

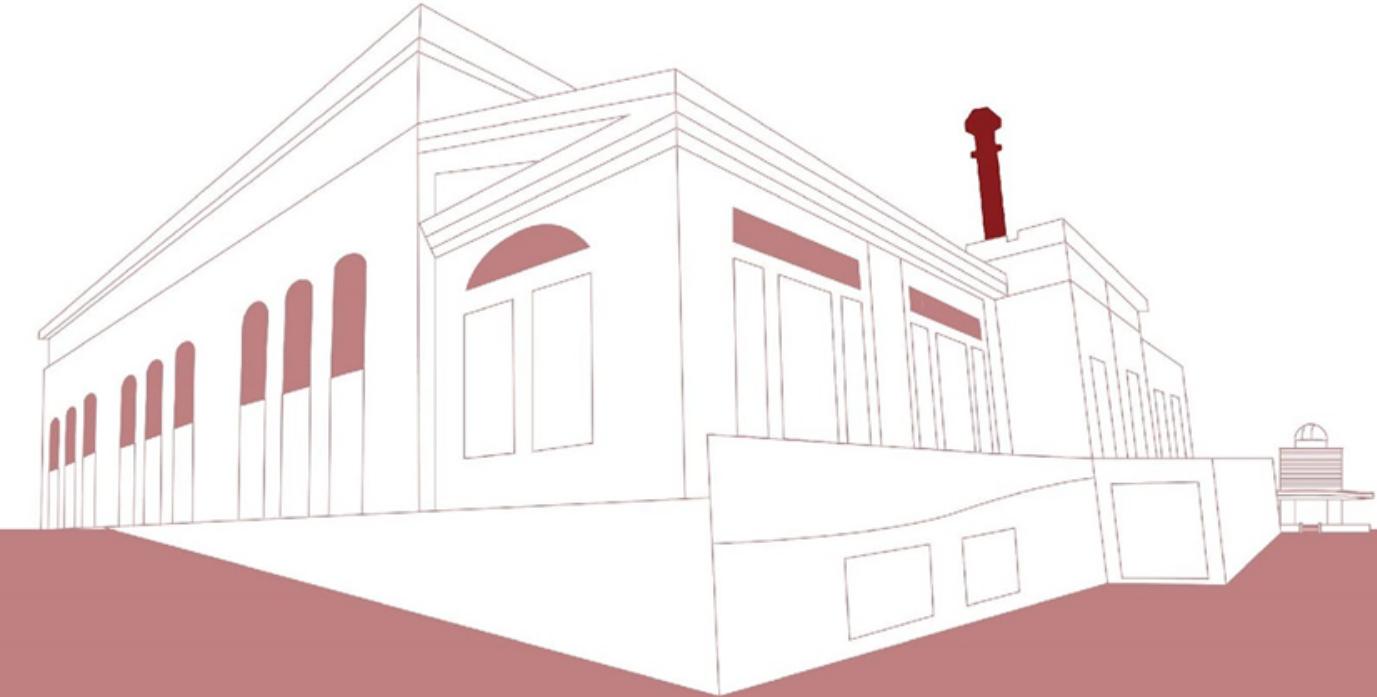


UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Oficina de Investigaciones



Oficina de Transferencia de Resultados
de Investigación de Bogotá

Buenas prácticas internacionales y nacionales de acceso abierto

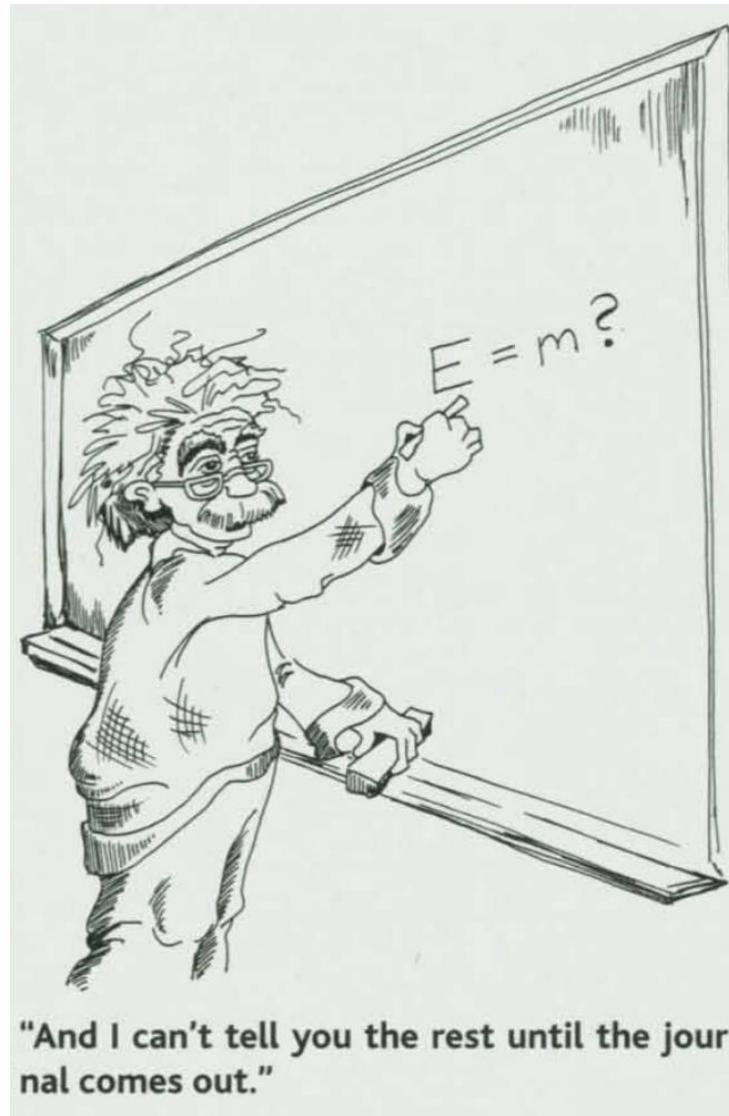


Cristian Alejandro
Chisaba Pereira



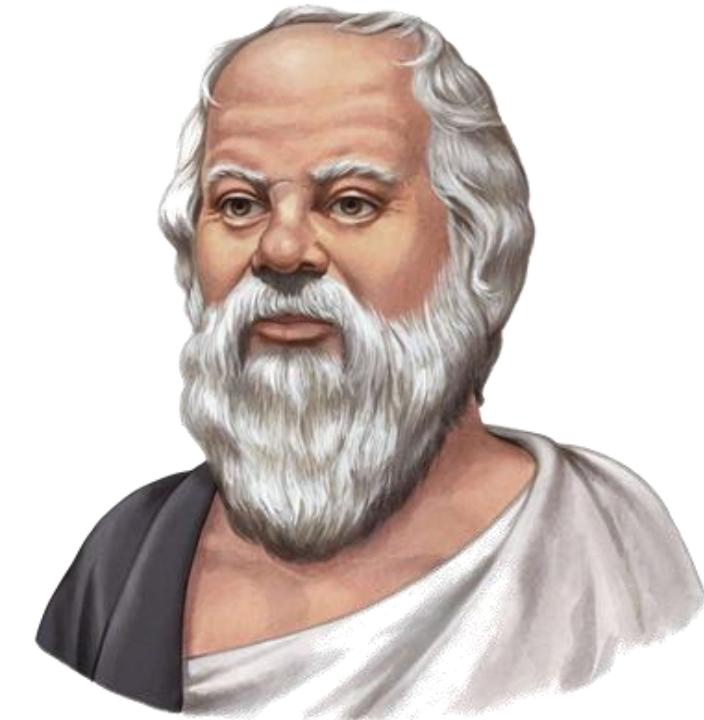
Contexto del módulo

Acceso abierto {open Access}





La **filosofía** (del griego φιλοσοφία ‘amor a la sabiduría’, derivado de φιλεῖν, fileîn, ‘amar’, y σοφία, sofía, ‘sabiduría’;¹ trans. en latín como philosophia)





La cosmovisión teocéntrica, patriarcal y mediada por la iglesia en la edad media.



PHILOSOPHICAL
 TRANSACTIONS:
 GIVING SOME
 ACCOMPT
 OF THE PRESENT
 Undertakings, Studies, and Labours
 OF THE
 INGENIOUS
 IN MANY
 CONSIDERABLE PARTS
 OF THE
 WORLD.

Vol I.

For Anno 1665, and 1666.

In the SAVOY,
 Printed by T. N. for John Martyn at the Bell, a little without
 Temple-Bar, and James Allestry in Duck-Lane,
 Printers to the Royal Society.

Presented by the Author May 30th 1667.

(56)

the Reader, that he hath found, that the *Apertures*, which *Optick-Glasses* can bear with distinctnes, are in about a *subduplicate proportion* to their *Lengths*; whereof he tells us he intends to give the reason and demonstration in his *Diopicks*, which he is now writing, and intends to finish, as soon as his Health will permit. In the mean time, he presents the *Reader* with a *Table* of such *Apertures*; which is here exhibited to the Consideration of the Ingenious, there being of this *French Book* but one Copy, that is known, in *England*.

A TABLE of the Apertures of Object-Glasses.

The Points put to some of these Numbers denote Fractions.

Lengths of Feet, inches. Inch. Lines.	For excellent Glasses.			For ordinary Glasses.			For excellent Glasses.			For ordinary Glasses.			
	Feet. Inch. Lines.	Inch. Lines.	Inch. Lines.	Feet. Inch. Lines.	Inch. Lines.	Inch. Lines.	Feet. Inch. Lines.	Inch. Lines.	Inch. Lines.	Feet. Inch. Lines.	Inch. Lines.	Inch. Lines.	
4	4.	4.	4.	3.25	3.	4.2	10.2	4.					
6	5.	5.	5.	4.30	3.	8.3	2.2	7.					
9	7.	6.	5.35	4.	0.3	4.2	10						
10	8.	7.	6.40	4.	3.3	7.3							
11	9.	8.	7.45	4.	6.3	10.3	2.						
12	11.	10.	8.50	4.	9.4	0.3	4.						
13	6.1	0.	11.	9.55	5.	0.4	3.3	6.					
14	0.1	11.	0.	10.60	5.	2.4	6.3	8.					
15	6.1	2.1	1.	11.65	5.	4.4	8.3	10					
16	0.1	4.1	2.1	0.70	5.	7.4	10.4	.					
17	6.1	5.1	3.1	.75	5.	9.5	0.4	2.					
18	0.1	6.1	4.1	1.80	5.	11.5	2.4	5.					
19	1.	7.1	5.1	2.90	6.	4.5	6.4	7.					
20	1.	9.1	6.1	3.10	6.	8.5	9.4	10					
21	1.	10.1	8.1	4.120	7.	5.6	5.5	3.					
22	1.	11.1	9.1	5.150	8.	0.7	0.5	11					
23	2.	11.	10.1	6.200	9.	6.8	0.6	9.					
24	2.	4.2	0.1	8.250	10.	6.9	2.7	8.					
25	2.	6.2	2.1	9.300	11.	6.10	0.8	5.					
26	2.	8.2	4.1	11.350	12.	6.10	9.9	6.					
27	2.	10.2	6.2	13.400	13.	4.11	6.9	8.					
28	3.	0.2	7.2	2.									



Philosophical
 Transactions.
 06 de marzo de 1665



Universidad de Bolonia
1088

Universidad de Oxford
1096

Universidad de Paris
1150

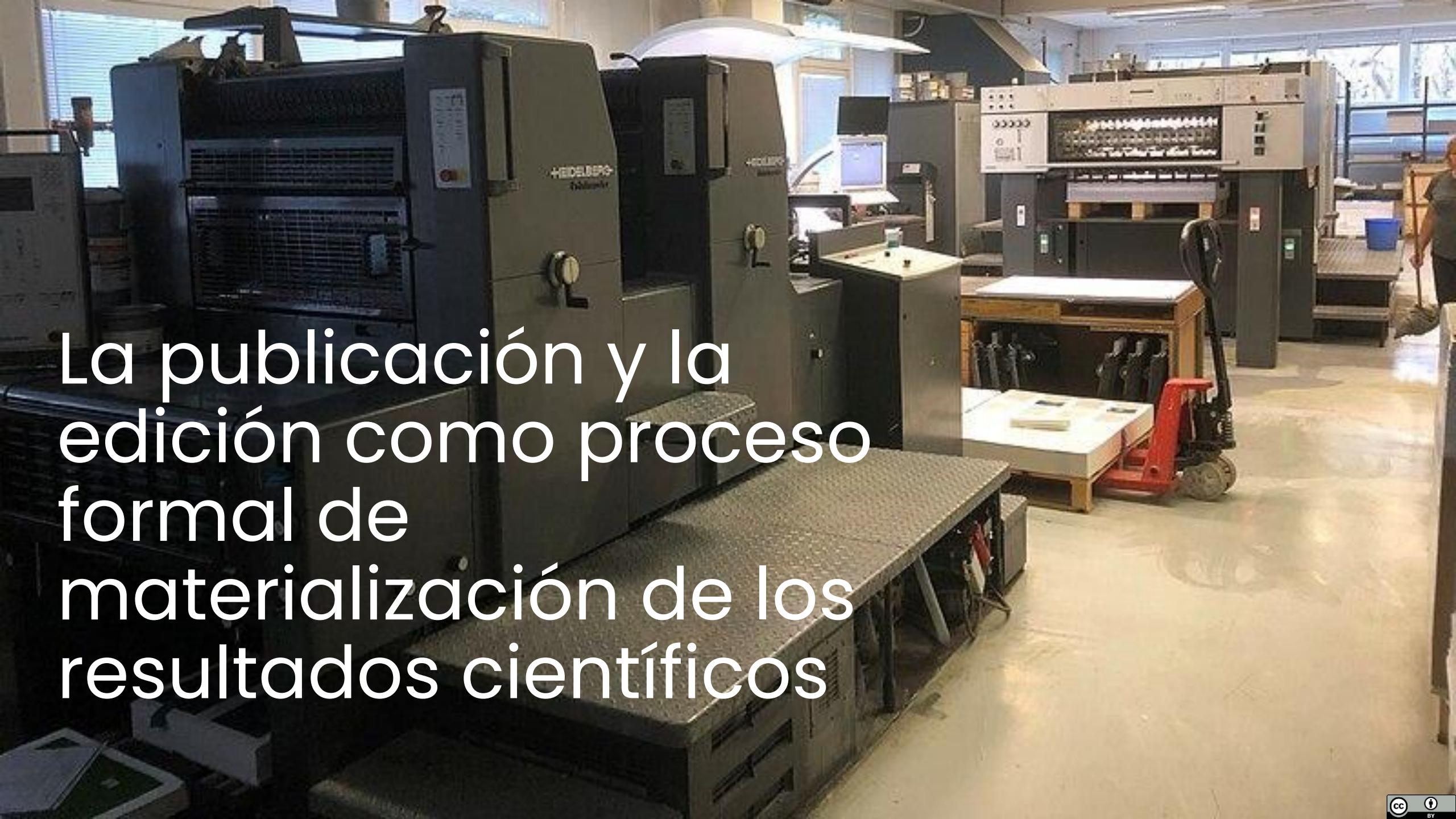
Universidad Complutense
1499

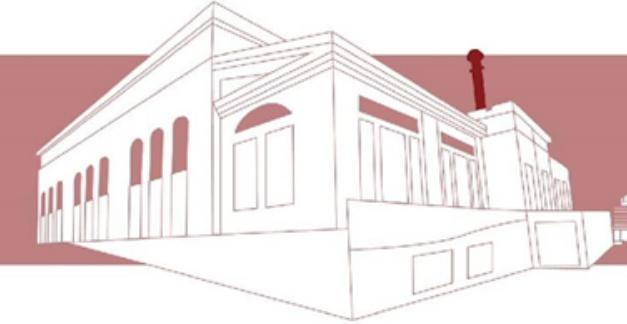
Universidad del Rosario
1653



La institución universidad
como centro, mediador o
autoridad de la ciencia

La publicación y la
edición como proceso
formal de
materialización de los
resultados científicos





La industria editorial aparece como potencia en el mercado del consumo de la información científica, de la incidencia en las prácticas editoriales, pero también como el librero que postula qué leer de lo científico.

 hachette

 Harper
Collins



SIMON &
SCHUSTER

 macmillan

Penguin
Random
House



Internet, web semántica, desarrollo de software, cloud computing; propiedad intelectual como tecnología que impactan la manera de hacer, consumir, evaluar la ciencia y sus productos.



