MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2019

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN
REALIZADA POR LA BIBLIOTECA DE MEDICINA
# Tabla de contenido

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tema</th>
<th>Página</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tabla de contenido</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PRESENTACIÓN DE LA VICEDECANA</strong></td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>LA FACULTAD EN CIFRAS</strong></td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Los investigadores</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>La investigación</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Grupos de investigación</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Colaboración</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Proyectos</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Ensayos clínicos y otros proyectos al amparo del artículo 83 de la</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Ley Organica de Universidades</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Publicaciones</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Defensa de tesis</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayudas individuales</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>LOS DEPARTAMENTOS</strong></td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, HISTOLOGÍA Y NEUROCIENCIA</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>PUBLICACIONES</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>PROYECTOS</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>TESIS</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td>GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td>DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, PATOLÓGICA</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>PUBLICACIONES</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>PROYECTOS</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>TESIS</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>PUBLICACIONES</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>PROYECTOS</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td>TESIS</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td>DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>PUBLICACIONES</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td>PROYECTOS</td>
<td>104</td>
</tr>
<tr>
<td>TESIS</td>
<td>107</td>
</tr>
<tr>
<td>GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</td>
<td>109</td>
</tr>
<tr>
<td>DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA</td>
<td>111</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PUBLICACIONES ...................................................................................................................... 112
PROYECTOS ............................................................................................................................ 117
TESIS ........................................................................................................................................ 120
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .............................................................. 120
   DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA ....................... 124
PUBLICACIONES ...................................................................................................................... 125
PROYECTOS ............................................................................................................................ 137
TESIS ........................................................................................................................................ 140
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .............................................................. 142
   DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA ........................................................... 145
PUBLICACIONES ...................................................................................................................... 146
PROYECTOS ............................................................................................................................ 149
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .............................................................. 151
   DEPARTAMENTO DE MEDICINA .......................................................... 155
PUBLICACIONES ...................................................................................................................... 156
PROYECTOS ............................................................................................................................ 290
TESIS ........................................................................................................................................ 302
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .............................................................. 305
   DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA Y MICROBIOLOGÍA ................................................... 311
PUBLICACIONES ...................................................................................................................... 312
PROYECTOS ............................................................................................................................ 333
TESIS ........................................................................................................................................ 334
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .............................................................. 335
   DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA ....................................... 341
PUBLICACIONES ...................................................................................................................... 342
PROYECTOS ............................................................................................................................ 348
TESIS ........................................................................................................................................ 348
   DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA ............................................................... 349
PUBLICACIONES ...................................................................................................................... 350
PROYECTOS ............................................................................................................................ 368
TESIS ........................................................................................................................................ 369
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .............................................................. 371
   DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRÍA ........................................................................... 373
PUBLICACIONES ...................................................................................................................... 374
Listado de tablas, gráficos y cuadros

I. DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO DEL PDI 2019
II. TABLA DE PDI Y RATIO DE PUBLICACIONES
III. RATIO PDI-PUBLICACIONES POR DEPARTAMENTOS
IV. RATIO POR DEPARTAMENTO-MEDIA DE LA FACULTAD
V. TABLA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UAM
VI. RELACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y FACULTADES
VII. INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN
VIII. CÁTEDRAS UAM-ENTIDAD
IX. DISTRIBUCIÓN DEL TOTAL DE PROYECTOS POR DEPARTAMENTO
X. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS UAM POR DEPARTAMENTO
XI. DISTRIBUCIÓN DE LOS PROYECTOS UAM POR TIPO DE FINANCIACIÓN
XII. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA POR CENTRO
XIII. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA POR ÁMBITO DE FINANCIACIÓN
XIV. DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES TOTALES POR DEPARTAMENTO
XV. DISTRIBUCIÓN POR CUARTILES DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS
XVI. DISTRIBUCIÓN DE CUARTILES POR DEPARTAMENTOS
XVII. DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR DEPARTAMENTOS
XVIII. DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR PROGRAMAS DE DOCTORADO
XIX. IDIOMA DE DEFENSA DE TESIS
XX. DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR GÉNERO
XXI. AYUDAS INDIVIDUALES POR TIPO Y DEPARTAMENTO
PRESENTACIÓN DE LA VICEDECANA

Nuestra Facultad de Medicina cumple un año más con su compromiso de rendir cuentas de nuestras actividades como personal docente e investigador elaborando esta memoria de investigación correspondiente al año 2019. Este documento recoge la actividad científica de los doce departamentos que integran la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Los distintos capítulos de esta memoria dan cuenta en cifras del trabajo y esfuerzo realizado por todas las personas que forman parte de nuestro centro. La información que en ella se recoge ha sido extraída de muy diversas fuentes: Portal de Producción Científica, Dialnet, Scopus, Publons, Google Scholar, ORCID, Academia.edu, ResearchGate, páginas webs de grupos de investigación, las memorias de los Institutos de Investigación y la información aportada por la FUAM. Para el análisis de las publicaciones se han empleado recursos como los listados de editoriales científicas de Scholarly Publishers Indicators (SPI) o los índices de impacto de las revistas científicas publicados en el JCR 2019.

El documento recoge un análisis detallado y numérico referente a los grupos de investigación, sus colaboraciones, así como la producción científica, recursos económicos obtenidos y tesis defendidas. Sin embargo, aunque se ha hecho un análisis global que nos permite tener una idea bastante aproximada de toda la actividad científica desarrollada durante el 2019, hay que tener en cuenta que la información presentada no es exhaustiva debido a la limitación en algunos casos de las fuentes de información. Se recoge también la actividad desarrollada por cada uno de los doce Departamentos de nuestra Facultad y un listado de los investigadores con su correspondiente enlace al Portal de Producción Científica. Me gustaría reseñar que en la memoria de 2019 también se han incluido las publicaciones científicas del Personal de Administración y Servicios, sin cuyo apoyo inestimable la actividad de nuestro centro se vería menoscabada.

Los datos presentados reflejan la calidad de los grupos de investigación, así como una evolución creciente en los últimos años. Como resultados más destacados, en cuanto a la producción científica, durante el 2019 se alcanzaron un total de 1510 publicaciones, de las cuales un 88% corresponde a revistas científicas indexadas. De estas, un 52% son revistas de primer cuartil, lo que supone un aumento del 7% con respecto al año 2018. Sin embargo, en
c cuanto a proyectos de investigación, en el año 2019 hubo un ligero descenso en el número de proyectos con respecto a 2018, registrándose 245 proyectos activos, un 72% de los cuales fueron proyectos competitivos de financiación pública de ámbito nacional e internacional. En cuanto a tesis doctorales, en 2019 se defendieron un total de 143 tesis en once de los Departamentos de la Facultad. Es destacable que el porcentaje de tesis defendidas en inglés ha aumentado del 18% en 2018 al 24% en 2019, siendo paralelo a un aumento también en el número de doctorados con mención europea. En este apartado sigue llamando la atención que el porcentaje de tesis defendidas por mujeres supera el 73%, mientras que el número de mujeres que consiguen estabilizarse como PDI en nuestra Facultad sigue estando por debajo del 40%. Sería muy deseable que estos porcentajes se fuesen equilibrando poco a poco en los próximos años. Como conclusión a los datos reflejados en esta memoria y teniendo en cuenta que los fondos destinados a investigación en nuestro país son escasos, la producción científica en nuestro centro es destacada. Sin embargo, tenemos margen de mejora que se podría disminuir con una mayor participación en proyectos internacionales, así como un mayor esfuerzo en la captación de recursos humanos para los programas de Excelencia Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, Atracción de Talento y Beatriz Galindo.

La información que contiene esta Memoria ha sido recopilada por los Servicios Centrales de la UAM y por la Biblioteca de Medicina. Además, hemos contado con el aporte de la información de la actividad científica que se realiza en nuestros 4 institutos de investigación sanitaria. Deseo expresar mi agradecimiento a todo el personal de la Biblioteca de Medicina por su excelente trabajo en la elaboración de esta Memoria, especialmente a Candelas Gil Carballo, del portal de producción científica de la Facultad, a Marisa Corral, Jefa de la Biblioteca de Medicina y a Idoia Barrenechea, subdirectora de la Biblioteca de la UAM y responsable de "Apoyo a la Investigación". Y, por supuesto, a los miembros de la Facultad que se han implicado en la revisión y depuración de la información recogida en esta Memoria de Investigación que plasma el trabajo y esfuerzo de todos.

Esperamos que esta memoria sirva de estímulo para impulsar la investigación entre nuestros estudiantes, mejorar la producción científica y fomentar la captación de
 recursos tanto económicos como humanos. Seguiremos trabajando para que en los próximos años podamos presentar un documento mejorado con un análisis exhaustivo que refleje los aspectos más reseñables, así como el aumento progresivo de la calidad de nuestra investigación.

María J. Calzada García
Vicedecana de Investigación de la Facultad de Medicina
LA FACULTAD EN CIFRAS

Los investigadores

La Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) a lo largo del año 2019, contó con 676 miembros del personal docente e investigador (PDI). La presente memoria recoge la labor investigadora de dicho personal. La cifra incluye al profesorado permanente, tanto activo como profesores eméritos, cuya cifra este año asciende a 38.

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 “Ramón y Cajal” y “Juan de la Cierva”. Este año además la Facultad ha recibido una beca “Beatriz Galindo” senior.

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.

En primer lugar, presentamos la distribución general del PDI por género en 2019:

**DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO DEL PDI 2019**
Cuando se determina el género por la situación laboral, PDI permanente, no permanente y en formación, la gráfica se muestra como sigue:

A continuación, presentamos al PDI según el tipo de relación contractual que mantienen con la institución. La tabla, que relaciona al personal y su tipología, nos servirá de base para calcular la ratio de publicaciones por investigador.

**Tabla de PDI y Ratio de Publicaciones**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Facultad</th>
<th>PDI</th>
<th>Ratio Publicaciones / PDI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PDI total</td>
<td>676</td>
<td>2,28</td>
</tr>
<tr>
<td>Asociados + titulados superiores+ predoctoral+ Otros</td>
<td>364+ 5+46+31=446</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PDI + Ramón y Cajal + Juan de la Cierva + Beatriz Galindo</td>
<td>230</td>
<td>6,70</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ahondado en los datos podemos mostrar en la siguiente tabla, cual es la ratio que corresponde a cada departamento.

### RATIO PDI-PUBLICACIONES POR DEPARTAMENTOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>DEPARTAMENTO</th>
<th>PUBLICACIONES</th>
<th>PDI</th>
<th>RATIO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía, Histología y Neurociencia</td>
<td>48</td>
<td>19</td>
<td>2,53</td>
</tr>
<tr>
<td>Anatomía Patológica</td>
<td>46</td>
<td>6</td>
<td>7,67</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>64</td>
<td>30</td>
<td>2,13</td>
</tr>
<tr>
<td>Cirugía</td>
<td>146</td>
<td>25</td>
<td>5,84</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermería</td>
<td>40</td>
<td>22</td>
<td>1,82</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>83</td>
<td>15</td>
<td>5,53</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiología</td>
<td>20</td>
<td>10</td>
<td>2,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>835</td>
<td>58</td>
<td>14,40</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología</td>
<td>127</td>
<td>21</td>
<td>6,05</td>
</tr>
<tr>
<td>Obstetricia y Ginecología</td>
<td>36</td>
<td>6</td>
<td>6,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Pediatría</td>
<td>107</td>
<td>12</td>
<td>8,92</td>
</tr>
<tr>
<td>Psiquiatría</td>
<td>84</td>
<td>6</td>
<td>14,00</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>1636</td>
<td>230</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un departamento.

La comparación de la ratio de los departamentos con la media de la Facultad puede apreciarse en la siguiente gráfica donde el nombre de los departamentos ha sido abreviado.
RATIO POR DEPARTAMENTO-MEDIA DE LA FACULTAD

*Esta leyenda será la utilizada cuando sea necesario*
La investigación

Grupos de investigación

Del conjunto de grupos de investigación de la Universidad Autónoma de Madrid tanto consolidados como emergentes, el PDI de la Facultad de Medicina es responsable como investigadores principales de un total de 30 grupos. 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.

**TABLA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UAM**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>TOTAL</th>
<th>IP</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía, Histología y Neurociencia</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Cirugía</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermería</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiología</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Pediatría</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Psiquiatría</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>46</strong></td>
<td><strong>30</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Relación de grupos de investigación y facultades
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

Instituto de Investigaciones Biomédicas «Alberto Sols» (IIBM)
Centro Mixto de Investigación (UAM-CSIC)

Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento (ITH)
Instituto Universitario de Investigación-UAM.

Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS - FJD)

Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ)

Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de La Princesa (IIS-La Princesa)

Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro "Segovia de Arana" (IDIPHISA)
La Facultad de Medicina cuenta con la colaboración de 19 cátedras UAM-Entidad, distribuidas por departamentos como sigue:

### CÁTEDRAS UAM-ENTIDAD

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia</th>
<th>Cátedra UAM – Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Cátedra UAM de Innovación en Neurocirugía</td>
</tr>
<tr>
<td>Departamento de Bioquímica</td>
<td>Cátedra UAM – Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz</td>
</tr>
<tr>
<td>Departamento de Cirugía</td>
<td>Cátedra UAM – Janssen</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cátedra UAM de Innovación en Neurocirugía</td>
</tr>
<tr>
<td>Departamento de Farmacología y Terapéutica</td>
<td>Cátedra UAM – AbbVie de Investigación Clínica</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cátedra UAM – Alter</td>
</tr>
<tr>
<td>Departamento de Medicina</td>
<td>Cátedra UAM – AMGEN / Cátedra UAM – Bristol Myers Squibb</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cátedra UAM – Fundación Instituto Roche / Cátedra UAM – Fundación Lair</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cátedra UAM – GSK / Cátedra UAM – Merck</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cátedra UAM – Novartis / Cátedra UAM – Novartis Sandoz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cátedra UAM – Otsuka / Cátedra UAM – Roche</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cátedra UAM – TEVA / Cátedra UAM – Linde en innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio</td>
</tr>
<tr>
<td>Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología</td>
<td>Cátedra UAM – Asisa</td>
</tr>
</tbody>
</table>

El apéndice (1) recoge los datos detallados de estas Catédras – Entidad.
Proyectos

En esta memoria de investigación recogemos los proyectos gestionados desde la Universidad Autónoma de Madrid y los correspondientes a los institutos de investigación sanitaria de los hospitales vinculados: 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) e Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

La desigualdad de datos aportados por estas instituciones, nos han obligado a circunscribirnos exclusivamente a los proyectos gestionados directamente desde la universidad y los datos de los proyectos con financiación pública de los institutos a la hora de ofrecer las tablas y gráficas.

No obstante, en el listado de proyectos que se ofrece asignados a cada departamento se recogen todos de los que se tiene noticia.

El listado recoge 245 proyectos vigentes en el año 2019, de los cuales 177 son de financiación pública.

Carecemos de datos completos de proyectos de financiación privada.

**DISTRIBUCIÓN DEL TOTAL DE PROYECTOS POR DEPARTAMENTO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Proyectos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía, Histología y Neurociencia</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Anatomía Patológica</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Cirugía</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermería</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiología</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>101</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Obstetricia y Ginecología</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Pediatria</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Psiquiatría</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>259</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un departamento.

Los proyectos gestionados a través de la UAM son un total de 131 e incluyen proyectos competitivos con financiación pública y privada, Ayudas a la contratación y Proyectos privados.

**DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS UAM POR DEPARTAMENTO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Proyectos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía Histología y Neurociencia</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Anatomía Patológica</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Cirugía</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermería</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiología</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública y...</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Obstetricia y Ginecología</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Pediatría</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Psiquiatría</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>105</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
A continuación, se muestran los datos sobre proyectos competitivos de financiación pública en los que está implicado el PDI de la Facultad de Medicina de la UAM y desarrollados tanto a través de la propia Facultad como de los Institutos de Investigación Sanitaria. Respecto de estos últimos, solo se recogen los proyectos donde el investigador principal es también PDI permanente en la Facultad.
DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA POR CENTRO

<table>
<thead>
<tr>
<th>Centro</th>
<th>Proyectos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>UAM</td>
<td>105</td>
</tr>
<tr>
<td>IIS-FJD</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>IdiPaz</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>IIS-La Princesa</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>IDIPHISA</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>212</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un centro

Por último, los proyectos públicos se han clasificado por el alcance administrativo de la entidad financiadora, diferenciándose entre europeos, nacionales, regionales o autonómicos y los de la propia universidad o instituto de investigación y locales.
DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA POR ÁMBITO DE FINANCIACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ámbito</th>
<th>Proyectos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Europeos</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Nacional</td>
<td>138</td>
</tr>
<tr>
<td>Autonórmico</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Local/Universidad</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>182</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

La actividad investigadora de la Facultad de Medicina no acaba aquí, sino que incluye Ensayos clínicos y otros contratos firmados al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades (LOU).

Según los datos aportados por la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (fUAM) a lo largo del año 2019 se firmaron 75 y cuyo importe asciende a un total de 2.537.890 €.

Ofrecemos a continuación los datos desglosados por Departamento o instituciones vinculadas con los que han tenido lugar dichas firmas.
ENSAYOS CLÍNICOS Y PROYECTOS FIRMADOS EN FUAM

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Nº de firmas</th>
<th>Cuantía</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía, Histología y Neurociencia</td>
<td>5</td>
<td>397.770</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>6</td>
<td>231.352</td>
</tr>
<tr>
<td>Cirugía</td>
<td>7</td>
<td>151.793</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermería</td>
<td>1</td>
<td>1.170</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>8</td>
<td>760.512</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiología</td>
<td>1</td>
<td>1.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>26</td>
<td>570.503</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología</td>
<td>2</td>
<td>2.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Fundación Jiménez Díaz</td>
<td>4</td>
<td>54.081</td>
</tr>
<tr>
<td>Hospital Universitario La Paz</td>
<td>9</td>
<td>59.700</td>
</tr>
<tr>
<td>Hospital Universitario La Princesa</td>
<td>2</td>
<td>221.061</td>
</tr>
<tr>
<td>Hospital Universitario Puerta de Hierro</td>
<td>1</td>
<td>36.000</td>
</tr>
<tr>
<td>IIB &quot;Alberto Sols&quot;</td>
<td>3</td>
<td>50.948</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>75</strong></td>
<td><strong>2.537.890</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publicaciones

El número total de publicaciones de la Facultad de Medicina recogidos en esta Memoria es de 1541 publicaciones. Incluye, principalmente artículos de revista científica en sus diferentes modalidades, artículos de investigación, revisiones, cartas al director, editoriales, reportes de casos, etc. Hasta un total de 1510 publicaciones en revistas.

Por la escasez de datos referentes a libros y capítulos de libros han sido obviados a la hora de hablar en detalle sobre ellos, centrándose la información sobre la calidad en los trabajos publicados en revistas.

En la siguiente gráfica se recoge el número total de publicaciones y las distribuye por departamentos.

**DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES TOTALES POR DEPARTAMENTO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Número de Publicaciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía, Histología y Neurociencia</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>Anatomía Patológica</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>Cirugía</td>
<td>146</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermería</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiología</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>835</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>Obstetricia y Ginecología</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Pediatría</td>
<td>107</td>
</tr>
<tr>
<td>Psiquiatría</td>
<td>84</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un centro.

En lo que respecta a la calidad de las publicaciones en revistas solo un 12% (178) son publicaciones en revistas no indexadas en el Journal Citation Report (JCR). De las restantes 1332, el 52% se encuentran en el primer cuartil de la clasificación.

La primera gráfica recoge los datos del total de la Facultad y las siguientes los detalla por departamentos.
DISTRIBUCIÓN POR CUARTILES DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS

*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un centro.

