# Introducción a la Publicación abierta

Presentaciones de la OfiLibre

Universidad Rey Juan Carlos

Marzo de 2020

Jesús M. González Barahona

Francisco Gortázar

Twitter: @jgbarah2 @fgortazar



Oficina de Conocimiento y Cultura Libres Despacho 004 – Rectorado (Móstoles) https://urjc.es/ofilibre ofilibre@urjc.es @OfiLibreURJC

# Por primera vez en la historia...

Tenemos herramientas que nos permiten acceder de forma simple, rápida y barata a todo el conocimiento producido y compilado por la humanidad...

#### Pero...

... estamos dificultando su uso con un modelo económico y legal de la era de la información en papel

#### Publicación abierta

"El (los) autor(es) [...] deben garantizar el derecho gratuito, irrevocable y mundial de acceder a el trabajo, lo mismo que licencia para copiarlo, usarlo, distribuirlo, transmitirlo y exhibirlo públicamente, y para hacer y distribuir trabajos derivados [...]"

Berlin Declaration on Open Access, 2003

https://openaccess.mpg.de/Berlin-Declaration



#### **Condiciones**

- Derecho de acceso (consulta)
- Derecho de copia
- Derecho de trabajos derivados
- Obra y materiales en formatos electrónicos "adecuados"
- Depósito de obra y materiales complementarios en archivo abierto

Respetando atribución de autoría



# Materiales cubiertos (investigación)

- Resultados de investigación (artículos)
- Datos crudos y metadatos
- Materiales fuente (notas)
- Representaciones digitales (gráficos, multimedia)
- Programas de ordenador

# Aplicabilidad (en una Universidad)

- Desarrollo y resultados de la investigación (ciencia abierta)
- Materiales docentes y resultados del aprendizaje
- Publicaciones institucionales y profesionales

# **Ejemplos (en una Universidad)**

- Diarios de investigación
- Artículos revisados por pares
- Apuntes para una asignatura
- Trabajos de alumnos
- Memorias de funcionamiento
- Estudios profesionales

# **Oportunidades (como autor)**

- Mejor visibilidad
- No hay que ceder derechos a intermediarios o editores
- Facilita la colaboración
- Facilita la gestión de derechos en obras colectivas
- Facilita la reutilización de obras de terceros

# Tipos de acceso abierto (investigacion)

- Oro (Gold)
- Verde (Green)
- Híbrido (Hybrid)
- Bronce (Bronze)
- Diamange / platino (Diamond / platinum)
- Negro (Black)

# Conceptos relacionados (investigación)

- Preprints
- Autoarchivo
- DOI
- ORCID
- Índices accesibles:
   Scholar, DBLP, Dialnet

### **Archivo abierto**

- Estándares de acceso adecuados (ejemplo: Open Archive Definitions)
- Mantenido por una organización "fiable"
- Vocación de distribución universal, interoperabilidad, archivo a largo plazo

#### Licencias de acceso abierto

#### **Creative Commons**

- CC0 (No rights reserved)
- CC-BY (Attribution)
- CC-BY-SA (Attribution-ShareAlike)

# Licencias de software libre (no muy adecuadas para publicaciones)

https://creativecommons.org

### Modelos de sostenibilidad

#### ¿Cobrar a los autores?

- Habitual en el modelo "gold" e "hybrid"
- Puede ser mediante acuerdo global (ej: Universidades de varios países lo incluyen en acuerdo con Springer, 2019)
- Hay entidades financiadoras que lo permiten
- Hay casos de precios variables según recursos del autor

# Sherpa/Romeo

RoMEO Colour	Archiving policy
Green	Can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF
Blue	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
Yellow	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)
White	Archiving not formally supported

http://sherpa.ac.uk/romeo/index.php



#### **Arxiv**



Open access to 1,548,476 e-prints in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering and systems science, and economics. Submissions to arXiv should conform to Cornell University academic standards. arXiv is owned and operated by Cornell University, a private not-for-profit educational institution. arXiv is funded by Cornell University, the Simons Foundation and by the member institutions.

https://arxviv.org



#### Zenodo



#### About Zenodo

#### Passionate about Open Science!

Built and developed by researchers, to ensure that everyone can join in Open Science.

