Formando para formar en Acceso Abierto desde las Bibliotecas del Sistema Nacional de Salud

Isabel Bernal
DIGITAL.CSIC, URICI, CSIC
Madrid, 14 noviembre 2017

MOVIMIENTO DE ACCESO ABIERTO A LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS

¿Qué es el acceso abierto?

- "Por acceso abierto a la **literatura (científica),** entendemos su **disponibilidad gratuita en Internet**, para que cualquier usuario la pueda leer, descargar, copiar, distribuir o imprimir, con la posibilidad de buscar o enlazar al texto completo, recolectar los artículos para su indexación, pasarlos como datos para software o utilizarlos para cualquier otro propósito legítimo, **sin más barreras financieras, legales o técnicas que aquellas que supongan acceder a Internet. El único límite** a la reproducción y distribución de los artículos publicados y la única función del copyright en este marco, no puede ser otra que **garantizar a los autores el control sobre la integridad de su trabajo y el derecho a ser reconocido y citado**"

Definición de Budapest Open Access Initiative BOAI 2002

Las 2 rutas del Acceso Abierto

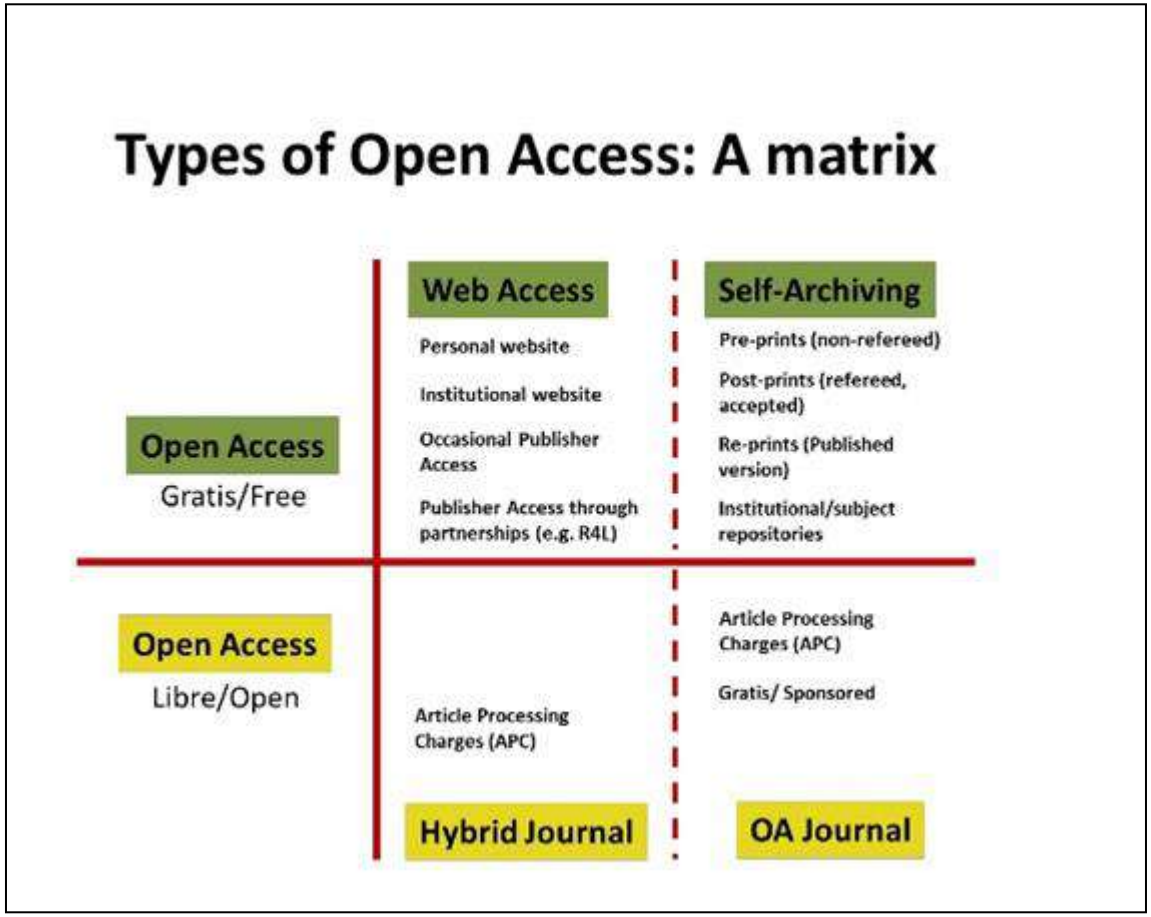
Revistas de acceso abierto

- ✓ Acceso abierto inmediato
- ✓ Son revistas de editores de nuevo cuño cuyo modelo de negocio difiere del de las revistas de suscripción >> ningún coste para el lector
- ✓ Son revistas peer reviewed, con estándares internacionales
- ✓ No suele haber transferencia de copyright a terceros y suelen llevar licencias Creative Commons o similar
- ✓ Algunas revistas requieren el pago previo por parte del autor y otras revistas, no
- ✓ Los editores de suscripción se han embarcado en (1) la creación de revistas de acceso abierto nuevas, (2) la transformación de revistas de suscripción en revistas de acceso abierto y (3) el desarrollo de programas de acceso abierto híbrido en revistas de suscripción

• Repositorios de acceso abierto

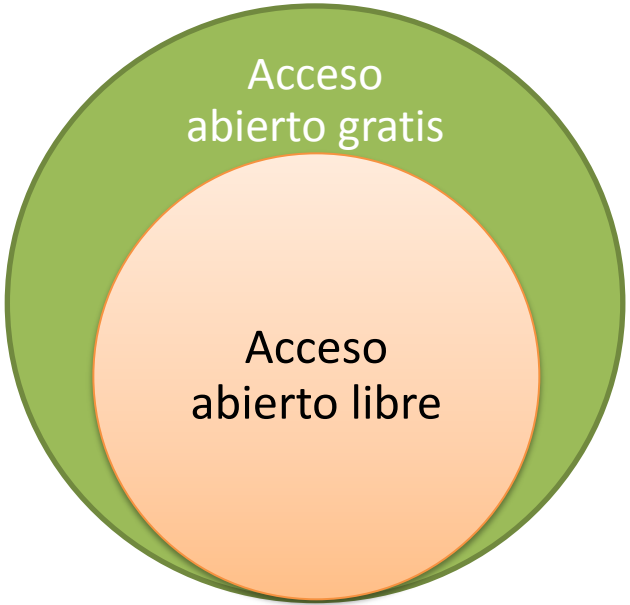
- ✓ Acceso abierto inmediato o embargado
- ✓ Son herramientas de difusión gratuita en la web de resultados de proyectos de investigación
- ✓ Se alimentan de distintos tipos de resultados de investigación
- ✓ Publicar en revistas y almacenar copias propias en repositorios no es incompatible (versiones editoriales en los casos de artículos publicados en acceso abierto y versiones estipuladas por los editores en los casos de artículos de suscripción)
- ✓ Primeros proyectos con módulos de peer review en repositorios
- ✓ Papel en nuevos modelos para infraestructuras de ciencia abierta

Tipos de Acceso Abierto



Acceso abierto (free): el acceso a la información es gratuita pero todos los demás usos están sujetos a derechos de autor

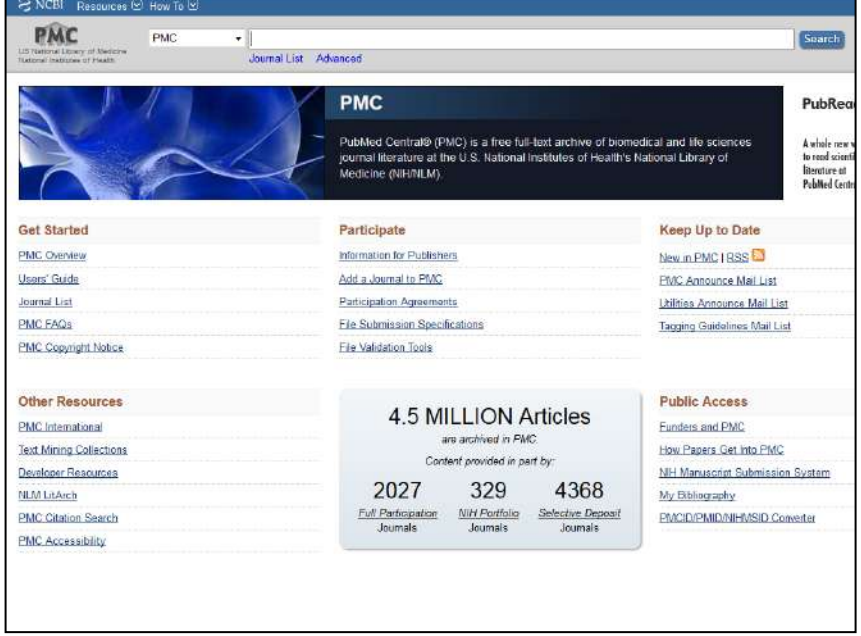
Acceso abierto (open/libre): el acceso a la información es gratuita + permisos implícitos para copiar, reproducir, distribuir, hacer obras derivadas. Obras sujetas a licencia de contenido en abierto (open content license)



https://www.slideshare.net/missan/understanding-open-access

Algunos números…

- **Existen aproximadamente 70 millones de documentos en acceso abierto**
- El agregador de repositorios BASE tiene un crecimiento diario de 1.800 documentos en acceso abierto
- Existen más de 2.600 repositorios de acceso abierto según http://opendoar.org/
- **El repositorio más grande del mundo es PubMedCentral (PMC),** con 4.5 millones de artículos científicos en acceso abierto y la participación de miles de revistas
- Fuente: http://poeticeconomics.blogspot.com.es/2006/08/dramatic-growth-of-open-access-series.html



https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/

Annual growth (percentage)		06/30/17
68%	# of academic peer-reviewed books (DOAB)	8,172
40%	# publishers (DOAB)	217
39%	SCOAP3 number of archives	15,790
34%	Video (movies) (Internet Archive)	3,437,542
33%	Internet Archive: Software	178,635
29%	# of content providers (BASE)	5,621
27%	Texts (Internet Archive)	12,821,051
26%	PMC journals some OA	609
25%	Internet Archive: Images	1,476,743
20%	# of documents (BASE)	112,458,360
17%	Audio (recordings) (Internet Archive)	3,477,033
17%	RePEc journal articles	1,491,037
14%	# of articles searchable at article level (DOAJ)	2,493,835
14%	PMC select deposit journals	4,296

Retos en Biomedicina (1/3)

Comparison of biomedical full-text literature archives

Literature Archive (Provider, Year)	Temporal Coverage	Full-text Biomedical Articles and archive coverage (approx.)	Viewing Media
PubMed Central (U.S. National Library of Medicine, 2000)	1950 - present	2.7 million from 3,700 journals, including full participation, NIH portfolio, selective deposit	Classic, PDF, EPUB, PubReader
CINAHL Plus with Full Text (EBSCO, 2010)	1937-present	768 journals and magazines, 275 books and monographs from nursing and allied health disciplines	PDF
SpringerLink (Springer, 1996)	1860 – present	6.4 million from biomedical, chemical, life, public health, and medical sciences	Classic, PDF, EPUB
ScienceDirect (Elsevier, 2000)	1823 - present	8,077 life and health sciences journals and book chapters	PDF
Wiley Online Library (Wiley-Blackwell, 2010)	Unknown	Journals, Online Books, and Reference Works (biomedical coverage unknown)	Classic, PDF

- Volumen de artículos exorbitante (docenas de millones)
- Rapidez en la publicación
- Concentración de artículos en revistas de suscripción (Elsevier, Springer Nature, Wiley)
- Área de investigación altamente competitiva (conexión con revistas alto factor de impacto)
- Creciente multidisciplinariedad
- La brecha entre lo que se sabe (científicos) y lo que se aplica (hospitales, agencias financiadoras, pacientes, ONGs…) es considerable
- Auge de minería de datos y otras tecnologías para procesar tanta información

Retos en Biomedicina (2/2)

"85% of biomedical funding is wasted on research as it is ill conceived, poorly executed, inappropriately analysed, inadequately reported, side-tracked by bias and stifled by red tape" and "much of the scientific literature, perhaps half, may simply be untrue". Serie de artículos en The Lancet

Retos en Biomedicina (3/3)

LOS PROBLEMAS

ALGUNAS SOLUCIONES

Beneficios del Acceso Abierto

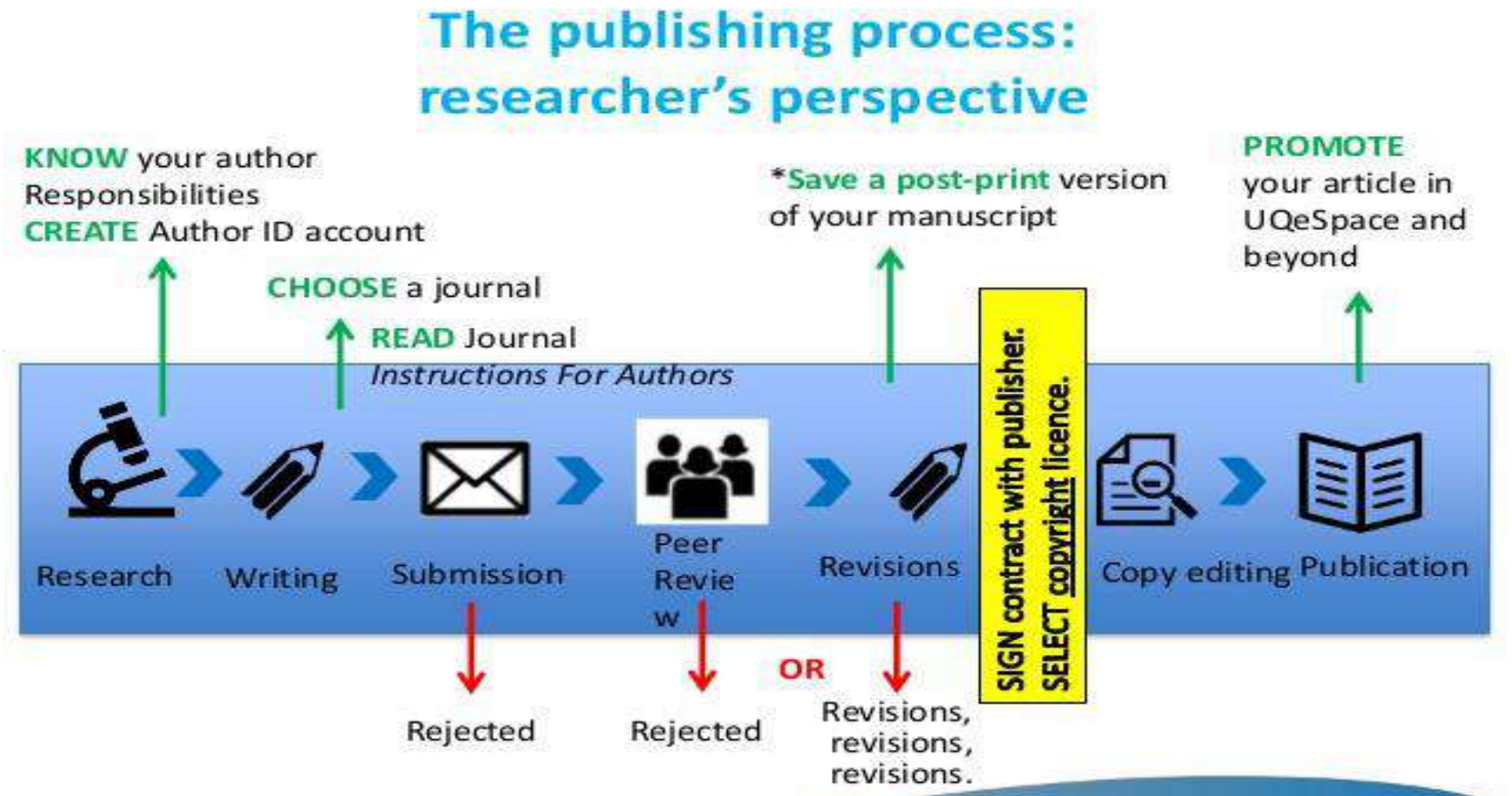
Auge de las campañas “*Open in order to…*”

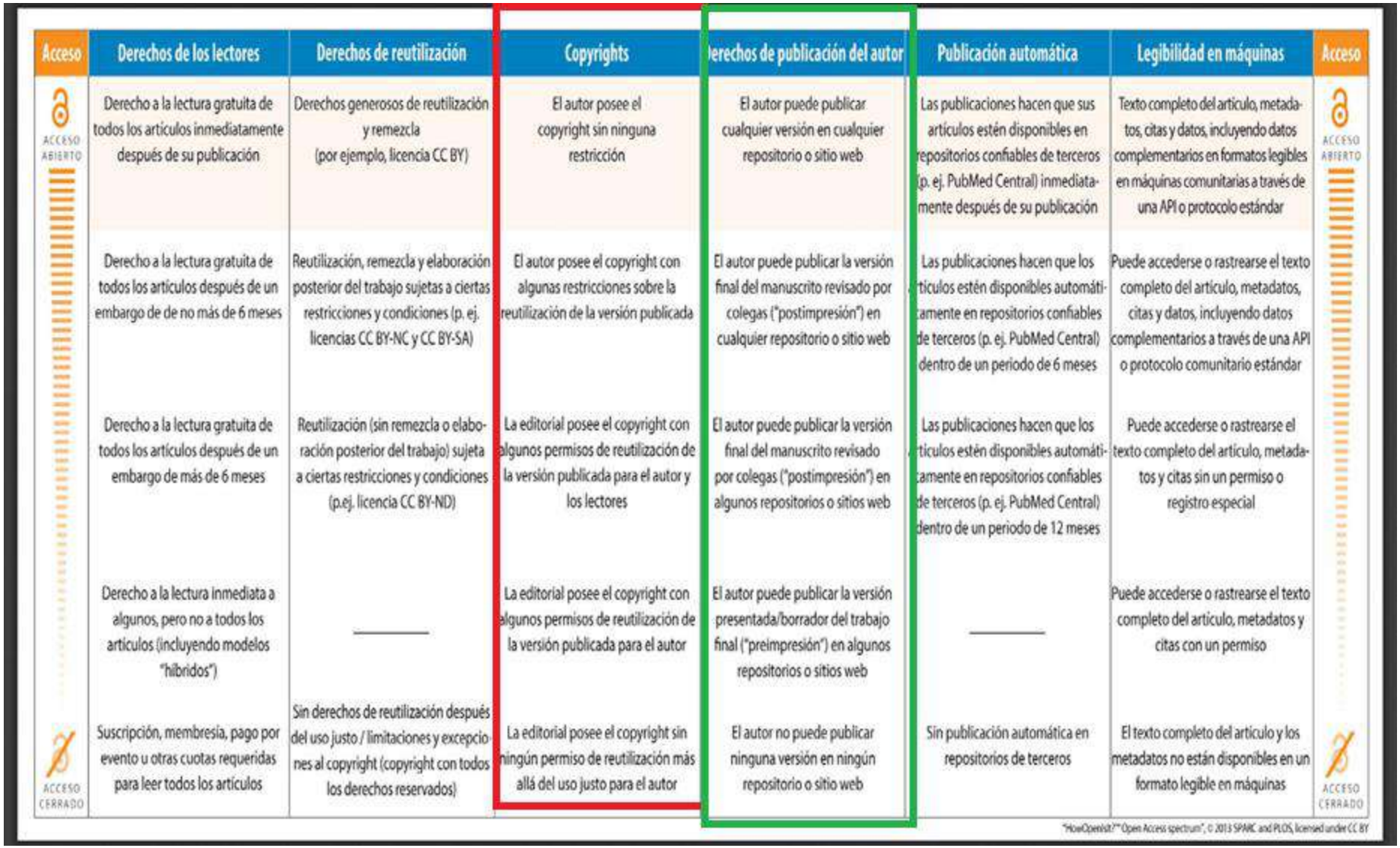
https://openinorder.to/

http://proyectos.bibliotecas.csic.es/digitalcsic/reutilizacion/

ACCESO ABIERTO Y COPYRIGHT. TIPOS DE LICENCIAS

El proceso estándar de publicación científica y el papel del copyright





Acceso	Derechos de los lectores	Derechos de reutilización	Copyrights	Derechos de publicación del autor	Publicación automática	Legibilidad en máquinas	Acceso
ACCESO ABIERTO	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	ACCESO ABIERTO
	Derecho a la lectura gratuita de todos los artículos después de un embargo de 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	
ACCESO CERRADO	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	ACCESO CERRADO

How Open Is it? http://sparcopen.org/wp-content/uploads/2016/01/OAS_Spanish_web.pdf

Diferente gestión de copyright en revistas de suscripción y revistas de acceso abierto