DISTRIBUCIÓN DE CUARTILES POR DEPARTAMENTOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>DEPARTAMENTOS</th>
<th>Artículos</th>
<th>Q1</th>
<th>% Q1</th>
<th>Q2</th>
<th>% Q2</th>
<th>Q3</th>
<th>% Q3</th>
<th>Q4</th>
<th>% Q4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía, Histología y Neurociencia</td>
<td>48</td>
<td>24</td>
<td>50%</td>
<td>11</td>
<td>23%</td>
<td>5</td>
<td>10%</td>
<td>0</td>
<td>0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anatomía Patológica</td>
<td>46</td>
<td>16</td>
<td>35%</td>
<td>7</td>
<td>15%</td>
<td>10</td>
<td>22%</td>
<td>8</td>
<td>17%</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>64</td>
<td>49</td>
<td>77%</td>
<td>9</td>
<td>14%</td>
<td>5</td>
<td>8%</td>
<td>0</td>
<td>0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Cirugía</td>
<td>146</td>
<td>48</td>
<td>33%</td>
<td>29</td>
<td>20%</td>
<td>22</td>
<td>15%</td>
<td>21</td>
<td>14%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermería</td>
<td>40</td>
<td>4</td>
<td>10%</td>
<td>7</td>
<td>18%</td>
<td>5</td>
<td>13%</td>
<td>0</td>
<td>0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>83</td>
<td>33</td>
<td>40%</td>
<td>12</td>
<td>14%</td>
<td>11</td>
<td>13%</td>
<td>4</td>
<td>5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiología</td>
<td>20</td>
<td>10</td>
<td>50%</td>
<td>4</td>
<td>20%</td>
<td>4</td>
<td>20%</td>
<td>0</td>
<td>0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>835</td>
<td>409</td>
<td>49%</td>
<td>134</td>
<td>16%</td>
<td>130</td>
<td>16%</td>
<td>77</td>
<td>9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología</td>
<td>127</td>
<td>73</td>
<td>57%</td>
<td>28</td>
<td>22%</td>
<td>10</td>
<td>8%</td>
<td>7</td>
<td>6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Obstetricia y Ginecología</td>
<td>36</td>
<td>7</td>
<td>19%</td>
<td>7</td>
<td>19%</td>
<td>3</td>
<td>8%</td>
<td>4</td>
<td>11%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pediatría</td>
<td>107</td>
<td>35</td>
<td>33%</td>
<td>18</td>
<td>17%</td>
<td>37</td>
<td>35%</td>
<td>8</td>
<td>7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Psiquiatría</td>
<td>84</td>
<td>41</td>
<td>49%</td>
<td>22</td>
<td>26%</td>
<td>8</td>
<td>10%</td>
<td>0</td>
<td>0%</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>1636</td>
<td>749</td>
<td>46%</td>
<td>288</td>
<td>19%</td>
<td>250</td>
<td>15%</td>
<td>129</td>
<td>8%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un centro.
Defensa de tesis

En la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, durante el año 2019 se defendieron 143 tesis distribuidas en 11 de los 12 Departamentos que conforman la Facultad. Así mismo, se defendieron tesis en 6 programas de doctorados. En 2019, las tesis doctorales defendidas en inglés alcanzaron el 23% del total. Por otro lado, el 73% de los doctorandos fueron mujeres. Ha continuación se ofrecen las tablas y gráficas correspondientes a la defensa de tesis del año 2019.

DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR DEPARTAMENTOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>TOTAL</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía, Histología y Neurociencia</td>
<td>6</td>
<td>4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anatomía Patológica</td>
<td>1</td>
<td>1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>50</td>
<td>35%</td>
</tr>
<tr>
<td>Cirugía</td>
<td>17</td>
<td>12%</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermería</td>
<td>2</td>
<td>1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>15</td>
<td>10%</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>24</td>
<td>17%</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología</td>
<td>8</td>
<td>6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Obstetricia y Ginecología</td>
<td>1</td>
<td>1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pediatría</td>
<td>15</td>
<td>10%</td>
</tr>
<tr>
<td>Psiquiatría</td>
<td>4</td>
<td>3%</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>143</td>
<td>100%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR PROGRAMAS DE DOCTORADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>Programa</th>
<th>TOTAL</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Biociencias Moleculares</td>
<td>50</td>
<td>35%</td>
</tr>
<tr>
<td>Epidemiología y Salud Pública</td>
<td>6</td>
<td>4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Fisiología</td>
<td>15</td>
<td>10%</td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina y Cirugía</td>
<td>64</td>
<td>45%</td>
</tr>
<tr>
<td>Microbiología</td>
<td>2</td>
<td>1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Neurociencia</td>
<td>6</td>
<td>4%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>143</strong></td>
<td><strong>100%</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

![Bar chart showing distribution of theses by program.](chart.png)
IDIOMA DE DEFENSA DE TESIS
DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR GÉNERO

- Hombres: 27%
- Mujeres: 73%
Ayudas individuales

En lo que respecta a las ayudas individuales del personal en formación pre y post doctoral la distribución por departamentos y atendiendo a las distintas tipologías de ayuda, queda como muestra la siguiente tabla:

### AYUDAS INDIVIDUALES POR TIPO Y DEPARTAMENTO

<table>
<thead>
<tr>
<th>DEPARTAMENTO</th>
<th>Total</th>
<th>Predoctoral (FPI, En formación, garantía juvenil +FPU+UAM)</th>
<th>PostDoc (Otros)</th>
<th>&quot;Ramón y Cajal&quot;</th>
<th>&quot;Juan de la Cierva&quot;</th>
<th>&quot;Beatriz Galindo&quot;</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anatomía, Histología y Neurociencia</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Bioquímica</td>
<td>20</td>
<td>12</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacología y Terapéutica</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiología</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Psiquiatría</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>69</td>
<td>45</td>
<td>16</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
LOS DEPARTAMENTOS

La Facultad de Medicina de la universidad Autónoma de Madrid se compone de una docena de departamentos.
En las siguientes páginas se recoge la actividad de dichos departamentos a lo largo de 2019.
La información se distribuye en cuatro apartados: Las publicaciones, los proyectos, las tesis defendidas y los grupos de investigación en los que intervienen.
El Departamento imparte docencia en los Grados de Medicina, Enfermería, Nutrición Humana y Dietética y de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la UAM. Organiza y coordina el Programa de Posgrado en Neurociencia UAM en el cual participa, mediante convenio, el Instituto Cajal del CSIC, así como departamentos de la UNED, la Universidad de Alcalá de Henares y otros institutos del CSIC. Forma parte de la European Neuroscience Graduate Program Network. En sus Laboratorios de Investigación se desarrollan actualmente Proyectos con financiación competitiva en las áreas de Neurociencia de Sistemas, Conectómica, Neurofisiología Celular y Neurodegeneración. En el Laboratorio de Anatomía Aplicada se realizan proyectos de investigación en Anatomía Clínica, Anatomía Topográfica y de práctica sobre cadáver de nuevas técnicas médicas y quirúrgicas.
PUBLICACIONES


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.611
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.703
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.703
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.313
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.703
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.634
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.707
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.298
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.431
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.043
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.412
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.292
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.056
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 14.528
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.076
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.270
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.909
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.013
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.121
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.494
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.831
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.739
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.275
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.611
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.611
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.611
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.611
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.412
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.015
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.264
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.264
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.298
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.707
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.366
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.679
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.544
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.056
- Cuartil: Q2
PROYECTOS

(1) Francisco Clasca Cabre (Investigador principal (IP)) / Maria Garcia-Amado Sancho (Investigador/a) / Jose Pablo Rubio Garrido (Investigador/a). Pleiotropismo estructural y funcional de las neuronas talámicas multi-específicas
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. BFU2017-88549-P.
Fecha: 2018    2020

(2) Miguel Garzon Garcia (Investigador principal (IP)). Estudio de la inervación hipocretinérgica de las neuronas del tegmento mesopontino que proyectan a la c
Financiador: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. FERP.
Fecha: 2016    2020

(3) Francisco Clasca Cabre (Investigador principal (IP)). Human Brain Project Specific Gran Agreement 2 - HBP SGA2
Financiador: H2020; Medgenet, Medical Genomics And Epigenomics Network - Unión Europea. GA 785907.
Fecha: 2018    2020

(4) Laura Andres Delgado (Investigador/a) / Maria Teresa Moreno Flores (Investigador principal (IP)). 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

(5) María Teresa Moreno Flores (Investigador principal (IP)) / Laura Andrés Delgado (Investigador/a). 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

(5) Ángel Núñez Molina (Investigador principal (IP)) / Irene Chaves Coira (Investigador/a). El sistema IGF-I/orexina/acetilcolina como nexo de unión entre co-morbilidad psiquiátrica y deterioro cognitivo en la enfermedad de Alzheimer.
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2016-76462 AEI/FEDER.
Fecha: 2016    2019
TESIS

(1) Herencia intergeneracional de los efectos del ejercicio físico sobre el aprendizaje y la memoria Mecanismos celulares y moleculares Kerry Rodríguez McGreevy; Director de tesis, José Luis Trejo  
[Español]

(2) IDH-TAU-EGFR determinan el fenotipo vascular y la patología del glioma Berta Segura Collar; Directores de tesis, Pilar Sánchez Gómez, Ricardo Gargini  
[Inglés]

(3) Modulación de la transmisión sináptica inducida por IGF-I en neuronas piramidales de la corteza infralímbica y de barriles José Antonio Noriega Prieto; Director de tesis, David Fernández de Sevilla García  
[Español]

(4) Interacciones entre IGF-I y apoE Implicaciones en la enfermedad de Alzheimer Raquel Herrero Labrador; Director de tesis, Ignacio Torres Alemán  
[Español]

(5) Nanomecánica del monómero de tau y desarrollo de una nueva estrategia para su estudio María del Carmen Fernández Ramírez; director de tesis, Mariano Sixto Carrión Vázquez  
[Español]

(6) Inmunofenotipo y perfil transcriptómico de pacientes con esclerosis múltiple tratados con fingolimod Diseño de un modelo de predicción de respuesta. Estudio traslacional a 2 años Irene Moreno Torres; Directores de tesis, Juan Antonio García Merino, Antonio José Sánchez López; Tutor de tesis, María López de Ceballos  
[Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) 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 transcriptionales. 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.
El Departamento imparte docencia en el Grado de Medicina de la UAM. Es miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y de la International Academy of Pathology SeAP-IAP

DIRECTOR: DR. DAVID HARDISSON HERNÁEZ
SECRETARIA ACADÉMICA: DRA. PILAR GONZÁLEZ -PERAMATO GUTIÉRREZ
Ilustración: Robert Jackson

PUBLICACIONES


Indicios de calidad según JCR:

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.596
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.596
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.170
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.335
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.979
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.312
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.220
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.333
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.067
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.102
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 1.102
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 1.102
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 1.102
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 0.395
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 3.703
• Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.126
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.229
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.373
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.373
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.977
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.226
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.596
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.967
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.116
- Cuartil: Q1

(34) Prieto-Torres L, Manso R, Cieza-Díaz DE, et al. Large Cells With CD30 Expression and Hodgkin-like Features in Primary Cutaneous Marginal Zone B-

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.958
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.373
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.958
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.000
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3664
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.067
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.015
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.904
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.116
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.906
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.991
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.511
• Cuartil: Q2

PROYECTOS

(1) David Hardisson Hernández. Aplicabilidad de la proteogenómica en la progresión del carcinoma endometrioid de endometrio diagnosticado en estadios iniciales
   Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/01723.
   Fecha: vigente 2019

(2) Laura Nájera Botello (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. 1001160199.
   Fecha: 2019 2021

TESIS

(1) Mutación MYD88 L265P en linfomas B de la zona marginal Azahara Martínez López; Directores de tesis, Miguel Ángel Piris Pinilla, Manuela Mollejo Villanueva; Tutor de tesis, Carmen Bellas Menéndez
   [Español]
El Departamento de Bioquímica de la UAM participa en la docencia de tres Grados, Medicina; Bioquímica; y Nutrición Humana y Dietética y junto con el Departamento de Biología Molecular, en el Programa de Posgrado en Bioquímica, Biología Molecular, Biomedicina y Biotecnología. 

Forma parte del Centro Mixto UAM-CSIC Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”.

“En el Departamento de Bioquímica intentamos desarrollar y transmitir el conocimiento en torno a cómo el conjunto de las moléculas inanimadas que constituyen los organismos, interaccionan entre sí para formar ese estado del ser que es la vida.”
PUBLICACIONES


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 7.971
   • Cuartil: Q1


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 2.870
   • Cuartil: Q2

(3) Arribas-Blázquez M, Olivos-Oré LA, Barahona MV, et al. Overexpression of P2X3 and P2X7 Receptors and TRPV1 Channels in Adrenomedullary

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.556
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.238
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.170
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.163
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 10.107
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.556
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.000
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 9.986
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.998
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.700
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 12.121
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 12.121
• Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.227
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.696
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.606
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4495
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.126
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 26.602
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.990
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.032
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.275
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.610
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.730
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.080
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.679
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.518
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.126
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 9.412
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.610
- Cuartil: Q1

(38) Rojo A, de Yébenes JG. ¿Cuándo iniciar el tratamiento con L-DOPA en la enfermedad de Parkinson? Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(4):221-224.


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 26.602
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 17.373
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.869
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.080
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.360
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.115
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.870
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.610
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.121
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.133
- Cuartil: Q2

(49) Correction for Blasco-Benito et al., Therapeutic targeting of HER2-CB2R heteromers in HER2-positive breast cancer. Proc Natl Acad Sci U S A. 2019;116(13):6505. doi:10.1073/pnas.1903209116

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 9.412
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.736
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.231
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.231
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 9.727
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 11.641
- Cuartil: Q1


doi:10.1155/2019/9372182

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.076
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 64.797
- Cuartil: Q1

doi:10.3390/jcm8050624

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.303
- Cuartil: Q1

doi:10.3390/jcm8050676

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.303
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.988
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.486
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.556
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.604
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.126
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.869
- Cuartil: Q3

---

**PROYECTOS**

(1) Maria Isabel Sanchez Perez (Investigador principal (IP)). **Joining Synthesis, Characterization and Mechanistic Studies of non-convencional metallodrugs. Estancia de Marta Cama.**

Financiador: 93201 Uppsala Universitet. **1001080053.**

Fecha: 2019 2019
(2) Sonia Alcala Sanchez (Investigador/a) / Marta Alonso Nocelo (Investigador/a) / Bruno Sainz Anding (Investigador principal (IP)). **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. **1004020148.**
Fecha: 2019   2021

(3) Bruno Sainz Anding (Investigador principal (IP)). **XII Beca Fero en investigación oncológica traslacional 2017**

Financiador: Fundacion De Investigacion Oncologica Fero.  .
Fecha: 2018   2021

(4) Bruno Sainz Anding (Investigador principal (IP)). **Identifying pancreatic cancer stem cell immune escape receptors**

Financiador: Asociacion Cáncer de Páncreas (Patrocinador).  .
Fecha: 2017   2019

(5) Alicia Gonzalez Martin (Investigador principal (IP)). **Achieving Long-term Humoral Protection Against HIV and other Antibody Resistant Pathogens**

Financiador:  . **5-57911.**
Fecha: 2019   2020

(6) Miguel Angel Fernandez Moreno (Investigador/a). **Red de recursos genómicos, funcionales, clínicos y terapéuticos para el estudio de las enfermedades raras neurológicas**

Financiador: Comunidad de Madrid. **B2017/BMD-3721.**
Fecha: 2018   2021

(7) Jose Bustos Tauler (Investigador principal (IP)). **Dotación adicional Ayudas para Contratos Predoctorales para la Formación de Doctores.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BES-2014-068466.**
Fecha: 2015   2019

(8) Raquel Martin Morales (Investigador/a). **Dotacion adicional Ayudas para Contratos Predoctorales para la Formación de Doctores**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BES-2016-077828.**
Fecha: 2017   2021

(9) Ramon Diaz Uriarte (Investigador principal (IP)). **Identificacion de restricciones en el orden de acumulacion de mutaciones durante la progession tumoral:** Metodos de inferencia y software de simulacion

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BFU2015-67302-R.**
Fecha: 2016   2019
(10) Jose Manuel Gonzalez Sancho (Investigador principal (IP)). **Convenio ICMAT-Fundación bancaria LA CAIXA**
Financiador: Fundacion Bancaria La Caixa (Financiador). **CAIXA-ICMAT**.
Fecha: 2017   2020

(11) Jose Manuel Gonzalez Sancho (Investigador principal (IP)). **Convenio IFIMAC-Fundación bancaria LA CAIXA**
Financiador: Fundacion Bancaria La Caixa (Financiador). **CAIXA-IFIMAC**.
Fecha: 2017   2020

(12) Bruno Sainz Anding (Investigador principal (IP)). **XII Beca Fero en investigación oncológica traslacional 2017**
Financiador: Fundacion De Investigacion Oncologica Fero (Financiador). **FUNDACION DE INVESTIGACION ONCOLOGICA FERO**.
Fecha: 2019   2021

(13) Aurora Sanchez Pacheco (Investigador principal (IP)). **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

(14) Antonio Cuadrado Pastor (Investigador principal (IP)). **Aproximación teranostica avanzada en cáncer combinando terapia fotodinámica y nano partículas**
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **PCIN-2016-071**.
Fecha: 2016   2019

(15) Modesto Redrejo Rodríguez (Investigador principal (IP)). **DNA polimerasas independientes de primer y sus aplicaciones en biotecnología y biomedicina**
Fecha: 2019   2021

(16) Jose Manuel Gonzalez Sancho (Miembro del equipo de investigación). **Organización de Physics Show el 24/09/2018**
Financiador: Fundacion Bancaria La Caixa (Financiador). **PHYSICS SHOW**.
Fecha: 2018   2019

(17) Gema Moreno Bueno (Investigador principal (IP)). "**GASDERMINA B: mediador de respuesta inflamatoria y terapéutica en cancer de mama y digestivo**"
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00134**.
(18) Juan Jose Arredondo Lamas (Investigador/a) / Miguel Angel Fernandez Moreno (Investigador principal (IP)) / Rafael Garesse Alarcon (Investigador principal (IP)). *Desarrollo de modelos experimentales para el estudio, diagnóstico y terapia de las enfermedades mitocondriales*
Financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). PI16/00789.
Fecha: 2017 - 2019

(19) Maria Isabel Sanchez Perez (Miembro del equipo de investigación). *Neumonitis y Fibrosis pulmonar inducidas por radioterapia. Posibles tratamientos curativos con péptidos encapsulados en nanopartículas, papel de JNK/MKP1 y del acortamiento telomérico.*
Financiador: Instituto de Salud Carlos III; RETIC. PI17/01401.
Fecha: 2018 - 2020

(20) Maria Isabel Sanchez Perez (Investigador/a). *Redes de investigación metalofarmacos multifuncionales para diagnosis y terapia*
Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. RED2018-102471-T.
Fecha: 2018 - 2020

(21) Alicia Gonzalez Martin (Investigador principal (IP)). *Análisis funcional de los micrornas en la tolerancia inmunológica y la autoinmunidad*
Fecha: 2019 - 2021

(22) Francesc Garcia Gonzalo (Investigador/a). *Dotacion adicional Ramon y Cajal. Francesc Garcia Gonzalo*
Fecha: 2015 - 2019

(23) Diego Villar Lozano (Investigador/a). *Dotación Adicional Programa Ramón y Cajal*
Fecha: 2017 - 2021

(24) Alicia Gonzalez Martin (Investigador/a). *Dotación adicional Ramón y Cajal*
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. RYC-2016-21155.
Fecha: 2018 - 2022

(25) Jose Gonzalez Castaño (Investigador principal (IP)). *Bases metabólicas de la neurodegeneración*
Fecha: 2018 - 2021
(26) Isabel Lastres Becker (Investigador principal (IP)). Diseño y desarrollo de farmacos innovadores para el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrofica.