19th century scientist

21st century scientist

I must find the explanation for this phenomenon in order to truly understand Nature...



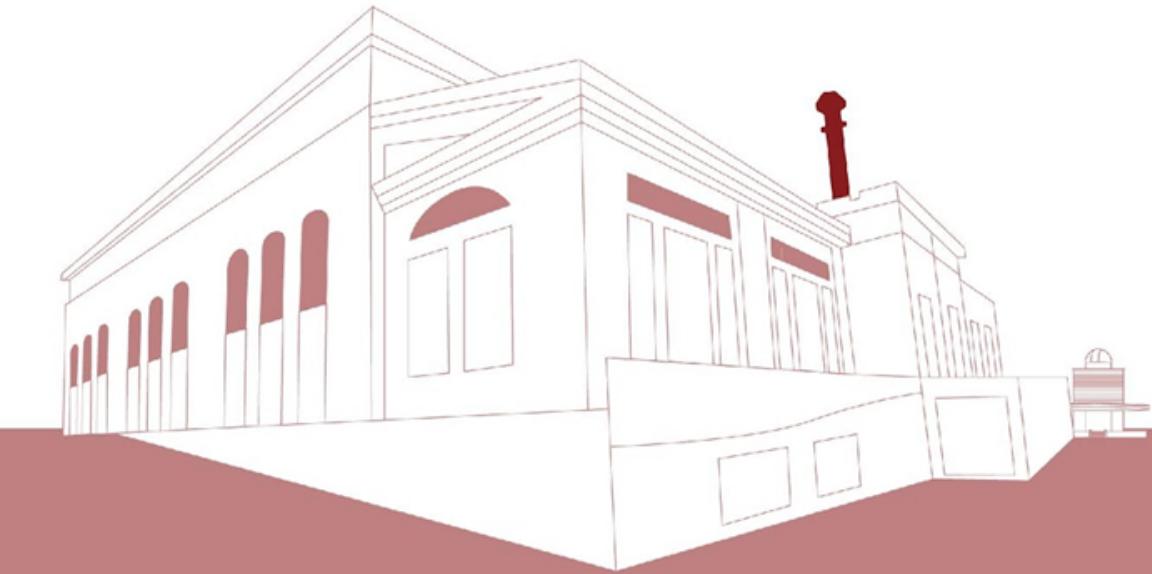
I must get the result that fits my narrative so I can get my paper into Nature..



La ciencia

“La ciencia abierta se erige como un conjunto de movimientos que integran infraestructuras, estándares, criterios, políticas para pensar y hacer una ciencia mucho más en sintonía con las necesidades y problemáticas actuales”

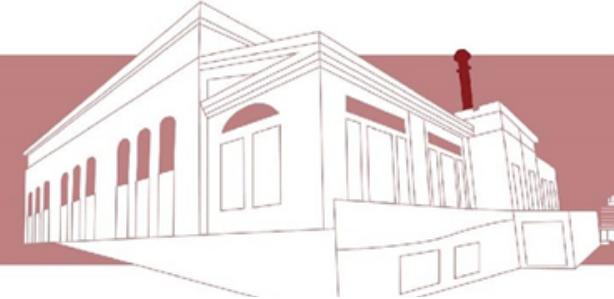




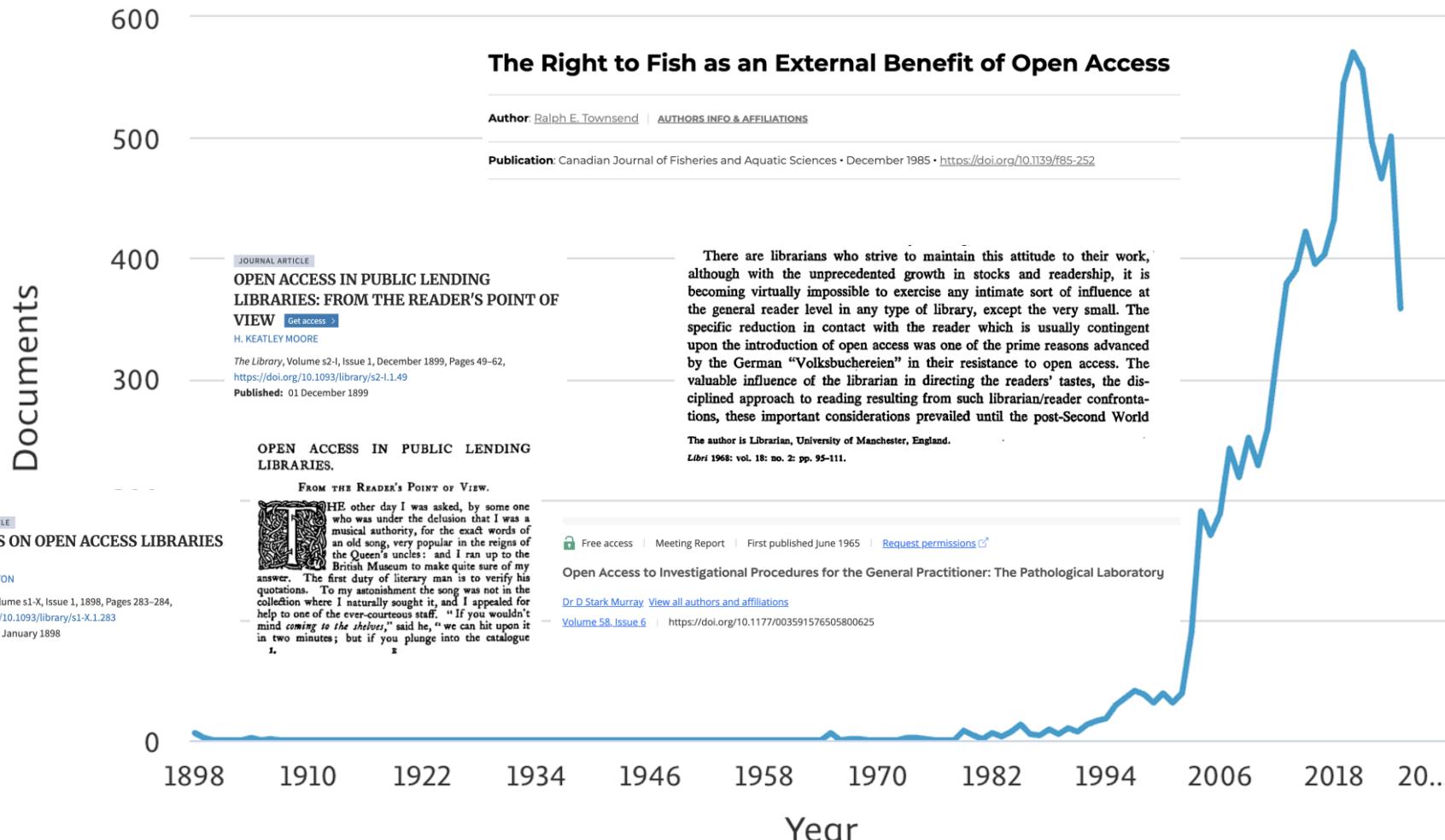
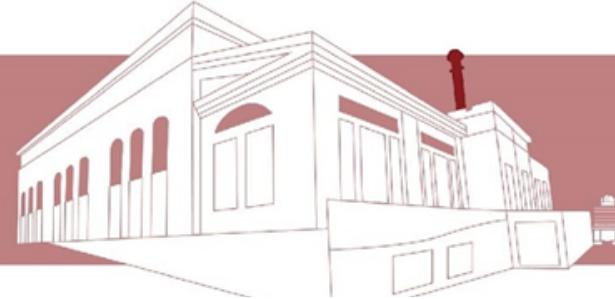
Acceso abierto

Acceso abierto {open Access}

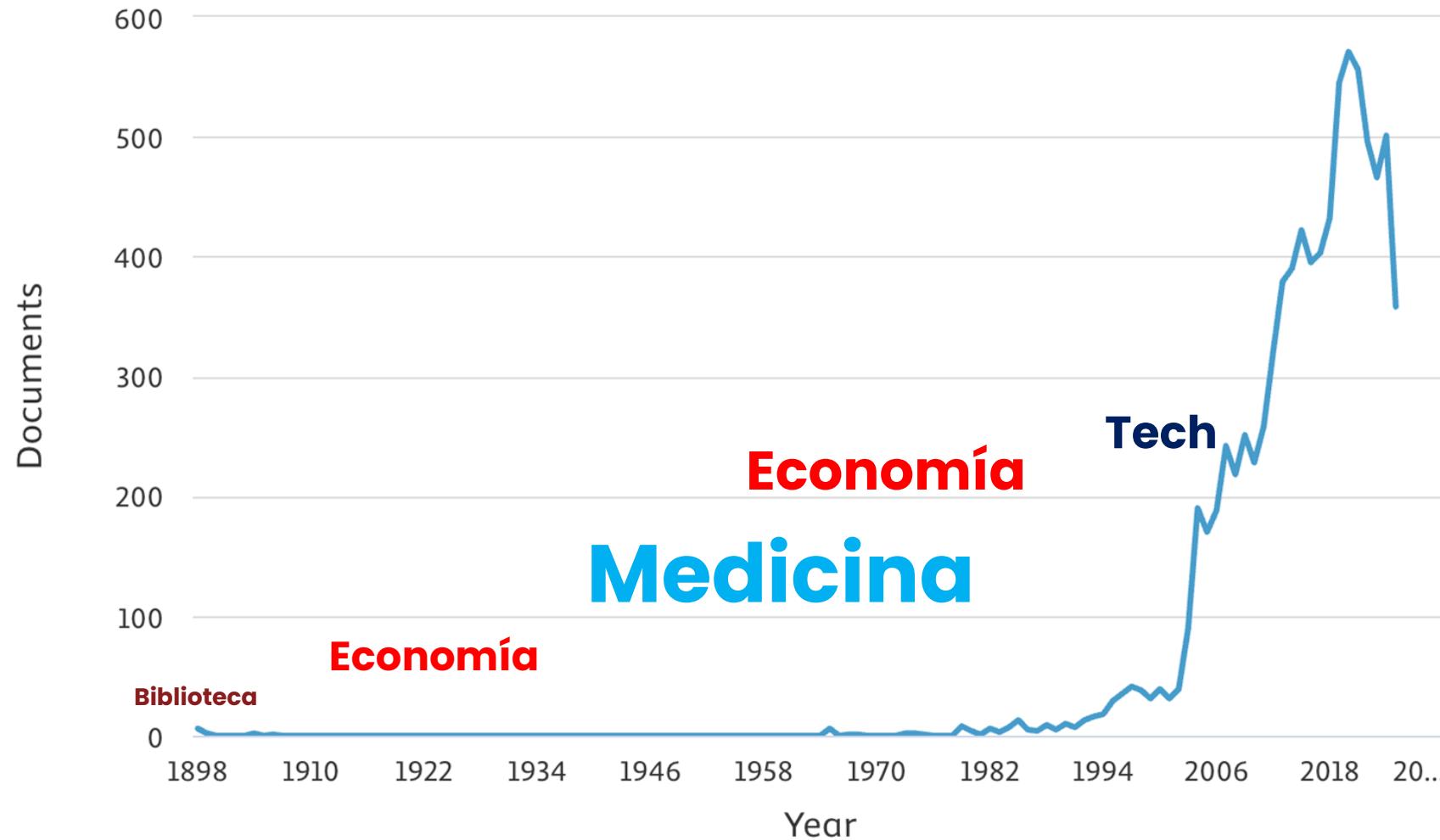
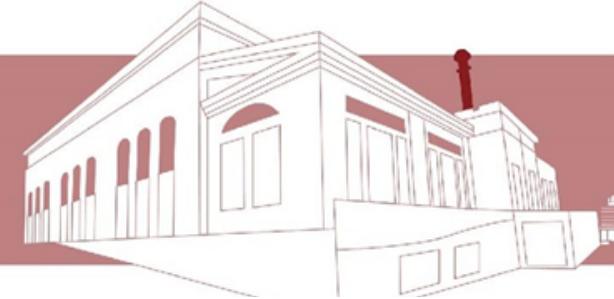
Acceso abierto: el concepto



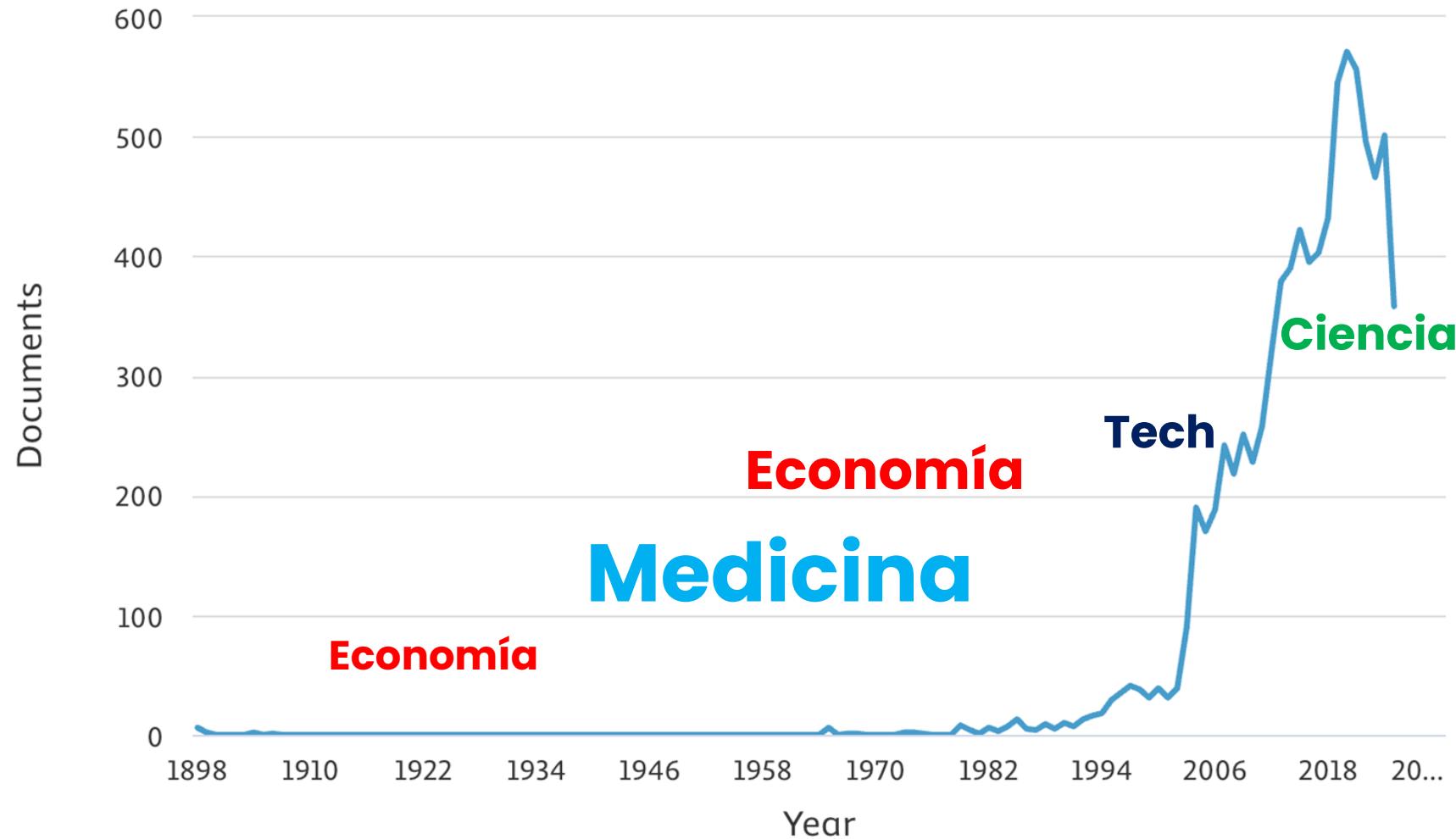
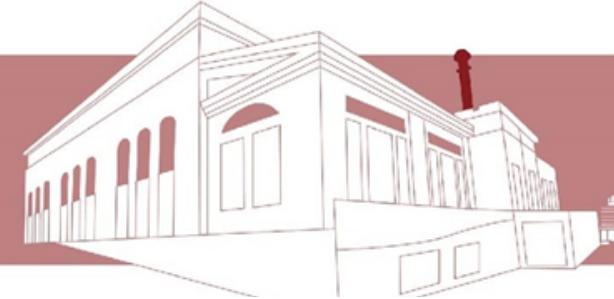
Acceso abierto: el concepto



Acceso abierto: el concepto



Acceso abierto: el concepto



Acceso abierto: el concepto



nature

[Explore content](#)[About the journal](#)[Publish with us](#)[Subscribe](#)

[nature](#) > [correspondence](#) > [article](#)

Correspondence | Published: 01 December 1997

Open access to data

[Henry Rishbeth](#)

[Nature](#) 390, 548 (1997) | [Cite this article](#)

289 Accesses | [Metrics](#)

Sir

The European Database Directive EU 96/9 comes into force in January 1998. It gives copyright protection for electronic and other databases, but brings serious implications for science. Its philosophy confronts the widely accepted principle of 'full and open access to data' at minimum cost, which is vital to sciences such as astronomy, solar-terrestrial and space physics, and geophysical and environmental sciences.

