

# BIOMED CENTRAL.

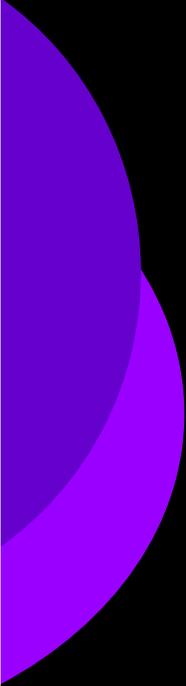
EXPERIENCIA EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE MADRID

---

M<sup>a</sup> Pilar Barredo Sobrino

Directora de la Biblioteca de Medicina

Universidad Autónoma de Madrid



# BIOMED CENTRAL

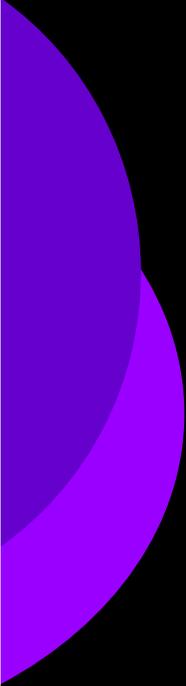
---

- Es una editorial independiente dedicada a la publicación de artículos de investigación en Biología y Medicina
- Mantiene una política de acceso abierto a través de Internet.
- Cambio en la mentalidad del negocio editorial cobrando al autor, en vez de al lector

# Concepto de Open Access

---

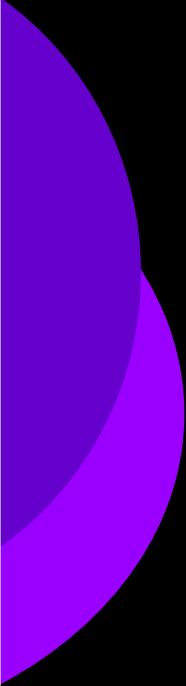
- El artículo es accesible a texto completo a través del Web para todo el mundo
- Los autores conservan los derechos de autor.
- El artículo se publica directamente en un repositorio de acceso abierto



## Acuerdos Internacionales Open Access

---

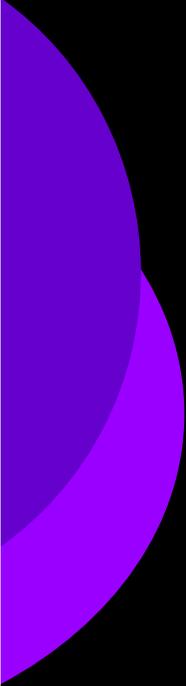
- Declaración de Budapest Open Access Initiative (14 Febrero 2002)
- Reunión de Bethesda sobre Open Access Publishing (11 Abril 2003)
- Declaración de Berlin: Open Access to Knowledge in the Science & Humanities (22 octubre 2003)
- 24 Febrero 2004 la IFLA adopta los Principios de Open Access para la literatura científica



## Entidades de Promoción

---

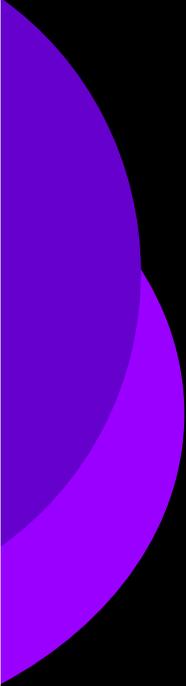
- Plos (Public Library of Science)
- SPARC
- Howard Hughes Institute
- Wellcome Trust
- NHS (National Health Service)
- JISC (Joint Information Systems Committee)



# Ventajas de Open Access

---

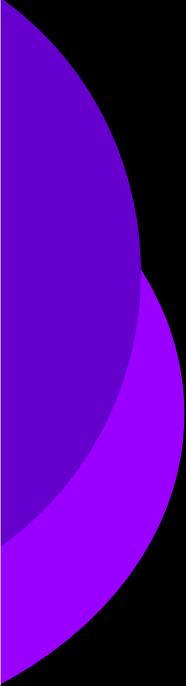
- Elimina la necesidad de grandes presupuestos para la adquisición del acceso
- Favorece la difusión científica
- Facilita la tarea editorial



## Modelo de negocio

---

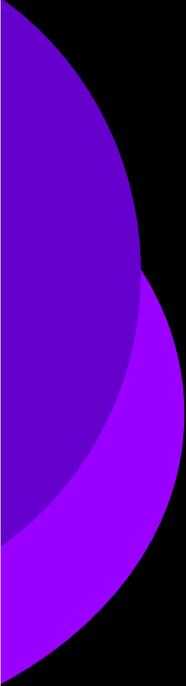
- Los ingresos por suscripción se convierten ahora en ingresos por publicación
- La tasa de publicación oscila entre 500\$ y 1000\$ por artículo aceptado
- Otras fuentes de ingreso son la publicidad, la cuota de asociación institucional...