Fecha: 2018   2021

(27) Antonio Cuadrado Pastor (Investigador principal (IP)) / Manuela Garcia Lopez (Investigador principal (IP)) / Ana Isabel Rojo Sanchis (Investigador/a). Desarrollo de fármacos activadores de NRF2 para terapias innovadoras de la enfermedad de alzheimer

Fecha: 2018   2021

(28) Francesc Garcia Gonzalo (Investigador principal (IP)). Regulacion de la estructura y funcion cliares por fosfoinositidos

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2015-66568-R.
Fecha: 2016   2019

(29) Jose Manuel Gonzalez Sancho (Investigador/a). Cáncer de colon: efecto de la vitamina D sobre organoides normales y tumores derivados de pacientes y sobre el microambiente tumoral

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad; Programa Estatal De I+D+I Retos de Investigación. SAF2016-76377-R.
Fecha: 2017   2019

(30) Diego Villar Lozano (Investigador principal (IP)). Genómica comparativa de la regulación génica cardiaca en evolución y respuesta a estrés, Implicaciones

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2017-84849-R.
Fecha: 2018   2020

(31) Jose Gonzalez Castaño (Investigador principal (IP)). CCAAT/Enhancer binding protein β (C/EBPBETA) como modulador de la neuroinflamación. Una nueva diana terapéutica en la enfermedad de Parkinson

Fecha: 2018   2020

(32) Maria Barbara Acosta Iborra (Investigador/a) / Benilde Jimenez Cuenca (Investigador principal (IP)). Hipoxia y angiogénesis: mecanismos básicos en fisiología y enfermedad

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2017-88771-R.
Fecha: 2018   2020
(33) Antonio Cuadrado Pastor. **Investigación traslacional sobre la regulación farmacológica de Nrf2 en enfermedades no transmisibles.**
Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
**RED2018-102362-T.**
Fecha: 2020 2021

(34) Antonio Cuadrado Pastor. **Disfunción glial en la enfermedad de Alzheimer: implicaciones patogénicas y potencial clínico.**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III/Ciberned.
Fecha: 2017 2019

(35) Antonio Cuadrado Pastor. **Developing preclinical and clinical biomarkers of NRF2 pathway activation for therapeutic application in neurodegenerative diseases.**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III/Ciberned.
Fecha: 2018 2020

(36) Alicia González Martín **Title: New regulators of immune tolerance and autoimmunity.**
Fecha: 2019 2020

(37) Coordinador: José Luis Mascareñas (Universidad de Santiago de Compostela) Role: Partner PI - Bruno Sainz Project Title: **RuCSC - targeting cancer stem cells using ruthenium compounds**
Financiador: Funding Source: Program IGNICIA proof of concept, an initiative of the Agencia Gallega de Innovación (GAIN) to facilitate the access of I+D+i projects to the market.
Fecha: 2019 2020

(38) Coordinator: Rafael López, MD, PhD Role: Partner PI - Bruno Sainz. Project Title: **Photoactivable nanoparticles to immunostimulate the tumour microenvironment in pancreatic cancer (PANIPAC) EURONANOMED III - JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (2018) / CONVOCATORIA PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2019 /PCI 2019-1**
Financiador: Funding Source: Spanish Ministry Science, Innovation & Universities (PCI2019-103725)
Fecha: 2019 2022

(39) Principal Investigators: Mariano Barbacid (CNIO), Bruno Sainz (UAM) and Alfredo Carrato (IRYCIS) Project Title: **A multi-faceted approach to treating pancreatic cancer** (Grupos Coordinados Estables 2016)
Financiador: Funding Source: Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)  
Fecha: 2016 2021

(40) Amparo Cano García (IP)/ Francisco Portillo Pérez (IP)/ Pilar Eraso Mazmela (Investigadora). Contribución de LOXL2 y LOXL3 a la progresión tumoral y la metástasis.  
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2016-76504-R.  
Fecha: 2017-2020

(41) Amparo Cano (IP)/ Gema Moreno Bueno (Investigadora)/ Francisco Portillo Pérez (Investigador). Consorcio Ciber. Área temática de cáncer (CIBERONC).  
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CB16/12/0295  
Fecha: 2017-2020

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. BES-2017-081082  
Fecha: 2018 2021

TESIS

(1) Funciones y regulación de la autofagia y la senescencia celular durante el desarrollo embrionario temprano del oído interno Sara Pulido Sánchez; Directores de tesis, Isabel Varela Nieto, Marta Magariños Sánchez  
[Español]

(2) The physiological relevance of CDC14 protein phosphatases in mammals Ana Filipa Batalha Martins; Directores de tesis, Marcos Malumbres Martínez, María Salazar Roa  
[Inglés]

(3) The role of the β3-adrenergic receptor in animal models of cardiac injury Andrés Pun García; Director de tesis, Borja Ibáñez Cabeza  
[Inglés]

(4) CD69 controls inflammation in transplant rejection and cardiovascular diseases Marta Relaño Orasio; Directora de tesis, Pilar Martín Fernández  
[Inglés]
(5) Papel del sistema del glutatión en la adaptación y resistencia de los tumores linfoides al estrés oxidativo Omar Kourani Méndez ; Director de tesis, Miguel R. Campanero García
[Español]

(6) Role of EMILIN1 during melanoma progression and lymph node per-metastatic niche formation Ana Isabel Amor López ; Director de tesis, Héctor Peinado Selgas
[Ingles]

(7) Computational approaches for the identification of putative therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma Javier Perales Patón ; Directores de tesis: Fátima Al-Shahrour Núñez, Alfonso Valencia Herrera
[Ingles]

(8) Nuevos avances en el tratamiento de enfermedades reumáticas Terapias innovadoras para la artrosis y la osteoporosis Francisco Miguel Conesa Buendía ; Directores de tesis, Aránzazu Mediero Muñoz, Arantxa Ortega de Mues
[Español]

(9) Regulación de la autofagia ante estímulos metabólicos en astrocitos Ana Ortiz Rodríguez ; Directores de tesis, María Ángeles Arévalo Arévalo, Luis Miguel García Segura
[Español]

(10) Neuronal vulnerability of the dopaminergic nigrostriatal system in the presence of metabolic alterations associated with diabetes Iara Pérez Taboada; Director de tesis: Mario Vallejo Fernández de la Reguera
[Ingles]

(11) Novel mechanisms underlying macrophage contribution to cardiac injury after myocardial infarction Laura Alonso Herranz; Directora de tesis: María Mercedes Ricote Pacheco; Tutor de tesis: Miguel Ángel Íñiguez Peña
[Ingles]

(12) Caracterización molecular de pacientes con el síndrome de Ellis-van Creveld análisis de variantes e identificación de nuevos genes responsables de esta patología Adrián Palencia Campos ; Director de tesis, Victor L. Ruiz Pérez
[Español]

(13) Understanding how notch influences the development and fate of the hemogenic endothelium using genetic mosaics Briane Danielle Laruy ; Director de tesis, Rui Benedito
[Ingles]
(14) Deciphering the mechanism of the arrhythmogenic R735X nonsense PKP2 mutation Cristina del Carmen Roselló; director Juan Antonio Bernal Rodríguez; tutor Luis Peso Ovalle
[Inglés]

(15) CDK4/6 inhibition in pancreatic cancer Effectiveness and molecular bases in combination with taxanes Beatriz Salvador Barbero, Directores de tesis, Manuel Hidalgo Medina, Marcos Malumbres Martínez
[Inglés]

(16) Orchestration of the neural stem cell fate by NRF2 and TAZ Natalia Robledinos Antón; director Antonio Cuadrado Pastor; tutor Francisco Portillo Perez
[Inglés]

(17) Mitochondrial DNA transfer through exosomes during immune synapsis primes antiviral innate immune response in dendritic cells Daniel Torralba Grajales; Director de tesis, Francisco Sánchez Madrid
[Inglés]

(18) Vías de degradación de las proteínas α-sinucleína y DJ-1 / PARK7 implicadas en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson Raúl Sánchez Lanzas; Director de tesis, José González Castaño
[Español]

(19) Infección por VIH-2 en España Aspectos epidemiológicos y respuesta al tratamiento con inhibidores de la integrasa Silvia Requena Galindo; Directora de tesis, Carmen de Mendoza Fernández
[Español]

(20) Efecto del tratamiento con Rituximab en las poblaciones linfocitarias de la inmunidad adaptativa en pacientes con artritis reumatoide Jorge López López; Directores de tesis, Cecilia Muñoz Calleja, Isidoro González Álvaro
[Español]

(21) Caracterización del contenido exosomal en la respuesta a cisplatino en cáncer de pulmón no microcítico y cáncer de ovario Estudio de su significado clínico en biopsia líquida Julia Jiménez Hernández; Directores de tesis, Inmaculada Ibáñez de Cáceres, Jav
[Español]

(22) Implicación de las mutaciones N370S y L444P en el gen GBA1 en la desregulación de la homeostasis celular y su relación con la enfermedad de Parkinson Lorena Orgáz Gordillo; Directoras de tesis, Rosario Moratalla Villalba, Patricia Julia García Sanz
[Español]
(23) Docetaxel response characterization and identification of predictive biomarkers in metastatic castration resistant prostate cancer María Paz Nombela Blanco ; Directores de tesis, David Olmos Hidalgo, Pedro Pablo López Casas
[Inglés]

(24) Molecular mechanisms underlying cardiometabolic disease in aging Víctor Fanjul Hevia ; directores de tesis, Vicente Andrés García, Carlos López Otín [Inglés]

(25) Invasión, migración y dinámica del citoesqueleto de células de linfoma mediadas por CDCA7 Carla Martín Cortázar ; director de tesis, Miguel R. Campanero García [Español]

(26) Preclinical model of gene therapy for leukocyte adhesion deficiency type I Cristina Mesa Núñez ; Directores de tesis, Elena Almarza Novoa, Juan Antonio Bueren Roncero [Inglés]

(27) Analysis of the impact of population copy number variation in introns María Rigau de Llobet ; Directores de tesis, Alfonso Valencia Herrera, Daniel Rico Rodríguez [Inglés]

(28) Evaluación preclínica y caracterización molecular de terapias antiangiogénicas en carcinomas neuroendocrinos Papel de Galectina-1 como mediador de respuesta María Rodríguez Remírez ; directores de tesis, Arancha Cebrián Aranda, Jesús García-Foncillas Lópe [Español]

(29) Identificación de proteínas asociadas al inhibidor de la traducción elF4E-BP2 como nuevas dianas en la isquemia cerebral Emma Martínez Alonso ; Director de tesis, Alberto Alcázar González ; Tutor de tesis, Antonio Cuadrado Pastor [Español]

(30) Caracterización del fenotipo y de la capacidad migratoria de los linfocitos en pacientes con leucemia mieloide crónica tratados con desatinib y efectos de este fármaco sobre el endotelio vascular Beatriz Colom Fernández ; Directora de la tesis, Cecilia Mu [Español]
(31) Unraveling the dynamic oxidative processes after ischemia/reperfusion in the heart using new proteomics approaches Celia Castañs García ; Directores de tesis, Jesús Vázquez Cobos, Inmaculada Jorge Cerrudo [Inglés]

(32) Identification of new phaeochromocytoma and paraganglioma susceptibility genes Laura Remacha Medina ; directores Alberto Cascón Soriano, Mercedes Robledo Batanero ; tutora Pilar Santisteban Sanz [Inglés]

(33) A gene regulatory network to control EMT programs in development and disease Hassan Fazilaty ; directora de tesis, M. Ángela Nieto Toledano ; tutor de tesis, Amparo Cano García [Inglés]

(34) Mecanismos moleculares de desregulación de la proteína SET y estudio de su valor pronóstico y terapéutico en cáncer colorrectal Blanca Torrejón Moreno ; directores de tesis, Ion Cristóbal Yoldí, Jesús García-Foncillas López [Español]

(35) Diseño de vacunas frente al virus de la fiebre aftosa basadas en la utilización de pseudopartículas virales quiméricas de RHDV Giselle Angeline Rangel Tapia ; directores de tesis, Esther Blanco Lavilla, Alí Alejo Herberg [Español]

(36) Identification of molecular mechanisms of acquired resistance to trastuzumab in HER2+ breast cancer Paula González Alonso ; directores de tesis, Federico Rojo Todo, Juan Madoz Gúrpide [Español]

(37) Reactivación del ciclo celular en neuronas y disfunción sináptica un nuevo concepto en la enfermedad de Alzheimer Estíbaliz Barrio Alonso ; director de tesis, José María Frade López [Español]

(38) Understanding the mechanisms of chemoresistance and modeling tumor growth in glioblastoma Álvaro Curiel García, director de tesis, Massimo Squatrito [Inglés]

(39) Patient-derived normal and tumor colorectal organoids Studies on gene expression, vitamin D and drug activity Costales Carrera, Alba ; directores de tesis, Alberto Muñoz Terol, Antonio Barbáchano Becerril [Inglés]
(40) Modelización computacional de las alteraciones metabólicas en cáncer de mama Lucía Trilla Fuertes; director de tesis, Juan Ángel Fresno Vará, Angelo Gámez Pozo
[Español]

(41) Estudio clínico-genético de patologías asociadas a malformaciones linfáticas Síndrome CLAPO y anomalía linfática generalizada Lara Rodríguez Laguna; Directores de tesis, Victor Martínez González, Juan Carlos López Gutiérrez
[Español]

(42) Papel del pericito en la inmunidad innata y en el microambiente tumoral Rocío Navarro Ortiz; Directora de tesis, Laura Sanz Alcober
[Español]

(43) Dissecting and deactivating immunosuppressive signals in melanoma microenvironment Daniela Carolina Cerezo Wallis; Directores de tesis, María S. Soengas González, David Olmeda Casadomé
[Inglés]

(44) Papel de los dominios adaptadores de c-Src en cáncer de mama Victor Mayoral Varo; Director de tesis, Jorge Martín Pérez
[Español]

(45) Aplicaciones biomédicas de matrices poliméricas fototérmicas Clara Escudero Duch; Directores de tesis, Nuria E. Vilaboa Díaz, Francisco Manuel Martín Saavedra
[Español]

(46) Análisis de la generación de anticuerpos anti-HLA en la terapia con ASC alógénicas en la enfermedad de Crohn fistulizante Cristina Martín Martín; Director de tesis, Olga de la Rosa Morales
[Español]

(47) Role of Nucleotide-binding oligomerization domain type I (NOD1) in human and experimental heart failure Almudena Val Blasco; Directora de tesis, María Fernández Velasco; Tutor de tesis, Lisardo Boscá Gomar
[Inglés]

(48) Functional genomics of atrial fibrillation understanding intrinsic and extrinsic mechanisms Raquel Rouco García; director de tesis, Miguel Manzanares Fourcade
[Inglés]
(49) The myeloid C-type lectin receptor Mincle is a multifunctional sensor in immunity and homeostasis María Martínez López; Directores de tesis, David Sancho Madrid, Salvador Iborra Martín
[Inglés]

(50) Onset of cell differentiation and first lineage decisions in the mouse embryo through the notch pathway Sergio Menchero Fernández; Director de tesis, Miguel Manzanares Fourcade
[Inglés]

Tesis presentadas en otras entidades

(1) Relevancia de la proteína lisil oxidasa-like 3 en el desarrollo embrionario y en la iniciación y progresión del melanoma José Bustos Tauler; Directores de tesis, Amparo Cano García, Patricia González Santamaría
[Español]
Facultad de Ciencias. Departamento de Biología Molecular

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) Canales Iónicos; Grupo emergente
Miembros: GONZALEZ GALLEGO, TERESA (Coordinador/a); VERA ZAMBRANO, ALBA (Miembro)
Clasificación:
Área ERC (European Research Council): LS1 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:
- Canalsoma 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; LS1 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, MICHIEL (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): LS1 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 terapías 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; LS1 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, Mª Jesús (Colaborador); BALLESTEROS MARTINEZ, CONSTANZA (Miembro); Barrús Ortiz, Mª 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); SALAICES 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 cardiacas asociadas a la hipertensión y la obesidad. Estamos particularmente interesados en el papel de mediadores inflamatorios como prostanoides, 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.
El Departamento de Cirugía de la UAM agrupa la actividad docente e investigadora profesionales que desarrollan su labor clínico-asistencial en los diferentes Hospitales adscritos. Actualmente están representadas en nuestro Departamento las especialidades de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Traumatología y Cirugía Ortopédica, Otorrinolaringología, Urología, Cirugía Cardiovascular, Cirugía Torácica, Neurocirugía, Oftalmología, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Plástica, Anestesia-Reanimación y Medicina Intensiva. Imparte docencia en el Grado de Medicina, de forma integrada con el Departamento de Medicina, en las Unidades Docentes de los diferentes Hospitales, y en el programa de postgrado de Medicina y Cirugía.
PUBLICACIONES


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.864
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 10.317
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.596
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.325
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.021
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.810
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.817
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.817
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.395
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.959
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.972
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.395
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.806
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.395
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.395
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.293
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.395
- Cuartil: Q4

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.518
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.275
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.214
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 9.727
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.232
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.455
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.809
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.341
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.412
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.709
• Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.728
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.306
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.312
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.220
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 0.597
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.556
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.379
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.145
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.429
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.869
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 1.817
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 6.126
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 0.264
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.871
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.591
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.841
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.139
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.412
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.349
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.013
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.470
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.124
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.574
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.574
- Cuartil: Q1

- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 1.809
  - Cuartil: Q2


- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 4.218
  - Cuartil: Q1


- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 4.329
  - Cuartil: Q1


- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 12.121
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 0.873
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.112
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.112
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.245
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 0.597
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.283
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.689
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.712
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.549
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.549
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 6.551
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 5.736
• Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.629
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.654
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 10.130
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.323
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.573
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.323
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.012
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.591
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.994
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 0.803
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.447
- Cuartil: Q3


- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 0.264
  - Cuartil: Q4


- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 1.447
  - Cuartil: Q3


- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 2.832
  - Cuartil: Q1


- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 1.642
  - Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.323
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.106
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.106
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.218
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.412
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.412
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.106
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.303
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.996
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.925
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.323
- Cuartil: Q3

(134) Tomé-Bermejo F, Gil Garay E. Fracturas en el anciano. Madrid: Marban; 2019


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.709
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.388
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.923
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.355
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.889
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.950
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.860
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.490
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.803
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.581
- Cuartil: Q4

**PROYECTOS**

(1) Fermin Rodriguez De Bethencourt Codes (Investigador principal (IP)).
**Deficiencia androgenica fisiologica y adquirida. Mecanismos implicados en la alteracion de la funcion vascular**
Financiador: Fundación Para La Investigación en Urología (Financiador).
**FIU.**
Fecha: 2016   2019

(2) Cristina Avendaño Sola (Investigador principal (IP)) / Enrique Gomez Barrena (Investigador principal (IP)). **Orthopedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft long bone nonunions**
Financiador: H2020; Unión Europea. **GA733288.**
Fecha: 2017   2021

(3) Jaime Ruiz-Tovar Polo (Investigador principal (IP)). **Biomarcadores circulantes y mecanismos celulares implicados en la evolución cardiovascular del paciente diabetico obeso intervenido de bypass gástrico**
Financiador: Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y Enfermedades Metabólicas. **SECO/2019.**
Fecha: 2019   2022

(4) Carlos J. Cenjor Español. **Congreso Otorrinolaringologia. XXI Reunión de Primavera de La Sección de Rinología, Alergología y Base de Cráneo Anterior de la SEORL - CCC**
Financiador: MEDTRONIC IBERICA, S.A.. **04021/010.**
Fecha: 2019   2021

(5) Damián García Olmo. **Donación**
Financiador: PALEX MEDICAL S. A., **30377/002.**
Fecha: 2018   2019

(6) Carlos J. Cenjor Español. **Curso de disección anatomoquirúrgica de senos paranasales**
Financiador: Farmacia Gómez Cerro C.B.. **4021/005.**
Fecha: 2015   2020
(7) Carlos J. Cenjor Español. Curso de septoplastia microscópica  
Financiador: AMAIA GARIN BALERDI. 4021/007.  
Fecha: 2015   2022

(8) Emilio Calvo Crespo. Upper Limb Course: Artroplastia de hombro, codo, muñeca y mano (20-22 DE noviembre de 2019)  
Financiador: LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.. 4236/011.  
Fecha: 2019   2019

(9) Emilio Calvo Crespo. Donación  
Fecha: 2016   2021

(10) Ignacio Jiménez Alfaro Morote. Servicio de Oftalmología  
Fecha: 2019   2024

(11) Ignacio Jiménez Alfaro Morote. 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

(12) Emilio Calvo Crespo. Estudio de seguimiento clínico postcomercialización, multicéntrico y prospectivo, de 1 año de duración, para evaluar la seguridad y el rendimiento de los anclajes de sutura Suturefix Ultra y Suturefix Curved en la reparación artroscópica del hombro y la ca  
Financiador: Smith & Nephew Orthopaedics AG. EO177-18_FJD.  
Fecha: 2019   2020

(13) Ignacio Jiménez Alfaro Morote. Ayuda para Contratos Programa Juan de la Cierva-Formación  
Fecha: 2017   2019

(14) Damián García Olmo. Licencia Peritonectomia química  
Financiador: LYPOSOMOL. INN/LIC/PERITONECTOMIA QUIMICA.  
Fecha: 2018   2038

Financiador: Comisión Europea. NANOSMELL.  
Fecha: 2015   2019

(16) Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca. El componente inflamatorio y su modulación en el remodelado muscular de la sarcopenia primaria geriátrica y en modelos animales de artrosis, artritis crónica y envejecimiento
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/00065.
Fecha: 2017   2019

(17) Damián García Olmo. **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. PI17/01233.
Fecha: 2018   2020

(18) Ignacio Jiménez Alfaro Morote. **Chromatic aberration in patients implanted with the Clareon IOL**
Financiador: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
PIC123-17_FJD.
Fecha: 2019   2019

(19) Damián García Olmo. **NOMA (No-More-Amputations)**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PIC18/00010.
Fecha: 2019   2022

(20) Damián García Olmo. **Red de terapia celular (TerCel)**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0011/0013.
Fecha: 2017   2021

(21) Damián García Olmo. **AVANCELL-CM: Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular**
Financiador: Comunidad de Madrid. S2017/BMD-3692 AvanCell-CM.
Fecha: 2018   2021

(22) Damián García Olmo. **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\L3-25.
Fecha: 2019   2021

(23) Jesús Vaquero Crespo. **ADMINISTRACION INTRATECAL DE CELULAS MESENQUIMALES TRONCALES ADULTAS AUTOLOGAS DE MEDULA OSEA EXPANDIDAS EN EL DAÑO AXONAL DIFUSO**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/00158.
Fecha: Vigente   2019

(24) Jesús Vaquero Crespo. **RED DE TERAPIA CELULAR (TERCEL)**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0011/0023.
Fecha: Vigente   2019
TESIS

(1) Modelo biomecánico de normalidad de la columna lumbar Repercusión del deporte de élite en el raquis lumbar Fernando Blaya Haro ; Directores de tesis, José Antonio Rodríguez Montes, Luis Tomás Gallego Morales [Español]