Acceso abierto: el concepto

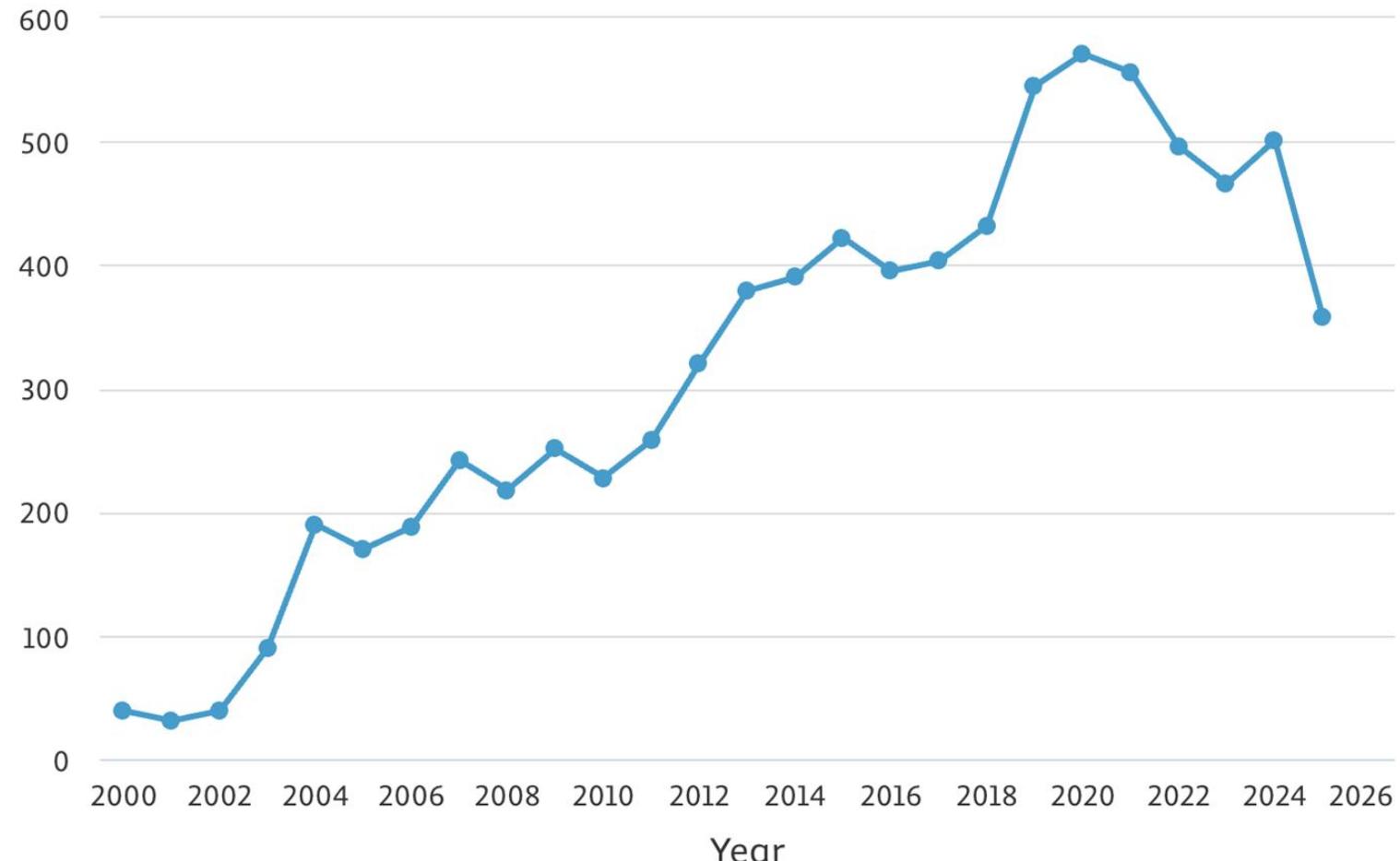


Article

'Full and open access' to scientific information: an academic's view

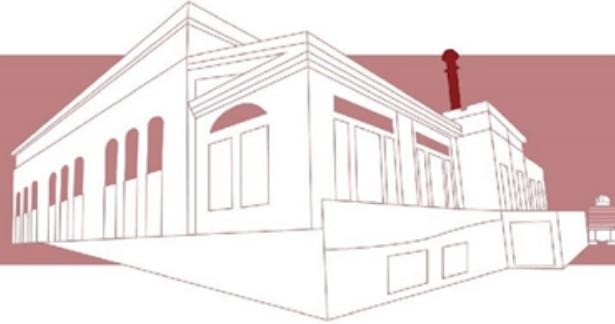
R. Stephen Berry

First published: 01 January 2000 | <https://doi.org/10.1087/09531510050145533> | Citations: 1



Fuente: Scopus

Acceso abierto: el concepto



Products of research as public goods

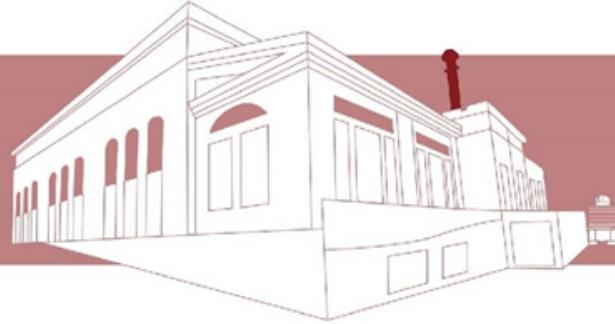
We concern ourselves here with scientific work supported by funds from government agencies and not-for-profit institutions. The primary rationale, far more important than any other, for such support by public institutions is this: the results of the research supported by such funds become *public goods*. These are goods whose value does not diminish by use. In fact, because science is cumulative, building on previous knowledge, the more the results are used, the greater is their value. It is unlikely that a society produces any other goods whose value to that society has a stronger positive feedback from its use.

“El segundo principio es quizás completamente obvio: si una institución asume la responsabilidad de apoyar la investigación basándose en que **sus resultados se convierten en bienes públicos**, entonces esa institución asume la responsabilidad de asegurar que, de alguna manera, esos resultados lleguen al público que pueda usarlos. Volveremos sobre este punto.”



Article
‘Full and open access’ to scientific information: an academic’s view
 R. Stephen Berry
 First published: 01 January 2000 | <https://doi.org/10.1087/09531510050145533> | Citations: 1

Acceso abierto: el concepto



Paying the costs

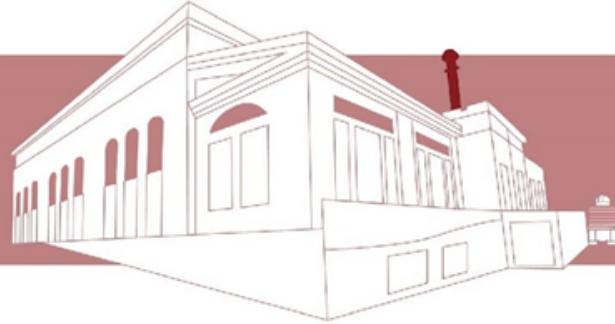
Many people are watching closely to learn what it costs to run such a journal on a regular, sustained basis. Clearly the largest component is personnel costs. Could the total be half or less than half the total for a traditional print journal? The question is still open, and may hang on whether almost all the interchanges between author, publisher, reviewer, and subscriber can be handled electronically, virtually eliminating paper from the entire production process. (Publishers and libraries might want to make and keep paper copies, as well as electronic copies, for archiving.) All this means that electronic publication by not-for-profit groups may win in a competition with traditional, commercial paper publication of specialized, small-circulation journals. The

"Mucha gente está observando atentamente para saber cuánto cuesta mantener una revista de este tipo de forma regular y sostenida. Claramente, el componente más importante son los gastos de personal. ¿Podría ser el total la mitad o menos de la mitad del total de una revista impresa tradicional?"



Article
'Full and open access' to scientific information: an academic's view
 R. Stephen Berry
 First published: 01 January 2000 | <https://doi.org/10.1087/09531510050145533> | Citations: 1
 Open Access

Acceso abierto: el concepto



Two camps

The science publishing world is currently divided into two camps, which we may call 'Camp A' and 'Camp B'. Camp A consists of those publishers who look on electronic postings as a way for material they publish to be captured and redistributed, even resold, and therefore as a potential form of unfair and perhaps even illegal competition. In Camp B are those other publishers who look on electronic postings as (i) advertising for their published material, and (or perhaps 'or') (ii) inevitable, and therefore to be used and assimilated in a manner as compatible as possible with the uses of the internet most attractive to the scientific community. Many



Article
'Full and open access' to scientific information: an academic's view
 R. Stephen Berry
 First published: 01 January 2000 | <https://doi.org/10.1087/09531510050145533> | Citations: 1
 Open Access

El mundo editorial científico se divide actualmente en dos bandos, que podríamos llamar «Bando A» y «Bando B». El bando A está formado por aquellos editores que consideran **las publicaciones electrónicas como una forma de capturar y redistribuir**, incluso revender, el material que publican y, por lo tanto, como una posible forma de competencia desleal e incluso ilegal. En el bando B se encuentran aquellos otros editores que consideran las publicaciones electrónicas como (i) publicidad de su material publicado y (o quizás «o») (ii) inevitables, y por lo tanto, deben utilizarse y **asimilarse de la manera más compatible posible con los usos de internet más atractivos para la comunidad científica.**

Acceso abierto: el concepto



“La comunidad editorial no puede esperar, de manera realista, que la comunidad científica se aferre a las viejas formas de comunicación cuando se inventan otros modos más eficaces para alcanzar los objetivos de la ciencia; **los científicos encontrarán sus propias formas nuevas y las utilizarán.**”



Open Access

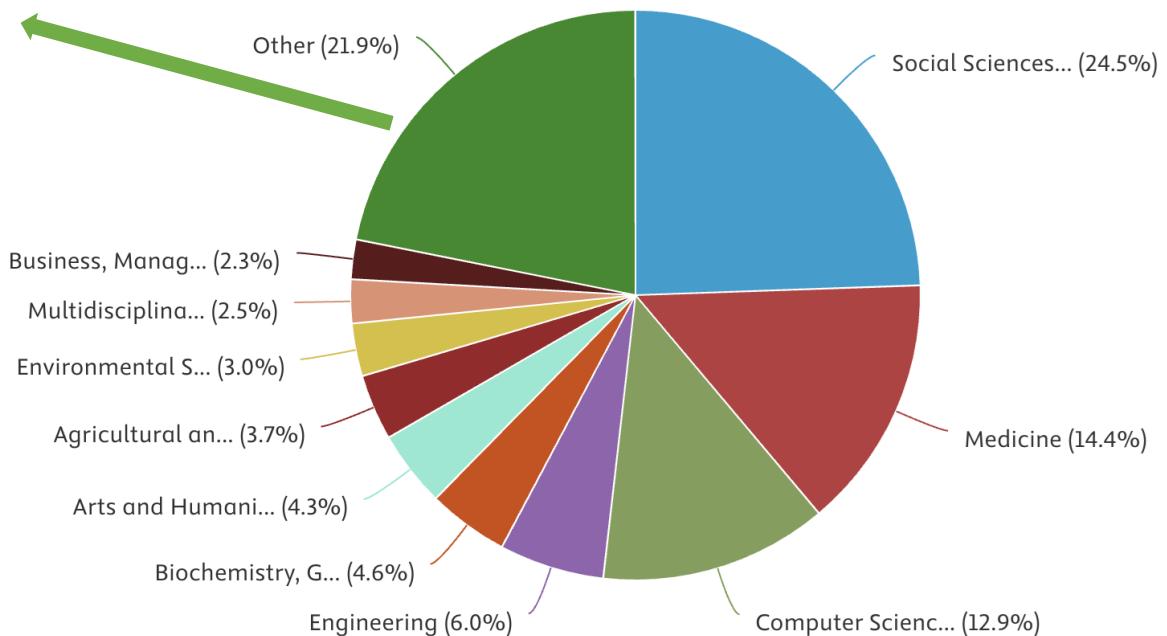
Article
‘Full and open access’ to scientific information: an academic’s view
R. Stephen Berry
First published: 01 January 2000 | <https://doi.org/10.1087/09531510050145533> | Citations: 1

Acceso abierto: el concepto



Other

- Earth and Planetary Sciences - 294 documents
- Mathematics - 292 documents
- Chemistry - 241 documents
- Physics and Astronomy - 241 documents
- Decision Sciences - 217 documents
- Economics, Econometrics and Finance - 195 documents
- Neuroscience - 189 documents
- Materials Science - 180 documents
- Nursing - 166 documents
- Energy - 155 documents



Open Access es un concepto transversal a la investigación actual.

Acceso abierto: el concepto



Postgraduate Medical Journal, 2023, 99, 1170, 308–312

<https://doi.org/10.1136/postgradmedj-2021-141195>

Advance access publication date 13 January 2022

Original Research

Role of open access echocardiography in detection of cardiac structural and functional abnormalities

Jason Chai¹, Hasan Mohiaddin¹, Amit K.J. Mandal¹, Jasmine Gan¹, Trisha Hirani¹, Radhika Sholapurkar¹, Constantinos G. Missouris^{1,2,*}

¹Department of Medicine and Cardiology, Wexham Park Hospital, Slough, UK

²Department of Cardiology, University of Nicosia Medical School, Nicosia, Cyprus

*Correspondence to: Professor Constantinos G Missouris, Frimley Health NHS Trust, Slough, SL2 4HL, UK; dinos.missouris@nhs.net

Abstract

Purpose: To evaluate the prevalence and incidence of significant structural heart disease in targeted patients with cardiac symptoms referred by general practitioners (GPs) using open access echocardiography, without prior clinical evaluation by a cardiologist.

Design: Data were derived from 488 subjects who underwent transthoracic echocardiography between January and April 2018. Patients were referred directly by GPs in East Berkshire, South England, through an online platform. Echocardiography was performed within 4–6 weeks of referral and all reports were assessed by a consultant cardiologist with expedited follow-up facilitated pro re nata. Results were analysed to determine the frequency of detection of structural abnormalities, particularly of the left ventricle and cardiac valves.

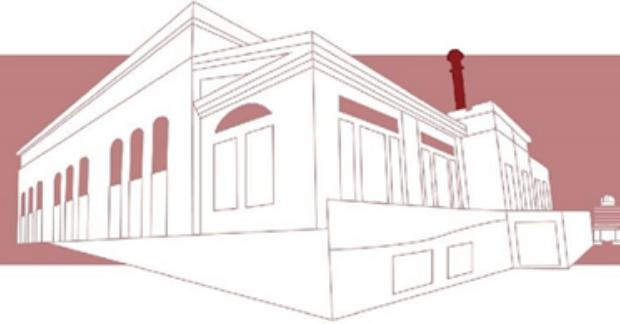
Results: Echocardiography was prospectively performed in consecutive subjects (50% male, mean (\pm SD) age 68.5 \pm 22 years; 50% female; mean (\pm SD) 64.6 (\pm 19.1)). At least one abnormality likely to change management was found in 133 (27.3%) of all open access echocardiograms. Clinical heart failure with left ventricular systolic dysfunction (LVSD) and diastolic dysfunction was confirmed in 46 (9%) and 69 (14%), respectively. Of the 46 patients with LVSD, 33 were new diagnoses. Significant cardiac valve disease was found in 42 (8.6%) patients. 12 of these had known valvular disease or previous valvular surgery, and 30 were new diagnoses.