REVISTAS DE SUSCRIPCIÓN

- **Un "contrato de transferencia de copyright" (CTA)** implica la cesión legal del copyright por parte del autor a una revista. Como consecuencia, se suelen restringir todos los usos del artículo y hay que pedir permiso a la revista
- Ahora, la norma común es que en el contrato de transferencia de copyright **la revista indique al autor qué usos del artículo le están permitidos**
- **Aquellos usos posibles que no se indiquen explícitamente en el contrato deben confirmarse mediante autorización por escrito de la revista**
- Con frecuencia, las revistas de suscripción ofrecen "**licencias para publicar" como alternativa, pero también en estos casos el editor establece cómo el autor puede reutilizar su artículo**

REVISTAS DE ACCESO ABIERTO

- **Las revistas y editores de acceso abierto, por el contrario, usan las licencias Creative Commons o similares.** Significa que el autor del artículo conserva su copyright y la revista se limita a publicar el artículo
- **Sin embargo, también entre las revistas de acceso abierto, pueden darse casos en que (1) se requiere la transferencia de copyright al editor y (2) solo después se ajusta el artículo a una licencia Creative Commons o similar**. Esto significa que el autor pierde el copyright de su obra. Suele darse en revistas de acceso abierto híbrido

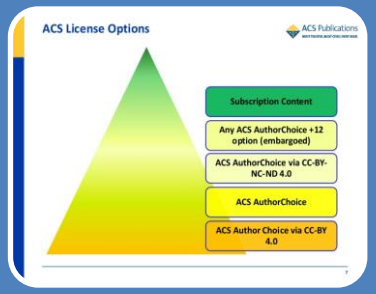
Diferencias en los derechos de reutilización para el autor por tipo de acceso abierto

	Gold open access		Green open access	
Version available	Version of record freely available on the publisher's website		Accepted manuscript freely available in an online repository	
Availability	Open access is immediate		Embargo period usually applied; ours is 12 months [1]	
Charges	APC payable by author, institution or funding body		No fee payable by author	
Creative Commons	CC licence is required		No CC licence required	
Can be published in	Full open access or hybrid journal		Subscription or hybrid journal	
Sharing rights	**Accepted manuscript**	**Version of record**	**Accepted manuscript**	**Version of record**
Share with individuals on request, for personal use	✓	✓	✓	✓
Use for teaching or training materials	✓	✓	✓	✓
Use in submissions of grant applications, or academic requirements such as theses or dissertations	✓	✓	✓	✓
Share with a closed group of research collaborators, for example via an intranet or privately via a scholarly communication network	✓	✓	✓	✓
Share publicly via a scholarly communication network that has signed up to STM sharing principles	✓	✓	⧗	✗
Share publicly via a personal website, institutional repository or other not-for-profit repository	✓	✓	⧗	✗
Share publicly via a scholarly communication network that has not signed up to STM sharing principles	✗	✓	✗	✗

Ejemplos de licencias para resultados de investigación en acceso abierto

LICENCIAS ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- Creative Commons (para publicaciones, audiovisuales, música, datos..)
- Open Data Commons (para datos)
- Licencias de Open Government
- Licencias Free and Open source



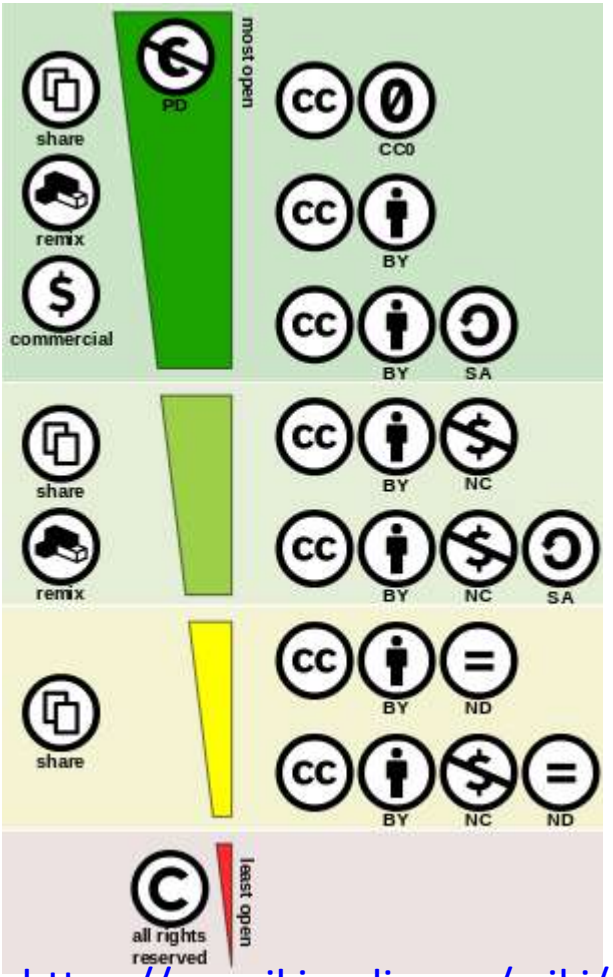
LICENCIAS NO ESTÁNDARES EDITORIALES

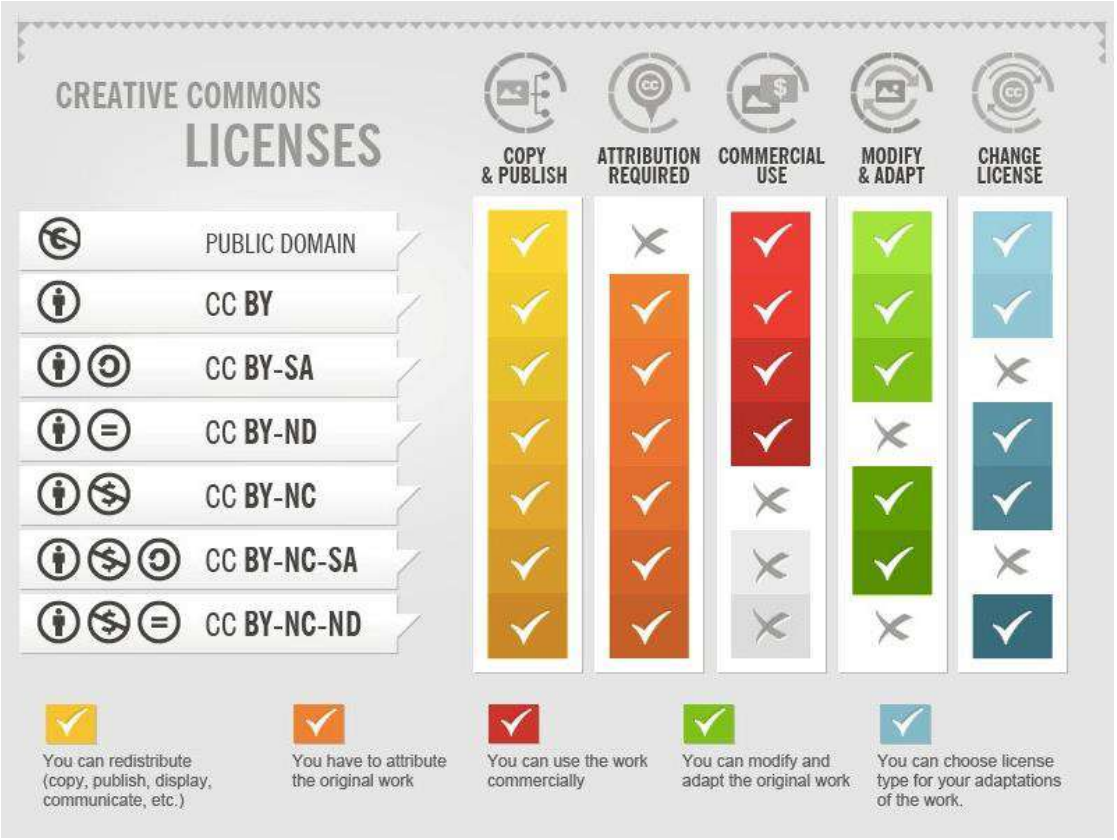
- Licencias de American Chemical Society (para artículos nuevos)
- Licencia de uso de Elsevier (para números pasados)

CONSIDERACIONES

- Licencias gratuitas, irrevocables, no exclusivas, universales (las estándares)
- El autor en general mantiene el copyright pero en casos de revistas híbridas puede terminar cediendo previamente sus derechos de explotación a terceros

Licencias Creative Commons

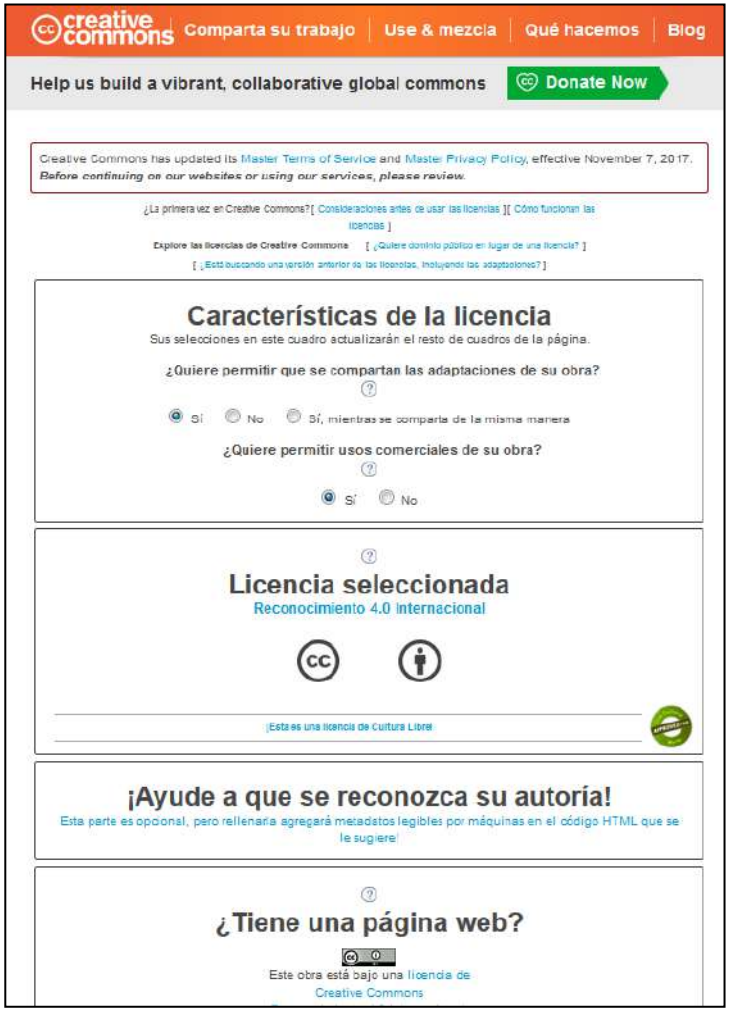




https://en.wikipedia.org/wiki/Creative_Commons_license

Selector de licencias Creative Commons

- http://creativecommons.org/choose/
- La atribución de la obra, desde la versión 4.0, puede ser satisfecha con un enlace a una página con información sobre la autoría de la obra y detalles relativos
- Las licencias CC que son comerciales quieren decir: “primarily intended for or directed toward commercial advantage or monetary compensation”
- Las licencias CompartirIgual (CC-BY-SA) y Sin ObraDerivada (CC-BY-ND) son recíprocamente excluyentes
- Para recursos que son bases de datos sui generis, solo la versión 4 es aplicable (pero no distingue los datos en sí de una base de datos como conjunto por lo que es recomendable para casos simples y no, por ejemplo, para una base de datos con colecciones de elementos sujetos a distintas casuísticas de copyright)



Licencias OpenData Commons

1.- Open Data Commons Open Database License (ODbL)

- Esta licencia permite a cualquier usuario de Internet reproducir, distribuir y usar el conjunto de datos, y adaptar y transformar el conjunto de datos siempre y cuando:
- Se haga reconocimiento explícito a la autoría del conjunto de datos originales y a sus términos de uso expresados en la licencia;
- Si se realizan obras derivadas, ofrecerlas bajo la misma licencia de uso (oDbL);
- Si se realizan versiones o adaptaciones con restricciones de acceso, seguir garantizando la disponibilidad de una copia en acceso abierto.

2.- Open Data Commons Attribution License (ODC-BY)

- Esta licencia permite a cualquier usuario de Internet reproducir, distribuir y usar el conjunto de datos, y adaptar y transformar el conjunto de datos siempre y cuando:
- Se haga reconocimiento explícito a la autoría del conjunto de datos originales y a sus términos de uso.

3.- Public Domain Dedication and License (PDDL)

- Se dedica la base de datos y sus contenidos al dominio público

Open Knowledge Foundation

ODC-By at a glance

Good for

- most databases and datasets
- data to be used automatically
- data to be used for generating non-data products

Watch out for

- attribution stacking

ODC-ODbL at a glance

Good for

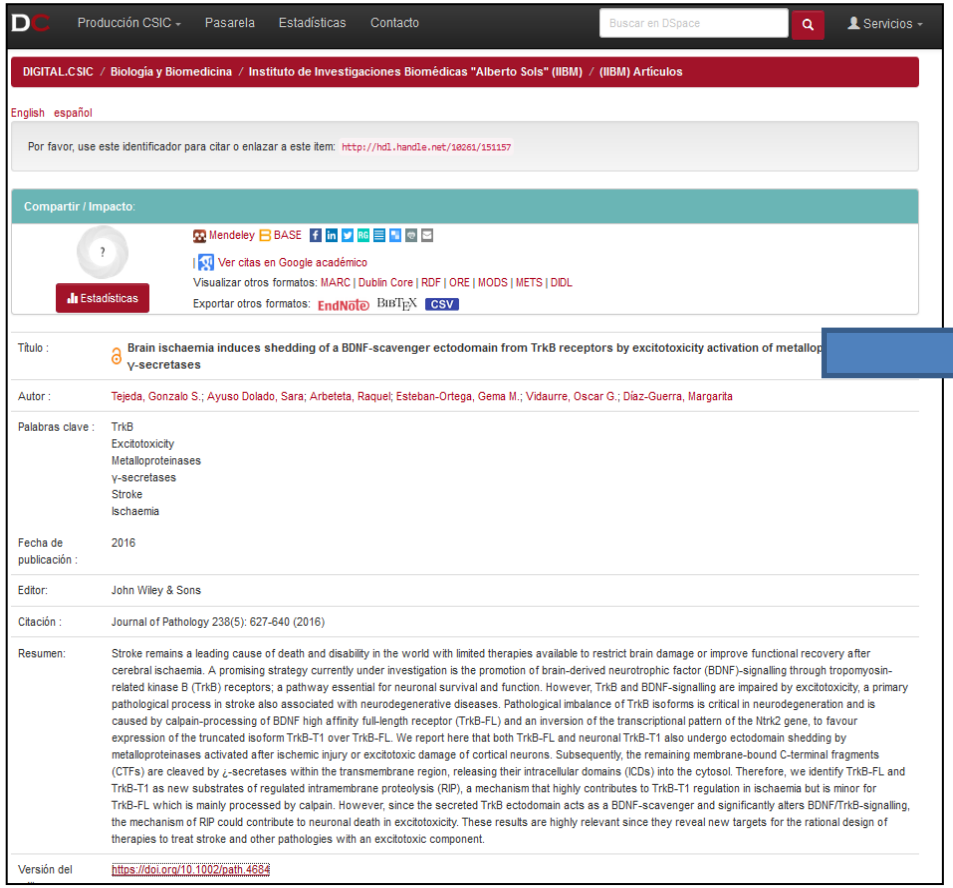
- most databases and datasets
- data to be used automatically
- data to be used for generating non-data products

Watch out for

- attribution stacking
- the copyleft condition as it reduces interoperability
- the DRM clause as it may put off some reusers

ACCESO ABIERTO Y EDITORIALES CIENTÍFICAS

Una copia no revisada de autor (preprint) en acceso abierto en DIGITAL.CSIC (la versión editorial es de suscripción/pay per view)



Producción CSIC · Pasarela · Estadísticas · Contacto · Buscar en DSpace · Servicios

DIGITAL.CSIC / Biología y Biomedicina / Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM) / (IIBM) Artículos

English español

Por favor, use este identificador para citar o enlazar a este item: http://hdl.handle.net/10261/151157

Compartir / Impacto:

Mendeley BASE

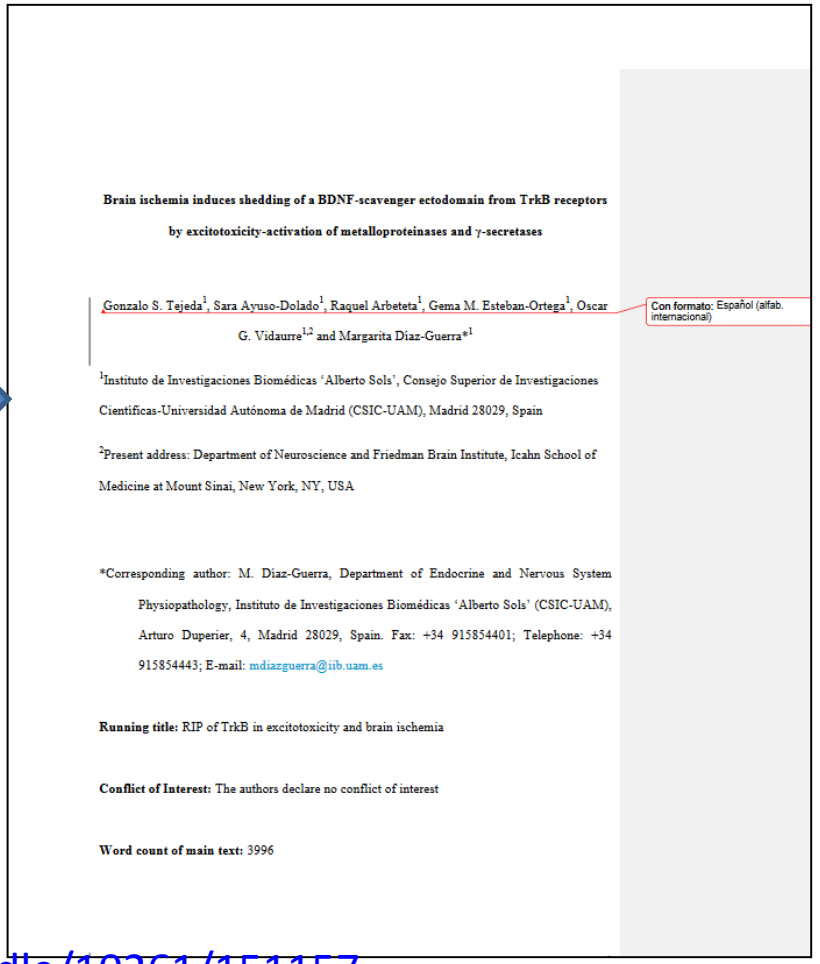
Ver citas en Google académico

Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL

Exportar otros formatos: EndNote BibTeX CSV

Estadísticas

Título :	Brain ischaemia induces shedding of a BDNF-scavenger ectodomain from TrkB receptors by excitotoxicity activation of metallop γ-secretases
Autor :	Tejeda, Gonzalo S.; Ayuso Dolado, Sara; Arbeteta, Raquel; Esteban-Ortega, Gema M.; Vidaurre, Oscar G.; Díaz-Guerra, Margarita
Palabras clave :	TrkB Excitotoxicity Metalloproteinases γ-secretases Stroke Ischaemia
Fecha de publicación :	2016
Editor:	John Wiley & Sons
Citación :	Journal of Pathology 238(5): 627-640 (2016)
Resumen:	Stroke remains a leading cause of death and disability in the world with limited therapies available to restrict brain damage or improve functional recovery after cerebral ischaemia. A promising strategy currently under investigation is the promotion of brain-derived neurotrophic factor (BDNF)-signalling through tropomyosin-related kinase B (TrkB) receptors; a pathway essential for neuronal survival and function. However, TrkB and BDNF-signalling are impaired by excitotoxicity, a primary pathological process in stroke also associated with neurodegenerative diseases. Pathological imbalance of TrkB isoforms is critical in neurodegeneration and is caused by calpain-processing of BDNF high affinity full-length receptor (TrkB-FL) and an inversion of the transcriptional pattern of the Ntrk2 gene, to favour expression of the truncated isoform TrkB-T1 over TrkB-FL. We report here that both TrkB-FL and neuronal TrkB-T1 also undergo ectodomain shedding by metalloproteinases activated after ischemic injury or excitotoxic damage of cortical neurons. Subsequently, the remaining membrane-bound C-terminal fragments (CTFs) are cleaved by ¿-secretases within the transmembrane region, releasing their intracellular domains (ICDs) into the cytosol. Therefore, we identify TrkB-FL and TrkB-T1 as new substrates of regulated intramembrane proteolysis (RIP), a mechanism that highly contributes to TrkB-T1 regulation in ischaemia but is minor for TrkB-FL which is mainly processed by calpain. However, since the secreted TrkB ectodomain acts as a BDNF-scavenger and significantly alters BDNF/TrkB-signalling, the mechanism of RIP could contribute to neuronal death in excitotoxicity. These results are highly relevant since they reveal new targets for the rational design of therapies to treat stroke and other pathologies with an excitotoxic component.
Versión del	https://doi.org/10.1002/path.4684



Brain ischemia induces shedding of a BDNF-scavenger ectodomain from TrkB receptors by excitotoxicity-activation of metalloproteinases and γ-secretases

