

# Opciones para publicar en acceso abierto

Ernest Abadal  
Universitat de Barcelona  
abadal@ub.edu



# Objetivos

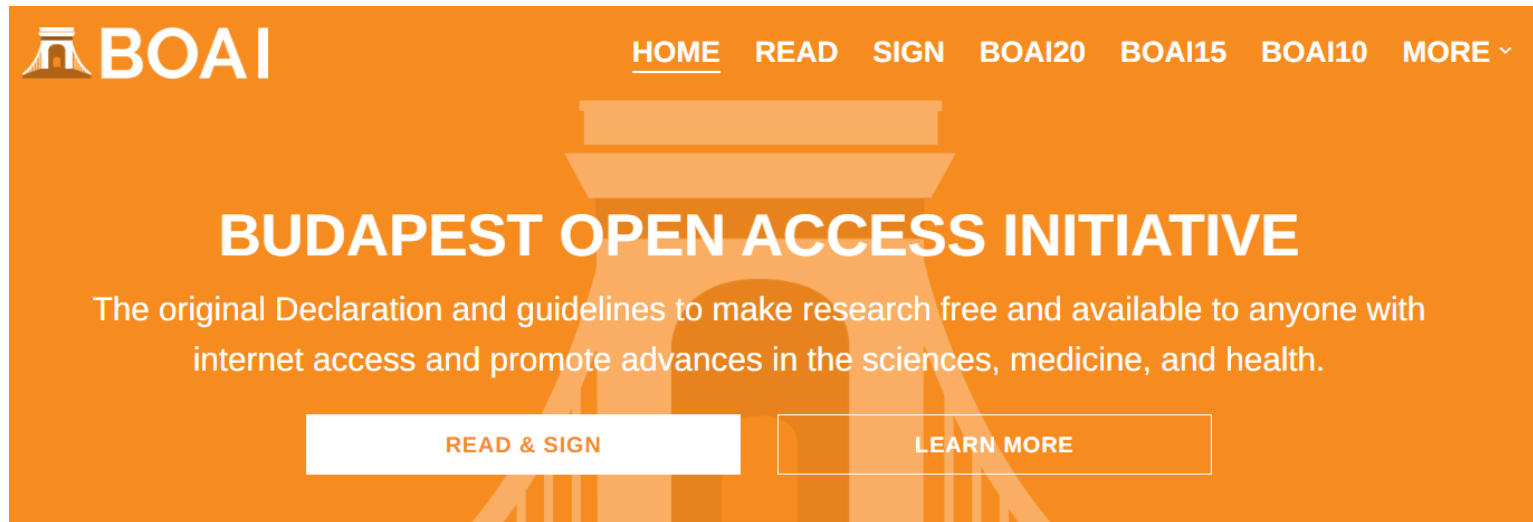
- Analizar los modelos de publicación en acceso abierto.
  - Revistas con APC (“doradas”)
  - Revistas “diamante”
  - Revistas híbridas
  - Plataformas de publicación
  - Revistas gratuitas (“bronce”)
- Analizar las distorsiones derivadas de este cambio de modelo económico.
  - Precios sin control
  - Brecha editorial
  - Dobles pagos de las universidades
  - Ausencia de neutralidad

# Sumario

1. Introducción
2. Modelos de publicación en acceso abierto
3. Distorsiones
4. Conclusiones y recomendaciones

# 1 Introducción

- 2001: Budapest Open Access Initiative



- Texto breve y simple → gran impacto!
- La tierra prometida:  
“all scientific publications free of charges and copyright”

# 22 años después

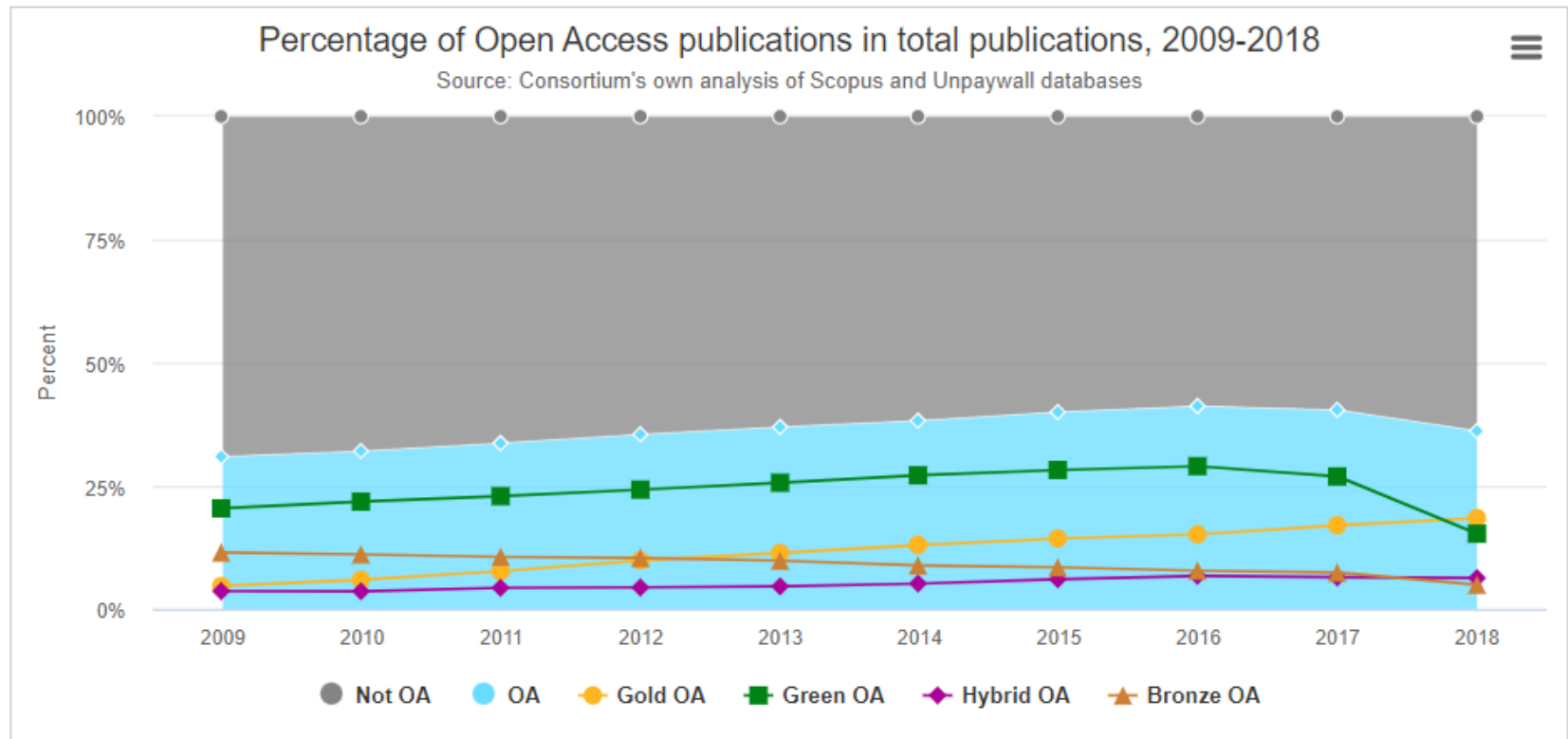
- Transformación radical de la comunicación científica
  - Nuevo modelo de negocio: consolidado
  - El modelo editorial sigue igual (revisión por pares, *peer review*)
- Crecimiento impresionante e irreversible.
  - Datos estadísticos
- ¿Cómo?
  - Apoyo institucional

# 1.1 Datos estadísticos

## Open access to publications

This data, gathered through the analysis of [Scopus data](#) and [Unpaywall data](#), shows the percentage of open access publications by year, country and discipline.