Conclusion: Major structural and functional cardiac abnormalities are common in late middle-aged patients who present to GPs with cardiac symptoms and signs. Reported, unrestricted open access echocardiography enables early detection of significant cardiac pathology and timely intervention may improve cardiovascular outcomes.

Keywords: echocardiography, primary care, valvular heart disease, heart failure

“Conclusión: Las anomalías cardíacas estructurales y funcionales importantes son comunes en pacientes de mediana edad que acuden a la consulta de medicina general con síntomas y signos cardíacos. La ecocardiografía de **libre acceso**, documentada y sin restricciones, permite la detección temprana de patología cardíaca significativa, y la intervención oportuna puede mejorar los resultados cardiovasculares.”

Acceso abierto: el concepto



SCIENCE'S COMPASS

POLICY FORUM: INTELLECTUAL PROPERTY

• POLICY FORUM

Who Should Own Scientific Papers?

Steven Bachrach, R. Stephen Berry, Martin Blume, Thomas von Foerster, Alexander Fowler, Paul Ginsparg, Stephen Heller, Neil Kestner, Andrew Odlyzko, Ann Okerson, Ron Wigington, Anne Moffat

Publishing the results of scientific research was, for many years, a symbiotic interaction between researchers and publishers, because the most effective way scientists could disseminate their results was through journals, produced by professional societies and independent publishers. Electronic communication has created new ways to distribute such results and is forcing researchers and publishers to reassess the old procedures and consider new possibilities as we learn to use the Internet. Now, not only can authors easily disseminate their results, but networked readers can have cheap, fast access to more scientific literature and have it in a form that facilitates its use in their own research.

Because the electronic world offers many potential improvements to enhance traditional publication, scientists, administrators, and federal science policymakers must reconsider both how the results of publicly funded research are best disseminated and how that dissemination is best supported.

As members of the American Academy of Arts and Sciences' study on electronic communications "The Transition from Paper" (1) our experience has led our working group (representing the natural sci-

to distribute those works as they see fit, via journals, electronic postings, and other new modes that may appear. Starting with this perspective, we offer a proposal to ad-

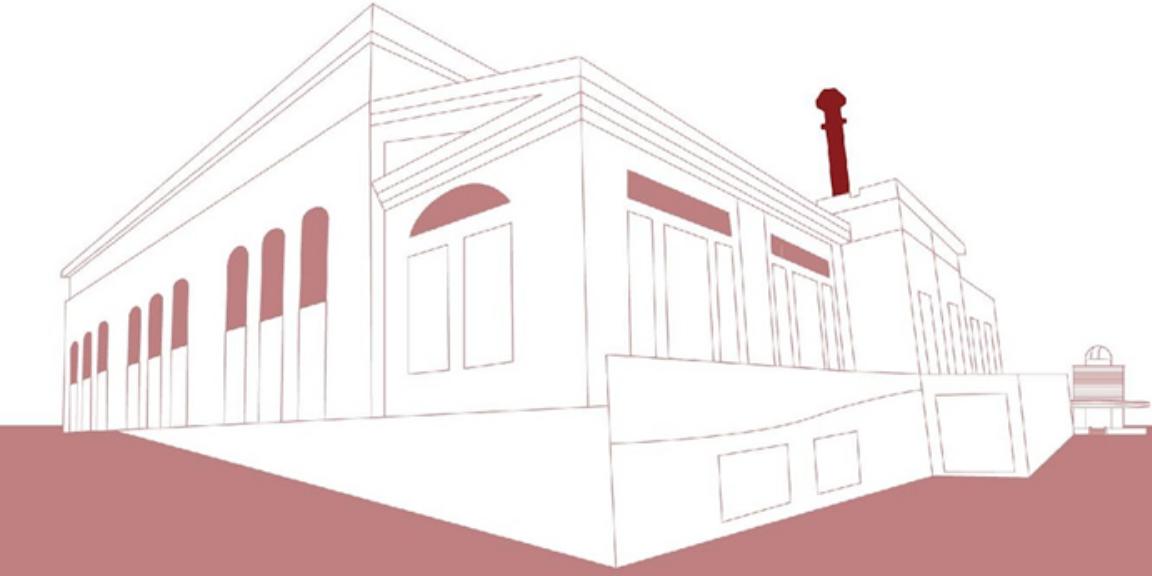
T. J. PICKELL/AT&T LABS

"And I can't tell you the rest until the journal comes out."

Matching Scientific Research Goals to Public Policy Goals

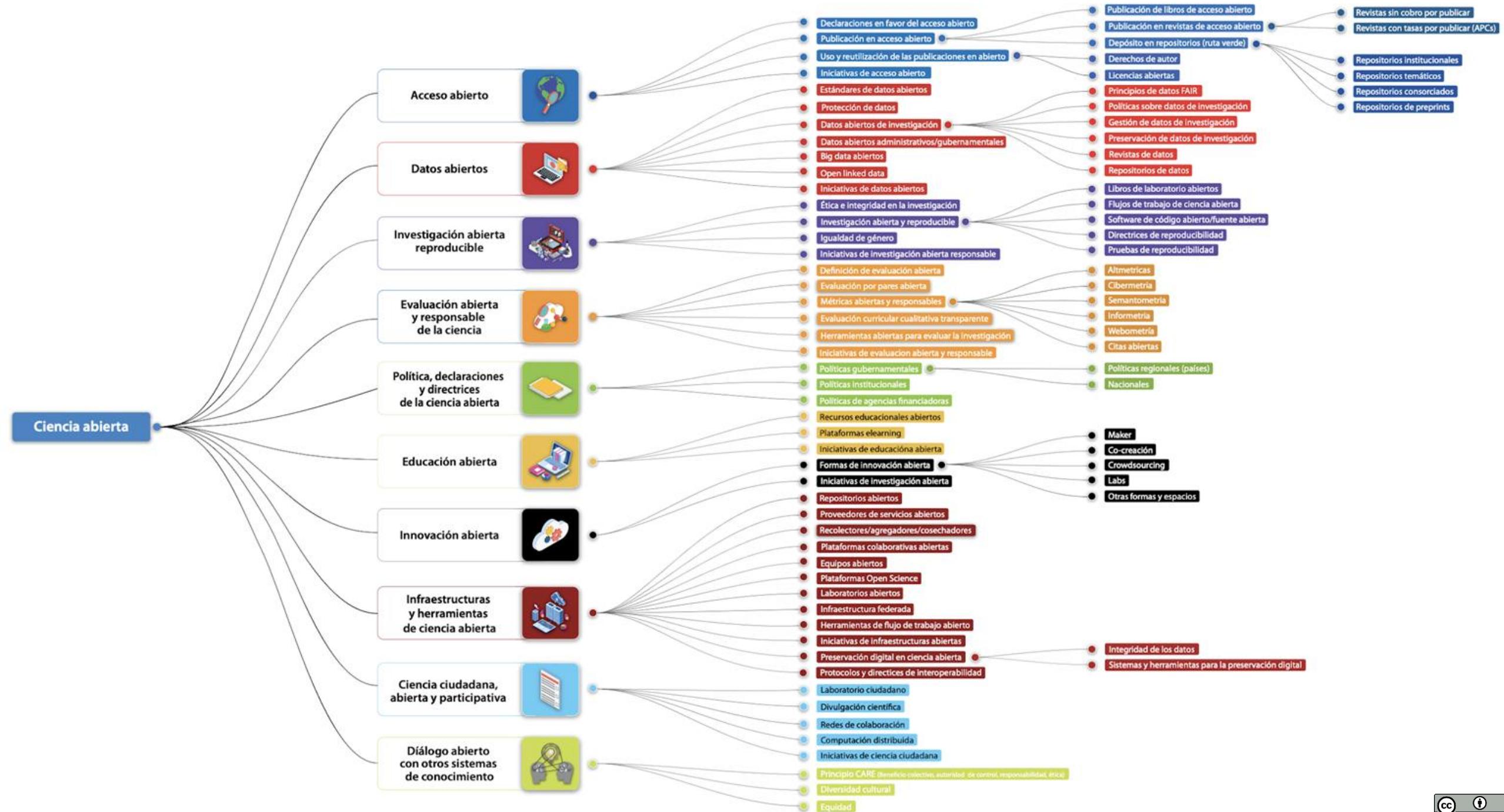
The goals and motivations of scientists writing up their research are very different from those of professional authors, although they may be the same people in different settings. The scientist is concerned with sharing new findings, advancing research inquiry, and influencing the thinking of others. The benefits the scientist receives from publication are indirect; rarely is there direct remuneration for scientific articles. Indeed, scientists frequently pay page charges to publish their articles in journals. The world of the directly paid author is very different. There, the

"Son los editores, no los científicos, bibliotecarios ni archivistas, quienes se enfrentan al problema de garantizar la viabilidad de las revistas científicas y tecnológicas de alguna forma. A medida que se producen cambios beneficiosos en el entorno laboral de los científicos, estos cambios deberían aprovecharse para el beneficio de nuestra sociedad, y el valor añadido generado por los editores puede ser una parte importante de ello."

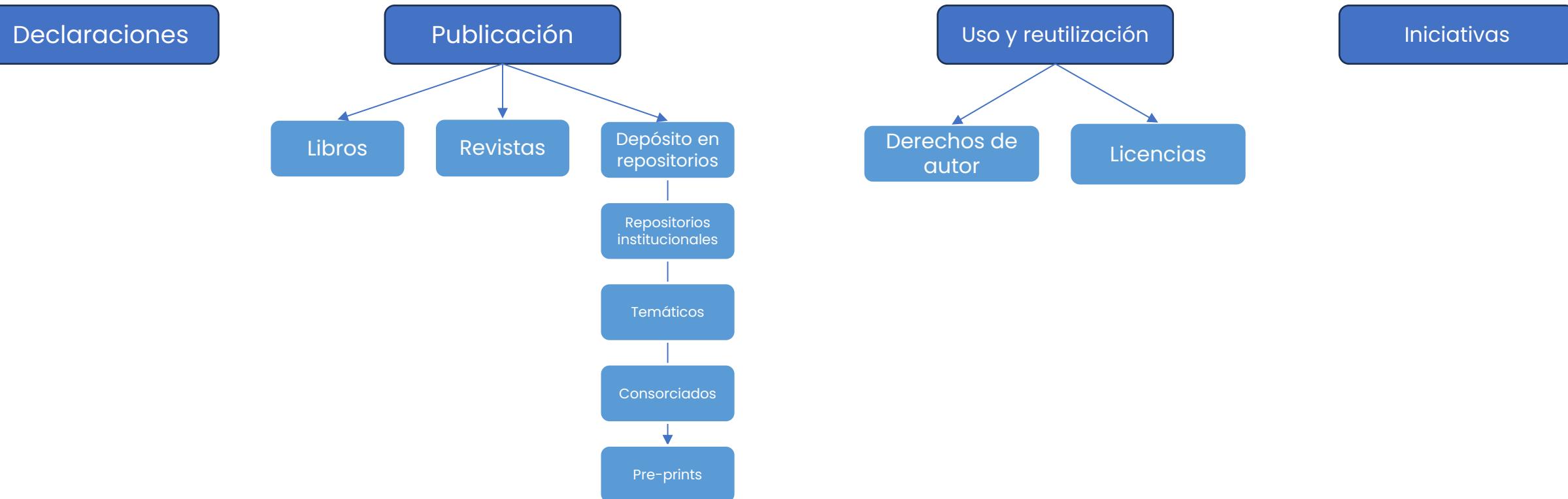
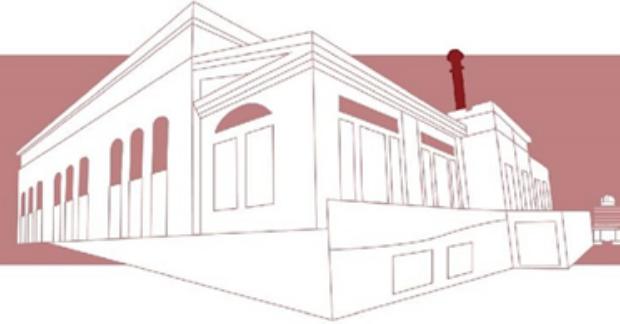


Buenas prácticas de acceso abierto

Acceso abierto {open Access}



Acceso abierto



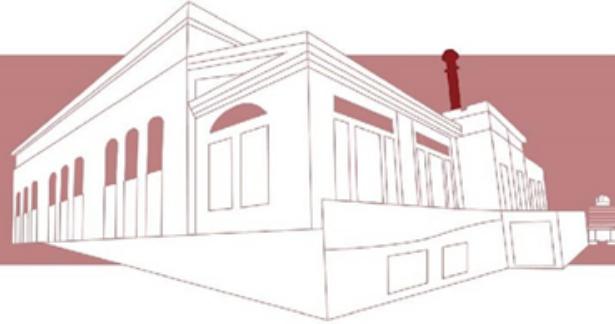
Acceso abierto



"Por "acceso abierto" [a la literatura científica revisada por pares], nos referimos a su disponibilidad gratuita en la **Internet pública**, que permite a cualquier usuario leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o añadir un enlace al texto completo de esos artículos, rastrearlos para su indización, incorporarlos como datos en un software, o utilizarlos para cualquier otro propósito que sea legal, sin barreras financieras, legales o técnicas, aparte de las que son inseparables del acceso mismo a la Internet. La única limitación en cuanto a reproducción y distribución, y el único papel del copyright (los derechos patrimoniales) en este ámbito, debería ser la de dar a los autores el control sobre la integridad de sus trabajos y el derecho a ser adecuadamente reconocidos y citados."

Declaración de Budapest

Acceso abierto en publicaciones



Definiendo el acceso abierto a publicaciones

El acceso abierto es un medio de difusión de las investigaciones científicas que rompe con el modelo tradicional de suscripción a las publicaciones académicas. Tiene el potencial de acelerar enormemente el ritmo de los descubrimientos científicos, fomentar la innovación y enriquecer la educación mediante la disminución de las barreras al acceso. El acceso abierto transfiere los costos de publicación para que los lectores, profesionales e investigadores obtengan contenidos sin costo. Sin embargo, el acceso abierto no es tan simple como "artículos gratis para todos los lectores". El acceso abierto abarca una variedad de componentes como los lectores, reutilización, copyright, contabilización y legibilidad en máquinas. Dentro de estas áreas, las editoriales y las agencias de financiamiento han adoptado distintas políticas, algunas de las cuales son más abiertas que otras. En general, en la medida en que las políticas de una publicación codifiquen una disponibilidad y reutilización inmediatas con las menores restricciones posibles, más abierta será la publicación.

Las publicaciones pueden ser más o menos abiertas, pero su grado de apertura es intrínsecamente independiente de su:

- Impacto ▪ Prestigio ▪ Calidad de revisión de colegas
- Metodología de revisión por colegas ▪ Sostenibilidad
- Efecto en su posición y promoción ▪ Calidad de artículos

Cómo usar esta guía

En 2002, la Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest estableció los principios del acceso abierto por primera vez. Desde entonces, miles de publicaciones han adoptado políticas que contemplan algunos o todos de los componentes principales del acceso abierto relacionados a: lectores, reutilización, copyright, contabilización y legibilidad en máquinas. Sin embargo, no todo el acceso abierto se crea de igual forma. Por ejemplo, una política que permite que cualquiera lea un artículo gratis por seis meses después de su publicación es más abierta que una política que establece un embargo a los 12 meses; pero es menos abierta que una política que permite la lectura gratuita inmediatamente después de su publicación.

Esta guía le ayudará a ir más allá de la pregunta aparentemente simple, "¿esta publicación es de acceso abierto?" y hacia una alternativa más productiva, "HowOpenIsIt?"

