecilio (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology; LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de investigación: Infección por *Helicobacter pylori* Enfermedad inflamatoria intestinal

(3) Fragilidad, Envejecimiento y Educación Médica UAM ; FRAILTY-AGING-EDUCATION-UAM ; Grupo emergente

Miembros: Arribas Blanco, Jose Maria (Miembro); Cano Perez, Maria Dolores (Miembro); Castell Alcala, Maria Victoria (Miembro); Gijon Conde, Maria Teresa (Miembro); Gonzalez Lopez, Esteban (Miembro); Gonzalez Montalvo, Juan Ignacio (Miembro); Gutierrez Misis, Alicia (Coordinador/A); Menendez Colino, Rocio (Miembro); Otero Puime, Angel Antonio (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología; EDUC Ciencias de la Educación

Líneas de investigación:

- Fragilidad Y Envejecimiento
- Educación Médica-Ciencias de la Salud

(4) Laboratorio de Inflamación Renal y Vascular ; ; Grupo consolidado

Miembros: Bernal Uribe, Susana (Miembro); Gomez Guerrero, Carmen (Coordinador/A); Jimenez Castilla, Luna (Colaborador); Lopez Sanz, Laura (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Receptores de inmunocomplejos en patología renal y vascular
- Factores de transcripción implicados en la patogenia de enfermedades renales y cardiovasculares.
- Modulación terapéutica del eje JAK/STAT/SOCS en enfermedades inflamatorias

(5) Laboratorio de remodelado vascular ; ; Grupo consolidado

Miembros: Martin Ventura, Jose Luis (Coordinador/A); Martinez López, Diego (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- The general subject of our group has been the study of the biological mechanisms implicated in the atherothrombotic diseases (atherosclerosis and abdominal aortic aneurysm, AAA), focusing in the implication of oxidative stress, inflammation and cell stress proteins, and in the identification of new biomarkers in cardiovascular diseases.

(6) Mecanismos moleculares y Biomarcadores asociados a la Miocardiopatía Diabética ; Miocardiopatía Diabética ; Grupo consolidado

Miembros: Caro Vadillo, Alicia (Colaborador); González Bris, Alvaro (Miembro); Lorenzo Almorós, Ana (Miembro); Lorenzo Gonzalez, Oscar (Coordinador/A); Morcillo, Miguel Ángel (Colaborador); Tuñon Fernandez, Jose Luis (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Estudio de los mecanismos moleculares subyacentes a la miocardiopatía diabética.
- Búsqueda de biomarcadores de diagnóstico y pronóstico para la miocardiopatía diabética

(7) Medicina Interna ; GIMIR ; Grupo consolidado

Miembros: Arias Milla, Ana (Colaborador); Asensio Vegas, Angel (Colaborador); Baños Perez, Isolina (Miembro); Benitez Gutierrez, Laura (Colaborador); Castejon Diaz, Raquel (Colaborador); Citores Sanchez, Maria Jesus (Colaborador); Cuervas-Mons Martinez, Valentin (Coordinador/A); Duca, Ana Maria (Miembro); Lorences Pelaez, Concepcion (Colaborador); Martinez Gonzalez, Andrea Ruth (Miembro); Mellor Pita, Susana Teresa (Miembro); Perez Aciego De Mendoza, Paloma (Miembro); Ramos Martinez, Antonio (Miembro); Requena Galindo, Silvia (Miembro); Tutor De Ureta, Pablo (Miembro); Vargas Nuñez, Juan Antonio (Miembro); Yebra Bango, Miguel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): MCLI Medicina Clínica y Epidemiología

Líneas de investigación:

- Estudio de la fisiopatología y de los mecanismos patogénicos implicados en síndromes linfoproliferativos
- Estudio de la fisiopatología, mecanismos patogénicos y factores genéticos en la evolución clínica de pacientes con trasplante hepático
- Caracterización de mecanismos centrales implicados en la arteriosclerosis prematura y acelerada de los pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.
- Persistencia y patogenicidad de los retrovirus humanos
- Infecciones nosocomiales

(8) Neuroinmunología: Patologías Desmielinizantes ; ; Grupo consolidado

Miembros: Garcia Merino, Juan Antonio (Coordinador/a)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Esclerosis múltiple.
- Encefalomiелitis autoinmune experimental.
- Implicación del sistema endocannabinoide en esclerosis múltiple y EAE.
- Respuesta inmunológica y genética a los tratamientos en EM.

(9) Nicotinic Receptors in Human Diseases ; NIREHUDI; Grupo consolidado

Miembros: Arnalich Fernandez, Francisco (Coordinador/A); Atienza Toledo, Gema (Miembro); Bordas Sanchez, Anna (Miembro); Extremera Mazuela, Maria (Colaborador); Lopez Arribas, Raquel (Miembro); Martin Sanchez, Carolina (Miembro); Montiel Lopez, Carmen (Miembro); Rios Salgado, Cristobal De Los (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS3 Cellular and Developmental Biology; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de investigación:

- Nicotinic receptors: pathophysiological role in immune response, tumor development and resistance to chemotherapy and EGFR-targeted therapy

(10) Nuevos tratamientos en enfermedades del riñón e hipertensión ; NURIÑON ; Grupo consolidado

Miembros: Carrasco Navarro, Susana (Colaborador); Fernandez Fernandez, Beatriz (Colaborador); Fontecha Barriuso, Miguel (Miembro); Martin Cleary, Catalina (Colaborador); Martin Sanchez, Diego (Miembro); Martinez Moreno, Julio Manuel (Colaborador); Ortiz Arduan, Alberto (Coordinador/A); Perez Gomez, Maria Vanessa (Colaborador); Sanchez Niño, Maria Dolores (Colaborador); Sanz Bartolome, Ana Belen (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Using systems biology approaches to identify new biomarkers and therapeutic targets that allow improving risk stratification algorithms and developing new therapeutic approaches to kidney disease and vascular injury in the context of kidney disease.

(11) Respuesta a la Hipoxia: Mecanismos Moleculares en cáncer y patologías pulmonares ; hipoxipat ; Grupo consolidado

Miembros: Calzada Garcia, Maria Josefa (Coordinador/A); Fernandez Perez, Cintia (Colaborador); Sevilla Montero, Javier (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Fisiopatología de la hipoxia:
 - I. Papel de la trombospondina-I en enfermedades pulmonares crónicas.

2. Papel de VCAM-I en respuesta inmune tumoral.

(12) **Farmacología Vascular y Metabolismo** ; FARMAVASM ; Grupo consolidado

Miembros: Carraro ., Raffaele (Miembro); Cercas Alonso, Elena (Miembro); Peiro Vallejo, M. Concepcion (Coordinador/A); Ramos Gonzalez, Mariella (Miembro); Romacho Romero, Tania Del Mar (Miembro); Romero Martinez, Alejandra (Miembro); San Hipolito Luengo, Alvaro (Miembro); Sanchez Ferrer, Carlos Felix (Coordinador/A); Valencia Fernandez, Ines (Miembro); Vallejo Fernan, Susana (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de investigación:

1. Inflamación y daño vascular asociado a la diabetes mellitus.
2. Diabesidad, adipoquinas y función vascular.
3. Mecanismos de envejecimiento vascular.

TESIS DOCTORALES

(1) Características nutricionales de los pacientes con cirrosis hepática. Marta Hernández Conde ; dirección de tesis Calleja Panero, Jose Luis Elba Llop Herrera

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691722>

(2) Infección por el virus de la hepatitis C oculto en varias situaciones de enfermedad renal crónica. Teresa Olea Tejero ; dirección de tesis Selgas Gutierrez, Rafael

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691803>

(3) Exacerbaciones de asma en el servicio de urgencias del hospital universitario La Paz. Beatriz Pola Bibián ; dirección de tesis Alvarez-Sala Walther, Rodolfo Santiago Quirce

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691875>

(4) Análisis Bibliométrico de Archivos De Bronconeumología: Evolución de los Indicadores Bibliométricos, Uso y Accesibilidad Estadística, Redes de Colaboración, Adherencia a Iniciativas de Calidad y Métricas Alternativas. Daniel Eduardo López Padilla ; dirección de tesis de Granda Oliva, José Ignacio Alonso Aroyo, Adolfo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692123>

(5) Protein dissection approach as a powerful tool to identify new potential drugs. [Estrategia de disección de proteínas como herramienta potente en la identificación de nuevos potenciales fármacos]. Sara la Manna ; dirección de tesis Gomez Guerrero, Maria Carmen Consolacion Marasco, Daniela

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692189>

(6) Utilidad pronóstica de la galectina-3 en la predicción de eventos cardiovasculares en pacientes diabéticos con cardiopatía isquémica crónica. Ana Lorenzo Almoros ; dirección de tesis Tuñon Fernandez, Jose Luis Lorenzo Gonzalez, Oscar

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692294>

(7) Monitorización de la terapia biológica en enfermedades inflamatorias inmunomediadas. Ana Martínez Feito ; dirección de tesis Balsa Criado, Alejandro Dora Pascual-Salcedo Pascual

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692485>

(8) Epidemiología, factores de adquisición, pronóstico y características de las infecciones y colonizaciones causadas por enterobacterias productoras de carbapenemasas. Ilduara Pintos Pascual ; dirección de tesis Ramos Martinez, Antonio Mireira Cantero Caballero

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693359>

(9) Utilidad de la medición de biomarcadores cardíacos en pacientes adultos con cardiotoxicidad por terapia antineoplásica. Olaia Rodriguez Fraga ; dirección de tesis Buño Soto, Antonio

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692822>

(10) Eficacia y seguridad de la desconexión eléctrica de las venas pulmonares mediante aplicaciones de radiofrecuencia de alta potencia y corta duración en pacientes con fibrilación auricular. Sergio Castrejón Castrejón ; dirección de tesis Merino Llorens, José Luis Cabrera, José Ángel

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692389>

(11) Incidencia y predictores de cardiotoxicidad a largo plazo en pacientes con cáncer de mama tratados con antraciclinas. Rebeca Mata Caballero ; dirección de tesis José María Serrano Antolín Joaquín Jesús Alonso Martín

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692393>

(12) Valoración funcional, cognitiva y seguimiento clínico de supervivientes a largo plazo tras una parada cardíaca extrahospitalaria. Juan Ramón Rey Blas ; dirección de tesis Lopez-Sendon Hentschel, Jose

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693937>

(13) Influencia del ritmo circadiano en el tamaño del infarto y estrategias de cardioprotección. Aida Suárez Barrientos ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692419>

(14) Morbilidad y utilización de servicios de los pacientes crónicos según nivel de riesgo en atención primaria. Jaime Barrio Cortes ; dirección de tesis Suarez Fernandez, Maria Carmen Isabel del Cura González

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694165>

(15) Fibrosis quística y calidad de vida en adultos. Valoración del estudio radiológico. Layla Diab Cáceres ; dirección de tesis Girón Moreno, Rosa María

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692846>

(16) Papel del ventrículo derecho valorado por ecocardiografía bidimensional en el diagnóstico y pronóstico de la amiloidosis cardíaca por cadenas ligeras. Alejandro Durante López ; dirección de tesis Segovia Cubero, Javier Susana Mingo Santos

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694300>

(17) Nuevo método no-invasivo para la detección de PEEP intrínseca basado en la cinética del CO₂ espirado. Sara Beatriz Heili Frades ; dirección de tesis Peces-Barba Romero, German Fernando Suárez Sipmann

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692836>

(18) Repercusión del tratamiento con antivirales de acción directa sobre la evolución clínica y la calidad de vida en pacientes con hepatitis crónica C tratados en un hospital terciario. Raúl Honrubia López ; dirección de tesis Javier García-Samaniego Rey Antonio Madejón Seiz

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692848>

(19) Estudio de la función y potencial pronóstico de las proteínas de unión a RNA, PIWI y UNR, en cáncer de páncreas. Weiyao Li ; dirección de tesis Garcia-Foncillas Lopez, Jesus Miguel Javier Martínez Useros

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693687>

(20) El papel de la hipoxia nocturna y las apneas en el cáncer de pulmón. María Teresa Pérez Warnisher ; dirección de tesis Luis Seijo Maceiras

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(21) Estudio del papel inmunopatogénico de las moléculas TROMBOSPONDINA-I y GADD45-ALFA en la psoriasis. Pedro Antonio Rodríguez Jimenez ; dirección de tesis Llamas Velasco, María del Mar Fuente Flores, Hortensia de la

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693761>

(22) Protocolos de transfusión masiva con esquemas predeterminados vs guiados mediante tests viscoelásticos: estudio comparativo y análisis de coste-efectividad en pacientes con trauma grave. Nicolas Alejandro Suarez Rovira ; dirección de tesis Quintana Diaz, Manuel García Erce, José Antonio

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(23) Phenotype, pathophysiology and genetics of two forms of congenital myopathy with multi-minicores. [Estudio fenotípico, fisiopatológico y de correlaciones genotipo-fenotipo de dos formas de miopatía congénita con multi-minicores]. Rocio Nur Villar Quiles ; dirección de tesis María Luz Cuadrado Pérez Ana Ferreiro Seiro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693731>

(24) Enfermedad de Chagas: Interpretación de pruebas cardiológicas, utilidad de la RMN cardiaca y uso combinado in vitro de benznidazol y corticoide. Irene Carrillo Acosta ; dirección de tesis Gorgolas Hernandez-Mora, Miguel Ramón Pérez Tanoira

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693080>

(25) Uso de MAPA de 44 horas y bioimpedancia para el manejo de la hipertensión arterial en pacientes en hemodiálisis crónica. Karina Ruth Furaz Czerpak ; dirección de tesis Enrique Gruss Vergara

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694021>

(26) Análisis neurofisiológico y abordaje fisioterápico multimodal en pacientes con dolor lumbar crónico inespecífico. Mónica Grande Alonso ; dirección de tesis La Touche Arbizu, Roy Arturo Gil Martínez, Alfonso

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693363>

(27) Impacto de la Diabetes Mellitus y su control metabólico en la evolución del infarto cerebral. Estudio de cohortes. Raquel Gutiérrez Zúñiga ; dirección de tesis Díez Tejedor, Exuperio Fuentes Gimeno, Blanca Eulalia

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(28) Efecto del índice de masa corporal sobre las variables clínicas, funcionales e inflamatorias del asma. Ignacio Esteban Gorgojo ; dirección de tesis Sastre Dominguez, Joaquin

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694067>

(29) Efecto de la hiperinsuflación dinámica sobre la respuesta cardiovascular al ejercicio en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Raúl Galera Martínez ; dirección de tesis Alvarez-Sala Walther, Rodolfo, Garcia Rio, Francisco

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694080>

(30) Empagliflozine improves myocardial fibrosis and diastolic function in a non-diabetic porcine model of ischaemic heart failure. [Empagliflozina mejora la fibrosis miocárdica y la función diastólica en un modelo porcino de insuficiencia cardíaca isquémica s. Alvaro Garcia Roperó ; dirección de tesis Tuñón Fernandez, Jose Luis Juan José Badimón Maestro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693523>

(31) Validación del método ControlNutricional, su comparación con los métodos Valoración del Estado Nutricional y Valoración Global Subjetiva y su capacidad para predicción de complicaciones, readmisiones y fallecimientos. María Natalia García Vázquez ; dirección de tesis Gomez Candela, Carmen, Elena Villamañan Bueno

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694035>

(32) Validación de la utilidad del strain Bidimensional en el seguimiento no invasivo del rechazo agudo tras el trasplante cardiaco: proyecto multicéntrico bemeco. Josebe Goirigolzarri Artaza ; dirección de tesis Segovia, Javier Mingo, Susana

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694441>

(33) Utilidad clínica de la ecografía ocular en el diagnóstico del Síndrome de Terson en pacientes neurocríticos. Luis Albeiro Mesa Galan ; dirección de tesis Quintana Diaz, Manuel

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694428>

(34) El papel de la hipoxia nocturna y las apneas en el cáncer de pulmón. María Teresa Pérez Warnisher ; dirección de tesis Luis Seijo Maceiras

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(35) Estudio del papel inmunopatogénico de las moléculas TROMBOSPONDINA-I y GADD45-ALFA en la psoriasis. Pedro Antonio Rodriguez Jimenez ; dirección de tesis Llamas Velasco, Maria del Mar Fuente Flores, Hortensia de la

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693761>

(36) Protocolos de transfusión masiva con esquemas predeterminados vs guiados mediante tests viscoelásticos: estudio comparativo y análisis de coste-efectividad en pacientes con trauma grave. Nicolas Alejandro Suarez Rovira ; dirección de tesis Quintana Diaz, Manuel García Erce, José Antonio

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(37) Estudio fenotípico, fisiopatológico y de correlaciones genotipo-fenotipo de dos formas de miopatía congénita con multi-miomicros. Rocio Nur Villar Quiles ; dirección de tesis María Luz Cuadrado Pérez Ana Ferreiro Sieiro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693731>

(38) Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares. Álvaro Auñón Rubio ; dirección de tesis Calvo Crespo, Emilio Jaime Esteban Moreno

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(39) Resultados de la implementación de un protocolo eras en cirugía colorrectal en un hospital de tercer nivel. Maria Macarena Barbero Mielgo ; dirección de tesis Garcia Fernandez, Javier

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693784>

(40) Enfermedad de Chagas: Interpretación de pruebas cardiológicas, utilidad de la RMN cardiaca y uso combinado in vitro de benznidazol y corticoide. Irene Carrillo Acosta ; dirección de tesis Gorgolas Hernandez-Mora, Miguel Ramón Pérez Tanoira

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693080>

(41) Prevalencia de amiloidosis cardiaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada sin hipertrofia ventricular izquierda. Ana Devesa Arbiol ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja Aceña Navarro, Alvaro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693812>

(42) Uso de MAPA de 44 horas y bioimpedancia para el manejo de la hipertensión arterial en pacientes en hemodiálisis crónica. Karina Ruth Furaz Czerpak ; dirección de tesis Enrique Gruss Vergara

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694021>

(43) El elipsoide tórico como cuerpo de referencia para la tomografía corneal. Daniel Garcerant Congote ; dirección de tesis Jimenez-Alfaro Morote, Ignacio Nicolas Alejandro Alba

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693974>

(44) Análisis neurofisiológico y abordaje fisioterápico multimodal en pacientes con dolor lumbar crónico inespecífico. Mónica Grande Alonso ; dirección de tesis La Touche Arbizu, Roy Arturo Gil Martínez, Alfonso

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693363>

(45) Impacto de la Diabetes Mellitus y su control metabólico en la evolución del infarto cerebral. Estudio de cohortes. Raquel Gutiérrez Zúñiga ; dirección de tesis Diez Tejedor, Exuperio Fuentes Gimeno, Blanca Eulalia

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(46) Efectividad y seguridad del láser diodo de 1470 nanómetros en el tratamiento de las malformaciones venosas difusas. Elena Marín Manzano ; dirección de tesis Lopez Gutierrez, Juan Carlos Riera del Moral, Luis Felipe

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694004>

(47) Glaucoma secundario a la cirugía de catarata congénita en pacientes pediátricos: diagnóstico, tratamiento, complicaciones y pronóstico. Karina Spiess ; dirección de tesis Peralta Calvo, Jesus

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694006>

(48) La pediatría como especialidad en España a través de las sociedades de pediatra, y de la sociedad de pediatría de Madrid 1913-2018. Miguel Angel Zafrá Anta ; dirección de tesis Hernández Clemente, Juan Carlos

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694008>

(49) Estudio de dinámica respiratoria durante la estabilización y reanimación al nacimiento en menores de 32 semanas de gestación. Gonzalo Zeballos Sarrato ; dirección de tesis Manuel Sánchez Luna

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694040>

(50) Uso seguro de la Contención Mecánica en Unidades de Cuidados Críticos: mapeo situacional, conceptualización profesional y recomendaciones para la práctica clínica. María Acevedo Nuevo ; dirección de tesis González Gil, María Teresa María Concepción Martín Arribas

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694422>

(51) Efecto del índice de masa corporal sobre las variables clínicas, funcionales e inflamatorias del asma. Ignacio Esteban Gorgojo ; dirección de tesis Sastre Domínguez, Joaquín

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694067>

(52) Efecto de la hiperinsuflación dinámica sobre la respuesta cardiovascular al ejercicio en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Raúl Galera Martínez ; dirección de tesis Álvarez-Sala Walther, Rodolfo García Río, Francisco

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694080>

(53) Empagliflozina mejora la fibrosis miocárdica y la función diastólica en un modelo porcino de insuficiencia cardíaca isquémica sin diabetes mellitus. Álvaro García Roperó ; dirección de tesis Tuñón Fernández, José Luis Juan José Badimón Maestro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693523>

(54) Validación del método ControlNutricional, su comparación con los métodos Valoración del Estado Nutricional y Valoración Global Subjetiva y su capacidad para predicción de complicaciones, readmisiones y fallecimientos. María Natalia García Vázquez ; dirección de tesis Gómez Candela, Carmen ELENA VILLAMAÑÁN BUENO

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694035>

PATENTES

(1) Ruiz Ortega M. In vitro method for detecting renal disease. **PCT/EP2020/065798**

(2) Martín Ventura JL. Method for the diagnosis and/or treatment of atherosclerosis. **PCT/EP2020/076549**

**DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA Y
MICROBIOLOGÍA**

PUBLICACIONES

(1) Acosta IC, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Úbeda AC, Álvarez Álvarez B, Antoranz PA, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Orejas M, Tomás M, Cariñanos I, Górgolas M. Chagas' heart disease: Descriptive analysis of 141 patients in a hospital of Madrid, Spain. *Travel Med Infect Dis.* 2020 Sep-Oct;37:101690. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101690. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32334089.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 6211
- Cuartil: Q1

(2) Banegas JR, Ruilope LM, de la Sierra A, Vinyoles E, Gorostidi M, de la Cruz JJ, Ruiz-Hurtado G, Segura J, Rodríguez-Artalejo F, Williams B. Retraction: Banegas JR et al. Relationship between Clinic and Ambulatory Blood-Pressure Measurements and Mortality. *N Engl J Med* 2018;378:1509-20. *N Engl J Med.* 2020 Feb 20;382(8):786. doi: 10.1056/NEJMc2001445. Epub 2020 Jan 29. PMID: 31995856.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 91245
- Cuartil: Q1

(3) NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants. *Lancet.* 2020 Nov 7;396(10261):1511-1524. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31859-6. PMID: 33160572; PMCID: PMC7658740.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 79321
- Cuartil: Q1

(4) Pollán M, Pérez-Gómez B, Pastor-Barriuso R, Oteo J, Hernán MA, Pérez-Olmeda M, Sanmartín JL, Fernández-García A, Cruz I, Fernández de Larrea N, Molina M, Rodríguez-Cabrera F, Martín M, Merino-Amador P, León Paniagua J, Muñoz-Montalvo JF, Blanco F, Yotti R; ENE-COVID Study Group. Prevalence of SARS-CoV-2 in Spain (ENE-COVID): a nationwide, population-based seroepidemiological study. *Lancet.* 2020 Aug 22;396(10250):535-544. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31483-5. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32645347; PMCID: PMC7336131.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 79321
- Cuartil: Q1

(5) Pollán M, Pérez-Gómez B, Pastor-Barriuso R, Oteo J, Pérez-Olmeda M, Yotti R; ENE-COVID Study Group. SARS-CoV-2 seroprevalence in Spain - Authors' reply. *Lancet.* 2020 Nov 7;396(10261):1484-1485. doi: 10.1016/S0140-6736(20)32266-2. PMID: 33160561; PMCID: PMC7832783.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 79321
- Cuartil: Q1

(6) NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol. *Nature.* 2020 Jun;582(7810):73-77. doi: 10.1038/s41586-020-2338-1. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32494083; PMCID: PMC7332422.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 49962
- **Cuartil:** Q1

(7) Pastor-Barriuso R, Pérez-Gómez B, Hernán MA, Pérez-Olmeda M, Yotti R, Oteo-Iglesias J, Sanmartín JL, León-Gómez I, Fernández-García A, Fernández-Navarro P, Cruz I, Martín M, Delgado-Sanz C, Fernández de Larrea N, León Paniagua J, Muñoz-Montalvo JF, Blanco F, Larrauri A, Pollán M; ENE-COVID Study Group. Infection fatality risk for SARS-CoV-2 in community dwelling population of Spain: nationwide seroepidemiological study. *BMJ*. 2020 Nov 27;371:m4509. doi: 10.1136/bmj.m4509. PMID: 33246972; PMCID: PMC7690290.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 39890
- **Cuartil:** Q1

(8) Wu YT, Daskalopoulou C, Muniz Terrera G, Sanchez Niubo A, Rodríguez-Artalejo F, Ayuso-Mateos JL, Bobak M, Caballero FF, de la Fuente J, de la Torre-Luque A, García-Esquinas E, Haro JM, Koskinen S, Koupil I, Leonardi M, Pajak A, Panagiotakos D, Stefler D, Tobias-Adamczyk B, Prince M, Prina AM; ATHLOS consortium. Education and wealth inequalities in healthy ageing in eight harmonised cohorts in the ATHLOS consortium: a population-based study. *Lancet Public Health*. 2020 Jul;5(7):e386-e394. doi: 10.1016/S2468-2667(20)30077-3. PMID: 32619540; PMCID: PMC7739372.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 21648
- **Cuartil:** Q1

(9) Martínez-Gómez D, Esteban-Cornejo I, López-García E, García-Esquinas E, Sadarangani KP, Veiga OL, Rodríguez-Artalejo F. Physical activity less than the recommended amount may prevent the onset of major biological risk factors for cardiovascular disease: a cohort study of 198 919 adults. *Br J Sports Med*. 2020 Feb;54(4):238-244. doi: 10.1136/bjsports-2018-099740. Epub 2018 Dec 15. PMID: 30554146.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 13800
- **Cuartil:** Q1

(10) Struijk EA, Rodríguez-Artalejo F, Fung TT, Willett WC, Hu FB, López-García E. Sweetened beverages and risk of frailty among older women in the Nurses' Health Study: A cohort study. *PLoS Med*. 2020 Dec 8;17(12):e1003453. doi: 10.1371/journal.pmed.1003453. PMID: 33290392; PMCID: PMC7723265.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 11069
- **Cuartil:** Q1

(11) de la Sierra A, Banegas JR, Bursztyn M, Parati G, Stergiou G, Mateu A, Vinyoles E, Segura J, Gorostidi M, Ruilope LM. Prognostic Relevance of Short-Term Blood Pressure Variability: The Spanish ABPM Registry. *Hypertension*. 2020 Jan 27;HYPERENSIONAHA11914508. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.119.14508. Epub ahead of print. Retraction in: *Hypertension*. 2020 Jul;76(1):e9. PMID: 31983311.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 10190
- **Cuartil:** Q1

(12) Castelló A, Pérez-Gómez B, Lora-Pablos D, Lope V, Castaño-Vinyals G, Vitelli-Storelli F, Dierssen-Sotos T, Amiano P, Guevara M, Moreno V, Lozano-Lorca M, Tardón A, Alguacil J, Hernández-García M, Marcos-Gragera R, Chirlaque López MD, Ardanaz E, Ibarluzea J, Gómez-Acebo I, Molina AJ, O'Callaghan-Gordo C, Aragonés N, Kogevinas M, Pollán M, García-Pérez J. Validation of self-reported perception of proximity to industrial facilities: MCC-Spain study. *Environ Int.* 2020 Feb;135:105316. doi: 10.1016/j.envint.2019.105316. Epub 2020 Jan 6. PMID: 31918152.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9621
- **Cuartil:** Q1

(13) Donat-Vargas C, Moreno-Franco B, Laclaustra M, Sandoval-Insausti H, Jarauta E, Guallar-Castillon P. Exposure to dietary polychlorinated biphenyls and dioxins, and its relationship with subclinical coronary atherosclerosis: The Aragon Workers' Health Study. *Environ Int.* 2020 Mar;136:105433. doi: 10.1016/j.envint.2019.105433. Epub 2020 Jan 6. PMID: 31918334.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9621
- **Cuartil:** Q1

(14) García-Pérez J, Fernández de Larrea-Baz N, Lope V, Molina AJ, O'Callaghan-Gordo C, Alonso MH, Rodríguez-Suárez MM, Mirón-Pozo B, Alguacil J, Gómez-Acebo I, Ascunce N, Vanaclocha-Espi M, Amiano P, Chirlaque MD, Simó V, Jiménez-Moleón JJ, Tardón A, Moreno V, Castaño-Vinyals G, Martín V, Aragonés N, Pérez-Gómez B, Kogevinas M, Pollán M. Residential proximity to industrial pollution sources and colorectal cancer risk: A multicase-control study (MCC-Spain). *Environ Int.* 2020 Nov;144:106055. doi: 10.1016/j.envint.2020.106055. Epub 2020 Aug 19. PMID: 32827807.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9621
- **Cuartil:** Q1

(15) Säve-Söderbergh M, Toljander J, Donat-Vargas C, Berglund M, Åkesson A. Exposure to Drinking Water Chlorination by-Products and Fetal Growth and Prematurity: A Nationwide Register-Based Prospective Study. *Environ Health Perspect.* 2020 May;128(5):57006. doi: 10.1289/EHP6012. Epub 2020 May 18. PMID: 32438832; PMCID: PMC7263457.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9031
- **Cuartil:** Q1

(16) Donat-Vargas C, Bellavia A, Berglund M, Glynn A, Wolk A, Åkesson A. Cardiovascular and cancer mortality in relation to dietary polychlorinated biphenyls and marine polyunsaturated fatty acids: a nutritional-toxicological aspect of fish consumption. *J Intern Med.* 2020 Feb;287(2):197-209. doi: 10.1111/joim.12995. Epub 2019 Nov 8. PMID: 31628875; PMCID: PMC7003855.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8989
- **Cuartil:** Q1

(17) Montero-Salazar H, Donat-Vargas C, Moreno-Franco B, Sandoval-Insausti H, Civeira F, Laclaustra M, Guallar-Castillón P. High consumption of ultra-processed food may double the risk of subclinical coronary atherosclerosis: the Aragon Workers' Health Study (AWHS). *BMC Med.* 2020 Aug 13;18(1):235. doi: 10.1186/s12916-020-01678-8. PMID: 32787915; PMCID: PMC7425006.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8775
- **Cuartil:** Q1

(18) Ayuso-Álvarez A, García-Pérez J, Triviño-Juárez JM, Larrinaga-Torrentegui U, González-Sánchez M, Ramis R, Boldo E, López-Abente G, Galán I, Fernández-Navarro P. Association between proximity to industrial chemical installations and cancer mortality in Spain. *Environ Pollut*. 2020 May;260:113869. doi: 10.1016/j.envpol.2019.113869. Epub 2020 Jan 3. PMID: 31991345.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8071
- **Cuartil:** Q1

(19) Berenguer J, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Yllescas M, Arriba JR; COVID-19@Spain Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA; Hospital General Universitario Gregorio Marañón; Hospital Universitario La Paz; Hospital Infanta Leonor; Complejo Hospitalario Virgen de la Salud; Hospital Universitario Rafael Méndez; Hospital Universitario de Cruces; Hospital de Melilla; Hospital San Eloy de Barakaldo; Hospital Universitario Central de Asturias; Hospital General Universitario de Alicante; Hospital Virgen de la Victoria; Hospital Universitario Puerto Real; EOXI Pontevedra e Salnés; Hospital de Figueres; Hospital Sant Jaume de Calella; Hospital del Mar; Hospital Virgen de la Arrixaca; Hospital de Can Misses; Hospital de Sagunto; Hospital Clínico San Cecilio; Hospital Universitario Príncipe de Asturias; Parc Sanitari Sant Joan de Déu; Hospital Nuestra Señora de Gracia; HC Marbella Internacional Hospital; Hospital La Princesa; Hospital Josep Trueta; Hospital Dos de Maig; Hospital Arnau de Vilanova-Llíria; Hospital General Universitario de Elche; Hospital Clínico Universitario de Valencia; Complejo Asistencial de Ávila; Hospital Comarcal de Alcañiz; Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Hospital Quiron-Salud de Torreveja; Hospital Universitario Miguel Servet; SCIAS, Hospital de Barcelona; Fundación Hospital Universitario Alcorcón; Hospital Álvaro Cunqueiro; Complejo Asistencial Universitario de Salamanca; Hospital Universitario Severo Ochoa; Hospital CIMA-Sanitas; Hospital HLA Inmaculada; Hospital Universitario Río Hortega; Hospital de Guadalajara; Hospital Universitario Infanta Sofía; Hospital Comarcal de Blanes; Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII; Hospital Universitario Basurto; Hospital Universitario de Canarias; Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín; Hospital Son Espases; Hospital Universitario de Móstoles; Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; Hospital Costa del Sol; Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; Hospital Mutua de Terrassa; Hospital de la Plana; Hospital Virgen de la Concha-Complejo Asistencial de Zamora; Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil; Hospital de la Marina Baixa; Hospital Universitario Virgen Macarena; Hospital Universitari de Bellvitge; Hospital Universitario y Politécnico la Fe; Hospital Universitario del Vinalopó; Hospital de Sabadell (Parc Taulí); Hospital Clinic de Barcelona; Hospital Universitario de la Ribera; Fundación Jiménez Díaz; Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Clínico San Carlos; Hospital Santa Creu i Sant Pau; Clínica Universitaria de Navarra-Campus Madrid; Hospital Son Llatzer; Hospital General de la Defensa Gómez Ulla; Hospital Universitario de Álava; Hospital Santos Reyes; Hospital Dr José Molina Orosa; Hospital Vall d'Hebrón; Hospital Universitario Rey Juan Carlos; Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía; Hospital Santa Bárbara; Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; Hospital de l'Esperit Sant; Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor; Hospital HLA Universitario Moncloa; Hospital Virgen del Puerto; Hospital Marina Salud de Dénia; Hospital Universitario de Jerez; Hospital Reina Sofía de Tudela; Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela; Hospital Universitario del Henares; Hospital Universitario Lucus Augusti; Hospital de Donostia; Hospital de Urduliz Alfredo Espinosa; Hospital de Mendaro; Hospital Juan Ramón Jiménez; Hospital de Tortosa Virgen de la Cinta; Hospital Riotinto; Hospital Vega Baja; Hospital Puerta de Hierro; Hospital Universitario de Getafe; Hospital General de la Palma; Hospital El Bierzo; Fundación Hospital de Calahorra; Hospital Alto Deba; Hospital Universitario San Juan de Alicante; Hospital de Guadarrama; Hospital Universitario de Jaén; Hospital de Mataró; Hospital de Palamós; Hospital Universitario de Valme; Clínica Universitaria de Navarra-Campus Navarra; Hospital Clínica Benidorm; Hospital Doce de Octubre; Hospital Universitario Virgen del Rocío; Hospital Universitario Ramón y Cajal; Hospital Universitario San Pedro; Hospital Quirón A Coruña; HM Sanchinarro; Hospital Francesc de Borja; Complejo Hospitalario Universitario Nuestra Señora de La Candelaria; Hospital Universitario HM Montepíncipe; Hospital Universitario HM Puerta del Sur; Hospital Universitario HM Torrelodones; Hospital Universitario HM Madrid; Hospital Don Benito-Villanueva de la Serena; Hospital de Viladecans; Centro Nacional de Epidemiología. Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain. *Clin Microbiol Infect*. 2020 Nov;26(11):1525-1536. doi: 10.1016/j.cmi.2020.07.024. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32758659; PMCID: PMC7399713.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 8067
- **Cuartil:** Q1

(20) Perez-Calahorra S, Civeira F, Guallar-Castillón P, Pinto X, Banegas JR, Pedro-Botet J, Suarez-Tembra M, Mauri M, Soler C, Rodríguez-Artalejo F, Laclaustra M. Behavioural cardiovascular risk factors and prevalence of diabetes in subjects with familial hypercholesterolaemia. *Eur J Prev Cardiol.* 2020 Oct;27(15):1649-1660. doi: 10.1177/2047487319896138. Epub 2020 Jan 8. PMID: 31914797.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7804
- **Cuartil:** Q1

(21) El Assar M, Angulo J, Carnicero JA, Walter S, García-García FJ, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-Mañas L. Association between telomere length, frailty and death in older adults. *Geroscience.* 2021 Apr;43(2):1015-1027. doi: 10.1007/s11357-020-00291-0. Epub 2020 Nov 15. PMID: 33190211; PMCID: PMC8110679.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7713
- **Cuartil:** Q1

(22) Rodríguez H, Prados-Rosales R, Lavín JL, Mazzone M, Anguita J. Editorial: Macrophage Metabolism and Immune Responses. *Front Immunol.* 2020 May 29;11:1078. doi: 10.3389/fimmu.2020.01078. PMID: 32547561; PMCID: PMC7272707.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7561
- **Cuartil:** Q1

(23) Arias-Fernández L, Struijk EA, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E, Lana A. Habitual dietary fat intake and risk of muscle weakness and lower-extremity functional impairment in older adults: A prospective cohort study. *Clin Nutr.* 2020 Dec;39(12):3663-3670. doi: 10.1016/j.clnu.2020.03.018. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32273201.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7324
- **Cuartil:** Q1

(24) Ballesteros JM, Struijk EA, Rodríguez-Artalejo F, López-García E. Mediterranean diet and risk of falling in community-dwelling older adults. *Clin Nutr.* 2020 Jan;39(1):276-281. doi: 10.1016/j.clnu.2019.02.004. Epub 2019 Feb 18. PMID: 30824269.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7324
- **Cuartil:** Q1

(25) Laclaustra M, Rodríguez-Artalejo F, Guallar-Castillon P, Banegas JR, Graciani A, Garcia-Esquinas E, Lopez-Garcia E. The inflammatory potential of diet is related to incident frailty and slow walking in older adults. *Clin Nutr.* 2020 Jan;39(1):185-191. doi: 10.1016/j.clnu.2019.01.013. Epub 2019 Jan 24. PMID: 30737049.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7324
- **Cuartil:** Q1

(26) Machado-Fragua MD, Struijk EA, Caballero FF, Ortolá R, Lana A, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Dairy consumption and risk of falls in 2 European cohorts of older adults. *Clin Nutr.* 2020 Oct;39(10):3140-3146. doi: 10.1016/j.clnu.2020.01.025. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32075745.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7324
- **Cuartil:** Q1

(27) García-Esquinas E, Ortolá R, Martínez-Gómez D, Damián J, Prina M, Rodríguez-Artalejo F, Pastor-Barriuso R. Causal effects of physical activity and sedentary behaviour on health deficits accumulation in older adults. *Int J Epidemiol.* 2021 Jul 9;50(3):852-865. doi: 10.1093/ije/dyaa228. PMID: 33150410.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7196
- **Cuartil:** Q1

(28) NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). National trends in total cholesterol obscure heterogeneous changes in HDL and non-HDL cholesterol and total-to-HDL cholesterol ratio: a pooled analysis of 458 population-based studies in Asian and Western countries. *Int J Epidemiol.* 2020 Feb 1;49(1):173-192. doi: 10.1093/ije/dyz099. PMID: 31321439; PMCID: PMC7245049.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7196
- **Cuartil:** Q1

(29) Sanchez-Niubo A, Forero CG, Wu YT, Giné-Vázquez I, Prina M, De La Fuente J, Daskalopoulou C, Critselis E, De La Torre-Luque A, Panagiotakos D, Arndt H, Ayuso-Mateos JL, Bayes-Marin I, Bickenbach J, Bobak M, Caballero FF, Chatterji S, Egea-Cortés L, García-Esquinas E, Leonardi M, Koskinen S, Koupil I, Mellor-Marsá B, Olaya B, Pająk A, Prince M, Raggi A, Rodríguez-Artalejo F, Sanderson W, Scherbov S, Tamosiunas A, Tobias-Adamczyk B, Tyrovolas S, Haro JM; ATHLOS Consortium. Development of a common scale for measuring healthy ageing across the world: results from the ATHLOS consortium. *Int J Epidemiol.* 2021 Jul 9;50(3):880-892. doi: 10.1093/ije/dyaa236. PMID: 33274372; PMCID: PMC8271194.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7196
- **Cuartil:** Q1

(30) Raffetti E, Donat-Vargas C, Mentasti S, Chinotti A, Donato F. Association between exposure to polychlorinated biphenyls and risk of hypertension: A systematic review and meta-analysis. *Chemosphere.* 2020 Sep;255:126984. doi: 10.1016/j.chemosphere.2020.126984. Epub 2020 May 8. PMID: 32679627.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7086
- **Cuartil:** Q1

(31) Fung TT, Struijk EA, Rodriguez-Artalejo F, Willett WC, Lopez-Garcia E. Fruit and vegetable intake and risk of frailty in women 60 years old or older. *Am J Clin Nutr.* 2020 Dec 10;112(6):1540-1546. doi: 10.1093/ajcn/nqaa256. PMID: 33022693; PMCID: PMC7727483.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 7045
- Cuartil: Q1

(32) Struijk EA, Hagan KA, Fung TT, Hu FB, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Diet quality and risk of frailty among older women in the Nurses' Health Study. *Am J Clin Nutr.* 2020 Apr 1;111(4):877-883. doi: 10.1093/ajcn/nqaa028. PMID: 32091575; PMCID: PMC7138663.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 7045
- Cuartil: Q1

(33) Garcia-Arranz M, Alonso-Gregorio S, Fontana-Portella P, Bravo E, Diez Sebastian J, Fernandez-Santos ME, Garcia-Olmo D. Two phase I/II clinical trials for the treatment of urinary incontinence with autologous mesenchymal stem cells. *Stem Cells Transl Med.* 2020 Dec;9(12):1500-1508. doi: 10.1002/sctm.19-0431. Epub 2020 Aug 31. PMID: 32864818; PMCID: PMC7695632.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 6940
- Cuartil: Q1

(34) Bailén M, Bressa C, Martínez-López S, González-Soltero R, Montalvo Lominchar MG, San Juan C, Larrosa M. Microbiota Features Associated With a High-Fat/Low-Fiber Diet in Healthy Adults. *Front Nutr.* 2020 Dec 18;7:583608. doi: 10.3389/fnut.2020.583608. PMID: 33392236; PMCID: PMC7775391.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 6576
- Cuartil: Q1

(35) Moreno-Franco B, Pérez-Esteban A, Civeira F, Guallar-Castillón P, Casasnovas JA, Mateo-Gállego R, Jarauta E, Malo S, Laclaustra M. Association between alcohol consumption and subclinical femoral atherosclerosis in smoking and non-smoking men: the AWHs study. *Addiction.* 2020 Sep;115(9):1754-1761. doi: 10.1111/add.15012. Epub 2020 Mar 7. PMID: 32061175.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 6526
- Cuartil: Q1

(36) García-Esquinas E, Carrasco-Rios M, Navas-Acien A, Ortola R, Rodríguez-Artalejo F. Cadmium exposure is associated with reduced grip strength in US adults. *Environ Res.* 2020 Jan;180:108819. doi: 10.1016/j.envres.2019.108819. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31654908.