(2) Prótesis total de cadera no cementada con cúpula acetabular porosa y vástago anatómico Resultados clínicos, radiológicos y desgaste del polietileno. Estudio prospectivo con seguimiento medio de 25 años Rafael Carbonell Escobar ; Director de tesis, Eduardo García Rey, Tutor de tesis, José Cordero Ampuero [Español]

(3) Utilidad clínica de la detección y cuantificación de ADN y ARN en plasma de pacientes con carcinoma de células renales Carlos Martínez Sanchiz ; Directores de tesis, Antonio Santiago Salinas Sánchez, Dolores C. García Olmo [Español]

(4) Estudio de la calidad visual en procedimientos facorrefractivos Carlos Palomino Bautista ; Directores de tesis, Ignacio Jiménez-Alfaro Morote, Alfonso Arias Puente [Español]

(5) Características clínicas y epidemiológicas en una cohorte de pacientes con degeneración macular asociada a la edad exudativa en tratamiento con antiangiogénicos y su relación con el resultado visual a largo plazo Roslyn Manrique Lipa ; Directores de tesis, Jesús Peralta Calvo, Mónica Asencio Duran [Español]

(6) Evaluación de la analgesia y de la funcionalidad a corto y medio plazo, de dos diferentes posiciones y tipos de cánulas de radiofrecuencia, en la denervación del Ramo Medial del Nervio Dorsal para el tratamiento de la lumbalgia de origen facetario Javier de Andrés Ares ; Director de tesis: Fernando Gilsanz Rodríguez [Español]

(7) La biopsia selectiva del ganglio centinela en el melanoma maligno cutáneo Luis Jacobo Cabañas Montero ; Director de tesis, José Antonio Rodríguez Montes [Español]

(8) Valor de la 3D-EUS en la detección de defectos esfinterianos en primíparas Patricia Tejedor Togores ; directores de tesis, Carlos Pastor Idoate, Ignacio Bodega Quiroga [Español]
(9) Modelo terapéutico "La Paz" Modelo de capacitación familiar cognitivo/emocional basado en Mindfulness para el tratamiento de la conducta alimentaria y obesidad María Victoria Paz Domingo; directora de tesis, Rosa Calvo Sagardoy; tutor de tesis, Abelardo García Lorenzo y Mateos [Español]

(10) Efecto neuroprotector de la indometacina en el síndrome del restablecimiento de la presión de perfusión cerebral normal Juan Manuel Revuelta Barbero; directores de tesis, Jesús Vaquero Crespo, Raquel Gutiérrez González [Español]

(11) Aplicación de la técnica Frozen Elephant Trunk en el tratamiento de pacientes con disección aórtica aguda tipo A con afectación del arco aórtico y/o de la aorta torácica descendente Implicaciones pronósticas inmediatas y a medio plazo Luis Fernando López Almodóvar; directores de tesis, José Antonio Blázquez González, Marcelino Sánchez Casado [Español]

(12) El papel del programa ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) y la cirugía mínimamente invasiva en patología colorrectal Lidia Cristobal Poch; Directores de tesis, Ramón Cantero Cid, Carmen Cagigas Fernández [Español]

(13) Sustitución valvular aórtica por esternotomía media, miniesternotomía e implantación percutánea Resultados clínicos a corto y medio plazo Corazón Mabel Calle Valda; Director de tesis, Raúl José Burgos Lázaro [Español]

(14) Utilidad de la ecografía transtorácica en el postoperatorio de cirugía torácica Comparación con la RX de tórax Julián Alberto Ariza Traslaviña; Director de tesis, Ramón Moreno Balsalobre [Español]

(15) Reemplazo valvular aórtico a través de esternotomía parcial superior vs esternotomía media convencional Estudio en 507 pacientes. Análisis mediante índice de propensión Yazmin Yibeli Vera Ramírez; Directores de tesis, Raúl José Burgos Lázaro, Alberto Pablo Forteza Gil [Español]

(16) Alternativas terapéuticas en la práctica clínica en defectos epiteliales persistentes suero de membrana amniótica versus, regeneradores de matriz versus, trasplante de membrana amniótica María Eugenia González Sánchez; Directoras de tesis, Ana Boto de los Bueis, Almudena del Hierro Zarzuelo [Español]
(17) Modelo experimental de anastomosis ileocólica de alto riesgo en cerdos
Estudio aleatorizado sobre el efecto del refuerzo de la anastomosis con un
parche de fibrina en cicatrización y prevención de dehiscencia Carlos García
Vásquez ; Director de tesis, Carlos Pastor Idoate, María Jesús Fernández
Aceñero

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
 Griset (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:
  o Medicina Regenerativa osteoarticular
  o Implantes y biomateriales en reconstrucción osteoarticular

(2) 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)
 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:
  o Efectos de las hormonas sexuales sobre la función y estructura
    vascular.
  o Tratamiento farmacológico del cáncer de próstata y marcadores
    pro-inflamatorios.
  o Efecto protector de las hormonas sexuales en la inducción de daño
    vascular.
- Efecto preventivo de intervenciones nutricionales frente a la aparición de disfunción vascular.
El Departamento de Enfermería se constituye en mayo de 2018. Su actividad docente se desarrolla fundamentalmente en la titulación de Grado en Enfermería, así como en post grado con el Máster Oficial y el Doctorado. Junto a esta actividad docente, el Departamento de Enfermería desarrolla su actividad investigadora en varias áreas, desde los Cuidados de Enfermería en la Infancia hasta el Manejo del Dolor, pasando por la Construcción de la Identidad y la Representación Social de Enfermera, o la Innovación Docente en Enfermería. El Departamento de Enfermería participa en grupos de investigación de los Institutos Sanitarios de La Paz, Puerta de Hierro y del Hospital Gregorio Marañón y en grupos propios de la UAM, en los que desarrollan proyectos de investigación financiados e interdisciplinares.
PUBLICACIONES


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.363
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**

Ilustración: Sofia Uranova
Memoria 2019

- FI: 1.987
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2147
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.308
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.239
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.500
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.334
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1468
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.296
- Cuartil: Q1


(15) Anta García B, Martínez Martín ML. Cuidados para garantizar la seguridad del paciente con traumatismo craneoencefálico grave portador de drenaje ventricular externo. Metas de enfermería 2019;22(9):64-74.


(18) García JMB, Otaduy Zubia M, Martínez CB. Rol del profesional de Enfermería en una unidad de atención a personas con discapacidad intelectual y problemas de salud mental. Metas de enfermería 2019;22(10):28-32.

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.538
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2050
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.778
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.297
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.753
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.595
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.363
• Cuartil: Q3

PROYECTOS

(1) Victoria Navarta Sánchez (IP), Ana María Palmar Santos y Maria Azucena Pedraz Marcos (Colaboradoras). Optimization of community resources and systems of support to enhance the process of living with Parkinson’s Disease: a multisectoral intervention
  Fecha: 2019   2022

  Financiador: Conferencia Nacional de Decanos
  Fecha: 2019   2022
(3) Maria Azucena Pedraz Marcos (Investigador/a). **Diseño y validación de una escala para identificar riesgo de caídas en pacientes mayores de 65 años**  
**Financiador:** Colegio de Enfermería de Madrid; Hospital General Universitario Gregorio Marañón.  
**Fecha:** 2018 2019

(4) IP: Cristina Oter Quintana. Equipo: Almudena Alameda Cuesta, Jesús Esteban Hernández, María Candelas Gil Carballo, María Teresa Alcolea Cosín, Mercedes Martínez Marcos, Angel Martín García, Pedro Ruymán Brito Brito. **Identificando las necesidades de cuidados enfermeros de las personas afectadas por Síndrome de Fatiga Crónica-Encefalomielitis Miálgica (SFC/EM).**  
**Financiador:** Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadajonda.  
**Fecha:** 2018 2019

(5) Ana Isabel Parro Moreno (Co-IP), Pilar Serrano Gallardo (I. Colaboradora), Cristina González Blázquez (I.Colaboradora). **Eficacia de la terapia Evacuación Inducida para la reversión del estado de incontinencia urinaria en pacientes ancianos hospitalizados en una Unidad de Recuperación Funcional.** FIS PI19/00168  
**Financiador:** Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha:** 2019 2022

(6) Almudena Alameda Cuesta (IP), Mª Teresa Alcolea Cosín (Colaboradora), Mª Luisa Martínez Martín (Colaboradora), Cristina Oter Santana (Colaboradora), Ana Isabel Parro Moreno (Colaboradora). **Validación de una base de datos clínica para la planificación de cuidados de enfermería.** Exp.: PI-016CNDE  
**Financiador:** Convocatoria de Investigación convocados por la Conferencia Nacional de Decanas y Decanos de Enfermería (CNDE).  
**Fecha de Inicio:** 2017 vigente

**Financiador:** Dirección General de Salud y Consumidores de la Unión Europea, en el marco del Programa de Salud de la Unión Europea.  
**Fecha:** 2018 2020

(8) Pilar Serrano Gallardo (IP). **Evaluación cualitativa de los procesos de captación y reclutamiento en el proyecto EFFICHRONIC (proyecto anidado en EFFICHRONIC).** (Ref: 118/19).  
**Financiador:**  
**FECHA:** 2019 2020

(9) Pilar Serrano Gallardo (Colaboradora). **O Sistema e-SUS AB na organização do processo de trabalho e gestão do cuidado na Atenção Primária à Saúde.** Universidad de Sao Paulo (Brasil), campus de Ribeirao
Preto. Universidad Autónoma de Madrid (Facultad de Medicina). FAPESP-Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de São Paulo, Proceso 2018-12376-9.
Financiador:

(10) Proyecto de Académie d’Excellence “Internacionalización del Máster en Salud y Enfermería de Práctica Avanzada (ex-Parcours international en sciences infirmières – Master Santé)” 2018-2020, del que participa el Máster en Investigación y Cuidados de Enfermería en Poblaciones Vulnerables de la Universidad Autónoma de Madrid, junto con la Universidad de Barcelona, la Université de Montréal, la Université de Laval (Québec), la New York University y la Fundación Universitaria A*Midex de Aix-Marseille Université. Miembro: Pilar Serrano.

(11) Rede de atenção primária intersetorial para enfrentamento das iniquidades sociais nos territórios. Universidad de Sao Paolo (Brasil), campus de Riberao Preto. Universida Autónoma de Madrid (Facultad de Medicina). Investigadora: Pilar Serrano Gallardo. Investigadora principal: Regina Fiorati.
Financiador: Auxilio Regular FAPESP.
Fecha: 2017 2019

(12) Beatriz Mañas Ramírez (IP) y Fernando Vallejo Ruiz de León (IP), Laura Otero García (Colaboradora). Accesibilidad, tránsito por el proceso y motivos de abandono de los tratamientos de reproducción asistida. Una aproximación metodológica mixta. Escuela Nacional de Sanidad (ISCIII)/UNED.
Financiador: IMIENS. Proyectos Independent Thinking 2019
Fecha: 2019 2021

(13) Belén Sanz Barbero (IP), Laura Otero García (Colaboradora). Violencia de pareja en jóvenes en España: epidemiología, impacto en salud, accesibilidad y utilización de servicios sanitarios frente a la violencia de género. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III
Financiador: Acción Estratégica en Salud. Instituto de Salud Carlos III
Fecha: 2018 2021

(14) Mª Carmen Sellán Soto. (IP) Miembros: Mª Luisa Díaz Martínez; Patricia Luna Castaño; Pedro Piquerás 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”.
Fecha: vigente
TESIS

(1) La calidad de vida de los pacientes con dolor crónico y criterios de fragilidad en atención primaria Pedro Otones Reyes; Directoras de tesis, Eva García Perea, Azucena Pedraz Marcos [Español]

(2) Validación transcultural al contexto español de la escala de adaptación y afrontamiento de Callista Roy María Alexandra Gualdrón Romero; Directores de tesis, Carmen Sellán Soto, Antonio Vázquez Sellán [Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) 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); Higueras 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 Norte, 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:
  o Línea investigación en obesidad infantil
  o Línea de investigación en actividad física y salud en población escolar
  o Línea de investigación en dismorfía muscular
  o Línea de investigación en actividad física y envejecimiento
  o Línea de investigación en actividad física y discapacidad
  o 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; MC LI 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 Lópe, 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
o Satisfacción de necesidades y garantía de derechos de salud y autonomía.

o Acogimiento familiar.

o 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 Lópe, 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: Mª Carmen Sellán Soto; Mª 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 Agüí; 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 María 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 Mª Nieves; Pascual Fernández Cristina; Peña Granger Maria De Las Mercedes; Ramasco Gutierrez Milagros; Ruiz Henestrosa Campos Manuel Jesus; Soto Lucia Maria Consuelo; Toraño Olivera Maria José; Trujillo Gallego Fernando

(5) CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP-ISCIII). Grupo CB06/02/0051. Mª José Belza (IP). Laura Otero García (Colaboradora)
El Departamento de Farmacología y Terapéutica de la UAM participa en la docencia de los Grados, Medicina; Enfermería; y Nutrición Humana y Dietética, así como en el Programa de Posgrado en Farmacología y Fisiología.

Merece especial atención la estrecha relación del Departamento con el Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento (Instituto Universitario de Investigación UAM), del que forman parte muchos de sus profesores y con el que comparte múltiples actividades docentes e investigadoras. Asimismo, distintos grupos del Departamento están integrados en los Institutos de Investigación IdiPAZ, IIS Princesa, Fundación de Investigación Jiménez Díaz e IIS Puerta de Hierro-Segovia de Arana, pertenecientes a los distintos hospitales adscritos.

Así mismo el profesorado ejerce tareas asistenciales dentro del Sistema Nacional de Salud, relacionados con los Servicios de Farmacología Clínica. Estos profesores realizan su correspondiente actividad investigadora en el área de la Farmacología Clínica y la Farmacoepidemiología, integrados en el Centro de Farmacología Clínica.
PUBLICACIONES

(1) Abad Santos F. Agentes antitrombóticos. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(3):159-159.

(2) Zubiaur Precioso P, Rodríguez MS, Navares M, Abril GM, Abad Santos F. Ajuste de dosis de azatioprina y 6-mercaptopurina de acuerdo con el genotipo de TPMT y NUDT15. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(3):135-137

(3) Abad Santos F. Brilique 60 mg y 90 mg comprimidos recubiertos con película (ticagrelor). Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(2):100-100.

(4) Abad Santos F. Clexane en una mujer lactante. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):38-38


(7) Abad Santos F. Dosis máximas de estatinas pueden evitar el uso de los inhibidores de la PCSK9. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(2):69-71


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.871
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.651
- Cuartil: Q3


(11) Abad Santos F. Errores de medicación por posibles problemas de calidad. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):37-3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.910
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.565
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.119
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.651
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.565
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.121
- Cuartil: Q2

(23) Abad Santos F. Reenvasado de medicamentos: Giotrif (afatinib) 30 mg y 40 mg comprimidos recubiertos con película. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(4):244-244.

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.641
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.621
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 22.553
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.651
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.339
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.066
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.063
- Cuartil: Q3

(33) Aguado-Llera D, Canelles S, Fernández-Mendívil C, et al. Improvement in inflammation is associated with the protective effect of Gly-Pro-Glu and cycloprolylglycine against Aβ-induced depletion of the hippocampal somatostatinergic system. Neuropharmacology

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.431
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.702
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.952
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 30.223
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 10.317
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.238
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.931
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.565
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.032
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.238
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.225
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.706
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.344
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.267
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.486
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.679
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.986
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.528
- Cuartil: Q1

(52) Gandía Juan L. Aprobada para su uso en Europa la primera vacuna frente a la gripe tetravalente de cultivo celular. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):29-30


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.105
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.604
- Cuartil: Q1
(55) García AG. Colesterol, estatinas y riesgo coronario. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(2):61-62

(56) García AG. Cuarenta "GENNES". Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(4):181-183


(58) García AG. La emoción de descubrir. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):9-10


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.561
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.540
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 11.864
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 9.412
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.038
1. Cuartil: Q3

(64) Arribas RL. Irisina/FNDC5 o cómo el ejercicio podría prevenir el deterioro cognitivo en la enfermedad de Alzheimer. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):28-29


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.225
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.641
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.450
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.679
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.604
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 22.553
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 0.931
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.740
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.635
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.248
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.706
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.641
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.853
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.103
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.651
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.119
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.082
- Cuartil: Q2

(82) Murga C, Arcones AC, Cruces-Sande M, Briones AM, Salaices M, Mayor F Jr. G Protein-Coupled Receptor Kinase 2 (GRK2) as a Potential Therapeutic

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.225
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.332
- Cuartil: Q1

PROYECTOS

(1) Manuela García López (Investigador Principal (IP)). Interacción entre la neuroinflamación, el estrés oxidativo y los mecanismos proteostáticos: nuevas dianas para prevenir la neurodegeneración en EA
   Fecha: 2019 2021

(2) Cristina Avendaño Sola (Investigador principal (IP)) / Enrique Gómez Barrena (Investigador principal (IP)). Orthopedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft long bone nonunions
   Financiador: H2020; Unión Europea. GA733288.
   Fecha: 2017 2021

(3) Tania Del Mar Romacho Romero (Investigador/a). Dotación Adicional Juan de la Cierva
   Fecha: 2017 2019

(4) Javier Blanco Rivero (Investigador/a) / Ana Maria Briones Alonso (Investigador/a) / Ana Belen Garcia Redondo (Investigador/a) / Maria Gonzalez Amor (Investigador/a) / Maria Susana Guerra Garcia (Investigador/a) / Mercedes Salaices Sanchez (Investigador principal (IP)). AORTASANA-CM
   Fecha: 2018 2021
(5) Antonio Cuadrado Pastor (Investigador principal (IP)) / Manuela García López (Investigador principal (IP)) / Ana Isabel Rojo Sanchis (Investigador/a). **Desarrollo de fármacos activadores de NRF2 para terapias innovadoras de la enfermedad de alzheimer**

   Fecha: 2018 - 2021

(6) Carmen Montiel Lopez (Investigador principal (IP)). **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

(7) M. Concepcion Peiro Vallejo (Investigador principal (IP)) / Carlos Félix Sánchez Ferrer (Investigador principal (IP)). **Adipoquinas: nuevas dianas farmacológicas para prevenir el envejecimiento vascular**

   Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2017-84776-R.  
   Fecha: 2018 - 2020

(8) Francisco Abad Santos. **TREATMENT: Training European Network: Metabolic Dysfunctions associated with Pharmacological Treatment of Schizophrenia**.

   Financiador: Comisión Europea. 674921.  

(9) Francisco Abad Santos. **ERA4TB: European Regimen accelerator for Tuberculosis**

   Financiador: IMI 2. 853989-2.  

(10) Francisco Abad Santos. **Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular**.

   Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI19/00932.  

(11) Francisco Abad Santos. **Plataforma de Unidades de Investigacion Clinica y Ensayos Clinicos**.

   Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PT17/0017/0007.  

(12) Francisco Abad Santos. **NeuroToll: Desarrollo y validación clínica de un aptámero terapéutico para tratamiento del ictus isquémico agudo**.

(13) Manuela García López. **Exploración del eje alfa-7nAChR/Nrf2/HO-1 en la interacción microglía-neurona y su impacto en los procesos de neurodegeneración y neuroprotección.**
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2015-63935-R.

(14) Manuela García López. **Red de investigación en NRF2 como nodo del “patogenosoma”.**
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2015-71304-REDT.

(15) Antonio García García / Luis Gandía Juan. **Señales de calcio, exocitosis y endocitosis en células cromafines del ratón SOD1G93A modelo de Esclerosis Lateral Amiotrofica y en el 3XTG modelo de Alzheimer.**
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2016-78892-R.