Úsela para:

- Comprender los componentes que definen a las publicaciones de acceso abierto
- Aprender qué hace a una publicación más o menos abierta
- Tomar decisiones informadas sobre dónde publicar

Esta guía es una colaboración entre:



SPARC
www.arl.org/sparc



PLOS
www.plos.org



OASPA
www.oaspa.org



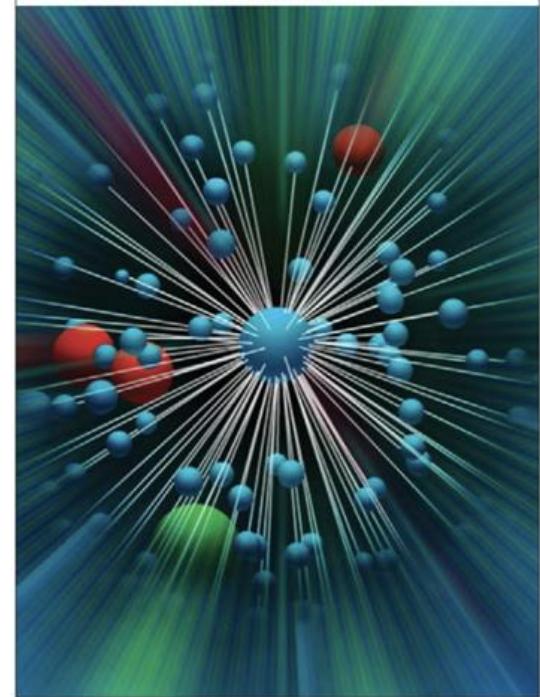
HowOpenIsIt?™ Espectro de Acceso Abierto
Bajo licencia CC BY

Contribución de imagen: Christian Damasco et al.
PLOS ONE. 2011. 4 (3).
Bajo licencia CC BY

©2013 Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition, and the Public Library of Science

HowOpenIsIt?

ESPECTRO DE ACCESO ABIERTO



Acceso abierto en publicaciones



Acceso	Derechos de los lectores	Derechos de reutilización	Copyrights	Derechos de publicación del autor	Publicación automática	Legibilidad en máquinas	Acceso
	Derecho a la lectura gratuita de todos los artículos inmediatamente después de su publicación	Derechos generosos de reutilización y remezcla (por ejemplo, licencia CC BY)	El autor posee el copyright sin ninguna restricción	El autor puede publicar cualquier versión en cualquier repositorio o sitio web	Las publicaciones hacen que sus artículos estén disponibles en repositorios confiables de terceros (p. ej. PubMed Central) inmediatamente después de su publicación	Texto completo del artículo, metadatos, citas y datos, incluyendo datos complementarios en formatos legibles en máquinas comunitarias a través de una API o protocolo estándar	
	Derecho a la lectura gratuita de todos los artículos después de un embargo de no más de 6 meses	Reutilización, remezcla y elaboración posterior del trabajo sujetas a ciertas restricciones y condiciones (p. ej. licencias CC BY-NC y CC BY-SA)	El autor posee el copyright con algunas restricciones sobre la reutilización de la versión publicada	El autor puede publicar la versión final del manuscrito revisado por colegas ("postimpresión") en cualquier repositorio o sitio web	Las publicaciones hacen que los artículos estén disponibles automáticamente en repositorios confiables de terceros (p. ej. PubMed Central) dentro de un periodo de 6 meses	Puede accederse o rastrearse el texto completo del artículo, metadatos, citas y datos, incluyendo datos complementarios a través de una API o protocolo comunitario estándar	
	Derecho a la lectura gratuita de todos los artículos después de un embargo de más de 6 meses	Reutilización (sin remezcla o elaboración posterior del trabajo) sujeta a ciertas restricciones y condiciones (p.ej. licencia CC BY-ND)	La editorial posee el copyright con algunos permisos de reutilización de la versión publicada para el autor y los lectores	El autor puede publicar la versión final del manuscrito revisado por colegas ("postimpresión") en algunos repositorios o sitios web	Las publicaciones hacen que los artículos estén disponibles automáticamente en repositorios confiables de terceros (p. ej. PubMed Central) dentro de un periodo de 12 meses	Puede accederse o rastrearse el texto completo del artículo, metadatos y citas sin un permiso o registro especial	
	Derecho a la lectura inmediata a algunos, pero no a todos los artículos (incluyendo modelos "híbridos")		La editorial posee el copyright con algunos permisos de reutilización de la versión publicada para el autor	El autor puede publicar la versión presentada/borrador del trabajo final ("preimpresión") en algunos repositorios o sitios web		Puede accederse o rastrearse el texto completo del artículo, metadatos y citas con un permiso	
	Suscripción, membresía, pago por evento u otras cuotas requeridas para leer todos los artículos	Sin derechos de reutilización después del uso justo / limitaciones y excepciones al copyright (copyright con todos los derechos reservados)	La editorial posee el copyright sin ningún permiso de reutilización más allá del uso justo para el autor	El autor no puede publicar ninguna versión en ningún repositorio o sitio web	Sin publicación automática en repositorios de terceros	El texto completo del artículo y los metadatos no están disponibles en un formato legible en máquinas	

"HowOpenIsIt?" Open Access spectrum, © 2013 SPARC and PLOS, licensed under CC BY

Buenas prácticas

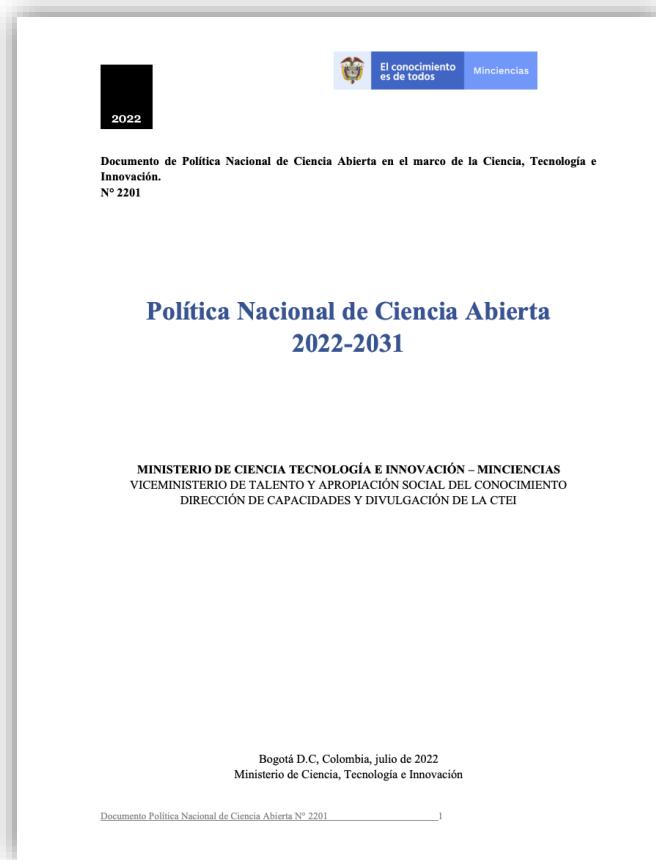


- 1** Políticas de acceso abierto
- 2** Procesos de investigación y editoriales
- 3** Licencias abiertas
- 4** Visibilidad e interoperabilidad
- 5** Infraestructuras abiertas
- 6** AAS (Acceso abierto sostenible)
- 7** Cultura del acceso abierto
- 8** Inclusión y accesibilidad
- 9** Métricas y evaluación
- 10** Comunidades científicas

Buenas prácticas

1

Políticas de acceso abierto



Buenas prácticas

1

Políticas de acceso abierto

 Universidad de los Andes

Lineamientos de Acceso Abierto – Repositorio Institucional - Séneca

Versión 2 – 20/Dic/2021

1. DIRECTRIZ DE ACCESO ABIERTO PARA LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Declaramos a la Universidad de los Andes una universidad de conocimiento abierto y trabajaremos para que la democratización del conocimiento producido en la Universidad y la co-construcción de conocimiento con cualquier comunidad externa se vuelvan realidad.¹

La universidad, como institución generadora de información, es la más interesada en el desarrollo y fortalecimiento del acceso abierto a los resultados de sus investigaciones (científicas y/o académicas) con el fin de facilitar su consulta, acceso, mejorar su visibilidad e impacto, así como mejorar su posicionamiento institucional.²

Adoptando por la opción de publicar estos resultados de investigación en acceso abierto, se están retirando las barreras de acceso a esta literatura, de tal manera que se acelerará la investigación, enriquecerá la educación, y se compartirá el nuevo conocimiento contados los miembros de la sociedad.³

Es por estos motivos que el Sistema de Bibliotecas de la Universidad de los Andes ha decidido establecer los lineamientos de Acceso Abierto a la producción científica y académica que se gestiona a través del Repositorio Institucional - Séneca.

2. COMPROMISOS DE LA UNIVERSIDAD

Con el firme objetivo de contribuir al desarrollo científico del país y de la sociedad en general, y entendiendo que el acceso abierto facilita la divulgación de la información científica y representa una oportunidad de aumentar la visibilidad de la producción intelectual. Consecuente con sus valores institucionales, y con el fin de contribuir con este aporte a la sociedad, la Universidad de los Andes se compromete a:

- Motivar a los investigadores a publicar sus trabajos de investigación en el Repositorio Institucional de acuerdo con los principios del Acceso Abierto.
- Destacar las publicaciones académicas en Acceso Abierto, con altos niveles de consulta, como aporte fundamental para la visibilidad institucional.⁴
- Preservar, asegurar y mantener el acceso permanente a las publicaciones de la producción científica alojadas en su Repositorio Institucional.
- Desarrollar estrategias para favorecer la visibilidad de los contenidos de este

¹ (2021) Declaración de principios - La Universidad de los Andes es una universidad de conocimiento abierto. Recuperado de: <https://repositorio.uniandes.edu.co/static/pdf/declaratoriaUniandesAccesoAbierto.pdf>

² Universidad de Alcalá, (2013). Política institucional de acceso abierto de la Universidad de Alcalá. Recuperado de: https://www.recolecta.fecyt.es/sites/default/files/contenidos/documentos/Politica_institucional_acceso_abierto_UA.pdf

³ (2001) Iniciativa Budapest para el Acceso Abierto. Recuperado de: <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/translations/spanish-translation>

⁴ (2003). La Declaración de Berlín sobre acceso abierto. Recuperado de: https://openaccess.mpg.de/67627/Berlin_sp.pdf



 Universidad de los Andes Colombia | Facultad de Derecho

La Facultad Programas Comunidad Publicaciones Consultorio Jurídico Investigación Novedades Estudia en Uniandes

Agosto 22, 2023



Facultad de Derecho | Publicaciones

Llega a nuestra Facultad la política de acceso abierto para libros académicos



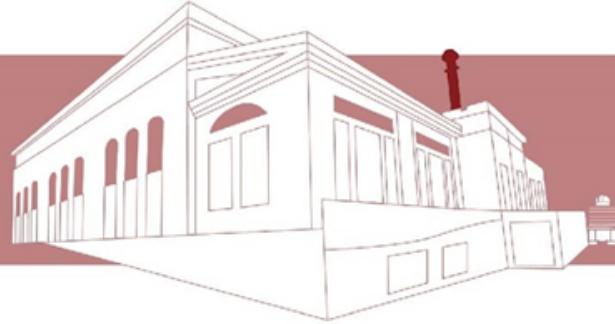
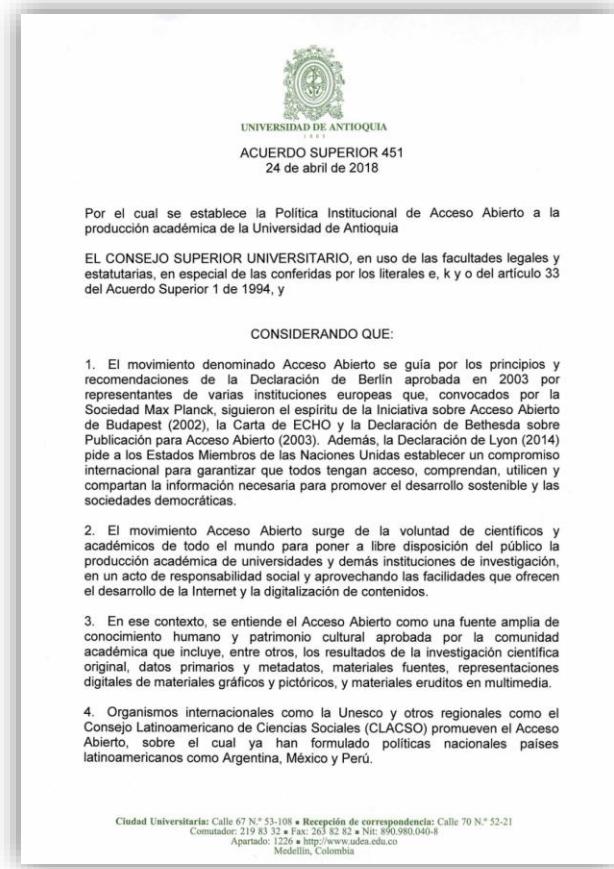
Derecho Abierto Uniandes
Democratización del conocimiento jurídico

Política de Acceso Abierto para libros académicos Facultad de Derecho

Buenas prácticas

1

Políticas de acceso abierto



“Las ventajas del Acceso Abierto, directamente relacionadas con la Comunicación Científica, se pueden agrupar en tres grandes apartados: **a) Incremento del uso y del impacto.**

El Acceso Abierto incrementa la visibilidad de los investigadores e instituciones que aportan a la ciencia escrita. La publicación en acceso abierto permite llegar a una audiencia mucho más amplia con lo cual aumentan no sólo las consultas (uso) de los textos sino también su impacto e inmediatez. **b)**

Mejora de la calidad de la investigación. **c) Reducción de costes.**

Diversos estudios sobre la identificación y cuantificación de los costes y también de los beneficios de tres modelos de publicación académica: por suscripción, en acceso abierto y de auto-archivo en repositorios, convergen en el notable ahorro económico que la utilización del modelo de acceso abierto supone para la ciencia.”

Buenas prácticas



1

Políticas de acceso abierto



Universidad del
Rosario

La Universidad Oferta académica Financiación UR internacional Bienestar Investigación Sociedad y filantropía