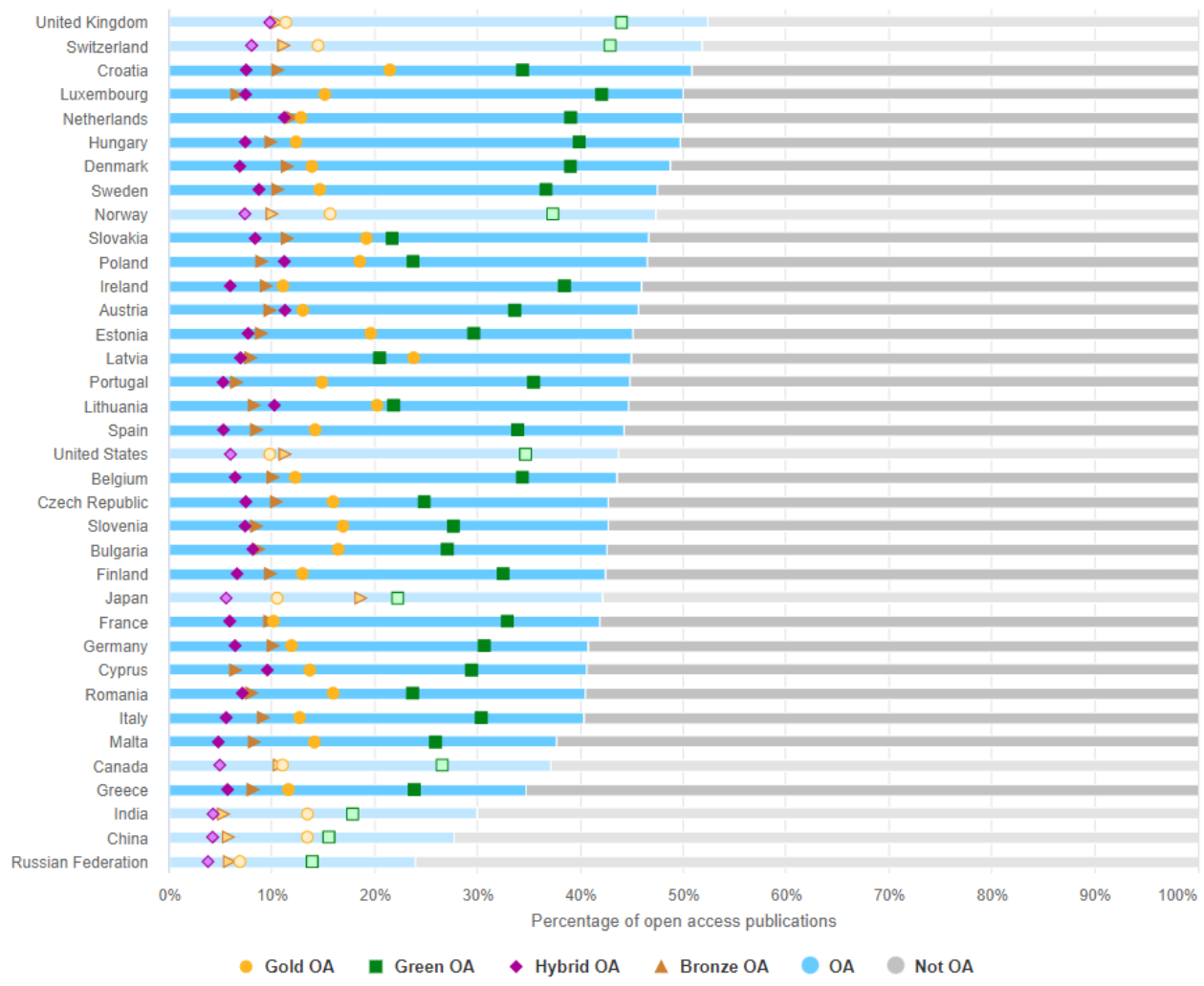
You can click on the buttons below the chart to select the data to display.



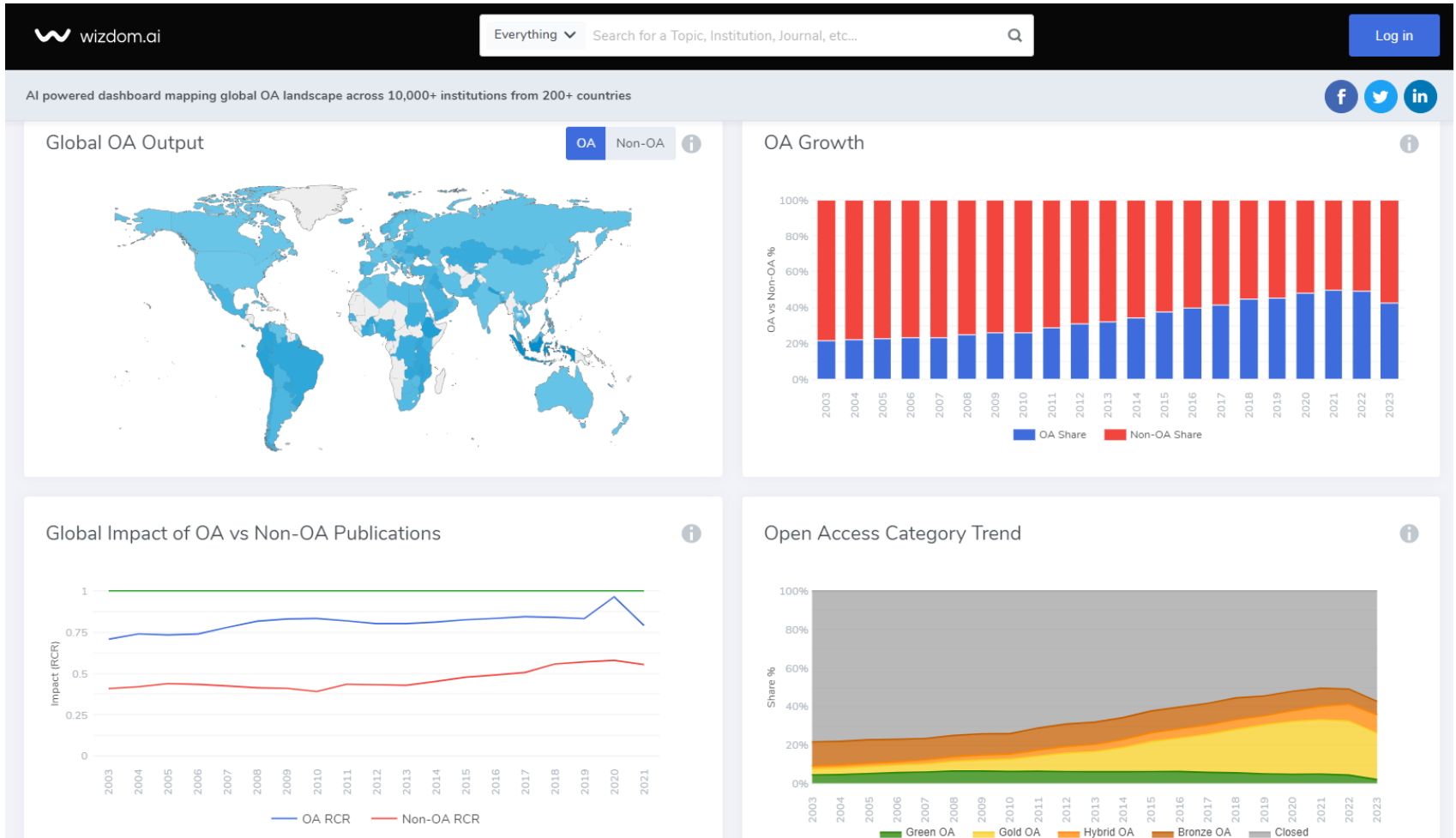
# Country analysis

Percentage of Open Access publications in total publications, by country

Source: Consortium's own analysis - Reference date: 2009-2018



- Fuentes: Unpaywall, CrossRef, DOAJ, etc.





# Curtin Open Knowledge Initiative (COKI)

## OPEN ACCESS DASHBOARD

Open Access by country. Showing output counts, number and percentage of accessible outputs published between 2000 and 2022. You can sort and filter by region, subregion, number of publications, and open access levels. You may also search for a specific country in the search bar at the top right.

