

7 Encuentro Internacional de investigadores en
Información y Comunicación:
Mesa Redonda:
**Investigación e información pública. Acceso abierto y
prácticas editoriales**

La comunicación científica: Editoriales vs Open Access
Paz Gañán Martínez

8,9,10 de Octubre de 2014
Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Ciencias de la Información
Organiza: Departamento de Periodismo III

Índice

- La comunicación científica: editoriales vs Open Access
- Open Access:
 - Ruta dorada: revistas científicas.
 - Ruta verde: repositorios temáticos e institucionales
 - Ruta híbrida
- El Open Access en UCM
 - Política institucional de Acceso Abierto en UCM. 27 de Mayo de 2014
 - Repositorio E-Prints

COMUNICACIÓN CIENTÍFICA



Dos modelos de Comunicación científica

Editoriales

Publicación comercial tradicional en **revistas** tanto en papel como en online

Open Access

- Depositar en **repositorios** temáticos e institucionales
- Publicar en revistas de A.A.

Situación actual en la edición comercial

Ventajas

1. Gran cantidad actual de publicaciones científicas
2. Estimación de fiabilidad y calidad
3. Reconocimiento en procesos de evaluación
4. Consolidación del factor de impacto

Inconvenientes

1. Control por parte de las editoriales que limita la posibilidad de publicación
2. Rigurosos procesos de selección y aceptación
3. Largos tiempos de espera en la publicación y difusión.
4. Pérdida sobre el control de los derechos de autor

En los últimos decenios se han producido procesos de concentración, quedando el sector en un reducido número de empresas (Reed-Elsevier, Springer, Taylor&Francis, Blackwell, etc.)

Esta situación genera que:

La investigación la financian los organismos e instituciones académicas

El autor pierde el control sobre su publicación, cediendo sus derechos al editor

El editor obtiene la investigación a bajo coste o incluso cobra por publicarla

Y además.....

1. El editor impone la política de acceso y distribución de los contenidos de sus revistas
2. Vende el acceso a las bibliotecas través de paquetes de bases de datos y/o suscripciones de revistas.
3. Los organismos financiadores no tienen retorno de la inversión

En palabras de **Ernest Abadal** en: “Acceso abierto a la Ciencia”
se da la paradoja que:

- La edición científico-técnica se nutre del trabajo del académico, de sus investigaciones, de sus textos, de sus revisiones
- Cuando este mismo investigador que alimenta el sistema, quiere consultar estas mismas fuentes para poder seguir con su trabajo,
- Debe acceder a la información a través de la suscripción o accesos de la Biblioteca que se ve obligada a pagar los paquetes de bases de datos y revistas
- A esto se añade que la investigación científica, en muchos casos, está sufragada con fondos públicos.
- Por lo que la institución que financia paga doblemente, primero para realizar la investigación y después para acceder al resultado de la misma
- El que realmente obtiene un beneficio es el editor

Todo lo anterior hace necesario, cada vez más, un sistema alternativo de publicación de la investigación:

Open Access

1999 Se funda el [“Open Archives Initiative “\(OAI\)](#)

2002. [Declaración de Budapest](#)

2003. [Declaración de Bethesda](#)

2003. [Declaración de Berlin](#)

2011. [Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación](#)

2013. [Declaración del consorcio Madroño](#)

2014. [Política institucional de Acceso Abierto. UCM](#)

Implantación progresiva del nuevo modelo

1. Se va implantando al tiempo que se mantiene la edición tradicional. Las revistas OA son el 12% del total
2. Disponibilidad de la literatura científica y académica
3. Las dudas sobre la calidad e impacto (el 9% está en WOS)
4. Obligación de publicar en abierto las investigaciones financiadas con fondos públicos
5. Preserva los derechos de autoría
6. Permite al autor autoarchivar sus documentos (repositorios)
7. Sistema económico más sostenible

En la declaración de Budapest se establecen varias rutas para el Open Access.

RUTA DORADA

Los autores publican sus trabajos *en revistas o monografías en acceso abierto*.

Tres niveles de calidad
De prestigio (WOS/Scopus)
Con peer-review
Sin revisión externa

Dos directorios:
[DOAJ](#) (de revistas)
[DOAB](#) (de libros)

RUTA VERDE

Los investigadores o personas delegadas depositan los trabajos publicados o no (preprints y postprints) *en el repositorio institucional o temático*.

[OpenDoar](#) (Directory of Open Access Repositories)
[E-PRINTS](#) (Repositorio Acceso abierto UCM)

RUTA HÍBRIDA

Las editoriales comerciales publican los artículos en acceso abierto, a petición de los autores, en revistas de pago y con coste para el investigador o la institución
El caso de Springer, Elsevier, Blackwell...