Nuestro Modelo

Avances UR ▾

Producción UR

Referentes ▾

Voces de la comunidad

Nosotros



Nuestro modelo

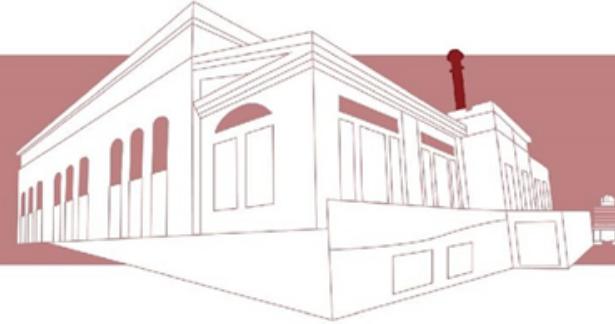


Infraestructura y recursos para la Ciencia Abierta

Habilidades y educación en Ciencia Abierta

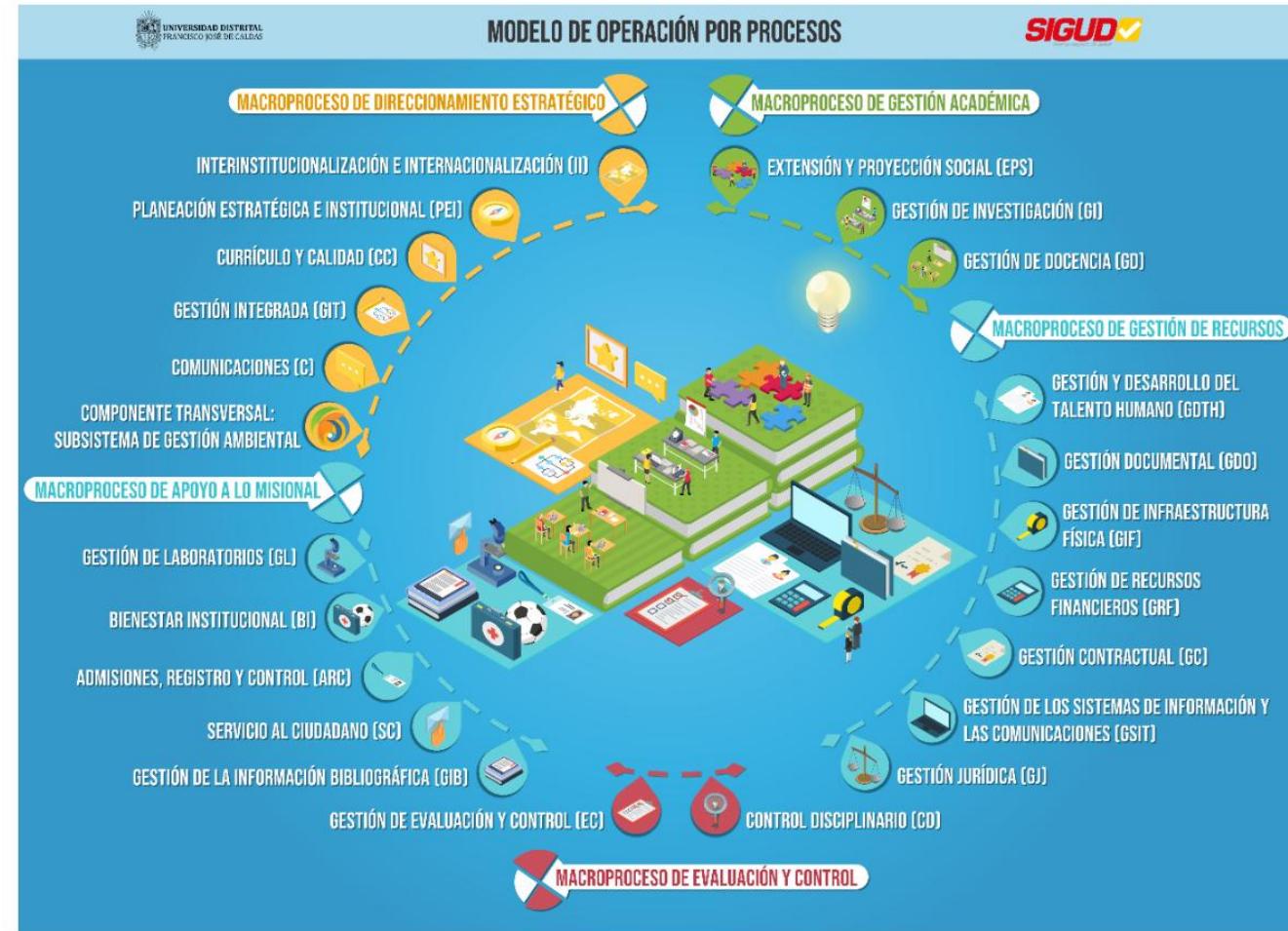
Reconocimientos por publicar en abierto

Buenas prácticas

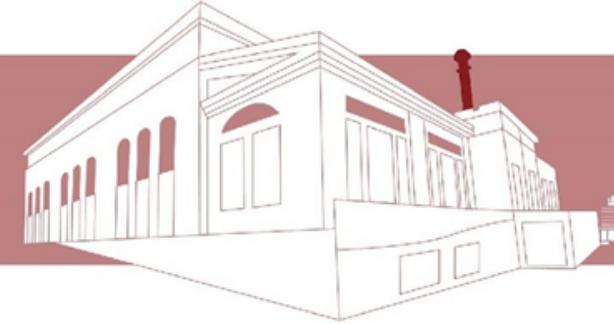


2

Procesos de investigación y editoriales



Buenas prácticas

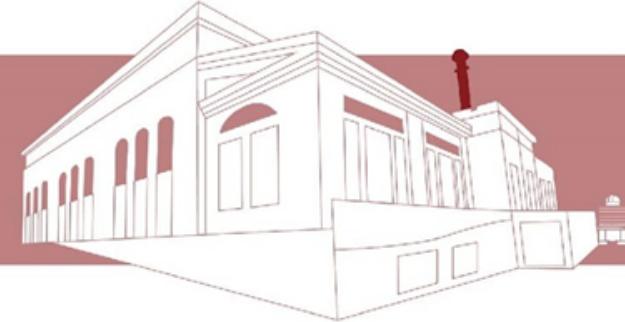


2

Procesos de investigación y editoriales

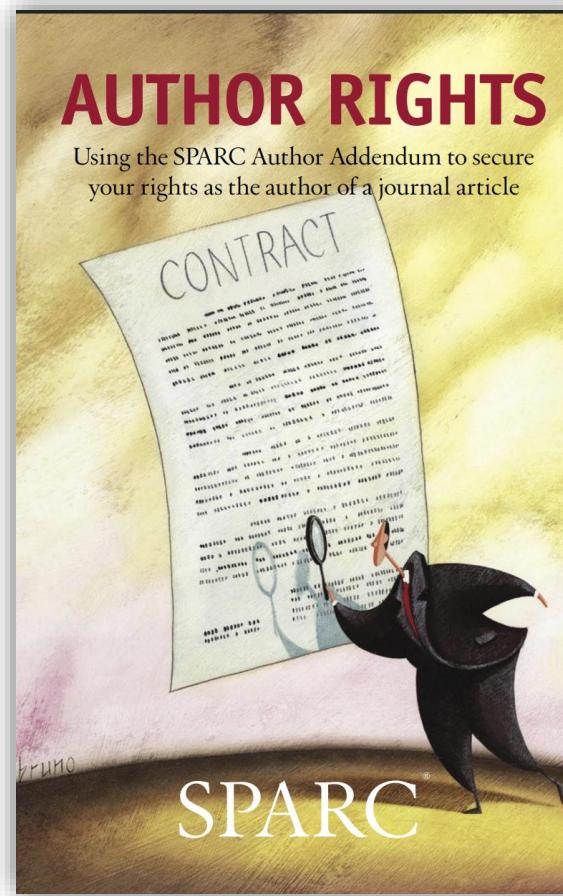
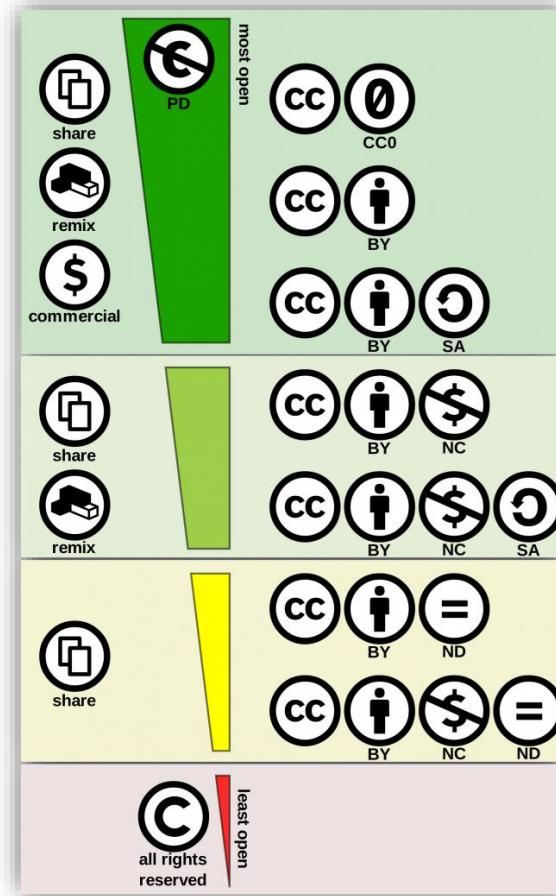


Buenas prácticas



3

Licencias abiertas



KNOW YOUR RIGHTS AS THE AUTHOR.

- The author is the copyright holder.

As the author of a work you are the copyright holder *unless* and *until* you transfer the copyright to someone else in a signed agreement.

- Assigning your rights matters.

Normally, the copyright holder possesses the exclusive rights of reproduction, distribution, public performance, public display, and modification of the original work. An author who has transferred copyright without retaining these rights must ask permission unless the use is one of the statutory exemptions in copyright law.

- The copyright holder controls the work.

Decisions concerning use of the work, such as distribution, access, pricing, updates, and any use restrictions belong to the copyright holder. Authors who have transferred their copyright without retaining any rights may not be able to place the work on course Web sites, copy it for students or colleagues, deposit the work in a public online archive, or reuse portions in a subsequent work. That's why it is important to retain the rights you need.

- Transferring copyright doesn't have to be all or nothing.

The law allows you to transfer copyright while holding back rights for yourself and others. This is the compromise that the SPARC Author Addendum helps you to achieve.

Buenas prácticas



3

Licencias abiertas

AUTHOR RIGHTS

Using the SPARC Author Addendum to secure your rights as the author of a journal article

SPARC



SCRUTINIZE THE PUBLICATION AGREEMENT.

A BALANCED APPROACH TO COPYRIGHT MANAGEMENT:

Authors

- Read the publication agreement with great care.
- Publishing agreements are negotiable.
- Value the copyright in your intellectual property.

Publishers' agreements (often titled "Copyright Transfer Agreement") have traditionally been used to transfer copyright or key use rights from author to publisher. They are written by publishers and may capture more of your rights than are necessary to publish the work. Ensuring the agreement is balanced and has a clear statement of your rights is *up to you*.

Publishers

- Obtain a non-exclusive right to publish and distribute a work and receive a financial return
- Receive proper attribution and citation as journal of first publication
- Migrate the work to future formats and include it in collections

WHAT IF THE PUBLISHER REJECTS THE AUTHOR ADDENDUM?

- Explain to the publisher why it is important for you to retain these rights in your own work.

• Ask the publisher to articulate why the license rights provided under the SPARC Author Addendum are insufficient to allow publication.

• Evaluate the adequacy of the publisher's response in light of the reasonable and growing need for authors to retain certain key rights to their works.

• Consider publishing with an organization that will facilitate the widest dissemination of their authors' works, to help them fulfill their personal and professional goals as scholars.

The SPARC Author Addendum does more than make it easy for researchers to comply with the NIH Public Access Policy. Taking full advantage of new Web technologies, Science Commons is developing a machine-readable version of the SPARC Addendum in a language called "Resource Description Framework," or RDF (developed by the same inventors who brought us the World Wide Web). This version will pave the way for authors to preserve freedoms with just a few clicks on a Web page.

Buenas prácticas



4

Visibilidad e interoperabilidad

OAI-PMH



Preview

ISO 14721:2025

Space Data System Practices — Reference model for an open archival information system (OAIS)

No disponible en español

Publicado (Edición 3, 2025)



Preview

ISO 20652:2006

Space data and information transfer systems — Producer-archive interface — Methodology abstract standard

No disponible en español

Publicado (Edición 1, 2006)

Esta publicación se revisó y confirmó por última vez en 2014. Por lo tanto, esta versión es la actual.



Preview

ISO 23507:2025

Space data and information transfer systems — Information preparation to enable long term use

No disponible en español

Publicado (Edición 1, 2025)

Buenas prácticas



4

Visibilidad e
interoperabilidad

Indexación

GOV.CO

Ciencias

Inicio Acceso Abierto Datos de Investigación Preservación del Conocimiento

En la Red Colombiana de Información Científica el conocimiento es de todos.

latindex

reDalyC.org

 **OpenAIRE**

 **SIB Colombia**



LA Referencia
Red Latinoamericana y de España de Ciencia Abierta



DOAJ



COAR Confederation of Open Access Repositories

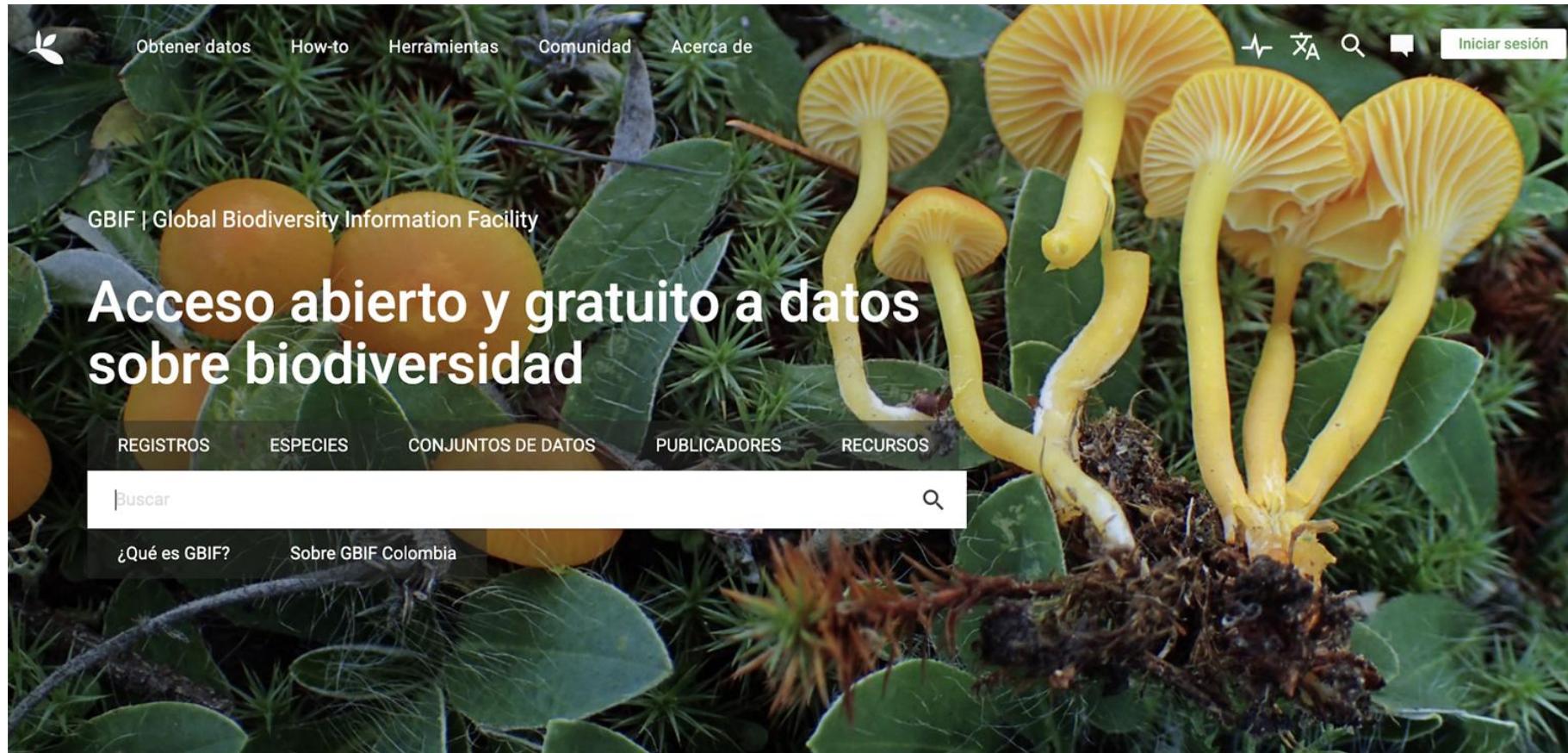
Buenas prácticas



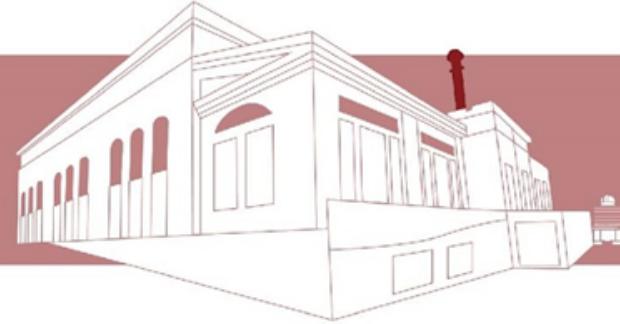
4

Visibilidad e
interoperabilidad

Indexación



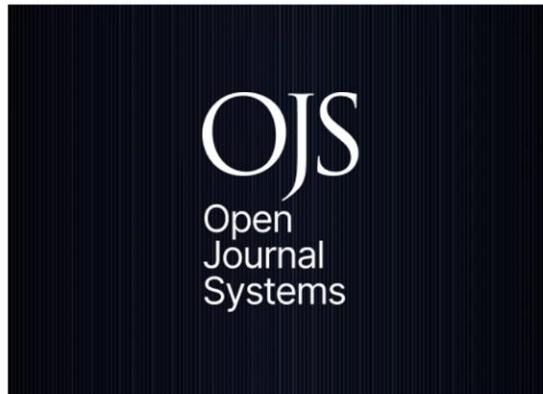
Buenas prácticas



5

Infraestructuras abiertas

Sistemas de información

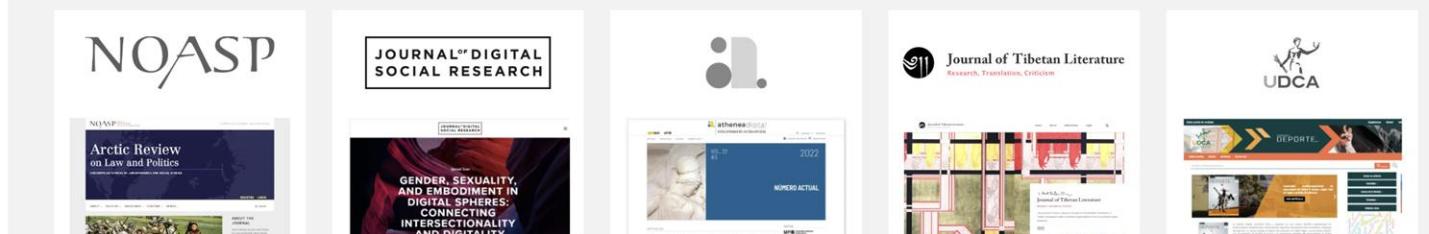


PARA REVISTAS →

Gestione todo su flujo de trabajo de envío, revisión por pares y producción desde un solo lugar con la plataforma integral de publicación académica más utilizada del mundo.