(16) Raquel Rodrigues Díez. **Contrato Sara Borrell**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CD15/00003.
Fecha: Vigente 2019

(17) Antonio J. Carcas Sansuán. **Identificación mediante diferentes estrategias ómicas de biomarcadores que permitan la mejora en la individualización de tacrolimus en pacientes pediátricos con trasplante renal**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI18/00136.
Fecha: Vigente 2019

(18) Jesús Frias Iniesta. **Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PT17/0017/0013.
Fecha: Vigente 2019

(19) Mercedes Salaices Sánchez / Ana Briones Alonso. **Nuevos mecanismos inflamatorios asociados al daño vascular en hipertensión y obesidad. Papel de mediadores lipídicos pro-resolutoivos como posible estrategia terapéutica.**
Financiador: MINECO SAF2016-80305-P
Fecha: 2017 2020 (prorroga hasta septiembre 2021)
(20) Mercedes Salaices Sánchez. CIBER Enfermedades Cardiovasculares  
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CB16/11/00286  
Fecha: 2017 indefinida


TESIS

(1) Efficacy and safety study of allogeneic equine umbilical cord derived mesenchymal stem cells (EUC-MSCs) for the treatment of clinical symptomatology associated with mild to moderate degenerative joint disease (osteoarthritis) in horses under field conditions Almudena Pradera Muñoz; Directora de tesis, Noelia Cañas Fernández [Inglés]

(2) Ultraestructura y función mitocondrial en la célula cromafín del ratón SOD1G93A modelo de esclerosis lateral amiotrófica, en etapas pre-sintomáticas y sintomáticas Iago Méndez López; Directores de tesis, Juan Fernando Padín Nogueira, Antonio García García [Español]

(3) La interleuquina-17A es un mediador y una potencial diana terapéutica en la hipertensión y en la nefropatía diabética Macarena Orejudo del Río; Directores de tesis: Marta Ruiz Ortetga, Raul Rodrigues Díez [Español]

(4) Efecto del esteroide sintético tibolona sobre la gliosis reactiva Andrea Crespo Castrillo; Directores de tesis, Luis Miguel García Segura, María Ángeles Arévalo Arévalo [Español]

(5) Novel multitarget chiral α7-nAChRs ligands with neuroprotective properties for Alzheimer’s disease treatment Sheila Abril Comesaña; Directores de tesis, Rafael León Martínez, Mercedes Salaices Sánchez [Español]
(6) NLRP6 Un componente nefroprotector del inflamasoma Lara Vadillo Rivas; Directores de tesis, Alberto Ortiz Arduán, María Dolores Sánchez Niño [Español]

(7) Contribución de subtipos de receptores nicotínicos al desarrollo tumoral y resistencia a cisplatino inducidos por el consumo de tabaco en cáncer de pulmón Anna Bordas Sánchez; directores de tesis, Carmen Montiel López, Francisco Arnalich Fernández [Español]

(8) Farmacogenética del clopidogrel en pacientes sometidos a neurointervención percutánea Miriam Saiz Rodríguez; Directores de tesis, Francisco Abad Santos, Carmen Belmonte Campillo [Español]

(9) Identificación de nuevos biomarcadores de aneurisma aórtico abdominal y de aterosclerosis subclínica mediante herramientas proteómicas de última generación Diego Martínez López; directores de tesis, José Luis Martín Ventura, Jesús María Vázquez Cobos [Español]

(10) Efectos de antidepresivos de uso en clínica sobre los receptores nicotínicos neuronales de acetilcolina Isabel María Gameiros Ros; Directores de tesis, Luis Gandía Juan, Jesús Miguel Hernández Guijo [Español]

(11) Novel Nrf2 inducers with multitarget activities for the treatment of neurodegenerative diseases Patrycja Michalska Dziama; directores de tesis, Rafael León Martínez, Manuela García López [Inglés]

(12) Visfatina/Nampt y disfunción endotelial in vivo Mecanismos implicados y modulación farmacológica Mariella Ramos González; Directores de tesis, Carlos Félix Sánchez Ferrer, Concepción Peiró Vallejo [Español]

(13) Alteraciones en la neurotransmisión y la bioenergética mitocondrial en el modelo murino R6/1 de enfermedad de Huntington Carmen Martínez Ramírez; Director de tesis, Antonio García García [Español]

(14) El reposicionamiento de medicamentos como estrategia para la búsqueda de tratamientos para las enfermedades neurodegenerativas Fernanda García Alvarado; Director de tesis, Antonio García García [Español]
(15) Alteraciones en el acoplamiento estímulo-secreción relacionadas con el envejecimiento en un modelo murino de senescencia acelerada SAMP8 Andrés Mateo Baraibar Sierra ; Director de tesis, Luis Gandía Juan, Jesús Miguel Hernández Guijo

[Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) 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:
   o Inflamación y daño vascular asociado a la diabetes mellitus.
   o Diabesidad, adipocinas y función vascular.
   o Mecanismos de envejecimiento vascular.

(2) Mecanismos inflamatorios de daño vascular; INFLAVAS; Grupo consolidado
   Miembros: Alonso Gordo, Mª Jesús (Colaborador); Ballesteros Martínez, Constanza (Miembro); Barrús Ortiz, Mª 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); Rodrígues 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 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.

(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

**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 Juarez, Natalia (Miembro); Martíns 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

**Líneas de Investigación:**
- Mecanismos reguladores de la exo-endocitosis de neurotransmisores en SNC
o Regulación de señales citosólicas de calcio
o Canales de calcio neuronales
o 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): LS1 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
El Departamento de Fisiología de la UAM participa en la docencia de los Grados, Grado en Medicina; Enfermería; Nutrición Humana y Dietética; Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, así como en el Programa de Posgrado en Farmacología y Fisiología tanto en Máster como en doctorado.

El departamento trabaja en varios grupos de investigación de la UAM así como en otras instituciones sanitarias con financiación pública y privada y a nivel local e internacional.
PUBLICACIONES


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.941
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.152
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.375
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.437
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.838
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.183
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.133
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.979
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.044
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.360
- Cuartil: Q1


calidad de la investigación y de la educación superior: XVI FECIES. Libro de actas: Asociación Española de Psicología Conductual AEPC; 2019


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.093
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.556
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.109
- Cuartil: Q1

### PROYECTOS

(1) Silvia Magdalena Arribas Rodriguez (Investigador/a). **University of Texas Health - Universidad de Illinois Urbana-Champaign** como estrategia para el diseño de ingredientes alimentarios sostenibles

Financiador: Banco Santander; Universidad Autónoma de Madrid.

**2017/EEUU/01.**

Fecha: 2017-2019
(2) Nuria Fernandez Monsalve (Investigador/a). **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. **IMP18_38 (2018/0265)**.
Fecha: 2018   2020

(3) Nuria Fernandez Monsalve (Investigador/a) / Maria Del Carmen Iglesias De La Cruz (Investigador/a) / Luis Monge Sanchez (Investigador/a) /.
**Nanomateriales para el estudio de afecciones cardiovasculares**
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad; Universidad Autónoma de Madrid. **MAT2016-75362-C3-1-R**.
Fecha: 2017   2019

(4) Silvia Magdalena Arribas Rodriguez (Investigador principal (IP) / / Angel Luis López de Pablo León (Investigador/a) / Mª Carmen González García (Investigador/a). **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

(5) Javier Blanco Rivero (Investigador/a) / Ana Maria Briones Alonso (Investigador/a) / Ana Belen Garcia Redondo (Investigador/a) / Maria Gonzalez Amor (Investigador/a) / Maria Susana Guerra Garcia (Investigador/a) / Mercedes Salaices Sanchez (Investigador principal (IP)).
**AORTASANA-CM**
Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3676**.
Fecha: 2018   2021

(6) Martina Becares Palacios (Investigador/a) / Ana Belén García Redondo (Investigador principal (IP)). **Interferon stimulated gene 15 (ISG15) as a new mediator of aortic aneurism**
Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **SI1/PJI/2019-00321**.
Fecha: 2020   2021

(7) Silvia Magdalena Arribas Rodriguez (Investigador principal (IP)/Angel Luis López de Pablo León/Mª Carmen González García/.
**Validación de nuevos ingredientes alimentarios sostenibles para el desarrollo de nutracéuticos anti-obesidad (PFTC-19)**
Financiador: Proyecto de Fomento a la Transferencia del Conocimiento - Universidad Autonoma de Madrid + Empresa AORA Health
Fecha: 2019-2021
(8) Miriam Granado García (Investigador principal (IP). **Efecto de los ácidos grasos omega-3 procedentes de algas sobre las alteraciones cardiometabólicas asociadas al envejecimiento: Desarrollo de un nuevo ingrediente funcional.**

Financiador: Doctorado Industrial de la Comunidad de Madrid. **Ref IND2017/BIO-7701.**
Fecha: 2018 2021

(9) Miriam Granado García (Investigador principal (IP). **Efectos de la fibra procedente de algarroba sobre las alteraciones cardiometabólicas asociadas a la obesidad.**

Financiador: Pharmactive Biotech Products S.L.
Fecha: 2018 2019

(10) Javier Blanco Rivero (Investigador principal (IP). **Beneficio de la suplementación con agentes simbióticos en la prevención y mejora de las alteraciones de la inervación perivascular asociadas a la ingesta de una dieta rica en grasas.**

Financiador: Italfármaco, S.A.

**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
o Compuestos bioactivos de la leche materna y efectos sobre el desarrollo en prematuridad
o Biomarcadores de estrés oxidativo en patologías obstétricas y neonatales
o Identificación y biodisponibilidad de melatonina y otros compuestos bioactivos en alimentos
o Mecanismos de acción de compuestos bioactivos y su impacto en la enfermedad cardiometabólica
o 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:
  o Bio-imagen
  o Nano-fotónica
  o Manipulación optica
  o Biomedicina
  o Biología celular
  o 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, Lucia (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 camadas, 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 nutracéuticos.

(5) Mecanismos inflamatorios de daño vascular; INFLAVAS; Grupo consolidado

Miembros: Alonso Gordo, Mª Jesús (Colaborador); Ballesteros Martínez, Constanza (Miembro); Barrús Ortiz, Mª Teresa (Colaborador); Blanco Rivero, Javier (Miembro); Briones Alonso, Ana María (Miembro); García Redondo, Ana Belén (Miembro); González Amor, María (Miembro); Gutiérrez Nogues, Víctor (Miembro); Hernández Martín, Raquel (Colaborador); Martín Cortés, Angela
(Colaborador); Rodrígues Diez, Raquel (Miembro); Salaices Sánchez, Mercedes (Coordinador/A); Serrano Díaz 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 prostanoides, 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.
El Departamento de Medicina de la UAM imparte docencia en los Grados de Medicina; Nutrición Humana y Dietética; Bioquímica; y Enfermería. Así como en el Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía. Además de Títulos propios con nivel de máster. La actividad docente-asistencial e investigadora del Departamento incluye 16 especialidades médicas diferentes impartidas en las Unidades Docentes de los Hospitales adscritos y Centros de Salud. La actividad investigadora se desarrolla en los cuatro Institutos de Investigación Sanitaria (IIS) adscritos a la UAM y a través de las 11 Cátedras de Patrocinio sobre áreas de docencia e investigación específicas.
PUBLICACIONES


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 22.553
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.944
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.691
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.205
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.100
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.971
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.156
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.248
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.363
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.223
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 11.981
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.933
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 22.673
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.335
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.044
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.044
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 23.603
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.180
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 22.673
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.268
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.044
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.869
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.229
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.740
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.363
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.450
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 23.603
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.085
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.304
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.066
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.592
- Cuartil: Q3

Memoria 2019


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.759
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.235
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.736
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.579
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.132
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.132
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 4.957
   • Cuartil: Q1


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 3.924
   • Cuartil: Q2


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 2.500
   • Cuartil: Q3


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 3.319
   • Cuartil: Q2


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 3.025
   • Cuartil: Q3

doi:10.1097/RHU.0000000000000615

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.360
- Cuartil: Q3

doi:10.1016/j.reuma.2017.11.007

doi:10.1016/j.semarthrit.2018.09.005

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.751
- Cuartil: Q1

doi:10.1016/j.reuma.2018.10.014


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.984
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.367
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.032
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.064
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.173
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.431
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.556
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 60.392
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.313
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.654
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.313
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.344
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.205
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 34.209
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.101
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.511
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.843
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.751
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.103
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.103
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 9.586
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.103
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.475
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 9.586
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 9.586
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.394
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.394
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3615
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.606
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.606
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.544
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.360
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.581
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.656
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.032
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.596
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.635
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.313
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.101
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.493
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.800
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 60.392
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.549
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.591
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.251
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.125
- Cuartil: Q4

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.175
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.514
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.561
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.969
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.964
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.170
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.170
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.576
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.022
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.434
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.132
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 18.274
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.430
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.335
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.979
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.706
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.879
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.077
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 1.087
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 1.879
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 2.773
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**

(177) Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.658
- Cuartil: Q1


(178) Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.515
- Cuartil: Q1


(179) Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.520
- Cuartil: Q2


(180) Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.658
- Cuartil: Q1


(181) Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.751
- Cuartil: Q3


(182) Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.658
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 8.821
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.910
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 10.171
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 22.553
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.701
• Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.581
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.520
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.520
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.025
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.180
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.629
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 7.275
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.245
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 12.121
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.988
• Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 0.888
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.432
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.312
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.870
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.907
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.656
• Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.665
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.718
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.479
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.156
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 16.102
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.156
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.606
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.103
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.350
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.025
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.706
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.574
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.329
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.180
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.780
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.552
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.707
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.627
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.770
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.190
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.770
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.552
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.599
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.780
- Cuartil: Q1

(238) Otero-Ortega L, Gutiérrez-Fernández M, Gutiérrez-Zúñiga R, et al. The effect of post-stroke hyperglycaemia on the levels of brain damage and repair-

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.516
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.597
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.544
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.725
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.665
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 24.799
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.725
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.725
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.725
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.853
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.275
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.150
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.275
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.329
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.025
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.025
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(263) Seguí MA, Cruz JJ, Alba E, et al. Situation, challenges, and SEOM recommendations for the future of undergraduate education in Oncology in
Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.880
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.333
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.322
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.424
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.570
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 22.673
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 7.971
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 7.116
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.943
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.102
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.102
• Cuartil: Q4

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.909
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.277
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.770
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.432
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.605
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.093
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.794
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.740
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 11.981
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2929
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.713
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.229
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.605
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.069
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.153
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.153
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.045
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.797
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.283
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.283
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.797
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.840
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.745
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.283
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.187
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.794
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.523
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.605
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 23.603
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.283
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 23.603
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.713
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 17.452
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.171
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.941
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.623
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.836
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


Barquín M, Maximiano C, Pérez-Barrios C, et al. Peritoneal washing is an adequate source for somatic BRCA1/2 mutation testing in ovarian

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.050
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.450
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.161
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.761
- Cuartil: Q3

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2826
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.386
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.574
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.574
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2826
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.888
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.265
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.265
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.556
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.511
• Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.979
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.687
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 60.392
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.407
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.038
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.334
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.898
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.521
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.126
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 16.102
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.532
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.793
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.800
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.888
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.854
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.043
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.751
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.394
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.121
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 17.543
• Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.662
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.203
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.990
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.650
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.990
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**


• FI: 2.220
• Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 2.990
• Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 4.379
• Cuartil: Q1


doi:10.1182/blood.2019001542

**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 17.543
• Cuartil: Q1


doi:10.3324/haematol.2018.203166

**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 7.116
• Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 1.373
• Cuartil: Q3


doi:10.1111/cup.13483


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.373
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.977
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.095
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.378
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.579
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.603
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.229
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.523
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.102
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.958
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.759
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 6691
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.304
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.532
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 0.944
Memoria 2019

- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.953
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 32.956
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.736
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.544
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.960
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.736
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.736
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.394
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.121
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.977
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.399
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.258
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 42.778
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(453) Barbieri D, Goicoechea M, Sánchez-Niño MD, et al. Obesity and chronic kidney disease progression-the role of a new adipocytokine: C1q/tumour

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.304
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.544
- Cuartil: Q4

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 25.340
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.966
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.180
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.995
- Cuartil: Q3


Borràs-Santos A, Garcia-Aymeric J, Soler-Cataluña JJ, et al. Determinants of the Appearance and Progression of Early-Onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Young Adults. A Case-Control Study with Follow-up. EARLY COPD: determinantes de la aparición y progresión de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en adultos jóvenes. Protocolo de un estudio caso-

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.813
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.322
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.933
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.453
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.261
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.409
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.515
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.960
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.581
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 0.497
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.000
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.570
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.515
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.000
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.000
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.493
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.581
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.544
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.544
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.913
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.041
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.702
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 18.274
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 13.357
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.660
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.702
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 18.274
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.271
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.715
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.161
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 32.956
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
• FI: 7.275
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.702
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 5.025
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.702
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 13.357
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.737
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.832
• Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.304
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

Sarría-Santamera A, Martínez-Virto A, Quintana-Díez M, Martín-Fernández J. ¿Puedes llamar hiperfrecuentadores a los pacientes por su alta frecuentación? [Could we call frequent attenders to patients because of their high frequency of attendance?]. Aten Primaria. 2019;51(1):49- 50. doi:10.1016/j.aprim.2018.04.007

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.087
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.173
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.173
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.329
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.363
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.159
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.173
- Cuartil: Q1

(524) Monge-Ortega OP, Domínguez-Ortega J, González-Muñoz M, et al. Reacción alérgica tardía a furosemida con positividad de la prueba de transformación de linfocitos [Delayed allergic reaction to furosemide with a


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.630
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.225
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.706
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.706
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.229
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.132
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.709
- Cuartil: Q3

(533) Bouza E, Cobo J, Almirante B; Grupo de Trabajo CLODIEXPAN. Recomendaciones de un panel de expertos sobre la utilidad de fidaxomicina para el tratamiento de las infecciones causadas por Clostridium difficile [Recommendations from a panel of experts on the usefulness of fidaxomicin for the treatment of infections caused by Clostridium difficile]. Rev Esp Quimioter. 2019;32(1):50-59.

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.132
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.402
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 74.699
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.095
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 33.752
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.373
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.373
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.116
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.958
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.958
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 24.799
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 18.274
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.553
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.277
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.007
- Cuartil: Q4

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.225
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.945
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.032
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.895
- Cuartil: Q1

(562) Nazimek K, Bustos-Morán E, Blas-Rus N, et al. Syngeneic red blood cell-induced extracellular vesicles suppress delayed-type hypersensitivity to self-

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.217
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.404
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.581
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.534
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.706
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.344
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.675
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.654
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 10.502
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.684
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.040
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.684
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.522
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.208
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.208
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

PÁGINA 251

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.268
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.836
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.095
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.697
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.304
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.271
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.304
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.635
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.360
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.304
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.412
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.740
• Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.647
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.283
- Cuartil: Q3


(613) Navarrete García E, Calleja Panero JL. Ascitis. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médoca Panamericana; 2019


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 22.553
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.046
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.312
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.235
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.621
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 18.274
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.322
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 20.711
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.740
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.229
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 8.432
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4841
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.993
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.229
• Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.432
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.044
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.335
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.173
- Cuartil: Q1

(647) Bernardino JI, Arribas JR. Is Spain doing enough to reduce the cardiovascular risk of patients with Human Immnodeficiency Virus infection?. ¿Hacemos lo suficiente en España para reducir el riesgo cardiovascular de los pacientes con infección por virus de la inmunodeficiencia humana?. Rev Clin Esp. 2020;220(3):182- 183. doi:10.1016/j.rce.2019.07.005

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.304
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 14.813
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.394
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.087
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.549
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.784
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.488
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1
- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 20.589
  - Cuartil: Q1

- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 20.589
  - Cuartil: Q1

- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 5.213
  - Cuartil: Q1

- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 20.589
  - Cuartil: Q1

- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 20.589
  - Cuartil: Q1

- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 20.589
  - Cuartil: Q1

- **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 20.589
  - Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.225
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.697
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.793
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.297
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.489
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 17.373
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.957
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.758
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.248
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.904
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.664
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.248
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.740
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 60.392
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.493
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.570
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.225
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.432
- Cuartil: Q1

(689) Elgendy IY, Mahmoud AN, Gad MM, Elbadawi A, Rivero F, Alfonso F. Transcatheter or Surgical Aortic Valve Replacement for Low Surgical Risk

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.432
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.432
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.725
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.920
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.248
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.248
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.706
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.706
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 74.699
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.022
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.549
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.969
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.023
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.969
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.553
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 14.679
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 14.679
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.582
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 14.679
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.658
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 8658
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 8658
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 8658
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 8.658
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 8658
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 17.373
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 8.658
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.658
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 32.956
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.277
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.516
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.516
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 4.516
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.516
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 18.274
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 5.412
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 12.339
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 12.339
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.298
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.673
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
<table>
<thead>
<tr>
<th>FI: 4.531</th>
<th>Cuartil: Q1</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 18.274
- Cuartil: Q1

(763) Arribas Blanco JM, Rodríguez Pata N, Castelló Fortet JR. Cirugía menor avanzada: cirugía programada. Madrid : Dispublic; 2019


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.335
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.740
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.991
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 22.673
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.491
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.268
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.788
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.118
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.837
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.727
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8658
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8658
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 11.077
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.544
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.615
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.889
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.853
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.349
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 10.007
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 11.099
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 20.589
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 14.467
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.283
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.805
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.295
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.848
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 11.090
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.126
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.641
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.751
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.824
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.960
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.751
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.196
- Cuartil: Q4

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.235
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.644
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.496
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.388
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.604
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.713
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.529
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.531
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.900
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.388
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.843
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 4.170
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.388
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.388
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.388
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.303
• Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.614
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.332
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.581
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.515
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.329
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.046
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.488
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.102
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.276
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.852
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.635
- Cuartil: Q3

(835) Nieto Rodríguez D, Sendagorta Cudós E, Rueda Carnero JM, Herranz Pinto P. Atypical Presentation of Herpes Simplex Virus Type 2 Infection Refractory to Treatment With Aciclovir in 2 Hematologic Patients. Presentación
atípica de infección por virus de herpes simple tipo ii (VHS II) refractaria a tratamiento con aciclovir en 2 pacientes hematológicos. Actas Dermosifiliogr. 2019;110(5):393- 397. doi:10.1016/j.ad.2017.09.009