Gonzalo S. Tejeda[1], Sara Ayuso-Dolado[1], Raquel Arbeteta[1], Gema M. Esteban-Ortega[1], Oscar G. Vidaurre[1,2] and Margarita Diaz-Guerra*[1]

Con formato: Español (alfab. internacional)

[1]Instituto de Investigaciones Biomédicas 'Alberto Sols', Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Universidad Autónoma de Madrid (CSIC-UAM), Madrid 28029, Spain

[2]Present address: Department of Neuroscience and Friedman Brain Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA

*Corresponding author: M. Díaz-Guerra, Department of Endocrine and Nervous System Physiopathology, Instituto de Investigaciones Biomédicas 'Alberto Sols' (CSIC-UAM), Arturo Duperier, 4, Madrid 28029, Spain. Fax: +34 915854401; Telephone: +34 915854443; E-mail: mdiazguerra@iib.uam.es

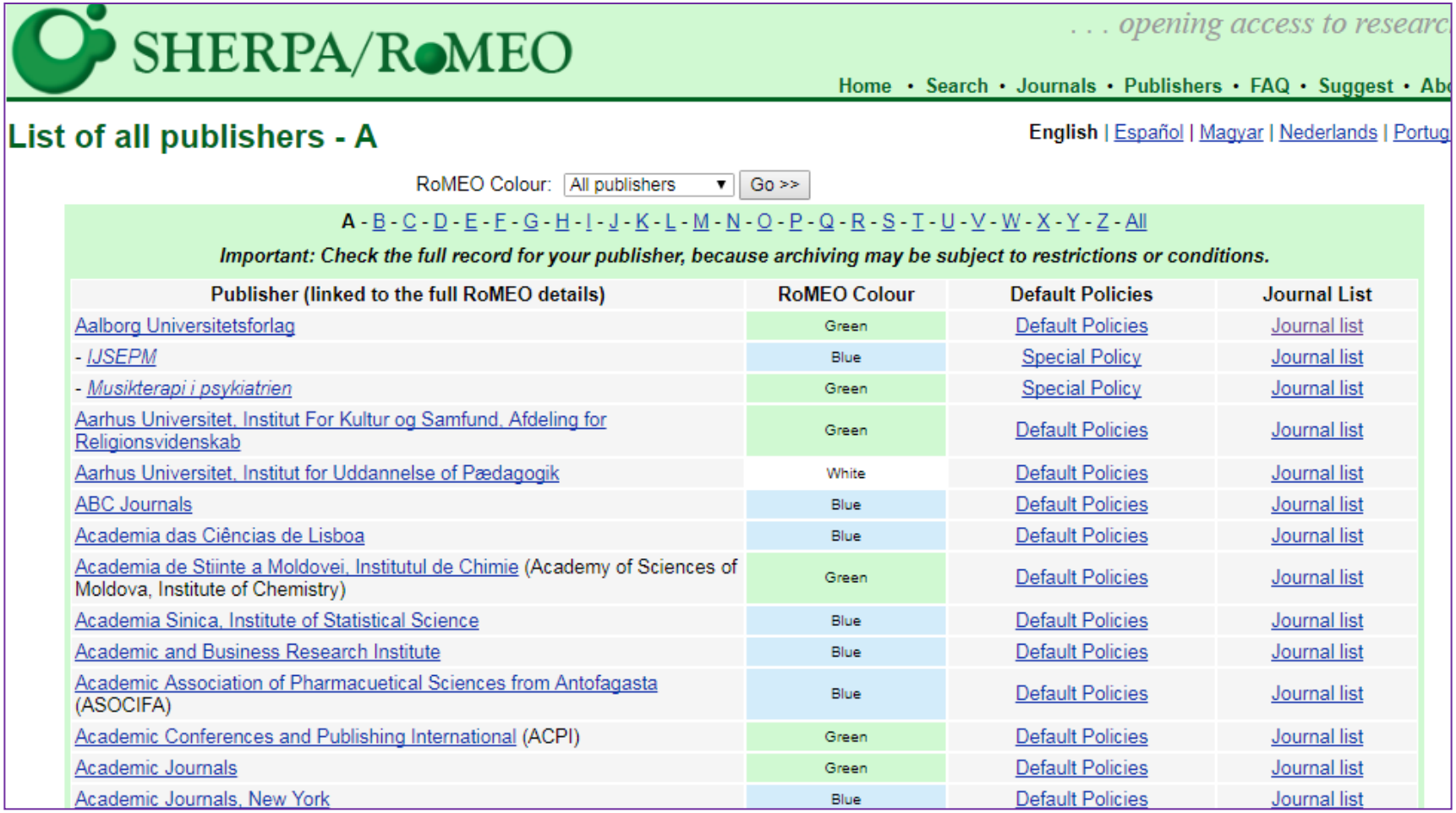
Running title: RIP of TrkB in excitotoxicity and brain ischemia

Conflict of Interest: The authors declare no conflict of interest

Word count of main text: 3996

https://digital.csic.es/handle/10261/151157

¿Cómo conocer las políticas de permisos editoriales para repositorios?



SHERPA/RoMEO

. . . opening access to researc

Home • Search • Journals • Publishers • FAQ • Suggest • Ab

List of all publishers - A

English | Español | Magyar | Nederlands | Portug

RoMEO Colour: All publishers Go >>

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z - All

Important: Check the full record for your publisher, because archiving may be subject to restrictions or conditions.

Publisher (linked to the full RoMEO details)	RoMEO Colour	Default Policies	Journal List
Aalborg Universitetsforlag	Green	Default Policies	Journal list
- *IJSEPM*	Blue	Special Policy	Journal list
- *Musikterapi i psykiatrien*	Green	Special Policy	Journal list
Aarhus Universitet, Institut For Kultur og Samfund, Afdeling for Religionsvidenskab	Green	Default Policies	Journal list
Aarhus Universitet, Institut for Uddannelse of Pædagogik	White	Default Policies	Journal list
ABC Journals	Blue	Default Policies	Journal list
Academia das Ciências de Lisboa	Blue	Default Policies	Journal list
Academia de Stiinte a Moldovei, Institutul de Chimie (Academy of Sciences of Moldova, Institute of Chemistry)	Green	Default Policies	Journal list
Academia Sinica, Institute of Statistical Science	Blue	Default Policies	Journal list
Academic and Business Research Institute	Blue	Default Policies	Journal list
Academic Association of Pharmacuetical Sciences from Antofagasta (ASOCIFA)	Blue	Default Policies	Journal list
Academic Conferences and Publishing International (ACPI)	Green	Default Policies	Journal list
Academic Journals	Green	Default Policies	Journal list
Academic Journals, New York	Blue	Default Policies	Journal list

http://www.sherpa.ac.uk/romeo/browse.php?la=en&fIDnum=|&mode=simple

Listas de periodos de embargo en webs editoriales

AUTHORSERVICES

Title	ISSN (Print)	ISSN (Online)	Open Select (Optional Gold OA Available)	AM embargo for personal website archiving (Green OA)	AM embargo for social scientific network / repository archiving (Green OA)	Gold OA content licence	Gold OA alternative licence	List price lookup for Gold OA APC (discounts may be applicable)
a/b: Auto/Biography Studies	0898-9575	2151-7290	Yes	0 months	18 months	CC BY-NC-ND	CC BY	Find your APC
Accountability in Research	0898-9621	1545-5815	Yes	0 months	12 months	CC BY-NC-ND	CC BY	Find your APC
Accounting and Business Research	0001-4788	2159-4260	Yes	0 months	18 months	CC BY-NC-ND	CC BY	Find your APC
Accounting Education	0963-9284	1468-4489	Yes	0 months	18 months	CC BY-NC-ND	CC BY	Find your APC
Accounting History Review	2155-2851	2155-286X	Yes	0 months	18 months	CC BY-NC-ND	CC BY	Find your APC
Accounting in Europe	1744-9480	1744-9499	Yes	0 months	18 months	CC BY-NC-ND	CC BY	Find your APC
Acta Agriculturae Scandinavica, Section A —	0906-4702	1651-1972	Yes	0 months	12 months	CC BY-NC-ND	CC BY	Find your APC

ELSEVIER **Journal Specific Embargo Periods 2017**

The following journal-specific embargo periods are set to ensure the sustainability of individual journals, and reflect their individual dynamics.

See our sharing guidelines for details about when embargos apply
See our agreements page for details about complying with funding body OA policies
Please note: Elsevier embargo periods are under regular revision and so are subject to change.

ISSN	Journal Name	Embargo Period (months)
1876-2859	Academic Pediatrics	12
1076-6332	Academic Radiology	12
0001-4575	Accident Analysis & Prevention	36
0155-9982	Accounting Forum	24
0361-3682	Accounting, Organizations and Society	24
2078-1520	Achievements in the Life Sciences	0
1875-4597	Acta Anaesthesiologica Taiwanica	0 (now gold only, but 12 months applies to earlier subscription articles)
0094-5765	Acta Astronautica	24
1874-1029	Acta Automatica Sinica	24
1742-7061	Acta Biomaterialia	24
0122-7262	Acta Colombiana de Cuidado Intensivo	12
2007-4719	Acta de Investigación Psicológica	0
1872-2032	Acta Ecologica Sinica	24
0001-5814	Acta Haematologica Polonica	12

WILEY HOME MY DASHBOARD AUTHORS REVIEWERS EDITORS HELP

Author Resources > Journal Authors > Licensing & Open Access > Open Access > Author Compliance Tool

- Author Resources
  - Journal Authors
    - Find a Journal
    - Prepare
    - Submission & Peer Review
    - Licensing & Open Access
      - Licensing
      - Open Access
        - Preprints Policy
        - OnlineOpen
        - Self-Archiving
        - Data Sharing & Citation
        - Author Compliance Tool

How to comply with open access policies

Wiley makes it easy to ensure compliance with your funder and/or institution requirements. Select your funder or institution below then select your journal of choice to see how to comply with open access policies or mandates.

For more information, visit Wiley's Open Access page.

Author Compliance Tool

Select funder...
Select institution...
Select journal...

Gold

Policy:	Funder	Institution	Journal
	Select a funder	Select an institution	Select a journal

	Personal web page	Department or institutional repository	Non-commercial subject repository	Commercial repository or social media site (e.g. ResearchGate, Academia.edu, SSRN)
SMUR	At any time	At any time	At any time	At any time
AM	On acceptance	Either: 6 months after publication *(for science, technical and medical journals)* On acceptance *(for humanities and social science*	Either: 6 months after publication *(for science, technical and medical journals)* On acceptance *(for humanities and social science*	Abstract only plus link to VoR on cambridge.org

Políticas editoriales para preprints

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Not logged in Talk Contributions

Article Talk | Read Edit View history | Search Wikipedia

Participate in an international science photo competition! Learn

Main page
Contents
Featured content
Current events
Random article
Donate to Wikipedia
Wikipedia store

Interaction
Help
About Wikipedia
Community portal
Recent changes
Contact page

Tools
What links here
Related changes
Upload file
Special pages
Permanent link
Page information
Wikidata item
Cite this page

Print/export
Create a book
Download as PDF
Printable version

Languages
Add links

List of academic journals by preprint policy

From Wikipedia, the free encyclopedia

This article has multiple issues. Please help improve it or discuss these issues on the talk page. *(Learn how and when to remove these template messages)* [hide]
- This article's **use of external links may not follow Wikipedia's policies or guidelines**. *(August 2015)*
- This article **has an unclear citation style**. *(September 2012)*

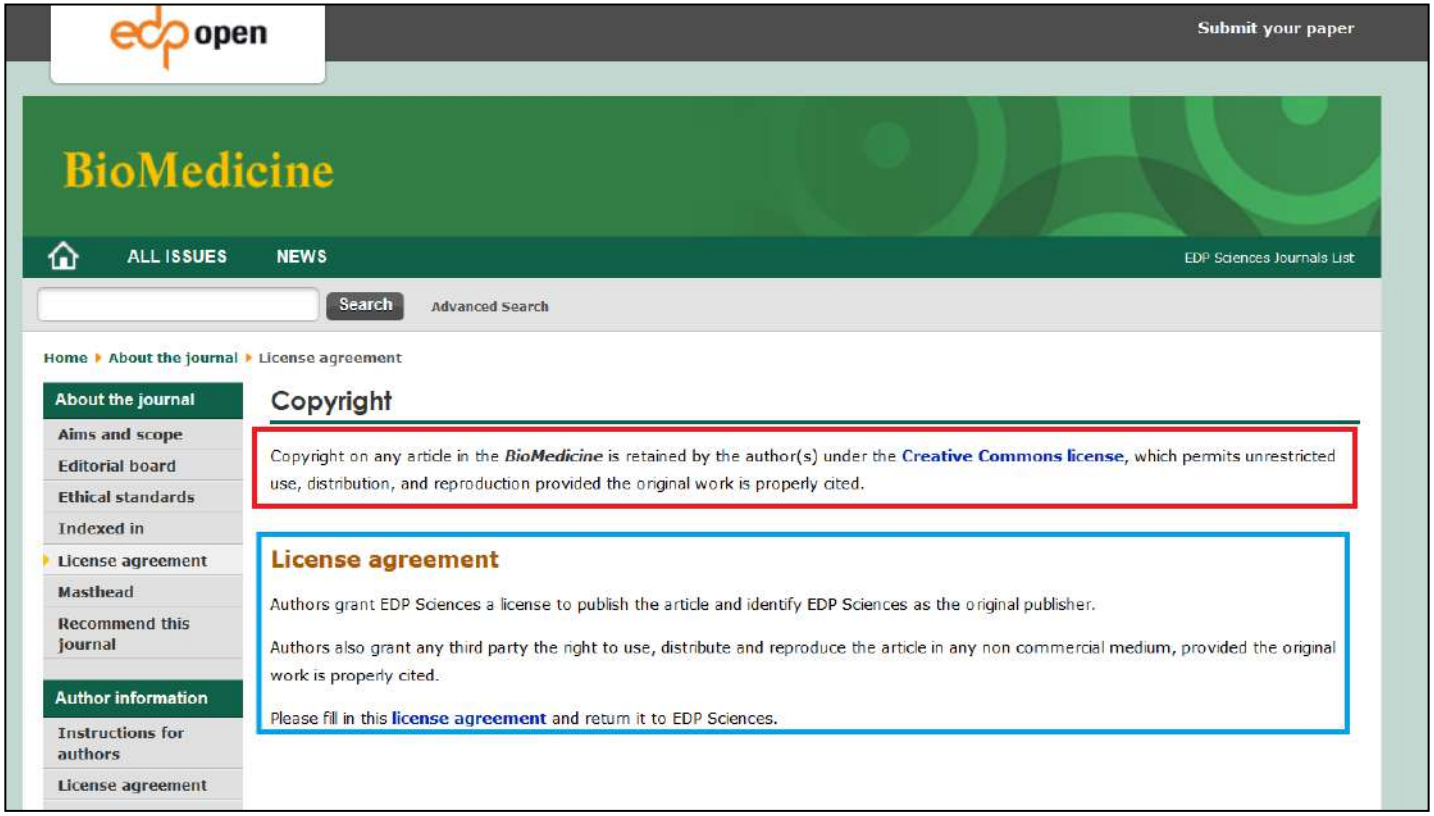
This is a list of academic journals by their submission policies regarding the use of preprints prior to publication, such as the arXiv, and bioRxiv. Journals focusing on physics and mathematics are excluded because they routinely accept r
have been posted to preprint servers.

Contents [hide]
1 Publishers with unified policies
2 Individual journals
3 See also
4 References
5 External links

Publishers with unified policies [edit]

Publisher	Policy type	Policy text
American Association for Cancer Research (AACR)	Compatible	"Posting of manuscripts on institutional websites or on recognized community preprint servers, such as bioRxiv, is permitted under our publication policy. Authors must retain copyright to such postings and are encouraged to contact the journal's editors to discuss their specific manuscript if they have questions. Please note that the AACR does not support posting of revised manuscripts that respond to editorial input and peer review or the final published version to preprint servers."
American Heart Association (AHA)	Compatible	All AHA journals share the same policy: "Posting of un-refereed manuscripts to a community pre-print server by the author will not be considered prior publication, provided that the following conditions are met: 1) During submission, authors must acknowledge pre-print server deposition and provide any associated accession numbers or DOIs; 2) Versions of a manuscript that have been altered as a result of the peer review process may not be deposited; 3) The pre-print version cannot itself have been indexed in MEDLINE or PubMed; 4) Upon publication, authors are responsible for updating the archived pre-print with a DOI and link to the published version of the article."
American Institute of Physics (AIP)	Compatible	"Author-prepared files only may be used; files prepared and/or formatted by AIP Publishing or its vendors (e.g., the PDF, PostScript, or HTML article files published in the online journals and proceedings) may not be used for this purpose."
American Physical		

Declaración de copyright y licencia de uso estándar en revista de acceso abierto

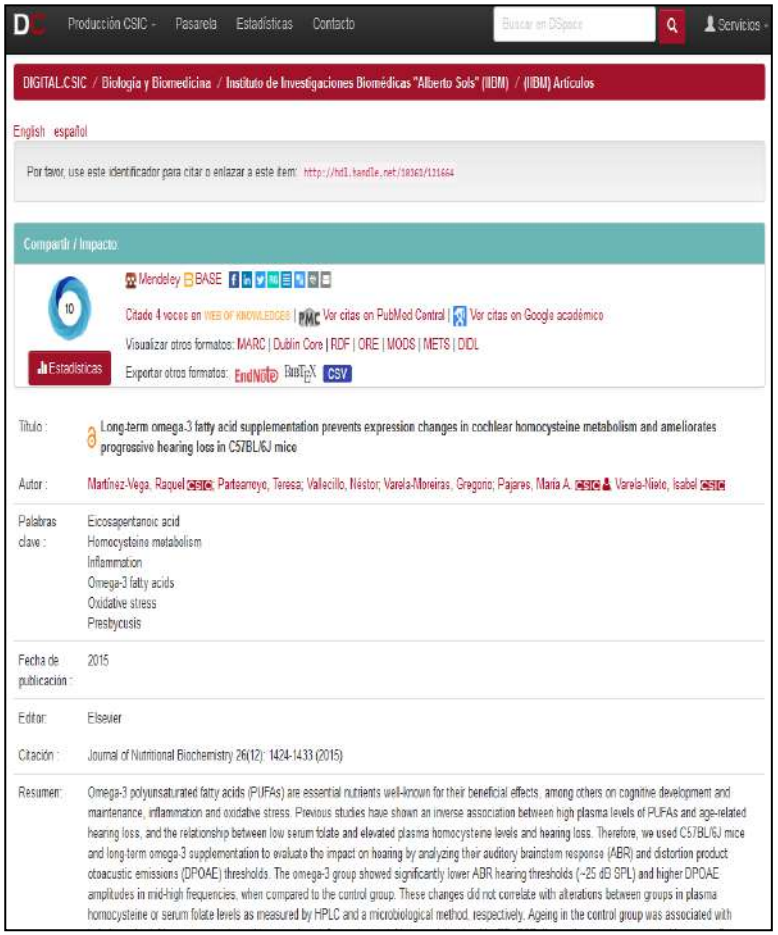


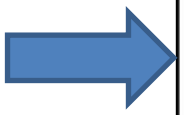
Copyright on any article in the ***BioMedicine*** is retained by the author(s) under the **Creative Commons license**, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction provided the original work is properly cited.

License agreement

Authors grant EDP Sciences a license to publish the article and identify EDP Sciences as the original publisher.

Una copia editorial final en acceso abierto en DIGITAL.CSIC (artículo con licencia Creative Commons)





https://digital.csic.es/handle/10261/121664

Cuotas de publicación en acceso abierto (APCs) en Biomedicina (1/2)

Table 1

Breakdown of different sources of APC payment/charges by discipline.

APCs in US dollars.