Indicios de calidad según JCR

- FI: 6498
- Cuartil: Q1

(37) Montalvo-Quirós S, Vallet-Regí M, Palacios A, Anguita J, Prados-Rosales RC, González B, Luque-García JL. Mesoporous Silica Nanoparticles as a Potential Platform for Vaccine Development against Tuberculosis. *Pharmaceutics*. 2020 Dec 16;12(12):1218. doi: 10.3390/pharmaceutics12121218. PMID: 33339306; PMCID: PMC7767215.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6321
- **Cuartil:** Q1

(38) Salmanton-García J, Koehler P, Kindo A, Falces-Romero I, García-Rodríguez J, Ráčil Z, Chen SC, Klimko N, Desoubeaux G, Thompson GR, III, Benítez-Peñuela MÁ, Rodríguez JY, Sheppard DC, Hoenigl M, Le Govic Y, Badali H, Baddley JW, Chander J, Ingram PR, Pakstis DL, Mellingshoff SC, Atıcı S, Cesaro S, Chakrabarti A, Dupont D, González GM, Hatvani L, Herbrecht R, Klyasova G, Lass-Flörl C, Mareş M, Mullane K, Vinh DC, Wisplinghoff H, Lackner M, Cornely OA, Seidel D; ECMM/ISHAM working group. Needles in a haystack: Extremely rare invasive fungal infections reported in FungiScope®-Global Registry for Emerging Fungal Infections. *J Infect*. 2020 Nov;81(5):802-815. doi: 10.1016/j.jinf.2020.08.015. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32798532.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6072
- **Cuartil:** Q1

(39) Lana A, Struijk EA, Ortolá R, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Longitudinal Association Between Sodium and Potassium Intake and Physical Performance in Older Adults. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2020 Nov 13;75(12):2379-2386. doi: 10.1093/gerona/glaa031. PMID: 32009144.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6053
- **Cuartil:** Q1

(40) Sandoval-Insausti H, Blanco-Rojo R, Graciani A, López-García E, Moreno-Franco B, Laclaustra M, Donat-Vargas C, Ordovás JM, Rodríguez-Artalejo F, Guallar-Castillón P. Ultra-processed Food Consumption and Incident Frailty: A Prospective Cohort Study of Older Adults. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2020 May 22;75(6):1126-1133. doi: 10.1093/gerona/glz140. PMID: 31132092.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6053
- **Cuartil:** Q1

(41) Cabanas-Sánchez V, Artero EG, Lavie CJ, Higuera-Fresnillo S, García-Esquinas E, Sadarangani KP, Ortolá R, Rodríguez-Artalejo F, Martínez-Gómez D. Prediction of cardiovascular health by non-exercise estimated cardiorespiratory fitness. *Heart*. 2020 Dec;106(23):1832-1838. doi: 10.1136/heartjnl-2020-316871. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32616509.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5994
- **Cuartil:** Q1

(42) Pena E, Siques P, Brito J, Arribas SM, Böger R, Hannemann J, León-Velarde F, González MC, López MR, López de Pablo ÁL. Nox2 Upregulation and p38 α MAPK Activation in Right Ventricular Hypertrophy of Rats Exposed to Long-Term Chronic

Intermittent Hypobaric Hypoxia. *Int J Mol Sci.* 2020 Nov 13;21(22):8576. doi: 10.3390/ijms21228576. PMID: 33202984; PMCID: PMC7698046.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5923
- **Cuartil:** Q1

(43) O'Callaghan-Gordo C, Espinosa A, Valentin A, Tonne C, Pérez-Gómez B, Castaño-Vinyals G, Dierssen-Sotos T, Moreno-Iribas C, de Sanjose S, Fernandez-Tardón G, Vanaclocha-Espi M, Chirlaque MD, Cirach M, Aragonés N, Gómez-Acebo I, Ardanaz E, Moreno V, Pollan M, Bustamante M, Nieuwenhuijsen MJ, Kogevinas M. Green spaces, excess weight and obesity in Spain. *Int J Hyg Environ Health.* 2020 Jan;223(1):45-55. doi: 10.1016/j.ijheh.2019.10.007. Epub 2019 Nov 1. PMID: 31679857.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5840
- **Cuartil:** Q1

(44) Oteo-Iglesias J, Pérez-Vázquez M, Sola Campoy P, Moure Z, Sánchez Romero I, Sánchez Benito R, Aznar E, Seral C, Paño-Pardo JR, Ávila A, Lara N, Bautista V, Aracil B, Campos J. Emergence of blood infections caused by carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* ST307 in Spain. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Nov 1;75(11):3402-3405. doi: 10.1093/jac/dkaa301. PMID: 32772085.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5790
- **Cuartil:** Q1

(45) Davila-Batista V, Molina AJ, Fernández-Villa T, Romaguera D, Pérez-Gómez B, Vilorio-Marqués L, Dierssen-Sotos T, Altzibar JM, Moreno V, Ardanaz E, Salcedo-Bellido I, Fernández-Tardon G, Capelo R, Salas D, Marcos-Gragera R, Huerta JM, de Sanjosé S, Sierra MÁ, Canga-Presa JM, Gómez-Acebo I, Amiano P, Pollan M, Aragonés N, Castaño-Vinyals G, Kogevinas M, Martín V, On Behalf Of McC-Spain Study Group. The Relation of CUN-BAE Index with Body Mass Index and Waist Circumference in Adults Aged 50 to 85 Years: The MCC-Spain Study. *Nutrients.* 2020 Apr 3;12(4):996. doi: 10.3390/nu12040996. PMID: 32260185; PMCID: PMC7231053.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(46) Del Pozo MDP, Lope V, Criado-Navarro I, Pastor-Barriuso R, Fernández de Larrea N, Ruiz E, Castelló A, Lucas P, Sierra Á, Romieu I, Chajès V, Priego-Capote F, Pérez-Gómez B, Pollán M. Serum Phospholipid Fatty Acids Levels, Anthropometric Variables and Adiposity in Spanish Premenopausal Women. *Nutrients.* 2020 Jun 25;12(6):1895. doi: 10.3390/nu12061895. PMID: 32630591; PMCID: PMC7353394.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(47) Flores JC, Gracia-Lavedan E, Benavente Y, Amiano P, Romaguera D, Costas L, Robles C, Gonzalez-Barca E, de la Banda E, Alonso E, Aymerich M, Campo E, Dierssen-Sotos T, Marcos-Gragera R, Rodriguez-Suarez MM, Solans M, Gimeno E, Garcia Martin P, Aragonés N, Shivappa N, Hébert JR, Pollan M, Kogevinas M, de Sanjose S, Castaño-Vinyals G, Casabonne D. The

Dietary Inflammatory Index and Chronic Lymphocytic Leukaemia in the MCC Spain Study. *Nutrients*. 2019 Dec 23;12(1):48. doi: 10.3390/nu12010048. PMID: 31878004; PMCID: PMC7019557.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(48) Gila-Díaz A, Arribas SM, López de Pablo ÁL, López-Giménez MR, Phuthong S, Ramiro-Cortijo D. Development and Validation of a Questionnaire to Assess Adherence to the Healthy Food Pyramid in Spanish Adults. *Nutrients*. 2020 Jun 3;12(6):1656. doi: 10.3390/nu12061656. PMID: 32503106; PMCID: PMC7352209.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(49) González-Soltero R, Bailén M, de Lucas B, Ramírez-Goercke MI, Pareja-Galeano H, Larrosa M. Role of Oral and Gut Microbiota in Dietary Nitrate Metabolism and Its Impact on Sports Performance. *Nutrients*. 2020 Nov 24;12(12):3611. doi: 10.3390/nu12123611. PMID: 33255362; PMCID: PMC7760746.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(50) Lope V, Guerrero-Zotano Á, Casas A, Baena-Cañada JM, Bermejo B, Pérez-Gómez B, Criado-Navarro I, Antolín S, Sánchez-Rovira P, Ramos-Vázquez M, Antón A, Castelló A, García-Saenz JÁ, Muñoz M, de Juan A, Andrés R, Llombart-Cussac A, Hernando B, Franquesa RM, Caballero R, Priego-Capote F, Martín M, Pollán M. Serum Phospholipids Fatty Acids and Breast Cancer Risk by Pathological Subtype. *Nutrients*. 2020 Oct 14;12(10):3132. doi: 10.3390/nu12103132. PMID: 33066483; PMCID: PMC7602197.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(51) Ramiro-Cortijo D, López de Pablo ÁL, López-Giménez MR, Martín CR, Brown J, de Pipaón MS, Arribas SM. Plasma Oxidative Status in Preterm Infants Receiving LCPUFA Supplementation: A Pilot Study. *Nutrients*. 2020 Jan 1;12(1):122. doi: 10.3390/nu12010122. PMID: 31906339; PMCID: PMC7019959.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(52) Romanidou M, Tripsianis G, Hershey MS, Sotos-Prieto M, Christophi C, Moffatt S, Constantinidis TC, Kales SN. Association of the Modified Mediterranean Diet Score (mMDS) with Anthropometric and Biochemical Indices in US Career Firefighters. *Nutrients*. 2020 Nov 30;12(12):3693. doi: 10.3390/nu12123693. PMID: 33265967; PMCID: PMC7759922.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717

- **Cuartil:** Q1

(53) Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Molina AJ, Zamora-Ros R, Aragonés N, Adarnaz E, Castaño-Vinyals G, Obón-Santacana M, Gómez-Acebo I, Molina-Barceló A, Fernández-Tardón G, Jiménez-Moleón JJ, Alguacil J, Chirlaque MD, Toledo E, Pérez-Gómez B, Pollán M, Kogevinas M, Martín V. Association between Polyphenol Intake and Gastric Cancer Risk by Anatomic and Histologic Subtypes: MCC-Spain. *Nutrients*. 2020 Oct 26;12(11):3281. doi: 10.3390/nu12113281. PMID: 33114671; PMCID: PMC7692577.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(54) Sandoval-Insausti H, Jiménez-Onsurbe M, Donat-Vargas C, Rey-García J, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F, Guallar-Castillón P. Ultra-Processed Food Consumption Is Associated with Abdominal Obesity: A Prospective Cohort Study in Older Adults. *Nutrients*. 2020 Aug 7;12(8):2368. doi: 10.3390/nu12082368. PMID: 32784758; PMCID: PMC7468731.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(55) Sotos-Prieto M, Ruiz-Canela M, Song Y, Christophi C, Mofatt S, Rodríguez-Artalejo F, Kales SN. The Effects of a Mediterranean Diet Intervention on Targeted Plasma Metabolic Biomarkers among US Firefighters: A Pilot Cluster-Randomized Trial. *Nutrients*. 2020 Nov 24;12(12):3610. doi: 10.3390/nu12123610. PMID: 33255353; PMCID: PMC7761450.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(56) Tyrovolas S, Panaretos D, Daskalopoulou C, Gine-Vazquez I, Niubo AS, Olaya B, Bobak M, Prince M, Prina M, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF, Garcia-Esquinas E, Holger A, Scherbov S, Sanderson W, Gheno I, Koupil I, Bickenbach J, Chatterji S, Koskinen S, Raggi A, Pajak A, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Panagiotakos D. Alcohol Drinking and Health in Ageing: A Global Scale Analysis of Older Individual Data through the Harmonised Dataset of ATHLOS. *Nutrients*. 2020 Jun 11;12(6):1746. doi: 10.3390/nu12061746. PMID: 32545243; PMCID: PMC7353331.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5717
- **Cuartil:** Q1

(57) Aguilera-Correa JJ, Garcia-Casas A, Mediero A, Romera D, Mulero F, Cuevas-López I, Jiménez-Morales A, Esteban J. A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel Can Prevent Bacterial Prosthetic Joint Infection: From in vitro Studies to an in vivo Model. *Front Microbiol*. 2020 Jan 17;10:2935. doi: 10.3389/fmicb.2019.02935. PMID: 32010069; PMCID: PMC6978913.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5640
- **Cuartil:** Q1

(58) Castellanos N, Diez GG, Antúnez-Almagro C, Bailén M, Bressa C, González Soltero R, Pérez M, Larrosa M. A Critical Mutualism - Competition Interplay Underlies the Loss of Microbial Diversity in Sedentary Lifestyle. *Front Microbiol*. 2020 Jan 22;10:3142. doi: 10.3389/fmicb.2019.03142. PMID: 32038575; PMCID: PMC6987436.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5640
- **Cuartil:** Q1

(59) Estevez H, Palacios A, Gil D, Anguita J, Vallet-Regi M, González B, Prados-Rosales R, Luque-Garcia JL. Antimycobacterial Effect of Selenium Nanoparticles on Mycobacterium tuberculosis. *Front Microbiol.* 2020 Apr 28;11:800. doi: 10.3389/fmicb.2020.00800. PMID: 32425916; PMCID: PMC7212347.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5640
- **Cuartil:** Q1

(60) Dierssen-Sotos T, Gómez-Acebo I, Palazuelos C, Gracia-Lavedan E, Pérez-Gómez B, Oribe M, Martín V, Guevara M, Rodríguez-Cundín P, Fernández-Tardón G, Marcos-Gragera R, Molina-Barceló A, Díaz-Santos M, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, López-Gonzalez A, Amiano P, Castilla J, Alonso-Molero J, Kogevinas M, Pollán M, Llorca J. Fatty acid intake and breast cancer in the Spanish multicase-control study on cancer (MCC-Spain). *Eur J Nutr.* 2020 Apr;59(3):1171-1179. doi: 10.1007/s00394-019-01977-8. Epub 2019 May 8. PMID: 31069457.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5614
- **Cuartil:** Q1

(61) Machado-Fragua MD, Hoogendijk EO, Struijk EA, Rodriguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E, Beulens JW, van Ballegooijen AJ. High dephospho-uncarboxylated matrix Gla protein concentrations, a plasma biomarker of vitamin K, in relation to frailty: the Longitudinal Aging Study Amsterdam. *Eur J Nutr.* 2020 Apr;59(3):1243-1251. doi: 10.1007/s00394-019-01984-9. Epub 2019 May 8. PMID: 31069456.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5614
- **Cuartil:** Q1

(62) Siviero P, Veronese N, Smith T, Stubbs B, Limongi F, Zambon S, Dennison EM, Edwards M, Cooper C, Timmermans EJ, van Schoor NM, van der Pas S, Schaap LA, Denking MD, Peter R, Herbolzheimer F, Otero Á, Castell MV, Pedersen NL, Deeg DJH, Maggi S; EPOSA Research Group. Association Between Osteoarthritis and Social Isolation: Data From the EPOSA Study. *J Am Geriatr Soc.* 2020 Jan;68(1):87-95. doi: 10.1111/jgs.16159. Epub 2019 Sep 17. PMID: 31529624; PMCID: PMC6954097.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5562
- **Cuartil:** Q1

(63) Pérez-Benito FJ, Signol F, Perez-Cortes JC, Fuster-Baggetto A, Pollan M, Pérez-Gómez B, Salas-Trejo D, Casals M, Martínez I, Llobet R. A deep learning system to obtain the optimal parameters for a threshold-based breast and dense tissue segmentation. *Comput Methods Programs Biomed.* 2020 Oct;195:105668. doi: 10.1016/j.cmpb.2020.105668. Epub 2020 Jul 24. PMID: 32755754.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5428

- **Cuartil: Q1**

(64) Guinea J, Arendrup MC, Cantón R, Cantón E, García-Rodríguez J, Gómez A, de la Pedrosa EGG, Hare RK, Orden B, Sanguinetti M, Pemán J, Posteraro B, Ruiz-Gaitán A, Parisi G, Da Matta DA, Colombo AL, Sánchez-Carrillo C, Reigadas E, Muñoz P, Escribano P. Genotyping Reveals High Clonal Diversity and Widespread Genotypes of *Candida* Causing Candidemia at Distant Geographical Areas. *Front Cell Infect Microbiol*. 2020 May 5;10:166. doi: 10.3389/fcimb.2020.00166. PMID: 32432048; PMCID: PMC7214738.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5293**
- **Cuartil: Q1**

(65) Toirac B, Garcia-Casas A, Cifuentes SC, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Mediero A, et al. Electrochemical characterization of coatings for local prevention of *Candida* infections on titanium-based biomaterials. *Prog Org Coatings* 2020;146.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5161**
- **Cuartil: Q1**

(66) Peláez EC, Estevez MC, Mongui A, Menéndez MC, Toro C, Herrera-Sandoval OL, Robledo J, García MJ, Portillo PD, Lechuga LM. Detection and Quantification of HspX Antigen in Sputum Samples Using Plasmonic Biosensing: Toward a Real Point-of-Care (POC) for Tuberculosis Diagnosis. *ACS Infect Dis*. 2020 May 8;6(5):1110-1120. doi: 10.1021/acsinfecdis.9b00502. Epub 2020 Apr 14. PMID: 32233503.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5084**
- **Cuartil: Q1**

(67) Hershey MS, Fernandez-Montero A, Sotos-Prieto M, Kales S, Gea A, Ruiz-Estigarribia L, Sánchez-Villegas A, Díaz-Gutiérrez J, Martínez-González MA, Ruiz-Canela M. The Association Between the Mediterranean Lifestyle Index and All-Cause Mortality in the Seguimiento Universidad de Navarra Cohort. *Am J Prev Med*. 2020 Dec;59(6):e239-e248. doi: 10.1016/j.amepre.2020.06.014. Epub 2020 Nov 18. PMID: 33220762.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5043**
- **Cuartil: Q1**

(68) Ortolá R, Struijk EA, García-Esquinas E, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Changes in Dietary Intake of Animal and Vegetable Protein and Unhealthy Aging. *Am J Med*. 2020 Feb;133(2):231-239.e7. doi: 10.1016/j.amjmed.2019.06.051. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31369726.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4965**
- **Cuartil: Q1**

(69) Cabello M, Borges G, Lara E, Olaya B, Martín-Maria N, Moreno-Agostino D, Miret M, Caballero FF, Haro JM, Ayuso-Mateos JL. The relationship between all-cause mortality and depression in different gender and age groups of the Spanish population. *J Affect Disord*. 2020 Apr 1;266:424-428. doi: 10.1016/j.jad.2020.01.162. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32056909.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4839
- **Cuartil:** Q1

(70) Garcia-Saenz A, de Miguel AS, Espinosa A, Costas L, Aragonés N, Tonne C, Moreno V, Pérez-Gómez B, Valentin A, Pollán M, Castaño-Vinyals G, Aubé M, Kogevinas M. Association Between Outdoor Light-at-night Exposure and Colorectal Cancer in Spain. *Epidemiology*. 2020 Sep;31(5):718-727. doi: 10.1097/EDE.0000000000001226. PMID: 32639250.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4822
- **Cuartil:** Q1

(71) Luque-Fernandez MA, Redondo-Sánchez D, Rodríguez-Barranco M, Chang-Chan YL, Salamanca-Fernández E, Núñez O, Fernandez-Navarro P, Pollán M, Sánchez MJ. Socioeconomic Inequalities in Colorectal Cancer Survival in Southern Spain: A Multilevel Population-Based Cohort Study. *Clin Epidemiol*. 2020 Jul 21;12:797-806. doi: 10.2147/CLEP.S261355. PMID: 32801917; PMCID: PMC7383045.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4790
- **Cuartil:** Q1

(72) Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Petkova E, Carrasco-Antón N, Celdrán A, Esteban J. Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated with hernia repair. *Hernia*. 2020 Aug;24(4):845-847. doi: 10.1007/s10029-019-02118-0. Epub 2020 Jan 27. PMID: 31989327.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4739
- **Cuartil:** Q1

(73) Aguilera-Correa JJ, Madrazo-Clemente P, Del Carmen Martínez-Cuesta M, Peláez C, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Esteban J, Requena T. Publisher Correction: Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production. *Sci Rep*. 2020 Mar 20;10(1):5457. doi: 10.1038/s41598-020-62302-6. Erratum for: *Sci Rep*. 2019 Aug 19;9(1):12010. PMID: 32198479; PMCID: PMC7083834.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4379
- **Cuartil:** Q1

(74) Dierssen-Sotos T, Gómez-Acebo I, Palazuelos C, Fernández-Navarro P, Altzibar JM, González-Donquiles C, Ardanaz E, Bustamante M, Alonso-Molero J, Vidal C, Bayo-Calero J, Tardón A, Salas D, Marcos-Gragera R, Moreno V, Rodríguez-Cundin P, Castaño-Vinyals G, Ederra M, Vilorio-Marqués L, Amiano P, Pérez-Gómez B, Aragonés N, Kogevinas M, Pollán M, Llorca J. Author Correction: Validating a breast cancer score in Spanish women. The MCC-Spain study. *Sci Rep*. 2020 Apr 1;10(1):5980. doi: 10.1038/s41598-020-62511-z. Erratum for: *Sci Rep*. 2018 Feb 14;8(1):3036. PMID: 32238823; PMCID: PMC7113259.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4379
- **Cuartil:** Q1

(75) Fernández de Larrea-Baz N, Pérez-Gómez B, Guerrero-Zotano Á, Casas AM, Bermejo B, Baena-Cañada JM, Antolin S, Sánchez-Rovira P, Ramos Vázquez M, García-Sáenz JÁ, Antón A, Muñoz M, de Juan A, Jara C, Chacón JI, Arcusa A, Gil-Gil M, Adrover E, Oltra A, Brunet J, González S, Bezares S, Lope V, Martín M, Pollán M. Primary breast cancer and health related quality of life in Spanish women: The EpiGEICAM case-control study. *Sci Rep.* 2020 May 8;10(1):7741. doi: 10.1038/s41598-020-63637-w. PMID: 32385335; PMCID: PMC7211017.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4379
- **Cuartil:** Q1

(76) Jeske R, Reiningger D, Turgu B, Brauer A, Harmel C, Fernández de Larrea-Baz N, Martín V, Moreno V, Kogevinas M, Pollán M, Hoheisel JD, Waterboer T, Butt J, Aragonés N, Hufnagel K. Development of Helicobacter pylori Whole-Proteome Arrays and Identification of Serologic Biomarkers for Noncardia Gastric Cancer in the MCC-Spain Study. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2020 Nov;29(11):2235-2242. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-20-0348. Epub 2020 Sep 30. PMID: 32998950.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4254
- **Cuartil:** Q1

(77) Borobia AM, Carcas AJ, Arnalich F, Álvarez-Sala R, Monserrat-Villatoro J, Quintana M, Figueira JC, Torres Santos-Olmo RM, García-Rodríguez J, Martín-Vega A, Buño A, Ramírez E, Martínez-Alés G, García-Arenzana N, Núñez MC, Martí-de-Gracia M, Moreno Ramos F, Reinoso-Barbero F, Martín-Quiros A, Rivera Núñez A, Mingorance J, Carpio Segura CJ, Prieto Arribas D, Rey Cuevas E, Prados Sánchez C, Rios JJ, Hernán MA, Frías J, Arribas JR, On Behalf Of The Covid Hulp Working Group. A Cohort of Patients with COVID-19 in a Major Teaching Hospital in Europe. *J Clin Med.* 2020 Jun 4;9(6):1733. doi: 10.3390/jcm9061733. PMID: 32512688; PMCID: PMC7356883.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4241
- **Cuartil:** Q1

(78) Carrion DM, Rodriguez-Socarrás ME, Mantica G, Esperto F, Cebulla A, Duijvesz D, Patruno G, Vázquez JL, Veneziano D, Díez-Sebastian J, Gozen AS, Palou J, Gómez Rivas J. Current status of urology surgical training in Europe: an ESRU-ESU-ESUT collaborative study. *World J Urol.* 2020 Jan;38(1):239-246. doi: 10.1007/s00345-019-02763-1. Epub 2019 Apr 13. PMID: 30982099.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4226
- **Cuartil:** Q1

(79) Cabanas-Sánchez V, Esteban-Cornejo I, Migueles JH, Banegas JR, Graciani A, Rodríguez-Artalejo F, Martínez-Gómez D. Twenty four-hour activity cycle in older adults using wrist-worn accelerometers: The seniors-ENRICA-2 study. *Scand J Med Sci Sports.* 2020 Apr;30(4):700-708. doi: 10.1111/sms.13612. Epub 2020 Jan 5. PMID: 31834945.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4221
- **Cuartil:** Q1

(80) Perez-Bey A, Ruiz JR, Ortega FB, Martinez-Gomez D, Mota J, Veiga OL, Lavie CJ, Castro-Piñero J. Bidirectional associations between fitness and fatness in youth: A longitudinal study. *Scand J Med Sci Sports*. 2020 Aug;30(8):1483-1496. doi: 10.1111/sms.13684. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32297361.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4221
- **Cuartil:** Q1

(81) Ortiz-Pinto MA, Ortiz-Marrón H, Rodríguez-Rodríguez A, Casado-Sánchez L, Cuadrado-Gamarra JI, Galán I. Parental perception of child health status and quality of life associated with overweight and obesity in early childhood. *Qual Life Res*. 2020 Jan;29(1):163-170. doi: 10.1007/s11136-019-02313-7. Epub 2019 Oct 3. PMID: 31583617.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4147
- **Cuartil:** Q1

(82) Fraga BM, Díaz CE, Bolaños P, Bailén M, Andrés MF, González-Coloma A. Alkane-, alkene-, alkyne- γ -lactones and ryanodane diterpenes from aeroponically grown *Persea indica* roots. *Phytochemistry*. 2020 Aug;176:112398. doi: 10.1016/j.phytochem.2020.112398. Epub 2020 May 23. PMID: 32450381.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4072
- **Cuartil:** Q1

(83) Gardezabal I, Romanos-Nanclares A, Martínez-González MÁ, Castelló A, Sánchez-Bayona R, Pérez-Gómez B, Razquin C, Aramendia-Beitia JM, Pollán M, Toledo E. Mediterranean dietary pattern is associated with lower incidence of premenopausal breast cancer in the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) Project. *Public Health Nutr*. 2020 Dec;23(17):3148-3159. doi: 10.1017/S1368980019003835. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32090723.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4022
- **Cuartil:** Q1

(84) Ortiz-Pinto MA, Ortiz-Marrón H, Esteban-Vasallo MD, Cuadrado-Mercadal A, Casanova-Pardomo D, González-Alcón M, Ordobás-Gavin M, Galán I. Demand for health services and drug prescriptions among overweight or obese preschool children. *Arch Dis Child*. 2020 Mar;105(3):292-297. doi: 10.1136/archdischild-2019-316895. Epub 2019 Aug 21. PMID: 31434642.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3791
- **Cuartil:** Q1

(85) Critselis E, Panaretos D, Sánchez-Niubò A, Giné-Vázquez I, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF, de la Fuente J, Haro JM, Panagiotakos D. Ageing trajectories of health-longitudinal opportunities and synergies (ATHLOS) Healthy Ageing Scale in adults from 16 international cohorts representing 38 countries worldwide. *J Epidemiol Community Health*. 2020 Dec;74(12):1043-1049. doi: 10.1136/jech-2020-214496. Epub 2020 Aug 14. PMID: 32801117.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3710
- **Cuartil:** Q1

(86) Cabello M, Miret M, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Koskinen S, Leonardi M, Borges G. Cross-national prevalence and factors associated with suicide ideation and attempts in older and young-and-middle age people. *Aging Ment Health*. 2020 Sep;24(9):1533-1542. doi: 10.1080/13607863.2019.1603284. Epub 2019 Apr 16. PMID: 30990056.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3658
- **Cuartil:** Q1

(87) Martín-María N, Caballero FF, Moreno-Agostino D, Olaya B, Haro JM, Ayuso-Mateos JL, Miret M. Relationship between subjective well-being and healthy lifestyle behaviours in older adults: a longitudinal study. *Aging Ment Health*. 2020 Apr;24(4):611-619. doi: 10.1080/13607863.2018.1548567. Epub 2018 Dec 28. PMID: 30590962.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3658
- **Cuartil:** Q1

(88) Aguilera-Correa JJ, Vidal-Laso R, Carias-Cálix RA, Toirac B, García-Casas A, Velasco-Rodríguez D, Llamas-Sillero P, Jiménez-Morales A, Esteban J. A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel can Prevent Bacterial Intravenous Catheter-Related Infections. *Materials (Basel)*. 2020 Jul 1;13(13):2946. doi: 10.3390/ma13132946. PMID: 32630210; PMCID: PMC7372435.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3623
- **Cuartil:** Q1

(89) Romera D, Toirac B, Aguilera-Correa JJ, García-Casas A, Mediero A, Jiménez-Morales A, Esteban J. A Biodegradable Antifungal-Loaded Sol-Gel Coating for the Prevention and Local Treatment of Yeast Prosthetic-Joint Infections. *Materials (Basel)*. 2020 Jul 15;13(14):3144. doi: 10.3390/ma13143144. PMID: 32679668; PMCID: PMC7411966.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3623
- **Cuartil:** Q1

(90) Auñón Á, Esteban J, Doadrio AL, Boiza-Sánchez M, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Cordero-Ampuero J, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infection Is Prevented by a Fluorine- and Phosphorus-Doped Nanostructured Ti-6Al-4V Alloy Loaded With Gentamicin and Vancomycin. *J Orthop Res*. 2020 Mar;38(3):588-597. doi: 10.1002/jor.24496. Epub 2019 Oct 30. PMID: 31608498.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3494
- **Cuartil:** Q1

(91) de la Torre-Luque A, Ojagbemi A, Caballero FF, Lara E, Moreno-Agostino D, Bello T, Olaya B, Haro JM, Gureje O, Ayuso-Mateos JL. Cross-cultural comparison of symptom networks in late-life major depressive disorder: Yoruba Africans and the

Spanish Population. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2020 Sep;35(9):1060-1068. doi: 10.1002/gps.5329. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32394534.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3485
- **Cuartil:** Q1

(92) Alonso-Molero J, Dierssen-Sotos T, Gomez-Acebo I, Fernandez de Larrea Baz N, Guevara M, Amiano P, Castaño-Vinyals G, Fernandez-Villa T, Moreno V, Bayo J, Molina-Barceloa A, Fernández-Ortíz M, Suarez-Calleja C, Marcos-Gragera R, Castells X, Gil-Majuelo L, Ardanaz E, Pérez-Gómez B, Kogevinas M, Pollán M, Llorca J. Quality of Life in a Cohort of 1078 Women Diagnosed with Breast Cancer in Spain: 7-Year Follow-Up Results in the MCC-Spain Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Nov 13;17(22):8411. doi: 10.3390/ijerph17228411. PMID: 33202919; PMCID: PMC7696097.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3390
- **Cuartil:** Q1

(93) Benavente Y, Costas L, Rodríguez-Suarez MM, Alguacil J, Santibáñez M, Vila J, Robles C, Alonso E, de la Banda E, Gonzalez-Barca E, Dierssen-Sotos T, Gimeno Vazquez E, Aymerich M, Campo E, Jiménez-Moleón JJ, Marcos-Gragera R, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Pollan M, de Sanjose S, Kogevinas M, Tardón A, Casabonne D. Occupational Exposure to Pesticides and Chronic Lymphocytic Leukaemia in the MCC-Spain Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jul 17;17(14):5174. doi: 10.3390/ijerph17145174. PMID: 32709095; PMCID: PMC7400560.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3390
- **Cuartil:** Q1

(94) De la Cámara MÁ, Higuera-Fresnillo S, Sadarangani KP, Esteban-Cornejo I, Martínez-Gomez D, Veiga ÓL. Clinical and Ambulatory Gait Speed in Older Adults: Associations With Several Physical, Mental, and Cognitive Health Outcomes. *Phys Ther*. 2020 Apr 17;100(4):718-727. doi: 10.1093/ptj/pzz186. PMID: 31899490.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3021
- **Cuartil:** Q1

(95) Azami-Conesa I, Martínez-Díaz RA, González F, Gómez-Muñoz MT. First detection of *Leishmania infantum* in common urban bats *Pipistrellus pipistrellus* in Europe. *Res Vet Sci*. 2020 Oct;132:172-176. doi: 10.1016/j.rvsc.2020.06.019. Epub 2020 Jun 19. PMID: 32593861.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2534
- **Cuartil:** Q1

(96) Lorenzo I, Fernández-de-Larrea N, Michel A, Romero B, Lope V, Bessa X, Moreno V, Martín V, Amiano P, Castilla J, Tardón A, Dierssen-Sotos T, Peiró R, Díaz-Santos M, Navarro C, Jiménez-Moleón JJ, Butt J, Barricarte A, Ruiz I, Molina-de-la-Torre AJ, Casabonne D, Pérez-Gómez B, Kogevinas M, Del Campo R, de Sanjosé S, Pollán M, Waterboer T, Aragonés N. Reply to: Comment to: *Helicobacter pylori* seroprevalence in Spain: influence of adult and childhood sociodemographic factors. *Eur J Cancer Prev*. 2020 May;29(3):279-280. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000518. PMID: 32243333.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2497
- **Cuartil:** Q1

(97) Martínez-Ibarra JA, Meraz-Medina T, Noguera-Torres B, Villagrán-Herrera ME, de Diego-Cabrera JA. Life-History Data of a Mexican Population of *Triatoma nitida* (Hemiptera: Reduviidae). *J Med Entomol.* 2020 Jan 9;57(1):33-38. doi: 10.1093/jme/tjz163. PMID: 31603199.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2278
- **Cuartil:** Q1

(98) Chrissian C, Camacho E, Fu MS, Prados-Rosales R, Chatterjee S, Cordero RJB, Lodge JK, Casadevall A, Stark RE. Melanin deposition in two *Cryptococcus* species depends on cell-wall composition and flexibility. *J Biol Chem.* 2020 Feb 14;295(7):1815-1828. doi: 10.1074/jbc.RA119.011949. Epub 2020 Jan 2. PMID: 31896575; PMCID: PMC7029119.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5157
- **Cuartil:** Q2

(99) Lázaro-Perona F, Dahdouh E, Román-Soto S, Jiménez-Rodríguez S, Rodríguez-Antolín C, de la Calle F, Agrifoglio A, Membrillo FJ, García-Rodríguez J, Mingorance J. Metagenomic Detection of Two Vientoviruses in a Human Sputum Sample. *Viruses.* 2020 Mar 18;12(3):327. doi: 10.3390/v12030327. PMID: 32197299; PMCID: PMC7150755.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5048
- **Cuartil:** Q2

(100) Martínez-Gómez D, Hamer M, Ortega FB, Cabanas-Sánchez V, Sadarangani KP, Lavie CJ, Rodríguez-Artalejo F. Association of Changes in Physical Activity and Incidence and Remission of Overall and Abdominal Obesity in 113,950 Adults. *Obesity (Silver Spring).* 2020 Mar;28(3):660-668. doi: 10.1002/oby.22709. Epub 2020 Feb 3. PMID: 32012483.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5002
- **Cuartil:** Q2

(101) Gómez-Acebo I, Dierssen-Sotos T, Palazuelos-Calderón C, Pérez-Gómez B, Amiano P, Guevara M, Molina AJ, Domingo L, Fernández-Ortiz M, Moreno V, Alguacil J, Fernández-Tardón G, Ibáñez J, Marcos-Gragera R, Díaz-Santos M, Alonso MH, Alonso-Molero J, Castaño-Vinyals G, Palomo AG, Ardanaz E, Molinuevo A, Aragonés N, Kogevinas M, Pollán M, Llorca J. Tumour characteristics and survivorship in a cohort of breast cancer: the MCC-Spain study. *Breast Cancer Res Treat.* 2020 Jun;181(3):667-678. doi: 10.1007/s10549-020-05600-x. Epub 2020 Apr 30. PMID: 32356254; PMCID: PMC7220874.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4872
- **Cuartil:** Q2

(102) Laso Del Hierro FJ, López Yeste P, Naya Prieto A, Carballosa de Miguel MDP, Esteban Moreno J, Villar Álvarez F. *Mycobacterium malmoense*. Is It Here to Stay? *Arch Bronconeumol*. 2020 Jun;56(6):401-402. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.022. Epub 2020 Jan 27. PMID: 32001006.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4872
- **Cuartil:** Q2

(103) Pérez-Ríos M, Schiaffino A, Montes A, Fernández E, López MJ, Martínez-Sánchez JM, Sureda X, Martínez C, Fu M, García Continente X, Carretero Ares JL, Galán I. Smoking-Attributable Mortality in Spain in 2016. *Arch Bronconeumol*. 2020 Sep;56(9):559-563. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.11.021. Epub 2020 Feb 22. PMID: 32094025.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4872
- **Cuartil:** Q2

(104) Soldevila N, Vinyoles E, Tobias A, Banegas JR, De La Sierra A, Gorostidi M, Segura J, De La Cruz JJ, Muñoz-Pérez MA, Querol X, Ruilope LM. How do ultrafine particles in urban air affect ambulatory blood pressure? *J Hypertens*. 2020 May;38(5):845-849. doi: 10.1097/HJH.0000000000002343. PMID: 31977571.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4844
- **Cuartil:** Q2

(105) Lope V, Del Pozo MDP, Criado-Navarro I, Pérez-Gómez B, Pastor-Barriuso R, Ruiz E, Castelló A, Lucas P, Sierra Á, Salas-Trejo D, Llobet R, Martínez I, Romieu I, Chajès V, Priego-Capote F, Pollán M. Serum Phospholipid Fatty Acids and Mammographic Density in Premenopausal Women. *J Nutr*. 2020 Sep 1;150(9):2419-2428. doi: 10.1093/jn/nxaa168. PMID: 32584993.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4798
- **Cuartil:** Q2

(106) Ortolá R, Carballo-Casla A, García-Esquinas E, Lopez-Garcia E, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F. Health Decline Is Associated with Reports of No Coffee Consumption Years After Reporting Coffee Consumption Among Older Adults in Spain. *J Nutr*. 2020 Jul 1;150(7):1916-1923. doi: 10.1093/jn/nxaa126. PMID: 32455426.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4798
- **Cuartil:** Q2

(107) Rey-García J, Guallar-Castillón P, Donat-Vargas C, Moreno-Iribas C, Barricarte A, Rodríguez-Barranco M, Colorado-Yohar S, Huerta JM, Chirlaque MD, Lasheras C, Amiano P, Imaz L, Agudo A, Sánchez MJ. Fried-Food Consumption Does Not Increase the Risk of Stroke in the Spanish Cohort of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Study. *J Nutr*. 2020 Dec 10;150(12):3241-3248. doi: 10.1093/jn/nxaa272. PMID: 32939531.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4798
- **Cuartil:** Q2

(108) Banegas JR, Townsend RR. Arterial stiffness and reference values. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Jan;73(1):11-13. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.07.004. Epub 2019 Aug 9. PMID: 31405793.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4753
- **Cuartil:** Q2

(109) Haebeler M, León-Gómez I, Pérez-Gómez B, Tellez-Plaza M, Rodríguez-Artalejo F, Galán I. Social inequalities in cardiovascular mortality in Spain from an intersectional perspective. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Apr;73(4):282-289. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2019.07.022. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31784414.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4753
- **Cuartil:** Q2

(110) Laosa O, Pedraza L, Álvarez-Bustos A, Carnicero JA, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-Mañas L. Rapid Assessment at Hospital Admission of Mortality Risk From COVID-19: The Role of Functional Status. *J Am Med Dir Assoc*. 2020 Dec;21(12):1798-1802.e2. doi: 10.1016/j.jamda.2020.10.002. Epub 2020 Oct 8. PMID: 33160872; PMCID: PMC7543696.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4669
- **Cuartil:** Q2

(111) Pérez-Tasigchana RF, Sandoval-Insausti H, Donat-Vargas C, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F, Guallar-Castillon P. Combined Impact of Traditional and Nontraditional Healthy Behaviors on Frailty and Disability: A Prospective Cohort Study of Older Adults. *J Am Med Dir Assoc*. 2020 May;21(5):710.e1-710.e9. doi: 10.1016/j.jamda.2019.08.025. Epub 2019 Oct 19. PMID: 31636035.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4669
- **Cuartil:** Q2

(112) Pradal I, Esteban J, Mediero A, García-Coca M, Aguilera-Correa JJ. Contact Effect of a *Methylobacterium* sp. Extract on Biofilm of a *Mycobacterium chimaera* Strain Isolated from a 3T Heater-Cooler System. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Aug 3;9(8):474. doi: 10.3390/antibiotics9080474. PMID: 32756304; PMCID: PMC7460266.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4639
- **Cuartil:** Q2

(113) Alarcon T, Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Gomez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime A, González-Montalvo JI; participants in the Spanish National Hip Fracture Registry. Usefulness of a national hip fracture registry to evaluate the profile of patients in whom antiosteoporotic treatment is prescribed following hospital discharge. *Osteoporos Int*. 2020 Jul;31(7):1369-1375. doi: 10.1007/s00198-020-05341-z. Epub 2020 Feb 20. PMID: 32080755.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4507
- **Cuartil:** Q2

(114) Hershey MS, Sotos-Prieto M, Ruiz-Canela M, Martinez-Gonzalez MA, Cassidy A, Moffatt S, Kales SN. Anthocyanin Intake and Physical Activity: Associations with the Lipid Profile of a US Working Population. *Molecules*. 2020 Sep 24;25(19):4398. doi: 10.3390/molecules25194398. PMID: 32987892; PMCID: PMC7582364.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4411
- **Cuartil:** Q2

(115) Ramos-Ramos JC, Lázaro-Perona F, Arribas JR, García-Rodríguez J, Mingorance J, Ruiz-Carrascoso G, Borobia AM, Paño-Pardo JR, Herruzo R, Arnalich F. Proof-of-concept trial of the combination of lactitol with *Bifidobacterium bifidum* and *Lactobacillus acidophilus* for the eradication of intestinal OXA-48-producing Enterobacteriaceae. *Gut Pathog*. 2020 Apr 7;12:15. doi: 10.1186/s13099-020-00354-9. PMID: 32280375; PMCID: PMC7137496.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4181
- **Cuartil:** Q2

(116) Castellanos N, Díez GG, Antúnez-Almagro C, Bressa C, Bailén M, González-Soltero R, Pérez M, Larrosa M. Key Bacteria in the Gut Microbiota Network for the Transition between Sedentary and Active Lifestyle. *Microorganisms*. 2020 May 24;8(5):785. doi: 10.3390/microorganisms8050785. PMID: 32456263; PMCID: PMC7285274.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4128
- **Cuartil:** Q2

(117) Del Rosal T, Méndez-Echevarría A, Garcia-Vera C, Escosa-García L, Agud M, Chaves F, Román F, Gutierrez-Fernandez J, Ruiz de Gopegui E, Ruiz-Carrascoso G, Ruiz-Gallego MDC, Bernet A, Quevedo SM, Fernández-Verdugo AM, Díez-Sebastian J, Calvo C; COSACO Study Group. *Staphylococcus aureus* Nasal Colonization in Spanish Children. The COSACO Nationwide Surveillance Study. *Infect Drug Resist*. 2020 Dec 23;13:4643-4651. doi: 10.2147/IDR.S282880. PMID: 33380814; PMCID: PMC7767716.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4003
- **Cuartil:** Q2

(118) Herruzo R, Herruzo I. Antimicrobial efficacy of a very stable hypochlorous acid formula compared with other antiseptics used in treating wounds: in-vitro study on micro-organisms with or without biofilm. *J Hosp Infect*. 2020 Jun;105(2):289-294. doi: 10.1016/j.jhin.2020.01.013. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31987843.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3926
- **Cuartil:** Q2

(119) Muñoz-Egea MC, Carrasco-Antón N, Esteban J. State-of-the-art treatment strategies for nontuberculous mycobacteria infections. *Expert Opin Pharmacother*. 2020 Jun;21(8):969-981. doi: 10.1080/14656566.2020.1740205. Epub 2020 Mar 21. PMID: 32200657.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3889
- **Cuartil:** Q2

(120) Divisón-Garrote JA, de la Cruz JJ, de la Sierra A, Vinyoles E, Gorostidi M, Escobar-Cervantes C, Segura J, Barrios V, Ruilope LM, Banegas JR. Prevalence of office and ambulatory hypotension in treated hypertensive patients with coronary disease. *Hypertens Res*. 2020 Jul;43(7):696-704. doi: 10.1038/s41440-020-0462-9. Epub 2020 May 12. PMID: 32398795.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3872
- **Cuartil:** Q2

(121) Muñoz-Gallego I, Viedma E, Esteban J, Mancheño-Losa M, García-Cañete J, Blanco-García A, Rico A, García-Perea A, Ruiz Garbajosa P, Escudero-Sánchez R, Sánchez Somolinos M, Marín Arriaza M, Romanyk J, Barbero JM, Arribi Vilela A, González Romo F, Pérez-Jorge C, M Arana D, Monereo A, Domingo D, Cordero J, Sánchez Romero MI, García Viejo MÁ, Lora-Tamayo J, Chaves F; Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. Genotypic and Phenotypic Characteristics of *Staphylococcus aureus* Prosthetic Joint Infections: Insight on the Pathogenesis and Prognosis of a Multicenter Prospective Cohort. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Aug 13;7(9):ofaa344. doi: 10.1093/ofid/ofaa344. PMID: 33005695; PMCID: PMC7519778.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3835
- **Cuartil:** Q2

(122) Herruzo R, Vizcaino MJ, de la Cruz JJ, Crosby C, Casey A. An interesting increase in immediate and residual efficacy of a trade mark of alcoholic 2% chlorhexidine gluconate, with and without dye, has been demonstrated by an in vitro study with ATCC micro-organisms and strains isolated from ICU patients. *J Appl Microbiol*. 2020 May;128(5):1339-1346. doi: 10.1111/jam.14559. Epub 2019 Dec 30. PMID: 31860146.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3772
- **Cuartil:** Q2

(123) Carrion DM, Rodríguez-Socarrás ME, Mantica G, Pang KH, Esperto F, Mattigk A, Duijvesz D, Vásquez JL, Díez Sebastián J, Scarpa RM, Papalia R, Palou J, Gómez Rivas J. Interest and involvement of European urology residents in academic and research activities. An ESRU-ESU-ESUT collaborative study. *Minerva Urol Nefrol*. 2020 Jun;72(3):384-387. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03734-0. Epub 2020 Mar 16. PMID: 32182232.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3720
- **Cuartil:** Q2

(124) Guallar MP, Meiriño R, Donat-Vargas C, Corral O, Jouvé N, Soriano V. Inoculum at the time of SARS-CoV-2 exposure and risk of disease severity. *Int J Infect Dis*. 2020 Aug;97:290-292. doi: 10.1016/j.ijid.2020.06.035. Epub 2020 Jun 14. PMID: 32553720; PMCID: PMC7293836.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3623
- **Cuartil:** Q2

(125) Pollán M, Casla-Barrio S, Alfaro J, Esteban C, Seguí-Palmer MA, Lucía A, Martín M. Exercise and cancer: a position statement from the Spanish Society of Medical Oncology. *Clin Transl Oncol.* 2020 Oct;22(10):1710-1729. doi: 10.1007/s12094-020-02312-y. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32052383; PMCID: PMC7423809.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3405
- **Cuartil:** Q2

(126) Bergón-Sendín M, Pulido-Pérez A, Carretero López F, Díez-Sebastián J, Suárez-Fernández R. Cutaneous Ultrasound for Tumor Thickness Measurement in Squamous Cell Carcinoma: The Effect of Neoadjuvant Intralesional Methotrexate in 40 Patients. *Dermatol Surg.* 2020 Apr;46(4):530-536. doi: 10.1097/DSS.0000000000002139. PMID: 31517661.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3398
- **Cuartil:** Q2

(127) Lerma L, Muñoz AL, García Utrilla R, Sainz B Jr, Lim F, Tabarés E, Gómez-Sebastián S. Partial complementation between the immediate early proteins ICP4 of herpes simplex virus type 1 and IE180 of pseudorabies virus. *Virus Res.* 2020 Apr 2;279:197896. doi: 10.1016/j.virusres.2020.197896. Epub 2020 Feb 8. PMID: 32045631.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3303
- **Cuartil:** Q2

(128) Haeberer M, León-Gómez I, Pérez-Gómez B, Téllez-Plaza M, Pérez-Ríos M, Schiaffino A, Rodríguez-Artalejo F, Galán I. Social inequalities in tobacco-attributable mortality in Spain. The intersection between age, sex and educational level. *PLoS One.* 2020 Sep 28;15(9):e0239866. doi: 10.1371/journal.pone.0239866. PMID: 32986786; PMCID: PMC7521746.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3240
- **Cuartil:** Q2

(129) Martínez-Alés G, López-Cuadrado T, Olfson M, Bouza C. Use and outcomes of mechanical ventilation for people with severe mental disorders admitted due to natural causes: A nationwide population-based study. *Gen Hosp Psychiatry.* 2020 Jul-Aug;65:15-20. doi: 10.1016/j.genhosppsych.2020.04.007. Epub 2020 Apr 25. PMID: 32361660.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3238
- **Cuartil:** Q2

(130) Gutiérrez-Zúñiga R, Alonso de Leciana M, Delgado-Mederos R, Gállego-Cullere J, Rodríguez-Yáñez M, Martínez-Zabaleta M, Freijo M, Portilla JC, Gil-Núñez A, Díez Sebastián J, Lisbona A, Díez-Tejedor E, Fuentes B; Proyecto Ictus del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología, RETICS INVICTUS e INVICTUS Plus.

