

---

2.

# ACCESO ABIERTO



# Acceso Abierto

---

Disponibilidad de un determinado contenido de forma **gratuita y pública** en la red, permitiendo la lectura, la descarga, copia, distribución, impresión, búsqueda o enlace a los textos completos, sin barreras económicas, legales o técnicas. La única condición es mantener la integridad de los textos y el reconocimiento de la autoría al ser citados.

(**Declaración de Budapest**, 2002)



- 
- Los resultados de la **investigación financiada con fondos públicos** deben ser **accesibles al público** sin restricciones; la existencia de Internet permite que esto sea posible.
  - El objetivo de este movimiento es conseguir la **disponibilidad universal**, a través de Internet, del conocimiento aprobado por la comunidad científica y académica.
  - El acceso libre plantea, sin duda, unos **retos técnicos, organizativos, cuestiones legales y modelos económicos** importantes.



## Una línea típica de derechos reservados:

---

*© The Publisher. All rights reserved. Copying and further distribution is not allowed without the written permission from the publisher.*



# Lo que promueve el acceso abierto:

---

*© The Author. Please copy this article as much as possible and disseminate it further as widely as possible. Just cite the author properly when you do.*



*La publicación debería asegurar la difusión máxima de los artículos de investigación*

---

*Porque es del interés de:*

- La ciencia
- Las instituciones
- Los cuerpos de investigación
- La sociedad



---

Los editores, instituciones o autores  
que apoyan el acceso abierto no sólo  
publican ciencia,  
hacen que la  
ciencia sea pública



# ¿Qué puede hacer el Open Access para los autores?

---

- Todo lo tradicional y más,
- Reconocimiento
- Visibilidad
- Implica una actitud innovadora



# ¿Qué pueden hacer los autores por el Open Access?

---

- Publicar en revistas de acceso abierto
- Mejores artículos, ganan credibilidad
- Comparar descargas, visibilidad y citación
- Empezar nuevas revistas de acceso abierto.
- Utilizar repositorios de self-archive o repositorios institucionales.



# ¿Qué pueden hacer las instituciones?

---

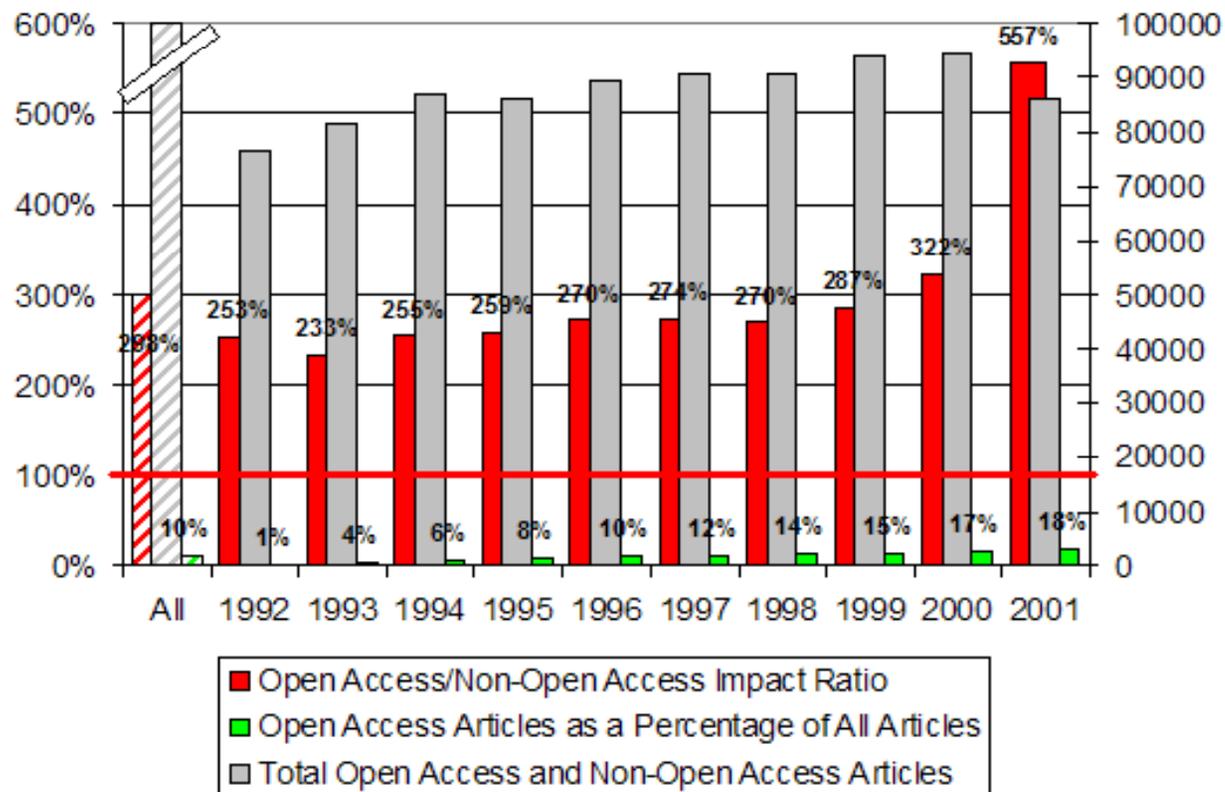
- Organizar políticas de pago de procesamiento de artículos.
- Establecer repositorios institucionales
- Requerir self-archiving.