PROYECTOS

(1) Julio Ancochea Bermudez (Investigador/a) / Esteban Dauden Tello (Investigador/a) / Francisco Sanchez Madrid (Investigador principal (IP)). Descubrimiento de antitumorales innovadores dirigidos contra dianas oncologicas: sistema topoisomerasa y regulacion
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. RTC-2016-4611-1.
Fecha: 2016   2019

(2) Ana Frank Garcia (Investigador principal (IP)). 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: 2017   2019

(3) Francisco Sanchez Madrid (Investigador principal (IP)). Immunometabolism of psoriasis disease
Financiador: Fundación BBVA.
Fecha: 2019   2021

(4) Manuel Quintana Diaz (Investigador principal (IP)). Transfusión en el paciente traumatizado
Financiador: Desconocido
Fecha: 2019   2021

(5) Monica Marazuela Azpiroz (Investigador principal (IP)). Estudio del microambiente celular en tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos. Caracterización de la respuesta inmunológica peritumoral y relación con el marcador de hipoxia/estrés tisular lat-1
Financiador: Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE).
Fecha: 2017   2019

(6) Marta Ruiz Ortega (Investigador principal (IP)). Gremlin: A profibrotic and proinflammatory mediator involved in diabetic Nephropaty.
Financiador: Universidad Austral de Chile.
Fecha: 2016   2019

(7) Enrique Martin Gayo (Investigador principal (IP)). Tailored induction of hiv-1 specific inmunity through engineered dendritic cell vaccines
Financiador: Comisión Europea. 1R1AI140930-01.
Fecha: 2018   2020

(8) Enrique Martin Gayo (Investigador/a). Dotación Adicional Captación de Talentos Comunidad de Madrid
Financiador: Comunidad de Madrid. 2017-T1/BMD-5396.
Fecha: 2018   2022

(9) Oscar Lorenzo Gonzalez (Investigador principal (IP)). Convenio Laboratorios Dr., Esteve-Oscar Lorenzo González
Financiador: Laboratorios Del Dr, Esteve S,A,U, (Sede). ESTEVE-3.
Fecha: 2017   2020

(10) Marta Ruiz Ortega (Investigador principal (IP)). Identification and Management of Patients at Risk
Financiador: Comisión Europea. GA 812699.
Fecha: 2019   2022

(11) Maria Josefa Calzada Garcia (Investigador principal (IP)). Analisis y seguimiento del remodelado vascular y los procesos inflamatorios durante la hipertensión arterial pulmonar asociada a la hipoxia mediante nuevas técnicas de imagen
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/02166.
Fecha: 2017   2019

(12) Francisco Arnalich Fernandez (Investigador principal (IP)). Ther risk of infections in several pathologies: A thorough study with clinical tools development for personalised medicine
Financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). PIE/15/00065.
Fecha: 2016   2019

(13) Francisco Sanchez Madrid (Investigador principal (IP)). La Dinamica De La Red Molecular Del Centrosoma De Los Linfocitos T Controla La Actividad Anti-Patogenica De Las Celulas Dendríticas: Papel Del Interactoma Foster
Financiador: Fundación Ramón Areces (Financiador). RAMON ARECES.
Fecha: 2019   2022

(14) Emilio Jose Gonzalez Parra (Investigador/a) / Marta Ruiz Ortega (Investigador principal (IP)). Red de investigación renal REDINREN
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0009/0007.
Fecha: 2017   2021

(15) Monica Marazuela Azpiroz (Investigador principal (IP)). Fisiopatología tiroidea: mecanismos implicados en cáncer, autoinmunidad y acción de las hormonas
Fecha: 2018   2021
(16) Ana Frank García (Investigador principal (IP)). 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

Fecha: 2020-2021

Fecha: 2016-2019

Fecha: 2018-2021

Fecha: 2017-2021

(21) Enrique Martín Gayo. 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

(22) Francisco Sánchez Madrid. Readying immune cells prior to disease-inducing encounters. Financiador: Fundación La Caixa. HR17-00016.
Fecha: 2019-2022

Fecha: 2017   2019

(24) Ramón Colomer Bosch. Video Educativo sobre el Cáncer para pacientes.
Financiador: Bristol-Myers Squibb..  °.
Fecha: 2019   2019

(25) María José Calzada García. Thrombospodin-1 and pulmonary arterial hypertension: TSP1 role in artery muscularization and right ventricle hypertrophy.
Financiador: Proyectos de Cooperación Interuniversitaria UAM –Banco Santander con Estados Unidos..  °.
Fecha: 2017   2019

Financiador: Pfizer..  °.
Fecha: 2019   2023

(27) Mónica Marazuela Azpiroz. Estudio de integración de miRNAs y mRNAs en las enfermedades tiroideas autoinmunes: análisis de vías de susceptibilidad y marcadores de la enfermedad.
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/02091..
Fecha: 2017   2019

(28) Julio Ancochea Bermudez. Identificación y evaluación de biomarcadores relacionados con la hipoxia para el diagnóstico no invasivo de la enfermedad hepática grasa no alcohólica y del dañovascular asociado.
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/00535..
Fecha: 2018   2020

(29) Ramón Colomer Bosch. Doble amplificación con relevancia terapéutica en cáncer de mama hormonodependiente.
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/01865..
Fecha: 2018   2020

(30) Esteban Daudén Tello. 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. PI17/01972..
Fecha: 2018   2020

(31) Luis Madero López. 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. PI17/02105..
Fecha: 2018   2020
(32) Javier Pérez Gisbert. **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. **PI18/00622**.
   Fecha: 2019   2021

(33) Mónica Marazuela Azpiroz. **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. **PI19/00584**.
   Fecha: 2020   2022

(34) Francisco Sánchez Madrid. **Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.**
   Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PT17/0005/0018**.
   Fecha: 2018   2020

(35) Julián Aragonés López. **Papel de los factores de respuesta a hipoxia HIFs en patología pulmonar asociada a las vías respiratorias.**
   Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2016-76815-R.**
   Fecha: 2017   2019

(36) Francisco Sánchez Madrid. **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

(37) Jesús García-Foncillas López. **Contrato prestación de servicios biopsia tejido (RAS)**
   Financiador: MERCK S.L.. **16609/008**.
   Fecha: 2015   2020

(38) Jesús García-Foncillas López. **PP2A Pathway a Differential Biomarker to TAS-102**
   Financiador: SERVIER AFFAIRES MEDICALES. **16609/014**.
   Fecha: 2018   2019

(39) Jesús García-Foncillas López. **Curso de Cirugía Oncoplástica Avanzada**
   Financiador: Applied Medical Distribution Europe B.V. Sucursal España. **16609/016**.
   Fecha: 2019   2019

(40) Miguel Gorgolas Hernández Mora. **Donación**
   Financiador: VIIV HEALTHCARE. **30681/010**.
   Fecha: 2016   2019
(41) Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca. **Convenio de colaboración entre la FUAM y la FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto "el componente inflamatorio y su modulación en el remodelado muscular de la sarcopenia primaria geriátrica y en modelos animales de artrosis, artritis crónica y envejecimiento**
Financiador: Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM). **3579/006.**
Fecha: 2017   2020

(42) Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca. **Servicio de Reumatología**
Financiador: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). **3579/008.**
Fecha: 2018   2021

(43) Alberto Ortiz Arduán. **Modulation of the Fabry Phernotype by Prevalent Comorbidities**
Financiador: SANOFI-AVENTIS, S.A.. **4390/009.**
Fecha: 2018   2020

(44) Alberto Ortiz Arduán. **Servicio de Nefrología**
Financiador: MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS, S.L.. **4390/010.**
Fecha: 2018   2019

(45) Alberto Ortiz Arduán. **Identificación de un panel biomarcador de respuesta nefroprotectora a vaptanes mediante biología de sistemas**
Financiador: Fundación Madrileña de Nefrología. **4390/011.**
Fecha: 2018   2020

(46) Alberto Ortiz Arduán. **IX Curso Avances en Nefrología Clínica / X Curso Actualización en Diálisis Adecuada**
Financiador: ALNYLAM PHARMACEUTICALS SPAIN, S. L.. **4390/013.**
Fecha: 2019   2019

(47) Alberto Ortiz Arduán. **Rare Disease University (RDU)**
Financiador: GENZYME CORPORATION. **4390/014.**
Fecha: 2019   2019

(48) José Tuñón Fernández. **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   2020

(49) Jesús Egido de los Ríos. **Estudio de mediadores inflamatorios y de estrés oxidativo asociados a daño renal en pacientes con crisis hemolíticas severas**
Financiador: FUNDACION SENEFRO. **5749/005.**
Fecha: 2017   2019
(50) Carmen Gómez Guerrero. La respuesta inmune humoral en la patogenia del aneurisma de aorta abdominal
Financiador: Fundación Española de Arterioesclerosis. 7218107/001.
Fecha: 2018   2021

(51) Carmen Gómez Guerrero. Determinación in situ de la activación de los factores NF-κB y Nrf2 (Southwestern) en muestras de aorta de ratón
Financiador: Instituto de Salud Carlos III; CIBER (Centro de Investigación Biomédica en Red). 7218107/002.
Fecha: 2018   2019

(52) Alberto Ortiz Arduán. Multidimensional Stratification for Treatment of Acute Kidney Injury
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. AC18/00064.
Fecha: 2019   2021

(53) José Luis Martín Ventura. El sistema complemento en salud y enfermedad (COMPLEMENTO IICM)
Fecha: 2018   2022

(54) Alberto Ortiz Arduán. Consorcio para el estudio del fracaso renal agudo: Fisiopatología, nuevas terapias, biomarcadores y modelos experimentales. CIFRA2-CM
Fecha: 2018   2022

(55) José Luis Martín Ventura. Contratos Predoctorales para la formación de doctores 2014
Fecha: 2015   2019

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. BES-2016-078145.
Fecha: 2017   2021

(57) Jesús Egido de los Ríos. Grupo de investigación del CIBER de diabetes y enfermedades metabólicas asociadas
Fecha: 2019   2024

(58) Marta Ruiz Ortega. Contratos Sara Borrell AES 2016
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CD16/00044.
Fecha: 2017  2020

(59) Jesús Egido de los Ríos. **Contrato Sara Borrell**  
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CD17/00030.  
Fecha: 2018  2020

(60) Alberto Ortiz Arduán. **Contrato Sara Borrell**  
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CD17/00158.  
Fecha: 2018  2020

(61) Alberto Ortiz Arduán. **Contrato Rio Hortega**  
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CM17/00226.  
Fecha: 2018  2019

(62) Jesús Egido de los Ríos. **Desarrollo de un tratamiento tópico ocular para la retinopatía diabética basado en un péptido derivado de SOCS1**  
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. DTS17/00203.  
Fecha: 2018  2019

(63) Alberto Ortiz Arduán. **Reposicionamiento de nuevas formulaciones de 3,7-Dimethyl-1-(5-Oxohexyl)-3,7-Dihydro-1H-Purine-2,6-Diona para retrasar el envejecimiento por déficit de KLOTHO**  
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. DTS18/00032.  
Fecha: 2019  2020

(64) Alberto Ortiz Arduán. **Estudio posautorización de seguridad multicéntrico y no intervencionista de 6 años de duración realizado en pacientes a los que se ha recetado JINARC® debido a poliquistosis renal autosómica dominante**  
Financiador: QUINTILES LIMITED. EOH 2017/42_FJD.  
Fecha: 2017  2020

(65) Jesús García-Foncillas López. **Estudio abierto, multinacional, multicéntrico, observacional, prospectivo, de práctica habitual de naloxegol en pacientes con dolor oncológico diagnosticados de estreñimiento inducido por opióides (EIO)**  
Financiador: KYOWA KIRIN. EOH025-18_FJD.  
Fecha: 2018  2020

(66) José Tuñón Fernandez. **Estudio epidemiológico, multicéntrico y transversal para caracterizar la prevalencia y distribución de los niveles de lipoproteína (A) en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida**  
Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.. EOH044-19_FJD.  
Fecha: 2019  2021

(67) Jesús Egido de los Ríos. **Contrato Predoctoral de Formacion en Investigacion en Salud (CONTRATO PFIS). Convocatoria AES 2018**


(76) Alberto Ortiz Arduán. On-line Dialysis Sensor Phase2 (OLDIAS2)
Financiador: Optofluid Technologies OÜ. PIC064-18_FJD. 
Fecha: 2018 2020

(77) Alberto Ortiz Arduán. "Plataforma de Innovacion en Tecnologias Medicas y Sanitarias
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PT17/0005/0016. 
Fecha: 2018 2020

(78) Alberto Ortiz Arduán. Red de investigación renal REDINREN
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0009/0001. 
Fecha: 2017 2021

(79) Jesús Egido de los Ríos. Desarrollo de Nefrosmil- Nueva formulación de liberación prolongada para el tratamiento de nefropatía diabética
Fecha: 2018 2020

(80) Carmen Gómez Guerrero. Mecanismos y relevancia terapéutica de la inmunoinflamación en enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas
Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. RTI2018-098788-B-I00. 
Fecha: 2019 2021

(81) José Luis Martín Ventura. Analisis de mediadores y dianas terapéuticas implicadas en estres oxidativo y en la respuesta inmune inflamatoria durante el remodelado vascular patológico
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2016-80843-R. 
Fecha: 2017 2019

(82) Mariano Provencio Pulla. 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 Vigente 2019

(83) Luis Antonio Alonso-Pulpón. Papel de los factores genéticos en la patogenia de la Miocardiopatia Alcohólica.
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI15/01551. 
Fecha Vigente 2019

(84) Juan Antonio García Merino- CO-IP Antonio Sánchez López. 
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. PI15/02099.
Fecha Vigente 2019

(85) Valentín Cuervas- Mons- CO.IP: M.ª Jesús Citores. Poliformismos genéticos asociados con enfermedad renal crónica por inhibidores de calcineurina en trasplante de órgano sólido no renal
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/00770.
Fecha Vigente 2019

(86) Mariano Provencio Pulla. Estudio longitudinal, dinámico, de validación clínica de mutaciones de EFGR y de resistencia por dPCR en CPCNP avanzado
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/01818.
Fecha Vigente 2019

(87) José Luis Calleja Panero. Estudio multicéntrico, aleatorizado, controlado y doble ciego de eficacia y seguridad de la tubulización gástrica por vía endoscópica en pacientes con esteahepatitis no alcohólica
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/00499.
Fecha Vigente 2019

(88) Juan Antonio García Merino- CO-IP Antonio Sánchez López. 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. PI18/01766.
Fecha Vigente 2019

(89) Mariano Provencio Pulla. 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. PI19/01652.
Fecha Vigente 2019

(90) Mariano Provencio Pulla. Personalized Medicine in Oncology: researching a model capable of improving and predicting the result treatment based in molecular mechanisms, tumor biology, images, IT, and murine model.
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PIE14/00064.
Fecha Vigente 2019

(91) Mariano Provencio Pulla. Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PT17/0005/0003.
Fecha Vigente 2019
(92) Juan Antonio García Merino. RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MULTIPLE
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0015/0012.
Fecha Vigente 2019

(93) Rafael Selgas Gutiérrez. Vasculopatia hialinizante en diálisis peritoneal. Relación con la transición endotelio-mesenquimal y la disfunción del endotelio y del musculo liso vascular
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI15/00120.
Fecha Vigente 2019

(94) Gemma Domínguez Muñoz. Implicación de Deltanp73 en la diseminación tumoral
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI15/00246.
Fecha Vigente 2019

(95) Francisco José García Río. 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 Vigente 2019

(96) Gemma Domínguez Muñoz. Identificación de los mecanismos implicados en la diseminación peritoneal del cáncer colorrectal. Papel de Deltanp73
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI18/00473.
Fecha Vigente 2019

(97) Exuperio Díez Tejedor. 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 Vigente 2019

(98) Rafael Selgas Gutiérrez. Red de Investigación Renal (REDinREN)
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0009/0008.
Fecha Vigente 2019

(99) Exuperio Díez Tejedor. Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales. INVICTUS PLUS
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0019/0005.
Fecha Vigente 2019

(100) José Luis López-Sendon Hentschel. Investigación traslacional en arritmias cardíacas hereditarias
Fecha Vigente 2019
(101) Jaime Feliu Batlle. **Bases moleculares y celulares de la regeneración cardíaca**
Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3875**.
Fecha Vigente 2019

**TESIS**

(1) Historia natural de los pacientes con EPOC avanzada inmovilizados en docimilio Daniel Gainza Miranda; Directores de tesis, Alberto Alonso Babarro, Concepción Prados Sánchez [Español]

(2) Mortalidad al año en pacientes mayores con fractura de cadera Estudio de los factores predictivos y desarrollo de un instrumento de predicción Rocío Menéndez Colino; Directores de tesis, Juan Ignacio González Montalvo, Alicia Gutiérrez Misis [Español]

(3) Evaluación de la disfunción de la pequeña vía aérea y de su repercusión sobre la calidad de vida en fumadores sin limitación al flujo aéreo Cristina García Quero; Directores de tesis, Francisco García Río, Rodolfo Álvarez-Sala Walther [Español]

(4) Impacto del tratamiento sustitutivo renal en la atención especializada como modelo de análisis integrado en la gestión de pacientes crónicos Paula López Sánchez; Director de tesis, José María Portolés Pérez [Español]

(5) Variación biológica de magnitudes bioquímicas, hematológicas y gasometría en atletas Jorge Díaz-Garzón Marco; Directores de tesis: Pilar Fernández Calle, Antonio Buño Soto [Español]

(6) Estudio de la ecografía clínica Implantación, proceso y resultados en un centro de salud (2010-2017) Nuria Pertierra Galindo; Directora de tesis, María Consuelo Froilán Torres [Español]

(7) Estudio inmunohistoquímico del PD-L1 y del microambiente tumoral en una cohorte de carcinomas de pulmón de célula no pequeña Correlación con factores pronósticos y expresión génica María Isabel Esteban Rodríguez; directores de tesis, Javier de Castro Carpeño, Fernando López Ríos [Español]
(8) Fibrilación auricular no valvular en pacientes ancianos hospitalizados en medicina interna Características clínicas, tratamiento antitrombótico, mortalidad intrahospitalaria y al año de seguimiento Alejandra Gullón Ojesto, directora de tesis, Carmen Suárez Fernández [Español]

(9) Miocardiopatía asociada con la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en la era del tratamiento antirretroviral de gran actividad María de la Nieves Montoro López ; directores de tesis, Gabriela Guzmán Martínez, Juan José Ríos Blanco [Español]

(10) Expresión de receptores tipo Toll (Toll-like receptors) de superficie en leucocitos circulantes de pacientes con miastenia gravis Papel de la inmunidad innata en la patogenia de la enfermedad Gustavo Zapata Wainberg ; Directores de tesis, José Vivancos Mora, Cecilia Muñoz Calleja [Español]

(11) Analysis of survival and infection risk of systemic drugs in the treatment of psoriasis Paula Davila Seijo ; Directores de tesis, Esteban Daudén Tello, Ignacio García Doval [Inglés]

(12) Valor pronóstico y factores determinantes de la circulación colateral estimada por imágenes fuente de TC perfusión en pacientes con ictus por oclusión de la arteria cerebral media tratados con trombectomía Santiago Trillo Senín ; Directores de tesis, Florentino Nombela Merchán, José Vivancos Mora [Español]

(13) Valoración no invasiva del gradiente de presión venosa hepática en pacientes con cirrosis e hipertensión portal tras la curación del virus de la hepatitis C Marta Abadía Barnó ; Directores de tesis, María Consuelo Froilán Torres, María Luisa Montes Ramírez [Español]

(14) Caracterización molecular del cáncer de mama precoz triple negativo mediante la técnica proteómica SWATH-MS Silvia García Adrián ; directores de tesis, Enrique Espinosa Arranz, Juan Ángel Fresno Vara [Español]

(15) El factor de respuesta a hipoxia HIF1a suprime la proliferación de células tumorales a través de la inhibición de la biosíntesis de aspartato Florinda Meléndez Rodríguez ; director de tesis, Julián Aragonés López [Español]
(16) Estudio multicéntrico del síndrome de malformaciones capilares-malformaciones arteriovenosas en España Marta Valdivielso Ramos ; directores de tesis, Antonio Torrelo Fernández, Pablo de la Cueva Dobao [Español]

(17) Evolución del coste de los medicamentos biológicos utilizados en el tratamiento de pacientes con artritis reumatoide, espondiloartritis axial y artritis psoriásica Factores que han influido en dicha evolución María Ángeles González Fernández ; directoras de tesis, Alejandro Balsa Criado, Elena Villamañán Bueno [Español]

(18) Estudio genético de inmunodeficiencias primarias Desarrollo e implementación de algoritmos diagnósticos María Bravo García-Morato ; Directores de tesis, Rebeca Rodríguez Pena, Elena Vallespín García [Español]

(19) Efecto de los agonistas del receptor de trombopoyetina en la hemostasia de los pacientes con trombocitopenia inmune primaria Raúl Justo Sanz ; Directores de tesis, Nora Butta Coll, María Teresa Álvarez Román ; Tutor de tesis, Victor Jiménez Yuste [Español]

(20) Asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de enfermedad pulmonar obstructiva crónica Diana Sánchez Mellado ; director de tesis, Felipe Villar Álvarez ; tutor de tesis, Germán Peces-Barba Romero [Español]

(21) Obtención de células tumorales con expresión de luciferasa para su seguimiento in vivo en un modelo experimental de leucemia linfocítica crónica Andrea Ruth Martínez González ; Directores de tesis, Juan Antonio Vargas Núñez, Paloma Pérez Aciego de Mendoza [Español]

(22) Registro español de Helicobacter pylori análisis de los datos españoles incluidos en el registro europeo de H. pylori (Hp-EuReg María Caldas Álvarez ; Directores de tesis, Javiér Pérez Gisbert, Adrián Gerald McNicholl [Español]

(23) La predicción de la migraña Análisis de la capacidad predictiva de los pacientes y de un nuevo sistema de monitorización multivariable Ana Beatriz Gago Veiga ; Directores de tesis, José Aurelio Vivancos Mora, Mónica Sobrado Sanz [Español]
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Biología Molecular y Celular en Patología Renal y Vascular.** ; BioMolCreV

**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 crónica. 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 Lopez, 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

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): LS1 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); Yeabra 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
• Infeccioens 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.
• Encefalomielitis 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): LS1 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); Ortz 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): LS1 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:
  1. Papel de la trombospondina-1 en enfermedades pulmonares crónicas.
  2. Papel de VCAM-1 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, adipocinas y función vascular.
3. Mecanismos de envejecimiento vascular.
El Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología de la UAM imparte docencia en los Grados de Medicina; Enfermería; Nutrición Humana y Dietética; y Ciencias de la Alimentación.