Beyond hyperglycemia: glycaemic variability as a prognostic factor after acute ischemic stroke. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Oct 14;S0213-4853(20)30272-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.06.018. Epub ahead of print. PMID: 33069448.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3109
- **Cuartil:** Q2

(131) Gamba-Arzo M, Alonso-Cadenas JA, Jiménez-Legido M, López-Giménez MR, Martín-Rivada Á, de Los Ángeles Martínez-Ibeas M, Cañedo-Villarroya E, Pedrón-Giner C. Nutrition Risk in Hospitalized Pediatric Patients: Higher Complication Rate and Higher Costs Related to Malnutrition. *Nutr Clin Pract*. 2020 Feb;35(1):157-163. doi: 10.1002/ncp.10316. Epub 2019 May 29. PMID: 31144381.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3080
- **Cuartil:** Q2

(132) Martín-María N, Caballero FF, Miret M, Tyrovolas S, Haro JM, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S. Differential impact of transient and chronic loneliness on health status. A longitudinal study. *Psychol Health*. 2020 Feb;35(2):177-195. doi: 10.1080/08870446.2019.1632312. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31237442.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3073
- **Cuartil:** Q2

(133) Solans M, Romaguera D, Gracia-Lavedan E, Molinuevo A, Benavente Y, Saez M, Marcos-Gragera R, Costas L, Robles C, Alonso E, de la Banda E, Gonzalez-Barca E, Llorca J, Rodriguez-Suarez MM, Lozano-Lorca M, Aymerich M, Campo E, Gimeno-Vázquez E, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Pollán M, Kogevinas M, de Sanjose S, Amiano P, Casabonne D. Adherence to the 2018 WCRF/AICR cancer prevention guidelines and chronic lymphocytic leukemia in the MCC-Spain study. *Cancer Epidemiol*. 2020 Feb;64:101629. doi: 10.1016/j.canep.2019.101629. Epub 2019 Nov 19. PMID: 31756676.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2984
- **Cuartil:** Q2

(134) Gómez-Acebo I, Dierssen-Sotos T, Palazuelos C, Castaño-Vinyals G, Pérez-Gómez B, Amiano P, Fernández-Villa T, Ardanaz E, Suarez-Calleja C, Alguacil J, Molina-Barceló A, Jiménez-Moleón JJ, Molero JA, Roca-Barceló A, Chirlaque MD, Vázquez JPF, Molinuevo A, Aragonés N, Serra MS, Binefa G, Moreno V, Pollán M, Kogevinas M, Llorca J. Changes in individual and contextual socio-economic level influence on reproductive behavior in Spanish women in the MCC-Spain study. *BMC Womens Health*. 2020 Apr 15;20(1):72. doi: 10.1186/s12905-020-00936-4. PMID: 32293415; PMCID: PMC7160989.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2809
- **Cuartil:** Q2

(135) Buls S, Beverly EA, Berryman DE, Sotos-Prieto M. Assessing utility of a lifestyle-based tool in the clinical setting as a primordial prevention strategy: The Healthy Heart Score. *Chronic Illn*. 2020 Jan 20:1742395319899431. doi: 10.1177/1742395319899431. Epub ahead of print. PMID: 31958999.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2409
- **Cuartil:** Q2

(136) Bailen M, Martínez-Díaz RA, Hoffmann JJ, Gonzalez-Coloma A. Molecular Diversity from Arid-Land Plants: Valorization of Terpenes and Biotransformation Products. *Chem Biodivers*. 2020 Mar;17(3):e1900663. doi: 10.1002/cbdv.201900663. Epub 2020 Feb 3. PMID: 31943724.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2408
- **Cuartil:** Q2

(137) Guzmán M, González-Coloma A, Fe Andrés M, Navarro-Rocha J, Martínez-Díaz RA. Biological Evaluation of Essential Oils from Selected Medicinal Plants and Their Main Components against *Phytomonas davidi* (Kinetoplastea: Trypanosomatidae). *Chem Biodivers*. 2020 Oct;17(10):e2000521. doi: 10.1002/cbdv.202000521. Epub 2020 Sep 18. PMID: 32945120.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2408
- **Cuartil:** Q2

(138) García-Rodríguez JJ, Martínez-Díaz RA, Martella M, Navarro JL, Ponce-Gordo F. Genetic identification of the ciliates from greater rheas (*Rhea americana*) and lesser rheas (*Rhea pennata*) as *Balantioides coli*. *Parasitol Res*. 2020 Feb;119(2):755-758. doi: 10.1007/s00436-019-06559-5. Epub 2019 Dec 6. PMID: 31811426.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2289
- **Cuartil:** Q2

(139) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Böger R, Hannemann J, Lüneburg N, López-Giménez MR, Rodríguez-Rodríguez P, Martín-Cabrejas MÁ, Benítez V, de Pablo ÁLL, González MDC, Arribas SM. Male fetal sex is associated with low maternal plasma anti-inflammatory cytokine profile in the first trimester of healthy pregnancies. *Cytokine*. 2020 Dec;136:155290. doi: 10.1016/j.cyto.2020.155290. Epub 2020 Sep 18. PMID: 32956948.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3861
- **Cuartil:** Q3

(140) Caballero FF, Ballesteros JM, García-Esquinas E, Struijk EA, Ortolá R, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Are legume-based recipes an appropriate source of nutrients for healthy ageing? A prospective cohort study. *Br J Nutr*. 2020 Nov 14;124(9):943-951. doi: 10.1017/S0007114520001907. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32475362.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3718
- **Cuartil:** Q3

(141) Galán I, Simón L, Rodríguez-Blázquez C, Ortiz C, López-Cuadrado T, Merlo J. Individual and Contextual Factors Associated With Hazardous Drinking in Spain: Evidence From a National Population-Based Study. *Alcohol Clin Exp Res*. 2020 Nov;44(11):2247-2256. doi: 10.1111/acer.14451. Epub 2020 Oct 15. PMID: 33058209.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3455
- **Cuartil:** Q3

(142) Guedez-López GV, Alguacil-Guillén M, González-Donapetry P, Bloise I, Tornero-Marin C, González-García J, Mingorance J, García-Rodríguez J; SARS-CoV-2 Working Group. Evaluation of three immunochromatographic tests for rapid detection of antibodies against SARS-CoV-2. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020 Dec;39(12):2289-2297. doi: 10.1007/s10096-020-04010-7. Epub 2020 Aug 17. PMID: 32808111; PMCID: PMC7431115.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3267
- **Cuartil:** Q3

(143) López-Roa P, Aznar E, Cacho J, Cogollos-Agruña R, Domingo D, García-Arata MI, Millán R, Páez M, Perez-Cecilia E, Ruiz-Serrano MJ, Simón M, Tato M, Toro C, Valverde JF, Esteban J. Epidemiology of Non-Tuberculous Mycobacteria isolated from clinical specimens in Madrid, Spain, from 2013 to 2017. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020 Jun;39(6):1089-1094. doi: 10.1007/s10096-020-03826-7. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31980987.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3267
- **Cuartil:** Q3

(144) García-Coca M, Rodríguez-Sevilla G, Pérez-Domingo A, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Muñoz-Egea MC. Inhibition of *Mycobacterium abscessus*, *M. chelonae*, and *M. fortuitum* biofilms by *Methylobacterium* sp. *J Antibiot (Tokyo)*. 2020 Jan;73(1):40-47. doi: 10.1038/s41429-019-0232-6. Epub 2019 Sep 3. PMID: 31481764.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2649
- **Cuartil:** Q3

(145) Bailén M, Bressa C, Larrosa M, González-Soltero R. Bioinformatic strategies to address limitations of 16rRNA short-read amplicons from different sequencing platforms. *J Microbiol Methods*. 2020 Feb;169:105811. doi: 10.1016/j.mimet.2019.105811. Epub 2019 Dec 16. PMID: 31857143.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2363
- **Cuartil:** Q3

(146) Lan FY, Fernandez-Montero A, Yiannakou I, Marinos-Iatrides O, Ankeny JT, Kiser J, Christophi CA, Christiani DC, Sotos-Prieto M, Kales SN. A Mediterranean Lifestyle Is Associated With Lower Hypertension Prevalence and Better Aerobic Capacity Among New England Firefighter Recruits. *J Occup Environ Med*. 2020 Jul;62(7):466-471. doi: 10.1097/JOM.0000000000001868. PMID: 32730021; PMCID: PMC7765687.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2162
- **Cuartil:** Q3

(147) Díaz-Alonso J, Bueno-Pérez A, Toraño-Ladero L, Caballero FF, López-García E, Rodríguez-Artalejo F, Lana A. Limitación auditiva y fragilidad social en hombres y mujeres mayores [Hearing loss and social frailty in older men and women]. *Gac Sanit.* 2021 Sep-Oct;35(5):425-431. Spanish. doi: 10.1016/j.gaceta.2020.08.007. Epub 2020 Oct 13. PMID: 33067023.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2139
- **Cuartil:** Q3

(148) Menéndez-Colino R, Gutiérrez Misis A, Alarcon T, Díez-Sebastián J, Díaz de Bustamante M, Queipo R, Otero A, González-Montalvo JI. Development of a new comprehensive preoperative risk score for predicting 1-year mortality in patients with hip fracture: the HULP-HF score. Comparison with 3 other risk prediction models. *Hip Int.* 2020 Aug 7;1120700020947954. doi: 10.1177/1120700020947954. Epub ahead of print. PMID: 32762426.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2135
- **Cuartil:** Q3

(149) Ben Hamida N, Martínez-Díaz RA, Hela M, Msaada K, Ouerghi Z, Andres MF, et al. Effect of salinity on the antiparasitic activity of hyssop essential oil. *J Essent Oil Res* 2020;32(1):74-83.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1963
- **Cuartil:** Q3

(150) Fernández-Caso B, Vázquez R, Alarcón T, Girón R, López-Giménez MR, Domingo D. Prevalence and importance of non-tuberculous mycobacteria in adult patients with cystic fibrosis in a hospital in Madrid. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Aug-Sep;38(7):323-326. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2019.09.007. Epub 2019 Nov 16. PMID: 31744623.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1731
- **Cuartil:** Q3

(151) Miqueleiz-Zapatero A, Alba-Rubio C, Domingo-García D, Cantón R, Gómez-García de la Pedrosa E, Aznar-Cano E, Leiva J, Montes M, Sánchez-Romero I, Rodríguez-Díaz JC, Alarcón-Cavero T; Grupo de Trabajo de Diagnóstico Microbiológico de *Helicobacter pylori*; Integrantes del Grupo de Trabajo de Diagnóstico Microbiológico de *Helicobacter pylori* Andalucía; Aragón; Principado de Asturias; Islas Baleares; Canarias; Cantabria; Castilla y León; Castilla-La Mancha; Cataluña; Comunidad Valenciana; Extremadura; Galicia; Comunidad de Madrid; Comunidad Foral de Navarra; País Vasco; La Rioja. First national survey of the diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in Clinical Microbiology Laboratories in Spain. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Nov;38(9):410-416. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2019.11.008. Epub 2020 Jan 25. PMID: 31987710.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1731
- **Cuartil:** Q3

(152) Ruiz-Carrascoso G, Fogeda-Moreno M, García-Rodríguez J. Syndromic panel-based real-time PCR versus selenite enrichment broth for the detection of *Salmonella* spp. in fecal samples. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Apr;38(4):201. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2019.11.004. Epub 2020 Jan 6. PMID: 31917029.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1731
- **Cuartil:** Q3

(153) Petrova D, Pérez-Gómez B, Pollán M, Sánchez MJ. Implications of the COVID-19 pandemic for cancer in Spain. *Med Clin (Engl Ed)*. 2020 Sep 25;155(6):263-266. doi: 10.1016/j.medcle.2020.04.018. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32901225; PMCID: PMC7470732.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1725
- **Cuartil:** Q3

(154) Rubio-Pérez I, Badia JM, Mora-Rillo M, Martín Quirós A, García Rodríguez J, Balibrea JM; con la colaboración del grupo Cirugía-AEC-COVID-19; Grupo colaborativo AEC-COVID-19. COVID-19: Key Concepts for the Surgeon. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Jun-Jul;98(6):310-319. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.04.009. Epub 2020 Apr 11. PMID: 32345443; PMCID: PMC7151448.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1653
- **Cuartil:** Q3

(155) González-Díaz A, Abad-López P, Peña-Vallejo E, Caro-González MP, Calzas-Montalvo C, Gil-Moradillo J, Miranda-Utrera N, Díez-Sebastián J, Varela-Rodríguez C, Rodríguez-Antolín A, Tejido-Sánchez A. Urological surgery during SARS-CoV-2 pandemic. Descriptive analysis of the experience in a Urology Department across the pandemic phases. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2020 Dec;44(10):665-673. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2020.09.007. Epub 2020 Sep 29. PMID: 33069489; PMCID: PMC7522646.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0.994
- **Cuartil:** Q4

(156) Vázquez-García B, Villas C, Pueyo J, Broncano J, Donat-Vargas C, Alfonso M. The dimensions of the posterior arch of C2 for instrumented screw fixation. A radiological study in the Spanish population. *An Sist Sanit Navar*. 2020 Dec 22;43(3):323-331. doi: 10.23938/ASSN.0867. PMID: 32602474.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0.829
- **Cuartil:** Q4

(157) Galán Labaca I, Segura-García L, Álvarez FJ, Bosque-Prous M. Tipos de bebidas alcohólicas y efectos diferenciados en la salud: una revisión paraguas de estudios observacionales [Differential health effects of alcoholic beverages: an umbrella review of observational studies.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Nov 13;94:e202011147. Spanish. PMID: 33177485.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0.756
- **Cuartil:** Q4

(158) Valencia Martín JL, Galán I, Segura García L, Camaralles Guillem F, Suárez Cardona M, Brime Beteta B. Episodios de consumo intensivo de alcohol “Binge drinking”: retos en su definición e impacto en salud [Binge drinking: the challenges of definition and its impact on health.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Nov 13;94:e202011170. Spanish. PMID: 33185195.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0.756
- **Cuartil:** Q4
-

(159) Bouza E, Almirante B, García Rodríguez J, Garnacho-Montero J, Salavert M, Muñoz P, Sanguinetti M. Biomarkers of fungal infection: Expert opinion on the current situation. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Feb;33(1):1-10. doi: 10.37201/req/2260.2019. Epub 2019 Nov 14. PMID: 31729203; PMCID: PMC6987620.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1553
- **Cuartil:** Q4

(160) Villaescusa T, Vázquez L, Bergua JM, García J, Romero A, Olave MT, García Belmonte D, Queipo de Llano MP; Grupo de Infecciones en pacientes hematológicos. Sociedad Andaluza de Hematología y Hemoterapia.. Micafungin as antifungal prophylaxis in non-transplanted haematological patients. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Feb;33(1):44-48. doi: 10.37201/req/067.2019. Epub 2019 Dec 23. PMID: 31865649; PMCID: PMC6987625.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1553
- **Cuartil:** Q4

(161) García V, Corbalán L, Baquero S, García-Esquinas E, Sacristán JA. Informes de posicionamiento terapéutico: experiencia en España en el periodo 2013-2019 [Therapeutic positioning reports: Experience in Spain during the period 2013-2019]. *Aten Primaria*. 2020 Dec;52(10):697-704. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2020.02.012. Epub 2020 May 4. PMID: 32376055; PMCID: PMC8054275.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1137
- **Cuartil:** Q4

(162) Orozco-Beltrán D, Brotons Cuixart C, Alemán Sánchez JJ, Banegas Banegas JR, Cebrián-Cuenca AM, Gil Guillen VF, Martín Rioboó E, Navarro Pérez J. Recomendaciones preventivas cardiovasculares. Actualización PAPPS 2020 [Cardiovascular preventive recommendations. PAPPS 2020 update]. *Aten Primaria*. 2020 Nov;52 Suppl 2(Suppl 2):5-31. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2020.08.002. PMID: 33388118; PMCID: PMC7801219.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1137
- **Cuartil:** Q4

(163) Martínez-Alarcón L, Ríos A, Gutiérrez PR, Gómez FJ, Santainés-Borredá E, Agras-Suarez MC, Iriarte J, Cañadas-De la Fuente GA, Herruzo R, Hurtado-Pardos B, Blanco G, Bárcena-Calvo C, Llorca FJ, Perelló-Campaner C, Asunsolo A, Arribas-Marin JM, Sánchez P, García-Mayor S, Fernández A, Soto-Ruiz MN, Teresa de Jesús M, Navalón JC, Lana A, Bertran-Noguer C, Fuentes L, Peña-Amaro MP, Hernández JR, Jiménez-Herrera MF, Virseda J, Blanco-Sánchez R, Yelamos J, Calvo-Sánchez MD,

Bondía JA, Prado-Laguna MC, González-García A, Martínez-Rodríguez A, Bas-Sarmiento P, Faus-Gabandé F, Muiños-Álvarez A, Peyró-Gregori L, Hernández-Martínez H, López-Navas AI, Parrilla P, Ramírez P. Organ Donation Related With Attitude Toward the Law of Presumed Consent: Spanish University Medical and Nursing Students Study. *Transplant Proc.* 2020 Mar;52(2):439-442. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.12.033. Epub 2020 Feb 3. PMID: 32029316.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1066
- **Cuartil:** Q4

(164) Martínez-Alarcón L, Ríos A, Gutiérrez PR, Gómez FJ, Santainés-Borredá E, Agras-Suarez MC, Iriarte J, Cañadas-De la Fuente GA, Herruzo R, Hurtado-Pardos B, Blanco G, Bárcena-Calvo C, Llorca JF, Perelló-Campaner C, Asunsolo A, Arribas Marin JM, Sánchez P, Mayor-García S, Fernández A, Soto-Ruiz MN, de Jesús MT, Navalón JC, Lana A, Noguer CB, Fuentes L, Peña Amaro MP, Hernández JR, Jiménez-Herrera MF, Virseda J, Blanco-Sánchez R, Yelamos J, Calvo-Sánchez MD, Bondía JA, Prado Laguna MC, González-García A, Martínez-Rodríguez A, Bas-Sarmiento P, Faus-Gabandé F, Muiños-Álvarez A, Peyró-Gregori L, Hernández-Martínez H, López-Navas AI, Parrilla P, Ramírez P. Confident Perception of Primary Care Physicians Correlates to the Attitude Toward Donation and Organ Transplantation: A Multicenter Study of Medical And Nursing Spanish Students. *Transplant Proc.* 2020 Mar;52(2):491-495. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.12.025. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32061423.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1066
- **Cuartil:** Q4

(165) Martínez-Alarcón L, Ríos A, Gutiérrez PR, Santainés-Borredá E, Gómez FJ, Agras-Suarez MC, Iriarte J, Cañadas-De la Fuente GA, Herruzo R, Hurtado-Pardos B, Blanco G, Bárcena-Calvo C, Llorca FJ, Perelló-Campaner C, Asunsolo A, Arribas-Marin JM, Sánchez P, García-Mayor S, Fernández A, Soto-Ruiz MN, Teresa de Jesús M, Navalón JC, Lana A, Bertran-Noguer C, Fuentes L, Peña-Amaro MP, Hernández JR, Jiménez-Herrera MF, Virseda J, Blanco-Sánchez R, Yelamos J, Calvo-Sánchez MD, Bondía JA, Prado-Laguna MC, González-García A, Martínez-Rodríguez A, Bas-Sarmiento P, Faus-Gabandé F, Muiños-Álvarez A, Peyró-Gregori L, Hernández-Martínez H, López-Navas AI, Parrilla P, Ramírez P. Exploring Health Science Students' Notions on Organ Donation and Transplantation: A Multicenter Study. *Transplant Proc.* 2020 Jun;52(5):1428-1431. doi: 10.1016/j.transproceed.2020.01.086. Epub 2020 Apr 4. PMID: 32252996.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1066
- **Cuartil:** Q4

(166) Ríos A, López-Navas A, Gutiérrez PR, Gómez FJ, Iriarte J, Herruzo R, Blanco G, Llorca FJ, Asunsolo A, Sánchez P, Fernández A, De Jesús MT, Lana A, Fuentes L, Hernández JR, Virseda J, Yelamos J, Bondía JA, Carrillo J, Sánchez Á, Alarcón LM, Parrilla P, Ramírez P. Are Medical Students of Non-Spanish Nationality Studying in Spain as Sensitized to Transplantation as Those of Spanish Nationality? *Transplant Proc.* 2020 Mar;52(2):435-438. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.11.039. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32057498.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1066
- **Cuartil:** Q4

(167) Ríos A, López-Navas A, Gutiérrez PR, Gómez FJ, Iriarte J, Herruzo R, Blanco G, Llorca FJ, Asunsolo A, Sánchez P, Fernández A, De Jesús MT, Lana A, Fuentes L, Hernández JR, Virseda J, Yelamos J, Bondía JA, Carrillo J, Sánchez Á, Alarcón LM,

Parrilla P, Ramírez P. What Reasons Lead Spanish Medical Students Not to Be in Favor of Organ Donation? *Transplant Proc.* 2020 Mar;52(2):443-445. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.11.040. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32057503.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1066
- **Cuartil:** Q4

(168) Ríos A, López-Navas A, Gutiérrez PR, Gómez FJ, Iriarte J, Herruzo R, Blanco G, Llorca FJ, Asunsolo A, Sánchez P, Fernández A, De Jesús MT, Lana A, Fuentes L, Hernández JR, Virseda J, Yelamos J, Bondía JA, Carrillo J, Sánchez Á, Alarcón LM, Parrilla P, Ramírez P. What Reasons Lead Spanish Medical Students Not to Be in Favor of Organ Donation? *Transplant Proc.* 2020 Mar;52(2):443-445. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.11.040. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32057503.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1066
- **Cuartil:** Q4

(169) André P, Proctor G, Driollet B, Garcia-Esquinas E, Lopez-Garcia E, Gomez-Cabrero D, Neyraud E, Rodriguez-Artalejo F, Morzel M, Féart C. The role of overweight in the association between the Mediterranean diet and the risk of type 2 diabetes mellitus: a mediation analysis among 21 585 UK biobank participants. *Int J Epidemiol.* 2020 Oct 1;49(5):1582-1590. doi: 10.1093/ije/dyaa103. PMID: 32754745.

(170) Argüeso Jiménez A. La estadística oficial ante la COVID-19. *Indice.* [Madrid :: sn; 2020.

Indicios de calidad según JCR

(171) Artime E, Qizilbash N, Herruzo R, Garrido-Esteba M. Risk Minimisation Evaluation with Process Indicators and Behavioural or Health Outcomes in Europe: Systematic Review. *Pharmaceut Med.* 2020 Dec;34(6):387-400. doi: 10.1007/s40290-020-00361-w. Epub 2020 Nov 3. PMID: 33141411.

(172) Banegas JR. El Proyecto IBERICAN. Progresando en el conocimiento del riesgo cardiovascular en atención primaria en España [The IBERICAN Project. Progressing in the knowledge of cardiovascular risk in primary care in Spain]. *Semergen.* 2020 Jan-Feb;46(1):1-3. Spanish. doi: 10.1016/j.semereg.2019.12.001. PMID: 32044044.

(173) Caballero FF, Struijk EA, Buño A, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Plasma Ceramides and Risk of Impaired Lower-Extremity Function in Older Adults: A Nested Case-Control Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2021 Jun 14;76(7):1280-1287. doi: 10.1093/gerona/glaa188. PMID: 32756936.

(174) Cámara Hurtado MM. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) sobre la aplicación en España del sistema Nutri-Score de información sobre la calidad nutricional de los alimentos. *Revista del Comité Científico de la AESAN.* Madrid: AESAN; 2020.

(175) de la Fuente J, Moreno-Agostino D, de la Torre-Luque A, Prina AM, Haro JM, Caballero FF, Ayuso-Mateos JL. Development of a Combined Sensory-Cognitive Measure Based on the Common Cause Hypothesis: Heterogeneous Trajectories and Associated Risk Factors. *Gerontologist.* 2020 Jul 15;60(5):e357-e366. doi: 10.1093/geront/gnz066. PMID: 31115438; PMCID: PMC7362620.

(176) Gomez Munoz, MT, Azami Conesa, I, Hernandez Carrillo, J, de Juan Ferre, L, Luzon Pena, M, Olmeda Garcia, AS, Martinez Diaz, RA. WHO AM I? LEARNING PARASITOLOGY USING A GAME OF CLUES AND IMAGES. 2020

(177) González-Guerrero JL, Paredes-Galán E, Ferrero-Martínez AI, Galán MC, Hornillos-Calvo M, Menéndez-Colino R, Torres-Torres I, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-Pascual C. Características y resultados tras un año en pacientes ancianos ingresados con insuficiencia cardiaca y fracción de eyección reducida, intermedia o conservada [Characteristics and one-year outcomes in elderly patients hospitalised with heart failure and preserved, mid-range and reduced ejection fraction]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2020 Jul-Aug;55(4):195-200. Spanish. doi: 10.1016/j.regg.2019.12.001. Epub 2020 Feb 17. PMID: 32081386.

(178) Hernández C, Valdera CJ, Cordero J, López E, Plaza J, Albi M. Impact of telemedicine on assisted reproduction treatment in the public health system. *J Healthc Qual Res*. 2020 Jan-Feb;35(1):27-34. doi: 10.1016/j.jhqr.2019.08.004. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31883955.

(179) Herruzo Cabrera R, Banegas Banegas JR. Epidemiología y prevención de COVID-19. En: Amo Usanos, Montalvo Jääskeläinen, Herruzo Cabrera, Banegas Banegas. La humanidad puesta a prueba : bioética y COVID-19. Madrid: Universidad Pontificia Comillas; 2020. p. 67-85

(180) Herruzo Cabrera R. Epidemiología de la COVID-19. Una historia que acaba de empezar. *Anales De La Real Academia De Doctores*. 2020;5(2):189-206

(181) Marcos-Delgado A, López-García E, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibañez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Carriedo E, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Lozano-Oloriz E, Bulló M, Sorlí JV, Zomeño MD, Fiol M, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Pérez-Farinós N, Goñi-Ruiz N, Sanchez-Villegas A, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Galera A, Bouzas C, Toledo E, Babio N, González JI, Del Val-García JL, Moñino M, Martínez-Vergaran MC, Goicolea-Güemez L, Galilea-Zabalza I, Basora J, Muñoz MA, Buil P, Fernández-Villa T; PREDIMED-Plus investigators. Health-related quality of life in individuals with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Semergen*. 2020 Nov-Dec;46(8):524-537. doi: 10.1016/j.semger.2020.03.003. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32540410.

(182) Martínez Hernández JA. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) de revisión y actualización de las Recomendaciones Dietéticas para la población española. *Revista del Comité Científico de la AESAN*. Madrid: AESAN; 2020.

(183) Montes Goyanes MR, González Mariño I, Estévez Danta A, et al. Monitorizando el consumo de cannabis en España a través de las aguas residuales en el marco de la red ESAR-Net. En: Isorna Folgar M, Villanueva Blasco VJ, Rial Boubeta A (coord.) Madrid: Dykinson; 2020. p. 103-113

(184) Moraleda S, Hachoue Z, Abdel-Muti E, Ruiz G, Díez Sebastián J, Lassaletta L. Encuesta de satisfacción del paciente con secuelas de parálisis facial periférica en tratamiento con toxina botulínica A [Satisfaction survey of patients with sequelae of peripheral facial palsy treated with botulinum toxin A]. *Rehabilitacion (Madr)*. 2020 Oct-Dec;54(4):254-259. Spanish. doi: 10.1016/j.rh.2020.03.002. Epub 2020 May 4. PMID: 32441261.

(185) Rodríguez Artalejo F. Una reflexión sobre el concepto y score de la Dieta Atlántica. En: Casanueva FF. Bases Científicas De La Dieta Atlántica. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago de Compostela; 2020. P. 275-280

(186) Talens Oliag P. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) sobre el impacto del consumo de alimentos “ultra-procesados” en la salud de los consumidores. Revista del Comité Científico de la AESAN. Madrid: AESAN; 2020.

PROYECTOS

(1) Banegas Banegas, Jose Ramon / Gijon Conde, Maria Teresa / Graciani Perez-Regadera, Auxiliadora. **Niveles de presión arterial y parametros de la onda del pulso de 24 horas y sus cambios temporales. Frecuencia, factores asociados y morbimortalidad**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III ; Universidad Autónoma de Madrid. **PII9/00665**

Fecha: 2020 - 2022

(2) Guerra Garcia, Maria Susana. **Desarrollo de una vacuna, MVA-COVID-19, expresando antígenos del SARS-COV-2**

Financiador: BANCO DE SANTANDER CENTRAL HISPANO SA ; Universidad Autónoma de Madrid.

MVA-COVID-19

Fecha: 2020 - 2021

(3) Cava Valenciano, Luis Felipe / Prados Rosales, Rafael Carlos. **Mecanismos de vesiculacion en micobacterias y su conexión con la tolerancia a antibióticos**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **PID2019-110240RB-I00**

Fecha: 2020 - 2023

(4) Lopez Gimenez, Rosario. **Máster en Estudios Interdisciplinarios de Género 2020/2021**

Financiador: INSTITUTO DE LA MUJER ; Universidad Autónoma de Madrid. **I5/IPOS/20**

Fecha: 2020 - 2021

(5) Struijk., Ellen Amanda. **Dotación adicional Juan de la Cierva**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad ; Universidad Autónoma de Madrid. **IJC2018-035370-I**

Fecha: 2020 - 2022

(6) Martínez Gómez, David. **ProPASSEspaña. Red Española de Estudios Prospectivos de Actividad Física, Sedentarismo y Sueño**

Financiador: Consejo Superior de Deportes ; Universidad Autónoma de Madrid. **02/UPB/20**

Fecha: 2020 - 2020

(7) Alarcón Cavero, Teresa / García García, María Jesús. **LATENCIA Y ADAPTACION: PAPEL DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS SILENTE EN LA ENFERMEDAD**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III ; Universidad Autónoma de Madrid. **P119/00666**

Fecha: 2020 - 2022

(8) Rodríguez Artalejo, Fernando. **Patrones alimentarios y dolor lumbar crónico en adultos mayores: el papel de la inflamación crónica, la morbilidad física y la salud mental**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III ; Universidad Autónoma de Madrid. **P119/00319**

Fecha: 2020 - 2022

(9) Menéndez Gómez, María del Carmen / García García, María Jesús / Prados Rosales, Rafael Carlos. **Red temática en biología de sistemas de micobacterias**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **RED2018-102677-T**

Fecha: 2020 - 2021

(10) Sotos Prieto, Mercedes. **Dotación adicional Ramón y Cajal.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación ; Universidad Autónoma de Madrid. **RYC2018-025069-I**

Fecha: 2020 - 2024

(11) Becares Palacios, Martina / Blanco Rivero, Javier / Briones Alonso, Ana María / García Redondo, Ana Belén / González Amor, María / Guerra García, María Susán. **Interferon stimulated gene 15 (ISG15) as a new mediator of aortic aneurism**

Financiador: Comunidad de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid. **S11/PJI/2019-00321**

Fecha: 2020 - 2022

(12) García García-Esquinas, Esther. **Exposición ambiental a humo de tabaco, metales pesados y envejecimiento saludable: el rol de la inflamación y el daño vascular**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **I004070050**

Fecha: 2019 - 2021

(13) Blanco Rivero, Javier / Briones Alonso, Ana Maria / Garcia Redondo, Ana Belen / Gonzalez Amor, Maria / Guerra Garcia, Maria Susana / Salaices Sanchez, Mercedes. **AORTASANA-CM**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3676**

Fecha: 2018 - 2021

(14) Guallar Castillon, Maria Pilar / Gutierrez Fisac, Juan Luis. **Riesgo metabólico e inflamatorio asociado a la cocción y la conservación de los alimentos en personas adultas mayores de España**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/01709**

Fecha: 2018 - 2020

(15) Menéndez Gómez, María del Carmen / Garcia Garcia, Maria Jesus. **Red temática en Biología de Sistemas de Micobacterias**

Financiador: Instituto de Biomedicina de Valencia (Sede); Ministerio de Ciencia e Innovación.

Fecha: 2017 – 2020

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

MICROBIOLOGIA

(1) Estudio de la acción del gen estimulado por Interferon 15 (ISG15) tras las infecciones virales y su posible uso en biotecnología

El grupo “estudio de las interacciones virus célula” es un grupo consolidado centrado en el estudio de la proteína ISG15. ISG15 codifica una proteína tipo ubiquitina expresada en respuesta interferón (IFN) tipo I, con un papel antiviral incuestionable. ISG15 realiza una modificación postraducional denominada isigilación que ocurre en las proteínas sintetizadas “de novo”. Alrededor de dicha molécula, el grupo tiene actualmente 3 líneas de investigación.

- 1) Papel de ISG15 en la morfogénesis del virus Vaccinia. La isigilación orchestra muy finamente el tráfico de proteínas en el interior celular. Resultados anteriores del grupo en colaboración con el CNIC demostraron el papel de ISG15 en la producción de exosomas, y línea con esos resultados actualmente se está evaluando el papel de la isigilación en el proceso morfogénico del virus Vaccinia
- 2) Acción de ISG15 en la regulación del metabolismo celular en macrófagos de médula ósea de ratón (BMDM). Resultados del laboratorio demostraron el papel de ISG15 en la regulación mitocondrial, como derivación de dicho trabajo se está estudiando la regulación de la isigilación en el metabolismo lípido en colaboración con la Universidad de Valladolid y la Universidad de Los Angeles (UCLA)
- 3) Uso de ISG15 como coadyuvante en protocolos de inmunización de vacunación para SARS-Cov2, y HIV. En colaboración con el CNB el grupo ha abierto una línea de estudio centrada el papel coestimulador de ISG15 en inmunidad.

(2) Desarrollo de vectores terapéuticos basado en el virus de la pseudorrabia.

El Virus de la pseudorrabia (PRV) presenta ventajas inherentes como vector de terapia génica para humanos, incluida la ausencia de patogenicidad y su fácil manipulación genética. El grupo es pionero en el desarrollo de vectores terapéuticos basados en PRV. Las líneas actuales en desarrollo son: 1) Desarrollo de vectores con casetes específicos CRISPR /Cas para la terapia de patologías cutáneas (colaboración con el CIEMAT); 2) desarrollo de vectores vacunales empleando secuencias inmunogénicas del SARS-CoV-2; y 3) desarrollo de vectores oncolíticos que potencien la respuesta antitumoral para tratamiento del cáncer de páncreas (colaboración con el IIBM).

(3) Patogenia de la Tuberculosis e infecciones relacionadas.

El grupo “Estudio de Tuberculosis y otras Micobacterias”, es un grupo consolidado que actualmente dedica su esfuerzo en entender procesos patogénicos, esenciales aunque poco analizados, de esta importante enfermedad. El estudio que lleva a cabo el grupo se centra en dos aspectos: 1) Caracterizar los factores moleculares de la bacteria que posibilitan el establecimiento de infección latente, una infección que afecta a la cuarta parte de la población mundial; 2) Analizar cómo ocurre la vesiculación bacteriana y determinar los mecanismos que controlan y determinan este sistema secretor, así como valorar su participación en el proceso infeccioso. El grupo colabora con otros grupos nacionales e internacionales y posee financiación de convocatorias competitivas tanto nacionales como internacionales.

PARASITOLOGÍA

(1) Resistencia a fármacos en protozoos flagelados de mucosas y alternativas terapéuticas de origen natural

Esta línea plantea el estudio de los protozoos flagelados *G. duodenalis* y *T. gallinae*, resistentes a metronidazol, mediante análisis metabólicos y proteómicos, así como la búsqueda de principios de origen natural seleccionados en función de criterios etnobotánicos, su uso en medicina tradicional, y de propiedades demostradas en estudios previos sobre otros modelos experimentales. También incluye el estudio de la citotoxicidad inespecífica de productos naturales y su efecto sobre la microbiota, ya que tanto las parasitosis como su tratamiento pueden producir disbiosis.

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

(1) Efectos de los estilos de vida, los factores de riesgo cardiovascular biológico y variables psicosociales en el envejecimiento no saludable y el desarrollo de trastornos de salud asociados a la edad.

Entre los estilos de vida el interés se centra fundamentalmente en la dieta, la actividad física y el tabaquismo, mientras que entre los factores de riesgo cardiovascular biológico los principales focos son la presión arterial, los metales pesados, la disfunción mitocondrial, y un conjunto de variables ómicas (epigenómica, metabólica y proteómica). En cuanto a los factores psicosociales, los de mayor interés son la red y apoyo sociales, y la calidad de vida relacionada con la salud. Por último, entre los trastornos asociados a la edad, los de mayor interés son el síndrome de fragilidad, la pérdida de fuerza, y la limitación funcional de las extremidades inferiores y los órganos de los sentidos.

(2) Control de la infección hospitalaria y comunitaria en poblaciones de alto riesgo.