COUNTRY INSTITUTION

COUNTRY ↑	OPEN	BREAKDOWN PUBLISHER OPEN BOTH OTHER PLATFORM OPEN CLOSED	TOTAL PUBLICATIONS	OPEN PUBLICATIONS	
ALBANIA	60%		8.075	4.837	<a href="#">LEARN MORE &gt;</a>
ANDORRA	53%		307	163	<a href="#">LEARN MORE &gt;</a>
AUSTRIA	46%		448.536	205.361	<a href="#">LEARN MORE &gt;</a>
BELARUS	37%		44.625	16.563	<a href="#">LEARN MORE &gt;</a>
BELGIUM	51%		619.895	313.315	<a href="#">LEARN MORE &gt;</a>
BOSNIA AND HERZEGOVINA	62%		18.646	11.497	<a href="#">LEARN MORE &gt;</a>
BULGARIA	44%		81.943	35.656	<a href="#">LEARN MORE &gt;</a>
CROATIA	57%		97.305	55.623	<a href="#">LEARN MORE &gt;</a>

FILTERS

REGION ×

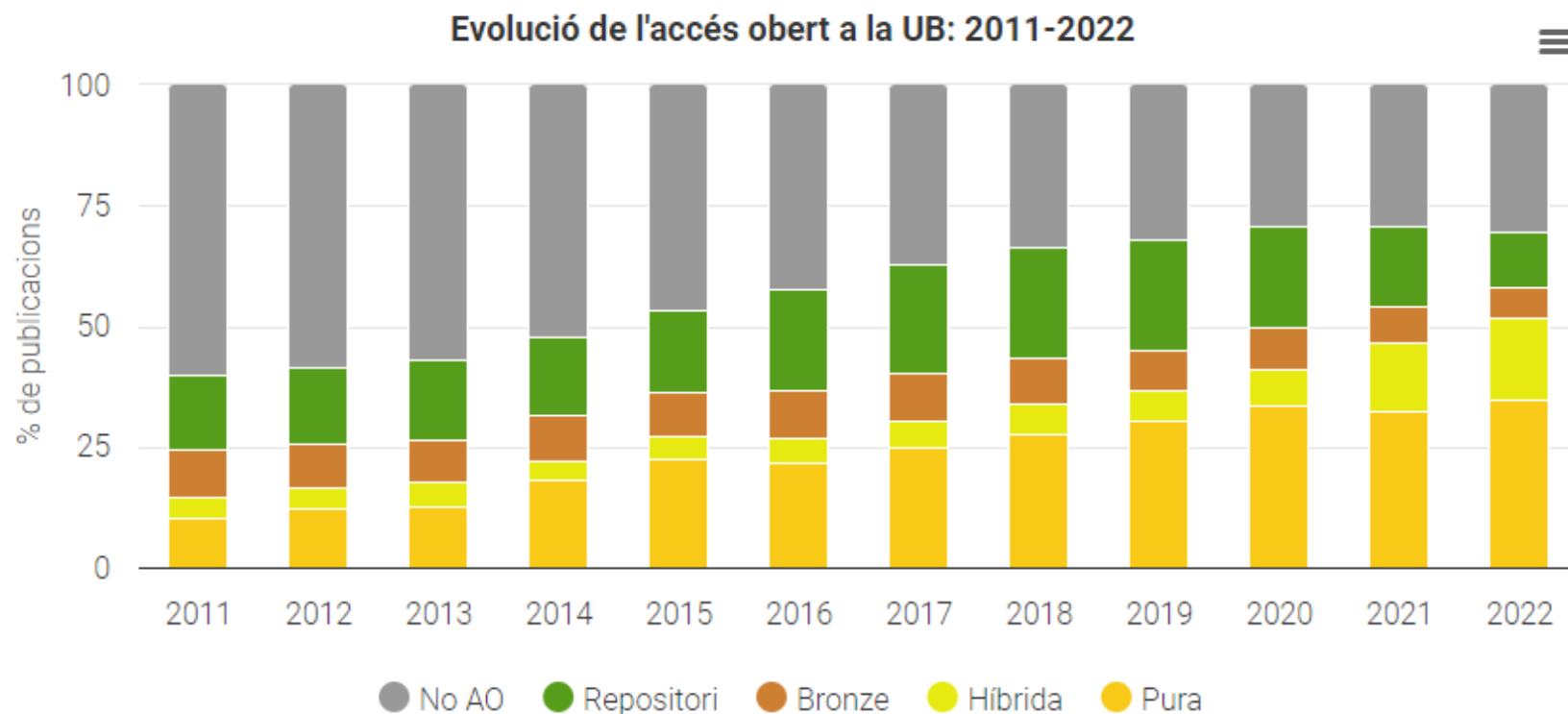
- AFRICA >
- AMERICAS >
- ASIA >
- EUROPE ∨
  - EASTERN EUROPE
  - NORTHERN EUROPE
  - SOUTHERN EUROPE
  - WESTERN EUROPE
- OCEANIA >

OPEN ACCESS +

[APPLY](#) [CLEAR](#)

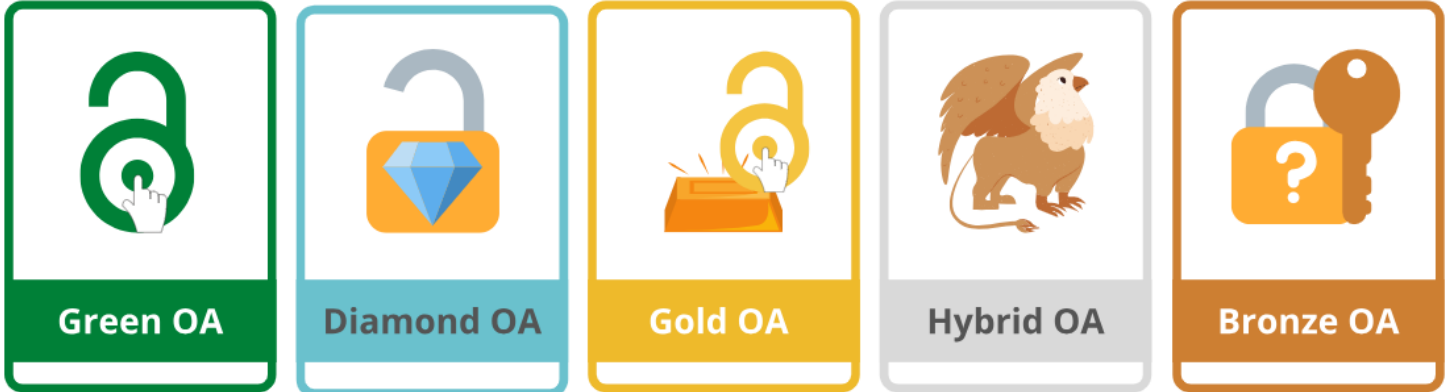
## Accés obert a la Universitat de Barcelona

### Resultats



- Publicaciones en WoS y Scopus: 70% OA

# Colores del acceso abierto



Self-archiving in compliance with publisher's policy

Embargo

Full, immediate OA publishing, without Article Processing Charge - APC

Full, immediate OA. Author pays an APC

Immediate OA of a single article/chapter in a paywalled Journal/Ebook, author pays an APC

Immediate or delayed free contents, without a clear open licence or reuse permission

**COST**

NO

NO

YES

YES

PUBLISHER'S CHOICE

**LICENCE**

AUTHOR or PUBLISHER'S CHOICE

CREATIVE COMMONS  
CC BY  
CC BY SA

OPEN or CC LICENCE

CC LICENCE on single item

NO

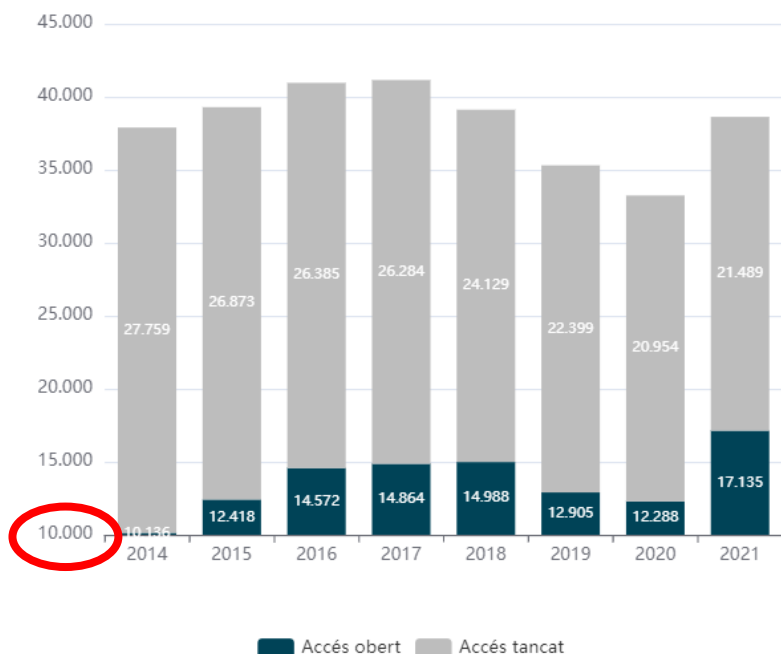


# Portal de la Recerca de Catalunya



## Publicacions en accés obert i tancat

La mitjana de publicacions en accés obert entre el 2014 i el 2021 és del 38,9%



Basat en les dades de novembre de 2022

- Todas las publicaciones (2021): 44%

- Artículos: 15.495
- Tesis: 979
- *Libros: 700*

# 1.1 Datos estadísticos: valoración

- Artículos
- Tesis doctorales



- Monografías
- Actas de congresos



# 1.2 Apoyo institucional

- Unión Europea
  - Directrices diversas
  - Programas Marco
    - FP7, H2020, HE
    - Portal Open Research Europe (2021)
- Agencias de financiación
  - Plan S (2018)
- Organizaciones académicas
  - LERU: *Roadmap towards open access* (2011)
  - EUA: *Towards full open access in 2020* (2017)