The OpenAIRE project, in the vanguard of the open access and open data movements in Europe was commissioned by the EC to support their nascent Open Data policy by providing a catch-all repository for EC funded research. CERN, an OpenAIRE partner and pioneer in open source, open access and open data, provided this capability and Zenodo was launched in May 2013.

In support of its research programme CERN has developed tools for Big Data management and extended Digital Library capabilities for Open Data. Through Zenodo these Big Science tools could be effectively shared with the long-tail of research.

Open Science knows no borders!

#### The name

Zenodo is derived from Zenodotus, the first librarian of the Ancient Library of Alexandria and father of the first recorded use of metadata, a landmark in library history.

#### Open in every sense

Zenodo code is itself open source, and is built on the foundation of the Invenio digital library which is also open source. The work-inprogress, open issues, and roadmap are shared openly in GitHub,

https://zenodo.org



"Open access" en Wikipedia
 https://en.wikipedia.org/wiki/open\_access

- Directory of Open Access Journals
   https://www.doaj.org
- EU Comission policy on open science

https://ec.europa.eu/research/opensciencie/

 Open Educational Resources (UNESCO)

https://en.unesco.org/themes/building-knowledge-societies/oer

#### Temas relacionados

### **Open Data**

"Datos que cualquiera puede usar, modificar y compartir para cualquier propósito"

http://opendefinition.org

"Datos libremente disponibles para cualquiera, que se pueden utilizar y republicar, sin restricciones de patentes, derechos de autor, ni de otro tipo."

https://en.wikipedia.org/wiki/Open\_data



#### Temas relacionados

### **Open Science**

Hacer la investigación científica y sus resultados accesibles a todos los niveles de la socieda

- Publicaciones
- Datos
- Muestras físicas
- Software





Oficina de Conocimiento y Cultura Libres https://urjc.es/ofilibre

### Declaración institucional

"La Universidad Rey Juan Carlos integrará entre sus actividades, políticas institucionales y planes de futuro, la creación de un entorno en el que se favorezcan la ciencia y la educación abierta". Para ello, se dotará de "los mecanismos y las acciones necesarias"

Consejo de Gobierno 31 de enero de 2020

https://ofilibre.gitlab.io/blog/declaracion-pub-abierta/



### Declaración Consorcio Madroño

- Se recomienda a los investigadores:
  - Adoptar los fundamentos del modelo del Acceso Abierto para la difusión de los resultados de sus investigaciones en cualquier formato incluido en la descripción de Ciencia Abierta.
  - Evitar la cesión total de los derechos de explotación sobre su obra a las editoriales científicas o a terceros, de modo que puedan depositar una copia de sus trabajos en repositorios institucionales de acceso abierto.
  - Realizar una buena gestión de los datos de la investigación, tanto durante la ejecución de un proyecto como una vez finalizado, incorporando la redacción de un Plan de Gestión de Datos, que se elabora con herramientas como PGDOnline y (tener en cuenta la política para la gestión de datos de investigación que se adjunta como anexo.)
  - Fomentar el conocimiento y el uso de los recursos educativos abiertos de calidad, y facilitar la búsqueda, la recuperación y el intercambio de los mismos"

http://consorciomadrono.es/docs/declaracion\_ciencia\_abierta.pdf



#### **OfiLibre URJC**

# Oficina de conocimiento y cultura libres

"informar, promocionar, coordinar y facilitar en sus ámbitos de actuación, y en colaboración con todos los agentes de la Universidad"

#### **Biblioteca URJC**

# Apoyo al acceso abierto

- Archivo abierto
- E-Ciencia: Datos en abierto

Acceso abierto en el sitio web de Biblioteca



# ¿Te interesa la publicación abierta?

# iiiPonte en marcha!!!



©2019, 2020 OfiLibre URJC

Algunos derechos reservados.

Este artículo se distribuye bajo la licencia "Reconocimiento-CompartirIgual 3.0 España" de Creative Commons, disponible en

https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/