El principal foco de interés es el desarrollo y evaluación de nuevos productos desinfectantes de amplio espectro, y la monitorización y evaluación de intervenciones para el control de la infección nosocomial.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) Estudio de Tuberculosis y otras micobacterias ; GETMICO ; Grupo consolidado

Miembros: Ainsa Claver, José Antonio (Colaborador); García García, María Jesús (Coordinador/A); Gola, Susanne (Colaborador); Martín Montañés, Carlos (Colaborador); Menéndez Gómez, M Carmen (Miembro); Mingorance Cruz, Jesús (Colaborador); Vicente de Pablo, Ana Isabel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology; LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Estudio del género Mycobacterium Taxonomía y epidemiología moleculares
- Identificación de especies por genómica Patogenia de la Tuberculosis
- Transcriptómica global y cuantitativa Persistencia y latencia bacterianas
- Detección de bacilos viables no cultivables.

(2) Interacción virus célula ; VIRHOST ; Grupo consolidado

Miembros: Albert Sola, Manuel (Miembro); Becares Palacios, Martina (Miembro); Guerra García, María Susana (Coordinador/A); Morato Cerro, Ana Isabel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Estudio de la respuesta inmune innata tras las infecciones virales.
- Papel de las modificaciones postraduccionales tipo ubiquitina en tras daño celular.
- Desarrollo de vectores vacunales derivados de poxvirus

(3) Neurovirología y Terapia Génica asociadas a Herpesvirus ; NVTGAH ; Grupo consolidado

Miembros: Bello-Morales Arroyo, Ángeles Raquel (Miembro); Gadea Girones, Ignacio (Miembro); Gómez Sebastián, Silvia (Miembro); Lerma Martínez, Laura (Miembro); López Guerrero, José Antonio (Coordinador/A); Praena García, Beatriz (Miembro); Tabares López, Enrique (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Infección de oligodendrocitos por HSV-I.
- Efecto de la diferenciación celular.
- Nuevos antiherpéticos en infecciones oligodendrocíticas.
- Terapia génica asociada a Herpesvirus.

(4) Alimentos, estrés oxidativo y salud cardiovascular ; FOSCH ; Grupo consolidado

Miembros: Aguilera Gutiérrez, Yolanda (Miembro); Arribas Rodríguez, Silvia Magdalena (Coordinador/A); Benítez García, Vanesa (Miembro); García, M. del Carmen (Miembro); López de Pablo León, Ángel Luis (Miembro); López Giménez, Rosario (Miembro); Martín Cabrejas, M. Ángeles (Miembro); Monedero Cobeta, Ignacio (Miembro); Ramiro Cortijo, David (Miembro); Rebollo Hernández, Miguel (Miembro); Rodríguez Rodríguez, Pilar (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): TA Ciencia y Tecnología de Alimentos; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Programación fetal de la hipertensión
- Influencia del estrés oxidativo en la enfermedad cardiovascular
- Biomarcadores de estrés oxidativo
- Identificación y biodisponibilidad de melatonina y otros compuestos bioactivos de alimentos
- Mecanismos de acción de compuestos bioactivos y su impacto en la enfermedad cardiovascular
- Desarrollo de nuevos ingredientes alimentarios

(5) Biotecnología basada en vectores herpesvirales y lentivirales ; VIROBIOTEC ; Grupo consolidado

Miembros: Alarcón Iniesta, Hernán (Miembro); Gómez Sebastián, Silvia (Miembro); Lim ., Filip (Coordinador/A); Rodríguez Márquez, Antonio Andrés (Coordinador/A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LSI Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BFS Área de Biología Fundamental y de Sistemas; BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Línea de investigación del Prof. Filip Lim: We develop vectors derived from Herpes simplex virus Type 1 (HSV-1) for gene therapy of neurological diseases, and for gene transfer applications in research. For gene therapy we have developed high capacity recombinant genomic HSV-1 vectors which can reach otherwise inaccessible target neurons by retrograde transport after peripheral application. We are now translating this technology to the clinic as a therapy for: 1) Friedreich's ataxia (hereditary neurodegeneration of neurons of the spinal cord, brainstem and cerebellum) using FXN transgenes; and 2) neurogenic detrusor overactivity (lethal involuntary bladder contractions) after spinal cord injury. In the field of gene transfer, we are studying fundamental aspects of both recombinant genomic vectors as well as amplicon (gutless) vectors derived from herpesviruses: 1) control of transgene expression by the interactions among viral and cellular components; 2) modulation of replication using synthetic biology approaches.
- Línea de investigación del Prof. Antonio Rodríguez: Nuestro trabajo se centra en el desarrollo y mejora de vectores lentivirales o lentivectores (LV) con posible aplicación en Biomedicina. En nuestro laboratorio hemos generado sistemas de expresión basados en LV que se auto-regulan por el estadio inflamatorio local. En el laboratorio nos hemos planteado explorar su utilidad en situaciones patológicas en las que la inflamación juega un papel fundamental:
 - LV-IL10 en modelos animales de enfermedades inflamatorias: Los resultados publicados por nuestro grupo han confirmado la eficacia anti-inflamatoria de la expresión de IL10 con nuestros LV en un modelo de inflamación aguda (doi:10.1038/mt.2012.131). Estos datos sugieren que nuestros sistemas inducibles LV podrían tener utilidad en el tratamiento de enfermedades inflamatorias crónicas.
 - LV-IL12 en cáncer: Otra patología que estamos estudiando, basándonos en nuestros resultados publicados (doi:10.1038/cgt.2015.53), es la progresión tumoral. En este proyecto estudiamos el impacto que tiene la expresión de IL12, que ha demostrado tener un alto potencial como agente antitumoral, en un modelo singénico de cáncer de pulmón. En concreto hemos utilizado células LLC modificadas 'in vitro' y que expresan una secuencia de IL12 modificada y más activa (doi:10.1038/cgt.2015.53) bajo el control de nuestros sistemas LV auto-regulados por inflamación.
 - Modificación de la envuelta de LV: Otra línea de investigación del laboratorio está centrada en la mejora de los vectores LV mediante la modificación de la envuelta. Las principales barreras que merman la efectividad de los vectores virales tras la administración sistémica son su acumulación en órganos de forma inespecífica, principalmente hígado y bazo, y su eliminación por parte del sistema del complemento sérico. Nuestra estrategia original ha sido expresar el dominio ABD (Albumin Binding Domain) en la envuelta de los LV para intentar evitar ambos procesos gracias a la interacción de LV con la albúmina sérica.

(6) Estilos de Vida, Actividad Física y Comportamiento Alimentario ; EstiLIFE ; Grupo consolidado

Miembros: Acebes Lebrero, Carla (Miembro); Cabanas Sánchez, Verónica (Miembro); Cámara Serrano, Miguel Ángel De La (Miembro); Esteban Gonzalo, Laura (Colaborador); Esteban Gonzalo, Sara (Colaborador); Garnacho Castaño, Manuel Vicente (Miembro); Gasque Celma, Pablo Ignacio (Miembro); Graell Berna, Montserrat (Colaborador); Higuera Fresnillo, Sara (Miembro); Izquierdo Gómez, Rocío (Colaborador); Lacruz Gascón, Tatiana (Miembro); Martínez Gómez, David (Miembro); Moreno Encinas, Alba (Miembro); Rodríguez Romo, Gabriel (Colaborador); Sepúlveda García, Ana Rosa (Miembro); Solano Nortes, Santos (Miembro); Suárez Villadat, Borja (Miembro); Veiga Nuñez, Óscar Luis (Coordinador/A); Villagra Astudillo, Hernán Ariel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): EDUC Ciencias de la Educación; MUL Multidisciplinar; PS Psicología

Líneas de Investigación:

- Línea investigación en obesidad infantil
- Línea de investigación en actividad física y salud en población escolar
- Línea de investigación en dismorfía muscular
- Línea de investigación en actividad física y envejecimiento

- Línea de investigación en actividad física y discapacidad
- Línea de investigación en trastornos de la conducta alimentaria
- Línea de investigación en valoración de la actividad física y análisis de datos de acelerometría
- Línea de investigación tendencias emergentes en fitness

(7) Estudios feministas y de género ; FEMGEN ; Grupo consolidado

Miembros: Álvarez Medina, Silvina (Miembro); Beltrán Pedreira, Elena (Miembro); Bernís Carro, Cristina (Miembro); Espin Saez, Maravillas (Miembro); Espinosa Bayal, María Ángeles (Miembro); Fernández Montraveta, Carmen (Miembro); Folguera Crespo, Pilar (Miembro); García Sainz, Cristina (Miembro); Guardia Herrero, Carmen De La (Miembro); Guerrero Navarrete, Yolanda (Miembro); Heredero De Pablos, M. Isabel (Miembro); López Giménez, Rosario (Miembro); Maquieira D'Ángelo, Virginia (Miembro); Martínez Ramírez, Mariam (Miembro); Mo Romero, Esperanza (Miembro); Mo Romero, Otilia (Miembro); Moreno Hernández, Amparo (Miembro); Pérez Canto, Pilar (Miembro); Pérez Ortiz, Laura María (Miembro); Prados Torreira, Lourdes (Miembro); Rodríguez García, Margarita Eva (Miembro); Sánchez Muñoz, Cristina (Coordinador/A); Toboso Sánchez, María Pilar (Miembro); Vara Miranda, María Jesús (Miembro); Vera Martín, Violeta De (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): SH5 Cultures and Cultural Production; SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): CS Ciencias sociales

Líneas de Investigación:

- Este grupo se centra en los Estudios Interdisciplinarios de Género y en la Teoría Feminista. Fomenta y desarrolla un espacio de investigación y docencia multidisciplinar en feminismo y género, en todas las áreas de conocimiento. Entre sus líneas de investigación se encuentran:
 - Historia de las Mujeres
 - Ciudadanía, género y Políticas Públicas
 - Globalización, Género y Derechos Humanos
 - Salud y Género-Género y Desarrollo Evolutivo
 - Educación para la igualdad-Economía, trabajo y empleo
 - Teoría Feminista Contemporánea
 - Género y producción cultural

(8) Fragilidad, Envejecimiento y Educación Médica UAM ; FRAILTY-AGING-EDUCATION-UAM ; Grupo emergente

Miembros: Arribas Blanco, José María (Miembro); Cano Pérez, María Dolores (Miembro); Castell Alcalá, María Victoria (Miembro); Gijón Conde, María Teresa (Miembro); González López, Esteban (Miembro); González Montalvo, Juan Ignacio (Miembro); Gutiérrez Misis, Alicia (Coordinador/A); Menéndez Colino, Rocío (Miembro); Otero Puime, Ángel Antonio (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología; EDUC Ciencias de la Educación

Líneas de Investigación:

- Fragilidad y envejecimiento
- Educación médica-ciencias de la salud

TESIS DOCTORALES

(1) Discapacidad, dependencia, apoyo y servicios en poblaciones españolas, 2008-2009. Javier Almazán Isla ; dirección de tesis Jesús de Pedro Cuesta,

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691641>

(2) Evolución de la epidemia de la infección por el VIH pediátrico en España, a partir de los datos de la Cohorte de la Red Española de VIH en Pediatría (CoRISpe). Santiago Jimenez de Ory ; dirección de tesis Muñoz Fernandez, Maria Angeles, M^a Luisa Navarro

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691898>

(3) Evaluación de un recubrimiento sol-gel biodegradable cargado con antifúngicos para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas producidas por especies del género Candida. David Romera García ; dirección de tesis Esteban Moreno, Jaime,

Programa de Doctorado en Microbiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691927>

(4) Influencia de los factores ambientales en variables adversas al nacimiento en España. Virginia Arroyo Nebreda ; dirección de tesis Diaz Jimenez, Julio, Cristina Linares Gil

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692388>

(5) Comportamiento del efecto clúster hospital y los factores asociados a la mortalidad a largo plazo, después de un ingreso por exacerbación en epoc. Ady Angélica Castro Acosta ; dirección de tesis Carlos José Álvarez Martínez,

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693025>

(6) Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares. Álvaro Auñón Rubio ; dirección de tesis Calvo Crespo, Emilio, Jaime Esteban Moreno

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(7) Análisis genómico de Enterobacteriales productores de carbapenemasas de interés clínico en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Jenifer Villa García ; dirección de tesis Mingorance Cruz, Jesús, Fernando Chaves Sánchez

Programa de Doctorado en Microbiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693860>

(8) Desigualdades sociales en la mortalidad en España y países de las Américas. Mariana Inés Haeberer Lamarque ; dirección de tesis Galan Labaca, Ignacio, Rodriguez Artalejo, Fernando

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694002>

(9) Políticas de prevención de la obesidad infantil en España: mapa y evaluación de las políticas escolares y del Plan Havis. Doris Xiomara Monroy Parada ; dirección de tesis Miguel Ángel Royo Bordonada,

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

PUBLICACIONES

(1) Arruabarrena-Aristorena A, Maag JLV, Kittane S, Cai Y, Karthaus WR, Ladewig E, Park J, Kannan S, Ferrando L, Cocco E, Ho SY, Tan DS, Sallaku M, Wu F, Acevedo B, Selenica P, Ross DS, Witkin M, Sawyers CL, Reis-Filho JS, Verma CS, Jauch R, Koche R, Baselga J, Razavi P, Toska E, Scaltriti M. FOXA1 Mutations Reveal Distinct Chromatin Profiles and Influence Therapeutic Response in Breast Cancer. *Cancer Cell*. 2020 Oct 12;38(4):534-550.e9. doi: 10.1016/j.ccell.2020.08.003. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32888433; PMCID: PMC8311901.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 31743
- **Cuartil:** Q1

(2) Barquiel B, Herranz L, Martínez-Sánchez N, Montes C, Hillman N, Bartha JL. Increased risk of neonatal complications or death among neonates born small for gestational age to mothers with gestational diabetes. *Diabetes Res Clin Pract*. 2020 Jan;159:107971. doi: 10.1016/j.diabres.2019.107971. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31805352.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5602
- **Cuartil:** Q1

(3) Cibula D, Kocian R, Plaikner A, Jarkovsky J, Klat J, Zapardiel I, Pilka R, Torne A, Sehnal B, Ostojich M, Petiz A, Sanchez OA, Presl J, Buda A, Raspagliesi F, Kascak P, van Lonkhuijzen L, Barahona M, Minar L, Blecharz P, Pakiz M, Wydra D, Snyman LC, Zalewski K, Zorrero C, Havelka P, Redecha M, Vinnyska A, Vergote I, Tingulstad S, Michal M, Kipp B, Slama J, Marnitz S, Bajsova S, Hernandez A, Fischerova D, Nemejcova K, Kohler C. Sentinel lymph node mapping and intraoperative assessment in a prospective, international, multicentre, observational trial of patients with cervical cancer: The SENTIX trial. *Eur J Cancer*. 2020 Sep;137:69-80. doi: 10.1016/j.ejca.2020.06.034. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32750501.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9162
- **Cuartil:** Q1

(4) COVIDSurg Collaborative. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. *Br J Surg*. 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974904; PMCID: PMC7537063.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6939
- **Cuartil:** Q1

(5) Crespillo-Andújar C, Díaz-Menéndez M, Trigo E, Arsuaga M, De la Calle F, Lago M, Ladrón de Guevara MC, Barreiro P, Montero D, García-Bujalance S, Antolín Alvarado E, de la Calle M, Sánchez-Seco MP, de Ory F, Vazquez A, Arribas JR; La Paz-Carlos III Hospital Multidisciplinary Working Group on Zika Virus Disease. Characteristics of Zika virus infection among international travelers: A prospective study from a Spanish referral unit. *Travel Med Infect Dis*. 2020 Jan-Feb;33:101543. doi: 10.1016/j.tmaid.2019.101543. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31805400.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6211
- **Cuartil:** Q1

(6) Gallardo-Vara E, Gamella-Pozuelo L, Perez-Roque L, Bartha JL, Garcia-Palmero I, Casal JI, López-Novoa JM, Pericacho M, Bernabeu C. Potential Role of Circulating Endoglin in Hypertension via the Upregulated Expression of BMP4. *Cells*. 2020 Apr 16;9(4):988. doi: 10.3390/cells9040988. PMID: 32316263; PMCID: PMC7226995.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6600
- **Cuartil:** Q1

(7) García Pineda V, Hernández Gutiérrez A, Gracia Segovia M, Siegrist Ridruejo J, Diestro Tejeda MD, Zapardiel I. Low-Volume Nodal Metastasis in Endometrial Cancer: Risk Factors and Prognostic Significance. *J Clin Med*. 2020 Jun 25;9(6):1999. doi: 10.3390/jcm9061999. PMID: 32630498; PMCID: PMC7356149.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4241
- **Cuartil:** Q1

(8) Ge X, Desert R, Han H, et al. REDOX-SENSITIVE HIGH-MOBILITY GROUP BOX-I ISOFORMS CONTRIBUTE TO THE PROGRESSION AND RESOLUTION OF LIVER FIBROSIS IN MICE. *Hepatology*. 2020;72:212A-212A

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17425
- **Cuartil:** Q1

(9) Madhi SA, Polack FP, Piedra PA, Munoz FM, Trenholme AA, Simões EAF, Swamy GK, Agrawal S, Ahmed K, August A, Baqui AH, Calvert A, Chen J, Cho I, Cotton MF, Cutland CL, Englund JA, Fix A, Gonik B, Hammitt L, Heath PT, de Jesus JN, Jones CE, Khalil A, Kimberlin DW, Libster R, Llapur CJ, Lucero M, Pérez Marc G, Marshall HS, Masenya MS, Martínón-Torres F, Meece JK, Nolan TM, Osman A, Perrett KP, Plested JS, Richmond PC, Snape MD, Shakib JH, Shinde V, Stoney T, Thomas DN, Tita AT, Varner MW, Vatish M, Vrbicky K, Wen J, Zaman K, Zar HJ, Glenn GM, Fries LF; Prepare Study Group. Respiratory Syncytial Virus Vaccination during Pregnancy and Effects in Infants. *N Engl J Med*. 2020 Jul 30;383(5):426-439. doi: 10.1056/NEJMoa1908380. PMID: 32726529; PMCID: PMC7299433.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 91245
- **Cuartil:** Q1

(10) Marti C, Frias L, Loayza A, Yebenes L, Melendez M, Moreno E, et al. Abstract P5-13-06: Biological and clinical changes after neoadjuvant endocrine treatment: Results in a Spanish cohort of 106 patients [Internet]. En: Poster Session Abstracts. American Association for Cancer Research; 2020. Available from: <http://dx.doi.org/10.1158/1538-7445.SABCS19-P5-13-06>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12701
- **Cuartil:** Q1

(11) Martínez-Perez O, Vouga M, Cruz Melguizo S, Forcen Acebal L, Panchaud A, Muñoz-Chápuli M, Baud D. Association Between Mode of Delivery Among Pregnant Women With COVID-19 and Maternal and Neonatal Outcomes in Spain. *JAMA*. 2020 Jul 21;324(3):296-299. doi: 10.1001/jama.2020.10125. Erratum in: *JAMA*. 2020 Jul 21;324(3):305. PMID: 32511673; PMCID: PMC7281380.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 56272
- **Cuartil:** Q1

(12) Pereira A, Cruz-Melguizo S, Adrien M, Fuentes L, Marin E, Forti A, Perez-Medina T. Breastfeeding mothers with COVID-19 infection: a case series. *Int Breastfeed J*. 2020 Aug 8;15(1):69. doi: 10.1186/s13006-020-00314-8. PMID: 32770999; PMCID: PMC7414278.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3461
- **Cuartil:** Q1

(13) Pereira A, Cruz-Melguizo S, Adrien M, Fuentes L, Marin E, Perez-Medina T. Clinical course of coronavirus disease-2019 in pregnancy. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2020 Jul;99(7):839-847. doi: 10.1111/aogs.13921. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32441332; PMCID: PMC7280597.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3636
- **Cuartil:** Q1

(14) Pernía O, Sastre-Perona A, Rodríguez-Antolín C, García-Guede A, Palomares-Bralo M, Rosas R, Sanchez-Cabrero D, Cruz P, Rodríguez C, Diestro M, Martín-Arenas R, Pulido V, Santisteban P, Castro J, Vera O, Ibáñez de Cáceres I. A Novel Role for the Tumor Suppressor Gene ITF2 in Tumorigenesis and Chemotherapy Response. *Cancers (Basel)*. 2020 Mar 26;12(4):786. doi: 10.3390/cancers12040786. PMID: 32224864; PMCID: PMC7226299.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6639
- **Cuartil:** Q1

(15) Ramiro-Cortijo D, Calle M, Rodríguez-Rodríguez P, Pablo ÁLL, López-Giménez MR, Aguilera Y, Martín-Cabrejas MA, González MDC, Arribas SM. Maternal Antioxidant Status in Early Pregnancy and Development of Fetal Complications in Twin Pregnancies: A Pilot Study. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Mar 25;9(4):269. doi: 10.3390/antiox9040269. PMID: 32218124; PMCID: PMC7222178.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6312
- **Cuartil:** Q1

(16) Sánchez-Santiuste M, Ríos M, Calles L, Cuesta R, Engels V, Pereira A, Pérez-Medina T. Dysmorphic Uteri: Obstetric Results after Hysteroscopic Office Metroplasty in Infertile and Recurrent Pregnancy Loss Patients. A Prospective Observational Study. *J Clin Med*. 2020 Sep 4;9(9):2857. doi: 10.3390/jcm9092857. PMID: 32899603; PMCID: PMC7564165.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4241
- **Cuartil:** Q1

(17) Spagnolo E, Hernández A, Pascual I, Cabanes M, López A, Zapardiel I. Bowel and ureteral assessment by indocyanine green real-time visualization during deep infiltrating endometriosis surgery - a video vignette. *Colorectal Dis*. 2020 Oct;22(10):1464-1465. doi: 10.1111/codi.15093. Epub 2020 May 25. PMID: 32337823.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3788
- **Cuartil:** Q1

(18) Zapardiel I, Boria F, Halaska MJ, De Santiago J. Laparoscopic Power Morcellation: Techniques to Avoid Tumoral Spread. *J Minim Invasive Gynecol*. 2021 Aug;28(8):1442-1443. doi: 10.1016/j.jmig.2020.09.012. Epub 2020 Sep 19. PMID: 32961359.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4137
- **Cuartil:** Q1

(19) Boria F, de la Calle M, Cuerva M, Sainz A, Bartha JL. Impact of oocyte donation on obstetric and perinatal complications in twin pregnancies. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Jun;33(11):1960-1963. doi: 10.1080/14767058.2018.1533944. Epub 2018 Nov 21. PMID: 30293468.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(20) Chiva L, Zanagnolo V, Querleu D, Martin-Calvo N, Arévalo-Serrano J, Căpîlna ME, Fagotti A, Kucukmetin A, Mom C, Chakalova G, Aliyev S, Malzoni M, Narducci F, Arencibia O, Raspagliesi F, Toptas T, Cibula D, Kaidarova D, Meydanli MM, Tavares M, Golub D, Perrone AM, Poka R, Tsolakidis D, Vujić G, Jedryka MA, Zusterzeel PLM, Beltman JJ, Goffin F, Haidopoulos D, Haller H, Jach R, Yezhova I, Berlev I, Bernardino M, Bharathan R, Lanner M, Maenpaa MM, Sukhin V, Feron JG, Fruscio R, Kukk K, Ponce J, Minguez JA, Vázquez-Vicente D, Castellanos T, Chacon E, Alcazar JL; SUCCOR study Group. SUCCOR study: an international European cohort observational study comparing minimally invasive surgery versus open abdominal radical hysterectomy in patients with stage IBI cervical cancer. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Sep;30(9):1269-1277. doi: 10.1136/ijgc-2020-001506. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32788262.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3437
- **Cuartil:** Q2

(21) Corvillo I, Armijo F, Álvarez-Badillo A, Armijo O, Varela E, Maraver F. Efficacy of aquatic therapy for neck pain: a systematic review. *Int J Biometeorol*. 2020 Jun;64(6):915-925. doi: 10.1007/s00484-019-01738-6. Epub 2019 Jun 17. PMID: 31209599.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3787
- **Cuartil:** Q2

(22) Cuerva MJ, Carbonell M, Martín Palumbo G, Lopez Magallon S, De La Calle M, Bartha JL. Personal Protective Equipment during the COVID-19 pandemic and operative time in cesarean section: retrospective cohort study. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Jul 14:1-4. doi: 10.1080/14767058.2020.1793324. Epub ahead of print. PMID: 32662314.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(23) De la Calle M, Baquero-Artigao F, Rodríguez-Molino P, Cabanes M, Cabrera M, Antolin E, Mellado MJ, Bartha JL. Combined treatment with immunoglobulin and valaciclovir in pregnant women with cytomegalovirus infection and high risk of symptomatic fetal disease. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Sep 15:1-5. doi: 10.1080/14767058.2020.1815188. Epub ahead of print. PMID: 32933353.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(24) García Pineda V, Hernández A, Cabanes M, Siegrist J, Gracia M, Zapardiel I. Tertiary cytoreductive surgery by laparoscopy in granulosa cell tumor recurrence. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Nov;30(11):1844-1845. doi: 10.1136/ijgc-2019-001079. Epub 2020 Jul 1. PMID: 32611560.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3437

- **Cuartil:** Q2

(25) García-Patterson A, Balsells M, Bartha JL, Solà I, Corcoy R. Current evidence about better perinatal outcomes associated to one step approach in the diagnosis of gestational diabetes mellitus is not of high quality. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Apr 28;1-3. doi: 10.1080/14767058.2020.1759532. Epub ahead of print. PMID: 32345088.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(26) Gorostidi M, Gil-Ibañez B, Alonso S, Gil-Moreno A, Hernandez A, Torné A, Zapardiel I. Fertility preservation treatment of gynecological cancer patients in Spain: a national survey (GOFER study). *Arch Gynecol Obstet.* 2020 Mar;301(3):793-800. doi: 10.1007/s00404-020-05468-8. Epub 2020 Mar 2. PMID: 32124016.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2344
- **Cuartil:** Q2

(27) Gracia-Perez-Bonfils A, Martinez-Perez O, Llurba E, Chandraharan E. Fetal heart rate changes on the cardiotocograph trace secondary to maternal COVID-19 infection. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Sep;252:286-293. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.06.049. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32645644; PMCID: PMC7331544.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2435
- **Cuartil:** Q2

(28) Halaska MJ, Gracia M, Laky R, Zapardiel I. Morcellation of the Uterus: Is There Any Place? *Curr Oncol Rep.* 2020 Jun 9;22(7):68. doi: 10.1007/s11912-020-00927-6. PMID: 32514869.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5075
- **Cuartil:** Q2

(29) Hernández López AB, Muriel Miguel C, Fernández-Cañadas Morillo A, López Lapeyrere C, Pérez Medina T, Salcedo Mariña Á, Fornet Ruiz I, Rubio González E, Solís Muñoz M. Efficacy of "optimal hydration" during labor: HYDRATA study protocol for a randomized clinical trial. *Res Nurs Health.* 2020 Jan;43(1):8-16. doi: 10.1002/nur.21998. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31793019.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2228
- **Cuartil:** Q2

(30) Illescas T, Mansilla E, Herrero B, Rodríguez R, López F, Aza-Carmona M, Regojo RM, Santos-Simarro F, Heath KE, Bartha JL, Antolín E. Prenatal diagnosis of fetal skeletal dysplasias in a tertiary Hospital in Spain. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Jul;250:209-215. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.05.009. Epub 2020 May 19. PMID: 32470698.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2435

- **Cuartil:** Q2

(31) La Russa M, Zapardiel I, Zalewski K, Laky R, Dursun P, Sukhin V, Lindquist D, Lindemann K. Assessment of palliative care training in gynaecological oncology: a survey among European Network of Young Gynae-Oncologists (ENYGO) members. *BMJ Support Palliat Care*. 2020 Sep 21;bmjpcare-2020-002233. doi: 10.1136/bmjpcare-2020-002233. Epub ahead of print. PMID: 32958506.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3568
- **Cuartil:** Q2

(32) Peiretti M, Candotti G, Buda A, Zapardiel I, Fanni D, Proto A, Fais ML, Mais V. Feasibility of hand-assisted laparoscopic sentinel node biopsy in open endometrial cancer surgery. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2020 Oct;29(5):299-303. doi: 10.1080/13645706.2019.1628063. Epub 2019 Jun 12. PMID: 31187667.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2442
- **Cuartil:** Q2

(33) Piñero-Madrona A, Ripoll-Orts F, Sánchez-Méndez JI, Chaves-Benito A, Gómez-de la Bárcena MR, Calatrava-Fons A, Menjón-Beltrán S, Peg-Cámara V. External validation of a prognostic model based on total tumor load of sentinel lymph node for early breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat*. 2020 Jun;181(2):339-345. doi: 10.1007/s10549-020-05623-4. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32253684; PMCID: PMC7188708.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4872
- **Cuartil:** Q2

(34) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Rodríguez-Rodríguez P, Phuthong S, López de Pablo ÁL, Martín-Cabrejas MA, Arribas SM. First trimester elevations of hematocrit, lipid peroxidation and nitrates in women with twin pregnancies who develop preeclampsia. *Pregnancy Hypertens*. 2020 Oct;22:132-135. doi: 10.1016/j.preghy.2020.09.005. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32971355.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2899
- **Cuartil:** Q2

(35) Rychlik A, Zapardiel I, Baquedano L, Martínez Maestre MÁ, Querleu D, Coronado Martín PJ. Clinical relevance of high-intermediate risk endometrial cancer according to European risk classification. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Oct;30(10):1528-1534. doi: 10.1136/ijgc-2020-001693. Epub 2020 Aug 18. Erratum in: *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Nov;30(11):1852. PMID: 32817200.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3437
- **Cuartil:** Q2

(36) Soriano-Arandes A, Frick MA, García López-Hortelano M, Sulleiro E, Rodó C, Sánchez-Seco MP, Cabrera-Lafuente M, Suy A, De la Calle M, Santos M, Antolin E, Viñuela MDC, Espiau M, Salazar A, Guarch-Ibáñez B, Vázquez A, Navarro-Morón J,

Ramos-Amador JT, Martin-Nalda A, Dueñas E, Blázquez-Gamero D, Reques-Cosme R, Olabarrieta I, Prieto L, De Ory F, Thorne C, Byrne T, Ades AE, Ruiz-Burga E, Giaquinto C, Mellado-Peña MJ, García-Alix A, Carreras E, Soler-Palacín P. Clinical Outcomes of a Zika Virus Mother-Child Pair Cohort in Spain. *Pathogens*. 2020 May 7;9(5):352. doi: 10.3390/pathogens9050352. PMID: 32392815; PMCID: PMC7281364.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3492
- **Cuartil:** Q2

(37) Sotillo L, De la Calle M, Magdalena F, Bartha JL. Efficacy of carbetocin for preventing postpartum bleeding after cesarean section in twin pregnancy. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Jan;33(2):267-271. doi: 10.1080/14767058.2018.1489532. Epub 2018 Jul 22. PMID: 30033782.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(38) Zapardiel I, Iacoponi S, Coronado PJ, Zalewski K, Chen F, Fotopoulou C, Dursun P, Kotsopoulos IC, Jach R, Buda A, Martinez-Serrano MJ, Grimm C, Fruscio R, Garcia E, Sznurkowski JJ, Ruiz C, Noya MC, Barazi D, Diez J, Diaz De la Noval B, Bartusevicius A, De Iaco P, Otero M, Diaz M, Haidopoulos D, Franco S, Blecharz P, Zuñiga MA, Rubio P, Gardella B, Papatheodorou DC, Yildirim Y, Fargas F, Macuks R; VULCAN Study coinvestigators. Prognostic factors in patients with vulvar cancer: the VULCAN study. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Sep;30(9):1285-1291. doi: 10.1136/ijgc-2019-000526. Epub 2020 Jun 22. Erratum in: *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Dec;30(12):2023. PMID: 32571891.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3437
- **Cuartil:** Q2

(39) Coco-Martin MB, Piñero DP, Leal-Vega L, Hernández-Rodríguez CJ, Adiego J, Molina-Martín A, de Fez D, Arenillas JF. The Potential of Virtual Reality for Inducing Neuroplasticity in Children with Amblyopia. *J Ophthalmol*. 2020 Jun 29;2020:7067846. doi: 10.1155/2020/7067846. PMID: 32676202; PMCID: PMC7341422.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1909
- **Cuartil:** Q3

(40) Del Prado Díaz S, de la Calle M, Valbuena-López SC, Montoro López N, Merás Colunga P, Bartha JL, Guzmán-Martínez G. Does the right ventricle experiment morphologic and functional changes similarly to the left ventricle during pregnancy? *Echocardiography*. 2020 Jun;37(6):850-857. doi: 10.1111/echo.14678. Epub 2020 May 20. PMID: 32433805.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1724
- **Cuartil:** Q3

(41) Pérez-Medina T. Intrauterine adhesiolysis is a risk factor for abnormal placentation in subsequent pregnancies. *Ann Transl Med*. 2020 Mar;8(6):270. doi: 10.21037/atm.2020.02.75. PMID: 32355714; PMCID: PMC7186706.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3932
- **Cuartil:** Q3

(42) Perrett KP, Halperin SA, Nolan T, Martínez Pancorbo C, Tapiero B, Martín-Torres F, Stranak Z, Virta M, Vanderkooi OG, Kosina P, Encinas Pardilla MB, Cristobal García I, Zuccotti GV, Kostanyan L, Meyer N, Ceregido MA, Cheuvar B, Kuriyakose SO, Marcos Fernández M, Rodríguez Zambrano MÁ, Martín García A, Asenjo de la Fuente JE, Camacho Marín MD, de la Calle Fernández-Miranda M, Romero Espinar Y, Marchisio PG, Manzoni P, Mesaros N. Immunogenicity, transplacental transfer of pertussis antibodies and safety following pertussis immunization during pregnancy: Evidence from a randomized, placebo-controlled trial. *Vaccine*. 2020 Feb 18;38(8):2095-2104. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.10.105. Epub 2019 Nov 24. PMID: 31776029.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3641
- **Cuartil:** Q3

(43) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Böger R, Hannemann J, Lüneburg N, López-Giménez MR, Rodríguez-Rodríguez P, Martín-Cabrejas MÁ, Benítez V, de Pablo ÁLL, González MDC, Arribas SM. Male fetal sex is associated with low maternal plasma anti-inflammatory cytokine profile in the first trimester of healthy pregnancies. *Cytokine*. 2020 Dec;136:155290. doi: 10.1016/j.cyto.2020.155290. Epub 2020 Sep 18. PMID: 32956948.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3861
- **Cuartil:** Q3

(44) Rodríguez-Molino P, de la Calle M, Del Rosal T, Baquero-Artigao F. Gestational and congenital tuberculosis: An ongoing problem. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Dec;38(10):505-506. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2020.02.023. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32253069.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1731
- **Cuartil:** Q3

(45) Baurtant E, Cervigni M, Moral ED, de Vicente JMG, Usandizaga R, Levesque A, Ploteau S, Riant T, Levêque C. Pain pathway and management of pain complications after surgical vaginal meshes implantation for prolapse and incontinence. *J Gynecol Obstet Hum Reprod*. 2020 Sep;49(7):101742. doi: 10.1016/j.jogoh.2020.101742. Epub 2020 May 21. PMID: 32446849.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1691
- **Cuartil:** Q4

(46) Boria F, Siegrist J, Hardisson D, Saturio N, Zapardiel I. Lobular endocervical glandular hyperplasia mimicking cervical adenocarcinoma. *J Obstet Gynaecol*. 2020 Nov 25:1-3. doi: 10.1080/01443615.2020.1820969. Epub ahead of print. PMID: 33236941.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1246
- **Cuartil:** Q4

(47) Castillo Barrio B, Bravo Laguna MC, de la Calle Fernández M, Pellicer Martínez A. Consumo de paracetamol durante la gestación [Consumption of paracetamol during pregnancy]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Sep;93(3):196-197. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.016. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32684490.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1500
- **Cuartil:** Q4

(48) Encinas Pardilla MB, Caño Aguilar Á, Marcos Puig B, Sanz Lorenzana A, Rodríguez de la Torre I, Hernando López de la Manzanara P, Fernández Bernardo A, Martínez Pérez Ó. Registro español de cribado de Covid-19 en gestantes asintomáticas [Spanish registry of Covid-19 screening in asymptomatic pregnant women]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Sep 18;94:e202009092. Spanish. PMID: 32945290.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0.756
- **Cuartil:** Q4

(49) Armijo O, Egea G, Martín-Cameán M, Lobo S, Sanz C, Iniesta S, Fernández S, Sánchez MJ, Silva P, Hernández A. Effects of progesterone variation on IVF Progesterone variation during controlled ovarian stimulation: effects on in vitro results. *J Obstet Gynaecol*. 2020 Aug;40(6):825-829. doi: 10.1080/01443615.2019.1671817. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31769702.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1246
- **Cuartil:** Q4

(50) Pereira A, Magrina JF, Magtibay PM, Bassiouni NI, Cuesta-Guardiola T, Magtibay P,III, et al. Correlation of diaphragm surgical findings with preoperative CT scans in ovarian cancer. *Eur J Gynaecol Oncol* 2020;41(1):75-79.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0.196
- **Cuartil:** Q4

(51) Cea García J, Jiménez Caraballo A, Ríos Vallejo MDM, Zapardiel I. Retrospective Cohort Study on the Symptomatic Recurrence Pattern after Hysteroscopic Polypectomy. *Gynecol Minim Invasive Ther*. 2020 Oct 15;9(4):209-214. doi: 10.4103/GMIT.GMIT_102_19. PMID: 33312864; PMCID: PMC7713653.

(52) Martí Álvarez C, Meléndez Gispert M, Loayza Galindo A, Moreno Palacios E, Frías Aldeguer L, Sánchez Méndez JI. Current use of neoadjuvant endocrine treatment for breast cancer: Results of a survey conducted in Spain. *Rev Senol Patol Mamar* 2020;33(1):23-31.

(53) Martí C, Sánchez-Méndez JI. Neoadjuvant endocrine therapy for luminal breast cancer treatment: a first-choice alternative in times of crisis such as the COVID-19 pandemic. *Ecancelmedscience*. 2020 Apr 27;14:1027. doi: 10.3332/ecancer.2020.1027. PMID: 32368252; PMCID: PMC7192402.

(54) Martínez N, Villar O, Armijo O, Castellanos M, Marin Huarte N, Mareque M, Casado MÁ, Martínez-Barrio J. Economic Impact of Obstetric Events on Women of Reproductive Age Living With Psoriatic Arthritis, Rheumatoid Arthritis, Axial Spondyloarthritis and Psoriasis in Spain. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020 Nov 27:S1699-258X(20)30230-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2020.09.006. Epub ahead of print. PMID: 33257237.