# 1.2 Apoyo institucional (ii)

## ■ Legislación estatal

- RD Doctorado (2011): Obligación de depositar las tesis
- Ley de la Ciencia, Tecnología e Innovación (2011, 2022)
- Ley Orgánica Sistema Universitario (2023)
- Estrategia Nacional Ciencia Abierta (2023)

## ■ Políticas universitarias



## 2 Modelos de publicación

- Si el acceso a las revistas es libre y gratuito, ¿cómo se pagan los costes editoriales?
  - Anteriormente la financiación procedía de las suscripciones
- Principales vías de financiación
  - Tasas (APC) → revistas con APC (“gold”)
  - Financiación pública → revistas “diamante”  
(platino)
  - Suscripción + APC → revistas “híbridas”



# ¿Cómo encontrar revistas en acceso abierto?



SEARCH ▾

DOCUMENTATION ▾

ABOUT ▾

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

## Find open access journals & articles.

Journals  Articles

In all fields ▾

**80**  
LANGUAGES

**132**  
COUNTRIES  
REPRESENTED

**13,066**  
JOURNALS  
WITHOUT APCs

**19,078**  
JOURNALS

**8,676,044**  
ARTICLE RECORDS

## 2.1 Revistas con APC (“gold”)

- Pago de los costes de edición (Article Processing Charges) a cargo del autor, por medio de sus proyectos de investigación.
  - Entre 200 y 10.000 euros
- Habitual en ciencias de la salud y en países con altos presupuestos para investigación.
- Datos de revistas en DOAJ
  - Sólo 32% del total cargan costes.

NEWS • 24 NOVEMBER 2020

## Nature journals reveal terms of landmark open-access option

The journals will charge authors up to €9,500 to make research papers free to read, in a long-awaited alternative to subscription-only publishing.

Holly Else

## 2.1 Revistas con APC (ii)

- Los APC han facilitado la reconversión de la industria editorial y la creación de nuevos grupos.

### PUBLISHERS



Elsevier (541)



BMC (310)

MDPI AG (301)



Sciendo (292)



Wolters Kluwer Medknow Publications (224)

Hindawi Limited (216)



Wiley (195)

- Fuente: DOAJ

## 2.2 Revistas diamante

- Los costes de edición los asume la administración pública (universidades, centros de investigación, etc.) o sociedades científicas.
- Habitual en ciencias humanas y sociales (pocos fondos para investigación).
- Frecuente en países de la periferia científica y sin una industria editorial comercial potente.

## 2.2 Revistas diamante (ii)

- Máximo desarrollo: Brasil, México (Latinoamérica en general)
  - El 91% revistas Brasil **no** cobran APC.
- Mecanismos
  - Plataformas editoriales: Scielo, Redalyc, etc.
  - Universidades: apoyo informático, formación, becas de apoyo, profesorado.
  - Ayudas ministeriales

# Revistes científiques de la UB

- 79 revistes + 28 històriques

**RCUB** Revistes científiques  
de la Universitat de Barcelona

Llengua ▾ Registre Inici de la sessió



Revistes científiques de la Universitat de Barcelona (RCUB) és el portal que recull les revistes científiques, especialitzades en diversos àmbits temàtics, editades o coeditades per la [Universitat de Barcelona](#). Hi trobem revistes científiques en curs de publicació i altres d'històriques que ja no es publiquen, però de les quals es disposa de la col·lecció en format digital. [Més informació](#).



452°F. Revista de Teoria de la Literatura i Literatura Comparada



Abriu: estudis de textualitat de Brasil, Galícia i Portugal



Anuari de Biblioteques, Llibres i Lectura



Anuari de Filologia. Antiga et Mediaevalia



Anuari de Filologia. Estudis de Lingüística



Anuari de Filologia. Literatures Contemporànies



Anuari de Filologia. Llengües i Literatures Modernes

# Revistas Científicas Complutenses

## ■ 75 revistas + 31 históricas



Revistas Científicas Complutenses



[Información general](#)

términos de búsqueda

Buscar

Búsqueda avanzada

### Artes y humanidades

Arte

Ciencias de las religiones

Filología

Filosofía

Geografía

Historia

Música

### Ciencias sociales

Antropología

Biblioteconomía y documentación

Ciencias de la información

Derecho

Economía

Educación

Feminismo

LGBTIQ+

Política

Sociología

Trabajo Social

### Ciencias de la salud

Logopedia

Medicina

Psicología

### Ciencias

Botánica

Ecología y medioambiente



# Revistas CSIC

- 37 revistas

**Revistas Científicas del CSIC**  
EDICIÓN ELECTRÓNICA

**Ciencia y Tecnología**

- Anales del Jardín Botánico de Madrid
- Collectanea Botanica
- Estudios Geológicos
- Graellsia
- Grasas y Aceites
- Informes de la Construcción
- Materiales de Construcción
- Pirineos
- Revista de Metalurgia
- Scientia Marina

**Arte y Humanidades**

- Al-Qanṭara
- Anales Cervantinos
- Anuario de Estudios Americanos
- Anuario de Estudios Medievales
- Anuario Musical
- Archivo Español de Arqueología
- Archivo Español de Arte
- Arqueología de la Arquitectura
- Asclepio
- Cuadernos de Estudios Gallegos
- Culture & History Digital Journal
- Emerita
- Gladus
- Hispania
- Hispania Sacra
- Isegoria
- Loquens
- Revista de Filología Española
- Revista de Indias
- Revista de Literatura
- Sefarad

**Ciencias Sociales**

- Arbor
- Estudios Geográficos
- Disparidades. Revista de Antropología (Antes Revista de Dialectología y Tradiciones Populares)
- Revista Española de Documentación Científica
- Revista Internacional de Sociología
- Trabajos de Prehistoria

**English**

- Guía de buenas prácticas
- Revistas en JCR / WOS / SCOPUS
- Proyecto, licencias y colaboración
- Otros contenidos CSIC

**Libros CSIC**

**Editorial CSIC**

**Editorial CSIC en Facebook**

**Librería Científica del CSIC**

Revistas Científicas del CSIC Edición Electrónica

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CSIC

EDITORIAL CSIC

CASPA

CPAGE

CC BY

W3C NAI-AA WCAG 1.0  
W3C XHTML 1.0  
W3C CBB

## 2.3 Revistas híbridas

- Revistas de suscripción que permiten liberar artículos pagando APC.
- Conflictos con las bibliotecas:
  - Pagan dos veces por el mismo producto (suscripción y APC)

→ Ampliación: apartado 3.3


## 2.4 Plataformas de publicación

- Tipología:
  - Financiadores de la investigación:
    - Wellcome, Bill & Melinda Gates Foundation, Unión Europea, etc.
    - Pensadas para beneficiarios de proyectos de investigación
  - Públicas:
    - UCL Open, SciPost, etc.
- Características
  - Sin APC (o subvencionado)
  - Revisión por pares (*open peer review*)
  - Gestión: F1000 Research, ScienceOpen, etc.