Asimismo, el Departamento organiza el Programa de Posgrado en Medicina Preventiva y Salud Pública, que incluye las titulaciones de Máster en Epidemiología y el Doctorado en Epidemiología y Salud Pública y participa en el Programa de Posgrado Máster Interdepartamental de Microbiología que incluye las titulaciones Máster y Doctorado en Microbiología.

La actividad investigadora se desarrolla en distintas líneas relacionadas con los distintos campos de la Medicina Preventiva y Salud Pública, la Microbiología y Parasitología.

**Indicidos de calidad según JCR:**
- FI: 2.740
- Cuartil: Q2


**Indicidos de calidad según JCR:**
- FI: 3.271
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.864
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.654
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.479
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.271
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 7.707
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.918
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 7.707
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3867
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.478
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 3.502
• Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 5.362
• Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.675
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2528
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.182
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.343
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.171
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.171
- Cuartil: Q1

(22) Sandoval-Insausti H, Pérez-Tasigchana RF, López-García E, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F, Guallar-Castillón P. Protein Intake and Risk of Falls: A

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.180
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.031
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.942
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.597
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.942
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.077
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.087
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.879
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.520
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.728
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.217
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.395
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.871
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.360
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.715
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.904
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.132
- Cuartil: Q4
Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.016
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.166
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.303
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.870
- Cuartil: Q2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.389
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.728
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.904
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.654
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.849
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.864
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.715
- Cuartil: Q1

(52) Romero-Rodríguez E, Cuevas L, Simón L; ECEMC Peripheral Group, Bermejo-Sánchez E, Galán I. Changes in Alcohol Intake During Pregnancy in

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.035
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.673
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.123
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.282
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.342
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.831
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.902
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.367
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.904
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.627
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.942
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.236
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.664
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.402
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.597
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.022
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.554
- Cuartil: Q2

(71) Campanini MZ, Mesas AE, Carnicero-Carreño JA, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Duration and Quality of Sleep and Risk of Physical Function

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.402
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.942
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.707
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.564
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 60.392
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.402
- Cuartil: Q1

(77) Machado-Fragua MD, Struijk EA, Ballesteros JM, Ortolá R, Rodriguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Habitual coffee consumption and risk of falls in 2

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.766
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.529
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 0.888
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 42.778
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.531
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.082
- Cuartil: Q2

(83) Ben Hamida N, Martínez-Díaz RA, Hela M, Msaada K, Ouerghi Z, Andres MF, González-Coloma A. Effect of salinity on the antiparasitic activity of

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.148
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.641
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.187
- Cuartil: Q2

(86) Sadarangani KP, Von Oetinger A, Soto Isla N, Martínez-Gómez D. Leisure time physical activity is associated with better metabolic control in adults with type 1 and type 2 diabetes mellitus: A cross-sectional study from two public hospitals in Chile. Prim Care Diabetes. 2019;13(4):360-369. doi:10.1016/j.pcd.2019.01.009


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.577
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.664
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.179
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.664
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.413
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.664
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.179
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.835
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.238
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.521
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.260
- Cuartil: Q3

(103) Sotos-Prieto M, Kale, SN. A workplace setting to change diet and lifestyle habits. Revista Española de Nutrición Humana y Dietética. 2019;23(Supl 1):46-47


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 30.223
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.483
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7.265
• Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.265
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 16.019
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.303
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.518
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6.763
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.656
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.878
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 0.531
- Cuartil: Q4

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.715
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.097
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 13.946
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(127) Luyblí M, Schmillen H, Sotos-Prieto M. School-Based Interventions in Low Socioeconomic Settings to Reduce Obesity Outcomes among Preschoolers: A
PROYECTOS

(1) Esther García García-Esquinas (Investigador principal (IP)). 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. 1004070050
Fecha: 2019 2021

(2) Maria Jesus Garcia Garcia (Investigador principal (IP)). Red temática en Biología de Sistemas de Micobacterias
Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación; Instituto de Biomedicina de Valencia.
Fecha: 2017 2020

(3) Fernando Rodriguez Artalejo (Investigador principal (IP)). Biomarcadores de dieta mediterránea en salvia asociados con la protección a largo plazo frente a la diabetes
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. PCIN-2016-145
Fecha: 2016 2019

(4) Juan De Mata Donado Campos (Investigador/a) / Fernando Rodriguez Artalejo (Investigador principal (IP)). El impacto de los patrones alimentarios y el sedentarismo en la acumulación de déficits de salud y la resiliencia física en las personas mayores
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/00609
Fecha: 2017 2019

(5) Jose Ramon Banegas Banegas (Investigador principal (IP)) / Maria Teresa Gijon Conde (Investigador/a) / Auxiliadora Graciani Perez-Regadera (Investigador/a). Marcadores de presión y rigidez arterial. Magnitud de fenotipos clínicos, estilos de vida predictores y consecuencias de discapacidad en personas mayores
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/01460
Fecha: 2017 2019

(6) Esther Lopez Garcia (Investigador principal (IP)) / Ellen Amanda Struijk (Investigador/a). Perfiles metabolómicos de deterioro en la función física y la discapacidad. Estudio de casos incidentes y controles en una cohorte de personas mayores
(7) María Pilar Guallar Castillon (Investigador principal (IP)) / Juan Luis Gutierrez Fisac (Investigador/a). **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

(8) Javier Blanco Rivero (Investigador/a) / Ana María Briones Alonso (Investigador/a) / Ana Belen García Redondo (Investigador/a) / María Gonzalez Amor (Investigador/a) / María Susana Guerra García (Investigador/a) / Mercedes Salaices Sanchez (Investigador principal (IP)). **AORTASANA-CM**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3676**
Fecha: 2018 2021

(9) Martina Becares Palacios (Investigador/a) / Ana Belén García Redondo (Investigador principal (IP)). **Interferon stimulated gene 15 (ISG15) as a new mediator of aortic aneurism**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **SI1/PJI/2019-00321**
Fecha: 2020 2021

(10) Francisco Felix Caballero Diaz (Investigador/a) / Natalia Martin Maria (Investigador/a) / Marta Miret Garcia (Investigador principal (IP)) / Laura Alejandra Rico Uribe (Investigador/a). **Fluctuación emocional en el día a día. Análisis ecológico de la sintomatología depresiva en población general (FEDD)**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00177**
Fecha: 2017 2019

**TESIS**

(1) Discapacidad, dependencia, apoyo y servicios en poblaciones españolas, 2008-2009 Javier Almazán Isla, Director de tesis, Jesus de Pedro Cuesta

[Español]

(2) Implementación y evaluación de programas de ejercicio activo en personas mayores prefrágiles y en pacientes mayores hospitalizados por fractura de cadera Ana María Rosas Hernández ; Director de tesis, Ángel Otero Puime

[Español]
(3) Aplicación de las técnicas de secuenciación masiva al estudio de la infección por Helicobacter pylori Ana Blanco Suárez; Directora de tesis, Teresa Alarcón Cavero
[Español]

(4) Estado de salud y demanda asistencial asociados al sobrepeso y la obesidad en la infancia Maira Alejandra Ortiz Pinto; Director de tesis, Iñaki Galán Labaca
[Español]

(5) Coffee, vitamin K and physical limitations among older adults Marcos Daniel Machado Fragua; Directores de tesis, Esther López García, Ellen Amanda Struijk
[Inglés]

(6) Características epidemiológicas y clínico-microbiológicas de las enterobacterias productoras de carbapenemasa en un hospital de tercer nivel Laura López González; directores de tesis, Francisco Javier Candel González, Iciar Rodríguez-Avil Infante; tutora de tesis, María Jesús García García
[Español]

(7) Marcadores serológicos de riesgo de cáncer gástrico y colorrectal relacionados con la infección por Helicobacter pylori Nerea Fernández de Larrea Baz; Directora de tesis, Nuria Aragonés Sanz
[Español]

(8) The influence of nutritional determinants on ageing Helena Sandoval Insausti; directores de Tesis, Pilar Guallar Castillón, Fernando Rodríguez Artalejo
[Inglés]

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:
  o Estudio del género Mycobacterium Taxonomía y epidemiología moleculares
  o Identificación de especies por genómica Patogenia de la Tuberculosis
  o Transcriptómica global y cuantitativa Persistencia y latencia bacterianas
  o 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:
  o Estudio de la respuesta inmune innata tras las infecciones virales.
  o Papel de las modificaciones posttraducionales tipo ubiquitina en daño celular.
  o 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; 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:
  o Infección de oligodendrocitos por HSV-1.
  o Efecto de la diferenciación celular.
  o Nuevos antiherpéticos en infecciones oligodendrocíticas.
  o 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): LS1 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); Higueras 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 (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); Figueroa 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 Interdisciplinares 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 Víctoría (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
DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

El Departamento de Obstetricia y Ginecología de la UAM desarrolla su actividad docente en el Grado de Medicina desde las Unidades docentes de los Hospitales adscritos. Participa en el Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía y en los títulos propios de Experto en Ginecología Oncológica y Máster en Cirugía Endoscópica en Ginecología.
PUBLICACIONES


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 1.737
• Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 7.238
• Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 1.281
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 1.220
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 1.090
• Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
• FI: 2.050
• Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.770
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.163
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.095
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.095
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.095
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 6126
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1868
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 18274
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2216
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.095
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1028
• Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 2.095
• Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
• FI: 1.281
• Cuartil: Q4

PROYECTOS

(1) Jose Luis Bartha Rasero. Aplicación de la biología de sistemas al conocimiento de la fisiopatología e identificación de nuevos biomarcadores de la diabetes gestacional
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI15/01563.
Fecha: Vigente 2020

TESIS

(1) Evaluación de las complicaciones derivadas de la colocación del dispositivo Essure® en pacientes alérgicas al níquel Covadonga Álvarez López, directores de tesis, Ignacio Zapardiel Gutiérrez, Alicia Hernández Gutiérrez
El Departamento de Pediatría de la UAM imparte docencia en el Grado de Medicina; y Nutrición Humana y Dietética. Así mismo, participa en el Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía desde las Unidades docentes de los Hospitales adscritos.

“La asistencia médica obligada a nuestros pacientes, debe estar bien compensada y equilibrada con el ejercicio de una docencia de excelencia y la práctica de investigación clínica y básica en nuestros centros hospitalarios universitarios”.

“Estimular a nuestros jóvenes en el trabajo, el estudio, la reflexión y, muy especialmente, en la generosidad, ha impulsado y seguirá impulsando el trabajo cotidiano de este Departamento de Pediatría, pues la educación y la sanidad son derechos sociales elementales que no pueden ser cuestionados”.
PUBLICACIONES


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 1.278
   • Cuartil: Q3


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 2.363
   • Cuartil: Q3


   Indicios de calidad según JCR:
   • FI: 1.703
   • Cuartil: Q3

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.703
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.703
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.542
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.431
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.618
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.429
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.419

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.313
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.700
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.313


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.429
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.313
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.479
Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.313
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.703
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.634
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.308
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.313
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.660
- Cuartil: Q3

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.283
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.429
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.125
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.737
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.399
- Cuartil: Q1

(29) Martos-Moreno GÁ, Lecumberri B, Pérez de Nanclares G. Implicaciones en pediatría del primer consenso internacional para el diagnóstico y asistencia a pacientes con pseudohipoparatiroidismo y enfermedades relacionadas [Implication in Pediatrics of the First International Consensus Statement for the Diagnosis and management of

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.313
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.837
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.578
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.634
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.126
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 6.973
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 17.543
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.853
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.085
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.534
- Cuartil: Q2


(42) Espín Jaime B, Díaz Martín JJ, Blesa Baviera LC, et al. Alergia a las proteínas de leche de vaca no mediada por IgE: documento de consenso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP), la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPAP), la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP) y la Sociedad Española de
Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica (SEICAP) [Non-IgE-mediated cow’s milk allergy: Consensus document of the Spanish Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (SEGHNP), the Spanish Association of Paediatric Primary Care (AEPAP), the Spanish Society of Extra-hospital Paediatrics and Primary Health Care (SEPEAP), and the Spanish Society of Paediatric ClinicaL Immunology, Allergy, and Asthma (SEICAP)]. An Pediatr (Barc). 2019;90(3):193.e1-193.e11. doi:10.1016/j.anpedi.2018.11.007

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.313
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.614
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.111
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.313
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.742
- Cuartil: Q1

(47) Moreno Villares JM, Collado MC, Larqué E, Leis Trabazo R, Saenz De Pipaón M, Moreno Aznar LA. Los primeros 1000 días: una oportunidad para reducir la carga de las enfermedades no transmisibles [The first 1000 days: an opportunity to reduce the

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 0.888
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.837
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.854
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.363
- Cuartil: Q4


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.363
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.111
- Cuartil: Q2

(54) Martos-Moreno GÁ, Martínez-Villanueva J, González-Leal R, Argente J. Importancia de los factores socioeconómicos en estudios de obesidad. Repuesta de los

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.313
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 10.228
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12.339
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 17.679
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.644
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 11.883
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.305
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.523
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.332
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.635
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1654

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3040
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1313
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1313
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 0.888
- Cuartil: Q4


(77) González-Leal R, Martínez-Villanueva J, Argente J, Martos-Moreno GÁ. Influencia de la antropometría neonatal sobre las comorbididades del paciente obeso [Influence of

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1313
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1313
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1313
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1654
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4642
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2363
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1313
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1313
- Cuartil: Q3


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 7515
- Cuartil: Q1

(88) Viada Bris JF, Velasco Rodríguez-Belvis M, de Lucas Collantes C, Aparicio López C, Martínez de Azagra A, de Lama Caro-Patón G, de Prada Vicente I, Muñoz Codoceo RA. Erratum to Ulcerative Colitis and Atypical Hemolytic-Uremic Syndrome: An Unusual

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4261
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1180
- Cuartil: Q4

(90) Quero Jiménez J. Cinco sonetos y una ovación desesperada. En : Pabellón De Sevilla 1929-2019: 90 Años : [Exposición] (pp. 112-113). Sevilla: Ayuntamiento de Sevilla, Instituto de la Cultura y las Artes de Sevilla (ICAS); 2019


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1180
- Cuartil: Q4


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2742
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2534
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1425
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2886
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5172
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2534
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3143
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 10228
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5085
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2514
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 12794
- Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2937
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1564
- Cuartil: Q3

PROYECTOS

(1) Antonio Pérez Martínez. Contrato de garatía juvenil técnico de laboratorio
Financiador: Comunidad de Madrid. PEJ16/MED/TL-0713.
Fecha: Vigente 2019

(2) Antonio Pérez Martínez. Contrato de garatía juvenil técnico de laboratorio
Fecha: Vigente 2019

(3) Antonio Pérez Martínez. Infusión de células natural killer aloreactivas o estimuladas post trasplante haploidéntico de progenitores hematopoyéticos en pacientes pediátricos con neoplasias hematológicas (PHINK)
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI18/01301.
Fecha: Vigente 2019

(4) Leandro Soriano Guillen. Estudio de la etiopatogenia y análisis de comorbilidades asociadas al recién nacido pequeño para edad gestacional (PEG)
Financiador: FUNDACION FAMILIA ALONSO. PIC003-19.
Fecha: 2019 2021

(5) Leandro Soriano Guillen. Análisis genéticos y caracterización fenotípica de adultos y niños con obesidad grave
Financiador: PPD SPAIN, S.L. PIC067-19_FJD.
Fecha: 2019 2021
(6) Laura María Frago Fernández. **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-C2-1-R.**  
Fecha: 2018  2022

(7) Jesús Argente Oliver. **Obesidad infantil grave de comienzo precoz al diagnóstico y tras pérdida ponderal: Fundamentos metabólicos, hormonales, genéticos, genómicos, metabolómicos y de microbiota.**  
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00485.**  
Fecha: 2017  2019

(8) Leandro Soriano Guillen. **Etiopatogenia y comorbilidades asociadas al recién nacido pequeño para la edad gestacional**  
Financiador: FUNDACION FAMILIA ALONSO.  
Fecha: 2019  2021

(9) Leandro Soriano Guillen. **A Genetic Testing and Phenotypic Characterization of Severely Obese Pediatric and Adult Individuals study**  
Financiador: Rhythm Pharmaceuticals. **RM-493-013**  
Fecha: 2019  2021

(10) Antonio Pérez Martínez. **Terapia celular con el receptor antigénico quimérico NKG2D (CAR-NKG2D) para los tumores sólidos infantiles**  
Financiador: Asociación Española Contra el Cáncer.  
Fecha: 2016  2019

(11) Antonio Pérez Martínez. **Ensayo Clínico Fase I/II, multicéntrico, abierto, de infusión de células NK activadas para el tratamiento de niños, adolescentes y adultos jóvenes con sarcomas (SANKOMA).**  
Financiador: Fundación Ciudad.  
Fecha: 2016  2020

(12) Antonio Pérez Martínez. **Receptor antigénico quimérico NKG2D para el tratamiento de pacientes pediátricos con leucemia aguda y leucemia mielomonocítica juvenil: validación a escala clínica y primer estudio de seguridad en pacientes (Gaby Cells)**  
Financiador: Uno entre Cienmil.  
Fecha: 2018  2021

**TESIS**

(1) La calprotectina fecal en la edad pediátrica Determinación de niveles de normalidad en niños sanos y análisis de factores influyentes Marta Velasco Rodríguez-Belvís ;
Directores de tesis, María José Martínez Gómez, Alberto García Salido; Tutora de tesis, Rosa Ana Muñoz Codoceo
[Español]

(2) The effects of age, sex and genetics on the metabolic response to high fat diet intake in mice Alejandra Freire Fernández-Regatillo; Directores de tesis, Jesús Argente Oliver, Julie Ann Chowen King
[Inglés]

(3) Microbiota, probióticos y morbilidad en recién nacidos de muy bajo peso Esperanza Escribano Palomino; Director de tesis, Miguel Saenz de Pipaón Marcos
[Español]

(4) Evaluación clínica, análisis evolutivo y particularidades de la obesidad infarto-juvenil Martínez-Villanueva Fernández, Julián; Directores de tesis, Gabriel Ángel Martos Moreno, Jesús Argente Oliver
[Español]

(5) Estudio de las bases moleculares de los trastornos de la pubertad Nelmar Valentina Ortiz Cabrera; Directores de tesis, María José Trujillo Tiebas, Leandro Soriano Guillén
[Español]

(6) Impacto de una estrategia continuada de mejora de la calidad en la atención de los pacientes con bronquiolitis aguda en un servicio de urgencias pediátrico David Andina Martínez; directoras de tesis, Ana Serrano González, Raquel Jiménez García
[Español]

(7) Impacto de la ventilación prolongada no invasiva en niños Tendencias, resultados y adherencia María Luisa Castro Codesal; directores de tesis, Joanna Maclean, José Ramón Villa Asensi
[Español]

(8) Caracterización clínica y molecular mediante secuenciación masiva dirigida de pacientes con deficiencia combinada de hormonas hipofisarias, displasia septo-óptica y deficiencia aislada de hormona de crecimiento con anomalías anatómicas hipotalámico-hipofisarias Francisco Javier Rodríguez Contreras; Directores de tesis, Ángel Campos Barros, Isabel González Casado
[Español]