PROYECTOS

(1) Bartha Rasero J.L. **Aplicación de la biología de sistemas al conocimiento de la fisiopatología e identificación de nuevos biomarcadores de la diabetes gestacional**

Financiador: ISCIII. **PI15/01563**

Fecha: 2016 - 2020

(2) Bartha Rasero J.L. **Biología de sistemas para la búsqueda de marcadores precoces de placentación deficiente**

Financiador: ISCIII. **PI19/00915**

Fecha: 2020 - 2022

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Medicina materno fetal**

José Luis Bartha Rasero

(2) **Investigación y Desarrollo de nuevas Técnicas Quirúrgicas en Ginecología**

Dr. Tirso Pérez Medina

Líneas de Investigación asociadas al Departamento

(1) **Ginecología oncológica**

Ignacio Zapardiel Gutiérrez

DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA

PUBLICACIONES

(1) Arruabarrena-Aristorena A, Maag JLV, Kittane S, Cai Y, Karthaus WR, Ladewig E, Park J, Kannan S, Ferrando L, Cocco E, Ho SY, Tan DS, Sallaku M, Wu F, Acevedo B, Selenica P, Ross DS, Witkin M, Sawyers CL, Reis-Filho JS, Verma CS, Jauch R, Koche R, Baselga J, Razavi P, Toska E, Scaltriti M. FOXA1 Mutations Reveal Distinct Chromatin Profiles and Influence Therapeutic Response in Breast Cancer. *Cancer Cell*. 2020 Oct 12;38(4):534-550.e9. doi: 10.1016/j.ccell.2020.08.003. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32888433; PMCID: PMC8311901.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 31743
- **Cuartil:** Q1

(2) Barquiel B, Herranz L, Martínez-Sánchez N, Montes C, Hillman N, Bartha JL. Increased risk of neonatal complications or death among neonates born small for gestational age to mothers with gestational diabetes. *Diabetes Res Clin Pract*. 2020 Jan;159:107971. doi: 10.1016/j.diabres.2019.107971. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31805352.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5602
- **Cuartil:** Q1

(3) Cibula D, Kocian R, Plaikner A, Jarkovsky J, Klat J, Zapardiel I, Pilka R, Torne A, Sehnal B, Ostojich M, Petiz A, Sanchez OA, Presl J, Buda A, Raspagliesi F, Kascak P, van Lonkhuijzen L, Barahona M, Minar L, Blecharz P, Pakiz M, Wydra D, Snyman LC, Zalewski K, Zorrero C, Havelka P, Redecha M, Vinnyska A, Vergote I, Tingulstad S, Michal M, Kipp B, Slama J, Marnitz S, Bajsova S, Hernandez A, Fischerova D, Nemejcova K, Kohler C. Sentinel lymph node mapping and intraoperative assessment in a prospective, international, multicentre, observational trial of patients with cervical cancer: The SENTIX trial. *Eur J Cancer*. 2020 Sep;137:69-80. doi: 10.1016/j.ejca.2020.06.034. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32750501.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 9162
- **Cuartil:** Q1

(4) COVIDSurg Collaborative. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. *Br J Surg*. 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974904; PMCID: PMC7537063.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6939
- **Cuartil:** Q1

(5) Crespillo-Andújar C, Díaz-Menéndez M, Trigo E, Arsuaga M, De la Calle F, Lago M, Ladrón de Guevara MC, Barreiro P, Montero D, García-Bujalance S, Antolín Alvarado E, de la Calle M, Sánchez-Seco MP, de Ory F, Vazquez A, Arribas JR; La Paz-Carlos III Hospital Multidisciplinary Working Group on Zika Virus Disease. Characteristics of Zika virus infection among international travelers: A prospective study from a Spanish referral unit. *Travel Med Infect Dis*. 2020 Jan-Feb;33:101543. doi: 10.1016/j.tmaid.2019.101543. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31805400.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6211
- **Cuartil:** Q1

(6) Gallardo-Vara E, Gamella-Pozuelo L, Perez-Roque L, Bartha JL, Garcia-Palmero I, Casal JI, López-Novoa JM, Pericacho M, Bernabeu C. Potential Role of Circulating Endoglin in Hypertension via the Upregulated Expression of BMP4. *Cells*. 2020 Apr 16;9(4):988. doi: 10.3390/cells9040988. PMID: 32316263; PMCID: PMC7226995.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6600
- **Cuartil:** Q1

(7) García Pineda V, Hernández Gutiérrez A, Gracia Segovia M, Siegrist Ridruejo J, Diestro Tejeda MD, Zapardiel I. Low-Volume Nodal Metastasis in Endometrial Cancer: Risk Factors and Prognostic Significance. *J Clin Med*. 2020 Jun 25;9(6):1999. doi: 10.3390/jcm9061999. PMID: 32630498; PMCID: PMC7356149.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4241
- **Cuartil:** Q1

(8) Ge X, Desert R, Han H, et al. REDOX-SENSITIVE HIGH-MOBILITY GROUP BOX-1 ISOFORMS CONTRIBUTE TO THE PROGRESSION AND RESOLUTION OF LIVER FIBROSIS IN MICE. *Hepatology*. 2020;72:212A-212A

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 17425
- **Cuartil:** Q1

(9) Madhi SA, Polack FP, Piedra PA, Munoz FM, Trenholme AA, Simões EAF, Swamy GK, Agrawal S, Ahmed K, August A, Baqui AH, Calvert A, Chen J, Cho I, Cotton MF, Cutland CL, Englund JA, Fix A, Gonik B, Hammitt L, Heath PT, de Jesus JN, Jones CE, Khalil A, Kimberlin DW, Libster R, Llapur CJ, Lucero M, Pérez Marc G, Marshall HS, Masenya MS, Martínón-Torres F, Meece JK, Nolan TM, Osman A, Perrett KP, Plested JS, Richmond PC, Snape MD, Shakib JH, Shinde V, Stoney T, Thomas DN, Tita AT, Varner MW, Vatish M, Vrbicky K, Wen J, Zaman K, Zar HJ, Glenn GM, Fries LF; Prepare Study Group. Respiratory Syncytial Virus Vaccination during Pregnancy and Effects in Infants. *N Engl J Med*. 2020 Jul 30;383(5):426-439. doi: 10.1056/NEJMoa1908380. PMID: 32726529; PMCID: PMC7299433.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 91245
- **Cuartil:** Q1

(10) Marti C, Frias L, Loayza A, Yebenes L, Melendez M, Moreno E, et al. Abstract P5-13-06: Biological and clinical changes after neoadjuvant endocrine treatment: Results in a Spanish cohort of 106 patients [Internet]. En: Poster Session Abstracts. American Association for Cancer Research; 2020. Available from: <http://dx.doi.org/10.1158/1538-7445.SABCS19-P5-13-06>

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12701
- **Cuartil:** Q1

(11) Martínez-Perez O, Vouga M, Cruz Melguizo S, Forcen Acebal L, Panchaud A, Muñoz-Chápuli M, Baud D. Association Between Mode of Delivery Among Pregnant Women With COVID-19 and Maternal and Neonatal Outcomes in Spain. *JAMA*. 2020 Jul 21;324(3):296-299. doi: 10.1001/jama.2020.10125. Erratum in: *JAMA*. 2020 Jul 21;324(3):305. PMID: 32511673; PMCID: PMC7281380.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 56272
- **Cuartil:** Q1

(12) Pereira A, Cruz-Melguizo S, Adrien M, Fuentes L, Marin E, Forti A, Perez-Medina T. Breastfeeding mothers with COVID-19 infection: a case series. *Int Breastfeed J*. 2020 Aug 8;15(1):69. doi: 10.1186/s13006-020-00314-8. PMID: 32770999; PMCID: PMC7414278.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3461
- **Cuartil:** Q1

(13) Pereira A, Cruz-Melguizo S, Adrien M, Fuentes L, Marin E, Perez-Medina T. Clinical course of coronavirus disease-2019 in pregnancy. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2020 Jul;99(7):839-847. doi: 10.1111/aogs.13921. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32441332; PMCID: PMC7280597.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3636
- **Cuartil:** Q1

(14) Pernía O, Sastre-Perona A, Rodríguez-Antolín C, García-Guede A, Palomares-Bralo M, Rosas R, Sanchez-Cabrero D, Cruz P, Rodríguez C, Diestro M, Martín-Arenas R, Pulido V, Santisteban P, Castro J, Vera O, Ibáñez de Cáceres I. A Novel Role for the Tumor Suppressor Gene ITF2 in Tumorigenesis and Chemotherapy Response. *Cancers (Basel)*. 2020 Mar 26;12(4):786. doi: 10.3390/cancers12040786. PMID: 32224864; PMCID: PMC7226299.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6639
- **Cuartil:** Q1

(15) Ramiro-Cortijo D, Calle M, Rodríguez-Rodríguez P, Pablo ÁLL, López-Giménez MR, Aguilera Y, Martín-Cabrejas MA, González MDC, Arribas SM. Maternal Antioxidant Status in Early Pregnancy and Development of Fetal Complications in Twin Pregnancies: A Pilot Study. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Mar 25;9(4):269. doi: 10.3390/antiox9040269. PMID: 32218124; PMCID: PMC7222178.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6312
- **Cuartil:** Q1

(16) Sánchez-Santiuste M, Ríos M, Calles L, Cuesta R, Engels V, Pereira A, Pérez-Medina T. Dysmorphic Uteri: Obstetric Results after Hysteroscopic Office Metroplasty in Infertile and Recurrent Pregnancy Loss Patients. A Prospective Observational Study. *J Clin Med*. 2020 Sep 4;9(9):2857. doi: 10.3390/jcm9092857. PMID: 32899603; PMCID: PMC7564165.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4241
- **Cuartil:** Q1

(17) Spagnolo E, Hernández A, Pascual I, Cabanes M, López A, Zapardiel I. Bowel and ureteral assessment by indocyanine green real-time visualization during deep infiltrating endometriosis surgery - a video vignette. *Colorectal Dis*. 2020 Oct;22(10):1464-1465. doi: 10.1111/codi.15093. Epub 2020 May 25. PMID: 32337823.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3788
- **Cuartil:** Q1

(18) Zapardiel I, Boria F, Halaska MJ, De Santiago J. Laparoscopic Power Morcellation: Techniques to Avoid Tumoral Spread. *J Minim Invasive Gynecol*. 2021 Aug;28(8):1442-1443. doi: 10.1016/j.jmig.2020.09.012. Epub 2020 Sep 19. PMID: 32961359.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4137
- **Cuartil:** Q1

(19) Boria F, de la Calle M, Cuerva M, Sainz A, Bartha JL. Impact of oocyte donation on obstetric and perinatal complications in twin pregnancies. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Jun;33(11):1960-1963. doi: 10.1080/14767058.2018.1533944. Epub 2018 Nov 21. PMID: 30293468.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(20) Chiva L, Zanagnolo V, Querleu D, Martin-Calvo N, Arévalo-Serrano J, Căpîlna ME, Fagotti A, Kucukmetin A, Mom C, Chakalova G, Aliyev S, Malzoni M, Narducci F, Arencibia O, Raspagliesi F, Toptas T, Cibula D, Kaidarova D, Meydanli MM, Tavares M, Golub D, Perrone AM, Poka R, Tsolakidis D, Vujić G, Jedryka MA, Zusterzeel PLM, Beltman JJ, Goffin F, Haidopoulos D, Haller H, Jach R, Yezhova I, Berlev I, Bernardino M, Bharathan R, Lanner M, Maenpaa MM, Sukhin V, Feron JG, Fruscio R, Kukk K, Ponce J, Minguez JA, Vázquez-Vicente D, Castellanos T, Chacon E, Alcazar JL; SUCCOR study Group. SUCCOR study: an international European cohort observational study comparing minimally invasive surgery versus open abdominal radical hysterectomy in patients with stage IBI cervical cancer. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Sep;30(9):1269-1277. doi: 10.1136/ijgc-2020-001506. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32788262.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3437
- **Cuartil:** Q2

(21) Corvillo I, Armijo F, Álvarez-Badillo A, Armijo O, Varela E, Maraver F. Efficacy of aquatic therapy for neck pain: a systematic review. *Int J Biometeorol*. 2020 Jun;64(6):915-925. doi: 10.1007/s00484-019-01738-6. Epub 2019 Jun 17. PMID: 31209599.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3787
- **Cuartil:** Q2

(22) Cuerva MJ, Carbonell M, Martín Palumbo G, Lopez Magallon S, De La Calle M, Bartha JL. Personal Protective Equipment during the COVID-19 pandemic and operative time in cesarean section: retrospective cohort study. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Jul 14:1-4. doi: 10.1080/14767058.2020.1793324. Epub ahead of print. PMID: 32662314.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(23) De la Calle M, Baquero-Artigao F, Rodríguez-Molino P, Cabanes M, Cabrera M, Antolin E, Mellado MJ, Bartha JL. Combined treatment with immunoglobulin and valaciclovir in pregnant women with cytomegalovirus infection and high risk of symptomatic fetal disease. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Sep 15:1-5. doi: 10.1080/14767058.2020.1815188. Epub ahead of print. PMID: 32933353.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(24) García Pineda V, Hernández A, Cabanes M, Siegrist J, Gracia M, Zapardiel I. Tertiary cytoreductive surgery by laparoscopy in granulosa cell tumor recurrence. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Nov;30(11):1844-1845. doi: 10.1136/ijgc-2019-001079. Epub 2020 Jul 1. PMID: 32611560.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3437

- **Cuartil:** Q2

(25) García-Patterson A, Balsells M, Bartha JL, Solà I, Corcoy R. Current evidence about better perinatal outcomes associated to one step approach in the diagnosis of gestational diabetes mellitus is not of high quality. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Apr 28;1-3. doi: 10.1080/14767058.2020.1759532. Epub ahead of print. PMID: 32345088.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(26) Gorostidi M, Gil-Ibañez B, Alonso S, Gil-Moreno A, Hernandez A, Torné A, Zapardiel I. Fertility preservation treatment of gynecological cancer patients in Spain: a national survey (GOFER study). *Arch Gynecol Obstet.* 2020 Mar;301(3):793-800. doi: 10.1007/s00404-020-05468-8. Epub 2020 Mar 2. PMID: 32124016.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2344
- **Cuartil:** Q2

(27) Gracia-Perez-Bonfils A, Martinez-Perez O, Llurba E, Chandrabaran E. Fetal heart rate changes on the cardiotocograph trace secondary to maternal COVID-19 infection. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Sep;252:286-293. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.06.049. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32645644; PMCID: PMC7331544.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2435
- **Cuartil:** Q2

(28) Halaska MJ, Gracia M, Laky R, Zapardiel I. Morcellation of the Uterus: Is There Any Place? *Curr Oncol Rep.* 2020 Jun 9;22(7):68. doi: 10.1007/s11912-020-00927-6. PMID: 32514869.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5075
- **Cuartil:** Q2

(29) Hernández López AB, Muriel Miguel C, Fernández-Cañadas Morillo A, López Lapeyrere C, Pérez Medina T, Salcedo Mariña Á, Fornet Ruiz I, Rubio González E, Solís Muñoz M. Efficacy of "optimal hydration" during labor: HYDRATA study protocol for a randomized clinical trial. *Res Nurs Health.* 2020 Jan;43(1):8-16. doi: 10.1002/nur.21998. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31793019.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2228
- **Cuartil:** Q2

(30) Illescas T, Mansilla E, Herrero B, Rodríguez R, López F, Aza-Carmona M, Regojo RM, Santos-Simarro F, Heath KE, Bartha JL, Antolín E. Prenatal diagnosis of fetal skeletal dysplasias in a tertiary Hospital in Spain. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Jul;250:209-215. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.05.009. Epub 2020 May 19. PMID: 32470698.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2435

- **Cuartil:** Q2

(31) La Russa M, Zapardiel I, Zalewski K, Laky R, Dursun P, Sukhin V, Lindquist D, Lindemann K. Assessment of palliative care training in gynaecological oncology: a survey among European Network of Young Gynae-Oncologists (ENYGO) members. *BMJ Support Palliat Care*. 2020 Sep 21;bmjpcare-2020-002233. doi: 10.1136/bmjpcare-2020-002233. Epub ahead of print. PMID: 32958506.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3568
- **Cuartil:** Q2

(32) Peiretti M, Candotti G, Buda A, Zapardiel I, Fanni D, Proto A, Fais ML, Mais V. Feasibility of hand-assisted laparoscopic sentinel node biopsy in open endometrial cancer surgery. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2020 Oct;29(5):299-303. doi: 10.1080/13645706.2019.1628063. Epub 2019 Jun 12. PMID: 31187667.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2442
- **Cuartil:** Q2

(33) Piñero-Madrona A, Ripoll-Orts F, Sánchez-Méndez JI, Chaves-Benito A, Gómez-de la Bárcena MR, Calatrava-Fons A, Menjón-Beltrán S, Peg-Cámara V. External validation of a prognostic model based on total tumor load of sentinel lymph node for early breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat*. 2020 Jun;181(2):339-345. doi: 10.1007/s10549-020-05623-4. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32253684; PMCID: PMC7188708.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4872
- **Cuartil:** Q2

(34) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Rodríguez-Rodríguez P, Phuthong S, López de Pablo ÁL, Martín-Cabrejas MA, Arribas SM. First trimester elevations of hematocrit, lipid peroxidation and nitrates in women with twin pregnancies who develop preeclampsia. *Pregnancy Hypertens*. 2020 Oct;22:132-135. doi: 10.1016/j.preghy.2020.09.005. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32971355.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2899
- **Cuartil:** Q2

(35) Rychlik A, Zapardiel I, Baquedano L, Martínez Maestre MÁ, Querleu D, Coronado Martín PJ. Clinical relevance of high-intermediate risk endometrial cancer according to European risk classification. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Oct;30(10):1528-1534. doi: 10.1136/ijgc-2020-001693. Epub 2020 Aug 18. Erratum in: *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Nov;30(11):1852. PMID: 32817200.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3437
- **Cuartil:** Q2

(36) Soriano-Arandes A, Frick MA, García López-Hortelano M, Sulleiro E, Rodó C, Sánchez-Seco MP, Cabrera-Lafuente M, Suy A, De la Calle M, Santos M, Antolin E, Viñuela MDC, Espiau M, Salazar A, Guarch-Ibáñez B, Vázquez A, Navarro-Morón J,

Ramos-Amador JT, Martin-Nalda A, Dueñas E, Blázquez-Gamero D, Reques-Cosme R, Olabarrieta I, Prieto L, De Ory F, Thorne C, Byrne T, Ades AE, Ruiz-Burga E, Giaquinto C, Mellado-Peña MJ, García-Alix A, Carreras E, Soler-Palacín P. Clinical Outcomes of a Zika Virus Mother-Child Pair Cohort in Spain. *Pathogens*. 2020 May 7;9(5):352. doi: 10.3390/pathogens9050352. PMID: 32392815; PMCID: PMC7281364.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3492
- **Cuartil:** Q2

(37) Sotillo L, De la Calle M, Magdalena F, Bartha JL. Efficacy of carbetocin for preventing postpartum bleeding after cesarean section in twin pregnancy. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2020 Jan;33(2):267-271. doi: 10.1080/14767058.2018.1489532. Epub 2018 Jul 22. PMID: 30033782.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2398
- **Cuartil:** Q2

(38) Zapardiel I, Iacoponi S, Coronado PJ, Zalewski K, Chen F, Fotopoulou C, Dursun P, Kotsopoulos IC, Jach R, Buda A, Martinez-Serrano MJ, Grimm C, Fruscio R, Garcia E, Sznurkowski JJ, Ruiz C, Noya MC, Barazi D, Diez J, Diaz De la Noval B, Bartusevicius A, De Iaco P, Otero M, Diaz M, Haidopoulos D, Franco S, Blecharz P, Zuñiga MA, Rubio P, Gardella B, Papatheodorou DC, Yildirim Y, Fargas F, Macuks R; VULCAN Study coinvestigators. Prognostic factors in patients with vulvar cancer: the VULCAN study. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Sep;30(9):1285-1291. doi: 10.1136/ijgc-2019-000526. Epub 2020 Jun 22. Erratum in: *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Dec;30(12):2023. PMID: 32571891.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3437
- **Cuartil:** Q2

(39) Coco-Martin MB, Piñero DP, Leal-Vega L, Hernández-Rodríguez CJ, Adiego J, Molina-Martín A, de Fez D, Arenillas JF. The Potential of Virtual Reality for Inducing Neuroplasticity in Children with Amblyopia. *J Ophthalmol*. 2020 Jun 29;2020:7067846. doi: 10.1155/2020/7067846. PMID: 32676202; PMCID: PMC7341422.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1909
- **Cuartil:** Q3

(40) Del Prado Díaz S, de la Calle M, Valbuena-López SC, Montoro López N, Merás Colunga P, Bartha JL, Guzmán-Martínez G. Does the right ventricle experiment morphologic and functional changes similarly to the left ventricle during pregnancy? *Echocardiography*. 2020 Jun;37(6):850-857. doi: 10.1111/echo.14678. Epub 2020 May 20. PMID: 32433805.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1724
- **Cuartil:** Q3

(41) Pérez-Medina T. Intrauterine adhesiolysis is a risk factor for abnormal placentation in subsequent pregnancies. *Ann Transl Med*. 2020 Mar;8(6):270. doi: 10.21037/atm.2020.02.75. PMID: 32355714; PMCID: PMC7186706.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3932
- **Cuartil:** Q3

(42) Perrett KP, Halperin SA, Nolan T, Martínez Pancorbo C, Tapiero B, Martín-Torres F, Stranak Z, Virta M, Vanderkooi OG, Kosina P, Encinas Pardilla MB, Cristobal García I, Zuccotti GV, Kostanyan L, Meyer N, Ceregido MA, Cheuvar B, Kuriyakose SO, Marcos Fernández M, Rodríguez Zambrano MÁ, Martín García A, Asenjo de la Fuente JE, Camacho Marín MD, de la Calle Fernández-Miranda M, Romero Espinar Y, Marchisio PG, Manzoni P, Mesaros N. Immunogenicity, transplacental transfer of pertussis antibodies and safety following pertussis immunization during pregnancy: Evidence from a randomized, placebo-controlled trial. *Vaccine*. 2020 Feb 18;38(8):2095-2104. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.10.105. Epub 2019 Nov 24. PMID: 31776029.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3641
- **Cuartil:** Q3

(43) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Böger R, Hannemann J, Lüneburg N, López-Giménez MR, Rodríguez-Rodríguez P, Martín-Cabrejas MÁ, Benítez V, de Pablo ÁLL, González MDC, Arribas SM. Male fetal sex is associated with low maternal plasma anti-inflammatory cytokine profile in the first trimester of healthy pregnancies. *Cytokine*. 2020 Dec;136:155290. doi: 10.1016/j.cyto.2020.155290. Epub 2020 Sep 18. PMID: 32956948.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3861
- **Cuartil:** Q3

(44) Rodríguez-Molino P, de la Calle M, Del Rosal T, Baquero-Artigao F. Gestational and congenital tuberculosis: An ongoing problem. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Dec;38(10):505-506. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2020.02.023. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32253069.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1731
- **Cuartil:** Q3

(45) Baurtant E, Cervigni M, Moral ED, de Vicente JMG, Usandizaga R, Levesque A, Ploteau S, Riant T, Levêque C. Pain pathway and management of pain complications after surgical vaginal meshes implantation for prolapse and incontinence. *J Gynecol Obstet Hum Reprod*. 2020 Sep;49(7):101742. doi: 10.1016/j.jogoh.2020.101742. Epub 2020 May 21. PMID: 32446849.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1691
- **Cuartil:** Q4

(46) Boria F, Siegrist J, Hardisson D, Saturio N, Zapardiel I. Lobular endocervical glandular hyperplasia mimicking cervical adenocarcinoma. *J Obstet Gynaecol*. 2020 Nov 25:1-3. doi: 10.1080/01443615.2020.1820969. Epub ahead of print. PMID: 33236941.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1246
- **Cuartil:** Q4

(47) Castillo Barrio B, Bravo Laguna MC, de la Calle Fernández M, Pellicer Martínez A. Consumo de paracetamol durante la gestación [Consumption of paracetamol during pregnancy]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Sep;93(3):196-197. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.016. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32684490.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1500
- **Cuartil:** Q4

(48) Encinas Pardilla MB, Caño Aguilar Á, Marcos Puig B, Sanz Lorenzana A, Rodríguez de la Torre I, Hernando López de la Manzanara P, Fernández Bernardo A, Martínez Pérez Ó. Registro español de cribado de Covid-19 en gestantes asintomáticas [Spanish registry of Covid-19 screening in asymptomatic pregnant women]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Sep 18;94:e202009092. Spanish. PMID: 32945290.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0.756
- **Cuartil:** Q4

(49) Armijo O, Egea G, Martín-Cameán M, Lobo S, Sanz C, Iniesta S, Fernández S, Sánchez MJ, Silva P, Hernández A. Effects of progesterone variation on IVF Progesterone variation during controlled ovarian stimulation: effects on in vitro results. *J Obstet Gynaecol*. 2020 Aug;40(6):825-829. doi: 10.1080/01443615.2019.1671817. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31769702.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1246
- **Cuartil:** Q4

(50) Pereira A, Magrina JF, Magtibay PM, Bassiouni NI, Cuesta-Guardiola T, Magtibay P, III, et al. Correlation of diaphragm surgical findings with preoperative CT scans in ovarian cancer. *Eur J Gynaecol Oncol* 2020;41(1):75-79.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 0.196
- **Cuartil:** Q4

(51) Cea García J, Jiménez Caraballo A, Ríos Vallejo MDM, Zapardiel I. Retrospective Cohort Study on the Symptomatic Recurrence Pattern after Hysteroscopic Polypectomy. *Gynecol Minim Invasive Ther*. 2020 Oct 15;9(4):209-214. doi: 10.4103/GMIT.GMIT_102_19. PMID: 33312864; PMCID: PMC7713653.

(52) Martí Álvarez C, Meléndez Gispert M, Loayza Galindo A, Moreno Palacios E, Frías Aldeguer L, Sánchez Méndez JI. Current use of neoadjuvant endocrine treatment for breast cancer: Results of a survey conducted in Spain. *Rev Senol Patol Mamar* 2020;33(1):23-31.

(53) Martí C, Sánchez-Méndez JI. Neoadjuvant endocrine therapy for luminal breast cancer treatment: a first-choice alternative in times of crisis such as the COVID-19 pandemic. *Ecancermedicalscience*. 2020 Apr 27;14:1027. doi: 10.3332/ecancer.2020.1027. PMID: 32368252; PMCID: PMC7192402.

(54) Martínez N, Villar O, Armijo O, Castellanos M, Marin Huarte N, Mareque M, Casado MÁ, Martínez-Barrio J. Economic Impact of Obstetric Events on Women of Reproductive Age Living With Psoriatic Arthritis, Rheumatoid Arthritis, Axial

Spondyloarthritis and Psoriasis in Spain. Reumatol Clin (Engl Ed). 2020 Nov 27:S1699-258X(20)30230-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2020.09.006. Epub ahead of print. PMID: 33257237.

PROYECTOS

(1) Pérez Martínez A. **A phase I/II dose-escalation multi center study to evaluate the safety of infusion of natural killer cells or memory t cells as adoptive therapy in complicated coronavirus pneumonia (RELEASE)**

Financiador: FIBHULP.

Fecha: 2020 - 2020

(2) Pérez Martínez A. **Contrato garantía juvenil**

Financiador: Comunidad de Madrid. **(PEJD-2018-PRE/BMD-9122)**

Fecha: 2019 - 2021

(3) Pérez Martínez A. **Ensayo clínico fase II de infusión intratumoral/intraventricular de células CART-NKG2D o NKIL15 en niños, adolescentes y adultos jóvenes con tumores de alto grado recurrentes/refractarios del sistema nervioso central (CINK-CAR)**

Financiador: ISCIII. **(IC119/00052)**

Fecha: 2020 - 2023

(4) Pérez Martínez A. **Infusión de células natural killer como tratamiento de consolidación en niños y adolescentes con leucemia mieloblástica aguda**

Financiador: Fundación Mutua Madrileña.

Fecha: 2015 - 2020

(5) Pérez Martínez A. **Infusión de células natural killer aloreactivas o estimuladas post trasplante haploidéntico de progenitores hematopoyéticos en pacientes pediátricos con neoplasias hematológicas (PHINK)**

Financiador: ISCIII. **(PI18/01301)**

Fecha: 2019 - 2021

(6) Pérez Martínez A. **Inmunoterapia en neuroblastomas pediátricos: tratamiento dirigido a las células tumorales iniciadoras de la metástasis**

Financiador: Ministerio de Economía y Empresa. **(PEJ2018-002874)**

Fecha: 2019 - 2021

(7) Pérez Martínez A. **Jornada de inmunoterapia en hematología oncológica pediátrica**

Financiador: Novartis Farmacéutica S. A.

Fecha: 2019 - 2020

(8) Chowen, Julie Ann / Frago Fernández, Larua María. **Cross-talk entre los astrocitos hipotalámicos y el tejido adiposo perivascular en el metabolismo energético y la función cardiovascular: Impacto de las modificaciones en la dieta.**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. **FFU2017-82565-C2-I-R.**

Fecha: 2018 - 2022

(9) Soriano Guillen Leandro. **"Análisis genéticos y caracterización fenotípica de adultos y niños con obesidad grave"**

Financiador: PPD SPAIN, S.L. **PIC067-19_FJD**

Fecha: 2019 - 2021

(10) Soriano Guillen Leandro. **Análisis de cambios epigenéticos a lo largo del desarrollo puberal. Influencia de datos antropométricos, composición corporal y antecedentes perinatales**

Financiador: FUNDACION FAMILIA ALONSO. **PIC025-20**

Fecha: 2020 - 2024

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- (1) **Neonatología:** Tratamiento del ductus arterioso, efecto de la microbiota en neonatos pretérminos de bajo peso y nutrición parenteral pediátrica.
- (2) **Endocrinología Pediátrica:** *Obesidades infantiles, patología del crecimiento, pubertad precoz central, neuroendocrinología del metabolismo,*
- (3) **Neurología pediátrica** tratamientos genéticos de la Atrofia Muscular Espinal, de la Distrofia Muscular de Duchenne, y nuevos tratamientos en la enfermedad de Charcot Marie Tooth, Ataxia Telangiectasia, Parálisis cerebral distónica, y las epilepsias rebeldes.
- (4) **Oncología Pediátrica:** cáncer infantil, terapias celulares, trasplante hematopoyético, medicina personalizada y terapias dirigidas.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- (1) **Laboratorio de Análisis de Movimiento Humano ; MOVUAM ; Grupo consolidado**

Miembros: Bonsfills García, Nuria (Miembro); López López, Javier (Miembro); Martín Gonzalo, Juan Andrés (Miembro); Pascual Pascual, Samuel Ignacio (Miembro); Rausell Tamayo, Estrella (Coordinador/A); Wang, Ting (Miembro); Wang, Yu (Miembro); Zanin, Maximiliano (Colaborador)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MUL Multidisciplinar

Líneas de Investigación:

- Análisis de movimiento humano.
- Análisis de marcha normal y patológica.
- Búsqueda de indicadores de evolución de enfermedad neurológica en base a la marcha.
- Asistencia en generación de exoesqueletos.
- Monitorización tratamientos en pacientes neurológicos a través del análisis de marcha.

TESIS DOCTORALES

(1) Estudio de efectos inmunes sobre el tumor, de mecanismos de resistencia y de las características biológicas de la terapia Celyvir. Lidia Franco Luzón ; dirección de tesis Manuel Ramírez Orellana, África González Murillo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692270>

(2) Desarrollo de un procedimiento de inmunoterapia oral con huevo: La clara de huevo deshidratada como fuente alérgica, eficacia, seguridad y estudio inmunológico. Carmelo Escudero Díez ; dirección de tesis María Dolorers Ibáñez Sandín,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693932>

(3) Movilización de linfocitos infiltrantes de tumor a sangre periférica en un modelo murino de neuroblastoma. Análisis inmunofenotípico, clonar y funcional. Manuel Leónidas Espinoza Vega ; dirección de tesis Manuel Ramírez Orellana, Ana Lourdes Luis Huertas

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693620>

(4) Estudio de dinámica respiratoria durante la estabilización y reanimación al nacimiento en menores de 32 semanas de gestación. Gonzalo Zeballos Sarrato ; dirección de tesis Manuel Sánchez Luna,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694040>

PATENTES

(1) Pérez Martínez A. Memory T cells as adoptive cell therapy for viral infections. **EP20382850**

DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRÍA

PUBLICACIONES

(1) Anastasiadou D, Folkvord F, Brugnera A, Cañas Vinader L, SerranoTroncoso E, Carretero Jardí C, Linares Bertolin R, Muñoz Rodríguez R, Martínez Nuñez B, Graell Berna M, Torralbas-Ortega J, Torrent-Solà L, Puntí-Vidal J, Carrera Ferrer M, Muñoz Domenjó A, Diaz Marsa M, Gunnard K, Cusido J, Arcal Cunillera J, Lupiáñez-Villanueva F. An mHealth intervention for the treatment of patients with an eating disorder: A multicenter randomized controlled trial. *Int J Eat Disord.* 2020 Jul;53(7):1120-1131. doi: 10.1002/eat.23286. Epub 2020 May 8. PMID: 32383503.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,861
- **Cuartil:** Q1

(2) Birulés I, López-Carrilero R, Cuadras D, Pousa E, Barrigón ML, Barajas A, Lorente-Rovira E, González-Higueras F, Grasa E, Ruiz-Delgado I, Cid J, de Apraiz A, Montserrat R, Pélaez T, Moritz S, The Spanish Metacognition Study Group, Ochoa S.

Cognitive Insight in First-Episode Psychosis: Changes during Metacognitive Training. *J Pers Med.* 2020 Nov 27;10(4):253. doi: 10.3390/jpm10040253. PMID: 33260823; PMCID: PMC7711871.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,945
- **Cuartil:** Q1

(3) Cabello M, Borges G, Lara E, Olaya B, Martín-Maria N, Moreno-Agostino D, Miret M, Caballero FF, Haro JM, Ayuso-Mateos JL. The relationship between all-cause mortality and depression in different gender and age groups of the Spanish population. *J Affect Disord.* 2020 Apr 1;266:424-428. doi: 10.1016/j.jad.2020.01.162. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32056909.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,839
- **Cuartil:** Q1

(4) Cabello M, Miret M, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Koskinen S, Leonardi M, Borges G. Cross-national prevalence and factors associated with suicide ideation and attempts in older and young-and-middle age people. *Aging Ment Health.* 2020 Sep;24(9):1533-1542. doi: 10.1080/13607863.2019.1603284. Epub 2019 Apr 16. PMID: 30990056.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,658
- **Cuartil:** Q1

(5) Chaïb LS, Segovia AP, Baca-Garcia E, Lopez-Castroman J. Ecological Studies of Sleep Disturbances During Suicidal Crises. *Curr Psychiatry Rep.* 2020 May 14;22(7):34. doi: 10.1007/s11920-020-01155-2. PMID: 32405673.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,285
- **Cuartil:** Q1

(6) Critselis E, Panaretos D, Sánchez-Niubò A, Giné-Vázquez I, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF, de la Fuente J, Haro JM, Panagiotakos D. Ageing trajectories of health-longitudinal opportunities and synergies (ATHLOS) Healthy Ageing Scale in adults from 16 international cohorts representing 38 countries worldwide. *J Epidemiol Community Health.* 2020 Dec;74(12):1043-1049. doi: 10.1136/jech-2020-214496. Epub 2020 Aug 14. PMID: 32801117.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,71
- **Cuartil:** Q1

(7) de la Torre-Luque A, Ayuso-Mateos JL. The course of depression in late life: a longitudinal perspective. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2020 Jul 29;29:e147. doi: 10.1017/S204579602000058X. PMID: 32723402; PMCID: PMC7443808.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,892
- **Cuartil:** Q1

(8) de la Torre-Luque A, Cabello M, Lara E, de la Fuente J, Miret M, Sanchez-Niubo A, Haro JM, Ayuso-Mateos JL. Functioning profiles in a nationally representative cohort of Spanish older adults: A latent class study. *Health Soc Care Community*. 2020 Nov;28(6):2190-2198. doi: 10.1111/hsc.13031. Epub 2020 Jun 5. PMID: 32501615.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,821
- **Cuartil:** Q1

(9) de la Torre-Luque A, Ojagbemi A, Caballero FF, Lara E, Moreno-Agostino D, Bello T, Olaya B, Haro JM, Gureje O, Ayuso-Mateos JL. Cross-cultural comparison of symptom networks in late-life major depressive disorder: Yoruba Africans and the Spanish Population. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2020 Sep;35(9):1060-1068. doi: 10.1002/gps.5329. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32394534.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,485
- **Cuartil:** Q1

(10) Domènech-Abella J, Mundó J, Leonardi M, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, Ayuso-Mateos JL, Haro JM, Olaya B. Loneliness and depression among older European adults: The role of perceived neighborhood built environment. *Health Place*. 2020 Mar;62:102280. doi: 10.1016/j.healthplace.2019.102280. Epub 2019 Dec 28. PMID: 32479358.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,078
- **Cuartil:** Q1

(11) Esteban-Gonzalo S, Esteban-Gonzalo L, Cabanas-Sánchez V, Miret M, Veiga OL. The Investigation of Gender Differences in Subjective Wellbeing in Children and Adolescents: The UP&DOWN Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Apr 15;17(8):2732. doi: 10.3390/ijerph17082732. PMID: 32326600; PMCID: PMC7216017.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,39
- **Cuartil:** Q1

(12) Gayete S, Giné A, Miret M, Ayuso-Mateos JL, Haro JM, Olaya B. Cognitive function associated with different diagnoses of anxiety disorders over the lifespan: Results from a Spanish representative sample. *J Anxiety Disord*. 2020 Oct;75:102296. doi: 10.1016/j.janxdis.2020.102296. Epub 2020 Aug 20. PMID: 32866758.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,264
- **Cuartil:** Q1

(13) Gibbons RD, Alegria M, Markle S, Fuentes L, Zhang L, Carmona R, Collazos F, Wang Y, Baca-García E. Development of a computerized adaptive substance use disorder scale for screening and measurement: the CAT-SUD. *Addiction*. 2020 Jul;115(7):1382-1394. doi: 10.1111/add.14938. Epub 2020 Jan 14. PMID: 31943486; PMCID: PMC7292751.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,526

- **Cuartil: Q1**

(14) Guido D, Leonardi M, Mellor-Marsá B, Moneta MV, Sanchez-Niubo A, Tyrovolas S, Giné-Vázquez I, Haro JM, Chatterji S, Bobak M, Ayuso-Mateos JL, Arndt H, Koupil I, Bickenbach J, Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Panagiotakos D, Raggi A. Pain rates in general population for the period 1991-2015 and 10-years prediction: results from a multi-continent age-period-cohort analysis. *J Headache Pain*. 2020 May 13;21(1):52. doi: 10.1186/s10194-020-01108-3. PMID: 32404046; PMCID: PMC7218619.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 7,277**
- **Cuartil: Q1**

(15) Guillodo E, Lemey C, Simonnet M, Walter M, Baca-García E, Masetti V, Moga S, Larsen M; HUGOPSY Network, Ropars J, Berrouguet S. Clinical Applications of Mobile Health Wearable-Based Sleep Monitoring: Systematic Review. *JMIR Mhealth Uhealth*. 2020 Apr 1;8(4):e10733. doi: 10.2196/10733. PMID: 32234707; PMCID: PMC7160700.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,773**
- **Cuartil: Q1**

(16) Hernández-Calle D, Martínez-Alés G, Mediavilla R, Aguirre P, Rodríguez-Vega B, Bravo-Ortiz MF. Trends in Psychiatric Emergency Department Visits Due to Suicidal Ideation and Suicide Attempts During the COVID-19 Pandemic in Madrid, Spain. *J Clin Psychiatry*. 2020 Sep 1;81(5):20113419. doi: 10.4088/JCP.20113419. PMID: 32898342.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,384**
- **Cuartil: Q1**

(17) Jongs N, Penninx B, Arango C, Ayuso-Mateos JL, van der Wee N, Rossum IW, Saris IMJ, van Echteld A, Koops S, Bilderbeck AC, Raslescu A, Dawson GR, Sommer B, Marston H, Vorstman JA, Eijkemans MJ, Kas MJ. Effect of disease related biases on the subjective assessment of social functioning in Alzheimer's disease and schizophrenia patients. *J Psychiatr Res*. 2020 Nov 9:S0022-3956(20)31072-4. doi: 10.1016/j.jpsychires.2020.11.013. Epub ahead of print. PMID: 33221026.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,791**
- **Cuartil: Q1**

(18) Lara E, Martín-María N, Forsman AK, Cresswell-Smith J, Donisi V, Ådnanes M, et al. Understanding the Multi-Dimensional Mental Well-Being in Late Life: Evidence from the Perspective of the Oldest Old Population. *J Happiness Stud* 2020;21(2):465-484.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,852**
- **Cuartil: Q1**

(19) Lara E, Moreno-Agostino D, Martín-María N, Miret M, Rico-Urbe LA, Olaya B, Cabello M, Haro JM, Ayuso-Mateos JL. Exploring the effect of loneliness on all-cause mortality: Are there differences between older adults and younger and middle-aged adults? *Soc Sci Med*. 2020 Aug;258:113087. doi: 10.1016/j.socscimed.2020.113087. Epub 2020 May 30. PMID: 32554229.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,634
- **Cuartil:** Q1

(20) Lindert J, Jakubauskiene M, Natan M, Wehrwein A, Bain P, Schmahl C, Kamenov K, Carta M, Cabello M. Psychosocial interventions for violence exposed youth - A systematic review. *Child Abuse Negl.* 2020 Oct;108:104530. doi: 10.1016/j.chiabu.2020.104530. Epub 2020 Aug 14. PMID: 32805619.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,928
- **Cuartil:** Q1

(21) Lopez-Morinigo JD, Ajnakina O, Martínez AS, Escobedo-Aedo PJ, Ruiz-Ruano VG, Sánchez-Alonso S, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Ochoa S, Baca-García E, David AS. Can metacognitive interventions improve insight in schizophrenia spectrum disorders? A systematic review and meta-analysis. *Psychol Med.* 2020 Oct;50(14):2289-2301. doi: 10.1017/S0033291720003384. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33050956; PMCID: PMC7610184.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,723
- **Cuartil:** Q1

(22) Martínez-Alés G, Cruz Rodríguez JB, Lázaro P, Domingo-Relloso A, Barrigón ML, Angora R, Rodríguez-Vega B, Jiménez-Sola E, Sánchez-Castro P, Román-Mazuecos E, Villoria L, Ortega AJ, Navío M, Stanley B, Rosenheck R, Baca-García E, Bravo-Ortiz MF. Cost-effectiveness of a Contact Intervention and a Psychotherapeutic Program for Post-discharge Suicide Prevention. *Can J Psychiatry.* 2021 Aug;66(8):737-746. doi: 10.1177/0706743720980135. Epub 2020 Dec 15. PMID: 33317338; PMCID: PMC8329894.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,356
- **Cuartil:** Q1

(23) Martín-María N, Caballero FF, Moreno-Agostino D, Olaya B, Haro JM, Ayuso-Mateos JL, Miret M. Relationship between subjective well-being and healthy lifestyle behaviours in older adults: a longitudinal study. *Aging Ment Health.* 2020 Apr;24(4):611-619. doi: 10.1080/13607863.2018.1548567. Epub 2018 Dec 28. PMID: 30590962.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,658
- **Cuartil:** Q1

(24) Migoya-Borja M, Delgado-Gómez D, Carmona-Camacho R, Porrás-Segovia A, López-Moriñigo JD, Sánchez-Alonso M, Albarracín García L, Guerra N, Barrigón ML, Alegría M, Baca-García E. Feasibility of a Virtual Reality-Based Psychoeducational Tool (VRright) for Depressive Patients. *Cyberpsychol Behav Soc Netw.* 2020 Apr;23(4):246-252. doi: 10.1089/cyber.2019.0497. Epub 2020 Mar 24. PMID: 32207997.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,157
- **Cuartil:** Q1

(25) Moreno-Agostino D, Daskalopoulou C, Wu YT, Koukounari A, Haro JM, Tyrovolas S, Panagiotakos DB, Prince M, Prina AM. The impact of physical activity on healthy ageing trajectories: evidence from eight cohort studies. *Int J Behav Nutr Phys Act*. 2020 Jul 16;17(1):92. doi: 10.1186/s12966-020-00995-8. PMID: 32677960; PMCID: PMC7364650.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,457
- **Cuartil:** Q1

(26) Moreno-Agostino D, Stone AA, Schneider S, Koskinen S, Leonardi M, Naidoo N, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Miret M, Kowal P, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S. Are retired people higher in experiential wellbeing than working older adults? A time use approach. *Emotion*. 2020 Dec;20(8):1411-1422. doi: 10.1037/emo0000637. Epub 2019 Jul 1. PMID: 31259585.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,329
- **Cuartil:** Q1

(27) Norbury A, Liu SH, Campaña-Montes JJ, Romero-Medrano L, Barrigón ML, Smith E; MEmind Study Group, Artés-Rodríguez A, Baca-García E, Perez-Rodríguez MM. Social media and smartphone app use predicts maintenance of physical activity during Covid-19 enforced isolation in psychiatric outpatients. *Mol Psychiatry*. 2020 Dec 14:1-11. doi: 10.1038/s41380-020-00963-5. Epub ahead of print. PMID: 33318619; PMCID: PMC7734389.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 15,992
- **Cuartil:** Q1

(28) Ovejero S, Baca-García E, Barrigón ML. Coronavirus infection as a novel delusional topic. *Schizophr Res*. 2020 Aug;222:541-542. doi: 10.1016/j.schres.2020.05.009. Epub 2020 May 8. PMID: 32404258; PMCID: PMC7205660.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,939
- **Cuartil:** Q1

(29) Peis I, López-Moríñigo JD, Pérez-Rodríguez MM, Barrigón ML, Ruiz-Gómez M, Artés-Rodríguez A, Baca-García E. Actigraphic recording of motor activity in depressed inpatients: a novel computational approach to prediction of clinical course and hospital discharge. *Sci Rep*. 2020 Oct 14;10(1):17286. doi: 10.1038/s41598-020-74425-x. PMID: 33057207; PMCID: PMC7560898.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,379
- **Cuartil:** Q1

(30) Peñuelas-Calvo I, Jiang-Lin LK, Girela-Serrano B, Delgado-Gomez D, Navarro-Jimenez R, Baca-Garcia E, Porrás-Segovia A. Video games for the assessment and treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder: a systematic review. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2020 May 18. doi: 10.1007/s00787-020-01557-w. Epub ahead of print. PMID: 32424511.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,785

- **Cuartil: Q1**

(31) Pitkänen T, Levola JM, de la Fuente J, Cabello M. Identifying psychosocial difficulties of inpatients with substance use disorders: evaluation of the usefulness of the PARADISE24 for clinical practise. *Disabil Rehabil.* 2020 Jan;42(1):130-136. doi: 10.1080/09638288.2018.1493543. Epub 2018 Sep 5. PMID: 30183423.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 3,033**
- **Cuartil: Q1**

(32) Porrás-Segovia A, Díaz-Oliván I, Gutiérrez-Rojas L, Dunne H, Moreno M, Baca-García E. Apps for Depression: Are They Ready to Work? *Curr Psychiatry Rep.* 2020 Feb 5;22(3):11. doi: 10.1007/s11920-020-1134-9. PMID: 32025826.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 5,285**
- **Cuartil: Q1**

(33) Porrás-Segovia A, Molina-Madueño RM, Berrouiguet S, López-Castroman J, Barrigón ML, Pérez-Rodríguez MS, Marco JH, Díaz-Oliván I, de León S, Courtet P, Artés-Rodríguez A, Baca-García E. Smartphone-based ecological momentary assessment (EMA) in psychiatric patients and student controls: A real-world feasibility study. *J Affect Disord.* 2020 Sep 1;274:733-741. doi: 10.1016/j.jad.2020.05.067. Epub 2020 May 26. PMID: 32664009.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,839**
- **Cuartil: Q1**

(34) Raggi A, Leonardi M, Mellor-Marsá B, Moneta MV, Sanchez-Niubo A, Tyrovolas S, Giné-Vázquez I, Haro JM, Chatterji S, Bobak M, Ayuso-Mateos JL, Arndt H, Hossin MZ, Bickenbach J, Koskinen S, Tobiasz-Adamczyk B, Panagiotakos D, Corso B. Predictors of pain in general ageing populations: results from a multi-country analysis based on ATHLOS harmonized database. *J Headache Pain.* 2020 May 6;21(1):45. doi: 10.1186/s10194-020-01116-3. PMID: 32375641; PMCID: PMC7201730.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 7,277**
- **Cuartil: Q1**

(35) Reinares M, Pacchiarotti I, Solé B, García-Estela A, Rosa AR, Bonnín CM, De Dios C, Torres I, Varo C, Montejo L, Valls È, Mur-Mila E, Hidalgo-Mazzei D, Jiménez E, Torrent C, Goikolea JM, Martínez-Arán A, Pérez-Sola V, Vieta E, Colom F. A prospective longitudinal study searching for predictors of response to group psychoeducation in bipolar disorder. *J Affect Disord.* 2020 Sep 1;274:1113-1121. doi: 10.1016/j.jad.2020.02.047. Epub 2020 Feb 28. PMID: 32663939.