# Open Research Europe

Open Research Europe

Search

 SUBMIT YOUR RESEARCH


[Browse](#) [Gateways & Collections](#) [How to Publish](#) [About](#) [Resource Hub](#) [Blog](#)

[Sign in](#)

## Browse

Search



[Choose subject area](#) 

[<](#) [>](#) 1-20 of 424 results

[Advanced search](#) 

ESSAY



**REVISED** **Global indicators framework for socially responsible research and innovation (RRI):  
Aligning standards to monitor public and researcher perspectives with the UNESCO  
Recommendation on Science and Scientific Researchers [version 2; peer review: 2 approved, 1  
not approved]**

AUTHOR [Eric A. Jensen](#)

FUNDERS [Horizon 2020 Framework Programme](#)

PEER REVIEWERS [Łukasz Nazarko](#); [Sara Wilford](#), [Mayen Cunden](#) and [Tonii Leach](#); [Penny Haworth](#)

LATEST VERSION PUBLISHED 02 Aug 2023

## Publish your Research

Are you a Horizon 2020 or Horizon Europe beneficiary? Rapid and transparent publishing of a wide range of article types.

[Submit your Research](#)

See [guidelines](#) and [policies](#).

# Gates Open Research

**Gates Open Research** [SUBMIT YOUR RESEARCH](#) 🔍

[BROWSE](#) [GATEWAYS & COLLECTIONS](#) [HOW TO PUBLISH](#) [ABOUT](#) [BLOG](#) [MY ACCOUNT](#) [SIGN IN](#)

[Home](#) » [Browse Articles](#)

[Articles](#) [Documents](#) [Posters](#) [Slides](#)

FILTERS [1-20 of 458 ARTICLES](#) [<](#) [>](#)

RESEARCH ARTICLE metrics ? ✓

**REVISED** **Programmatic mapping and estimating the population size of female sex workers, men who have sex with men, people who inject drugs and transgender populations in Kenya [version 2; peer review: 1 approved, 1 approved with reservations]**

Janet Musimbi, Helgar Musyoki, Mary Mugambi, Shem Kaosa, Japheth Kioko, Diane Aluko, Waruiru Wanjiru, Solomon Wambua, Ravi Prakash, Shajy Isac, Parinita Bhattacharjee, Faran Emmanuel

**PEER REVIEWERS** *Jonathan Odingo and Denton Callander; Minja Milovanovic*

**FUNDER** U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief

LATEST VERSION PUBLISHED 18 d'ag. 2023

RESEARCH ARTICLE metrics AWAITING PEER REVIEW

**Strengths and weaknesses of the South-South Learning Exchange: a qualitative analysis of experts' perspectives [version 1; peer review: awaiting peer review]**

Isotta Triulzi, Rita Kabra, Komal Preet Allagh, James Kiarie

**PEER REVIEWERS** *Invited*

## PUBLISH YOUR RESEARCH

### ARTICLES

Funded by the Bill & Melinda Gates Foundation? Rapid and transparent publishing of a wide range of article types.

[SUBMIT AN ARTICLE](#)

[See how it works, guidelines and policies.](#)

## The Home of Genuine Open Publishing

SciPost is a complete publishing infrastructure serving professional scientists worldwide.

### Selected publications

#### Finite temperature spin diffusion in the Hubbard model in the strong coupling limit

Oleksandr Gamayun, Arthur Hutsalyuk, Balázs Pozsgay, Mikhail B. Zvonarev

Condensed Matter Physics – Theory · Mathematical Physics

SciPost Phys. 15, 073 (2023) · published 30 August 2023

#### Search for scalar induced gravitational waves in the international pulsar timing array data release 2 and NANOgrav 12.5 years datasets

Virgile Dandoy, Valerie Domcke, Fabrizio Rompineve

Gravitation, Cosmology and Astroparticle Physics · High-Energy Physics – Phenomenology

SciPost Phys. Core 6, 060 (2023) · published 30 August 2023

#### Slightly broken higher-spin current in bosonic and fermionic QED in the large- $N$ limit

Zheng Zhou, Yin-Chen He

Condensed Matter Physics – Theory

SciPost Phys. 15, 072 (2023) · published 29 August 2023

### Register

Professional scientists (PhD students and above) can become Contributors to SciPost by filling the [registration form](#).

### News

06 JUN Celebrating the 2000th publication



Today, we celebrate the 2000th publication of our initiative:

Universality class of the mode-locked glassy random laser  
by Jacopo Niedda, Giacomo Gradenigo, Luca Leuzzi and Giorgio Parisi  
SciPost Phys. 14, 144 (2023)

## 2.5 Revistas gratuitas (“bronce”)

- Acceso gratuito a lectores y autores.
- No utilizan licencias CC.
- DOAJ: incluye algunos títulos.

### LICENSES

- CC BY-NC (3849)
- CC BY-NC-ND (4253)
- CC BY-NC-SA (1850)
- CC BY-ND (344)
- CC BY-SA (1538)
- CC0 (274)
- Public domain (5)
- Publisher's own license (278)

Fuente: DOAJ



# 3 Distorsiones

- Precios sin control
- Brecha entre editores
- Dobles pagos
- Ausencia de neutralidad



## 3.1 Precios sin control

- Desde 300 a 10.000 euros por artículo.
- ¿Por qué?
  - Las revistas son un mercado “inelástico”: no hay control de precio por oferta-demanda.
  - Correlación entre coste APC e índice de impacto de la revista.
  - Alta demanda de publicación por parte de los investigadores (promoción académica basada en artículos Q1).

# 3.1.1 Quejas por los precios

- Científicos e instituciones diversas protestan por los elevados APC.
- Misma revista:
  - *Cognition* (Elsevier): 2150 \$
  - *Glossa*: 400 \$
  - *Psicológica* (Digital.CSIC): “gold” a diamante

MoveOn.org  
PETITIONS



CAMPAIGN TIPS  
ABOUT  
DONATE

**SIGN THIS PETITION**

Name\*

Email\*

United States

Address

Address (cont.)

City

State\*

ZIP Code\*

Comment

**SIGN THE PETITION**

Note: By signing, you agree to receive email messages from MoveOn.org Civic Action and MoveOn.org Political Action. You may unsubscribe at any time. I

## Support Fair Open Access at Cognition

Petition by [David Barner](#)

To be delivered to [The Editorial Team at Cognition](#)

By signing this petition you will be signing two letters: One to the Editor and Associate Editors at Cognition and one to the Editorial Board. The text of these letters appears below, and will be sent on Wednesday, January 27. Whether you are a faculty member, postdoctoral fellow, graduate student, undergraduate, or consumer of research in the cognitive sciences, we ask you to sign this letter if you believe that the time is right for discussing the future of Open Access in the cognitive sciences.

DIGITAL.CSIC / Servicios Centrales CSIC / Psicológica Journal

English español

Psicológica Journal : [36]



The journal *Psicológica* was born in 1980 as the flagship journal of the Spanish Society for Experimental Psychology to support the publication of high quality articles spanning the entire spectrum of Experimental Psychology. Since 1998, *Psicológica* has been an electronic-only, open access journal.

# FAIR Open Access



[The Fair Open Access principles](#) [Who we are](#) [Our mission](#) [News](#) [Membership](#) [Contact us](#) [Faq](#) [Q](#)

The Fair Open Access principles

Search



## The Fair Open Access Principles

1. The journal has a transparent ownership structure, and is controlled by and responsive to the scholarly community.
2. Authors of articles in the journal retain copyright.
3. All articles are published open access and an explicit open access licence is used.
4. Submission and publication is not conditional in any way on the payment of a fee from the author or its employing institution, or on membership of an institution or society.
5. Any fees paid on behalf of the journal to publishers are low, transparent, and in proportion to the work carried out.

Orientativo: 1000 \$ máximo (50\$ por página)

## 3.1.2 Soluciones

- Corto plazo:
  - a) Transparencia
  - b) Exenciones y descuentos(El Plan S exige el cumplimiento de ambas medidas)
  
- Medio y largo plazo:
  - c) Control de precios
  - d) Nuevo modelo de evaluación

## a) Transparencia

- Facilitar información pública de los costes e ingresos.
- El Plan S requiere que las revistas que quieran ser “compliant” informen públicamente de sus gastos.