Publique artículos y números en línea e indexe sus artículos en plataformas de descubrimiento globales como Google Scholar, Crossref y muchas otras.

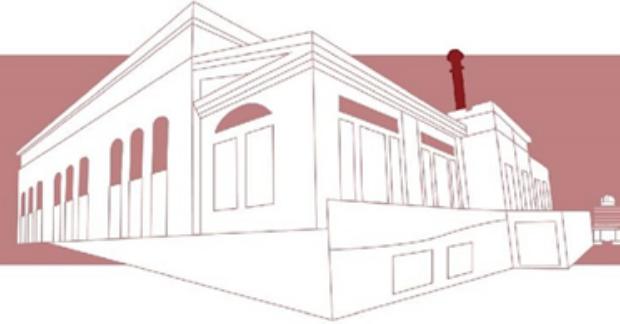
VITRINAS OJS



The slide displays five examples of academic journals published using the OJS platform:

- NOASP**: Arctic Review on Law and Politics
- JOURNAL OF DIGITAL SOCIAL RESEARCH**: GENDER, SEXUALITY AND EMBODIMENT IN DIGITAL SPHERES: CONNECTING INTERSECTIONALITY AND DIGITALITY
- athenes:UDCA**: athenes:UDCA
- Journal of Tibetan Literature**: Research, Translation, Criticism
- UDCA**: UDCA

Buenas prácticas



5 Infraestructuras abiertas

Sistemas de información



PARA PREIMPRESIONES →

Ejecute un servidor de preimpresiones abierto donde los investigadores puedan compartir sus resultados rápidamente, cargar conjuntos de datos, revisar artículos antes de su publicación y vincular preimpresiones al trabajo final publicado.



PARA LIBROS →

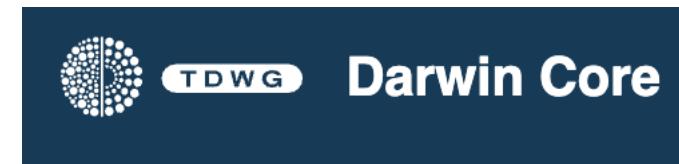
Una solución integral para publicar libros en línea con metadatos completos del formato de publicación. Aceite envíos, realice revisiones internas y externas, y publique monografías y volúmenes editados en un catálogo en línea adaptable.

Buenas prácticas

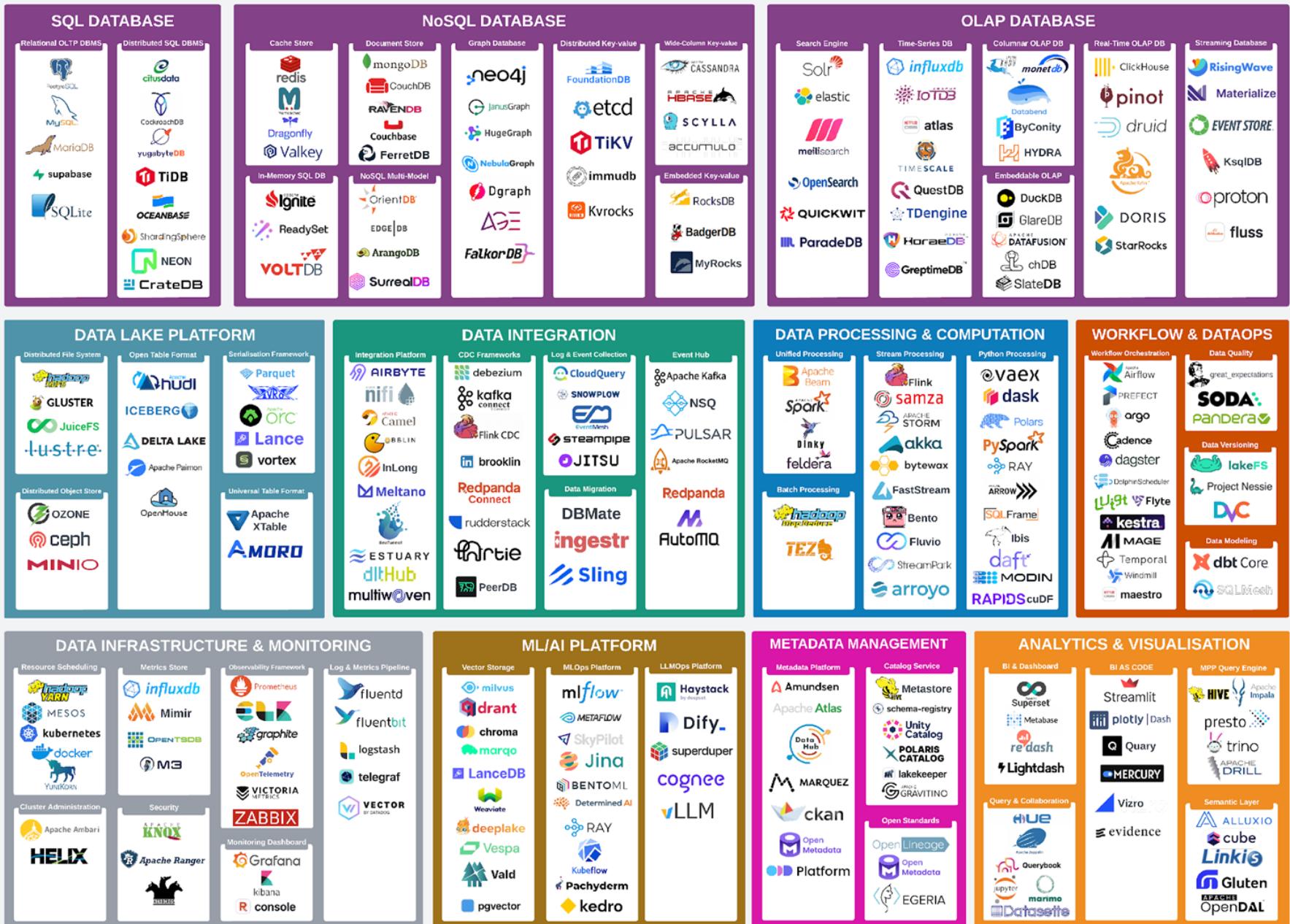


5 Infraestructuras abiertas

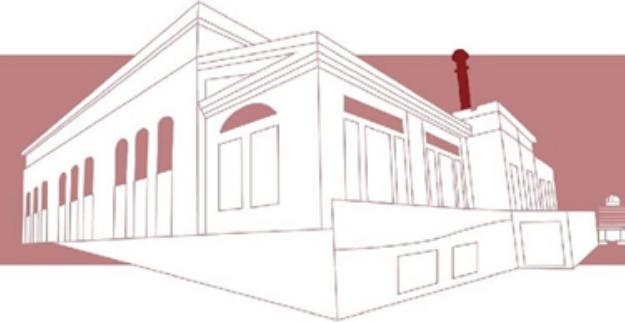
Metadatos y descripción



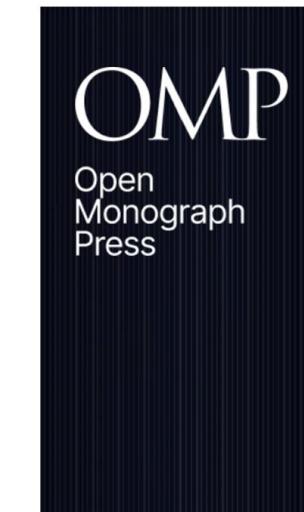
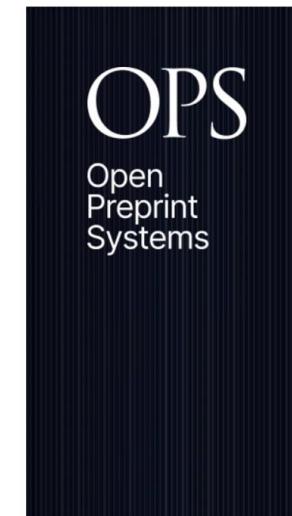
OPEN SOURCE DATA ENGINEERING LANDSCAPE 2025



Buenas prácticas



5 Infraestructuras abiertas

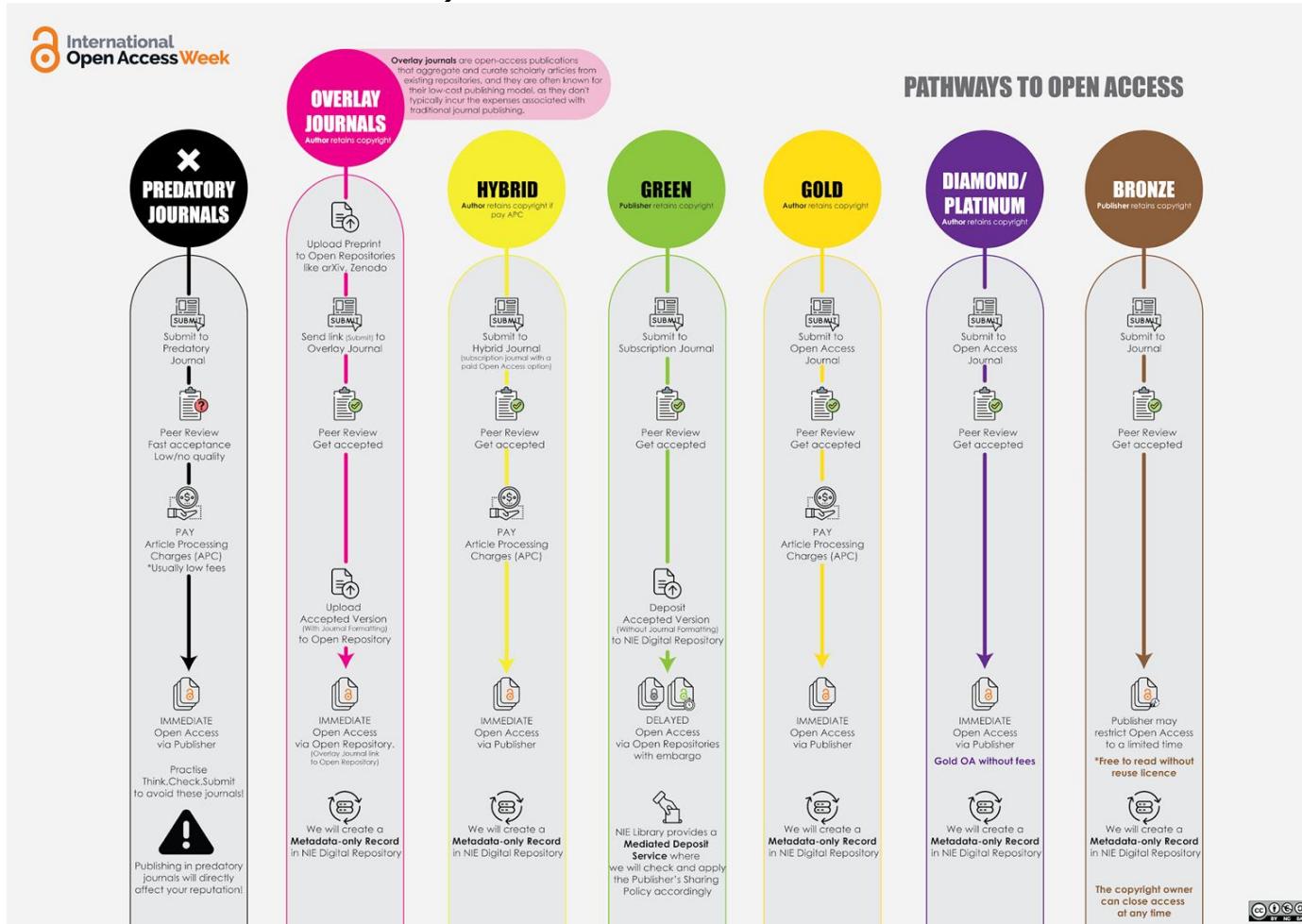


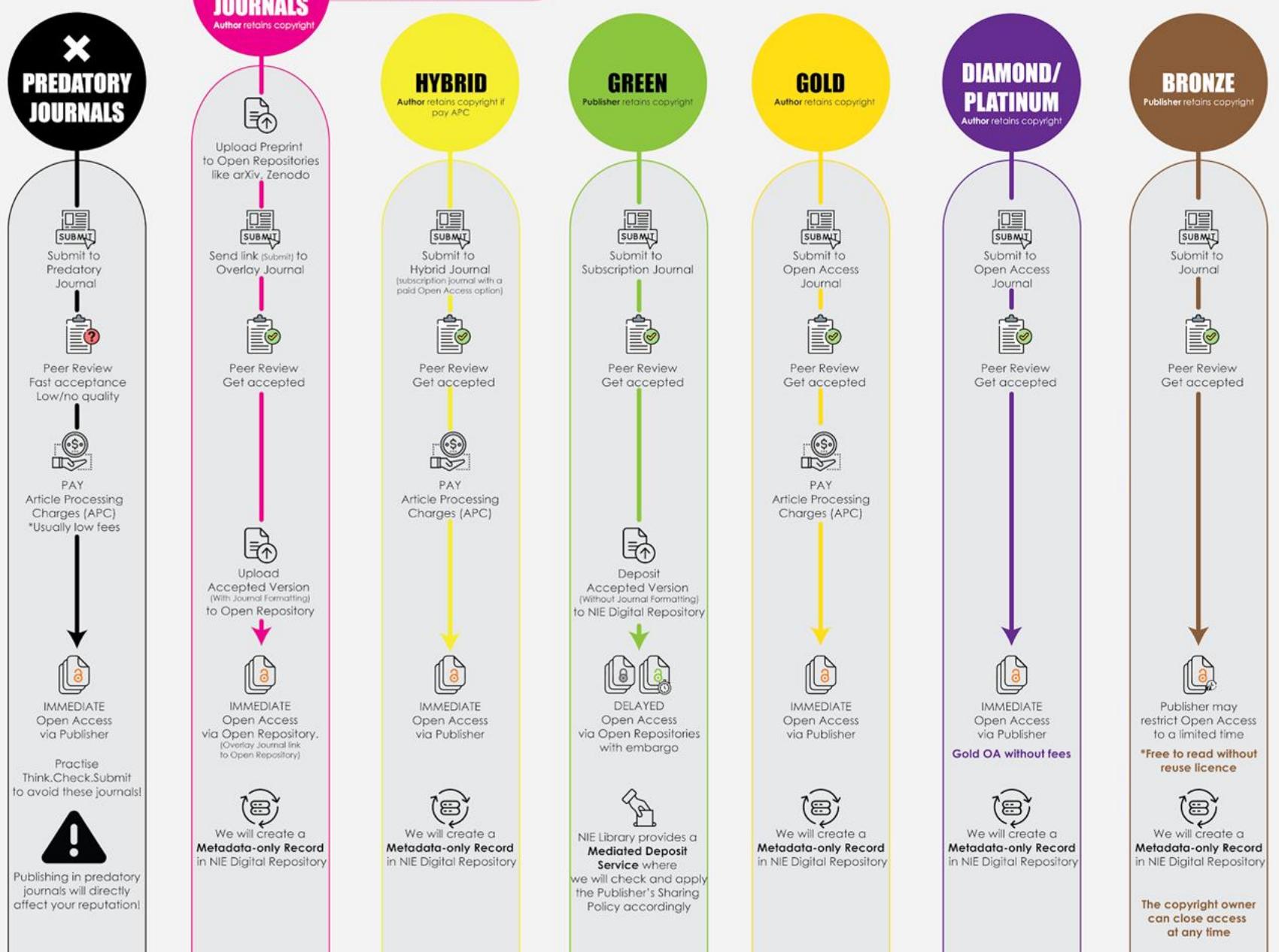
Buenas prácticas



6

AAS (Acceso abierto sostenible)