Indicios de calidad según JCR

- **FI: 4,839**
- **Cuartil: Q1**

(36) Ruiz-Hernández D, García-Heredia D, Delgado-Gómez D, Baca-García E. A probabilistic patient scheduling model for reducing the number of no-shows. *J Oper Res Soc* 2020;71(7):1102-1112.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,86
- **Cuartil:** Q1

(37) Sanchez-Niubo A, Forero CG, Wu YT, Giné-Vázquez I, Prina M, De La Fuente J, Daskalopoulou C, Critselis E, De La Torre-Luque A, Panagiotakos D, Arndt H, Ayuso-Mateos JL, Bayes-Marin I, Bickenbach J, Bobak M, Caballero FF, Chatterji S, Egea-Cortés L, García-Esquinas E, Leonardi M, Koskinen S, Koupil I, Mellor-Marsá B, Olaya B, Pająk A, Prince M, Raggi A, Rodríguez-Artalejo F, Sanderson W, Scherbov S, Tamosiunas A, Tobias-Adamczyk B, Tyrovolas S, Haro JM; ATHLOS Consortium. Development of a common scale for measuring healthy ageing across the world: results from the ATHLOS consortium. *Int J Epidemiol*. 2021 Jul 9;50(3):880-892. doi: 10.1093/ije/dyaa236. PMID: 33274372; PMCID: PMC8271194.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,196
- **Cuartil:** Q1

(38) Tyrovolas S, Panaretos D, Daskalopoulou C, Gine-Vazquez I, Niubo AS, Olaya B, Bobak M, Prince M, Prina M, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF, Garcia-Esquinas E, Holger A, Scherbov S, Sanderson W, Gheno I, Koupil I, Bickenbach J, Chatterji S, Koskinen S, Raggi A, Pajak A, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Panagiotakos D. Alcohol Drinking and Health in Ageing: A Global Scale Analysis of Older Individual Data through the Harmonised Dataset of ATHLOS. *Nutrients*. 2020 Jun 11;12(6):1746. doi: 10.3390/nu12061746. PMID: 32545243; PMCID: PMC7353311.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(39) Wu YT, Daskalopoulou C, Muniz Terrera G, Sanchez Niubo A, Rodríguez-Artalejo F, Ayuso-Mateos JL, Bobak M, Caballero FF, de la Fuente J, de la Torre-Luque A, García-Esquinas E, Haro JM, Koskinen S, Koupil I, Leonardi M, Pajak A, Panagiotakos D, Stefler D, Tobias-Adamczyk B, Prince M, Prina AM; ATHLOS consortium. Education and wealth inequalities in healthy ageing in eight harmonised cohorts in the ATHLOS consortium: a population-based study. *Lancet Public Health*. 2020 Jul;5(7):e386-e394. doi: 10.1016/S2468-2667(20)30077-3. PMID: 32619540; PMCID: PMC7739372.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 21,648
- **Cuartil:** Q1

(40) Sánchez-Carro Y, Portella MJ, Leal-Leturia I, Salvat-Pujol N, Etxandi M, de Arriba-Arnau A, Urretavizcaya M, Pousa E, Toll A, Álvarez P, Soria V, López-García P. Age at illness onset and physical activity are associated with cognitive impairment in patients with current diagnosis of major depressive disorder. *J Affect Disord*. 2021 Jan 15;279:343-352. doi: 10.1016/j.jad.2020.10.032. Epub 2020 Oct 15. PMID: 33099048.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:**
- **Cuartil:** Q1

(41) Arenas-Castañeda PE, Aroca Bisquert F, Martinez-Nicolas I, Castillo Espíndola LA, Barahona I, Maya-Hernández C, Lavana Hernández MM, Manrique Mirón PC, Alvarado Barrera DG, Treviño Aguilar E, Barrios Núñez A, De Jesus Carlos G, Vildosola Garcés A, Flores Mercado J, Barrigon ML, Artes A, de Leon S, Molina-Pizarro CA, Rosado Franco A, Perez-Rodriguez M, Courtet P, Martínez-Alés G, Baca-García E. Universal mental health screening with a focus on suicidal behaviour using smartphones in a Mexican rural community: protocol for the SMART-SCREEN population-based survey. *BMJ Open*. 2020 Jul 19;10(7):e035041. doi: 10.1136/bmjopen-2019-035041. PMID: 32690505; PMCID: PMC7371217.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,692
- **Cuartil:** Q2

(42) Balanzá-Martínez V, Shansis FM, Tatay-Manteiga A, López-García P. Diet and Neurocognition in Mood Disorders - An Overview of the Overlooked. *Curr Pharm Des.* 2020;26(20):2353-2362. doi: 10.2174/1381612826666200318152530. PMID: 32188376.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,116
- **Cuartil:** Q2

(43) Blasco-Fontecilla H, Herranz-Herrer J, Ponte-Lopez T, Gil-Benito E, Donoso-Navarro E, Hernandez-Alvarez E, Gil-Ligero M, Horrillo I, Meana JJ, Royuela A, Rosado-García S, Sánchez-López AJ. Serum β -endorphin levels are associated with addiction to suicidal behavior: A pilot study. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2020 Nov;40:38-51. doi: 10.1016/j.euroneuro.2020.07.010. Epub 2020 Aug 24. PMID: 32855024.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,6
- **Cuartil:** Q2

(44) Caro-Cañizares I, Serrano-Drozdowskyj E, Pfang B, Baca-García E, Carballo JJ. SDQ Dysregulation Profile and Its Relation to the Severity of Psychopathology and Psychosocial Functioning in a Sample of Children and Adolescents With ADHD. *J Atten Disord.* 2020 Sep;24(11):1557-1564. doi: 10.1177/1087054717691829. Epub 2017 Feb 16. PMID: 29254417.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,256
- **Cuartil:** Q2

(45) Hernández-Calle D, Martínez-Alés G, Román-Mazuecos E, Rodríguez-Vega B, Bravo-Ortiz MF. Prevention over prediction: the psychiatrist challenge of suicide risk assessment in the emergency department. *Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed).* 2020 Oct-Dec;13(4):232-233. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2019.12.003. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32063508.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,318
- **Cuartil:** Q2

(46) Herranz-Herrer J, Gil-Benito E, Ponte-López T, Ortega-Gutiérrez S, Macicior J, Rosado-García S, Sánchez-López AJ, Blasco-Fontecilla H. Serum endocannabinoid levels in suicide attempters: A pilot study. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2020 Nov;40:52-60. doi: 10.1016/j.euroneuro.2020.09.005. Epub 2020 Sep 29. PMID: 32994115.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,6
- **Cuartil:** Q2

(47) Iglesias García C, López García P, Ayuso Mateos JL, García JÁ, Bobes J. Screening for anxiety and depression in Primary Care: Utility of 2 brief scales adapted to the ICD-11-PC. *Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed)*. 2020 Jan 30;S1888-9891(20)30014-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2019.12.001. Epub ahead of print. PMID: 32009002.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,318
- **Cuartil:** Q2

(48) Lopez-Castroman J, Moulahi B, Azé J, Bringay S, Deninotti J, Guillaume S, Baca-Garcia E. Mining social networks to improve suicide prevention: A scoping review. *J Neurosci Res*. 2020 Apr;98(4):616-625. doi: 10.1002/jnr.24404. Epub 2019 Feb 27. PMID: 30809836.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,164
- **Cuartil:** Q2

(49) Lopez-Morinigo JD, Ruiz-Ruano VG, Martínez ASE, Estévez MLB, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Sánchez-Alonso S, Artés-Rodríguez A, David AS, Baca-García E. Study protocol of a randomised clinical trial testing whether metacognitive training can improve insight and clinical outcomes in schizophrenia. *BMC Psychiatry*. 2020 Jan 29;20(1):30. doi: 10.1186/s12888-020-2431-x. PMID: 31996174; PMCID: PMC6990523.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,63
- **Cuartil:** Q2

(50) Martín-María N, Caballero FF, Miret M, Tyrovolas S, Haro JM, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S. Differential impact of transient and chronic loneliness on health status. A longitudinal study. *Psychol Health*. 2020 Feb;35(2):177-195. doi: 10.1080/08870446.2019.1632312. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31237442.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,073
- **Cuartil:** Q2

(51) Mediavilla R, Fernández-Jiménez E, Rodríguez-Vega B, Gotor-Martínez L, Rivelles-Sevilla RV, Rojano-Capilla P, Bravo-Ortiz MF. Adapting mental health care after the COVID-19 outbreak: Preliminary findings from a public general hospital in Madrid (Spain). *Psychiatry Res*. 2020 Jul;289:113077. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113077. Epub 2020 May 12. PMID: 32434094; PMCID: PMC7214322.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,222
- **Cuartil:** Q2

(52) Montoro M, Arrua-Duarte E, Peñalver-Argüeso B, Migoya-Borja M, Baca-Garcia E, Barrigón ML. Comparative study of paper-and-pencil and electronic formats of the Snaith-Hamilton Pleasure Scale. *J Health Psychol*. 2020 Oct 11:1359105320963552. doi: 10.1177/1359105320963552. Epub ahead of print. PMID: 33040577.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,231
- **Cuartil:** Q2

(53) Rodríguez-Blanco L, Carballo JJ, de León S, Baca-García E. User profiles of electronic ecological momentary assessment in outpatient child and adolescent mental health services. *Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed)*. 2020 May 20;S1888-9891(20)30025-2. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2020.04.001. Epub ahead of print. PMID: 32446867.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,318
- **Cuartil:** Q2

(54) Rodríguez-Vega B, Palao Á, Muñoz-SanJose A, Torrijos M, Aguirre P, Fernández A, Amador B, Rocamora C, Blanco L, Marti-Esquitino J, Ortiz-Villalobos A, Alonso-Sañudo M, Cebolla S, Curto J, Villanueva R, de-la-Iglesia MJ, Carracedo D, Casado C, Vidal E, Trigo D, Iglesias N, Cabañas D, Mellado L, García D, Fernández-Encinas C, Navarro R, Mediavilla R, Vidal-Villegas MP, Bravo-Ortiz MF, Bayón C. Implementation of a Mindfulness-Based Crisis Intervention for Frontline Healthcare Workers During the COVID-19 Outbreak in a Public General Hospital in Madrid, Spain. *Front Psychiatry*. 2020 Oct 30;11:562578. doi: 10.3389/fpsy.2020.562578. PMID: 33329103; PMCID: PMC7673433.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,157
- **Cuartil:** Q2

(55) Sanchez-Alonso S, Ovejero S, Barrigon ML, Baca-Garcia E. Psychotic relapse from COVID-19 quarantine, a case report. *Psychiatry Res*. 2020 Aug;290:113114. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113114. Epub 2020 May 22. PMID: 32516677; PMCID: PMC7242195.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,222
- **Cuartil:** Q2

(56) Segura-Frontelo A, Alvarez García R, López de Lerma Borrué V, Rincón de Los Santos F, Baca-García E. Transitioning from the child and adolescent to the adult mental health services: An unresolved challenge and an opportunity. *Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed)*. 2020 Oct-Dec;13(4):180-183. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2020.06.003. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32736987.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,318
- **Cuartil:** Q2

(57) Vega-Zelaya L, Ezquiaga E, Giogi González M, Pastor J. An induction test employing nonphysiologic manoeuvres for the diagnosis of a functional movement disorder. *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Oct;35(8):579-581. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2019.03.005. Epub 2019 May 4. PMID: 31064663.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,109
- **Cuartil:** Q2

(58) Nordmyr J, Creswell-Smith J, Donisi V, Lara E, Martín-María N, Nyholm L, Forsman AK. Mental well-being among the oldest old: revisiting the model of healthy ageing in a Finnish context. *Int J Qual Stud Health Well-being*. 2020 Dec;15(1):1734276. doi: 10.1080/17482631.2020.1734276. PMID: 32118518; PMCID: PMC7067193.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,947
- **Cuartil:** Q2

(59) Bayes-Marin I, Fernández D, Lara E, Martín-María N, Miret M, Moreno-Agostino D, Ayuso-Mateos JL, Sanchez-Niubo A, Haro JM, Olaya B. Trajectories of Immediate and Delayed Verbal Memory in the Spanish General Population of Middle-aged and Older Adults. *Brain Sci*. 2020 Apr 22;10(4):249. doi: 10.3390/brainsci10040249. PMID: 32331406; PMCID: PMC7226341.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,394
- **Cuartil:** Q3

(60) Carreras-García D, Delgado-Gómez D, Baca-García E, Artés-Rodríguez A. A Probabilistic Patient Scheduling Model with Time Variable Slots. *Comput Math Methods Med*. 2020 Sep 1;2020:9727096. doi: 10.1155/2020/9727096. PMID: 32952603; PMCID: PMC7481942.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,238
- **Cuartil:** Q3

(61) Alarcón RD, Lolas F, Mari JJ, Lázaro J, Baca-Baldomero E. Latin American and Spanish-speaking perspectives on the challenges of global psychiatry. *Braz J Psychiatry*. 2020 Jan-Feb;42(1):77-86. doi: 10.1590/1516-4446-2018-0397. PMID: 31269096; PMCID: PMC6986483.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,697
- **Cuartil:** Q3

(62) Delgado-Gómez D, Sújar A, Ardoy-Cuadros J, Bejarano-Gómez A, Aguado D, Miguelez-Fernandez C, Blasco-Fontecilla H, Peñuelas-Calvo I. Objective Assessment of Attention-Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) Using an Infinite Runner-Based Computer Game: A Pilot Study. *Brain Sci*. 2020 Oct 9;10(10):716. doi: 10.3390/brainsci10100716. PMID: 33050130; PMCID: PMC7599622.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,394
- **Cuartil:** Q3

(63) Jiménez-Muñoz L, Gutiérrez-Rojas L, Porrás-Segovia A, Courtet P, Baca-García E. Mobile applications for the management of chronic physical conditions: A systematic review. *Intern Med J*. 2020 Oct 4. doi: 10.1111/imj.15081. Epub ahead of print. PMID: 33012045.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,048

- **Cuartil:** Q3

(64) Menendez-García A, Jiménez-Arroyo A, Rodrigo-Yanguas M, Marin-Vila M, Sánchez-Sánchez F, Roman-Riechmann E, Blasco-Fontecilla H. Internet, video game and mobile phone addiction in children and adolescents diagnosed with ADHD: a case-control study. *Adicciones*. 2020 Dec 4;0(0):1469. English, Spanish. doi: 10.20882/adicciones.1469. Epub ahead of print. PMID: 33338245.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,979
- **Cuartil:** Q3

(65) Piłat A, Galaś A, Wilga M, Cabello M, Koskinen S, Haro JM, Leonardi M, Tobiasz-Adamczyk B. Gender perspective in the analysis of the relationship between health and work cessation, and how to deal with it. *Int J Occup Med Environ Health*. 2020 Apr 30;33(3):365-384. doi: 10.13075/ijomeh.1896.01351. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32329474.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,843
- **Cuartil:** Q3

(66) Mediavilla R, Muñoz-Sanjosé A, Rodríguez-Vega B, Bayón C, Palao A, Vidal-Villegas MP, Bravo-Ortiz MF. Clinical trials of psychological interventions cancelled due to the COVID-19 outbreak: how should we respond? *Actas Esp Psiquiatr*. 2020 Sep;48(5):233. Epub 2020 Sep 1. PMID: 33210281.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,196
- **Cuartil:** Q4

(67) Zafra Anta MA, Hernández Clemente JC, Medino Muñoz J. Estudio histórico hemerográfico sobre la Escuela Nacional de Puericultura. Antecedentes de la Pediatría Social y mirada crítica a la maternología y la perspectiva de género [Historical newspaper study on the National School of Childcare. History of Social Paediatrics as well as a critical look at maternity medicine and the gender perspective]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Jul;93(1):70-72. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.03.007. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32336616.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 1,5
- **Cuartil:** Q4

(68) Robles R, Lopez-Garcia P, Miret M, Cabello M, Cisneros E, Rizo A, Ayuso-Mateos JL, Medina-Mora ME. WHO-mhGAP Training in Mexico: Increasing Knowledge and Readiness for the Identification and Management of Depression and Suicide Risk in Primary Care. *Arch Med Res*. 2019 Nov;50(8):558-566. doi: 10.1016/j.arcmed.2019.12.008. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32062428.

(69) Blasco-Fontecilla H, Mendez-Bustos P, Lopez-Morinigo JD. Toward a Biosignature of Suicide Reattempt. *Curr Top Behav Neurosci*. 2020;46:79-88. doi: 10.1007/7854_2020_164. PMID: 32840862.

(70) de la Fuente J, Moreno-Agostino D, de la Torre-Luque A, Prina AM, Haro JM, Caballero FF, Ayuso-Mateos JL. Development of a Combined Sensory-Cognitive Measure Based on the Common Cause Hypothesis: Heterogeneous Trajectories and Associated Risk Factors. *Gerontologist*. 2020 Jul 15;60(5):e357-e366. doi: 10.1093/geront/gnz066. PMID: 31115438; PMCID: PMC7362620.

(71) Graell Berna M. Trastornos de alimentación en la infancia y adolescencia. Nuevas perspectivas para nuevos tiempos. *Rev Psiquiatr Infanto-Juv [Internet]* 2020;37(3):3-7. Available from: <http://dx.doi.org/10.31766/revpsij.v37n3a1>

(72) Núñez-Polo, Mercedes Hernández, Alonso-Rodríguez, María-Concepción, Dolado, Ana, Ayuso-Mateos, José-Luis, Martorell, Almudena. Glasgow anxiety scale for people with an intellectual disability (GAS-ID): validation for Spanish population. *Advances in mental health and intellectual disabilities*. 2020;15(2-3):46–54.

(73) Iglesias García C, López García P, Ayuso Mateos JL, García JÁ, Bobes J. Screening for anxiety and depression in Primary Care: Utility of 2 brief scales adapted to the ICD-11-PC. *Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed)*. 2020 Jan 30:S1888-9891(20)30014-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2019.12.001. Epub ahead of print. PMID: 32009002.

PROYECTOS

(1) Ayuso Mateos, Jose Luis. **Improving the Preparedness of Health Systems to Reduce Mental Health and Psychosocial Concerns resulting from the COVID-19 Pandemic**

Financiador: Comisión Europea ; Universidad Autónoma de Madrid. **2020/00316/001**

Fecha: 2020 - 2023

(2) Castelletti, Chiara / Leal Leturia, Itziar / Martin Maria, Natalia / Miret Garcia, Marta / Moreno Agostino, Dario. **Soledad, bienestar y salud en poblacion general española**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III ; Universidad Autónoma de Madrid. **PI19/00235**

Fecha: 2020 - 2022

(3) Ayuso Mateos, Jose Luis. **European platforM to PromOte Wellbeing and HEalth in the woRkplace - EMPOWER**

Financiador: Comisión Europea ; Universidad Autónoma de Madrid. **GA 848180**

Fecha: 2020 - 2023

(4) Ayuso Mateos, Jose Luis. **Synergies for Cohorts in Health: integrating the Role of all Stakeholders**

Financiador: 00476 COMISION EUROPEA. **GA 825884**

Fecha: 2019 - 2021

(5) Ayuso Mateos, Jose Luis. **Ambiente y genes en esquizofrenia AGES-CM 2-CM**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3740**

Fecha: 2018 - 2021

(6) Ayuso Mateos, Jose Luis. **Actividades Centro colaborador Organización Mundial de la Salud**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **UAM/I07**

Fecha: 2018 - 2020

(7) Baca Garcia, Enrique. **Monitorización basada en Ecological Momentary Assessment y marcadores genéticos para la personalización del tratamiento en pacientes depresivos con riesgo suicida**

Financiador: Comunidad de Madrid ; Instituto Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad ; Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (Participante). **PI16/01852**

Fecha: 2017 - 2020

(8) Ayuso Mateos, Jose Luis. **Ageing Trajectories of Health Longitudinal Opportunities and Synergies – ATHLOS**

Financiador: Facultad de Medicina (Sede); 0476 COMISION EUROPEA. **GA635316**

Fecha: 2015 - 2020

(9) Ayuso Mateos, José Luis. **RESPOND: Improving the preparedness of health systems to reduce mental health and psychosocial concerns resulting from the COVID-19 Pandemic**

Financiador: **RESPOND: 101016127**

Fecha: 2020 - 2023

(10) Ayuso Mateos, José Luis. **ATHLOS: Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies.**

Financiador: Comisión Europea. **635316.**

Fecha: 2015 - 2020

(11) López García, Pilar. **TREATMENT: Training European Network: Metabolic Dysfunctions associated with Pharmacological Treatment of Schizophrenia.**

Financiador: Comisión Europea. **674921.**

Fecha: 2016 - 2020

(12) Ayuso Mateos, José Luis. **Understanding mental health and disease in Spain: determinants and trajectory patterns in a population-based cohort over 9 years.**

Financiador: ISCIII. **PI19/00150.**

Fecha: 2020 - 2022

(13) Baca Garcia Enrique. **CONTRATO RIO HORTEGA - Alejandro Porras**

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. **CM19/00026**

Fecha: 2020 - 2022

(14) Baca Garcia Enrique. **AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 2-CM)**

Financiador: COMUNIDAD DE MADRID. **S2017/BMD-3740_AGES-CM 2-CM**

Fecha: 2018 - 2021

(15) Baca Garcia Enrique. **DESARROLLO DEL PROTOCOLO EMA DE VALORACION DE TRASTORNO BIPOLAR PARA ESTUDIOS OBSERVACIONALES**

Financiador: LUNDBECK ESPAÑA S.A. **4594/021**

Fecha: 2019 – 2022

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

(1) Conducta suicida

- Estudio de la prevalencia, evolución y determinantes de la conducta suicida en población general y clínica
- Evaluación de la eficacia de distintos programas de prevención del suicidio en poblaciones de alto riesgo
- Biomarcadores en la conducta suicida.

(2) Envejecimiento saludable

- Identificación de patrones de envejecimiento saludable, sus determinantes (reserva cognitiva, funcionamiento cognitivo) y puntos críticos en los que se producen cambios en la trayectoria, así como propuesta de intervenciones de salud pública para que el proceso de envejecimiento resulte óptimo
- Elaboración de recomendaciones prácticas, metodológicas, éticas y legales para la sincronización de estudios de cohorte poblacionales

(3) Trastornos afectivos

- Evaluación del funcionamiento en trastornos bipolares
- Análisis de factores asociados a la prevalencia y curso de la depresión en la población general
- Identificación de biomarcadores inflamatorios en pacientes con depresión mayor

(4) Psicosis

- Interacción factores ambientales y biológicos en la aparición de los trastornos psicóticos
- Intervenciones basadas en Mindfulness para mejorar la cognición social en pacientes con un primer episodio psicótico

(5) Bienestar

- Evaluación del estado de salud general, el funcionamiento y el bienestar y sus relaciones con mortalidad y otros indicadores sociosanitarios
- Definición, epidemiología y factores asociados al bienestar psicológico en personas mayores

- Diseño y evaluación de la eficiencia de una intervención online para la promoción del bienestar y la salud mental en trabajadores de pequeñas y medianas empresas
- Análisis de las relaciones entre la soledad, el bienestar y el estado de salud en la población general.

(6) Impacto de la COVID-19 en la salud mental

- Estudio de los efectos de la pandemia de la COVID-19 sobre el comportamiento y la salud a largo plazo de la población general
- Evaluación de la efectividad de una intervención para abordar los problemas de salud mental derivados de la pandemia de la COVID-19 en profesionales sanitarios

(7) eHealth

(8) Humanidades médicas

- Los géneros de la violencia: formas patológicas y no patológicas.
- Lo público, lo privado y lo íntimo: existencia auténtica y alienación neurótica.
- Los límites enfermedad-conducta: historia y teoría del masoquismo.

(9) Mindfulness

- Intervenciones basadas en Mindfulness

(10) Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)

- Biomarcadores, mejora del diagnóstico, etc.
- Innovaciones terapéuticas: entrenamiento cognitivo mediante videojuego de realidad virtual; entrenamiento personalizado basado en el ajedrez

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud para Docencia e Investigación en Servicios de Salud Mental ; ; Grupo consolidado

Miembros: Ayuso Mateos, José Luis (Coordinador/A); Cabello Salmerón, María (Miembro); De La Torre Luque, Alejandro Francisco (Miembro); Eugui Anta, Estefanía Irene (Miembro); Fuente Carrillo, Javier de La (Miembro); Izquierdo Zarzo, Ana (Miembro); Lara Pérez, Elvira (Miembro); Leal Leturia, Itziar (Miembro); López García, María Pilar (Miembro); Martín María, Natalia (Miembro); Miret García, Marta (Miembro); Moreno Agostino, Darío (Miembro); Sánchez Carro, Yolanda (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; PS Psicología; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología

Líneas de Investigación:

- Epidemiología de los trastornos mentales en población general.
- Nosología de los trastornos mentales
- Evaluación de la eficacia de diferentes estrategias terapéuticas en pacientes con depresión mayor y trastornos bipolares.
- Evaluación del estado de salud, calidad de vida y bienestar y sus determinantes en la población general.

- Análisis y prevención de la conducta suicida.
- Estrategias de mejora de la atención a la salud mental en países en vías de desarrollo.
- Análisis de los factores relacionados con la aparición de los primeros episodios psicóticos.
- Identificar patrones envejecimiento de saludable, sus determinantes y puntos críticos en los que se producen cambios en la trayectoria, así como proponer intervenciones de salud pública para que el proceso de envejecimiento resulte óptimo.
- Mejorar las medidas existentes de inserción y re-inserción laboral de personas con enfermedades crónicas (incluyendo trastornos mentales).
- Identificación de biomarcadores en pacientes con depresión mayor.

TESIS DOCTORALES

(1) Contact maintenance strategies and brief psychotherapeutic interventions for suicide prevention: an implementation, effectiveness, and cost-effectiveness study. [Estrategias de mantenimiento de contacto e intervenciones psicoterapéuticas breves para la prevención del suicidio: estudio de implementación, efectividad y coste-efectividad]. Gonzalo Martínez-Alés García ; dirección de tesis Bravo Ortiz, Maria Fe, Baca Garcia, Enrique

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692246>

(2) Estabilidad diagnóstica del trastorno bipolar en la Comunidad de Madrid. Santiago Ovejero García ; dirección de tesis Baca Garcia, Enrique,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692177>

(3) New evidence on determinants & course of a focus on older adults: Subjective wellbeing in the general population. [Nuevas evidencias sobre los determinantes y el curso del bienestar subjetivo en la población general: un enfoque en la población envejecida]. Darío Moreno Agostino ; dirección de tesis Ayuso Mateos, Jose Luis, Miret Garcia, Marta

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693954>

(4) Protocolo de evaluación momentánea ecológica y detección de factores de riesgo de persistencia del trastorno por déficit de atención e hiperactividad. Carolina Miguelez Fernandez ; dirección de tesis Baca Garcia, Enrique, Carballo Belloso, Juan Jose

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693026>

(5) La pediatría como especialidad en España a través de las sociedades de pediatra, y de la sociedad de pediatría de Madrid 1913-2018. Miguel Angel Zafra Anta ; dirección de tesis Hernandez Clemente, Juan Carlos,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694008>

ANEXOS

Anexo (I) Tesis por programas de doctorado

PROGRAMA DE DOCTORADO DE NEUROCIENCIA

(1) Inervación dopaminérgica del tálamo en un modelo progresivo de enfermedad de Parkinson en primate no humano. Mariana Hernandez Gonzalez-Monje ; dirección de tesis Cavada Martinez, Carmen,

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692007>

(2) Estudio y clasificación funcional de la alteración motora de pacientes diagnosticados de deterioro cognitivo leve y Enfermedad de Alzheimer leve. Juan Andrés Martín Gonzalo ; dirección de tesis Rausell Tamayo, Estrella, David Gómez Andrés

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692042>

(3) Microorganización de la corteza transentorrinal y de la corteza entorrinal humana en condiciones normales y en la enfermedad de Alzheimer. Marta Domínguez Álvaro ; dirección de tesis Felipe Oroquieta, Javier de, Lidia Alonso Nanclares

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692169>

(4) Relación estructura-función del prionoide humano CPEB3 en la consolidación de la memoria. Daniel Ramírez Mingo ; dirección de tesis Carrión Vázquez, Mariano Sixto, Douglas Vinson Laurents

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694005>

(5) Contribuciones locales y remotas a los potenciales de campo corticales. Daniel Torres Romero ; dirección de tesis Óscar Herreras Espinosa, Julia Makarova Samuseva

Programa de Doctorado de Neurociencia [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694429>

PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOCENCIAS MOLECULARES

(1) Biophysical characterization of a chaperone complex involved in macroautophagy. Marcos Gragera Cabezudo ; dirección de tesis Fernandez Fernandez, Maria del Rosario, Valpuesta Moralejo, Jose Maria

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691892>

(2) Caracterización de la función de SRSF4 en la homeostasis del corazón. José Javier Larrasa Alonso ; dirección de tesis Enrique Lara Pezzi,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691945>

(3) Study of the effects of in vivo telomere elongation mechanisms in cancer and aging. Miguel Ángel Muñoz Lorente ; dirección de tesis María Antonia Blasco Marhuenda,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691802>

(4) Clinical and genetic characterization of 145 Spanish patients diagnosed with PTEN hamartoma tumor syndrome. Laura Pena Couso ; dirección de tesis Miguel Urioste Azcorra,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691924>

(5) Generation and characterization of a new conditional mouse model of Hutchinson-Gilford Progeria Syndrome to assess disease progression upon progerin suppression and lamin A restoration. [Generación y caracterización de un nuevo modelo condicional de ratón del Síndrome de Progeria de Hutchinson-Gilford para evaluar la progresión de la enfermedad a través de la

eliminación de la progerina y la restauración de la lámina A]. Amanda Sánchez López ; dirección de tesis Lara del Campo Milán, Andres García, Vicente

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691929>

(6) Identificación y caracterización molecular de mutaciones en pacientes con enfermedad de Pompe. Análisis del transcriptoma de sangre periférica. Cintia Amiñoso Carbonero ; dirección de tesis Solera Garcia, Jesus,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691953>

(7) LXR transcription factors in the specialization on tissue resident macrophages and their role in iron homeostasis. Marta Celorio Orizaola ; dirección de tesis Alemany de la Peña, Susana, ANTONIO CASTRILLO VIGUERA

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691984>

(8) PD-L2 mediates immune evasion of chemotherapy-treated tumours and protects from tissue injury. [PD-L2 media la evasión inmune de tumores tratados con quimioterapia y protege contra lesiones tisulares]. Selim Chaib ; dirección de tesis Manuel Serrano Marugan,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692362>

(9) New insights into anthracycline-induced cardiotoxicity. [Nuevos hallazgos sobre la cardiotoxicidad inducida antraciclinas]. Carlos Galán Arriola ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja, Javier Sánchez González

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691835>

(10) La interacción podoplanin-CD44 modula la degradación de la matriz extracelular asociada a invadopodios y la trans migración de células de carcinoma escamoso a través de la membrana basal. Lucía Montero Montero ; dirección de tesis Quintanilla Avila, Miguel, Ester Martin Villar

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691854>

(11) Novel contributions of cohesin and PDS5 to maintain genome stability during dna replication. [Nuevas contribuciones de cómo cohesina y PDS5 mantienen la estabilidad genómica durante la replicación del ADN]. Carmen Morales Núñez ; dirección de tesis Ana Losada Valiente,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691855>

(12) Defining novel physiological roles for cardiac-resident macrophages. José Ángel Nicolás Ávila ; dirección de tesis Hidalgo, Andrés,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692018>

(13) Exploiting Oxidative Phosphorylation to Promote Stem and Immuno-evasive Properties of Pancreatic Cancer Stem Cells. [Explotación de la fosforilación oxidativa para promover las propiedades madre e inmuno-evasivas de las células madre del cáncer de páncreas]. Sandra Valle Rodríguez ; dirección de tesis Fernandez Moreno, Miguel Angel, Sainz Anding, Bruno

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692050>

(14) Identificación molecular de enfermedades OXPHOS: aproximaciones diagnósticas y bioinformáticas mediante secuenciación masiva. Aitor Delmiro Magdalena ; dirección de tesis Martín Casanueva, Miguel Angel,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692121>

(15) Molecular mechanisms underlying radiation resistance in brain metastasis. Cátia Patrícia Domingues Monteiro ; dirección de tesis Valiente Cortes, Manuel,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692164>

(16) Usando cribas genéticas basadas en CRISPR/Cas9 para entender el papel de Flk1 en la especificación de los linajes endoteliales y sanguíneos. Mayank Bansal ; dirección de tesis Benedito, Rui,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692242>

(17) Protective role of SIRT1 activation against insulin resistance and defective thermogenesis associated to inflammation in brown adipose tissue. [Papel protector de la activación del SIRT1 frente a la resistencia a insulina y alteraciones en termogénesis asociadas a la inflamación en el tejido adiposo marrón]. Carmen Escalona Garrido ; dirección de tesis Martínez Valverde, Angela, Vázquez Pérez, Patricia

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692188>

(18) Caracterización genética de los síndromes mielodisplásicos. Biomarcadores pronósticos y evolución clonal a leucemia mieloide aguda. Mireia Atance Pasariss ; dirección de tesis Llamas Sillero, Pilar,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693921>

(19) Polybacterial mucosal vaccine protects against viral respiratory infections and induces trained immunity. [Una vacuna polibacteriana a través de mucosas protege contra infecciones virales respiratorias e induce inmunidad entrenada]. Paola Brandi ; dirección de tesis Sancho, David,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692409>

(20) DNGR-1 Acts as a Cdc1-specific Checkpoint during Flt3L-based Cancer Immunotherapy. Francisco Javier Cueto Rodríguez ; dirección de tesis David Sancho Madrid,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692411>

(21) Análisis genómico y funcional de parámetros de protección frente al VIH-I en Pacientes con progresión lenta de la infección. Humberto Erick de la Torre Tarazona ; dirección de tesis Diez Fuertes, Francisco, Alcamí Pertejo, José

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

(22) Uso del péptido GSE4 como posible tratamiento de la Fibrosis Pulmonar. Beatriz Fernández Varas ; dirección de tesis Perona Abello, Rosario,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692412>

(23) Exploring the role of the USP7 deubiquitinase in cell cycle control and cancer therapy. [Explorando el papel de la deubiquitinasa USP7 en el control del ciclo celular y la terapia contra el cáncer]. Antonio Galarreta Abellán ; dirección de tesis Oscar Fernández-Capetillo Ruiz, Emilio Lecona Sagrado

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692391>

(24) Prevención de la artrosis con el 6-Shogaol en un modelo por inestabilidad en ratones mediante un bloqueo pleiotrópico de la señalización inmune innata. Paula Abigail Gratal Viñuales ; dirección de tesis Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca, Aránzazu Mediero

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692404>

(25) Regulación de fenotipo miofibroblástico durante senescencia celular. Irene López Antona ; dirección de tesis Palmero Rodríguez, Ignacio,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692484>

(26) Fenotipado conductual y molecular de los circuitos implicados en el comportamiento de dominancia social. Anna Pallé López ; dirección de tesis Trejo Perez, Jose Luis,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

(27) Construcción del Mecanoma e identificación de rutas de remodelado de matriz extracelular por cribado de ARNi alto contenido. Antonio Quílez Álvarez ; dirección de tesis María Montoya Sánchez, Miguel Ángel del Pozo

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

(28) RAF1 as therapeutic target in Non-Small Cell Lung Cancer. [RAF1 como diana terapéutica en cáncer de pulmón no microcítico]. Manuel Sanclemente Cidón ; dirección de tesis Mónica Andrea Musteanu, Mariano Barbacid Montalbán

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692418>

(29) La dimerización y fosforilación de ERK y la expresión de SIX1 como dianas moleculares para el tratamiento del cáncer anaplásico de tiroides. Adrián Acuña Ruiz ; dirección de tesis PILAR SANTISTEBAN SANZ,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694299>

(30) Capturing the elusive state of human naïve pluripotency. Raquel Bernad Galán ; dirección de tesis Manuel Serrano,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

(31) Hematopoietic Stem Cell Gene Editing for the Treatment of Pyruvate Kinase Deficiency. [Edición génica en células madre hematopoyéticas para el tratamiento de la deficiencia en piruvato quinasa]. Sara Fañanás Baquero ; dirección de tesis Oscar Quintana Bustamante, José Carlos Segovia Sanz

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693686>

(32) Pathophysiology of MCT8 deficiency: studies in humans and mice. [Fisiopatología de la deficiencia de MCT8: estudios en humanos y ratones]. Ángel García Aldea ; dirección de tesis Guadaño Ferraz, Ana Cristina, Carmen Grijota Martínez

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693781>

(33) Study of PrimPol function at DNA interstrand crosslinks. [Estudio de la función de PrimPol en lesiones de DNA causadas por entrecruzamientos intercatenarios]. Daniel González Acosta ; dirección de tesis Mendez Zunzunegui, Juan,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693782>

(34) Caracterización del perfil de expresión regulado por EWSR1-FLI1 in vitro e in vivo: Matrix Gla protein (MGP) y su papel en el desarrollo del sarcoma de Ewing. Laura González González ; dirección de tesis Fco. Javier Alonso García de la Rosa,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694009>

(35) Estudio de la función y potencial pronóstico de las proteínas de unión a RNA, PIWI y UNR, en cáncer de páncreas. Weiyao Li ; dirección de tesis Garcia-Foncillas Lopez, Jesus Miguel, Javier Martínez Useros

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693687>

(36) Translational study of the fibroblast growth factor (FGF)-23-klotho axis in the setting of uremic cardiomyopathy: specific role in calcium handling and ventricular rhythm. José Alberto Navarro García ; dirección de tesis María Fernández Velasco, Gema Ruiz Hurtado

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693663>

(37) Pathophysiological role of gelsolin in mitochondrial oxphos disorders. Ana Peñas Pita Da Veiga ; dirección de tesis Cristina Ugalde Bilbao,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693633>

(38) Modulación de la polarización de macrófagos por fármacos antitumorales. Estudio electrofisiológico. Diego Alberto Peraza Pérez ; dirección de tesis Valenzuela Miranda, Carmen, Gonzalez Gallego, Teresa

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693783>

(39) Organoides y secuenciación de células individuales como herramientas para el estudio de la biología urotelial. Catarina Pereira Santos ; dirección de tesis Real , Francisco,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693027>

(40) Implicación funcional de Gasdermina B en dos contextos biológicos: cáncer e inflamación. María Pérez López ; dirección de tesis Moreno Bueno, Gema, Sarrio Lopez, Jose David

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693665>

(41) Mecanismos implicados en el efecto cardioprotector de la vitamina D. María Tamayo García ; dirección de tesis Delgado Canencia, Carmen, María Fernández Velasco

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693690>

(42) Role of IL-17A in obesity, metabolic syndrome and hepatocellular carcinoma. [El Papel de IL-17A en la obesidad, el síndrome Metabólico y el Carcinoma Hepatocelular]. Ana Isaura Teijeiro García-Quijada ; dirección de tesis Nabil Djouber,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692850>

(43) Cambios en la microbiota suscitados por el tratamiento nutricional de la hiperpotasemia en pacientes con enfermedad renal crónica predialítica. Miguel Aganzo Yeves ; dirección de tesis Vazquez Martinez, Clotilde Maria, María Dolores Sánchez Niño

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

(44) Papel de la Lamina A/C en la enfermedad cardiovascular asociada al envejecimiento. Alberto del Monte Monge ; dirección de tesis VICENTE ANDRÉS GARCÍA,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693124>

(45) Estudio clínico y molecular de las distrofias hereditarias de retina asociadas a ABCA4 y PROM1. Marta del Pozo Valero ; dirección de tesis Carmen Ayuso García,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693810>

(46) Biological and clinical impact of ATM deficiency in prostate cancer. [Impacto Biológico y Clínico de la Deficiencia de ATM en el Cáncer de Próstata]. Ylenia Cendón Flórez ; dirección de tesis Gonzalez-Peramato Gutierrez, Maria del Pilar, David Olmos Hidalgo

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693522>

(47) Role of Constitutive Nutrient Signalling in Mammalian Physiology, Metabolism, and Ageing [Role de la señalización constitutiva de nutrientes en la fisiología de mamíferos, metabolismo y envejecimiento]. Celia de la Calle Arregui ; dirección de tesis Alejo Efeyan,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694093>

(48) Unraveling the molecular mechanisms behind the regulation of mesenchymal cell proliferation during cardiac valve remodeling. [Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la proliferación de las células mesenquimales durante el remodelado de las válvulas cardíacas]. Vera Lúcia Ferreira Oliveira ; dirección de tesis José Luis de la Pompa Minguez, Donal McGrogan