	Hybrid payments			Full OA payments			Full OA prices		
Discipline	**Payments**	***N***	**SD**	**Payments**	***N***	**SD**	**Charges**	***N***	**SD**
Arts and humanities	2,168.26	5	1,276.86	*No data*	0	0	1,273.26	19	354.76
Multidisciplinary	2,074.42	16	1,631.24	1,896.48	64	1,355.18	1,345.83	522	50.39
Mathematics	2,579.93	52	908.46	905.60	5	455.97	1,209.79	24	69.60
Clinical Medicine	3,000.33	626	1,082.86	1,870.32	526	584.89	1,753.60	3,456	466.20
Biomedical Research	2,996.56	1,377	1,212.28	1,952.02	1,076	864.70	1,830.36	5,511	552.38
Life Sciences	2,859.62	667	1,164.24	1,876.85	579	716.09	1,789.30	2,286	552.35
Chemistry	2,901.43	370	915.12	2,403.16	47	1,629.68	1,712.00	189	308.93
Physics and Astronomy	2,575.06	241	844.62	1,890.44	190	1,395.89	1,327.90	139	84.72
Engineering	2,718.00	365	903.61	1,669.40	97	737.46	1,900.44	436	453.47
Earth Science	2,905.81	264	824.92	1,523.47	164	706.69	1,599.72	664	331.82
Business and Economics	2,521.58	35	931.65	1,415.65	4	101.74	1,350.00	11	0.00
Psychiatry/Psychology	2,955.87	204	956.31	1,647.01	231	582.40	1,787.35	373	433.94
Social Science	2,736.35	307	878.52	1,822.51	117	407.03	1,940.57	726	460.28
Total	2,886.88	4,529	1,076.15	1,864.53	3,100	838.55	1,775.07	14,356	510.65

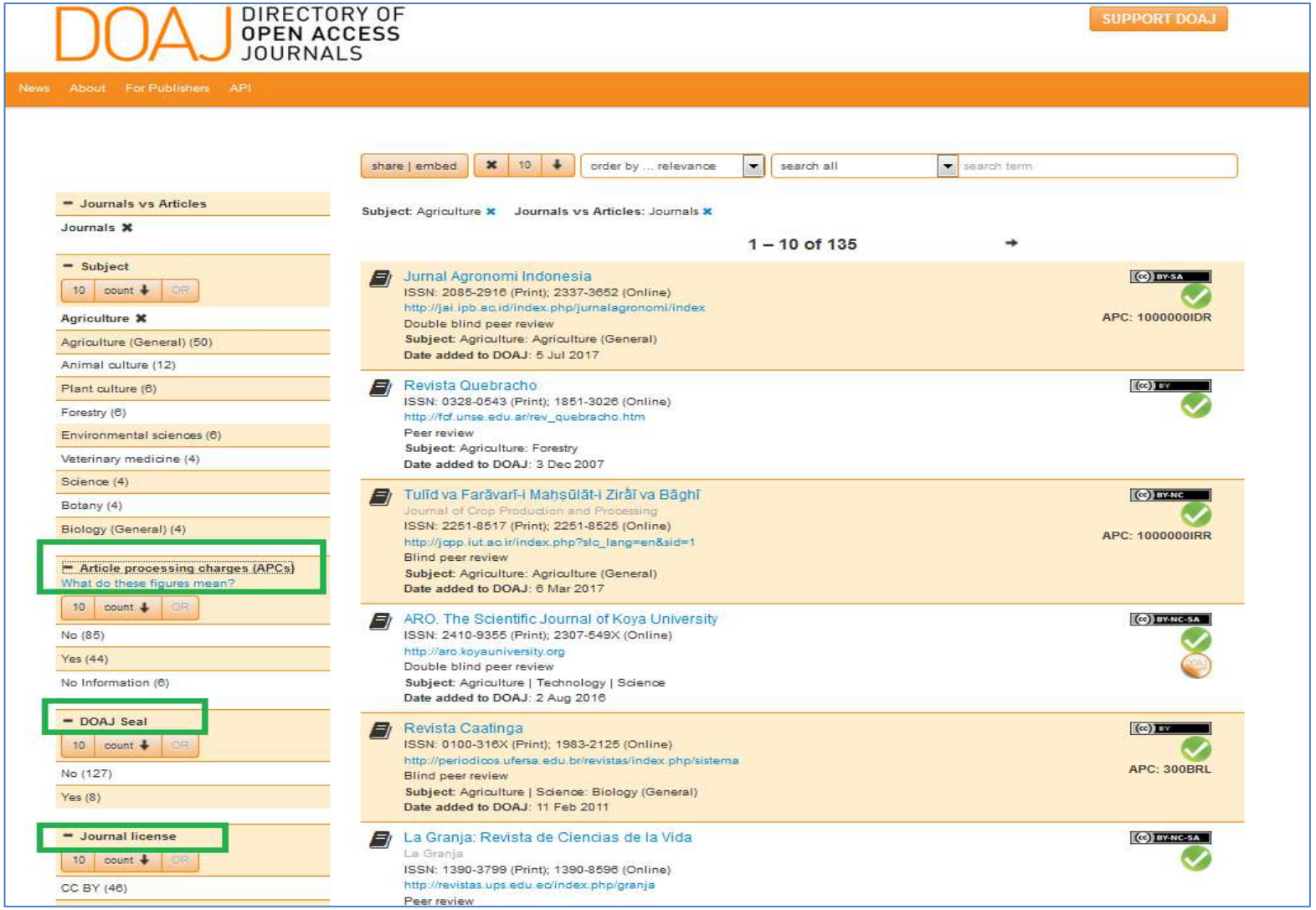
Cuotas de publicación en acceso abierto (APCs) en Biomedicina (2/2)

- El acceso abierto por APCs está concentrado en las Ciencias de la Vida y Ciencias Básicas
- Tendencia a APCs más altas que en otras áreas de investigación, sobre todo cuando publican autores de universidades que son "research intensive" (preferencia por revistas con alto factor de impacto)
- APCs de revistas híbridas, más altas que en revistas de acceso abierto dorado o revistas que han pasado de un modelo de suscripción a un modelo de APCs (flipping journals)
- Las APCs se rigen por las leyes de mercado (oferta-demanda)

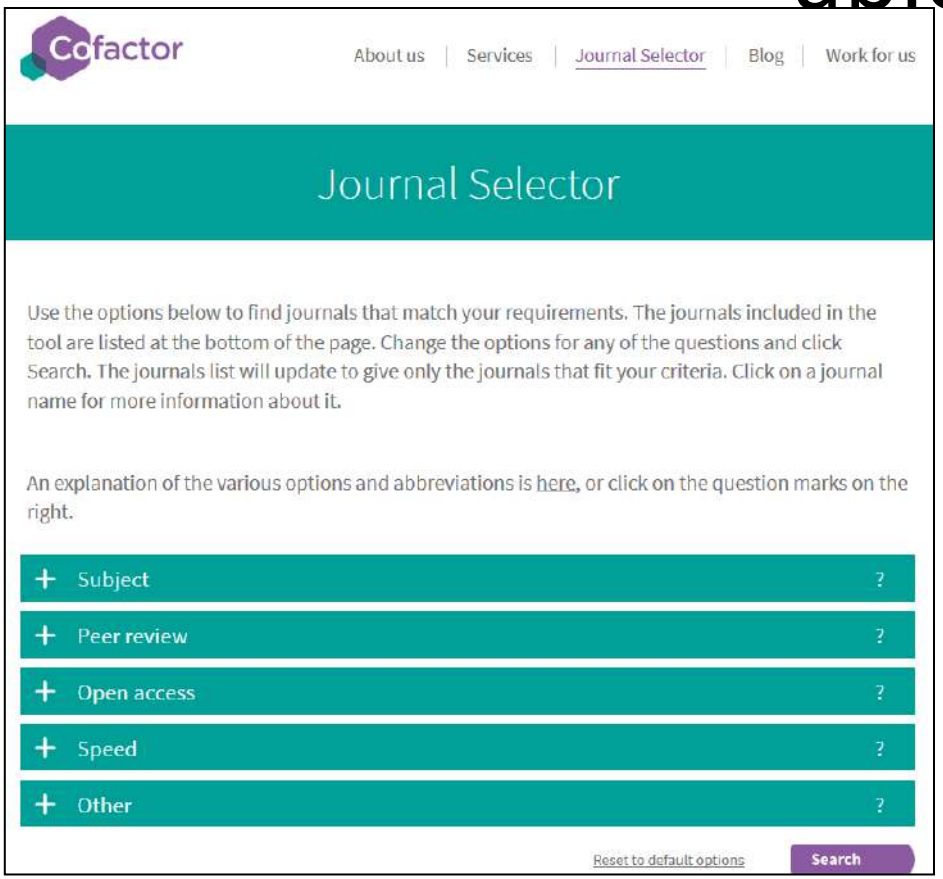
Article processing charges for open access publication—the situation for research intensive universities in the USA and Canada, 2016

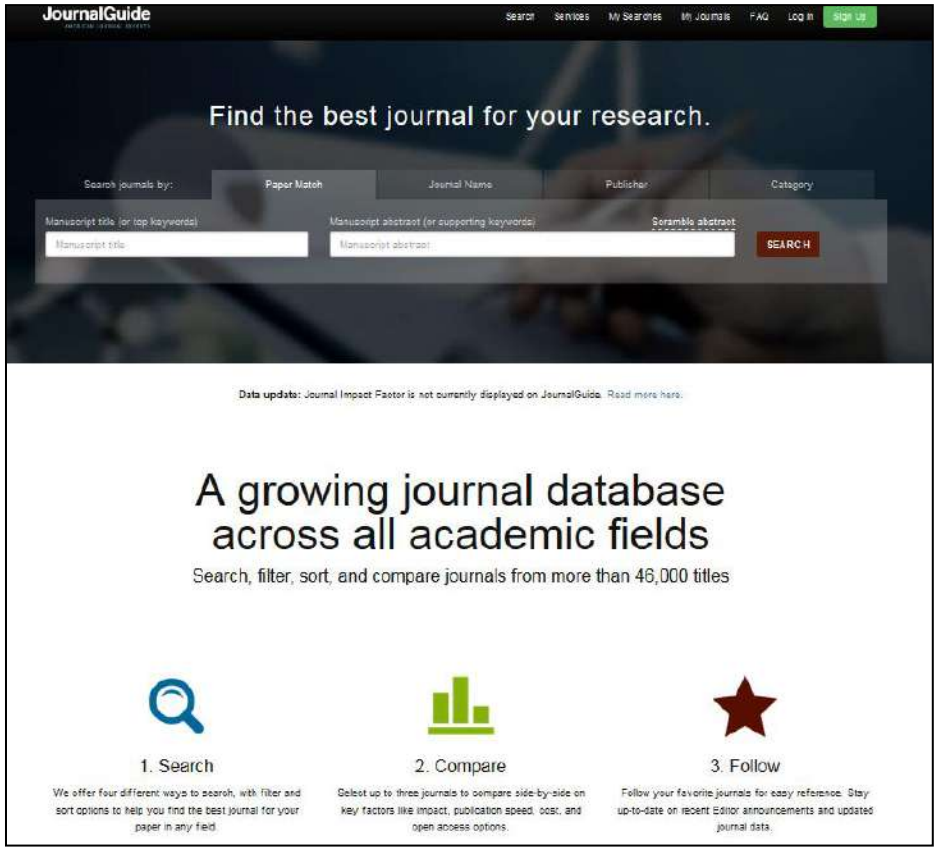
Tabla con APCs por título
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4963224/table/table-4/

Criterios de búsqueda de revistas de acceso abierto en DOAJ



Otras herramientas para buscar revistas para publicar en acceso abierto

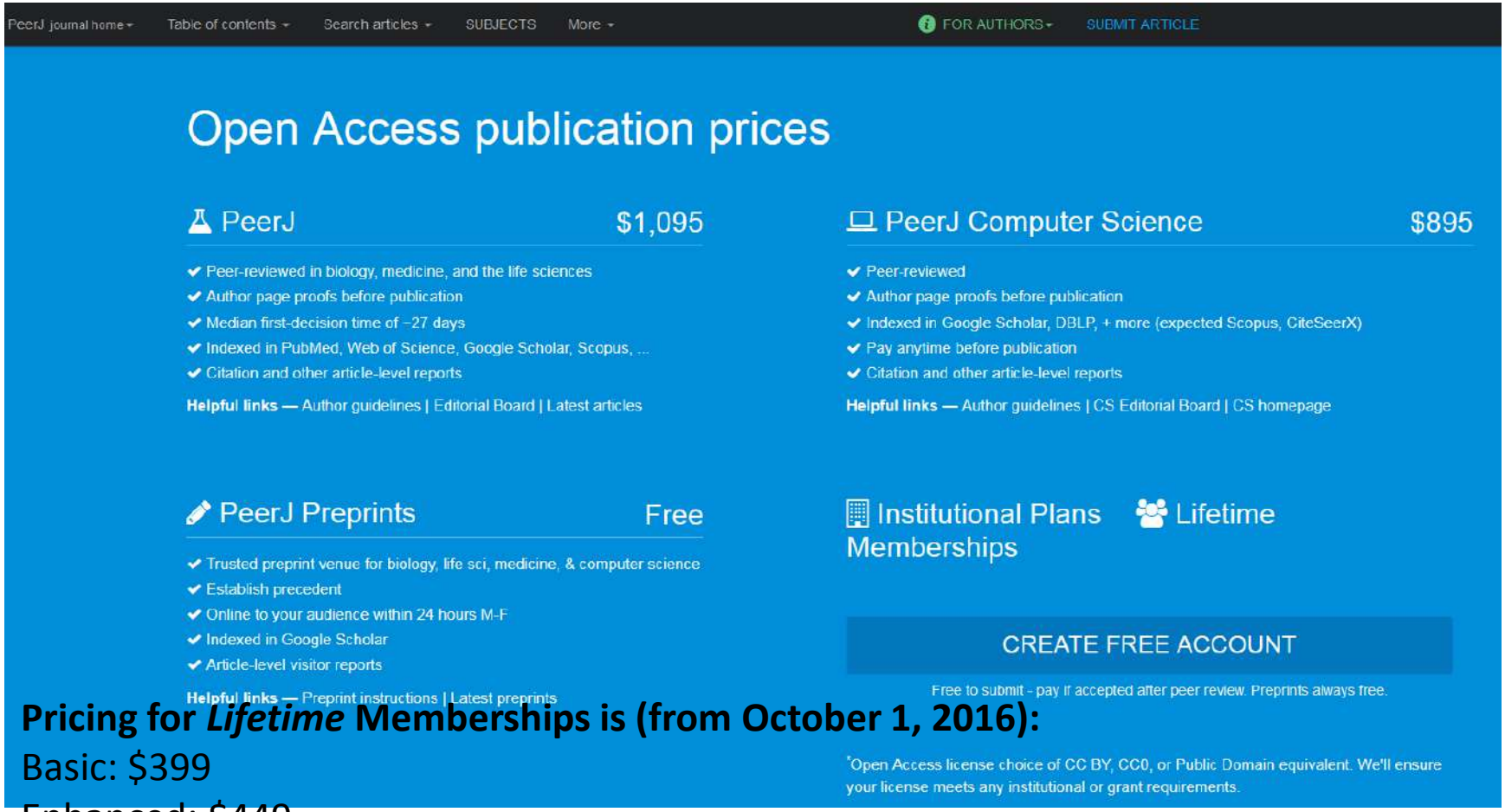




http://cofactorscience.com/journal-selector

https://www.journalguide.com/

Financiación por membresía: PeerJ



Pricing for *Lifetime* Memberships is (from October 1, 2016):

Basic: $399

Enhanced: $449

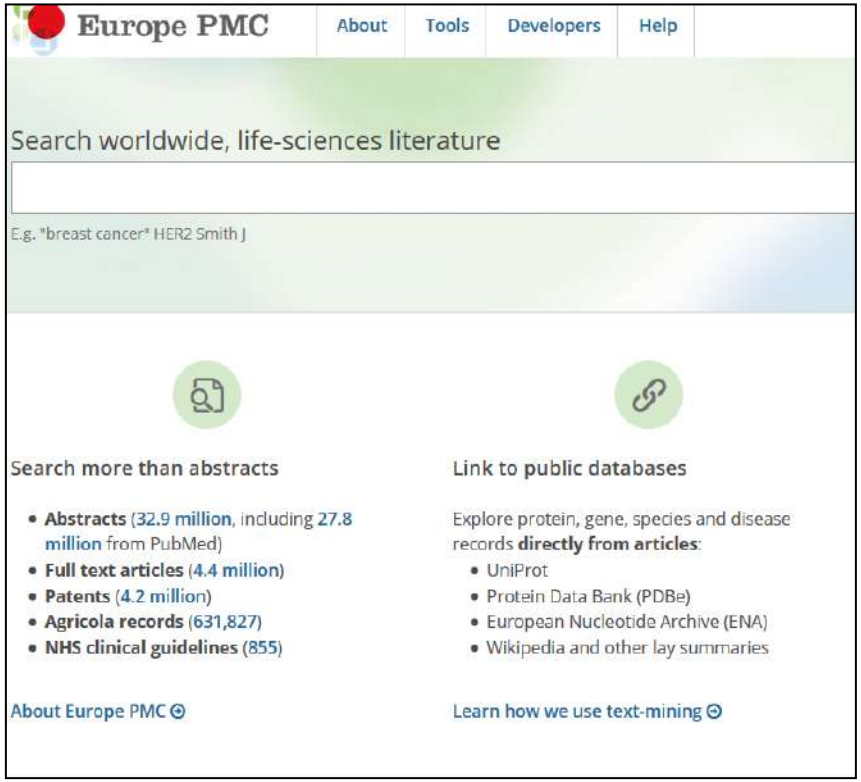
Premium: $499

Memberships allow for one, two, or five peer-reviewed publications per 12-month period respectively, counting from your last publication to your next first-decision.

ACCESO ABIERTO Y REPOSITORIOS

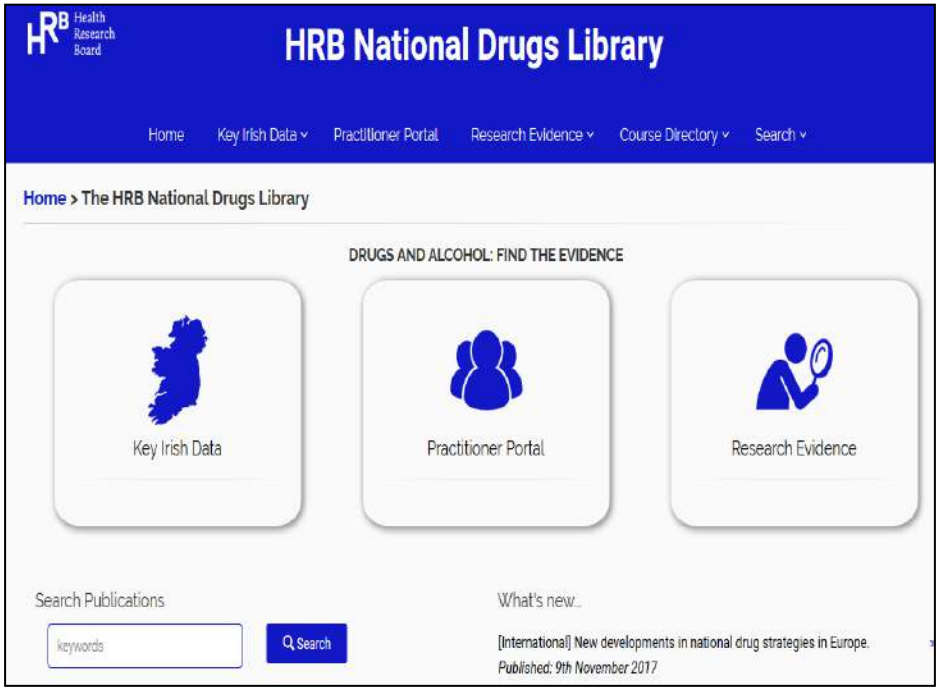
Repositorios temáticos

1. PARTE DE PMC INTERNATIONAL, https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/about/pmci/



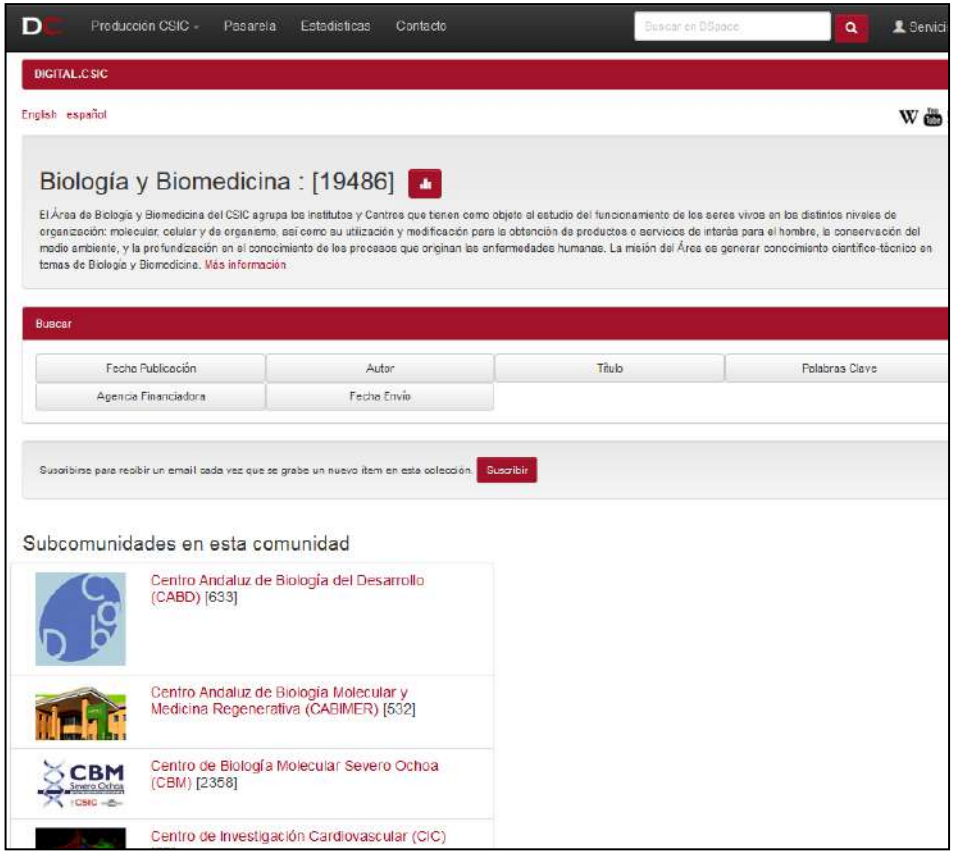
http://europepmc.org/

- **2. ESPECIALIZADOS EN UN TEMA ESPECÍFICO**



http://www.drugsandalcohol.ie/

Repositorios institucionales



https://digital.csic.es/handle/10261/1

http://riberdis.cedd.net/

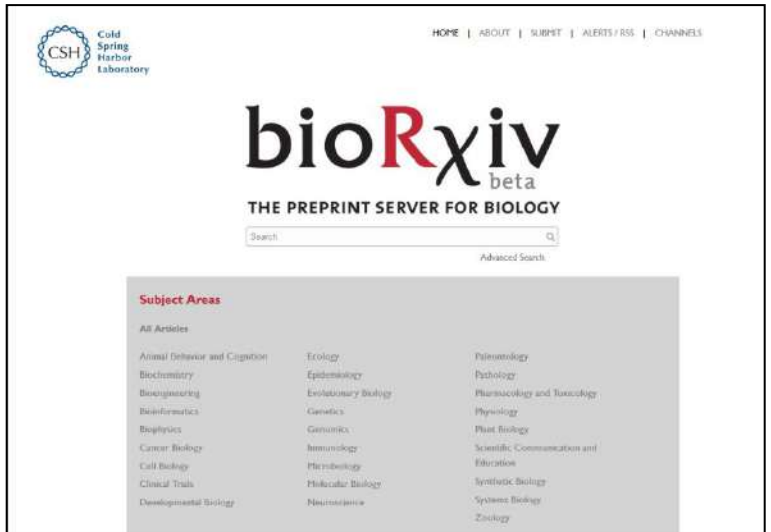
Buscador de repositorios:

Buscador de recursos en repositorios:
https://www.base-search.net/

Repositorios de preprints

https://osf.io/preprints/

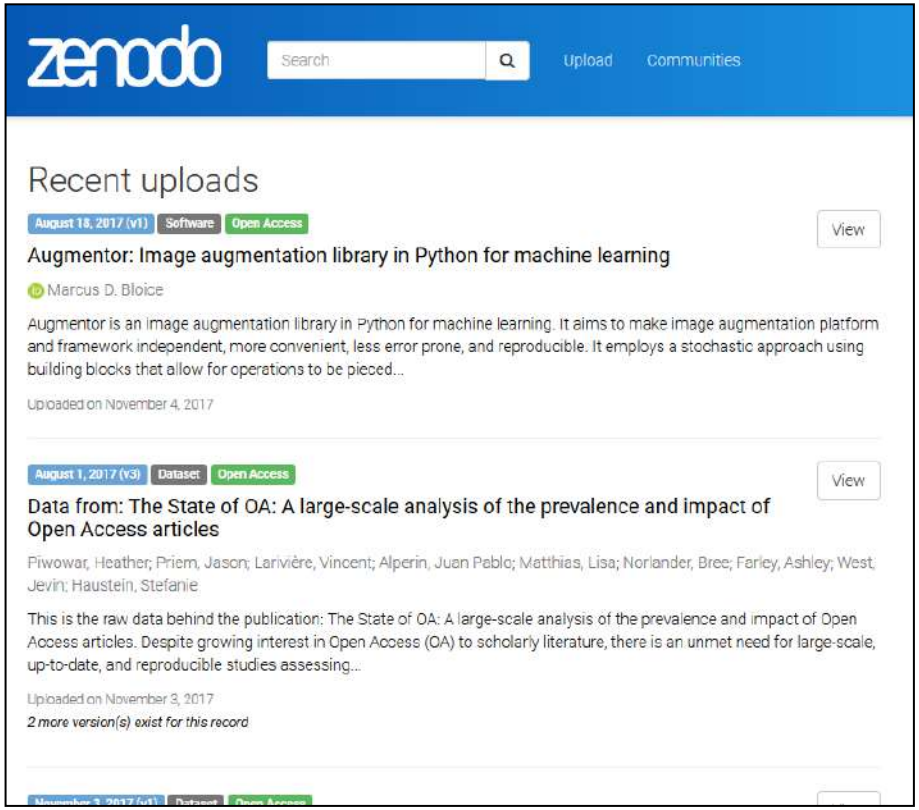
http://biorxiv.org/



- Siguen el modelo del repositorio arXiv para preprints de Físicas, Matemáticas e Ingeniería Informática
- Revalorización de los preprints (artículos sin revisión por comités de pares) en el movimiento de acceso abierto
- Multiplicación de repositorios de preprints en los 2 últimos años, especialmente en áreas de Biomedicina/Salud y Humanidades
- Creciente asociación entre estos repositorios y nuevas iniciativas de revisiones abiertas

Repositorios de datos

1. PARA CUALQUIER AUTOR DE TRABAJOS CIENTÍFICOS



https://zenodo.org/

2. PARA INVESTIGADORES DE UNA INSTITUCIÓN

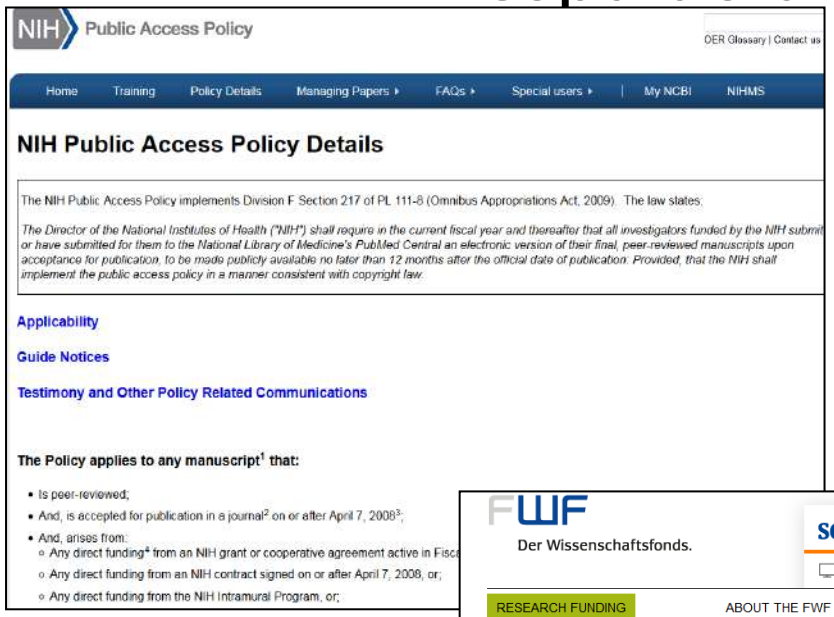
http://www.icpsr.umich.edu/icpsrweb/NAHDAP/index.jsp
http://www.icpsr.umich.edu/files/NAHDAP/NAHDAP-RestrictedDataProcedures_Revised_Oct2015.pdf

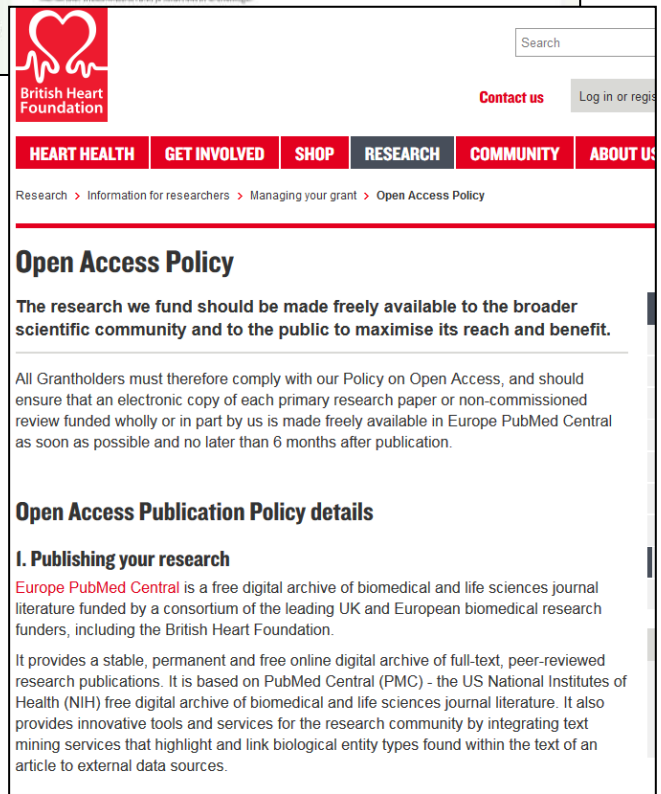
Buscadores de repositorios de datos:
https://www.re3data.org/
https://fairsharing.org/

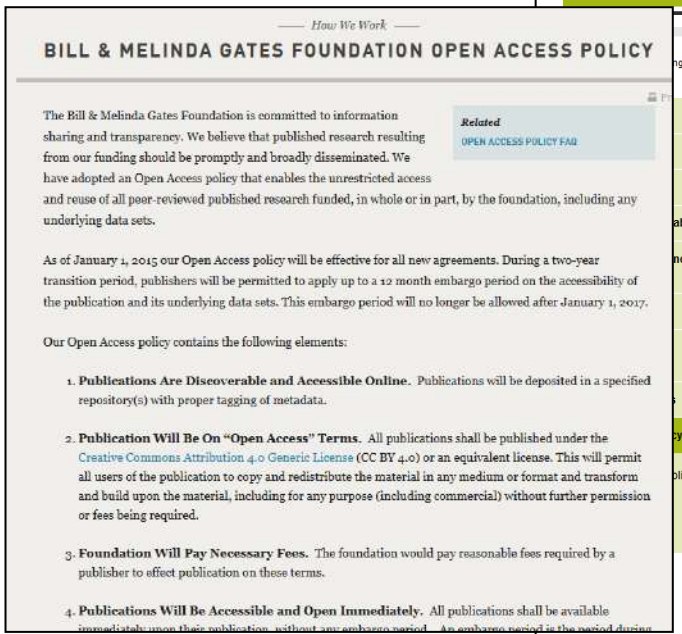
Buscadores de datos de investigación:
https://www.dataone.org/
https://www.datacite.org/

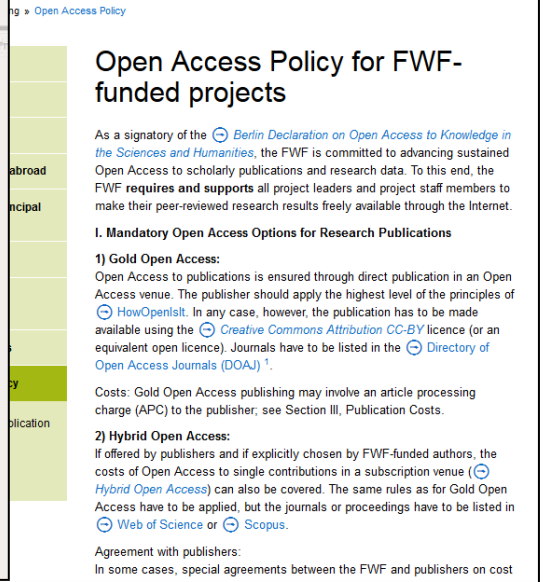
MANDATOS DE ACCESO ABIERTO

Mandatos en Biomedicina: el papel de PMC y el respaldo a la ruta dorada

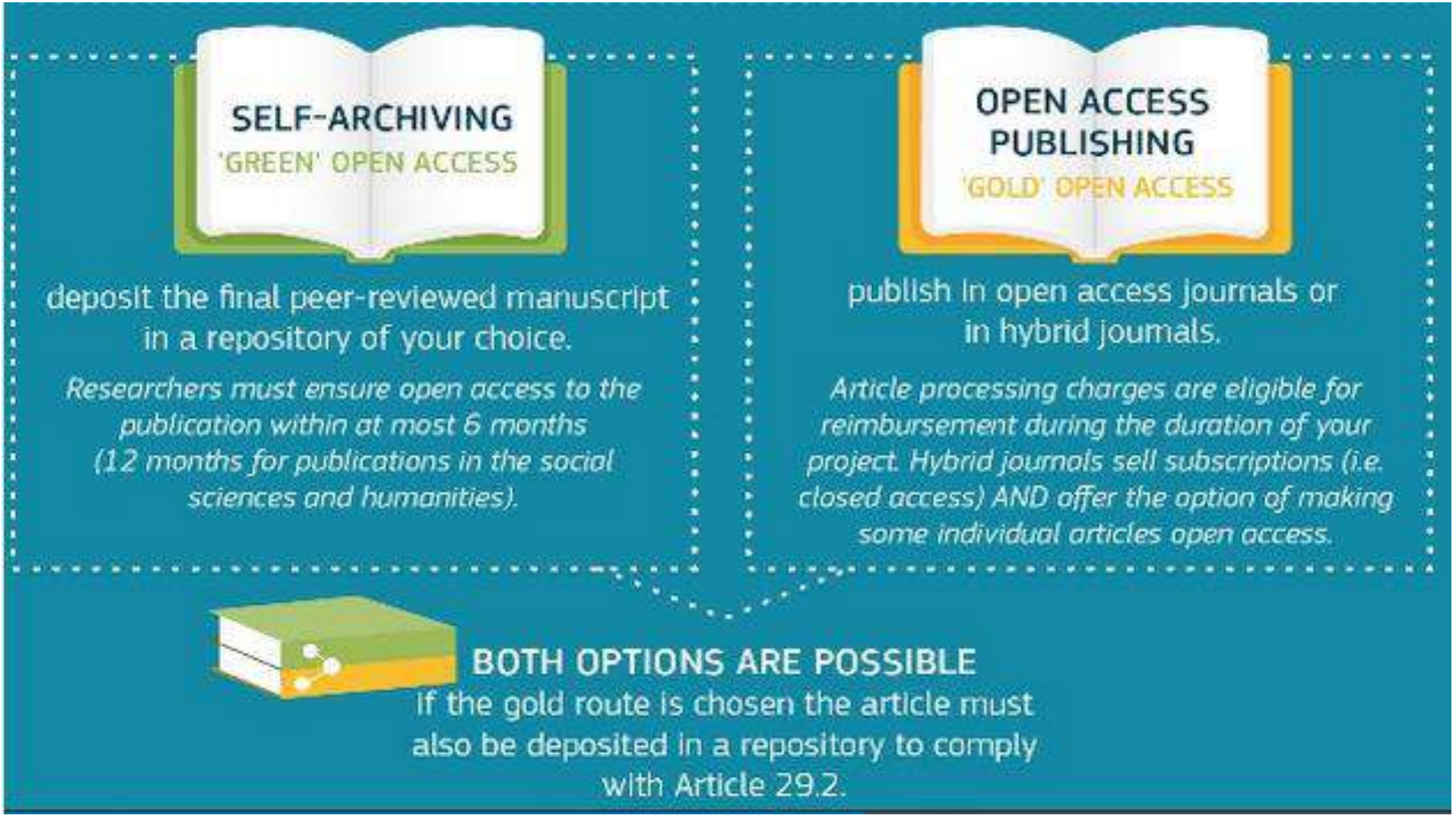




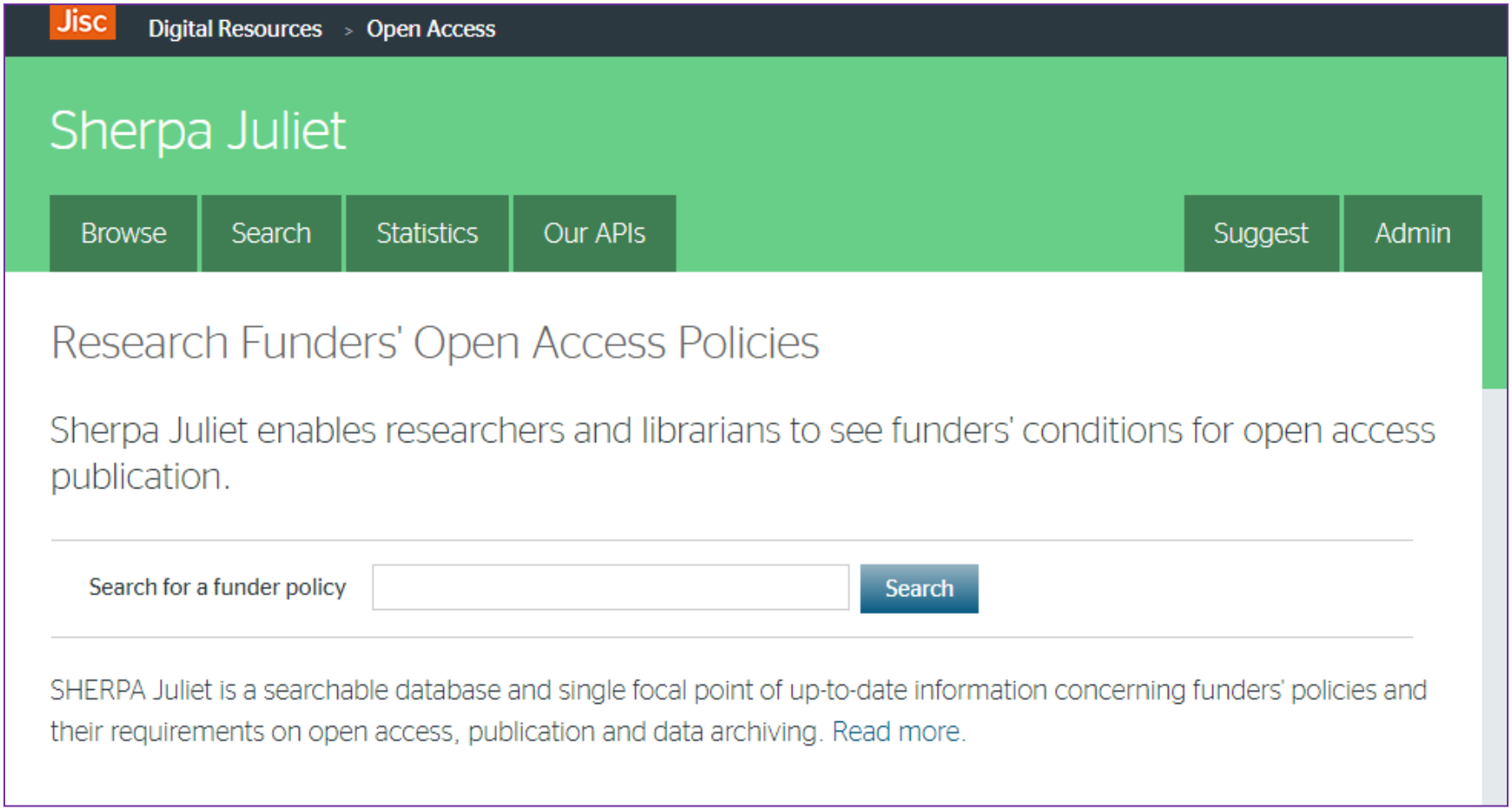




El acceso abierto en el marco de financiación H2020 de la Comisión Europea



¿Cómo conocer las políticas de acceso abierto de agencias financiadoras?