(9) Inmunoterapia en sarcomas pediátricos Combinación de la terapia con células Natural Killer activadas y expandidas, y el anticuerpo anti-CXCR4 MDX1338 David Bueno Sánchez; Directores de tesis, Antonio Pérez Martínez, María Vela Cuenca
[Español]

(10) Displasia Broncopulmonar Impacto económico, factores de riesgo, diagnóstico precoz y estrategias innovadoras para prevención y tratamiento María Álvarez Fuente; directoras de tesis, María Jesús del Cerro, Marta Muro Brussi

PÁGINA 370
(11) Administración intrauterina de células madre mesenquimales en el modelo de Mielomeningocele en rata María Luisa de Frías Sánchez; directores de tesis, María Teresa Vallejo Cremades, Leopoldo Martínez Martínez

(12) Factores relacionados con la calidad de la inducción anestésica y con los cambios de comportamiento postoperatorios en cirugía pediátrica Influencia de la presencia de los padres en la inducción anestésica Diego Gil Mayo; directores de tesis, José Lorenzo Alonso Calderón, Pascual Sanabria Carretero

(13) Análisis de las suspensiones por enfermedad intercurrente en intervenciones quirúrgicas programadas en la edad pediátrica Estudio multicéntrico Pablo Troncoso Montero; Directores de tesis, José Lorenzo Alonso Calderón, Alberto Martín Vega

(14) Secuenciación masiva en fallos medulares congénitos Eva Gálvez de la Villa; directores de tesis, Julián Sevilla Navarro, Elena Vallespín García

(15) Inmunoterapia en sarcomas pediátricos: combinación de la terapia con células Natural Killer activadas y expandidas y el anticuerpo anti-CXCR4 MDX1338 David Bueno Sánchez; directores de tesis, Antonio Perez Martinez; María Vela Cuenca

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.
El Departamento de Psiquiatría de la UAM contribuye a la formación de los estudiantes del Grado de Medicina y del Grado de Nutrición humana y Dietética. También realiza una amplia labor formativa en posgrado a través del programa de doctorado de Medicina y Cirugía y de cursos de formación continua dirigidos a profesionales. Desde el año 2012 el Departamento de Psiquiatría ha sido designado por la Organización Mundial de la Salud como Centro Colaborador para Docencia e Investigación en Servicios de Salud Mental, renovándose este reconocimiento hasta la fecha.
PUBLICACIONES


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.630
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 40.595
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.290
- Cuartil: Q1


    **Indicios de calidad según JCR:**
    - FI: 4.092
    - Cuartil: Q1


    **Indicios de calidad según JCR:**
    - FI: 2.257
    - Cuartil: Q3


    **Indicios de calidad según JCR:**
    - FI: 8.330
    - Cuartil: Q1


    **Indicios de calidad según JCR:**
    - FI: 7.707
    - Cuartil: Q1


    **Indicios de calidad según JCR:**
    - FI: 1.918
    - Cuartil: Q3


    **Indicios de calidad según JCR:**
    - FI: 7.707
    - Cuartil: Q1

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3867
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.478
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.502
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.362
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.675
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2528
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.645
- Cuartil: Q2

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.093
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.892
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.732
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.478
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.286
- Cuartil: Q3

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2107
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.478
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3177
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.175
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.681
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.535
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.223
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.204
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.034
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1590
- Cuartil: Q3


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.032
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.892
- Cuartil: Q1

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.391
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.630
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.586
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.704
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 5.223
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.892
- Cuartil: Q1

(43) Martínez-Alés G, Angora R, Barrigón ML, et al. A Real-World Effectiveness Study Comparing a Priority Appointment, an Enhanced Contact Intervention, and a

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.204
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4.164
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.630
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 4632
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.892
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3867
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.876
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.505
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.214
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.867
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.849
- Cuartil: Q2

Memoria 2019


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.704
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.998
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 8.658
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3.759
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.743
- Cuartil: Q1

(63) Rejón Altable C. Brevísima noticia de psiquiatría fenomenológica. 2019. Cuadernos de Psiquiatría comunitaria; 16(1): 9-21


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 1.681
- Cuartil: Q3

(66) Liria AF, Vega BR. Psicoterapias en la red comunitaria de atención a la salud mental. La óptica de las narrativas. Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría 2019;39(136):175-188.


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.630
- Cuartil: Q2


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 5.876
- Cuartil: Q1

doi:10.1016/j.rpsm.2018.05.001

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.630
- Cuartil: Q2

doi:10.1016/j.jpsychores.2019.109784

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 2.860
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.577
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 9.613
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.072
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.849
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.539
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.118
Memoria 2019

- Cuartil: Q3


  **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 10.616
  - Cuartil: Q1


  **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 3.335
  - Cuartil: Q2


  **Indicios de calidad según JCR:**
  - FI: 2.401
  - Cuartil: Q1

---

**PROYECTOS**

(1) Jose Luis Ayuso Mateos (Investigador principal (IP)) / Enrique Baca Garcia. **Ambiente y genes en esquizofrenia AGES-CM 2-CM**
  Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3740**.
  Fecha: 2018  2021

(2) Francisco Felix Caballero Diaz (Investigador/a) / Natalia Martin Maria (Investigador/a) / Marta Miret Garcia (Investigador principal (IP)) / Laura Alejandra Rico Uribe (Investigador/a). **Fluctuación emocional en el día a día. Analisis ecológico de la sintomatología depresiva en población general (FEDD)**
  Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00177**.
  Fecha: 2017  2019

(3) Jose Luis Ayuso Mateos (Investigador principal (IP)). **Synergies for Cohorts in Health: integrating the Role of all Stakeholders**
  Financiador: Comisión Europea. **GA 825884**.
  Fecha: 2019  2021

(4) Jose Luis Ayuso Mateos (Investigador principal (IP)). **Ageing Trajectories of Health Longitudinal Opportunities and Synergies – ATHLOS**
Financiador: Comisión Europea. **GA635316.**
Fecha: 2015   2020

(5) Enrique Baca García (Investigador principal (IP)). Monitorización basada en Ecological Momentary Assessment y marcadores genéticos para la personalización del tratamiento en pacientes depresivos con riesgo suicida
Financiador: Comunidad de Madrid. **PI16/01852.**
Fecha: 2017   2020

(6) Jose Luis Ayuso Mateos (Investigador principal (IP)). Actividades Centro colaborador Organización Mundial de la Salud
Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **UAM/107.**
Fecha: 2018   2020

(7) José Luis Ayuso Mateos. **PRISM: Psychiatric Ratings using Intermediate Stratified Markers: providing quantitative biological measures to facilitate the discovery and development of new treatments for social and cognitive deficits in AD, SZ, and MD.**
Financiador: Comisión Europea. **115916.**
Fecha: 2016   2019

(8) José Luis Ayuso Mateos. **ATHLOS: Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies.**
Financiador: Comisión Europea. **635316.**
Fecha: 2015   2020

(9) Pilar López García. **TREATMENT: Training European Network: Metabolic Dysfunctions associated with Pharmacological Treatment of Schizophrenia.**
Financiador: Comisión Europea. **674921.**
Fecha: 2016   2020

(10) Marta Miret García. **European Welfare Models and Mental Wellbeing in Final Years of Life (EMMY).**
Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **PCIN-2016-118.**
Fecha: 2017   2019

(11) Pilar López García. **Estudio de marcadores periféricos de estrés oxidativo e inflamación en el Trastorno Depresivo Mayor.**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI15/00204.**
Fecha: 2016   2019

(12) José Luis Ayuso Mateos. **Trayectoria de salud mental, salud física y funcionamiento: tercera evaluación de una cohorte población adulta.**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00218.**
Fecha: 2017   2019

(13) José Luis Ayuso Mateos. **Understanding mental health and disease in Spain: determinants and trajectory patterns in a population-based cohort over 9 years.**
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI19/00150.**
(14) Enrique Baca García. Jornadas "international congress of psychiatric based on patient"
   Financiador: LUNDBECK ESPAÑA S.A.. 4594/016.
   Fecha: 2015 - 2020

(15) Enrique Baca García. Virtual Reality Intervention engagement
   Financiador: PARTNEST HEALTHCARE. 4594/019.
   Fecha: 2017 - 2019

(16) Enrique Baca García. Desarrollo del protocolo ema de valoracion de trastorno bipolar para estudios observacionales
   Financiador: LUNDBECK ESPAÑA S.A.. 4594/021.
   Fecha: 2019 - 2021

(17) Enrique Baca García. Cohorte europa de depresión resistente al tratamiento
   Financiador: IQVIA RDS SPAIN S.L.. EOH011-18_FJD.
   Fecha: 2018 - 2020

(18) Enrique Baca García. Grupo de investigacion del CIBER de Salud Mental
   Financiador: Instituto de Salud Carlos III. Grupo Colaborador CIBERSAM.
   Fecha: 2019 - 2024

   Financiador: AMERICAN FOUNDATION FOR SUICIDE PREVENTION. LSRG-1-005-16.
   Fecha: 2018 - 2019

(20) Enrique Baca García. Monitorizacion basada en ecological momentary assessment y marcadores genéticos para la personalización del tratamiento en pacientes depresivos con riesgo suicida
   Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/01852.
   Fecha: 2017 - 2019

TESES

(1) Trajectories of functioning and mental health determinants in general population
    Javier de la Fuente Carrillo; Directores de tesis, José Luis Ayuso Mateos, Francisco Félix Caballero Díaz
    [Inglés]

(2) Diferencias en el desarrollo del vínculo madre-bebé y en el desarrollo de psicopatología en la mujer durante el postparto en partos por cesárea programada
versus cesárea con trabajo de parto previo María Azul Forti Buratti; Directores de tesis, María Fe Bravo Ortíz, Miguel Ángel Marín Gabriel [Español]

(3) La patología dual en poblaciones minoritarias Investigación desde una perspectiva internacional Rodrigo Carmona Camacho; director de tesis, Enrique Baca García [Español]

(4) Eficacia de un programa de mindfulness y compasión para la mejora de la calidad de vida, compasión, autocuidado y malestar emocional del paciente con dolor crónico Ensayo clínico aleatorizado; Director de tesis, Ángela I. Palao Tarrero, Beatriz Rodríguez Vega [Español]

**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.
o Mejorar las medidas existentes de inserción y re-inserción laboral de personas con enfermedades crónicas (incluyendo trastornos mentales).
o Identificación de biomarcadores en pacientes con depresión mayor.

**Anexos**

(1) Cátedras UAM-Entidad

**Cátedra UAM – AbbVie de Investigación Clínica**
Dirección: Dr. Jesús Frais Iniesta, catedrático del Departamento de Farmacología.
Subdirección: Dr. Antonio Javier Carcas Sansuán, Profesor Titular del Departamento de Farmacología.

**Cátedra UAM – Alter**
Dirección: Dr. Antonio García García, Catedrático Emérito del Departamento de Farmacología.

**Cátedra UAM – AMGEN**
Dirección: Dr. Jaime Feliu Batlle, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

**Cátedra UAM – Asisa**
Dirección: Dr. Vicente Pastor y Aldeguer, Catedrático del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología.

**Cátedra UAM – Bristol Myers Squibb**
Dirección: Dr. Mariano Provencio Pulla, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

**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.

**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.

**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.

**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.

Cátedra UAM – GSK
Dirección: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Janssen
Dirección: Dr. Joaquín Carballido, Catedrático del Departamento de Cirugía.

Cátedra UAM - Linde en innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico
Director: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Merck
Dirección: Dr. Jesús Miguel García-Foncillas López, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Novartis
Dirección: Dr. Exuperio Díez Tejedor, catedrático de Neurología del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Novartis Sandoz
Dirección: Dr. Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Otsuka
Dirección: Dr. Rafael Selgas, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Roche
Dirección: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – TEVA
Dirección: Dr. Rodolfo Álvarez-Sala Walther, Catedrático del Departamento de Medicina, y Dr. Francisco García Rio, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

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

(2) Ayudas individuales

(1) Acosta Iborra, María Bárbara. Tipo de ayuda: Titulado superior
(2) Albert Sola, Manuel. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(3) Álcala Sánchez, Sonia. Tipo de ayuda: Titulado superior
Departamento de Bioquímica

(4) Álvarez Merz, Iris. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Farmacología

(5) Arribas Blázquez, Marina. Tipo de ayuda: Titulado superior
Departamento de Bioquímica

(6) Baeza Zaragoza, Inés. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Farmacología

(7) Bartolomé Cabrero, Rocío. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Bioquímica

(8) Becares Palacios, Martina. Tipo de ayuda: Titulado superior
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(9) Benito Muñoz, Cristina. Tipo de ayuda: Titulado superior
Departamento de Bioquímica

(10) Carballo Casla, Adrián. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(11) Carrascoso Rubio, Carlos. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Bioquímica

(12) Carrera Cañas, Carlos. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia

(13) Castelletti, Chiara. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Psiquiatría

(14) Castro Sánchez, Sara. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Bioquímica

(15) Cedillo Mireles, José Luis. Tipo de ayuda: Titulado superior
Departamento de Farmacología

(16) Cordero Barreal, Alfonso. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Bioquímica

(17) Cuarental Pérez, Leticia. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Medicina

(18) De la Cuesta Marina, Fernando. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)
Departamento de Farmacología

(19) Del Sastre López, Eric. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Farmacología

(20) Díaz Colunga, Juan. Tipo de ayuda: Investigador posdoc Garantía Salarial
Departamento de Bioquímica

(21) Duarte Flórez, Pablo. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Farmacología

(22) Eugui Anta, Estefanía Irene. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Psiquiatría

(23) Falqui, Michele María Eugenia. Tipo de ayuda: Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

Departamento de Medicina

Departamento de Medicina

(26) Fernández Mendivil, Cristina. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Farmacología

(27) Fernández Méndez, Celia. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Bioquímica

(28) Fernández-Gallego Anaya, Nieves. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Medicina

(29) Fitch, Sophie Jane. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Bioquímica

(30) Fuente Carrillo, Javier de la. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Psiquiatría

(31) García Gonzalo, Francesc. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal
Departamento de Bioquímica

(32) García Dosil, Sara. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Medicina

(33) González Martín, Alicia. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Bioquímica

(34) González Amor, María. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(35) Guerrero Mauvecin, Juan. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Medicina

(36) Herrero Fernández, Beatriz. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Fisiología

(37) Lastra Martínez, Diego. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Bioquímica

(38) López Moriñigo, Javier David. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Medicina

(39) López Arribas, Raquel. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(40) Lumpuy Castillo, Jairo. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina

(41) Martín Gayo, Enrique. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)

Departamento de Medicina

(42) Martín Hijano, Laura. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(43) Martín María, Natalia. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)

Departamento de Psiquiatría

(44) Martínez Gomez, David. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(45) Mayo Mariscal de Gante, Paloma Pilar. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(46) Mesa Ciller, Claudia Julia. Tipo de ayuda: Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio

Departamento de Medicina

(47) Moreno Agostino, Darío. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Psiquiatría

(48) Morillo Cuadrado, Daniel Vicente. Tipo de ayuda: Titulado superior
Departamento de Psiquiatría

(49) Muñoz Montero, Alicia. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(50) Ortega Moreno, Lorena. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)

Departamento de Medicina

(51) Ortuño Costela, María Del Carmen. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Bioquímica

(52) Perdiguero de la Torre, Beatriz. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(53) Rodrigues Diez, Raul. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Medicina

(54) Rodrigues Diez, Raquel. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (JCIERVA-INCORPOR)

Departamento de Farmacología

(55) Saínz Anding, Bruno. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Bioquímica

(56) San Hipolito Luengo, Álvaro. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(57) Sánchez Carro, Yolanda. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Psiquiatría

(58) Santos López, Jorge. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina

(59) Serrano Diaz del Campo, Lucía. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(60) Sevilla Montero, Javier. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina

(61) Sotos Prieto, Mercedes. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(62) Struijk, Ellen Amanda. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (JCIERVA-INCORPOR)

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(63) Trigo Alonso, Paula. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
(64) Urrutia Elorduy, Andrés Amalio. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior
(Form.POST.DOC)
Departamento de Medicina

(65) Valencia Fernández, Inés. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Farmacología

(66) Vázquez Naharro, Alberto. Tipo de ayuda: Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio
Departamento de Bioquímica

(67) Vázquez Carballo, Cristina. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio
Departamento de Farmacología

(68) Vera Zambrano, Alba. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM
Departamento de Bioquímica

(3) Curricula


(2) Álvaro Aceña Navarro. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279732


(49) José María Arribas Blanco. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260371


(120) María Cruz Carreño Hernández. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260120


(166) Juan **Díaz Colunga**. Departamento de Bioquímica. Investigador posdoc Garantía Salarial. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-324118


(168) María Luisa **Díaz Martínez**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262402


(173) Juan José **Díez Gómez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314956


(175) María Consuelo **Dios Perrino**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262054

(177) Gemma Domínguez Muñoz. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261647


(199) María del Carmen **Fariña Sabarís**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261295


(221) Ángela Figuera Álvarez. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259770


PÁGINA 418


(323) Miriam **Granado García.** Departamento de Fisiología. Profesor Contratado Doctor LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261780

(324) Hector **Guadalajara Labajo.** Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262714


(326) Pedro Enrique **Guerra López.** Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261129


(329) Alicia **Gutiérrez Misis.** Departamento de Medicina. Profesor Ayudante Doctor LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281204

(330) Begoña **Gutiérrez San Jose.** Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281180

(331) Juan Luis **Gutiérrez Fisac.** Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258419


(384) Óscar Lorenzo González. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261806


(396) Laura Martín Hijano. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314963


(399) José Luis Martín Ventura. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261698


(418) Óscar Hernan Martínez-Costa Pérez. Departamento de Bioquímica. Profesor Contratado Doctor LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260513


(427) M Carmen Menendez Gómez. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Prof. contratado Doctor Interino LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261007


(469) María Marta **Otaduy Zubia**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262473


(473) Nuria **Palacios García**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261972

(474) Ángela Isidora **Palao Tarrero**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262055


(477) Samara **Palma Milla**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271233

(478) Ana María **Palmar Santos**. Departamento de Enfermería. Profesor Contratado Doctor LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261043


(529) Miguel Ángel Quintela Fandiño. Departamento de Medicina. Profesor Asociado LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328067


(546) Juan Ramón Rey Blas. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262633


(552) Paloma **Rius Fortea.** Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262735

(553) Begoña **Rivas Becerra.** Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328019

(554) José Ángel **Rivera Bautista.** Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262637


(556) Raquel **Rodrigues Díez.** Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado/a Superior (JCIERVA-INCORPOR. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-324127


(558) Socorro María **Rodríguez Pinilla.** Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262752


(561) María Concepción **Rodríguez Gallego.** Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281215

(562) Nuria **Rodríguez Salas.** Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278859


(577) Marta Ruiz Ortega. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262603


(608) Ignacio de los Santos Gil. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259158


(630) Juan Bautista Soriano Ortiz. Departamento de Medicina. Profesor Asociado LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271156


(672) José María **Vizcaíno Sánchez-Rodrigo**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261620


(674) María del Pilar **Zamora Auñón**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261674


(676) José Julio **Zapatero Gaviria**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260721

### (4) Publicaciones del Personal de Administración y Servicios

Esta Memoria de Investigación quiere recoger además la aportación del Personal de Administración y Servicios (PAS) a la producción científica de la Facultad de Medicina.


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.561
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.105
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 1.163
- Cuartil: Q3

**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 2.941
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.152
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.171
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 3.700
- Cuartil: Q2


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 8.183
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 4.546
- Cuartil: Q1


**Indicios de calidad según JCR:**
- FI: 7.713

Indicios de calidad según JCR:
- FI: 60.392
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 42.778
- Cuartil: Q1


Indicios de calidad según JCR:
- FI: 3367
- Cuartil: Q1


(5) Metodología
Esta memoria de investigación comenzó a elaborarse en marzo de 2019 con datos principalmente provenientes del “Portal de Investigación” 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. A finales de junio estaba concluido el primer borrador que incluía la información sobre Tesis, ayudas individuales, el listado depurado de publicaciones y proyectos de investigación conocidos.
Recibida la información procedente de los Institutos de Investigación Sanitaria, se ha concluido este primer borrado.
En el mes de diciembre, se ha remitido a los Departamentos para su revisión.
Se han incorporado las correcciones y datos añadidos por los mismos. Se concluye el día 21 de diciembre de 2020.

(6) Fuentes
Portal de Investigación Científica 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
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 – Ségovia de Arana (IdiPH)
Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa (IIS Princesa)
Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

Memoria de Investigación de la Facultad de Medicina, año 2019

Fecha de actualización: 21 de diciembre, 2020

Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-No Comercial 4.0 Internacional. Se permite la generación de obras derivadas siempre que no se haga un uso comercial. Tampoco se puede utilizar la obra original con finalidades comerciales.