

Acceso abierto: publicaciones y datos

Sílvia Semaan Llurba

Mayo 2021



Índice

1. Acceso Abierto: ¿qué es? ¿qué ventajas tiene?

2. Acceso abierto en publicaciones

2.1. Normativas

2.2. A tener en cuenta (vías, derechos, licencias, etc)

2.3. Repositorios

2.4. Revistas

2.5. FAQs

3. Acceso abierto en datos

3.1. Normativas

3.2. A tener en cuenta (PGD, FAIR, etc)

3.3. Repositorios

3.4. Revistas

3.5. FAQs

4. En qué punto estamos en FSJD?

1. Acceso Abierto: ¿qué es?

- Permite el libre acceso a los recursos digitales derivados de la investigación científica o académica sin barreras económicas o restricciones por copyright sobre estos recursos.
- Puede ser a datos (Open Science) o a publicaciones (Open Access).
- Artículos publicados en revistas, como otro tipo de documentos o datos: imágenes, datos, documentos audiovisuales, etc.

Más Información: [Web Biblioteca SJD](#)

1. Acceso Abierto: ¿qué ventajas tiene?

- Investigación financiada con dinero público sea de **dominio público**: difusión de los resultados científicos en Internet.
- **Mavor** visibilidad:
 - ⊕ difusión de los resultados de la investigación.
 - ⊕ número de citas, y el impacto (de las publicaciones).
 - ⊕ visibilidad de las instituciones a las que están afiliados los autores, mejor posicionamiento institucional
- Garantiza la recopilación y la preservación de los resultados de la investigación, **acceso perpetuo**

2.1. Acceso Abierto - publicaciones: Normativas

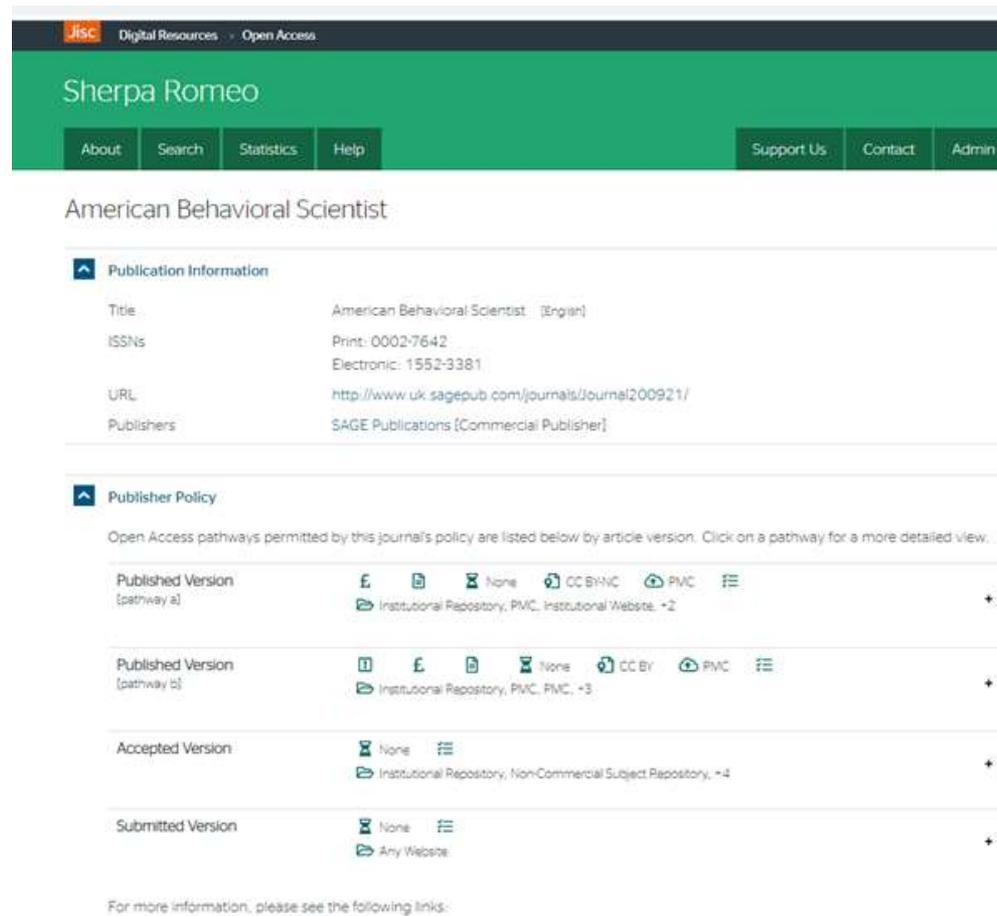
- Las publicaciones tienen que estar en acceso abierto si se reciben ayudas de instituciones públicas.
- Requerimiento en España: artículo 37 la [Ley 14/2001 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación](#) (mirar siempre la última actualización de esta Ley).
- Requerimiento Europa reflejado en el programa [Horizonte 2020](#) y recientemente (hasta 2027) en [Horizon Europe](#).
- Otras convocatorias.
- [Recomendaciones](#) para la implementación del artículo 37 Difusión en Acceso Abierto de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (FECYT).