Buenas prácticas

7

Cultura del acceso abierto

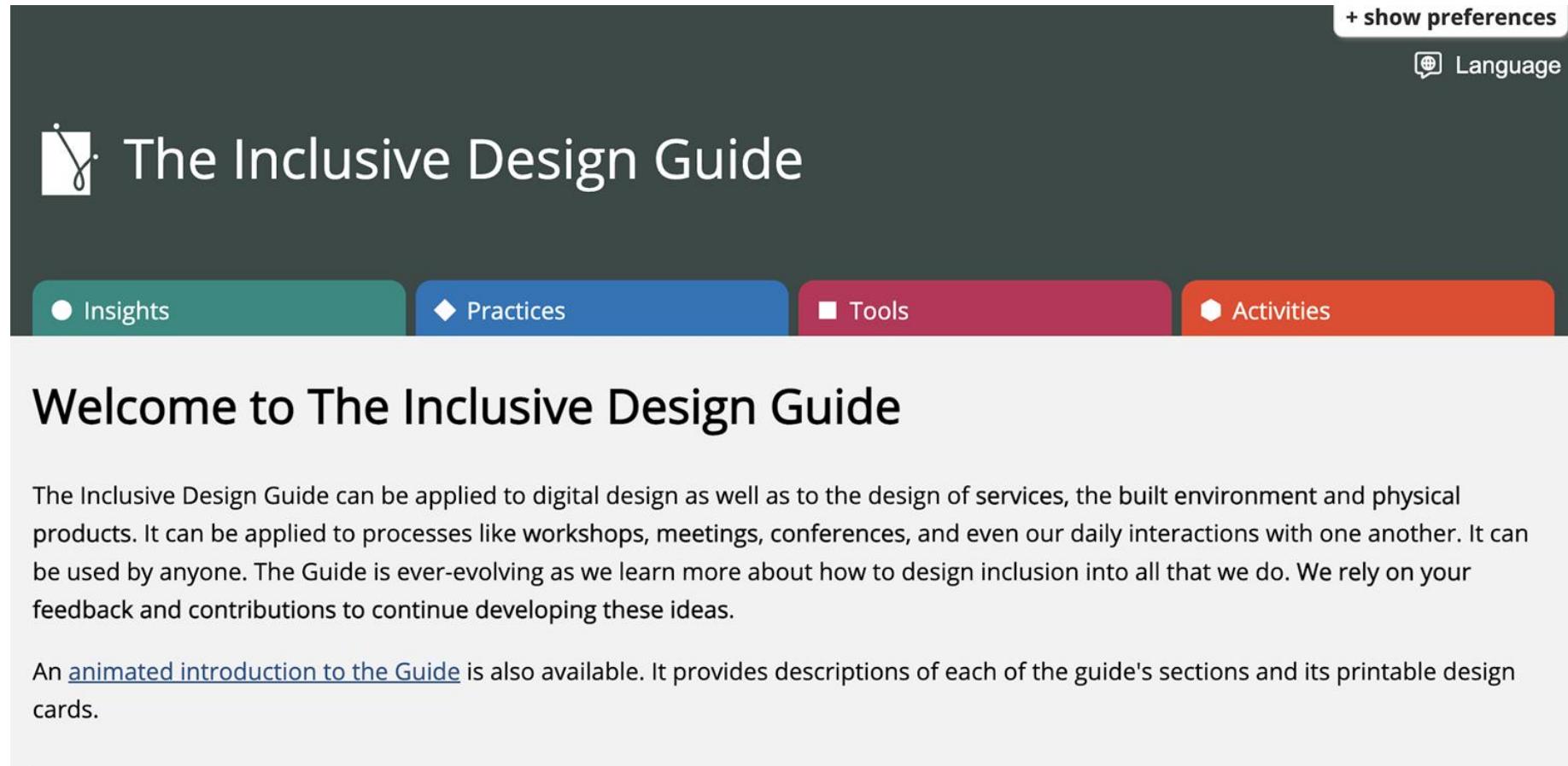


Buenas prácticas



8

Inclusión y accesibilidad



The screenshot shows the homepage of The Inclusive Design Guide. At the top right, there are links for '+ show preferences' and 'Language'. Below the header, the title 'The Inclusive Design Guide' is displayed next to a stylized icon. A navigation bar at the bottom features four colored buttons: 'Insights' (teal), 'Practices' (blue, currently selected), 'Tools' (pink), and 'Activities' (orange). The main content area contains a large heading 'Welcome to The Inclusive Design Guide' and a paragraph explaining the guide's scope and purpose. A link to an 'animated introduction to the Guide' is also present.

+ show preferences

Language

The Inclusive Design Guide

Insights Practices Tools Activities

Welcome to The Inclusive Design Guide

The Inclusive Design Guide can be applied to digital design as well as to the design of services, the built environment and physical products. It can be applied to processes like workshops, meetings, conferences, and even our daily interactions with one another. It can be used by anyone. The Guide is ever-evolving as we learn more about how to design inclusion into all that we do. We rely on your feedback and contributions to continue developing these ideas.

An [animated introduction to the Guide](#) is also available. It provides descriptions of each of the guide's sections and its printable design cards.

Buenas prácticas



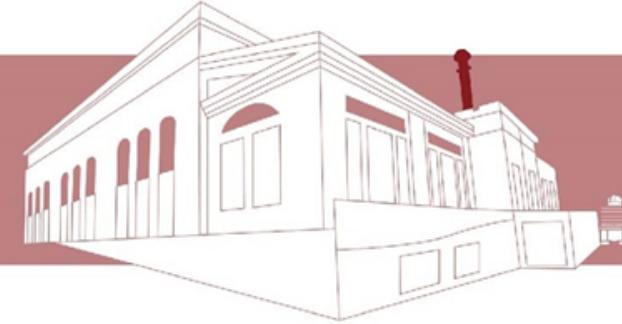
9

Métricas y evaluación

Periodic Table of Scientometric Indicators

C		EC3 metrics		Basic Indicators												Webmetric Indicators (1.0)				Lnk		
				Bibliometric Indicators				Altmetric Indicators												Links		
				h-index based Indicators																		
I	F	A	F	C	S	J	C	F	C	FNCI	NJI	JCS	RgC	MASC	GSC	GSh	Lk	PM	FacL	APV	RGV	WS
Impact Factor	Audience Factor	CiteScore	Journal Citation Score	Field Citation Score	Field normalized citation indicators	Normalized Journal Impact	Journal Citation Score	ResearchGate Citations	Microsoft Academic Search Citations	Google Scholar Citations	Google Scholar h-index	Likes	Policy Mentions	Facebook Likes	Academia Profile Views	ResearchGate Views	Views				Vw	
SJR	EF	SNIP	I3	CI	MCS	MNCS	MCRS	MSNCS	MASP	GSP	Sub	BM	TwM	FacS	ADV	RGD	Dwd					
Impact Paper	Citation per paper	Citations per Paper self-citation not included.	Average number of citations per publication	Total and the Average Number of Citations	Relative Activity Index	Relative Specialization Index	Relative Citation Rate	Relative Database Citation Potential	Journal Acceptance Rate	Comments	PuPC	NM	WC	FacC	Afr	RGI	Ck					
%SC	%Pnc	PR	LogZ	IK	TI	STP	NPJ	WCH	Rev	F1Re	GoRev	MoH	ARev	Play	Afg	RGfr	FTV					
Papers in Top 1	Papers in Top 10	Papers in Top 50	High Cited Papers	Q1	PWoS	NHCP	PTRJ	Exp	Q&A	F1R	GoRat	MoR	ARat	PS	OS	RGfg	AV					
PCol	%CoA	NCol	ICol	SL	EN	Exc	Sav	ReR	F1FFa	GoRea	MoS	RcCU	RCU	BoD	AA	AAS	DIL					

i10	g	a	h(2)	hg	q2	r	ar	k	f	m	m-q	Ch	Th	Dh-T	n	Mh
h5	Nh	Sls	Sih-T	Hw	Hm	Th	I10	v	e	hla	Mh	RC	CC	Ch	CSs	π
h5-m	2gh	Rbh	h2-l	h2-c	h2-u	h3	p	Hbar	Mhm	w	b	Gh	SPh	hint	Hrat	πv



9

Métricas y evaluación

*“...las métricas responsables son un concepto que está íntimamente relacionado con el paradigma de la ciencia abierta y la disponibilidad de nuevas métricas. El factor diferencial de las métricas responsables es que invitan a no repetir errores del pasado y a replantear los procesos de evaluación, considerando las distintas metrías (*informetría*) y la multiplicidad de indicadores (*tradicionales y de nueva generación*).”*

Buenas prácticas



9

Métricas y evaluación



START WITH WHAT YOU VALUE

Begin evaluation by stating your personal values about the subject, avoiding external influences or relying solely on available data sources to prevent the "Streetlight Effect."



CONTEXT CONSIDERATIONS

Consider the context in your evaluation by focusing on the specifics: identify who you are evaluating (considering entity size and discipline) and why you are conducting the evaluation.



OPTIONS FOR EVALUATING

When evaluating, explore both quantitative and qualitative options. Exercise caution when using quantities to represent qualities.



PROBE DEEPLY

In your evaluation, consider potential discrimination, gaming of the approach, unintended consequences, and weigh the cost-benefit.



EVALUATE YOUR EVALUATION

Evaluate your evaluation by assessing whether it achieved its goals, considering both formative and summative aspects. Use SCOPE as a framework for evaluating your evaluation.

Buenas prácticas



9

Métricas y evaluación

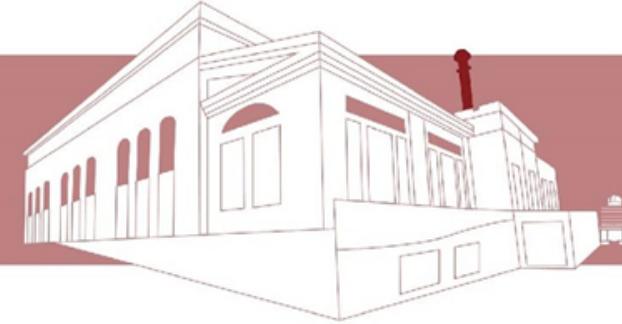


POLICY FOR RESPONSIBLE ASSESSMENT OF RESEARCH AND RESEARCHER

University of Turku

ASSESSMENT CATEGORY	COMPONENTS OF ASSESSMENT
Research outputs	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Publications ➢ Research materials and research data ➢ Software development ➢ Hardware development ➢ Methodology ➢ Research reports and policy recommendations
Research process	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Research ethics ➢ Multidisciplinary and interdisciplinary activities ➢ Development of the discipline ➢ Participation in research groups ➢ Editorial activity ➢ Peer review ➢ Establishment of research consortia ➢ Networking ➢ Mobility ➢ Acquisition of external funding ➢ Development of research infrastructures ➢ Academic positions of trust and memberships in academies of science ➢ Creating and developing research infrastructure ➢ Participation in maintaining research infrastructure ➢ Participation in clinical trials

Buenas prácticas



9

Métricas y evaluación

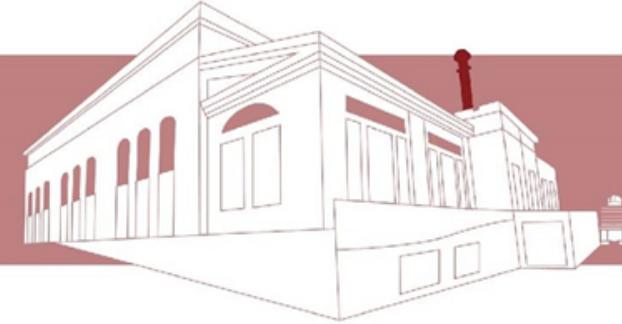


POLICY FOR RESPONSIBLE ASSESSMENT OF RESEARCH AND RESEARCHER

University of Turku

ASSESSMENT CATEGORY	COMPONENTS OF ASSESSMENT
Teaching and pedagogy	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Teaching ➢ Supervision ➢ Mentoring ➢ Development of learning materials ➢ Development of learning tools and methods ➢ Development of teaching methods and pedagogical skills ➢ Participation in the development of education in academic communities ➢ Educational activities outside the academic community
Impact and innovations	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Popularisation of science ➢ Media coverage ➢ Interaction with decision-makers and other stakeholders ➢ Citizen science ➢ Business collaboration ➢ Inventions and patents ➢ Commercialisations ➢ Entrepreneurship ➢ Experience and merits gained from outside the academic community ➢ Merits related to expertise and personal performance gained in a specific context ➢ Awards and recognitions
Leadership	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Academic leadership ➢ Institutional and administrative leadership ➢ Leadership in business life or public sector or corresponding leadership experience

Buenas prácticas



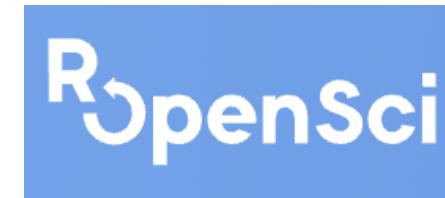
10

Comunidades científicas

Comunidades de software

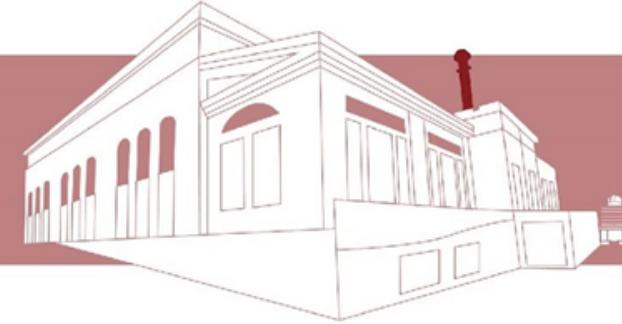


Research Software Engineers International



Software Communities: PyData, SPEC, rOpenSci, pyOpenSci, PyHC, Research Software Engineering, NumFOCUS

Buenas prácticas



10

Comunidades científicas

Comunidades de datos



NASA's Space Physics Data Facility (SPDF)

Data Communities: OpenAIRE, SPDF, CCMC, RDA

Buenas prácticas



10

Comunidades científicas

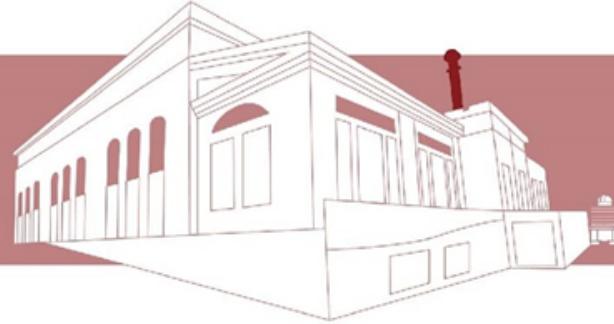
Comunidades con enfoques de género



Julia Gender Inclusive

Communities with the specific goals to advance gender diversity: R-Ladies, PyLadies, Julia Gender Inclusive Community, Women of Color Code, Women who code

Buenas prácticas



10

Comunidades científicas

Otras comunidades



Encuentro de Gestores de
Repositorios Institucionales
de Colombia y Ciencia Abierta.

- **Research domain-based Communities:** UKRN (and other national networks), PSA, SIPS, CREP, OpenMOOC, IGDORE, Centre for HelioAnalytics, Masakhane (A grassroots NLP community for Africa, by Africans), SisonkeBiotik - Lowering barriers in participatory research for machine learning and health across Africa, Bioinformatics Hub of Kenya Initiative
- **Pedagogical & Education Communities:** The Carpentries, FORRT, ReproducibiliTea, ProjectTIER, SIOS, CREP, NowhereLab, RIOT, ReplicationWiki, Open Education Group, Open Education Network, NASA HEAT, ABRIR, Open Hardware Community, Swedish Youth Astronomical Society
- **Community of communities:** CSCCE, Open Life Science, The Turing Way, Reproducibility Networks, Deep Learning Indaba (collective African ML community), Deep Learning IndabaX chapters - different countries in Africa



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Oficina de Investigaciones



*Oficina de Transferencia de Resultados
de Investigación de Bogotá*