# Publicación

---

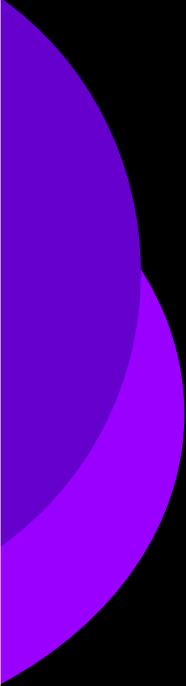
- Todos los artículos son sometidos a un proceso de peer review
- Los autores mantienen los derechos de copyright
- En la actualidad todos los artículos tienen formato PDF
- Los artículos publicados se depositan en PubMed Central. Además es posible solicitar una copia en CD-ROM



# Repositorios

---

- PubMed Central
- INIST/CNRS (Francia)
- Dutch Royal National Library
- University of Potsdam



# BioMed Central y las Instituciones

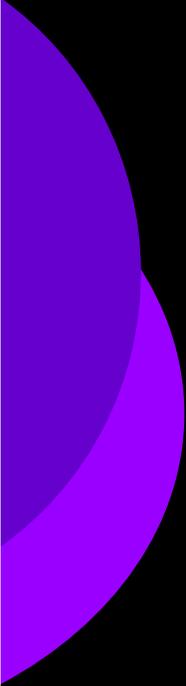
---

- 519 Instituciones asociadas de 41 países
- Los miembros de la institución pueden presentar un número ilimitado de artículos
- Cuota de afiliación anual fija
- 15% de descuento sobre los precios
- El promedio de descarga por artículo y mes: 250

# Instituciones en España

---

- BUGALICIA
- Comité de Bibliotecas de Ciencias de la Salud. Agencia Lain Entralgo
- Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias
- Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
- Instituto de Salud Carlos III
- Red de Bibliotecas del CSIC

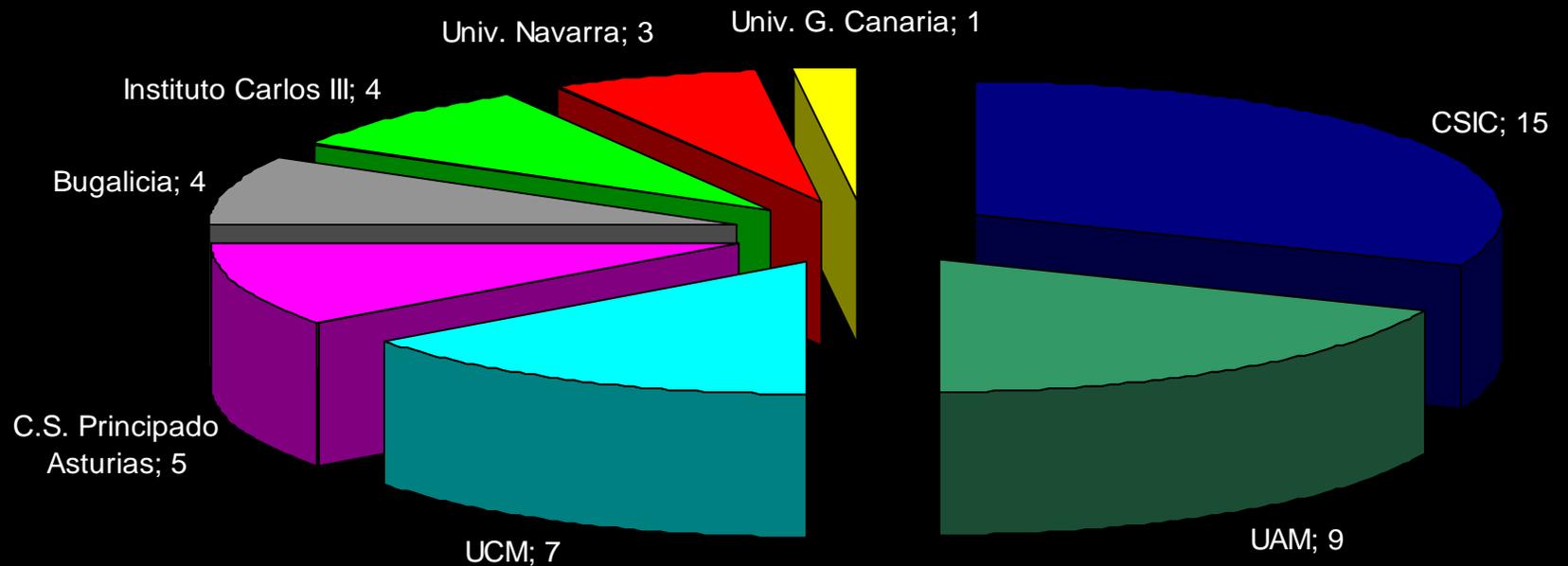


# Instituciones en España

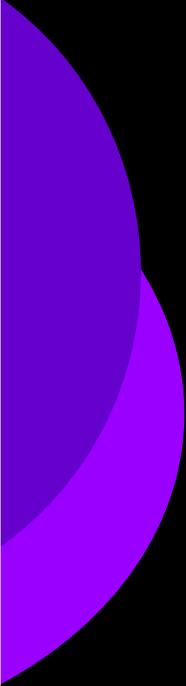
---

- Servicio Galego de Saude
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de Cádiz
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Universidad de Navarra