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694423>

(49) Effects of the Second Generation Antipsychotics olanzapine and aripiprazole in beta cell functionality and pancreatic islet plasticity. [Efectos de los Antipsicóticos de Segunda Generación olanzapina y aripiprazol en la funcionalidad de la célula beta y la plasticidad del islote pancreático]. Diana Grajales Abellán ; dirección de tesis Martínez Valverde, Angela,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693493>

(50) Generación de minipulmones a partir de células troncales pluripotentes embrionarias humanas: plataforma para la modelación de enfermedades respiratorias. Esmeralda Magro López ; dirección de tesis Alberto Zambrano Duarte,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

(51) El papel de la ruta de señalización Notch en la formación de la capa fibrosa en la aterosclerosis. Carlos José Martos Rodríguez ; dirección de tesis Jacob Fog Bentzon,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Español] [Doctorado internacional]

(52) Protein Isoforms: Functional Importance and Tissue Specificity. Jose Manuel Rodríguez Carrasco ; dirección de tesis Michael Tress,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694099>

(53) Adhesion G protein-coupled receptor Gpr126 signaling is essential for placental development. [La señalización mediada por el receptor de adhesión acoplado a proteína G Gpr126 es esencial para el desarrollo placentario]. Rebeca Torregrosa Carrión ; dirección de tesis de la Pompa Minguez, José Luis,

Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693539>

PROGRAMA DE DOCTORADO EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

(1) Discapacidad, dependencia, apoyo y servicios en poblaciones españolas, 2008-2009. Javier Almazán Isla ; dirección de tesis Jesús de Pedro Cuesta,

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691641>

(2) Evolución de la epidemia de la infección por el VIH pediátrico en España, a partir de los datos de la Cohorte de la Red Española de VIH en Pediatría (CoRISpe). Santiago Jimenez de Ory ; dirección de tesis Muñoz Fernandez, Maria Angeles, M^a Luisa Navarro

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691898>

(3) Influencia de los factores ambientales en variables adversas al nacimiento en España. Virginia Arroyo Nebreda ; dirección de tesis Diaz Jimenez, Julio, Cristina Linares Gil

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692388>

(4) Comportamiento del efecto clúster hospital y los factores asociados a la mortalidad a largo plazo, después de un ingreso por exacerbación en epoc. Ady Angélica Castro Acosta ; dirección de tesis Carlos José Álvarez Martínez,

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693025>

(5) Desigualdades sociales en la mortalidad en España y países de las Américas. Mariana Inés Haeberer Lamarque ; dirección de tesis Galan Labaca, Ignacio, Rodriguez Artalejo, Fernando

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694002>

(6) Políticas de prevención de la obesidad infantil en España: mapa y evaluación de las políticas escolares y del Plan Havis. Doris Xiomara Monroy Parada ; dirección de tesis Miguel Ángel Royo Bordonada,

Programa de Doctorado en Epidemiología y Salud Pública [Español]

PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA

(1) Inmuno-checkpoints: PD-L1, una diana terapéutica más allá del cáncer. José Avendaño Ortiz ; dirección de tesis Eduardo López Collazo,

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692120>

(2) Protein dissection approach as a powerful tool to identify new potential drugs. [Estrategia de disección de proteínas como herramienta potente en la identificación de nuevos potenciales fármacos]. Sara la Manna ; dirección de tesis Gomez Guerrero, Maria Carmen Consolacion, Marasco, Daniela

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692189>

(3) Políticas de prevención de la obesidad infantil en España: mapa y evaluación de las políticas escolares y del Plan Havis. María Sofía Vieira Rocha ; dirección de tesis Arribas Rodriguez, Silvia Magdalena, Carmen Diniz Pereira

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692187>

(4) Utilidad pronóstica de la galectina-3 en la predicción de eventos cardiovasculares en pacientes diabéticos con cardiopatía isquémica crónica. Ana Lorenzo Almoros ; dirección de tesis Tuñon Fernandez, Jose Luis, Lorenzo Gonzalez, Oscar

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692294>

(5) Evaluation of genetic polymorphisms associated with the metabolic effects of aripiprazole and olanzapine. [Evaluación de los polimorfismos genéticos asociados a los efectos metabólicos del aripiprazol y la olanzapina]. Dóra Koller ; dirección de tesis Abad Santos, Francisco,

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693933>

(6) Mecanismos antisenescentes de la Angiotensina-(1-7) en el endotelio vascular. Alejandra Romero Martínez ; dirección de tesis Peiro Vallejo, Maria Concepcion, Sanchez Ferrer, Carlos Felix

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693938>

(7) Identification of predictive biomarkers of response for mTOR pathway inhibitors in renal cell carcinoma: towards a molecular rationale for treatment selection in patients. [Identificación de marcadores predictivos de respuesta a inhibidores de mTOR en carcinoma de células renales: hacia un criterio molecular para la selección del tratamiento en pacientes]. Juan María Roldán Romero ; dirección de tesis Robledo Batanero, María de las Mercedes, Cristina Rodriguez González

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693626>

(8) Diseño, síntesis y evaluación farmacológica de nuevos análogos de ácido okadaico con diana en la proteína fosfatasa 2A: interés en cáncer de pulmón y enfermedad de Alzheimer. Raquel López Arribas ; dirección de tesis Montiel Lopez, Carmen, Rios Salgado, Cristobal de los

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693813>

(9) Nuevos mecanismos de necrosis programada y necroinflamación en el fracaso renal agudo. Diego Martín Sánchez ; dirección de tesis Ortiz Arduan, Alberto, Sanz Bartolome, Ana Belen

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Español]

(10) The coming of age of selective types of autophagy for the treatment of Alzheimer's disease and related tauopathies. [La era de los tipos selectivos de autofagia para el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer y taupatías relacionadas]. Enrique Luengo Martín ; dirección de tesis Garcia Lopez, Manuela,

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693494>

(1) Research for clinical pharmacogenetics implementation: from candidate gene studies to physiologically based pharmacokinetic modelling. [Investigación para la implementación de la farmacogenética clínica: desde estudios de genes candidatos hasta el modelado farmacocinético basado en la fisiología]. Pablo Zubiaur Precioso ; dirección de tesis Abad Santos, Francisco, Miriam Saiz Rodríguez

Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología [Inglés]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693862>

PROGRAMA DE DOCTORADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

(1) Efecto de la movilización farmacológica de células madre de médula ósea sobre la expresión de citoquinas, el quimerismo reverso y la vasculopatía crónica del aloinjerto en un modelo experimental de trasplante de tejidos compuestos. Pedro Bolado Gutiérrez ; dirección de tesis Casado Perez, Cesar, Luis Landín Jarillo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691651>

(2) Características nutricionales de los pacientes con cirrosis hepática. Marta Hernández Conde ; dirección de tesis Calleja Panero, Jose Luis, Elba Llop Herrera

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691722>

(3) Infección por el virus de la hepatitis C oculto en varias situaciones de enfermedad renal crónica. Teresa Olea Tejero ; dirección de tesis Selgas Gutierrez, Rafael,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691803>

(4) Análisis de mutaciones KRAS en el ADN de muestras fecales extraídas de pacientes con cáncer colorrectal. Dennis Cesar Levano Linares ; dirección de tesis Ruiz-Tovar Polo, Jaime, García Arranz, Mariano Andres

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691842>

(5) EXACERBACIONES DE ASMA EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. Beatriz Pola Bibián ; dirección de tesis Alvarez-Sala Walther, Rodolfo, Santiago Quirce

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691875>

(6) Análisis Bibliométrico de Archivos De Bronconeumología: Evolución de los Indicadores Bibliométricos, Uso y Accesibilidad Estadística, Redes de Colaboración, Adherencia a Iniciativas de Calidad y Métricas Alternativas. Daniel Eduardo López Padilla ; dirección de tesis de Granda Oliva, José Ignacio, Alonso Aroyo, Adolfo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692123>

(7) Contact maintenance strategies and brief psychotherapeutic interventions for suicide prevention: an implementation, effectiveness, and cost-effectiveness study. [Estrategias de mantenimiento de contacto e intervenciones psicoterapéuticas breves para la prevención del suicidio: estudio de implementación, efectividad y coste-efectividad]. Gonzalo Martínez-Alés García ; dirección de tesis Bravo Ortiz, Maria Fe, Baca Garcia, Enrique

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692246>

(8) Estabilidad diagnóstica del trastorno bipolar en la Comunidad de Madrid. Santiago Ovejero García ; dirección de tesis Baca Garcia, Enrique,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692177>

(9) Valores de normalidad, grado de concordancia y comparación de parámetros de mácula y disco óptico en pacientes pediátricos mediante dos tipos de tomografía de coherencia óptica de dominio espectral. Juan Manuel Ruiz Caro Larrea ; dirección de tesis Jiménez-Alfaro Morote, Ignacio, Cabrejas Martínez, Laura

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692182>

(10) Dolor irruptivo en la analgesia del parto: influencia de la técnica neuroaxial y de la adición de bolos epidurales intermitentes programadas. Luis Díaz Díez-Picazo ; dirección de tesis Gilsanz Rodriguez, Fernando, Emilia Guasch Arévalo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692277>

(11) Estudio de efectos inmunes sobre el tumor, de mecanismos de resistencia y de las características biológicas de la terapia Celyvir. Lidia Franco Luzón ; dirección de tesis Manuel Ramírez Orellana, África González Murillo

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692270>

(12) Implementación y resultados de un programa ERAS de cirugía colorrectal en pacientes mayores de 70 años. Santiago González Ayora ; dirección de tesis Garcia Olmo, Damian Nieves Juan, Pastor Idoate, Carlos

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692272>

(13) Monitorización de la terapia biológica en enfermedades inflamatorias inmunomediadas. Ana Martínez Feito ; dirección de tesis Balsa Criado, Alejandro, Dora Pascual-Salcedo Pascual

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692485>

(14) Epidemiología, factores de adquisición, pronóstico y características de las infecciones y colonizaciones causadas por enterobacterias productoras de carbapenemasas. Ilduara Pintos Pascual ; dirección de tesis Ramos Martinez, Antonio, Mireira Cantero Caballero

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693359>

(15) Utilidad de la medición de biomarcadores cardíacos en pacientes adultos con cardiotoxicidad por terapia antineoplásica. Olaia Rodríguez Fraga ; dirección de tesis Buño Soto, Antonio,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692822>

(16) Osteonecrosis de los maxilares relacionada con bisfosfonatos. Aplicación de células madre derivadas de tejido adiposo en modelo experimental murino. Estefanía Alonso Rodríguez ; dirección de tesis Burgueño Garcia, Miguel Angel,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693919>

(17) Eficacia y seguridad de la desconexión eléctrica de las venas pulmonares mediante aplicaciones de radiofrecuencia de alta potencia y corta duración en pacientes con fibrilación auricular. Sergio Castrejón Castrejón ; dirección de tesis Merino Llorens, José Luis, Cabrera, José Ángel

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692389>

(18) Desarrollo de un procedimiento de inmunoterapia oral con huevo: La clara de huevo deshidratada como fuente alergénica, eficacia, seguridad y estudio inmunológico. Carmelo Escudero Díez ; dirección de tesis María Dolores Ibáñez Sandín,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693932>

(19) Valoración y Reanimación del Trauma Grave: Triggers de Transfusión Masiva. Cristina Estebanz Santamaría ; dirección de tesis Palmar Santos, Ana Maria, Pedraz Marcos, Maria Azucena

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693950>

(20) Incidencia y predictores de cardiotoxicidad a largo plazo en pacientes con cáncer de mama tratados con antraciclinas. Rebeca Mata Caballero ; dirección de tesis José María Serrano Antolín, Joaquín Jesús Alonso Martín

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692393>

(21) Epidemiología y factores de riesgo de infecciones por enterobacterias productoras de carbapenemasas en cirugía general. Ismael Mora Guzmán ; dirección de tesis Martin Perez, Maria Elena, Inés Rubio Pérez

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693934>

(22) New evidence on determinants & course of a focus on older adults: Subjective wellbeing in the general population. [Nuevas evidencias sobre los determinantes y el curso del bienestar subjetivo en la población general: un enfoque en la población envejecida]. Darío Moreno Agostino ; dirección de tesis Ayuso Mateos, Jose Luis, Miret Garcia, Marta

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693954>

(23) Valoración funcional, cognitiva y seguimiento clínico de supervivientes a largo plazo tras una parada cardíaca extrahospitalaria. Juan Ramón Rey Blas ; dirección de tesis Lopez-Sendon Hentschel, Jose,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693937>

(24) Influencia del ritmo circadiano en el tamaño del infarto y estrategias de cardioprotección. Aida Suárez Barrientos ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692419>

(25) Morbilidad y utilización de servicios de los pacientes crónicos según nivel de riesgo en atención primaria. Jaime Barrio Cortes ; dirección de tesis Suarez Fernandez, Maria Carmen, Isabel del Cura González

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694165>

(26) Fibrosis quística y calidad de vida en adultos. Valoración del estudio radiológico. Layla Diab Cáceres ; dirección de tesis Girón Moreno, Rosa María,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692846>

(27) Papel del ventrículo derecho valorado por ecocardiografía bidimensional en el diagnóstico y pronóstico de la amiloidosis cardíaca por cadenas ligeras. Alejandro Durante López ; dirección de tesis Segovia Cubero, Javier, Susana Mingo Santos

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694300>

(28) Movilización de linfocitos infiltrantes de tumor a sangre periférica en un modelo murino de neuroblastoma. Análisis inmunofenotípico, clonar y funcional. Manuel Leónidas Espinoza Vega ; dirección de tesis Manuel Ramírez Orellana, Ana Lourdes Luis Huertas

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693620>

(29) Nuevo método no-invasivo para la detección de PEEP intrínseca basado en la cinética del CO₂ espirado. Sara Beatriz Heili Frades ; dirección de tesis Peces-Barba Romero, German, Fernando Suárez Sipmann

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692836>

(30) Repercusión del tratamiento con antivirales de acción directa sobre la evolución clínica y la calidad de vida en pacientes con hepatitis crónica C tratados en un hospital terciario. Raúl Honrubia López ; dirección de tesis Javier García-Samaniego Rey, Antonio Madejón Seiz

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/692848>

(31) Miocardio hibernado: caracterización con imagen multimodal de un modelo de animal grande y estudio piloto del papel terapéutico de dieta rica en grasa. Juan Martínez Milla ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693066>

(32) Protocolo de evaluación momentánea ecológica y detección de factores de riesgo de persistencia del trastorno por déficit de atención e hiperactividad. Carolina Migulez Fernandez ; dirección de tesis Baca Garcia, Enrique, Carballo Belloso, Juan Jose

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693026>

(33) Considerations for a full facial allotransplantation including the temporo-mandibular joints: a radiological and anatomical cadaveric study. [Consideraciones para un alotrasplante de cara total incluyendo las articulaciones temporomandibulares: un estudio radiológico y anatómico en cadáveres]. María Teresa Núñez-Villaveirán Baselga ; dirección de tesis Garcia de Lorenzo Mateos, Abelardo,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694179>

(34) El papel de la hipoxia nocturna y las apneas en el cáncer de pulmón. María Teresa Pérez Warnisher ; dirección de tesis Luis Seijo Maceiras,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(35) Estudio del papel inmunopatogénico de las moléculas TROMBOSPONDINA-I y GADD45-ALFA en la psoriasis. Pedro Antonio Rodriguez Jimenez ; dirección de tesis Llamas Velasco, Maria del Mar, Fuente Flores, Hortensia de la

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693761>

(36) Protocolos de transfusión masiva con esquemas predeterminados vs guiados mediante tests viscoelásticos: estudio comparativo y análisis de coste-efectividad en pacientes con trauma grave. Nicolas Alejandro Suarez Rovira ; dirección de tesis Quintana Diaz, Manuel, García Erce, José Antonio

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(37) Phenotype, pathophysiology and genetics of two forms of congenital myopathy with multi-minicores. [Estudio fenotípico, fisiopatológico y de correlaciones genotipo-fenotipo de dos formas de miopatía congénita con multi-minicores]. Rocio Nur Villar Quiles ; dirección de tesis María Luz Cuadrado Pérez, Ana Ferreiro Sieiro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693731>

(38) Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares. Álvaro Auñón Rubio ; dirección de tesis Calvo Crespo, Emilio, Jaime Esteban Moreno

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(39) Resultados de la implementación de un protocolo eras en cirugía colorrectal en un hospital de tercer nivel. Maria Macarena Barbero Mielgo ; dirección de tesis Garcia Fernandez, Javier,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693784>

(40) Enfermedad de Chagas: Interpretación de pruebas cardiológicas, utilidad de la RMN cardiaca y uso combinado in vitro de benznidazol y corticoide. Irene Carrillo Acosta ; dirección de tesis Gorgolas Hernandez-Mora, Miguel, Ramón Pérez Tanoira

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693080>

(41) Prevalencia de amiloidosis cardiaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada sin hipertrofia ventricular izquierda. Ana Devesa Arbiol ; dirección de tesis Ibáñez Cabeza, Borja, Aceña Navarro, Alvaro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693812>

(42) Uso de MAPA de 44 horas y bioimpedancia para el manejo de la hipertensión arterial en pacientes en hemodiálisis crónica. Karina Ruth Furaz Czerpak ; dirección de tesis Enrique Gruss Vergara,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694021>

(43) El elipsoide tórico como cuerpo de referencia para la tomografía corneal. Daniel Garcerant Congote ; dirección de tesis Jimenez-Alfaro Morote, Ignacio, Nicolas Alejandro Alba

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693974>

(44) Análisis neurofisiológico y abordaje fisioterápico multimodal en pacientes con dolor lumbar crónico inespecífico. Mónica Grande Alonso ; dirección de tesis La Touche Arbizu, Roy Arturo, Gil Martínez, Alfonso

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693363>

(45) Impacto de la Diabetes Mellitus y su control metabólico en la evolución del infarto cerebral. Estudio de cohortes. Raquel Gutiérrez Zúñiga ; dirección de tesis Díez Tejedor, Exuperio, Fuentes Gimeno, Blanca Eulalia

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

(46) Efectividad y seguridad del láser diodo de 1470 nanómetros en el tratamiento de las malformaciones venosas difusas. Elena Marín Manzano ; dirección de tesis Lopez Gutierrez, Juan Carlos, Riera del Moral, Luis Felipe

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694004>

(47) Glaucoma secundario a la cirugía de catarata congénita en pacientes pediátricos: diagnóstico, tratamiento, complicaciones y pronóstico. Karina Spiess ; dirección de tesis Peralta Calvo, Jesus,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694006>

(48) La pediatría como especialidad en España a través de las sociedades de pediatra, y de la sociedad de pediatría de Madrid 1913-2018. Miguel Angel Zafra Anta ; dirección de tesis Hernandez Clemente, Juan Carlos,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694008>

(49) Estudio de dinámica respiratoria durante la estabilización y reanimación al nacimiento en menores de 32 semanas de gestación. Gonzalo Zeballos Sarrato ; dirección de tesis Manuel Sánchez Luna,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694040>

(50) Uso seguro de la Contención Mecánica en Unidades de Cuidados Críticos: mapeo situacional, conceptualización profesional y recomendaciones para la práctica clínica. María Acevedo Nuevo ; dirección de tesis Gonzalez Gil, Maria Teresa, María Concepción Martín Arribas

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694422>

(51) Efecto del índice de masa corporal sobre las variables clínicas, funcionales e inflamatorias del asma. Ignacio Esteban Gorgojo ; dirección de tesis Sastre Dominguez, Joaquin,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694067>

(52) Efecto de la hiperinsuflación dinámica sobre la respuesta cardiovascular al ejercicio en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Raúl Galera Martínez ; dirección de tesis Alvarez-Sala Walther, Rodolfo, Garcia Rio, Francisco

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694080>

(53) Empagliflozine improves myocardial fibrosis and diastolic function in a non-diabetic porcine model of ischaemic heart failure. [Empagliflozina mejora la fibrosis miocárdica y la función diastólica en un modelo porcino de insuficiencia cardíaca isquémica sin diabetes mellitus]. Alvaro Garcia Ropero ; dirección de tesis Tuñon Fernandez, Jose Luis, Juan José Badimón Maestro

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Inglés] [Doctorado internacional]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693523>

(54) Validación del método ControlNutricional, su comparación con los métodos Valoración del Estado Nutricional y Valoración Global Subjetiva y su capacidad para predicción de complicaciones, readmisiones y fallecimientos. María Natalia García Vázquez ; dirección de tesis Gomez Candela, Carmen, ELENA VILLAMAÑAN BUENO

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694035>

(55) Validación de la utilidad del strain Bidimensional en el seguimiento no invasivo del rechazo agudo tras el trasplante cardiaco: proyecto multicéntrico bemeco. Josebe Goirigolzarri Artaza ; dirección de tesis Segovia, Javier, Mingo, Susana

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694441>

(56) Utilidad clínica de la ecografía ocular en el diagnóstico del Síndrome de Terson en pacientes neurocríticos. Luis Albeiro Mesa Galan ; dirección de tesis Quintana Diaz, Manuel,

Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/694428>

PROGRAMA DE DOCTORADO EN MICROBIOLOGÍA

(1) Evaluación de un recubrimiento sol-gel biodegradable cargado con antifúngicos para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas producidas por especies del género Candida. David Romera García ; dirección de tesis Esteban Moreno, Jaime,

Programa de Doctorado en Microbiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/691927>

(2) Análisis genómico de Enterobacterales productores de carbapenemasas de interés clínico en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Jenifer Villa García ; dirección de tesis Mingorance Cruz, Jesús, Fernando Chaves Sánchez

Programa de Doctorado en Microbiología [Español]

Disponible en: <http://hdl.handle.net/10486/693860>

ANEXO (II) Cátedras UAM-Entidad

(1) Cátedra UAM – AbbVie de Investigación Clínica

Dirección: Dr. Jesús Frías Iniesta, catedrático del Departamento de Farmacología.

Subdirección: Dr. Antonio Javier Carcas Sansuán, Profesor Titular del Departamento de Farmacología.

(2) Cátedra UAM – Alter

Dirección: Dr. Antonio García García, Catedrático Emérito del Departamento de Farmacología.

(3) Cátedra UAM – AMGEN

Dirección: Dr. Jaime Feliu Batlle, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(4) Cátedra UAM – Asisa

Dirección: Dr. Vicente Pastor y Aldeguer, Catedrático del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología.

(5) **Cátedra UAM – Bristol Myers Squibb**

Dirección: Dr. Mariano Provencio Pulla, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(6) **Cátedra UAM – Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz**

Dirección: Dr. Rafael Garesse Alarcón, Catedrático del Departamento de Bioquímica y Dra. Carmen Ayuso García, Profesora Honoraria.

(7) **Cátedra UAM – Fundación Instituto Roche**

Dirección: Dr. Francisco Sánchez Madrid, catedrático del Departamento de Medicina y Dr. Ramón Colomer Bosh, Profesor Asociado del Departamento de Medicina.

(8) **Cátedra UAM – Fundación Lair**

Dirección: Dr. Valentín Cuervas-Mons, Catedrático del Departamento de Medicina y Dr. Juan Antonio Vargas Núñez, Catedrático del Departamento de Medicina.

(9) **Cátedra UAM – Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno**

Dirección: Dra. Carmen Cavada Martínez, Catedrática de Anatomía Humana y Neurociencia en el Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia.

(10) **Cátedra UAM – GSK**

Dirección: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(11) **Cátedra UAM – Janssen**

Dirección: Dr. Joaquín Carballido, Catedrático del Departamento de Cirugía.

(12) **Cátedra UAM - Linde en innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico**

Director: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(13) **Cátedra UAM – Merck**

Dirección: Dr. Jesús Miguel García-Foncillas López, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(14) **Cátedra UAM – Mundipharma**

Dirección: Dr. Alberto Ortiz Arduan, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(15) **Cátedra UAM – Neumomadrid – Chiesi**

Dirección: Dr. Julio Ancochea Bermudez y Dr. Francisco José García Río, Profesores Titulares del Departamento de Medicina.

(16) **Cátedra UAM – Novartis**

Dirección: Dr. Exuperio Díez Tejedor, catedrático de Neurología del Departamento de Medicina.

(17) Cátedra UAM – Novartis Sandoz

Dirección: Dr. Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(18) Cátedra UAM – Otsuka

Dirección: Dr. Rafael Selgas, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(19) Cátedra UAM – Roche

Dirección: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

(20) Cátedra UAM de Innovación en Neurocirugía

Dirección: Dr. Rafael García de Sola, Catedrático de Neurocirugía, Profesor Emérito

Subdirección: Dr. Francisco Clascá Cabré, Catedrático del Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia

ANEXO (III) Publicaciones del Personal de Administración y Servicios

(1) Arribas-Blázquez M, Olivos-Oré LA, Barahona MV, Wojnicz A, De Pascual R, Sánchez de la Muela M, García AG, Artalejo AR. The Adrenal Medulla Modulates Mechanical Allodynia in a Rat Model of Neuropathic Pain. *Int J Mol Sci.* 2020 Nov 6;21(21):8325. doi: 10.3390/ijms21218325. PMID: 33171955; PMCID: PMC7664230.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,923
- **Cuartil:** Q1

(2) Calzaferri F, Ruiz-Ruiz C, de Diego AMG, de Pascual R, Méndez-López I, Cano-Abad MF, Maneu V, de Los Ríos C, Gandía L, García AG. The purinergic P2X7 receptor as a potential drug target to combat neuroinflammation in neurodegenerative diseases. *Med Res Rev.* 2020 Nov;40(6):2427-2465. doi: 10.1002/med.21710. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32677086.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 12,944
- **Cuartil:** Q1

(3) Teixeira RGS, de Pascual R, Lima-Araújo KG, de Brito MA, de Los Rios C, do Carmo AF, Gandía L, Silva CLM, Machado TB, Santos WC. In vitro and in silico studies for barbinervic acid, a triterpene isolated from *Eugenia punicifolia* that inhibits vasopressor tone. *Nat Prod Res.* 2020 Mar 16;1-6. doi: 10.1080/14786419.2020.1739675. Epub ahead of print. PMID: 32174171.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,861
- **Cuartil:** Q2

(4) Tiana M, Acosta-Iborra B, Hernández R, Galiana C, Fernández-Moreno MÁ, Jimenez B, Del Peso L. Metabolic labeling of RNA uncovers the contribution of transcription and decay rates on hypoxia-induced changes in RNA levels. *RNA.* 2020 Aug;26(8):1006-1022. doi: 10.1261/rna.072611.119. Epub 2020 Apr 15. PMID: 32295863; PMCID: PMC7373995.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,942
- **Cuartil:** Q2

(5) Acosta-Iborra B, Tiana M, Maeso-Alonso L, Hernández-Sierra R, Herranz G, Santamaria A, Rey C, Luna R, Puente-Santamaria L, Marques MM, Marin MC, Del Peso L, Jiménez B. Hypoxia compensates cell cycle arrest with progenitor differentiation during angiogenesis. *FASEB J*. 2020 May;34(5):6654-6674. doi: 10.1096/fj.201903082R. Epub 2020 Mar 29. PMID: 32223018.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,191
- **Cuartil:** Q2

(6) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Rodríguez-Rodríguez P, Phuthong S, López de Pablo ÁL, Martín-Cabrejas MA, Arribas SM. First trimester elevations of hematocrit, lipid peroxidation and nitrates in women with twin pregnancies who develop preeclampsia. *Pregnancy Hypertens*. 2020 Oct;22:132-135. doi: 10.1016/j.preghy.2020.09.005. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32971355.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 2,899
- **Cuartil:** Q2

(7) Vieira-Rocha MS, Sousa JB, Rodríguez-Rodríguez P, Morato M, Arribas SM, Diniz C. Insights into sympathetic nervous system and GPCR interplay in fetal programming of hypertension: a bridge for new pharmacological strategies. *Drug Discov Today*. 2020 Apr;25(4):739-747. doi: 10.1016/j.drudis.2020.01.019. Epub 2020 Feb 4. PMID: 32032706.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 7,851
- **Cuartil:** Q1

(8) Gila-Díaz A, Herranz Carrillo G, Cañas S, Saenz de Pipaón M, Martínez-Orgado JA, Rodríguez-Rodríguez P, López de Pablo ÁL, Martín-Cabrejas MA, Ramiro-Cortijo D, Arribas SM. Influence of Maternal Age and Gestational Age on Breast Milk Antioxidants During the First Month of Lactation. *Nutrients*. 2020 Aug 25;12(9):2569. doi: 10.3390/nu12092569. PMID: 32854220; PMCID: PMC7551022.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(9) Gutiérrez-Arzapalo PY, Rodríguez-Rodríguez P, Ramiro-Cortijo D, Gil-Ortega M, Somoza B, de Pablo ÁLL, González MDC, Arribas SM. Fetal Undernutrition Induces Resistance Artery Remodeling and Stiffness in Male and Female Rats Independent of Hypertension. *Biomedicines*. 2020 Oct 16;8(10):424. doi: 10.3390/biomedicines8100424. PMID: 33081182; PMCID: PMC7602844.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,081
- **Cuartil:** Q1

(10) Ramiro-Cortijo D, Calle M, Rodríguez-Rodríguez P, Pablo ÁLL, López-Giménez MR, Aguilera Y, Martín-Cabrejas MA, González MDC, Arribas SM. Maternal Antioxidant Status in Early Pregnancy and Development of Fetal Complications in Twin

Pregnancies: A Pilot Study. Antioxidants (Basel). 2020 Mar 25;9(4):269. doi: 10.3390/antiox9040269. PMID: 32218124; PMCID: PMC7222178.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(11) Ramiro-Cortijo D, de la Calle M, Böger R, Hannemann J, Lüneburg N, López-Giménez MR, Rodríguez-Rodríguez P, Martín-Cabrejas MÁ, Benítez V, de Pablo ÁLL, González MDC, Arribas SM. Male fetal sex is associated with low maternal plasma anti-inflammatory cytokine profile in the first trimester of healthy pregnancies. Cytokine. 2020 Dec;136:155290. doi: 10.1016/j.cyto.2020.155290. Epub 2020 Sep 18. PMID: 32956948.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,861
- **Cuartil:** Q3

(12) Rebollo-Hernanz M, Aguilera Y, Herrera T, Cayuelas LT, Dueñas M, Rodríguez-Rodríguez P, Ramiro-Cortijo D, Arribas SM, Martín-Cabrejas MA. Bioavailability of Melatonin from Lentil Sprouts and Its Role in the Plasmatic Antioxidant Status in Rats. Foods. 2020 Mar 12;9(3):330. doi: 10.3390/foods9030330. PMID: 32178261; PMCID: PMC7143261.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,35
- **Cuartil:** Q2

(13) Banegas JR, Ruilope LM, de la Sierra A, Vinyoles E, Gorostidi M, de la Cruz JJ, Ruiz-Hurtado G, Segura J, Rodríguez-Artalejo F, Williams B. Retraction: Banegas JR et al. Relationship between Clinic and Ambulatory Blood-Pressure Measurements and Mortality. N Engl J Med 2018;378:1509-20. N Engl J Med. 2020 Feb 20;382(8):786. doi: 10.1056/NEJMc2001445. Epub 2020 Jan 29. PMID: 31995856.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 91,245
- **Cuartil:** Q1

(14) División-Garrote JA, de la Cruz JJ, de la Sierra A, Vinyoles E, Gorostidi M, Escobar-Cervantes C, Segura J, Barrios V, Ruilope LM, Banegas JR. Prevalence of office and ambulatory hypotension in treated hypertensive patients with coronary disease. Hypertens Res. 2020 Jul;43(7):696-704. doi: 10.1038/s41440-020-0462-9. Epub 2020 May 12. PMID: 32398795.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,872
- **Cuartil:** Q2

(15) Herruzo R, Vizcaino MJ, de la Cruz JJ, Crosby C, Casey A. An interesting increase in immediate and residual efficacy of a trade mark of alcoholic 2% chlorhexidine gluconate, with and without dye, has been demonstrated by an in vitro study with ATCC micro-organisms and strains isolated from ICU patients. J Appl Microbiol. 2020 May;128(5):1339-1346. doi: 10.1111/jam.14559. Epub 2019 Dec 30. PMID: 31860146.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 3,772
- **Cuartil:** Q2

(16) Soldevila N, Vinyoles E, Tobias A, Banegas JR, De La Sierra A, Gorostidi M, Segura J, De La Cruz JJ, Muñoz-Pérez MA, Querol X, Ruilope LM. How do ultrafine particles in urban air affect ambulatory blood pressure? *J Hypertens*. 2020 May;38(5):845-849. doi: 10.1097/HJH.0000000000002343. PMID: 31977571.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 4,844
- **Cuartil:** Q2

(17) de la Fuente-Fernández M, González-Hedström D, Amor S, Tejera-Muñoz A, Fernández N, Monge L, Almodóvar P, Andrés-Delgado L, Santamaría L, Prodanov M, Inarejos-García AM, García-Villalón AL, Granado M. Supplementation with a Carob (*Ceratonia siliqua* L.) Fruit Extract Attenuates the Cardiometabolic Alterations Associated with Metabolic Syndrome in Mice. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Apr 21;9(4):339. doi: 10.3390/antiox9040339. PMID: 32326269; PMCID: PMC7222348.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(18) González-Hedström D, Amor S, de la Fuente-Fernández M, Tejera-Muñoz A, Priego T, Martín AI, López-Calderón A, Inarejos-García AM, García-Villalón AL, Granado M. A Mixture of Algae and Extra Virgin Olive Oils Attenuates the Cardiometabolic Alterations Associated with Aging in Male Wistar Rats. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Jun 3;9(6):483. doi: 10.3390/antiox9060483. PMID: 32503213; PMCID: PMC7346162.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 6,312
- **Cuartil:** Q1

(19) González-Hedström D, Guerra-Menéndez L, Tejera-Muñoz A, Amor S, de la Fuente-Fernández M, Martín-Carro B, Arriazu R, García-Villalón ALL, Granado M. Overfeeding During Lactation in Rats is Associated with Cardiovascular Insulin Resistance in the Short-Term. *Nutrients*. 2020 Feb 20;12(2):549. doi: 10.3390/nu12020549. PMID: 32093229; PMCID: PMC7071409.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(20) González-Hedström D, Priego T, López-Calderón A, Amor S, de la Fuente-Fernández M, Inarejos-García AM, García-Villalón AL, Martín AI, Granado M. Beneficial Effects of a Mixture of Algae and Extra Virgin Olive Oils on the Age-Induced Alterations of Rodent Skeletal Muscle: Role of HDAC-4. *Nutrients*. 2020 Dec 25;13(1):44. doi: 10.3390/nu13010044. PMID: 33375628; PMCID: PMC7824654.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 5,717
- **Cuartil:** Q1

(21) Alcalá S, Sancho P, Martinelli P, Navarro D, Pedrero C, Martín-Hijano L, Valle S, Earl J, Rodríguez-Serrano M, Ruiz-Cañas L, Rojas K, Carrato A, García-Bermejo L, Fernández-Moreno MÁ, Hermann PC, Sainz B Jr. ISG15 and ISGylation is required for

pancreatic cancer stem cell mitophagy and metabolic plasticity. Nat Commun. 2020 May 29;11(1):2682. doi: 10.1038/s41467-020-16395-2. PMID: 32472071; PMCID: PMC7260233.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

(22) Valle S, Alcalá S, Martín-Hijano L, Cabezas-Sáinz P, Navarro D, Muñoz ER, Yuste L, Tiwary K, Walter K, Ruiz-Cañas L, Alonso-Nocelo M, Rubiolo JA, González-Arnay E, Heeschen C, García-Bermejo L, Hermann PC, Sánchez L, Sancho P, Fernández-Moreno MÁ, Sainz B Jr. Exploiting oxidative phosphorylation to promote the stem and immunoevasive properties of pancreatic cancer stem cells. Nat Commun. 2020 Oct 16;11(1):5265. doi: 10.1038/s41467-020-18954-z. PMID: 33067432; PMCID: PMC7567808.

Indicios de calidad según JCR

- **FI:** 14,919
- **Cuartil:** Q1

ANEXO (IV) Profesorado

[Profesor Jose Pablo Rubio Garrido](#)

[Profesor Angel Nuñez Molina](#)

[Profesora Estrella Rausell Tamayo](#)

[Profesor Javier Fco. Regadera Gonzalez](#)

[Profesora Carmen Cavada Martinez](#)

[Profesor Francisco Clasca Cabre](#)

[Profesor Miguel Garzon Garcia](#)

[Profesora Pilar Negredo Madrigal](#)

[Profesor Miguel Angel Sanchez Gonzalez](#)

[Profesor Jaime Tejedor Fraile](#)

[Profesora Maria Mar Perez Martinez](#)

[Profesora Lucia Prensa Sepulveda](#)

[Profesor Cesar Porrero Calzado](#)

[Profesor Miguel Angel Garcia Cabezas](#)

[Profesor Luis Santamaria Solis](#)

[Profesor David Fernandez De Sevilla Garcia](#)

[Profesora Maria Garcia-Amado Sancho](#)

[Profesor Jose Ramon Martinez Mendez](#)

[Profesora Ane Miren Andres Moreno](#)

[Profesora Maria Teresa Moreno Flores](#)

[Profesora María Vega García-Escudero Barreras](#)

[Profesora Laura Andres Delgado](#)

[Profesor Jorge Bonastre Julia](#)

[Profesora Montserrat Bret Zurita](#)

[Profesora Isabel Perez Santos](#)

[Profesor Carlos Carrera Cañas](#)

[Profesor Daniela Grassi](#)

[Profesor Javier Gilabert Juan](#)

[Profesor Pablo Jose Martin Correa](#)

[Profesor David Vega Avelaira](#)

[Profesor Francisco Reinoso Barbero](#)
[Profesora Pilar Lopez Ferrer](#)
[Profesor David Alonso Hardisson Hernaez](#)
[Profesor Jose Roman Fortes Alen](#)
[Profesor Jose Antonio Jimenez Heffernan](#)
[Profesora Maria Del Pilar Gonzalez-Peramato Gutierrez](#)
[Profesor Daniel Luis Azorin Cuadrillero](#)
[Profesora Eva Tejerina Gonzalez](#)
[Profesora Socorro Maria Rodriguez Pinilla](#)
[Profesora Maria Teresa Reina Duran](#)
[Profesor Pablo Javier Cannata Ortiz](#)
[Profesor Jose Juan Pozo Kreilinger](#)
[Profesora Rosario Serrano Pardo](#)
[Profesora Margarita Estela Jo Velasco](#)
[Profesora Ana Isabel Pino Jimenez](#)
[Profesora Laura Najera Botello](#)
[Profesora Luz Maria Martin Fragueir](#)
[Profesora Ana Maria Dotor De Lama](#)
[Profesor Carlos Humberto Gordillo Velez](#)
[Profesora Maria Del Carmen Mendez Diaz](#)
[Profesora Greissy Tibisay Vazquez Benitez](#)
[Profesora Benilde Jimenez Cuenca](#)
[Profesor Miguel Angel Fernandez Moreno](#)
[Profesor Francisco Vara Pinedo](#)
[Profesor Francisco Portillo Perez](#)
[Profesor Victor Calvo Lopez](#)
[Profesora Pilar Eraso Mazmela](#)
[Profesor Rafael Garesse Alarcon](#)
[Profesor Jose Gonzalez Castaño](#)
[Profesor Luis Peso Ovalle](#)
[Profesora Maria Del Carmen Cales Bourdet](#)
[Profesor Oscar Hernan Martinez-Costa Perez](#)
[Profesor Juan Jose Arredondo Lamas](#)
[Profesora Aurora Sanchez Pacheco](#)
[Profesor Jose Manuel Gonzalez Sancho](#)
[Profesor Antonio Cuadrado Pastor](#)
[Profesora Maria Isabel Sanchez Perez](#)
[Profesor Jesus Solera Garcia](#)
[Profesora Marina Paloma Lasa Benito](#)
[Profesora Gema Moreno Bueno](#)
[Profesor Ramon Diaz Uriarte](#)
[Profesora Maria Barbara Acosta Iborra](#)
[Profesora Isabel Lastres Becker](#)
[Profesor Eduardo Balsa Martinez](#)
[Profesora Teresa Gonzalez Gallego](#)
[Profesora Sonia Alcalá Sanchez](#)
[Profesora Cristina Benito Muñoz](#)
[Profesor Francesc Garcia Gonzalo](#)
[Profesora Ana Isabel Rojo Sanchis](#)
[Profesor Enrique Carrillo De Santa Pau](#)
[Profesora Alba Vera Zambrano](#)
[Profesora Maria Del Carmen Ortuño Costela](#)

[Profesor Modesto Redrejo Rodriguez](#)
[Profesor Angel Juan Garcia Yague](#)
[Profesor Diego Lastra Martinez](#)
[Profesora Alicia Gonzalez Martin](#)
[Profesor Alberto Vazquez Naharro](#)
[Profesora Laura Martin Hijano](#)
[Profesora Sophie Jane Fitch](#)
[Profesora Sara Castro Sanchez](#)
[Profesor Carlos Carrascoso Rubio](#)
[Profesor Alejandro Khalil Samhan Arias](#)
[Profesora Rocio Bartolome Cabrero](#)
[Profesora Carmen Mayoral Campos](#)
[Profesora Laura Gamez Reche](#)
[Profesora Maria Del Pilar Gonzalez Molina](#)
[Profesor Manuel Gamez Chiachio](#)
[Profesor Mario Rodriguez Mestre](#)
[Profesora Eleftheria Papaioannou](#)
[Profesora Blanca Lizarbe Serra](#)
[Profesora Fatima Sanchez Cabo](#)
[Profesor Adrian Palencia Campos](#)
[Profesor Daniel Carnicero Senabre](#)
[Profesor Sara Colomo Del Pino](#)
[Profesora M. Concepcion Peiro Vallejo](#)
[Profesora Maria Almudena Albillos Martinez](#)
[Profesor Antonio Javier Carcas Sansuan](#)
[Profesora Carmen Montiel Lopez](#)
[Profesor Carlos Felix Sanchez Ferrer](#)
[Profesor Francisco Abad Santos](#)
[Profesora Manuela Garcia Lopez](#)
[Profesor Jesus A. Frias Iniesta](#)
[Profesor Jesus Miguel Hernandez Guijo](#)
[Profesor Luis Gandia Juan](#)
[Profesora Mercedes Salaices Sanchez](#)
[Profesor Pedro Enrique Guerra Lopez](#)
[Profesora Maria Francisca Cano Abad](#)
[Profesora Ana Maria Briones Alonso](#)
[Profesora Rosa Maria Marote Gonzalez](#)
[Profesora Maria Teresa Elegido Fluiters](#)
[Profesora Maria Dolores Ochoa Mazarro](#)
[Profesor Pablo Duarte Florez](#)
[Profesora Paula Trigo Alonso](#)
[Profesora Ines Valencia Fernandez](#)
[Profesora Iris Alvarez Merz](#)
[Profesora Alicia Muñoz Montero](#)
[Profesor Alberto Manuel Borobia Perez](#)
[Profesora Elena Ramirez Garcia](#)
[Profesora Lucia Serrano Diaz Del Campo](#)
[Profesora Paloma Pilar Mayo Mariscal De Gante](#)
[Profesor Eric Del Sastre Lopez](#)
[Profesor Fernando De La Cuesta Marina](#)
[Profesora Maria Dolores Sanchez Niño](#)
[Profesora Licia Shamoon](#)

