

Publicación abierta

Talleres sobre Innovación Docente y Software Libre

Universidad Rey Juan Carlos

Alcorcón, 25 de noviembre de 2019

Jesús M. González Barahona

Francisco Gortázar

Twitter: @jgbarah2 @fgortazar



Universidad
Rey Juan Carlos

Oficina de Conocimiento y Cultura Libres
Despacho 004 – Rectorado (Móstoles)

<https://urjc.es/ofilibre>

ofilibre@urjc.es

@OfiLibreURJC

Motivación

Por primera vez tenemos herramientas que nos permiten acceder, de forma simple, rápida y barata, a todo conocimiento científico producido por la humanidad...

Motivación

... y lo estamos impidiendo con un modelo económico y legal de la era de la información en papel

Definiciones

Budapest Open Access Initiative, 2002 (BOAI)

“world-wide electronic distribution of the peer-reviewed journal literature and completely free and unrestricted access”

<https://budapestopenaccessinitiative.org>

Definiciones

Berlin Declaration on Open Access, 2003

“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 [...]”

<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 la obra y materiales complementarios en un archivo abierto

Todo con atribución de autoría

Materiales cubiertos

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

Archivo abierto

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

Ventajas, problemas...

Tipos de acceso abierto

Tipos de acceso abierto

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

Tipos de acceso abierto

Gold Open Access

- Publicaciones
- Con todo el contenido disponible gratuitamente
- De forma inmediata
- Con licencia de reutilización

Ejemplos: PlosOne, PeerJ

<https://journals.plos.org/plosone>
<https://peerj.com>

Tipos de acceso abierto

Green Open Access

- Autoarchivo por los autores
- Idealmente: postprint
- En muchos casos: solo preprint (yellow/blue)

Ver la clasificación Sherpa/Romeo

Preprint: antes de revisión

Postprint: después de revisión (versión del autor)

Tipos de acceso abierto

Hybrid Open Access

- Publicaciones
- Con mezcla de artículos cerrados y abiertos
- Parte de los ingresos vienen de suscripciones

Ejemplo: Springer Open Choice

<https://www.springer.com/gp/open-access/springer-open-choice>

Tipos de acceso abierto

Bronze Open Access

- Publicaciones
- Artículos comienzan cerrados
- Acceso abierto tras periodo de embargo

A veces se refiere a permiso de lectura, pero sin licencia

Tipos de acceso abierto

Diamond/Platinum OA

- Publicaciones gold open access
- Que no cobran a los autores

Fair Open Access Principles

<https://fairopenaccess.org/the-fair-open-access-principles/>

Free Journal Network

<https://freejournals.org>

Tipos de acceso abierto

Black Open Access

Ilegales o con aspectos de dudosa legalidad:

- Research Gate, Academia.edu (algunos artículos subidos por usuarios)
- Sci-Hub, #icanhazPDF (ilegal en la mayoría de las jurisdicciones)

Tipos de acceso abierto

Conceptos relacionados

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

Licencias



Universidad
Rey Juan Carlos

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

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>

Para profundizar

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

Recursos

Sherpa/Romeo

RoMEO Colour	Archiving policy
Green	Can archive pre-print <i>and</i> 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>