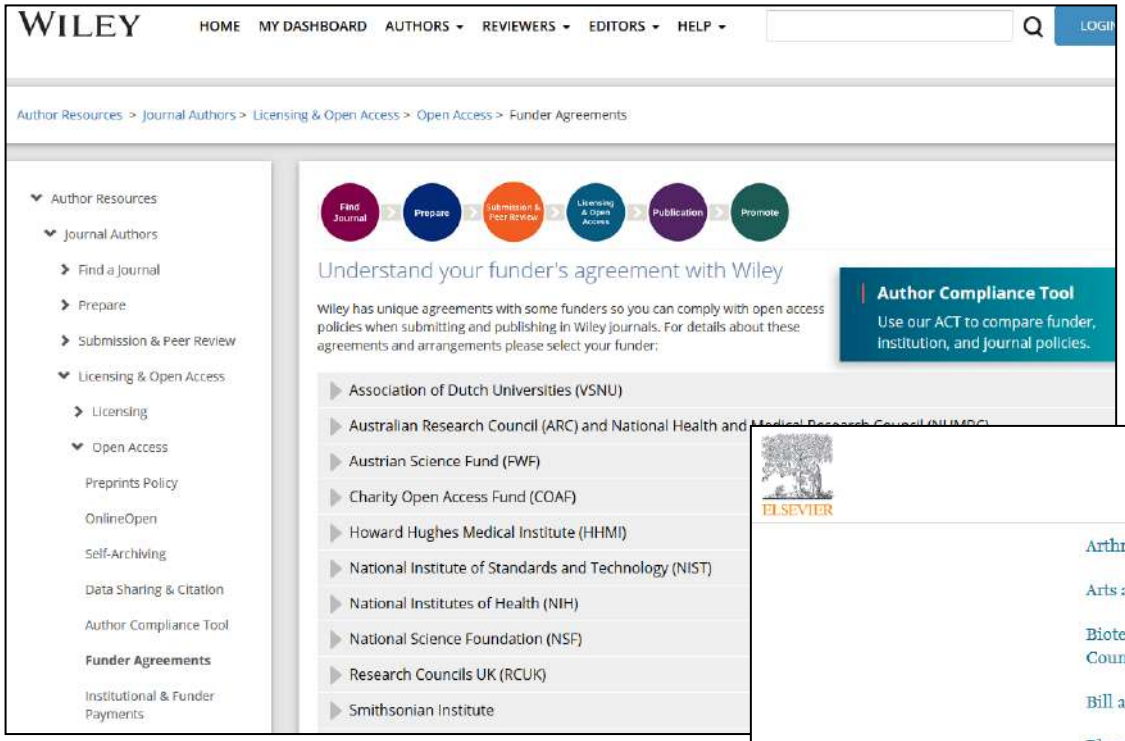


http://v2.sherpa.ac.uk/juliet/

Otras herramientas

http://www.sherpa.ac.uk/romeo/search.php?id=54&la=en&fIDnum=all&mode=advanced&format=full

Acuerdos entre agencias financiadoras y editores de revistas



https://authorservices.wiley.com/author-resources/Journal-Authors/licensing-open-access/open-access/funder-agreements.html

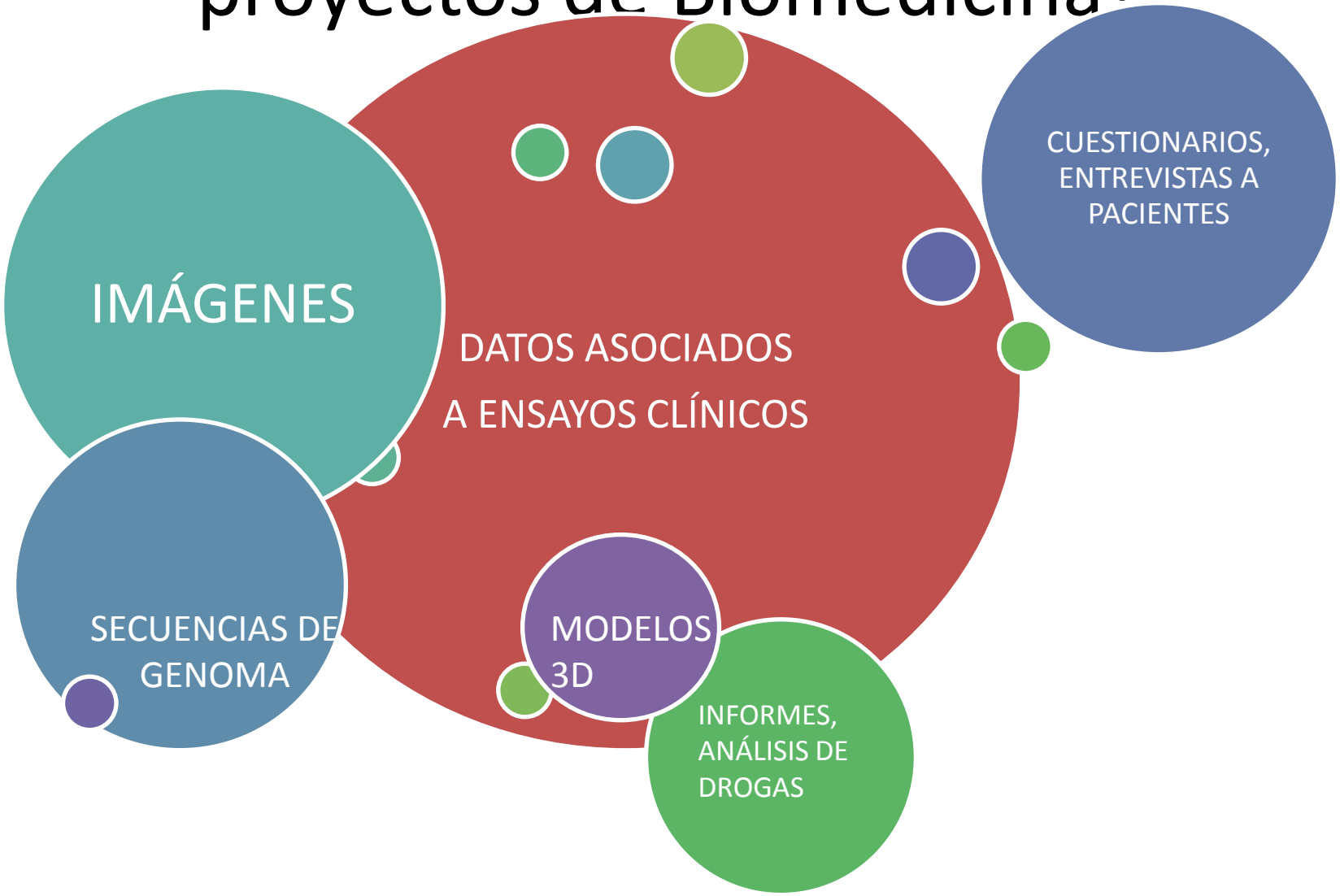
https://www.elsevier.com/about/open-science/open-access/agreements

Nuevos modelos de publicación en acceso abierto ligados a mandatos de agencias financiadoras

- Impulsados por agencias financiadoras con mandatos de acceso abierto
- El control del ritmo de publicación en manos de quien financia la investigación, no en los editores
- Mejor retorno de inversión para las agencias, tras gastos exorbitantes de APCs para costear la publicación en acceso abierto en revistas. Modelo de APCs
- Además de acceso abierto, funcionalidades a favor de la Open Science >>> publicación inmediata, revisiones transparentes posteriores, open data y reproducibilidad

ACCESO ABIERTO A LOS DATOS DE INVESTIGACIÓN

¿Qué tipos de datos se generan en proyectos de Biomedicina?

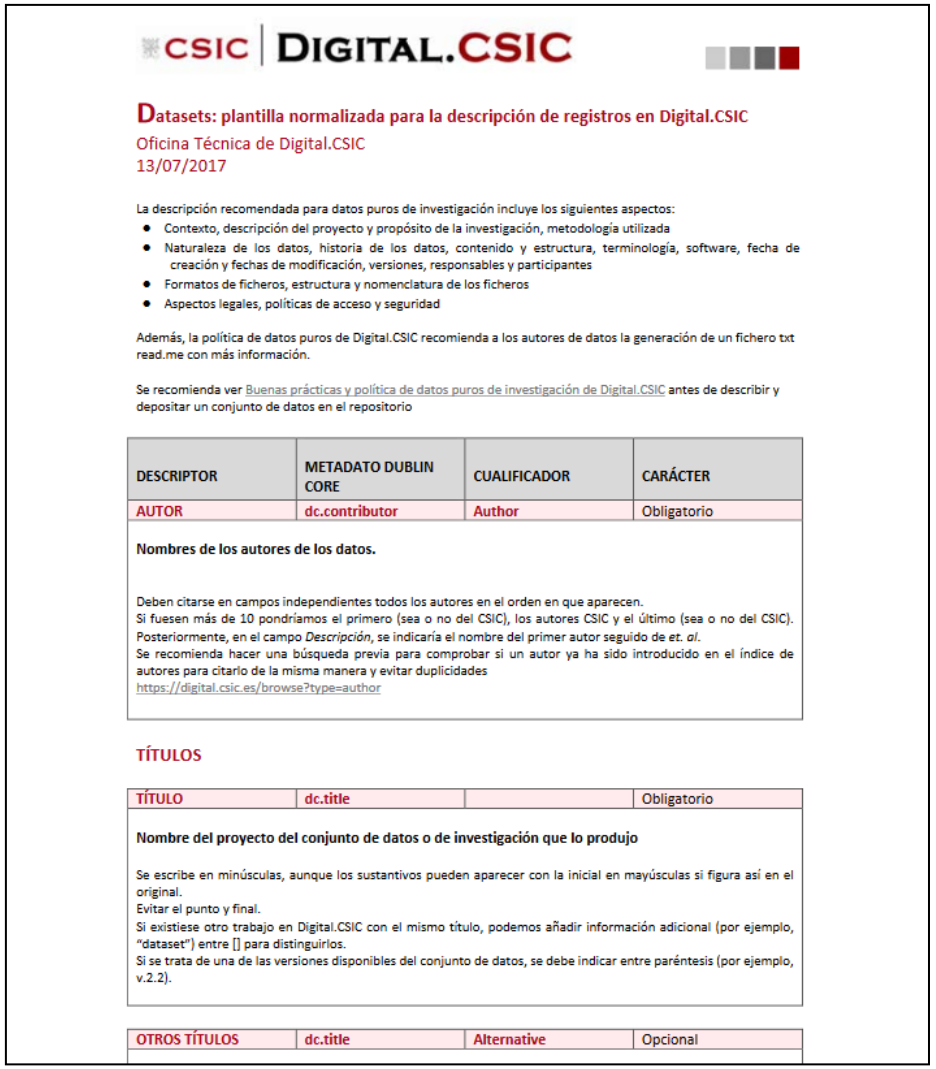



RETOS
CONSIDERACIONES
Sobre formatos y dimensiones de los datos
TÉCNICOS
Metadatos para el acceso, la reproducibilidad y la preservación
Licencias de uso
LEGALES Y ÉTICOS
Protocolos y estándares para tratar datos confidenciales, privados y obtener consentimiento de pacientes
DATOS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de una plantilla de descripción de datos

- *¿Quiénes han producido los datos?*
- *¿Es el título lo suficientemente específico? ¿Es el mismo que el título del artículo al que va asociado?*
- *¿Por qué han sido creados los datos?*
- *¿Qué limitaciones (por ejemplo, datos confidenciales han sido eliminados) tienen los datos?*
- *¿Cómo deben interpretarse los datos?*
- *¿Hay lagunas en los datos o dan una visión completa del tema estudiado?*
- *¿Qué procesos han generado los datos?*
- *¿Qué miden los datos en las columnas de los ficheros?*
- *¿Qué software es necesario para poder leer los datos?*
- *¿Cómo deben citarse los datos?*
- *¿Pueden reutilizarse los datos? ¿Qué licencia de uso tienen asignada?*
- *¿Existen más versiones de los datos? ¿Dónde?*
- *¿Se han definido los términos técnicos y acrónimos a los que hacen referencia los datos?*
- *¿Se han cualificado los parámetros geográficos y cronológicos de los datos?*
- *¿Las palabras clave son suficientemente descriptivas y específicas a los datos? ¿Se basan en algún tesauro?*
- *¿Cómo se llama el proyecto de investigación en que se encuadran los datos?*
- *¿Quién ha financiado la producción y gestión de los datos?*

- **Los ejemplos de datos del esquema de metadatos de DataCite son muy útiles**
- **Mapeo Dublin Core-DataCite**



CSIC | DIGITAL.CSIC

Datasets: plantilla normalizada para la descripción de registros en Digital.CSIC

Oficina Técnica de Digital.CSIC
13/07/2017

La descripción recomendada para datos puros de investigación incluye los siguientes aspectos:

- Contexto, descripción del proyecto y propósito de la investigación, metodología utilizada
- Naturaleza de los datos, historia de los datos, contenido y estructura, terminología, software, fecha de creación y fechas de modificación, versiones, responsables y participantes
- Formatos de ficheros, estructura y nomenclatura de los ficheros
- Aspectos legales, políticas de acceso y seguridad

Además, la política de datos puros de Digital.CSIC recomienda a los autores de datos la generación de un fichero txt read.me con más información.

Se recomienda ver Buenas prácticas y política de datos puros de investigación de Digital.CSIC antes de describir y depositar un conjunto de datos en el repositorio

DESCRIPTOR	METADATO DUBLIN CORE	CUALIFICADOR	CARÁCTER
AUTOR	dc.contributor	Author	Obligatorio

Nombres de los autores de los datos.

Deben citarse en campos independientes todos los autores en el orden en que aparecen.
Si fuesen más de 10 pondríamos el primero (sea o no del CSIC), los autores CSIC y el último (sea o no del CSIC).
Posteriormente, en el campo *Descripción*, se indicaría el nombre del primer autor seguido de *et. al*.
Se recomienda hacer una búsqueda previa para comprobar si un autor ya ha sido introducido en el índice de autores para citarlo de la misma manera y evitar duplicidades
https://digital.csic.es/browse?type=author

TÍTULOS

TÍTULO	dc.title		Obligatorio

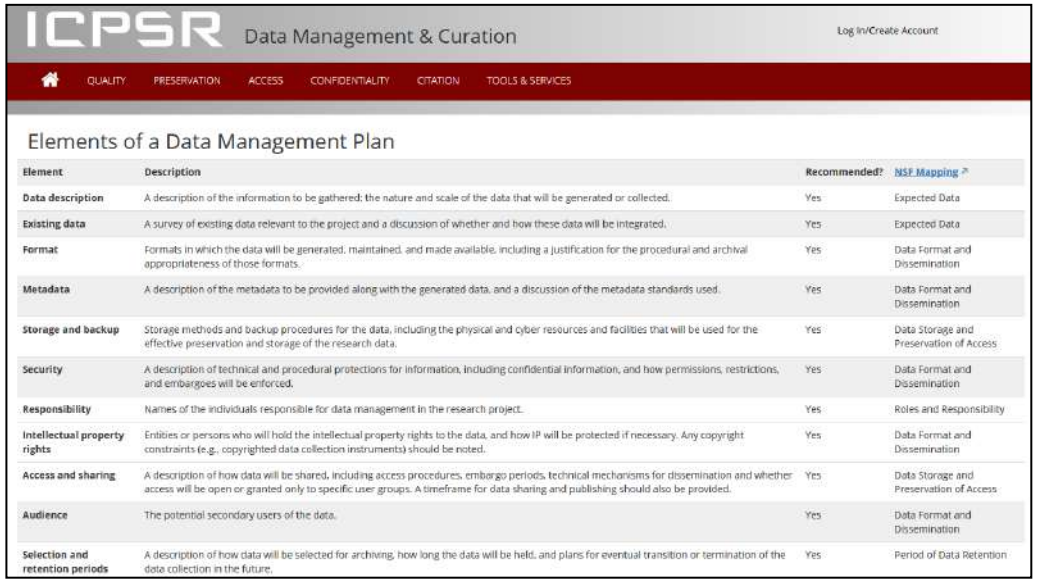
Nombre del proyecto del conjunto de datos o de investigación que lo produjo

Se escribe en minúsculas, aunque los sustantivos pueden aparecer con la inicial en mayúsculas si figura así en el original.
Evitar el punto y final.
Si existiese otro trabajo en Digital.CSIC con el mismo título, podemos añadir información adicional (por ejemplo, "dataset") entre [] para distinguirlos.
Si se trata de una de las versiones disponibles del conjunto de datos, se debe indicar entre paréntesis (por ejemplo, v.2.2).

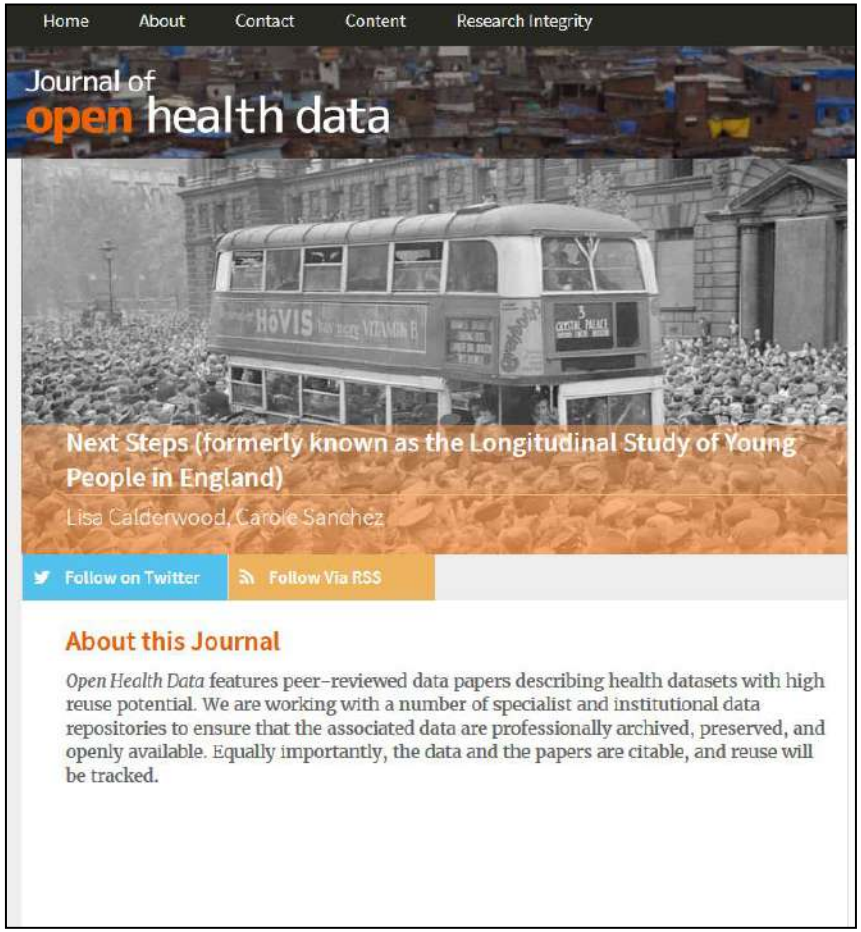
OTROS TÍTULOS	dc.title	Alternative	Opcional

Planes de gestión de datos

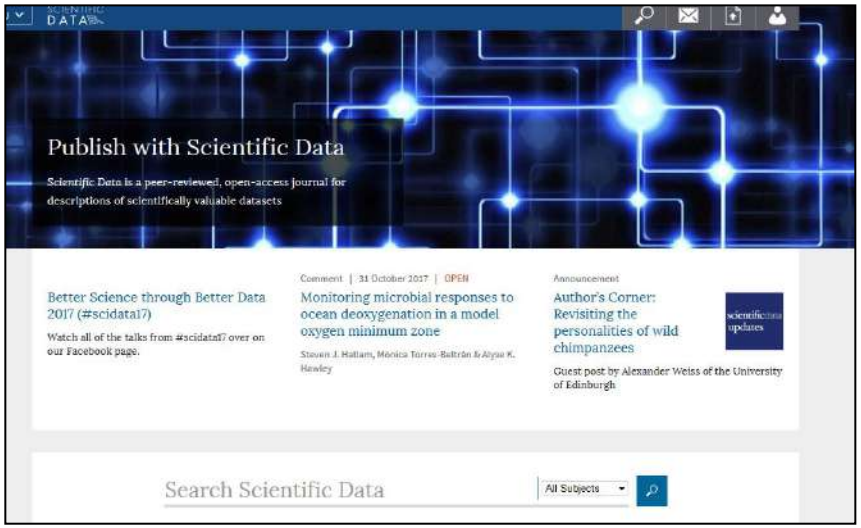
- Requeridos por un creciente número de agencias financiadoras
- Obliga a los investigadores a planificar todas las fases de los datos que generarán en el proyecto
- Servicios bibliotecarios asociados en gran demanda
- Aspectos a tratar: estructuración de los datos, descripción y uso de estándares (DataCite), curación de datos y control de calidad, identificación persistente (DOI, handle), gestión de datos personales, selección de licencias de uso, almacenamiento, formatos y preservación, selección de repositorio para difusión de metadatos y datos etc.