# Producción por entidades



■ CSIC	■ UAM	■ UCM	■ C.S. Principado Asturias
■ Bugalicia	■ Instituto Carlos III	■ Univ. Navarra	■ Univ. G. Canaria
■ Agencia Lain Entralgo	■ Instituto Aragonés	■ Servicio Galego	■ Univ. Cádiz



# Colecciones en BIOMED CENTRAL

---

## ○ Biología

- Faculty 1000 Biology
- Genome Biology
- NSP Premier in biology
- Absumo
- Biology Image Library

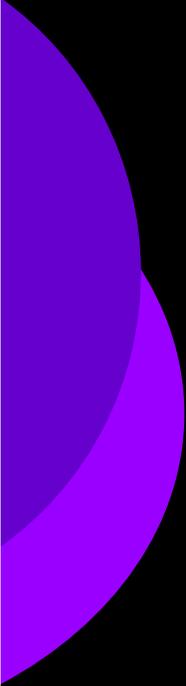
## ○ Medicina

- Critical Care
- Current reports
- Current opinion
- Current treatment options
- Faculty 1000 Medicine
- Cancer Gateway
- Images MD
- GastroSource
- Current Controlled Trials

# Revistas

---

- Mas de 150 revistas
- BioMed Central participa en Crossref y en el Open Citation Project
- Indizaciones:
  - Medline: 57
  - Web of Science: 22
  - Embase: 27



# Factor de Impacto

---

○ Arthritis Research & Therapy	5,036
○ BMC Cancer	1,702
○ BMC Cell Biology	2,618
○ BMC Health Services Research	0,676
○ BMC Infectious Diseases	1,255
○ BMC Public Health	0,932
○ Breast Cancer Research	2,932
○ Critical Care	1,911
○ Current Controlled Trial Card. Med.	3,125
○ Respiratory Research	5,537

# BioMed Central y la UAM

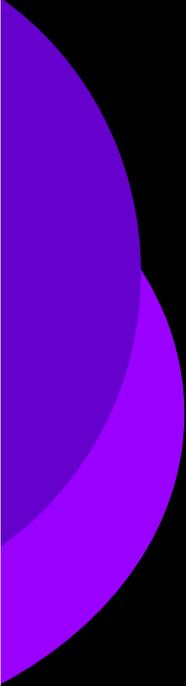
---

- Bases de datos:
  - Current Controlled Trials
  - Faculty of 1000 Biology
- Revistas:
  - Texto completo: 138
  - Abstracts: 29
- Otros productos:
  - Meeting Abstracts

# Punto de vista de los autores

---

- ¿Cómo conoció BioMed Central?
  - A través de la difusión realizada por la Biblioteca de Medicina de la UAM
  - Información recibida a través de BioMed



## Ventajas para los autores

---

- Permite el envío electrónico de todo el artículo
- Rapidez en la revisión (no más de 3 semanas)
- Una vez aceptado el artículo el proceso es inferior a 3 meses
- Aparición de las revistas en JCR
- Cuenta con Pre-publication history
- Visibilidad total

## Desventajas

---

- Indices de impacto todavía no muy elevados
- Revistas que no figuran en JCR
- Se pierde el papel

## Open Acces y el futuro... I

---

- Firma del Contrato Programa entre Madroño y la Comunidad Autónoma de Madrid (2005-2008)
- Proyecto Central: *Plataforma Digital* mantenida por Madroño con un Protocolo de Archivos Abiertos, para que cada Universidad deposite su material.

## Open Acces y el futuro... II

---

- Se comenzará por las tesis doctorales.
- La UCM ya ha comenzado a realizar repositorios.

# Conclusión

---

- *" Invitamos a gobiernos, universidades, bibliotecas, editores, publicistas, fundaciones, sociedades académicas, asociaciones profesionales, estudiosos y científicos que comparten nuestros puntos de vista, a que se sumen a la tarea de eliminar los obstáculos al acceso abierto, y a construir un futuro en el que, en todo el mundo, la investigación y la educación puedan desarrollarse con total libertad".*

14 de Febrero 2002, Budapest. Hungría