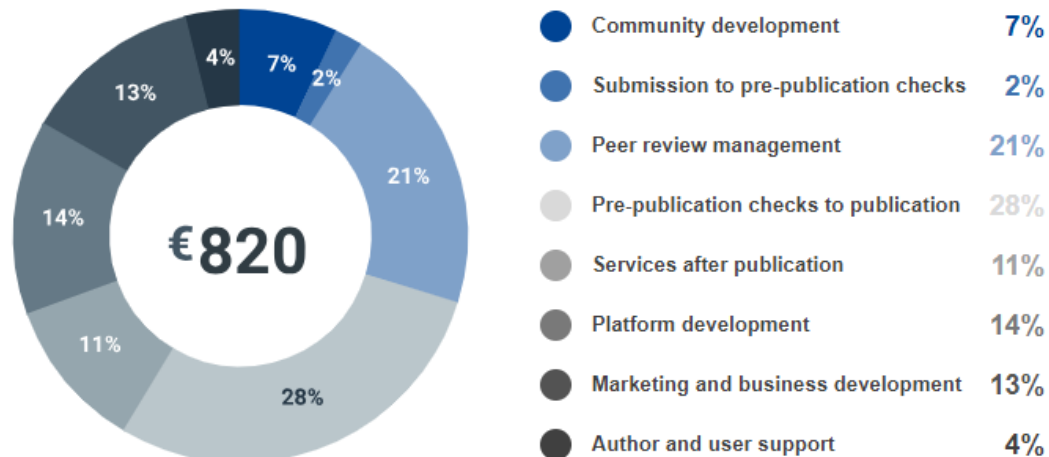
# Open Research Europe

The European Commission will also centrally pay a publication fee (article processing charge) to F1000 Research for each article published on Open Research Europe. This means that authors are not charged, but are asked, on submission, to provide details of their Horizon 2020 and/or Horizon Europe grant to verify their eligibility.

The European Commission will pay a flat rate of **820 EUR** (VAT non-taxable) per article to F1000 Research for each article published, regardless of the type or length of the publication, with a maximum 5% increase for years 3 and 4 of the contract.

## Article Price Transparency

F1000 Research implements the following price breakdown for Open Research Europe, based on [Information Power's Plan S Price Transparency framework breakdown scheme](#).



Service functions	% of total		Amount (Swiss Francs, CHF)	
	2000 CHF	1000 CHF	2000 CHF	1000 CHF
1. Publishing Operations & Projects	17%	34%	336	336
2. Journal Publications	40%	79%	790	790
3. Editorial Fees	1%	2%	22	22
4. Marketing and Communications	4%	4%	80	40
5. General	6%	12%	118	118
6. Discounts & Waivers	19%	19%	370	185
7. Surplus	13%	-50%	284	-491
Total publication fee per article (CHF)			2000	1000

**Figure 1. Breakdown of costs per article with MDPI**

## b) Exenciones y descuentos

- Según la riqueza del país de origen del autor
  - Listas de países con bajos ingresos per cápita
  - Ejemplo: PLOS
  
- Según la situación específica del autor
  - Investigadores jóvenes o autores jubilados



# PLOS: exenciones y descuentos

## Research4Life

Publication in any PLOS journal is free for authors whose research is funded primarily (50% or more of the work contained within the article) by an institution located in a Research4Life Group A country.

Authors whose research funder is based in a Research4Life Group B country also publish for free in *PLOS Biology*, *PLOS Climate*, *PLOS Global Public Health*, *PLOS Medicine*, *PLOS Sustainability and Transformation* and *PLOS Water*. For all other journals, the publication fee will be reduced to \$500.

Authors must indicate they require Research4Life fee assistance at the time of manuscript submission. Authors from Group B countries who need additional support should apply for PLOS Publication Fee Assistance (below) instead of Research4Life

**Group A countries**

**Group B countries**

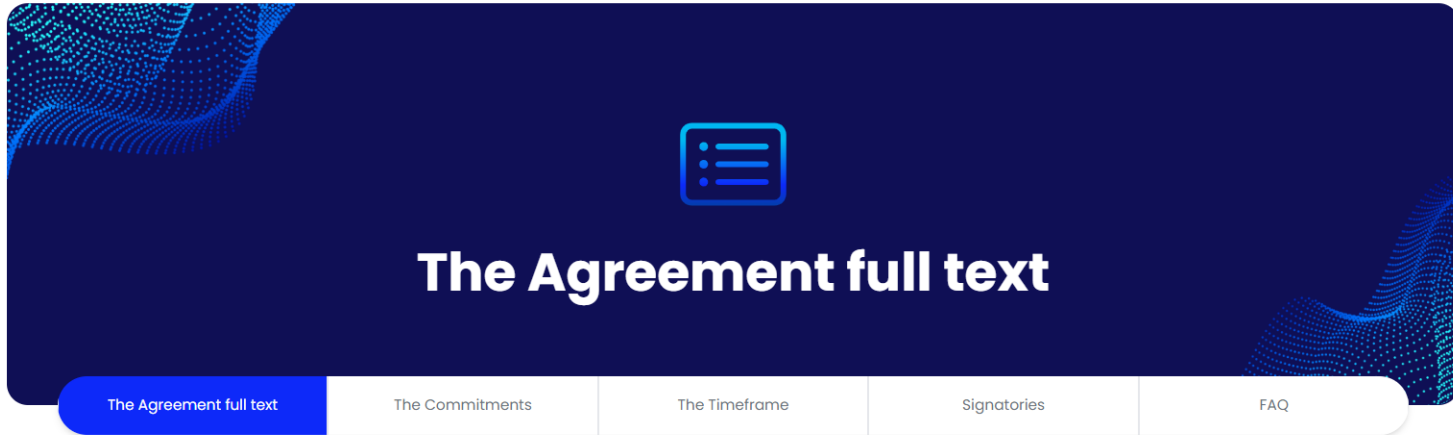
## c) Regulación de precios

- Se podría pensar en un sistema con precios de mercado regulados por parte de los financiadores de investigación o del estado.
  - Mercado de la energía, agua, etc.
  
- Justificación
  - Se trata de un sector (casi) totalmente financiado con fondos públicos.

## d) Modificar el modelo de evaluación

- La promoción académica se basa en los índices de impacto de las revistas.
- Los precios suben por la presión de los autores por publicar en revistas de impacto.
- Si el factor de impacto deja de ser elemento fundamental de la evaluación, los precios bajarán.

# COARA agreement on research assessment



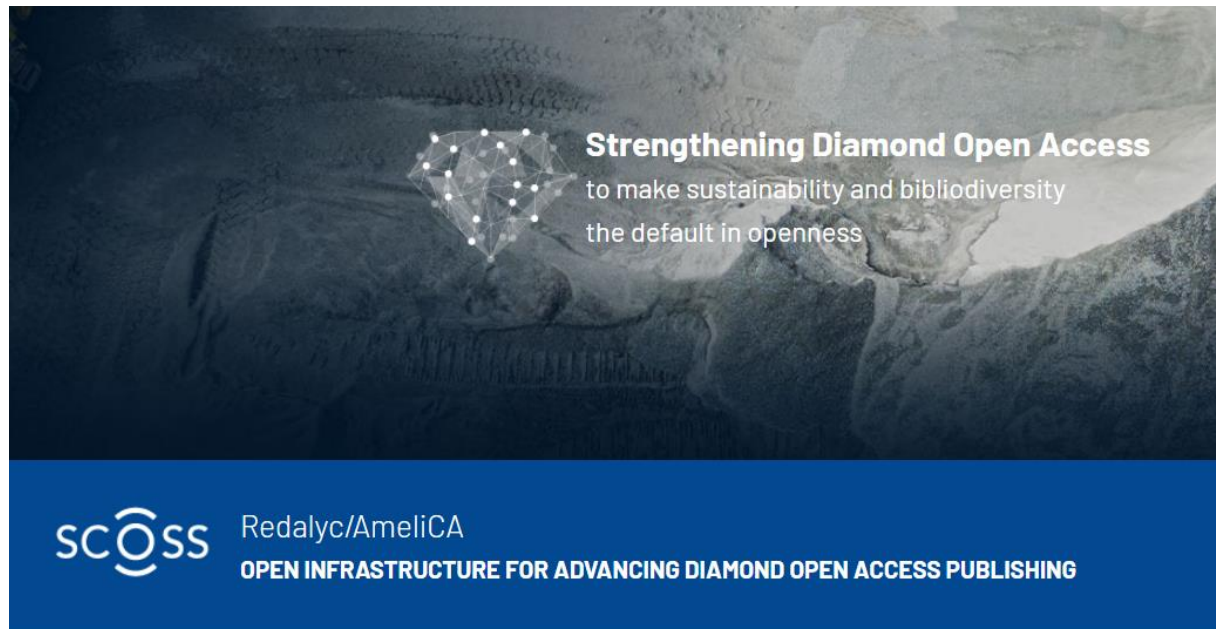
3. Abandon inappropriate uses in research assessment of journal- and publication-based metrics, in particular inappropriate uses of Journal Impact Factor (JIF) and h-index

## 3.2 Brecha editorial

- Revistas que cobran APC vs. revistas diamante.
  - Los ingresos por APC son muy superiores a las subvenciones estatales.
- Brecha
  - Mejores funcionalidades
    - Maquetaciones visualmente atractivas, plataformas para preprints, etiquetado en XML, altmetrics, difusión en redes sociales, etc.
  - Mayor disponibilidad de recursos humanos.
    - Los procesos de gestión editorial se pueden realizar con mayor rapidez (revisión, maquetación, etc.).