Recursos

Arxiv

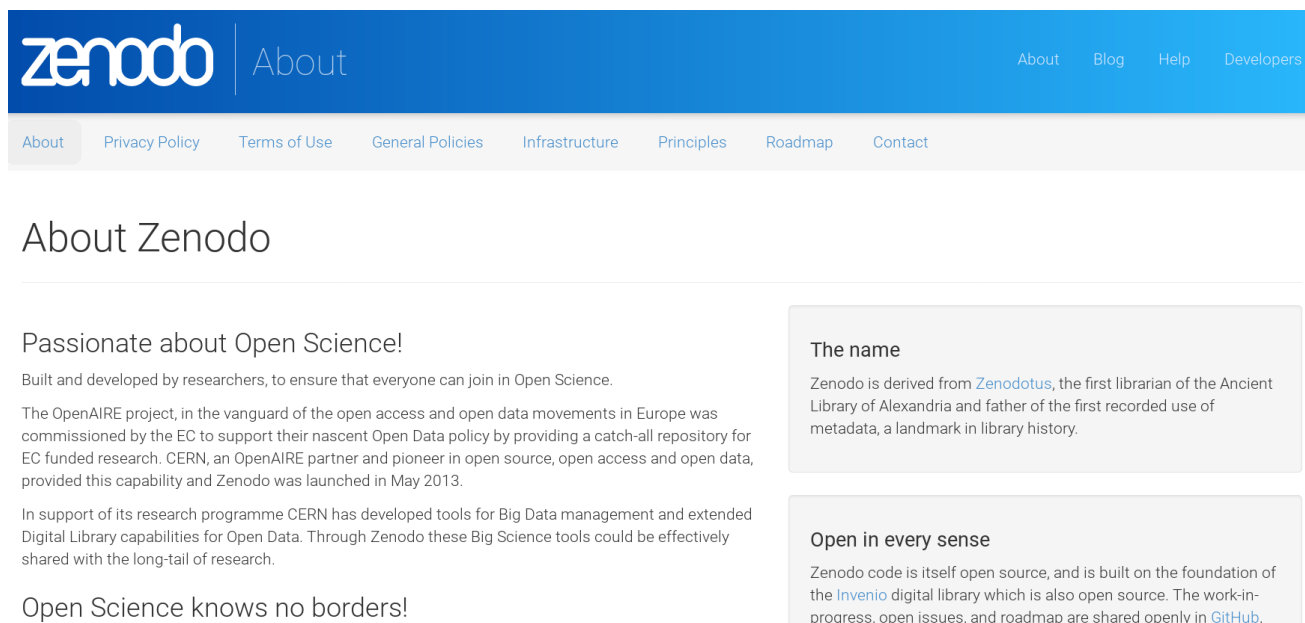


Open access to 1,548,476 e-prints in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering and systems science, and economics. Submissions to arXiv should conform to Cornell University academic standards. arXiv is owned and 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://arxiv.org>

Recursos

Zenodo



The screenshot shows the Zenodo website. The top navigation bar is blue with the Zenodo logo and the word "About". Below this is a secondary navigation bar with links: About, Privacy Policy, Terms of Use, General Policies, Infrastructure, Principles, Roadmap, and Contact. The main content area has the heading "About Zenodo". Under this heading, there are three columns of text. The first column is titled "Passionate about Open Science!" and contains two paragraphs about the OpenAIRE project and CERN's role. The second column is titled "The name" and explains the origin of the name Zenodo from Zenodotus. The third column is titled "Open in every sense" and describes the open source nature of the code and its availability on GitHub.

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-in-progress, open issues, and roadmap are shared openly in [GitHub](#).

<https://zenodo.org>

Recursos

- **“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/>

Ejemplo: TIC

IEEE (2019)

- 1.750 USD por artículo
- Se permite green open access (post-review preprints)

http://www.ieee.org/publications_standards/publications/authors/open_access.html

Ejemplo: TIC

ACM (2019)

- 1.700 USD por artículo (híbrido)
- Se permite green open access (post-review preprints)
- Otras opciones en algunos casos

<https://authors.acm.org/open-access>

Ejemplo: TIC

ELSEVIER (2019)

- Opciones gold e hybrid
- 150 – 5.000 USD por artículo
- Se permite green open access (pre-prints)
(post-prints, tras periodo de embargo)

<https://www.elsevier.com/about/open-sciencie/open-access>

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

Ejemplo: TIC

Springer (2019)

- Opciones gold e hybrid
- 2,200 EUR por artículo
- Se permite bronze open access (post-prints, tras periodo de embargo, 1 año)

<http://www.springer.com/gp/open-access>

Temas relacionados

Open Science

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

- Publicaciones
- Datos
- Muestras físicas
- Software

Situación en la URJC

Declaración Consorcio Madroño

El Consorcio Madroño ... comparte los principios del movimiento de Ciencia Abierta y ... desea impulsar la adopción de una serie de medidas que faciliten la transición de las universidades hacia el paradigma de “acceso abierto al conocimiento”

http://consorciomadrono.es/docs/declaracion_ciencia_abierta.pdf

Declaración Consorcio Madroño

1. 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

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

©2019 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/>