El modelo de Open Access en su contexto más amplio, incluye:

OPEN KNOWLEDGE

Facilita el acceso al conocimiento y la difusión porque es un sistema:

- Más sostenible
- Más rápido
- Permite reutilizar los datos
- Para cualquier tipo de información

[Open Knowledge Foundation](#)

OPEN DATA Y DATA SHARING

A través de estos movimientos se ha creado una infraestructura global que permite :

- la gestión , almacenamiento y preservación de datos científicos
- Compartir y reutilizar datos por parte de los investigadores.
- Lo que permite una mayor productividad científica

OPEN HARDWARE

OPEN DESING

Ventajas del OPEN ACCESS

Para la sociedad y la Institución

Mejora y rapidez en la comunicación científica

Aumento de los contenidos accesibles

Incremento de las consultas, audiencias, etc.

Reducción de costes / rentabilidad de fondos públicos

La Ciencia al alcance de todos

Reutilización de los contenidos

Para el investigador / autor

Mayor visibilidad / mejor posicionamiento

Más acceso a más lectores / investigadores

Mayor número de consultas, descargas y por lo tanto, CITAS

Preservación y acceso perpetuo a su obra

Estadísticas de uso y manejo de datos

Red colaborativa entre investigadores

Las dos características básicas para que los contenidos científicos sean de Acceso Abierto:

1. Sean gratuitos
2. Libres de algunas restricciones de derechos de autor (además de su consulta se puedan descargar, copiar, imprimir y distribuir)

Dudas sobre el modelo OPEN ACCESS

Aunque los costes son más bajos, no existe un modelo único de financiación y varía mucho de unas instituciones a otras.

Supone una carga añadida a los autores el autoarchivo de los trabajos. Las bibliotecas se ofrecen a dar este servicio.

Existe una desconfianza y temor al plagio y a los derechos de autor por parte de los autores. Sin embargo en OA están protegidos los derechos de autor y una mayor visibilidad dificulta el plagio.

El control de calidad en la ruta dorada es similar al tradicional (revisión por pares, cumplimiento criterios agencias de evaluación y alto factor de impacto)
En los repositorios hay trabajos revisados y otros no. Éstos no son tenidos en cuenta por ANECA y CNEAI

Los repositorios

son

Sitio web dónde se archiva y preserva la producción académica y científica

cómo

A través del autoarchivo del propio autor
Revisión y apoyo bibliotecario
Por cargas masivas de los gestores

objetivos

Disponibilidad del texto completo
Acceso a los metadatos
Difusión rápida de los contenidos
Imagen de la Institución

tipología

Institucionales de Universidades y/o centros de investigación (DigitalCSIC, E-PRINTS)
Temáticos especializados en un ámbito y área científica (PubMed, E-LIS)

Importancia de la visibilidad de los documentos, extraídos por los buscadores como Google Académico

La UCM y el Acceso Abierto



Portal de revistas científicas UCM

Repositorio Institucional E-Prints

[Open Access en la Universidad /](#)
Rector José Carrillo (16-12-2013)

[Política](#)
[institucional de](#)
[Acceso Abierto.](#)
UCM / Mayo 2014

Portal de revistas científicas. UCM

- Servicio de la Universidad creado en 2006 y orientado a la difusión de la investigación.
- Apoyo a la edición de revistas científicas complutenses
- Acceso al texto completo de los artículos publicados en revistas editadas por el Servicio de Publicaciones de la UCM y de los departamentos que están incorporados al proyecto de edición digital
- Proporciona información sobre factor de impacto, índice H y sello de calidad de la Fecyt de las revistas complutenses.

Universidad Complutense de Madrid

Revistas Científicas Complutenses

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Q Revistas Buscar

Revistas por area y materia

Ciencias
Biología
Botánica
Farmacia
Física
Geología
Matemáticas
Medio Ambiente

Ciencias Sociales
Antropología
Bibliotecología y Documentación
Ciencias de la información
Derecho
Economía
Educación
Feminismo
Política
Sociología
Trabajo Social

Ciencias de la Salud
Enfermería, Fisioterapia y Podología
Medicina
Psicología
Veterinaria

Humanidades
Bellas Artes
Filología
Filosofía
Geografía
Historia
Historia del Arte
Religión