## 3.2.1 Soluciones

- Creación de redes de editores
  - P.e.: AmeliCA, Scielo o Redalyc



- Búsqueda de fuentes de financiación
  - Públicas y/o privadas

## 3.3 Dobles pagos

- Revistas “híbridas”: revistas de suscripción que permiten liberar artículos pagando APC.
- Conflictos con las bibliotecas:
  - Pagan dos veces por el mismo producto (suscripción y APC)
  - UB: 6 M (suscripciones) + 1 M (APC)
  - Conflictos en Suecia, Alemania y otros países
- Plan S no avala las revistas híbridas..
  - The ‘hybrid’ model of publishing is not compliant with the above principles;

## 3.3.1 Soluciones (corto plazo)

- Nuevos contratos entre editoriales y bibliotecas
  - Contratos transformativos (“transformative agreements”)
  - Evolución del concepto
    - *Read*
    - *Read & Publish*
    - *Publish*
- Tendencia: la mayor parte de la factura se destina a pagar la publicación (de los autores de las universidades)



# Acuerdos transformativos (Universitat de Barcelona)

## Acords Transformatius amb editorials

▼ American Chemical Society

▼ Cambridge University Press

▼ The Company of Biologists

^ Elsevier

La Universitat de Barcelona, mitjançant l'acord estatal signat per la CRUE i el CSIC amb l'editorial Elsevier, disposa d'un nombre d'articles per publicar en accés obert en revistes que ofereixen l'opció híbrida (consulteu el llistat).

Aquest acord manté l'accés a totes les revistes d'aquesta editorial, com fins ara, i, a la vegada, també permet que els articles que s'hi publiquin on l'autor de correspondència sigui de la Universitat de Barcelona siguin d'accés obert sense cap cost addicional. Aquest acord està vigent fins l'any 2024 i el nombre d'articles coberts augmentarà cada any.

A més, quan es publiqui en una revista d'accés obert es gaudirà d'un descompte del 10% de la tarifa establerta.

Per tal de fer que una publicació sigui d'accés obert cal demanar-ho quan l'article sigui acceptat. En aquest moment caldrà escollir una llicència de publicació. Recordem que molts finançadors demanen que la llicència de publicació sigui CC BY.

[Llistat de les revistes híbrides d'Elsevier on es pot publicar en accés obert.](#)  
[Informació de l'acord transformatiu disponible al CSUC.](#)

▼ Rockefeller University Press

▼ Springer

▼ Wiley

Per obtenir-ne més informació, consulteu les [Preguntes més freqüents de drets d'autor](#), o bé contacteu amb nosaltres a través del [S@U](#), [Servei d'Atenció als Usuaris](#), o de l'[Oficina de Difusió del Coneixement del CRAI](#).

# Análisis revistas híbridas: HOAD

- Fuentes: Crossref, OpenAlex
- 12.500 revistas en 400 acuerdos transformativos



Publishers ▼

[Overview](#)

Elsevier

Springer Nature

## Hybrid Open Access Dashboard

How open are hybrid journals in transformative agreements? You can analyse progress made over time by open license, publisher and country. You can also monitor the availability of publisher-provided metadata in Crossref.

The share of Open Access articles with a Creative Commons license in 12,638 hybrid journals derived from [cOAlition S Transformative Agreement Public Data](#) is as follows:

2017-2023		2022	
Global	Germany*	Global	Germany*
8.4%	25.2%	13.7%	45.2%
976K out of 11.65M	113K out of 448K	249K out of 1.82M	28K out of 62K

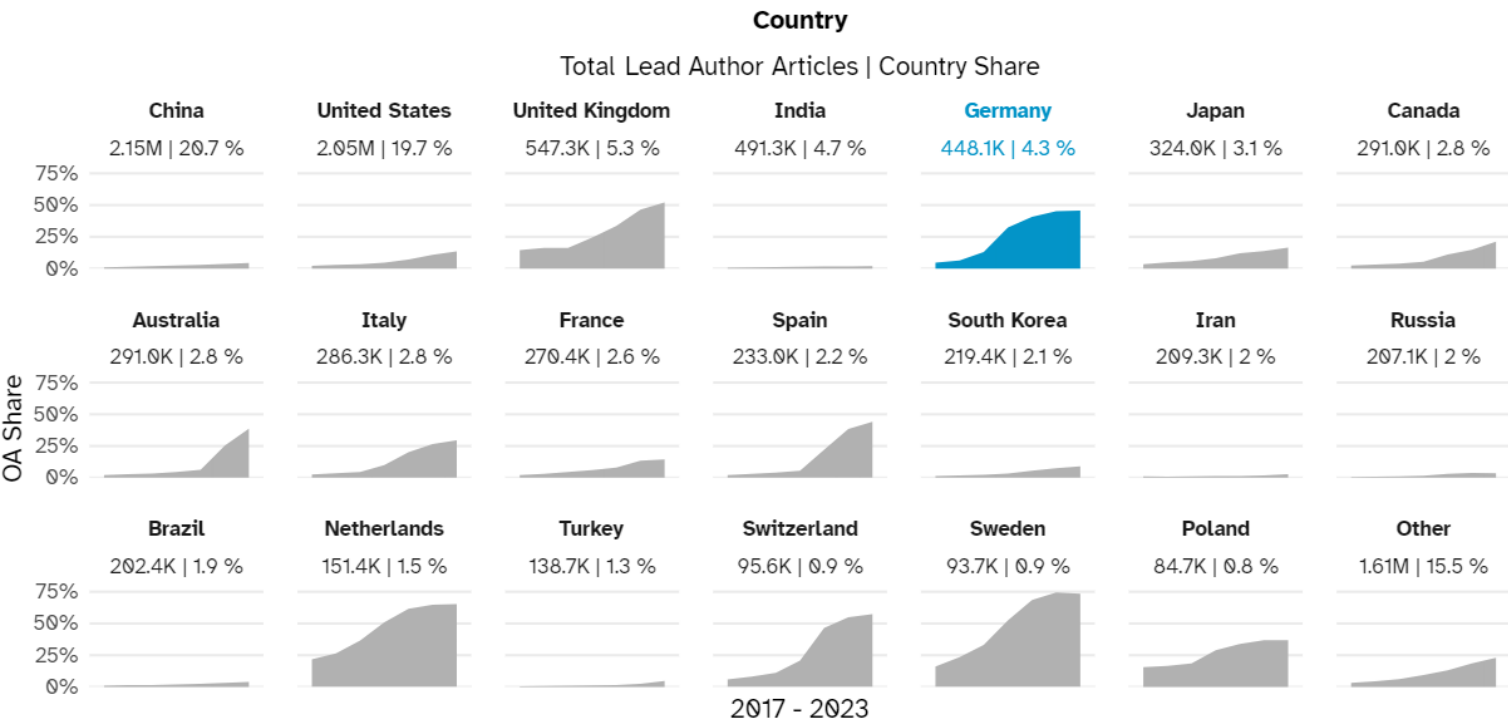
\*Journal articles from lead authors based in Germany. Country affiliation data derived from OpenAlex.