2.2. Acceso Abierto - publicaciones: a tener en cuenta

- Antes de publicar:
 - Consultar las obligaciones de la ayuda, normalmente: máximo 6 meses para el ámbito de la ciencia, tecnología y medicina y 12 para las ciencias sociales y humanas. Tiempo entre que se publica y cuelga en abierto.
 - Comprobar que las identificaciones de los autores sean correctas: nombre del [autor](#), [afiliación](#), [ORCID](#), nombre y número de subvención / ayuda.

2.2. Acceso Abierto - publicaciones: a tener en cuenta

- Antes de publicar:
 - Escoger la revista donde publicar. [SHERPA / RoMEO](#). Analiza las políticas de acceso abierto de las editoriales.



The screenshot displays the Sherpa Romeo website interface. At the top, there is a navigation bar with the JISC logo and the text 'Digital Resources - Open Access'. Below this, the 'Sherpa Romeo' logo is prominently displayed. A secondary navigation bar contains links for 'About', 'Search', 'Statistics', 'Help', 'Support Us', 'Contact', and 'Admin'. The main content area is titled 'American Behavioral Scientist'. Underneath, there are two expandable sections: 'Publication Information' and 'Publisher Policy'. The 'Publication Information' section lists the title, ISSN (Print: 0002-7642, Electronic: 1552-3381), URL, and publisher (SAGE Publications). The 'Publisher Policy' section provides a detailed breakdown of open access pathways permitted by the journal's policy, categorized by article version (Published Version, Accepted Version, Submitted Version) and pathway (a, b). Each pathway is associated with specific icons representing different access models like Institutional Repository, CC BY-NC, and CC BY.

Article Version	Pathway	Access Policies	Count
Published Version	pathway a)	Institutional Repository, PMC, Institutional Website	+2
	pathway b)	Institutional Repository, PMC, PMC	+3
Accepted Version		Institutional Repository, Non-Commercial Subject Repository	+4
Submitted Version		Any Website	

2.2. Acceso Abierto - publicaciones: a tener en cuenta

- Antes de publicar:
 - Aplicar alguna licencia [Creative Commons](#) para futuros usos de la publicación.

	Se permite la reproducción total o parcial, la distribución, la comunicación pública de la obra y la creación de obras derivadas, incluso con fines comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría del a obra original.
	Se permite la reproducción total o parcial, la distribución, la comunicación pública de la obra y la creación de obras derivadas, siempre que no sea con fines comerciales y que se reconozca la autoría del a obra original.
	Se permite la reproducción total o parcial, la distribución, la comunicación pública de la obra y la creación de obras derivadas, siempre que no sea con fines comerciales y que se distribuyan bajo la misma licencia que regula la obra original. Es necesario que se reconozca la autoría de la obra original.
	Se permite a otros descargar las obras y compartirlas con otros siempre y cuando se de crédito al autor, pero no permiten cambiarlas de forma alguna, ni usarlas comercialmente. Es la más restrictiva.
	Se permite la reproducción total o parcial, la distribución, la comunicación pública de la obra y la creación de obras derivadas, incluso con fines comerciales, siempre y cuando éstas se distribuyan bajo la misma licencia que regula la obra original y se reconozca la autoría dela obra original.
	Se permite la redistribución, comercial o no comercial, siempre y cuando la obra circule íntegramente y sin cambios, dándote crédito.