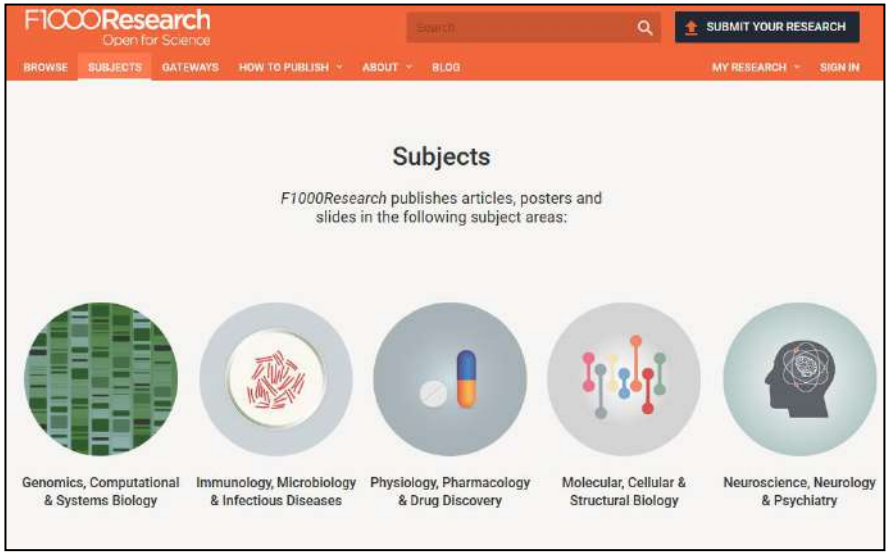
Revistas de datos biomédicos



https://openhealthdata.metajnl.com/



https://www.nature.com/sdata/



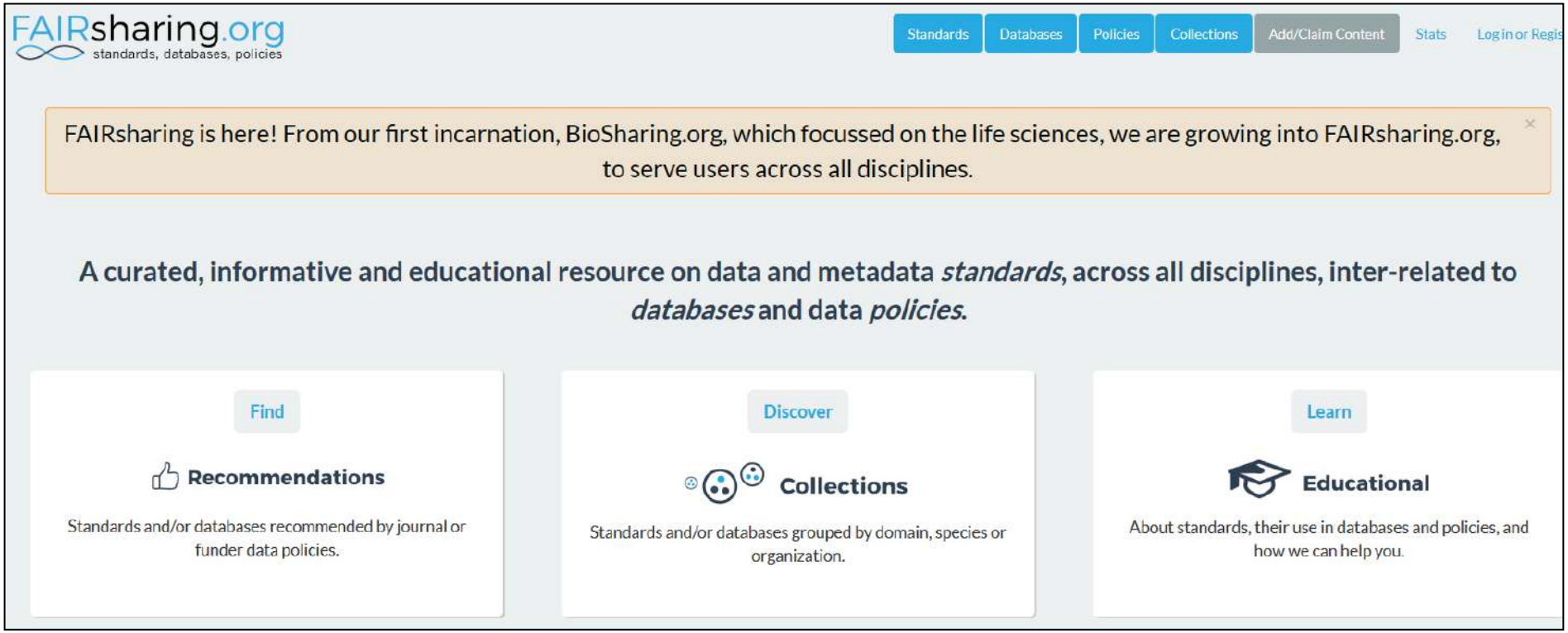
https://f1000research.com/subjects

Políticas de las revistas de artículos para datos abiertos

Data-type	Recommended Repositories	Metadata Standard
Genetic and genomic sequence (DNA/RNA)^	GenBank DNA Data Bank of Japan (DDBJ) European Nucleotide Archive (ENA)	MiXS
Metagenomic sequence	EBI Metagenomics	MiXS
DNA and RNA trace or short-read sequencing data	NCBI Trace Archive NCBI Sequence Read Archive	MiXS
Genetic polymorphism data, including SNP and CNV data	dbSNP dbVar European Variation Archive DGVa	MiXS
Gene expression data; chromatin immunoprecipitation data (deep-sequencing or microarray)	ArrayExpress Gene Expression Omnibus (GEO)	MIAME / MINSEQE
Data linking genotype to phenotype	dbGaP	
Protein sequence data	PRIDE PeptideAtlas ProteomeXchange	MIAPE
Small molecule, protein, protein complex data structural data	Crystallography Open Database Cambridge Structural Database wwPDB (Protein DataBank) Electron Microscopy Databank	CIF
Taxonomy data	Zoobank	

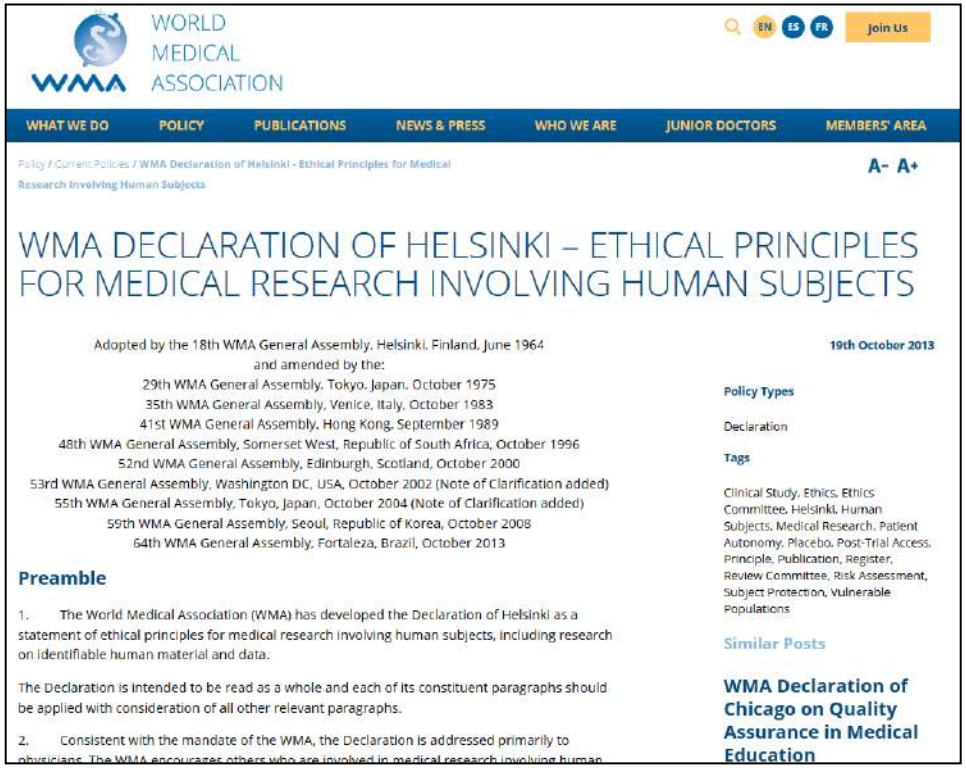
- **Frontiers supports the Transparency and Openness Promotion (TOP) guidelines,** which state that materials, data, and code described in published works should be made available, without undue reservation, to any qualified researcher
- **Frontiers requires that all research materials be clearly indicated in Materials and Methods sections** with sufficient detail to the reader to enable the reproduction of an experiment
- **All authors must make their data available to the editor and reviewers during peer review** to enable complete and objective evaluation of the work described. To comply with best practice in their field of research, **authors must also make certain types of data available to readers at time of publication in stable, community-supported repositories**
- **https://www.frontiersin.org/about/author-guidelines**

Buscador de políticas de revistas para datos abiertos



-Buscador de estándares, repositorios de datos y políticas de acceso abierto en todas las disciplinas, con particular atención a las áreas de Biomedicina/Salud
-Directorio internacional
-Multitud de estándares y protocolos sobre datos de investigación
-https://fairsharing.org/

Principios de la Declaración de Helsinki



WORLD MEDICAL ASSOCIATION

EN ES FR Join Us

WHAT WE DO | POLICY | PUBLICATIONS | NEWS & PRESS | WHO WE ARE | JUNIOR DOCTORS | MEMBERS' AREA

Policy / Current Policies / WMA Declaration of Helsinki - Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects

A- A+

WMA DECLARATION OF HELSINKI – ETHICAL PRINCIPLES FOR MEDICAL RESEARCH INVOLVING HUMAN SUBJECTS

Adopted by the 18th WMA General Assembly, Helsinki, Finland, June 1964
and amended by the:
29th WMA General Assembly, Tokyo, Japan, October 1975
35th WMA General Assembly, Venice, Italy, October 1983
41st WMA General Assembly, Hong Kong, September 1989
48th WMA General Assembly, Somerset West, Republic of South Africa, October 1996
52nd WMA General Assembly, Edinburgh, Scotland, October 2000
53rd WMA General Assembly, Washington DC, USA, October 2002 (Note of Clarification added)
55th WMA General Assembly, Tokyo, Japan, October 2004 (Note of Clarification added)
59th WMA General Assembly, Seoul, Republic of Korea, October 2008
64th WMA General Assembly, Fortaleza, Brazil, October 2013

19th October 2013

Policy Types

Declaration

Tags

Clinical Study, Ethics, Ethics Committee, Helsinki, Human Subjects, Medical Research, Patient Autonomy, Placebo, Post-Trial Access, Principle, Publication, Register, Review Committee, Risk Assessment, Subject Protection, Vulnerable Populations

Similar Posts

WMA Declaration of Chicago on Quality Assurance in Medical Education

Preamble

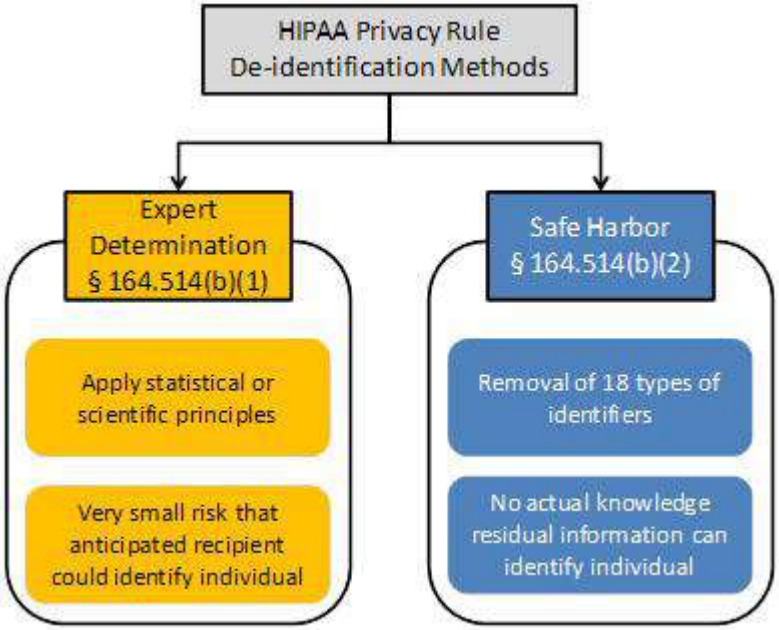
1. The World Medical Association (WMA) has developed the Declaration of Helsinki as a statement of ethical principles for medical research involving human subjects, including research on identifiable human material and data.

The Declaration is intended to be read as a whole and each of its constituent paragraphs should be applied with consideration of all other relevant paragraphs.

2. Consistent with the mandate of the WMA, the Declaration is addressed primarily to physicians. The WMA encourages others who are involved in medical research involving human

- The design and performance of each research study involving human subjects must be clearly described and justified in a **research protocol.**
- The protocol should contain a statement of the ethical considerations involved and should indicate how the principles in this Declaration have been addressed. The protocol should include **information regarding funding, sponsors, institutional affiliations, potential conflicts of interest, incentives for subjects and information regarding provisions** for treating and/or compensating subjects who are harmed as a consequence of participation in the research study.
- In **clinical trials**, the protocol must also describe appropriate arrangements for post-trial provisions.
- Every precaution must be taken to protect the **privacy of research subjects and the confidentiality** of their personal information.
- **Participation by individuals** capable of giving informed consent as subjects in medical research **must be voluntary**. Although it may be appropriate to consult family members or community leaders, no individual capable of giving informed consent may be enrolled in a research study unless he or she freely agrees.
- **Every research study involving human subjects must be registered in a publicly accessible database** before recruitment of the first subject.
- **Negative and inconclusive as well** as positive results must be published or otherwise made publicly available.

Tratamiento de datos personales: pasos

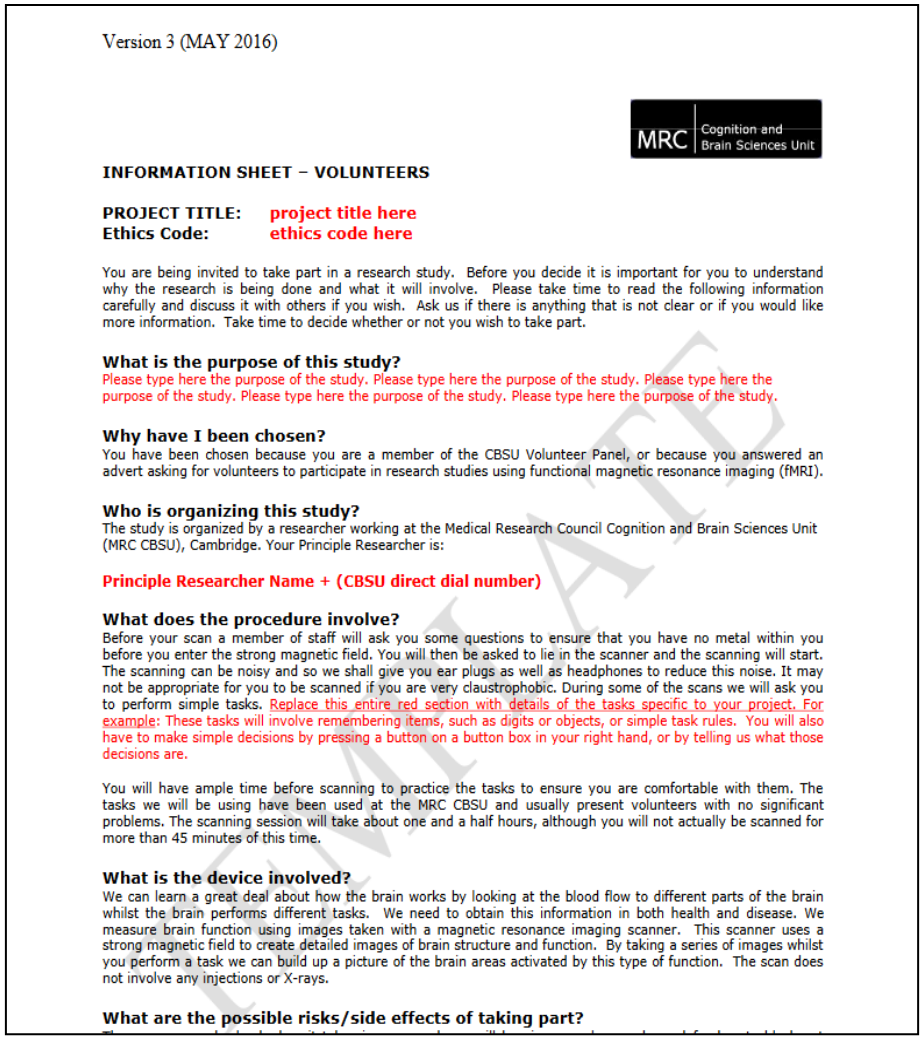


4 pasos para los datos personales de pacientes:
-Eliminación de información que los identifica
-Contratos sobre la transferencia de datos antes de su recogida
-Evaluación independiente sobre las peticiones para consultar los datos
-Establecimiento de sistemas de información seguros

Dos métodos para anonimizar datos personales
https://www.hhs.gov/hipaa/for-professionals/privacy/special-topics/de-identification/index.html#standard

Consideraciones sobre el consentimiento de publicación de datos

- El consentimiento informado es un requisito ético y debe tenerse en cuenta en todo el ciclo de un proyecto de investigación, desde su planificación hasta la fase de publicación de resultados
- Los participantes deben estar informados de qué datos personales se almacenarán, serán preservados y usados a largo plazo y cómo se garantizará la confidencialidad cuando sea necesario
- Tipos de formularios
- http://www.p3g.org/node/1042



Version 3 (MAY 2016)

MRC Cognition and Brain Sciences Unit

INFORMATION SHEET – VOLUNTEERS

PROJECT TITLE: project title here
Ethics Code: ethics code here

You are being invited to take part in a research study. Before you decide it is important for you to understand why the research is being done and what it will involve. Please take time to read the following information carefully and discuss it with others if you wish. Ask us if there is anything that is not clear or if you would like more information. Take time to decide whether or not you wish to take part.

What is the purpose of this study?
Please type here the purpose of the study. Please type here the purpose of the study. Please type here the purpose of the study. Please type here the purpose of the study. Please type here the purpose of the study.

Why have I been chosen?
You have been chosen because you are a member of the CBSU Volunteer Panel, or because you answered an advert asking for volunteers to participate in research studies using functional magnetic resonance imaging (fMRI).

Who is organizing this study?
The study is organized by a researcher working at the Medical Research Council Cognition and Brain Sciences Unit (MRC CBSU), Cambridge. Your Principle Researcher is:

Principle Researcher Name + (CBSU direct dial number)

What does the procedure involve?
Before your scan a member of staff will ask you some questions to ensure that you have no metal within you before you enter the strong magnetic field. You will then be asked to lie in the scanner and the scanning will start. The scanning can be noisy and so we shall give you ear plugs as well as headphones to reduce this noise. It may not be appropriate for you to be scanned if you are very claustrophobic. During some of the scans we will ask you to perform simple tasks. Replace this entire red section with details of the tasks specific to your project. For example: These tasks will involve remembering items, such as digits or objects, or simple task rules. You will also have to make simple decisions by pressing a button on a button box in your right hand, or by telling us what those decisions are.

You will have ample time before scanning to practice the tasks to ensure you are comfortable with them. The tasks we will be using have been used at the MRC CBSU and usually present volunteers with no significant problems. The scanning session will take about one and a half hours, although you will not actually be scanned for more than 45 minutes of this time.

What is the device involved?
We can learn a great deal about how the brain works by looking at the blood flow to different parts of the brain whilst the brain performs different tasks. We need to obtain this information in both health and disease. We measure brain function using images taken with a magnetic resonance imaging scanner. This scanner uses a strong magnetic field to create detailed images of brain structure and function. By taking a series of images whilst you perform a task we can build up a picture of the brain areas activated by this type of function. The scan does not involve any injections or X-rays.

What are the possible risks/side effects of taking part?

TEMPLATE

Estándares para ensayos clínicos

ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE of MEDICAL JOURNAL EDITORS

Enter search terms SEARCH

Recommendations | Conflicts of Interest | Journals Following the ICMJE Recommendations | About ICMJE | News & Editorials

Recommendations

Browse

- About the Recommendations
- Roles & Responsibilities
- Publishing & Editorial Issues
  - Corrections, Retractions, Republications and Version Control
  - Scientific Misconduct, Expressions of Concern, and Retraction
  - Copyright
  - Overlapping Publications
  - Correspondence
  - Fees
  - Supplements, Theme Issues, and Special Series
  - Sponsorship or Partnership
  - Electronic Publishing
  - Advertising
  - Journals and the Media
  - Clinical Trial Registration

Home > Recommendations > Browse > Publishing & Editorial Issues > Clinical Trial Registration

Clinical Trial Registration

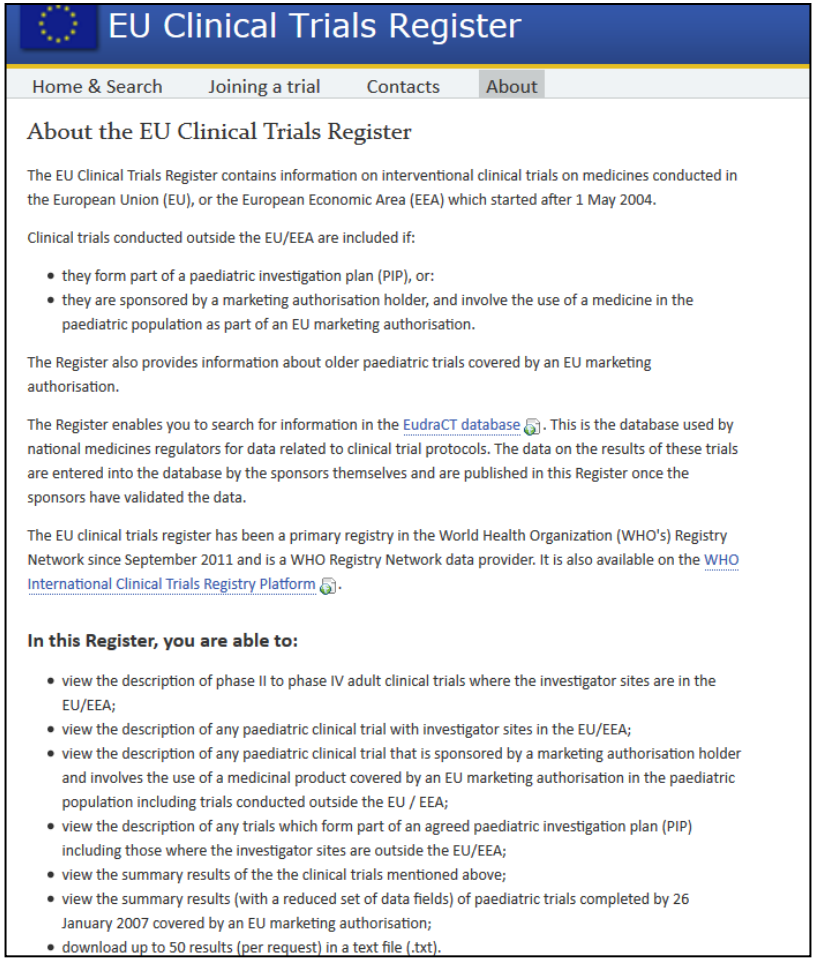
The ICMJE's clinical trial registration policy is detailed in a series of editorials (see Updates and Editorials and FAQs).