# Análisis revistas híbridas: HOAD (ii)

## Publicaciones híbridas por países

### Open Access in hybrid journals by country

Open Access uptake in hybrid journals with a Creative Commons license per country. Shown are the Top 20 most productive countries in terms of articles published in hybrid journals included in transformative agreements between 2017 and 2023. The analysis is based on lead author country affiliations.



# Análisis revistas híbridas: HOAD (iii)

## ■ Publicaciones con acuerdos transformativos













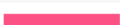







### Country League

Publication volume in hybrid journals included in transformative agreements and Open Access share per country. You can search for specific countries, and filter by publisher and publication year. The analysis is based on country-affiliations of lead authors.

COUNTRIES

PUBLISHER

PUBLICATION YEAR

COUNTRY	OA WITH CC ↓	TOTAL ARTICLE VOLUME	% OA
United Kingdom	34,697 	74,537 	46.6%
United States	30,757 	281,718 	10.9%
Germany	27,848 	61,632 	45.2%
China	14,708 	407,196 	3.6%
Netherlands	13,993 	21,635 	64.7%
Spain	12,481 	32,512 	38.4%
Italy	10,682 	40,161 	26.6%
Australia	10,501 	41,283 	25.4%
Sweden	9,720 	13,066 	74.4%
Switzerland	7,317 	13,347 	54.8%

## 3.3.1 Soluciones (medio plazo)

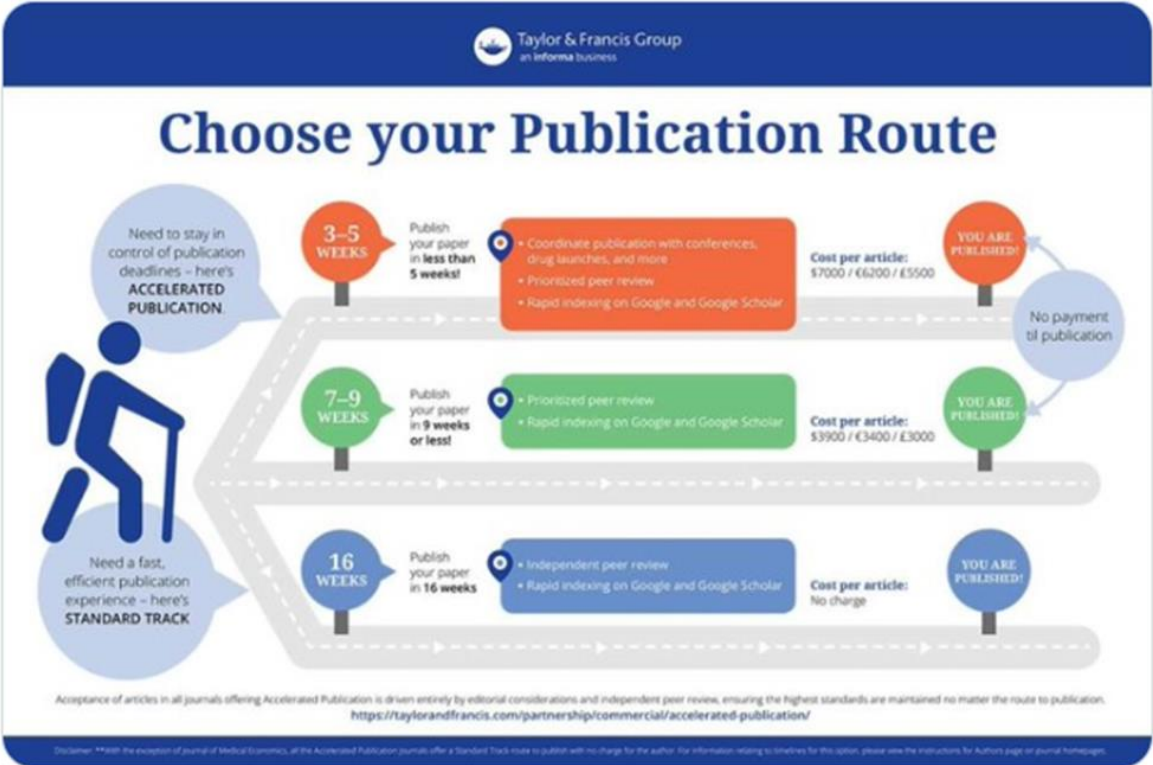
- Las bibliotecas financiarán totalmente la publicación.
  - No tendrán ya relevancia las revistas de suscripción.
  - Desaparecerán las revistas híbridas.

## 3.4 Ausencia de neutralidad

- Neutralidad en internet
  - Garantía de igualdad en el acceso a los contenidos, de manera independiente al contenido, a la operadora, a la tarifa o al dispositivo de conexión.
- Revistas científicas deben ser “neutrales”
  - No se pueden permitir distintas “velocidades” (usuarios de primera o segunda clase) en función de las tarifas.

# Ejemplo: Taylor & Francis

- Tres vías de publicación, con distintos precios



**Publish in 3 – 5 weeks from submission\***

- Submission to acceptance: 2-3 weeks
  - 1-2 weeks for peer review
  - 1 week for author revision
- Acceptance to online publication: 1-2 weeks, with proofs within 5 working days and 48 hours for author review

Cost per article: \$7000 / €6200 / £5500

**Publish in 7 – 9 weeks from submission\***

- Submission to acceptance: 5-6 weeks
  - 3-4 weeks for peer review
  - 2 weeks for author revision
- Acceptance to online publication: 2-3 weeks, with proofs within 10 working days

Cost per article: \$3900 / €3400 / £3000

# 4 Conclusiones y recomendaciones

- Existen unos costes editoriales objetivos.
  - Que ya no se pueden pagar con suscripciones.
  - Vías: APC o financiación pública
- Los APC generan anomalías y distorsiones
  - Precios desbocados
  - Doble cobro (suscripción y APC)
  - Brecha editorial
  - Ausencia de neutralidad



- Revistas diamante
  - Priorizarlas
  - Buscar en DOAJ por ámbito temático
  - España: revistas universitarias y CSIC
  
- Revistas con APC
  - Priorizar APC “justo” (*fair*)
  - Evitar APC sin control sobre los precios

## Recomendaciones para publicar en acceso abierto (ii)

- **Revistas híbridas**
  - Comprobar si la biblioteca tiene acuerdo transformativo con la editorial.
  - Averiguar si existe un plan de transformación al acceso abierto (Plan S “compliant”)
- **Plataformas de publicación**
  - En especial, si se dispone de proyecto financiado.
- **Revistas gratuitas**
  - Comprobar presencia en DOAJ

# 5 Bibliografía

- Abadal, Ernest (ed.). (2017). *Revistas científicas: situación actual y retos de futuro*. Barcelona: Edicions UB. (<http://www.publicacions.ub.edu/ficha.aspx?cod=08744>).
- Abadal, Ernest (2022). *Distortions caused by the payment of APCs to scholarly journals: lectio magistralis in Library science*. Firenze: Casalini Libri. <https://www.torrossa.com/en/resources/an/5148484>
- Anglada, Lluís; Abadal, Ernest (2023). "Open access: a journey from impossible to probable, but still uncertain". *Profesional de la información*, v. 32, n. 1, e320113. <https://doi.org/10.3145/epi.2023.ene.13>
- Borrego, Ángel; Anglada, Lluís; Abadal, Ernest (2021). "Transformative agreements: Do they pave the way to open access?", *Learned Publishing*, 34, p. 216-232. <https://doi.org/10.1002/leap.1347>
- Melero, Remedios; Abad García, María Francisca (2008). "Revistas open access : características, modelos económicos y tendencias". *BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació*, núm. 20 (juny). <<https://bid.ub.edu/20meler2.htm>>
- Rodrigues, Rosângela; Abadal, Ernest; Araújo, Bruno de (2020). "Open access publishers: The new players". *PLoS ONE* 15(6): e0233432. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233432>
- Science Metrix (2018). Analytical Support for Bibliometrics Indicators: Open access availability of scientific publications. Final Report. January 2018. ([http://www.science-metrix.com/sites/default/files/science-metrix/publications/science-metrix\\_open\\_access\\_availability\\_scientific\\_publications\\_report.pdf](http://www.science-metrix.com/sites/default/files/science-metrix/publications/science-metrix_open_access_availability_scientific_publications_report.pdf))

Muchas gracias