[Profesor Jose Antonio Menendez De Lucas](#)
[Profesora Mercedes Ferrer Parra](#)
[Profesora Ramona Angeles Silvestre Mardomingo](#)
[Profesor Luis Monge Sanchez](#)
[Profesora Silvia Magdalena Arribas Rodriguez](#)
[Profesor Angel Luis Garcia Villalon](#)
[Profesor Angel Luis Lopez De Pablo Leon](#)
[Profesor Javier Blanco Rivero](#)
[Profesor Ignacio Monedero Cobeta](#)
[Profesora Maria Del Carmen Iglesias De La Cruz](#)
[Profesora Nuria Fernandez Monsalve](#)
[Profesora Miriam Granado Garcia](#)
[Profesora Ana Belen Garcia Redondo](#)
[Profesor Jose Maria Gonzalez Granado](#)
[Profesor David Ramiro Cortijo](#)
[Profesora Beatriz Herrero Fernández](#)
[Profesora Raquel Gomez Bris](#)
[Profesor Jose Lifante Cañavate](#)
[Profesora M. del Carmen González García](#)
[Profesor Jose Manuel Lazaro Sanchez](#)
[Profesor Jesus Poveda De Agustin](#)
[Profesor Pablo Ramos Gorostiza](#)
[Profesora Beatriz Rodriguez Vega](#)
[Profesora Maria Fe Bravo Ortiz](#)
[Profesor Luis Caballero Martinez](#)
[Profesor Herminio Martinez Cano](#)
[Profesor Jose Luis Ayuso Mateos](#)
[Profesor Enrique Baca Garcia](#)
[Profesora Rosario De Arce Cordon](#)
[Profesora Carmen Bayon Perez](#)
[Profesora Maria Consuelo Dios Perrino](#)
[Profesora Angela Isidora Palao Tarrero](#)
[Profesor Hilario Manuel Blasco Fontecilla](#)
[Profesor Juan Carlos Hernandez Clemente](#)
[Profesor Carlos Rejon Altable](#)
[Profesora Maria Pilar Lopez Garcia](#)
[Profesora María Teresa Gonzalez Salvador](#)
[Profesora Marta Miret Garcia](#)
[Profesora Rocio Navarro Jimenez](#)
[Profesora Maria Isabel Hidalgo Rodrigo](#)
[Profesora Yolanda Sanchez Carro](#)
[Profesora Maria Cabello Salmeron](#)
[Profesora Montserrat Graell Berna](#)
[Profesora Chiara Castelletti](#)
[Profesor Roberto Mediavilla Torres](#)
[Profesora Blanca Dolz Del Castellar Blanco](#)
[Profesor Eduardo Delgado Parada](#)
[Profesor Jesús Pozo Román](#)
[Profesor Luis Madero López](#)
[Profesor Jesús Argente Oliver](#)
[Profesora Raquel Jimenez Garcia](#)
[Profesora Laura Maria Frago Fernandez](#)

[Profesor Gabriel Angel Martos Moreno](#)
[Profesora Anna Duat Rodriguez](#)
[Profesora Carmen De Lucas Collantes](#)
[Profesor Manuel Molina Arias](#)
[Profesor Luis Garcia-Guereta Silva](#)
[Profesora Maria Nieves Dominguez Garrido](#)
[Profesor Leandro Soriano Guillen](#)
[Profesor Juan Carlos Lopez Gutierrez](#)
[Profesor Samuel Ignacio Pascual Pascual](#)
[Profesor Francisco Javier Aracil Santos](#)
[Profesora Maria Jose Martinez Urrutia](#)
[Profesora Genoveva Inmaculada Del Rio Camacho](#)
[Profesor Antonio Perez Martinez](#)
[Profesora Purificacion Ros Perez](#)
[Profesora Carolina Gutierrez Junquera](#)
[Profesora Enriqueta Roman Riechmann](#)
[Profesora Marta Consuelo Muro Brussi](#)
[Profesor Jose Lorenzo Alonso Calderon](#)
[Profesora Miriam Blanco Rodriguez](#)
[Profesor Miguel Saenz De Pipaon Marcos](#)
[Profesora Maria Jose Cilleruelo Ortega](#)
[Profesora Eva Maria Valverde Nuñez](#)
[Profesora Adelina Pellicer Martinez](#)
[Profesora Ana Maria Mendez Echevarria](#)
[Profesora Teresa Gavela Perez](#)
[Profesor Pedro De La Oliva Senovilla](#)
[Profesora Rosa Ana Muñoz Codoceo](#)
[Profesor Leopoldo Maria Martinez Martinez](#)
[Profesora Eva Escribano Ceruelo](#)
[Profesora Amalia Tamariz-Martel Moreno](#)
[Profesor Enrique Villalobos Pinto](#)
[Profesor Miguel Angel Marin Gabriel](#)
[Profesora Amalia Martinez Anton](#)
[Profesora Maria Luz Cilleruelo Pascual](#)
[Profesora Maria Del Carmen Gonzalez Armengod](#)
[Profesora Ana Belen Jimenez Jimenez](#)
[Profesor Jose Antonio Ruiz Dominguez](#)
[Profesora Isabel Gonzalez Casado](#)
[Profesor Alberto Garcia Salido](#)
[Profesora Gloria Dominguez Ortega](#)
[Profesor Jose Fernandez-Cantalejo Padiá](#)
[Profesora Cristina Calvo Rey](#)
[Profesor Alvaro Lassaletta Atienza](#)
[Profesor Ramon Usandizaga Elio](#)
[Profesor Jose Manuel Bajo Arenas](#)
[Profesor Tirso Perez Medina](#)
[Profesora Maria De Los Reyes De La Cuesta Benjumea](#)
[Profesora Cristina De Los Angeles Martinez Payo](#)
[Profesor Luis Manuel San Frutos Llorente](#)
[Profesor Fco. Javier Plaza Arranz](#)
[Profesor Jose Ignacio Sanchez Mendez](#)
[Profesora Maria De La Calle Fernandez-Miranda](#)

[Profesora Margarita Sanchez-Pastor Ruiz](#)
[Profesora Maria Corazon De Jesus Hernandez Rodriguez](#)
[Profesora Maria Alicia Hernandez Gutierrez](#)
[Profesor Ignacio Zapardiel Gutierrez](#)
[Profesora Maria Del Mar Rios Vallejo](#)
[Profesor Jose Luis Bartha Rasero](#)
[Profesor Manuel Jose Garcia-Espantaleon Navas](#)
[Profesor Augusto Pereira Sanchez](#)
[Profesora Maria Belen Acevedo Martin](#)
[Profesora Maria Eugenia Antolin Alvarado](#)
[Profesor Oscar Martinez Perez](#)
[Profesora Onica Maria Armijo Suarez](#)
[Profesora Virginia Engels Calvo](#)
[Profesora Maria Dolores Diestro Tejeda](#)
[Profesora Raquel Sanz Baro](#)
[Profesora Maria Del Mar Muñoz Muñiz](#)
[Profesor Miguel Álvaro Navidad](#)
[Profesor Marcos Javier Cuerva Gonzalez](#)
[Profesor Jesus Benito Diez Sebastian](#)
[Profesora Auxiliadora Graciani Perez-Regadera](#)
[Profesora Maria Pilar Guallar Castillon](#)
[Profesora Rosario Lopez Gimenez](#)
[Profesor Rafael Martinez Diaz](#)
[Profesora Maria Jesus Garcia Garcia](#)
[Profesor Fernando Rodriguez Artalejo](#)
[Profesor Rafael Herruzo Cabrera](#)
[Profesor Juan Fco. Casanova Domingo](#)
[Profesor Jose Ramon Villagrasa Ferrer](#)
[Profesora Esther Lopez Garcia](#)
[Profesora M Carmen Menendez Gomez](#)
[Profesor David Martinez Gomez](#)
[Profesor Jose Ramon Banegas Banegas](#)
[Profesor Juan De Mata Donado Campos](#)
[Profesora Marina Anunciacion Pollan Santamaria](#)
[Profesora Maria Susana Guerra Garcia](#)
[Profesor Ignacio Gadea Girones](#)
[Profesor Ignacio Galan Labaca](#)
[Profesora Teresa Alarcon Cavero](#)
[Profesor Jaime Esteban Moreno](#)
[Profesor Francisco Felix Caballero Diaz](#)
[Profesora Ellen Amanda Struijk](#)
[Profesor Julio Garcia Rodriguez](#)
[Profesora Maria Isabel Sanchez Romero](#)
[Profesora Esther Garcia Garcia-Esquinas](#)
[Profesora Maria Teresa Lopez Cuadrado](#)
[Profesor Manuel Albert Sola](#)
[Profesora Silvia Gomez Sebastian](#)
[Profesor Rafael Carlos Prados Rosales](#)
[Profesora Michela Maria Eugenia Falqui](#)
[Profesora Mercedes Sotos Prieto](#)
[Profesor Adrian Carballo Casla](#)
[Profesora Maria Bailen Andrino](#)

[Profesor Mario Alejandro Delgado Velandia](#)
[Profesora Veronica Vega Cabello](#)
[Profesora Rocio Coloma Ciudad](#)
[Profesora Maria Tellez Plaza](#)
[Profesora Vivian Carolina Salgueiro Toledo](#)
[Profesora Celina Isabel Tarrega Moularde](#)
[Profesor Francisco Arnalich Fernández](#)
[Profesor Exuperio Díez Tejedor](#)
[Profesor Jose Luis Calleja Panero](#)
[Profesora Rosalía Laporta Hernández](#)
[Profesora Luisa Consuelo Garcia Buey](#)
[Profesor Jesus Alberto Garcia Vadillo](#)
[Profesor Juan Julian Gonzalez Garcia](#)
[Profesora Cecilia Muñoz Calleja](#)
[Profesora Jacinta Landa Goñi](#)
[Profesora Monica Marazuela Azpiroz](#)
[Profesora Carmen Martin Hervas](#)
[Profesor Rafael Peinado Peinado](#)
[Profesor Luis Requena Caballero](#)
[Profesor Jose Aurelio Vivancos Mora](#)
[Profesor Jose Luis Tuñon Fernandez](#)
[Profesor Jose Maria Serratosa Fernandez](#)
[Profesor Julio Ancochea Bermudez](#)
[Profesor Augusto Cesar Blanco Alfonso](#)
[Profesora Maria Paloma Caballero Sanchez-Robles](#)
[Profesor Esteban Dauden Tello](#)
[Profesor Ignacio De Los Santos Gil](#)
[Profesora Maria Lourdes Del Campo Del Val](#)
[Profesor Juan Carlos Porres Cubero](#)
[Profesor Francisco Sanchez Madrid](#)
[Profesor Rodolfo Alvarez-Sala Walther](#)
[Profesor Alejandro Balsa Criado](#)
[Profesor Jorge Aguilar Torres](#)
[Profesor Valentin Cuervas-Mons Martinez](#)
[Profesora Angela Figuera Alvarez](#)
[Profesor Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca](#)
[Profesora Maria Cruz Carreño Hernandez](#)
[Profesora M^a De Las Nieves Gomez Leon](#)
[Profesor Jose Maria Arribas Blanco](#)
[Profesor Blas Carlos Vilches Ruiz](#)
[Profesora M. Carmen Suarez Fernandez](#)
[Profesor Juan Antonio Vargas Nuñez](#)
[Profesor Adrian Alegre Amor](#)
[Profesor Francisco Javier Aspa Marco](#)
[Profesor Abilio Javier Sanchez Perez](#)
[Profesor Francisco Garcia Rio](#)
[Profesor Orencio Francisco Bosch Esteva](#)
[Profesor Jose Ignacio Lara Capellan](#)
[Profesor Jose Ramon Arribas Lopez](#)
[Profesor Jose Luis Andreu Sanchez](#)
[Profesor Antonio Ramos Martinez](#)
[Profesora Maria Pilar Riobo Servan](#)

[Profesora Marta Ruiz Ortega](#)
[Profesor Javier Segovia Cubero](#)
[Profesora Maria Josefa Calzada Garcia](#)
[Profesora Ana Frank Garcia](#)
[Profesor Ignacio Fernandez Lozano](#)
[Profesor Victor Manuel Jimenez Yuste](#)
[Profesor Miguel Angel Canales Albendea](#)
[Profesor Raffaele Carraro](#)
[Profesor Miguel Gorgolas Hernandez-Mora](#)
[Profesora Concepcion Gonzalez Hernando](#)
[Profesora Maria Auxiliadora Bajo Rubio](#)
[Profesora Carmen Gomez Guerrero](#)
[Profesor Jaime Feliu Batlle](#)
[Profesora Maria Cristina Alvarez Escola](#)
[Profesor Juan Jose Rios Blanco](#)
[Profesor Raimundo Andres Cañas](#)
[Profesora Olga Isabel Rajas Naranjo](#)
[Profesora Maria Del Carmen Fariña Sabaris](#)
[Profesor Pedro Jose Garcia Ruiz-Espiga](#)
[Profesora Maria Victoria Castell Alcala](#)
[Profesora Maria Isabel Garcia Lazaro](#)
[Profesor Jose Maria Peña Sanchez De Rivera](#)
[Profesora Rosa Maria Elena Prieto Pareja](#)
[Profesora Gemma Dominguez Muñoz](#)
[Profesor Enrique Espinosa Arranz](#)
[Profesor Jose Alfonso Arranz Martin](#)
[Profesora Maria Del Pilar Zamora Auñon](#)
[Profesor Francisco Javier De Castro Carpeño](#)
[Profesor Matias Mayor Arenal](#)
[Profesor Jose Luis Martin Ventura](#)
[Profesor German Peces-Barba Romero](#)
[Profesor Joaquin Garcia Cañete](#)
[Profesor Oscar Lorenzo Gonzalez](#)
[Profesora Maria Teresa Lazaro Carrasco De La Fuente](#)
[Profesora Maria Del Rosario Garcia De Vicuña Pinedo](#)
[Profesor Jose Manuel Rubio Campal](#)
[Profesor Alberto Ortiz Arduan](#)
[Profesor Julian Aragonés Lopez](#)
[Profesor Juan Ignacio Gonzalez Montalvo](#)
[Profesor Francisco Javier Perez Gisbert](#)
[Profesora Nuria Palacios Garcia](#)
[Profesor Pedro Jose Laguna Estal](#)
[Profesor Florentino Nombela Merchan](#)
[Profesor Jorge Luis Polo Sabau](#)
[Profesora Olga Margarita Sanchez-Vilar Burdiel](#)
[Profesor Ignacio Moron Merchante](#)
[Profesora Margarita Lopez Trascasa](#)
[Profesora Susana Teresa Mellor Pita](#)
[Profesor Esteban Gonzalez Lopez](#)
[Profesora Maria Del Carmen Fernandez Capitan](#)
[Profesora Blanca Mar Olivan Palacios](#)
[Profesor Emilio Jose Gonzalez Parra](#)

[Profesora Maria Concepcion Prados Sanchez](#)
[Profesor Mariano Provencio Pulla](#)
[Profesor Manuel Quintana Diaz](#)
[Profesor Fernando Alfageme Roldan](#)
[Profesora Maria Isabel Vera Mendoza](#)
[Profesor Jose Maria Portoles Perez](#)
[Profesora Maria Dolores Martin Arranz](#)
[Profesora Maria Rosario Blasco Quilez](#)
[Profesora Maria Del Rocio Sastre De La Fuente](#)
[Profesor Andres Redondo Sanchez](#)
[Profesor Esteban Adolfo Lopez De Sa Areses](#)
[Profesora Elena Fernandez Ruiz](#)
[Profesor Juan Carlos Martin Gutierrez](#)
[Profesor Noemi Gonzalez Perez De Villar](#)
[Profesora Maria Teresa Fontanilla Echeveste](#)
[Profesora Blanca Eulalia Fuentes Gimeno](#)
[Profesor Pablo Tutor De Ureta](#)
[Profesor Cecilio Santander Vaquero](#)
[Profesora Yolanda Delgado Jimenez](#)
[Profesor Fernando Alfonso Manterola](#)
[Profesora Paloma Rius Fortea](#)
[Profesor Pedro Francisco Herranz Pinto](#)
[Profesor Juan Ramon Rey Blas](#)
[Profesor Ramon Colomer Bosch](#)
[Profesor Eugenio De Miguel Mendieta](#)
[Profesora María Teresa Blanco Ramos](#)
[Profesor Enrique Martin Gayo](#)
[Profesor Joaquin Sastre Dominguez](#)
[Profesor Rafael Duarte Palomino](#)
[Profesora Beatriz Lecumberri Santamaria](#)
[Profesor Jesus Miguel Garcia-Foncillas Lopez](#)
[Profesora Elena Maria Sendagorta Cudos](#)
[Profesora Samara Palma Milla](#)
[Profesora Maria Chaparro Sanchez](#)
[Profesora Patricia Maria Perez Gonzalez](#)
[Profesor Pedro Landete Rodriguez](#)
[Profesor Jose Alberto Alonso Babarro](#)
[Profesora Maria Victoria Del Pozo Abejon](#)
[Profesora Luz Maria Moran Blanco](#)
[Profesora Tamara Alonso Perez](#)
[Profesora Julia Montoya Bordon](#)
[Profesora Guillermina Barril Cuadrado](#)
[Profesora Nuria Rodriguez Salas](#)
[Profesora Beatriz Castelo Fernandez](#)
[Profesora Maria Inmaculada Pinilla Fernandez](#)
[Profesora Maria San Miguel Marques Vidas](#)
[Profesora Maria Fatima Prado Gutierrez](#)
[Profesor Alvaro Aceña Navarro](#)
[Profesora Maria Angustias Quesada Simon](#)
[Profesora Carolina Marta Gracia Iguacel](#)
[Profesor Francisco Camarelles Guillem](#)
[Profesor Jesus Sanz Sanz](#)

[Profesora Begoña Gutierrez San Jose](#)
[Profesora Begoña Lopez-Botet Zulueta](#)
[Profesora Alicia Gutierrez Misis](#)
[Profesora Rebeca Mondejar Solis](#)
[Profesora Maria Concepcion Rodriguez Gallego](#)
[Profesor Javier Sevilla Montero](#)
[Profesora Nieves Fernandez-Gallego Anaya](#)
[Profesora Lorena Ortega Moreno](#)
[Profesor Andres Amalio Urrutia Elorduy](#)
[Profesor Francisco Javier De La Casa Sanchez](#)
[Profesora Claudia Julia Mesa Ciller](#)
[Profesora Raquel Fernandez Gines](#)
[Profesora Lola Maria Fernandez Messina](#)
[Profesora Leticia Cuarental Perez](#)
[Profesora Rebeca Martinez Hernandez](#)
[Profesor Antonio Blanco Garcia](#)
[Profesor Juan Jose Diez Gomez](#)
[Profesora Ana Beatriz Gago Veiga](#)
[Profesor Alfonso Cabello Ubeda](#)
[Profesor Santos Castañeda Sanz](#)
[Profesor Pablo Garcia Pavia](#)
[Profesora Maria Del Carmen Mateo Pascual](#)
[Profesora Laura Prieto Perez](#)
[Profesor Joaquin Carneado Ruiz](#)
[Profesor José Luis Bueno Cabrera](#)
[Profesora Claudia Valenzuela](#)
[Profesora Sara Garcia Dosil](#)
[Profesor Juan Guerrero Mauvecin](#)
[Profesora Begoña Rivas Becerra](#)
[Profesora Maria Cristina Vega Cabrera](#)
[Profesora Esther Montero Hernandez](#)
[Profesora Maria Carmen Sanchez Gonzalez](#)
[Profesor Miguel Angel Quintela Fandiño](#)
[Profesor Jairo Lumpuy Castillo](#)
[Profesora Beatriz Fernandez Fernandez](#)
[Profesora Catalina Martin Cleary](#)
[Profesora Maria Vanessa Perez Gomez](#)
[Profesora Esperanza Naredo Sanchez](#)
[Profesor Enrique Domingo Zamora Garcia](#)
[Profesora Elena Garcia Castillo](#)
[Profesor Manuel Domine Gomez](#)
[Profesor Diego Real De Asua Cruzat](#)
[Profesor Jonathan Mcfarland](#)
[Profesora Andrea Guajardo Grence](#)
[Profesora Sandra Rayego Mateos](#)
[Profesora Rosa Maria Giron Moreno](#)
[Profesora Susana Hernandez Muñiz](#)
[Profesora Maria Jesus Rodriguez Nieto](#)
[Profesora Arantzazu Alfranca Gonzalez](#)
[Profesor Fernando Fabio Franco Perez](#)
[Profesora Maria Gloria Del Peso Gilsanz](#)
[Profesora Sara Alcantara Carmona](#)

[Profesora Loreto Carrasco Santos](#)
[Profesor Francisco Javier Flandes Aldeyturriaga](#)
[Profesor Beatriz Alvarez Alvarez](#)
[Profesora Maria Del Carmen Tomasa Ayuso Garcia](#)
[Profesora Maria Cristina Montes Castillo](#)
[Profesor Francisco Javier Garcia-Samaniego Rey](#)
[Profesora Lucia Fernandez Arroyo Camacho](#)
[Profesor Jose Cordero Ampuero](#)
[Profesora Maria Elena Martin Perez](#)
[Profesora Dolores Martinez Perez](#)
[Profesor Carlos Jose Cenjor Español](#)
[Profesor Damian Garcia Olmo](#)
[Profesor Javier Gavilan Bouzas](#)
[Profesor Enrique Gomez Barrena](#)
[Profesor Joaquin Carballido Rodriguez](#)
[Profesor Abelardo Garcia De Lorenzo Mateos](#)
[Profesor Enrique Gil Garay](#)
[Profesor Alberto Jose Isla Guerrero](#)
[Profesor Ignacio Jimenez-Alfaro Morote](#)
[Profesor Jose Julio Zapatero Gaviria](#)
[Profesor Pablo De La Cuadra Virgili](#)
[Profesor Manuel Cecilio Jimenez Garrido](#)
[Profesor Jesus Peralta Calvo](#)
[Profesor Juan Jacobo Gonzalez Guijarro](#)
[Profesor Jose Ramon Garcia Berrocal](#)
[Profesora Maria Blanca Garcia Sandoval](#)
[Profesor Julian Fernandez Gonzalez](#)
[Profesora Maria Del Carmen Gonzalez Enguita](#)
[Profesor Antonio Maria Foruria De Diego](#)
[Profesora Ana Maria Valiente Del Pozo](#)
[Profesora Maria Isabel Saiz Perez](#)
[Profesora Maria Isabel Prieto Nieto](#)
[Profesora Maria Enriqueta Bernal Sanchez](#)
[Profesora Maria Inmaculada Fernandez Gonzalez](#)
[Profesor Mariano Andres Garcia Arranz](#)
[Profesor Carlos Manuel Olivier Gomez](#)
[Profesor Eduardo Garcia Rey](#)
[Profesor Pedro Jose Torrijos Garrido](#)
[Profesora Rosa Ana Garcia Miralles](#)
[Profesor Peter Vorwald](#)
[Profesor Luis Enrique Muñoz Alameda](#)
[Profesor Emilio Calvo Crespo](#)
[Profesora María Almudena Trinidad Cabezas](#)
[Profesor Felix Martinez Arrieta](#)
[Profesora Clara Cajigal Morales](#)
[Profesor Luis Felipe Riera Del Moral](#)
[Profesor Jaime Sanabria Brassart](#)
[Profesor Luis Maria Lassaletta Atienza](#)
[Profesor Hector Guadalajara Labajo](#)
[Profesor Ramon Cantero Cid](#)
[Profesor Javier Garcia Fernandez](#)
[Profesor Cesar Casado Sanchez](#)

[Profesor Ramon Moreno Balsalobre](#)
[Profesor Felix Tome Bermejo](#)
[Profesora Maria Guadalupe Garrido Ceca](#)
[Profesor Samuel Antuña Antuña](#)
[Profesor Cesar Aparicio Martinez](#)
[Profesor Julio Albisua Sanchez](#)
[Profesor Iñigo Garcia Sanz](#)
[Profesor Jose Maria Ruiz Moreno](#)
[Profesor Jose Luis Muñoz De Nova](#)
[Profesor Gregorio Rodriguez Boto](#)
[Profesora Paloma Pulido Rivas](#)
[Profesora Susana Noval Martin](#)
[Profesor Alberto Pablo Forteza Gil](#)
[Profesor Prudencio Julio Diaz Agero Alvarez](#)
[Profesor Jorge Prada Pendolero](#)
[Profesora Raquel Gutierrez Gonzalez](#)
[Profesor Alfredo Aguilera Bazan](#)
[Profesor David Gomez De Antonio](#)
[Profesora Ines Rubio Perez](#)
[Profesor Jose Luis Lucena De La Poza](#)
[Profesor Antonio Planas Roca](#)
[Profesor Javier Garcia Septiem](#)
[Profesora Maria Concepcion Teixeira Coloma](#)
[Profesor Jose Antonio Fernandez Alen](#)
[Profesora María Acevedo Nuevo](#)
[Profesora María Teresa Alcolea Cosín](#)
[Profesora María Teresa Argüello López](#)
[Profesora Matilde Josefa Arlandis Casanova](#)
[Profesora Gemma Arrontes Caballero](#)
[Profesor Carlos Jesús Bermejo Caja](#)
[Profesora M. Belén Cabello Tarres](#)
[Profesora María del Coro Canalejas Pérez](#)
[Profesora Elena Carrillo Camacho](#)
[Profesora María Lourdes Casillas Santana](#)
[Profesor Óscar Castedo Martínez](#)
[Profesora María del Carmen Corral Fernández](#)
[Profesora María Luisa Díaz Martínez](#)
[Profesora Asunción García González](#)
[Profesora María Eva García Perea](#)
[Profesora María Teresa González Gil](#)
[Profesora María Isabel Guzmán Almagro](#)
[Profesora María Concepción Hernández de Luna](#)
[Profesora Patricia Luna Castaño](#)
[Profesora María Luisa Martínez Martín](#)
[Profesora María Mercedes Martínez Marcos](#)
[Profesora María Olga Martínez González](#)
[Profesora María Victoria Navarta Sánchez](#)
[Profesora María Marta Otaduy Zubia](#)
[Profesora Cristina Oter Quintana](#)
[Profesora Laura Otero García](#)
[Profesora María del Pilar Palazuelos Puerta](#)
[Profesora Ana María Palmar Santos](#)

[Profesora Ana Isabel Parro Moreno](#)
[Profesora María Azucena Pedraz Marcos](#)
[Profesora Juana Robledo Martín](#)
[Profesora María Carmen Sellán Soto](#)
[Profesora María del Pilar Serrano Gallardo](#)
[Profesora María Fernández Elorriaga](#)
[Profesora Cristina González Blázquez](#)

ANEXO (V) Grupos de Investigación

(1) Aguilera Gutiérrez, Yolanda ; Arribas Rodríguez, Silvia Magdalena ; Benítez García, Vanesa ; García, M. del Carmen ; López de Pablo León, Ángel Luis ; López Giménez, Rosario ; Martín Cabrejas, M. Ángeles ; Monedero Cobeta, Ignacio ; Ramiro Cortijo, David ; Rebollo Hernández, Miguel ; Rodríguez Rodríguez, Pilar . **Alimentos, estrés oxidativo y salud cardiovascular.** FOSCH

(2) Casanova Ferrer, Pau ; Diaz Colunga, Juan ; Guantes Navacerrada, Raúl ; Ledesma Terron, Mario ; Míguez Gómez, David ; Peralta Cañadas, Nuria . **Biofísica y Biología de Sistemas.** BioSysBio

(3) Cantero Navarro, Elena ; González Parra, Emilio José ; Márquez Expósito, Laura ; Morgado Pascual, José Luis ; Orejudo Del Rio, Macarena ; Rodrigues Diez, Raúl ; Ruiz Ortega, Marta . **Biología Molecular y Celular en Patología Renal y Vascular.** BioMolCRv

(4) Alarcón Iniesta, Hernán ; Gómez Sebastián, Silvia ; Lim ., Filip ; Rodríguez Márquez, Antonio Andrés . **Biotechnología basada en vectores herpesvirales y lentivirales.** VIROBIOTEC

(5) González Gallego, Teresa ; Vera Zambrano, Alba . **Canales Iónicos.**

(6) Ayuso Mateos, José Luis ; Cabello Salmerón, María ; De La Torre Luque, Alejandro Francisco ; Eugui Anta, Estefanía Irene ; Fuente Carrillo, Javier de La ; Izquierdo Zarzo, Ana ; Lara Pérez, Elvira ; Leal Leturia, Itziar ; López García, María Pilar ; Martín María, Natalia ; Miret García, Marta ; Moreno Agostino, Darío ; Sánchez Carro, Yolanda . **Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud para Docencia e Investigación en Servicios de Salud Mental.**

(7) Cordero Ampuero, José ; García Rey, Eduardo ; Gómez Barrera, Enrique ; Padilla Eguiluz, Norma Griset . **Cirugía Ortopédica y Traumatología.** COT_UAM

(8) García-Escudero Barreras, María Vega ; Moreno Flores, María Teresa ; Pérez Martínez, María Mar ; Portela Lomba, María ; Reyes León, Santiago ; Ruiz Gabarre, Daniel ; Sierra Istúriz, Javier ; Simón Sanz, Diana . **Degeneración y Regeneración del Sistema Nervioso Central.** NeuroD&R

(9) Bernardo Ordiz, David ; Casanova González, María José ; Chaparro Sánchez, María ; Duran Vegue, Almudena ; Fernández Tome, Samuel ; García Donday, María ; Garre Vázquez, Ana Isabel ; Gerald Mcnicholl, Adrián ; Marín Gómez, Alicia Carmen ; Mora Gutiérrez, Irene ; Ortega Moreno, Lorena ; Pérez Gisbert, Francisco Javier ; Santander Vaquero, Cecilio . **Enfermedades inflamatorias esófago-gastro-intestinales.** EIEGI

(10) Acebes Lebrero, Carla ; Cabanas Sánchez, Verónica ; Cámara Serrano, Miguel Ángel De La ; Esteban Gonzalo, Laura ; Esteban Gonzalo, Sara ; Garnacho Castaño, Manuel Vicente ; Gasque Celma, Pablo Ignacio ; Graell Berna, Montserrat ; Higuera Fresnillo, Sara ; Izquierdo Gómez, Rocío ; Lacruz Gascón, Tatiana ; Martínez Gómez, David ; Moreno Encinas, Alba ; Rodríguez Romo, Gabriel ; Sepúlveda García, Ana Rosa ; Solano Nortés, Santos ; Suárez Villadat, Borja ; Veiga Nuñez, Óscar Luis ; Villagra Astudillo, Hernán Ariel . **Estilos de Vida, Actividad Física y Comportamiento Alimentario.** EstiLIFE

(11) Ainsa Claver, José Antonio ; García García, María Jesús ; Gola, Susanne ; Martín Montañés, Carlos ; Menéndez Gómez, M Carmen ; Mingorance Cruz, Jesús ; Vicente de Pablo, Ana Isabel . **Estudio de Tuberculosis y otras micobacterias.** GETMICO

(12) Álvarez Medina, Silvina ; Beltrán Pedreira, Elena ; Bernís Carro, Cristina ; Espin Saez, Maravillas ; Espinosa Bayal, María Ángeles ; Fernández Montraveta, Carmen ; Folguera Crespo, Pilar ; García Sainz, Cristina ; Guardia Herrero, Carmen De La ; Guerrero Navarrete, Yolanda ; Heredero De Pablos, M. Isabel ; López Giménez, Rosario ; Maquieira D'Ángelo, Virginia ; Martínez Ramírez, Mariam ; Mo Romero, Esperanza ; Mo Romero, Otilia ; Moreno Hernández, Amparo ; Pérez Canto, Pilar ; Pérez Ortiz, Laura María ; Prados Torreira, Lourdes ; Rodríguez García, Margarita Eva ; Sánchez Muñoz, Cristina ; Toboso Sánchez, María Pilar ; Vara Miranda, María Jesús ; Vera Martín, Violeta De . **Estudios feministas y de género.** FEMGEN

(13) Carraro ., Raffaele ; Cercas Alonso, Elena ; Peiró Vallejo, M. Concepción ; Ramos González, Mariella ; Romacho Romero, Tania Del Mar ; Romero Martínez, Alejandra ; San Hipólito Luengo, Álvaro ; Sánchez Ferrer, Carlos Felix ; Valencia Fernández, Inés ; Vallejo Fernán, Susana . **Farmacología Vascul ar y Metabolismo.** FARMAVASM

(14) Benayas Hernández, Antonio ; Fernández Monsalve, Nuria ; García Sole, José ; Granado García, Miriam ; Haro González, Patricia ; Iglesias De La Cruz, María Del Carmen ; Jaque García, Daniel ; Labrador Páez, Lucia ; Martín Rodríguez, Emma ; Monge Sánchez, Luis ; Ortgies ., Dirk Horst ; Rodríguez Sevilla, Paloma ; Rosal Rabes, Blanca del ; Sanz Rodríguez, Francisco . **Fluorescence Imaging Group.** FIG@UAM

(15) Arribas Blanco, José María ; Cano Pérez, María Dolores ; Castell Alcalá, María Victoria ; Gijón Conde, María Teresa ; González López, Esteban ; González Montalvo, Juan Ignacio ; Gutiérrez Misis, Alicia ; Menéndez Colino, Rocío ; Otero Puime, Ángel Antonio . **Fragilidad, Envejecimiento y Educación Médica UAM.** FRAILTY-AGING-EDUCATION-UAM

(16) Acosta Iborra, María Barbara ; Hernández Sierra, Rosana ; Jiménez Cuenca, Benilde ; Peso Ovalle, Luis . **Hipoxia y angiogenesis.** OXYGENE

(17) Ferrer Parra, Mercedes ; Gómez Rivas, Juan Alejandro ; Isidoro García, Lucia ; Otero Hernández, Cristina ; Rodríguez de Bethencourt Codes, Fermín . **Hormonas sexuales y Función Vascul ar.**

(18) Albert Sola, Manuel ; Becares Palacios, Martina ; Guerra García, María Susana ; Morato Cerro, Ana Isabel . **Interacción virus célula.** VIRHOST

(19) Palmar Santos, Ana María ; Pedraz Marcos, María Azucena ; Zarco Colon, Juan . **Investigación Cualitativa en Salud.** GIQS

(20) Bonsfills García, Nuria ; López López, Javier ; Martín Gonzalo, Juan Andrés ; Pascual Pascual, Samuel Ignacio ; Rausell Tamayo, Estrella ; Wang, Ting ; Wang, Yu ; Zanin, Maximiliano . **Laboratorio de Análisis de Movimiento Humano.** MOVUAM

(21) Bernal Uribe, Susana ; Gómez Guerrero, Carmen ; Jiménez Castilla, Luna ; López Sanz, Laura . **Laboratorio de Inflamación Renal y Vascul ar.**

(22) Martín Ventura, José Luis ; Martínez López, Diego . **Laboratorio de remodelado vascul ar.**

(23) Alonso Gordo, Mª Jesús ; Ballesteros Martínez, Constanza ; Barrús Ortiz, Mª Teresa ; Blanco Rivero, Javier ; Briones Alonso, Ana María ; García Redondo, Ana Belén ; González Amor, María ; Gutiérrez Nogues, Víctor ; Hernánz Martín, Raquel ; Martín Cortés, Ángela ; Rodríguez Diez, Raquel ; Salaices Sánchez, Mercedes ; Serrano Diaz del Campo, Lucia . **Mecanismos inflamatorios de daño vascul ar.** INFLAVAS

(24) Caro Vadillo, Alicia ; González Bris, Álvaro ; Lorenzo Almorós, Ana ; Lorenzo González, Óscar ; Morcillo, Miguel Ángel ; Tuñón Fernández, José Luis . **Mecanismos moleculares y Biomarcadores asociados a la Miocardiopatía Diabética.** Miocardiopatía Diabética

- (25) Arias Milla, Ana ; Asensio Vegas, Ángel ; Baños Pérez, Isolina ; Benítez Gutiérrez, Laura ; Castejón Díaz, Raquel ; Citores Sánchez, María Jesús ; Cuervas-Mons Martínez, Valentín ; Duca, Ana María ; Lorences Pelaez, Concepción ; Martínez González, Andrea Ruth ; Mellor Pita, Susana Teresa ; Pérez Aciego de Mendoza, Paloma ; Ramos Martínez, Antonio ; Requena Galindo, Silvia ; Tutor de Ureta, Pablo ; Vargas Nuñez, Juan Antonio ; Yebra Bango, Miguel . **Medicina Interna**. GIMIR
- (26) Alcolea Cosín, María Teresa ; Barrios Fernández, Ángela ; Espinosa Bayal, María Ángeles ; Fernández López, Marta ; García Llorente, Irene ; González Gil, María Teresa ; Gutiérrez Rodríguez, Héctor ; Linaza Iglesias, José Luis ; Maldonado Rico, Antonio ; Ochaita Alderete, Esperanza . **Necesidades y derechos de la infancia y la adolescencia**. GINDIA
- (27) González Castaño, José ; Morales García, José Antonio ; Pérez Castillo, Ana María ; Sánchez Lanzas, Raúl ; Van Bulck, Michiel . **Neurodegeneración**. NEURODEGUAM
- (28) García Merino, Juan Antonio . **Neuroinmunología: Patologías Desmielinizantes**.
- (29) Calzaferri, Francesco ; García Alvarado, Fernanda ; García García, Antonio ; Jacob Mazariego, Gema ; Martínez Ramírez, Carmen ; Méndez López, Iago ; Pascual del Castillo, Ricardo ; Ruiz Ruiz, Cristina . **Neurotransmisión y Neuroprotección**. GAGG
- (30) Álvarez Merz, Iris ; Baraibar Sierra, Andrés Mateo ; Egea Maíquez, Francisco Javier ; Farré Alins, Víctor ; Gandía Juan, Luis ; Hernández Guijo, Jesús Miguel ; Hernández Juárez, Natalia ; Martíns da Rosa, Juliana ; Muñoz Montero, Alicia ; Narros Fernández, Paloma ; Palomino Antolín, Alejandra ; Pascual del Castillo, Ricardo ; Ríos Salgado, Cristóbal de los ; Viejo de Navas, Lucía . **Neurotransmisión, Neuroprotección y Neuroinflamación**. 3N
- (31) Bello-Morales Arroyo, Ángeles Raquel ; Gadea Girones, Ignacio ; Gómez Sebastián, Silvia ; Lerma Martínez, Laura ; López Guerrero, José Antonio ; Praena García, Beatriz ; Tabares López, Enrique . **Neurovirología y Terapia Génica asociadas a Herpesvirus**. NVTGAH
- (32) Arnalich Fernández, Francisco ; Atienza Toledo, Gema ; Bordas Sánchez, Anna ; Extremera Mazuela, María ; López Arribas, Raquel ; Martín Sánchez, Carolina ; Montiel López, Carmen ; Ríos Salgado, Cristóbal de los . **Nicotinic Receptors in Human Diseases**. NIREHUDI
- (33) Carrasco Navarro, Susana ; Fernández Fernández, Beatriz ; Fontecha Barriuso, Miguel ; Martín Cleary, Catalina ; Martín Sánchez, Diego ; Martínez Moreno, Julio Manuel ; Ortiz Arduán, Alberto ; Pérez Gómez, María Vanessa ; Sánchez Niño, María Dolores ; Sanz Bartolomé, Ana Belén . **Nuevos tratamientos en enfermedades del riñón e hipertensión**. NURIÑON
- (34) Calzada García, María Josefa ; Fernández Pérez, Cintia ; Sevilla Montero, Javier . **Respuesta a la Hipoxia: Mecanismos Moleculares en cáncer y patologías pulmonares**. hipoxipat
- (35) Aguilera García, José Luis ; Baeza López, Cristina ; Benito Martínez, Juan ; Casas Mas, Amalia ; Casillas Santana, María Lourdes ; de Castro de la Iglesia, Fructuoso ; García García, Eva Margarita ; González Londra, María Fernanda ; Hernández Espino, Ana ; Jorge Barbuzano, María Esperanza ; López Rosa, María Mercedes ; Martínez Gandolfi, María Alejandra ; Martínez Marcos, María Mercedes ; Mateo González, Ana María ; Mazzucchelli Olmedo, Nicole ; Moreno Jorquera, María Francisca ; Oter Quintana, Cristina ; Plaza Rodríguez, María Victoria ; Quattrocchi, Patrizia ; Rodríguez Mir, Javier ; Viton de Antonio, María Jesús . **Salud, inclusiones, equidad y pedagogía**. SleP
- (36) Belandia Gómez, Borja ; Pajuelo Lozano, Natalia ; Sánchez Pérez, María Isabel ; Sánchez Prieto, Ricardo . **Señalización celular y terapia**. CESITHE
- (37) Amor Santiago, Sara ; Fernández Monsalve, Nuria ; García Villalón, Ángel Luis ; Granada García, Miriam ; Iglesias De La Cruz, María Del Carmen ; Monge Sánchez, Luis . **Síndrome metabólico y sistema cardiovascular**. METCARDIOVASC

ANEXO (VI) Metodología

Esta memoria de investigación comenzó a elaborarse en marzo de 2020 con datos principalmente provenientes del “Portal Científico” de la UAM.

Se procedió a la revisión, corrección e incorporación de publicaciones así cómo, adecuarlas al formato de cita Vancouver que iba a ser utilizado en la Memoria.

Se han recibido e incluido los datos procedentes de los Institutos de investigación Sanitaria vinculados y se ha creado una representación de los datos con la herramienta Genial.ly.

A finales de septiembre se pasan los enlaces a los Departamentos para el cotejo y enmienda de los datos

Recibidas las correcciones, añadidos y sugerencias finalmente es presentada para su aprobación en formato Genially, en la Junta de Centro el 2 de diciembre de 2021.

Esta versión en PDF, está realizada para su inclusión en el Repositorio Institucional Biblio e-Archivo de la UAM y contiene un enlace a la Memoria en Genially.

ANEXO (VII) Fuentes

Portal Científico de la Universidad Autónoma de Madrid

HOMINIS

Servicio de Investigación

Departamentos de la Facultad de Medicina

Servicio de PAS de la Facultad de Medicina

Biblioteca

Repositorio Biblio e-Archivo

Escuela de Doctorado

Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (fUAM)

Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ)

Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro – Segovia de Arana (IdiPHISA)

Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa (IIS Princesa)

Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

Borrador de la Memoria de Investigación de la Facultad de Medicina, año 2020

Fecha de actualización: 30 de septiembre, 2021

Fecha de actualización: 30 de noviembre, 2021

Fecha de actualización: 2 de diciembre, 2021



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