Briefly, the ICMJE requires, and recommends that all medical journal editors require, registration of clinical trials in a public trials registry at or before the time of first patient enrollment as a condition of consideration for publication. Editors requesting inclusion of their journal on the ICMJE website list of publications that follow ICMJE guidance should recognize that the listing implies enforcement by the journal of ICMJE's trial registration policy.

The ICMJE defines a clinical trial as any research project that prospectively assigns people or a group of people to an intervention, with or without concurrent comparison or control groups, to study the cause-and-effect relationship between a health-related intervention *and* a health outcome. Health-related interventions are those used to modify a biomedical or health-related outcome; examples include drugs, surgical procedures, devices, behavioural treatments, educational programs, dietary interventions, quality improvement interventions, and process-of-care changes. Health outcomes are any biomedical or health-related measures obtained in patients or participants, including pharmacokinetic measures and adverse events. The ICMJE does not define the timing of first patient enrollment, but best practice dictates registration by the time of first patient consent.

The ICMJE accepts registration in any registry that is a primary register of the WHO International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP) or in ClinicalTrials.gov, which is a data provider to the WHO ICTRP. The ICMJE endorses these registries because they meet several criteria. They are accessible to the public at no charge, open to all prospective registrants, managed by a not-for-profit organization, have a mechanism to ensure the validity of the registration data, and are electronically searchable. An acceptable registry must include the minimum 20-item trial registration dataset (http://prsinfo.clinicaltrials.gov/trainTrainer/WHO-ICMJE-ClinTrialsgov-Cross-Ref.pdf or www.who.int/ictrp/network/trds/en/index.html) at the time of registration and before enrollment of the first participant. The ICMJE considers inadequate trial registrations missing any of the 20 data fields or those that have fields that contain uninformative information. Although not a required item, the ICMJE encourages authors to include a statement that indicates that the results have not yet been published in a peer-reviewed journal, and to update the registration with the full journal citation when the results are published.

http://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/clinical-trial-registration.html



EU Clinical Trials Register

Home & Search | Joining a trial | Contacts | About

About the EU Clinical Trials Register

The EU Clinical Trials Register contains information on interventional clinical trials on medicines conducted in the European Union (EU), or the European Economic Area (EEA) which started after 1 May 2004.

Clinical trials conducted outside the EU/EEA are included if:

- they form part of a paediatric investigation plan (PIP), or:
- they are sponsored by a marketing authorisation holder, and involve the use of a medicine in the paediatric population as part of an EU marketing authorisation.

The Register also provides information about older paediatric trials covered by an EU marketing authorisation.

The Register enables you to search for information in the EudraCT database. This is the database used by national medicines regulators for data related to clinical trial protocols. The data on the results of these trials are entered into the database by the sponsors themselves and are published in this Register once the sponsors have validated the data.

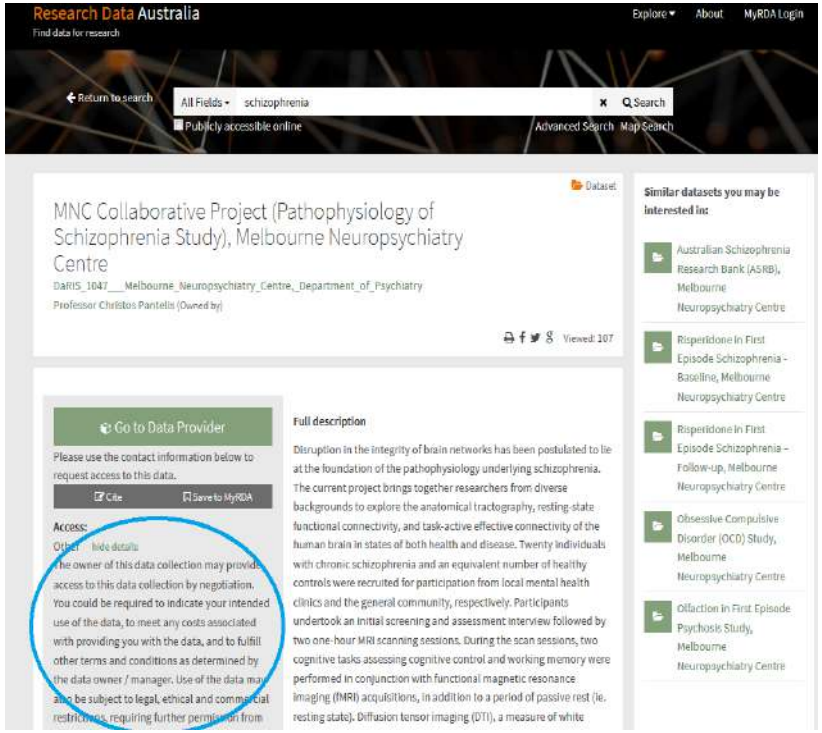
The EU clinical trials register has been a primary registry in the World Health Organization (WHO's) Registry Network since September 2011 and is a WHO Registry Network data provider. It is also available on the WHO International Clinical Trials Registry Platform.

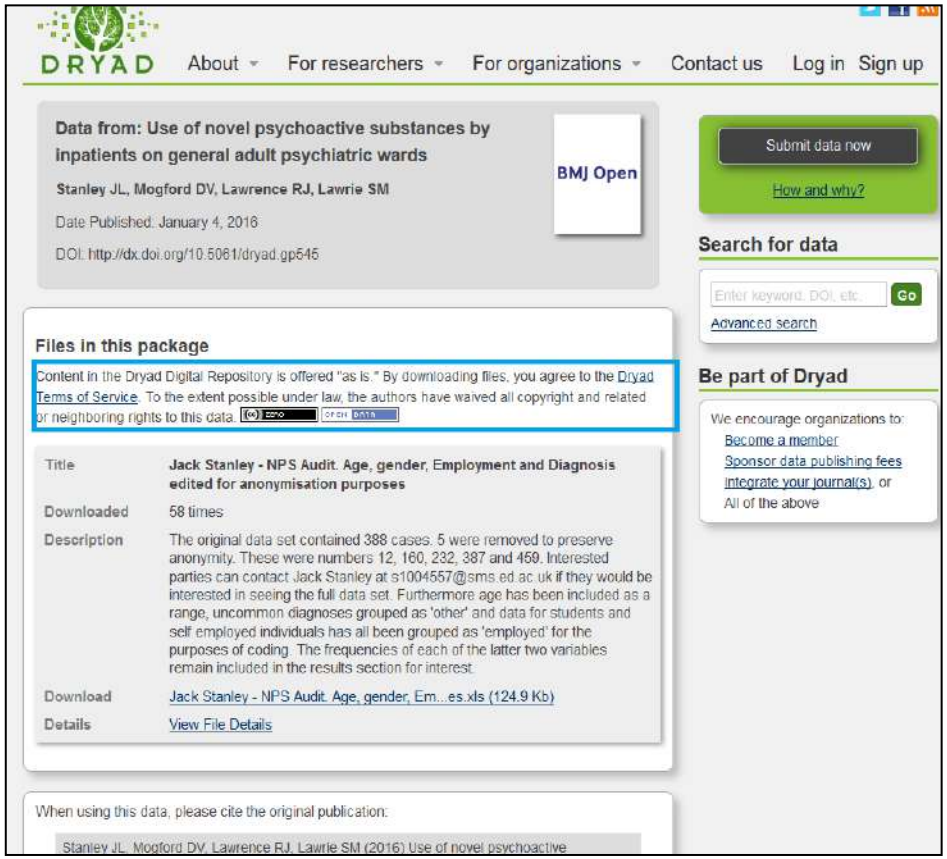
In this Register, you are able to:

- view the description of phase II to phase IV adult clinical trials where the investigator sites are in the EU/EEA;
- view the description of any paediatric clinical trial with investigator sites in the EU/EEA;
- view the description of any paediatric clinical trial that is sponsored by a marketing authorisation holder and involves the use of a medicinal product covered by an EU marketing authorisation in the paediatric population including trials conducted outside the EU / EEA;
- view the description of any trials which form part of an agreed paediatric investigation plan (PIP) including those where the investigator sites are outside the EU/EEA;
- view the summary results of the the clinical trials mentioned above;
- view the summary results (with a reduced set of data fields) of paediatric trials completed by 26 January 2007 covered by an EU marketing authorisation;
- download up to 50 results (per request) in a text file (.txt).

https://www.clinicaltrialsregister.eu/

Distintos tipos de licencias de acceso y uso en repositorios. Licencias restrictivas

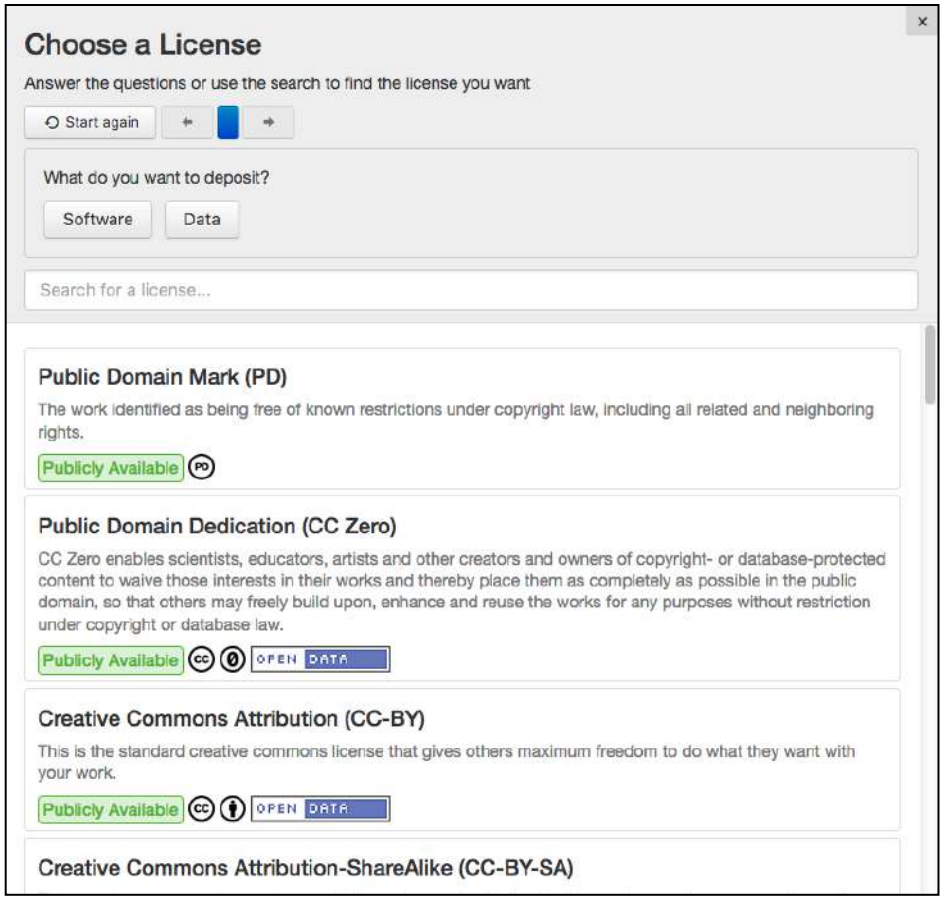




https://researchdata.ands.org.au/mnc-collaborative-project-neuropsychiatry-centre/185843/?refer_q=rows=15/sort=score%20desc/class=collection/p=1/q=schizophrenia/

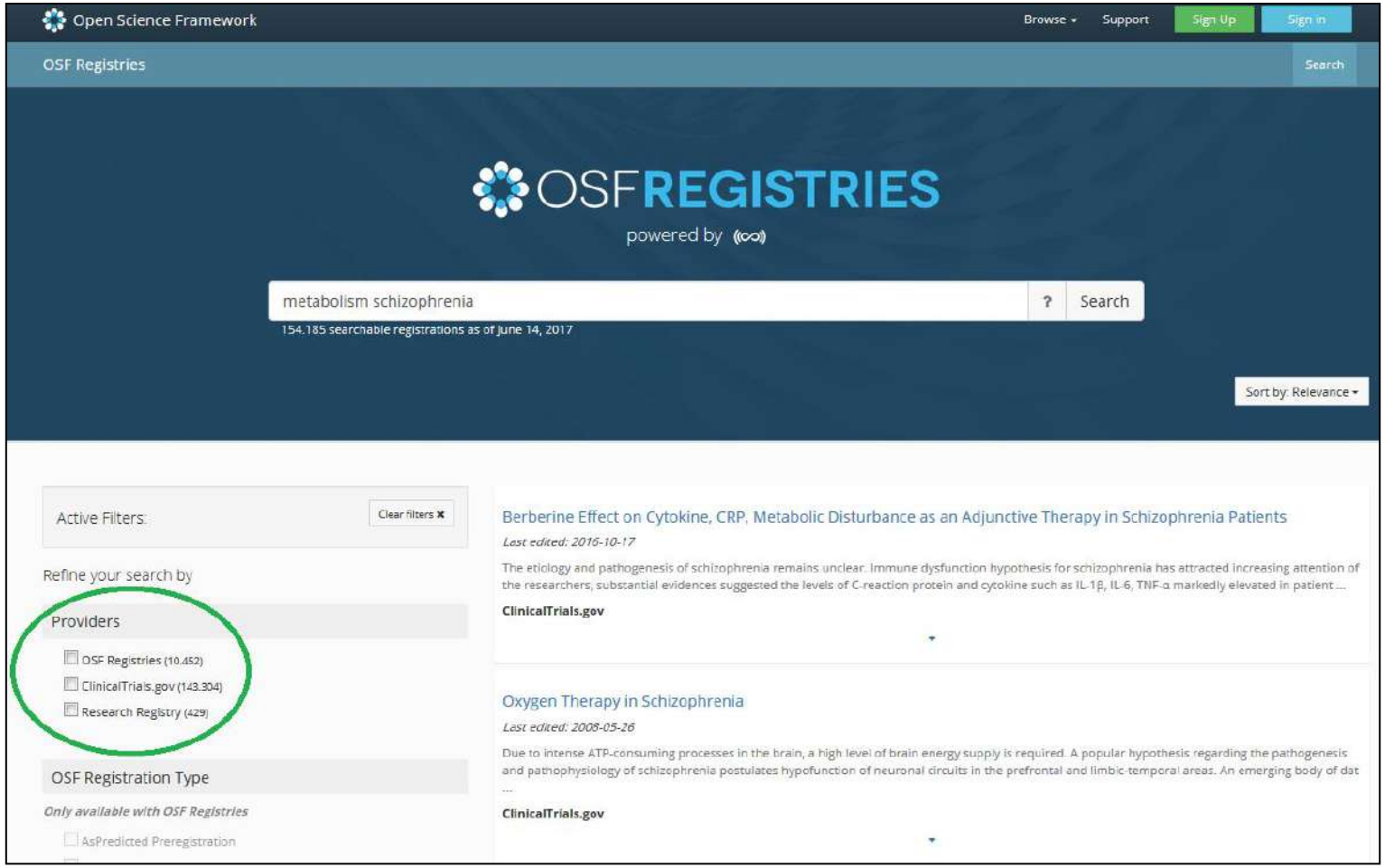
http://datadryad.org/resource/doi:10.5061/dryad.gp545

Asistente de licencias de datos



- License Selector, desarrollado por un equipo de IT Law en IDS Mannheim (Alemania), para ayudar a elegir la licencia de uso correcta para datos o software
- Disponible en código abierto https://github.com/ufal/public-license-selector
- Usado por los repositorios CLARIN – Dspace https://github.com/ufal/clarin-dspace
- Diagrama https://www.eudat.eu/sites/default/files/License-Selector-Decision-Flow-Diagram.png

El auge de la ciencia abierta (1/2)

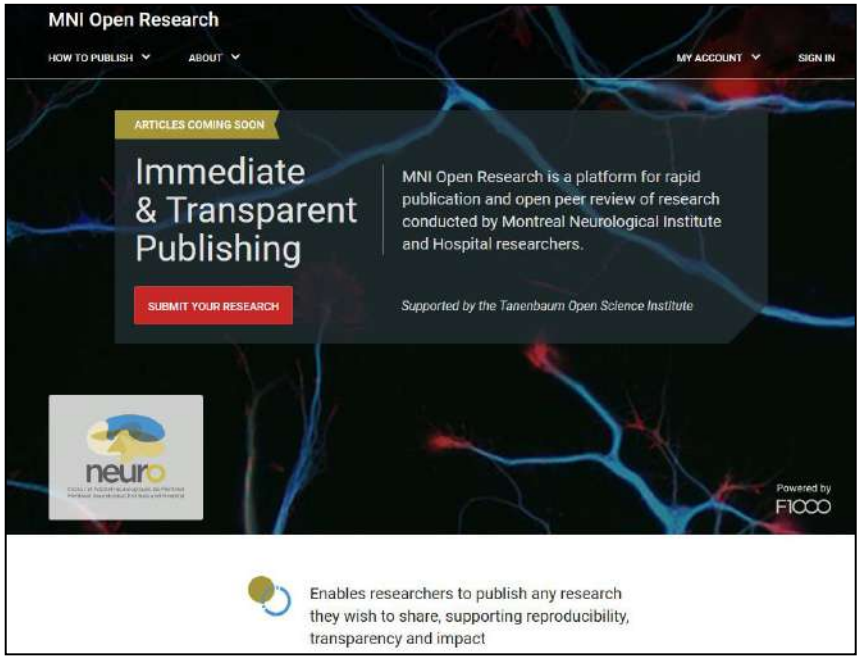


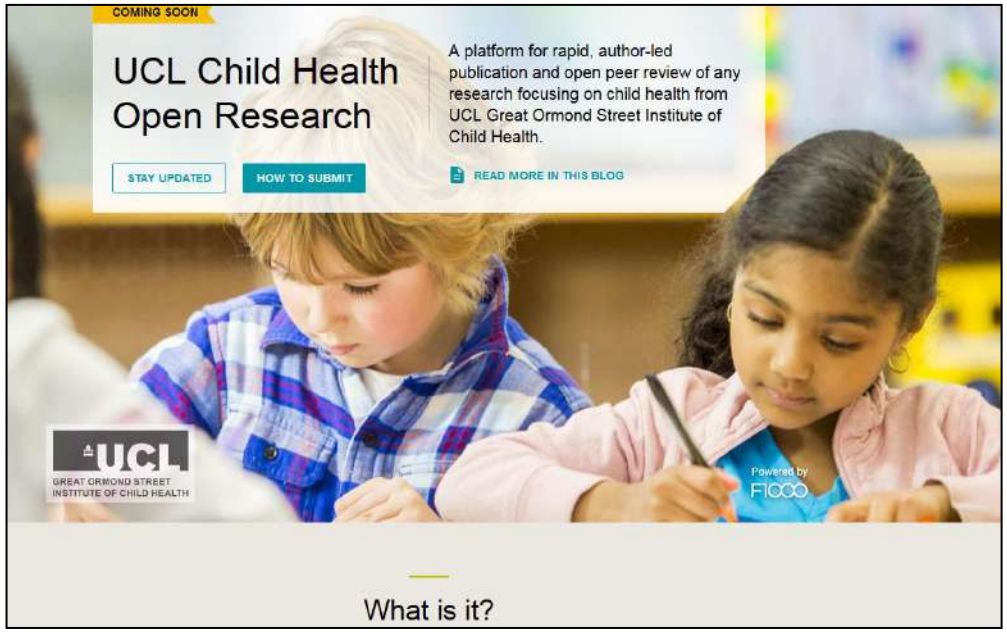
https://osf.io/registries/

El auge de la ciencia abierta (2/2)

http://www.equator-network.org/

¿El futuro de la comunicación de los resultados de investigación en Biomedicina?





- https://mniopenresearch.org
- Repositorio de preprints y plataforma de publicación exprés (tecnología de F1000)
- APCs razonables
- Licencias Creative Commons
- Revisiones abiertas tras la publicación
- No habrá Factor de Impacto sino un conjuntos de métricas alternativas
- Para la investigación (amplia tipología) de Montreal Neurological Institute and Hospital

- https://childhealthopenresearch.org.uk/
- Muy parecido, para las investigaciones sobre Salud infantil del UCL Great Ormond Street Institute of Child Health (ICH).
- Los autores deciden qué depositar, pueden elegir a sus evaluadores y las APCs serán cubiertas por la Universidad
- Lanzamiento a fines de este año

Isabel.bernal@bib.csic.es

GRACIAS