# Impacto

## artículos OA vs artículos No-OA

Open Access vs. Non-Open Access Citation Impact Ratios  
All Physics Fields



- Shows the total number of journal articles in physics indexed by the Institute of Scientific Information from 1992-2001 (gray), the percentage of these that have been made open-access (OA) by author self-archiving (green), and the ratio of the citation counts for the OA articles to the citation counts for the non-OA articles (red)

Analyses are by Brody et al. (2004) and are based on the ©ISI CD-ROM\* citation database metadata



# Creative Commons ...

---

- Es una organización sin ánimo de lucro, fundada en 2001 y ubicada en la Facultad de Derecho de la Universidad de Stanford
- Creative Commons está inspirada en la licencia GPL (General Public License) de la Free Software Foundation.
- La idea principal es posibilitar un modelo legal y ayudado de herramientas informáticas para así facilitar la distribución y el uso de contenidos para el dominio público



# Creative Commons

---

- Ofrece una serie de licencias, cada una con diferentes configuraciones o principios como el derecho del autor original a dar libertad para citar su obra, reproducirla, crear obras derivadas, ofrecerlo públicamente y con diferentes restricciones como no permitir el uso comercial o respetar la autoría original



# Tipos de Licencias CC

---

- *ATTRIBUTION (reconocimiento)*
- *NON-COMMERCIAL (no comercial)*
- *NO DERIVATIVE WORKS (prohibición de obras derivadas)*
- *SHARE ALIKE (redistribución bajo la misma licencia)*

*Ejercicio:*

- [ver video](#)
- *Realizar una licencia en el sitio*



# Acuerdos Internacionales Open Acces

---

- Declaración de Budapest Open Access Initiative (14 Febrero 2002)
- Reunión de Bethesda sobre Open Acces Publishing (11 Abril 2003)
- Declaración de Berlin: Open Acces to Knowledge in the Science & Humanties (22 octubre 2003)
- 30 enero 2004 OCDE: Declaración de acceso a los datos de la investigación de financiación pública
- 24 Febrero 2004 la IFLA adopta los Principios de Open Access para la literatura científica



# Ventajas de Open Access

---

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



# Vías

---

- **Protocolo abierto**: acuerdo técnico para la transmisión de contenidos en Internet. Dentro de ellos, el más aceptado OAI-PMH.
- **Auto-archivo** (self-archiving): proceso mediante el cual se deposita un documento digital en un servidor público siguiendo el protocolo abierto



# Dos estrategias para favorecer el acceso abierto

---

- **Publicación en un journal de acceso abierto (OAJ) -**

[www.doaj.org](http://www.doaj.org)



Gold Open Access

- **Publicación en un journal convencional y depósito en un repositorio institucional**



Green Open Access



# Directorio de revistas de acceso abierto

---

<http://www.doaj.org/>

# Algunos desarrollos ...

---

- **1991. ArXiv.** <http://arxiv.org/>
  - Preprints del área de física, matemáticas e informático
- **1993. Fundación del Open Society Institute** <http://www.soros.org>
  - Busca extender y promover el auto-archivo institucional, para lanzar nuevas revistas de acceso abierto y para ayudar a que llegue a ser económicamente autosuficiente.
  - Auspicia el **Directory of Open Access Journals** <http://www.doaj.org/home>
- **1995 HighWirePress** (<http://intl.highwire.org/>)
- **1996 RePEc** (<http://repec.org>) Research Papers for Economics.
  - Iniciativa para crear una base de datos de acceso público en economía y disciplinas relacionadas



# Desarrollos ...

---

- 1997
  - Lanzamiento **CogPrints**, en el área de psicología, neurociencias y lingüística <http://cogprints.org/>
  - **Medline** Acceso libre.
  - Lanzamiento Directorio **LATINDEX** <http://www.latindex.unam.mx>
- 1998. **SCielo**. [www.scielo.org](http://www.scielo.org)
- 1999. Iniciativa de Archivo Abierto [www.openarchives.org](http://www.openarchives.org)
  - Desarrolla y promueve los estándares de interoperabilidad, a través de metadatos
  - Cuenta con el apoyo de la National Science Foundation de Estados Unidos.
  - Desarrolló protocolos: The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH).



# Desarrollos ...

---

- 2000
  - **Biomed Central.** <http://www.biomedcentral.com/>
  - **PubMed Central** <http://www.pubmedcentral.nih.gov>
- 2002
  - UNESCO. **Guías para tesis y disertaciones electrónicas.**  
[www.unesco.org/webworld/etd](http://www.unesco.org/webworld/etd) Promueve una iniciativa a nivel mundial, del acceso público a la información.
- 2002. **Redalyc**
  - Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. <http://redalyc.uaemex.mx>