Listado alfabético de revistas
Búsqueda avanzada
Listado de revistas históricas

Novedades

Política institucional de acceso abierto de la UCM
El portal Revistas Científicas Complutenses en el ranking Webometrics
Conferencia sobre calidad de revistas de ciencias sociales y humanidades
Se publica la nueva revista complutense Cuadernos de Gobierno y Administración Pública
Nuevas revistas complutenses reciben el sello de calidad de FECYT
Cómo utilizar Google Scholar para mejorar la visibilidad de nuestra producción científica
Índice H de las revistas españolas según Google Scholar Metrics
La Universidad Complutense y su repositorio institucional Eprints bien posicionados en el Ranking Webometrics

Repositorio Institucional de Acceso Abierto de la UCM: E-PRINTS

The screenshot shows the homepage of the E-Prints Complutense repository. At the top, there is a navigation bar with the university logo and the title 'E-Prints Complutense'. Below this, there are links for 'Inicio', 'English', 'Información', 'Navegación', 'Estadísticas', 'Contacto', and 'Incidencias'. The main content area includes a search bar with a 'Buscar' button and options to search by title, author, or date. There are also sections for 'Navegación' (Navigation) with links to various document types, 'Área de usuarios' (User Area) with links to deposit documents and change passwords, and 'Acerca de E-Prints Complutense' (About E-Prints Complutense) with links to FAQs and software. At the bottom, there are logos for other Open Access repositories like 'ciencia@ucm', 'Recolecta', 'Oaister', and 'OpenAire'.

Documentos que contiene :
Tesis doctorales – documentos de trabajo
– artículos de revistas – actas de congresos
– libros – capítulos de libros

Está activo desde el curso 2004-2005.
Sus objetivos son:

- Recoger y dar visibilidad a la producción intelectual de la UCM
- Incrementar la difusión , uso e impacto de la investigación
- Reducir barreras a la publicación
- Preservar a largo plazo la investigación
- El procedimiento es el autoarchivo de los documentos por el propio autor, con la colaboración y apoyo de la biblioteca universitaria
- Informa sobre derechos de propiedad intelectual, defensa de los derechos de autor y frente al plagio.

E-Prints está muy bien posicionado en el ranking de repositorios WEBOMETRICS:

- Ranking español 4 de 56
- Ranking europeo 15 de 842
- Ranking mundial 31 de 1983

Destaca sobre todo en visibilidad

RANKING WEB DE REPOSITARIOS

Universidades Hospitales Escuelas de Negocios Centros de Investigación

BUSCAR



INICIO AMÉRICA DEL NORTE LATINOAMÉRICA EUROPA ASIA ÁFRICA M. ÁRABE OCEANÍA POR ZONAS TOP INSTITUCIONALES

TOP PORTALES

Acerca de Nosotros

- Acerca de Nosotros
- Contacta con Nosotros

Acerca del Ranking

- Metodología
- Objetivos

Recursos

- Buenas prácticas.
- Enlaces



Europa

ranking	World Rank	Instituto	Country	Tamaño	Visibilidad	Files Rich	scholar
1	3	Europe PubMed Central		1	6	1	12
2	5	HAL Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Archive Ouverte		29	18	5	4
3	10	HAL Sciences de l'Homme et de la Société		54	15	97	17
4	11	(1) Universitat Autònoma de Barcelona Dipòsit Digital de Documents		120	39	13	2
5	13	Munich Personal Repec Archive		118	13	68	51
6	14	CERN Document Server		7	32	3	56
7	17	University of Southampton Institutional Repository		30	25	121	49
8	20	Lund University Publications		255	74	40	3
9	21	(1) Universiteit Utrecht Igitur Archive		1851	23	403	7
10	22	Universitat Politècnica de Catalunya UPCommons		79	34	16	60
11	24	Digital CSIC		57	26	37	98
12	25	Universitat Heidelberg Dokumentenserver		316	51	129	13
13	27	Aalborg Universitet VBN Research		17	54	199	29
15	31	Universidad Complutense de Madrid e-Prints		285	30	180	50

Apoyo y compromiso de la UCM con el Acceso Abierto

1. Dar cumplimiento a las directrices emanadas de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de 2011

“toda la producción científica financiada con fondos públicos debe estar sujeta al autoarchivo, la vía verde.”

2. Compromiso del Rector con las políticas de Acceso Abierto, a través de distintos artículos, blogs, etc.

3. Compromiso de la UCM a través de la aprobación por el Consejo de Gobierno de 27 de mayo de 2014 de la “Política institucional de Acceso Abierto a la producción científica y académica de la UCM”

4. Nuevas acciones a desarrollar: Jornadas de formación para jóvenes investigadores en el conocimiento del Open Access (Semana de Acceso Abierto el 20-25 de Octubre de 2014), dentro del proyecto FOSTER.