2.2. Acceso Abierto - publicaciones: a tener en cuenta

- Antes de publicar:
 - Escoger las opciones para publicar en acceso abierto:
 - Publicar en revistas de acceso abierto (**vía dorada**)
 - No tienen barreras para acceder a los contenidos, y permiten la reutilización, mediante una licencia, siempre que se respete la integridad de los trabajos publicados y se reconozca la autoría. En la mayoría de casos se requiere el pago de una cuota llamada APC (Article Processing Charge) por parte de los autores, sus instituciones o agencias de financiación.
 - Publicar en revistas híbridas
 - Opción de publicar en abierto en las revistas que no son en abierto. Los autores o sus instituciones pagan APC para que sus artículos se publiquen en abierto; el resto de artículos de la revista se pueden consultar si se está suscrito y no tienen costes APC. El precio de una APC va de 1.000 a 4.000 euros.
 - Publicar en un repositorio lo publicado en una revista (**vía verde**)
 - Muchas editoriales permiten que se ponga en repositorios una reproducción del artículo publicado o una de las ediciones preliminares (preprint o postprint) en repositorios. Esto no conlleva ningún coste económico.
 - Consulta qué permite poner en repositorios cada revista: [Sherpa-Romeo](#) o [Dulcinea](#): Derechos de Explotación y permisos para el auto-archivo de revistas científicas españolas

2.3. Acceso Abierto - publicaciones: Repositorios



- Plataforma que **agrupa** a todos los **repositorios científicos nacionales (iFundanet)** y que provee de servicios a los gestores de repositorios, a los investigadores y a los agentes implicados en la elaboración de políticas.



- Archivo electrónico y servidor de artículos de investigación. Acceso abierto a más de 1,37 millones de e-prints en Física, Matemáticas, Informática, Biología cuantitativa, Finanzas cuantitativas, Estadísticas, Ingeniería eléctrica, Ciencias de sistemas y Economía.



- Unpayall : detector de artículos de investigación en acceso abierto. Instalando la extensión en el navegador, puedes acceder a versiones de artículos de revistas que no tengamos suscritas.

2.3. Acceso Abierto - publicaciones: Repositorios



- Repositorio institucional de literatura científica producida por profesionales, personal investigador y docentes que prestan servicios en las entidades y centros del sistema sanitario público de **Cataluña**.



- Resultados de investigación de acceso abierto de repositorios y revistas de todo el mundo. Más de 127 millones de artículos en acceso abierto.



- Producción de investigación financiada con fondos europeos. Apoyar la implementación de acceso abierto en Europa. Posee más de 23,6 millones de documentos en acceso abierto.



- Futuro repositorio de la Comisión Europea que pueden escoger para publicar los artículos resultantes de proyectos financiados por Horizon 2020.

2.3. Acceso Abierto - publicaciones: Repositorios



Beneficios de publicar en los repositorios institucionales

¿Qué son los repositorios institucionales?

Son sistemas en línea de acceso abierto que tienen el objetivo de almacenar, preservar y difundir la producción científica y académica de la comunidad universitaria.



→ Objetivos

- Difusión
- Visibilidad
- Impacto
- Preservación

¿Qué beneficios proporciona un repositorio?



al investigador

- Permite publicar en abierto los documentos resultado de investigación y así cumplir los mandatos (de organismos financiadores).
- **Más visibilidad e impacto**, más citas.
- Garantiza una **correcta gestión de los derechos de autor**.
- **Acceso perpetuo a los trabajos** mediante enlaces permanentes.
- **Datos de uso** que facilitan la participación en evaluaciones.
- Permite el depósito de **todo tipo de documentos**, incluso inéditos (artículos, monografías, capítulos de monografías, comunicaciones en eventos, tesis, trabajos académicos, datasets, videos, etc.) **y en todo tipo de formatos**.



a la universidad

- **Reunir y difundir** al mundo la producción científica y académica de la institución.
- **Aumento de la visibilidad** de la institución a través de las obras de sus autores y mejora del posicionamiento en Google.
- **Preservación para el futuro** de la obra de los autores y de la actividad intelectual de la universidad.



a la sociedad

- **Acceso al conocimiento** para toda la sociedad y reutilización en beneficio de todos.
- Permite **visibilizar** y rendir cuentas de la inversión pública realizada en investigación.
- **Disminuye la brecha de acceso a la información** entre las instituciones y países.

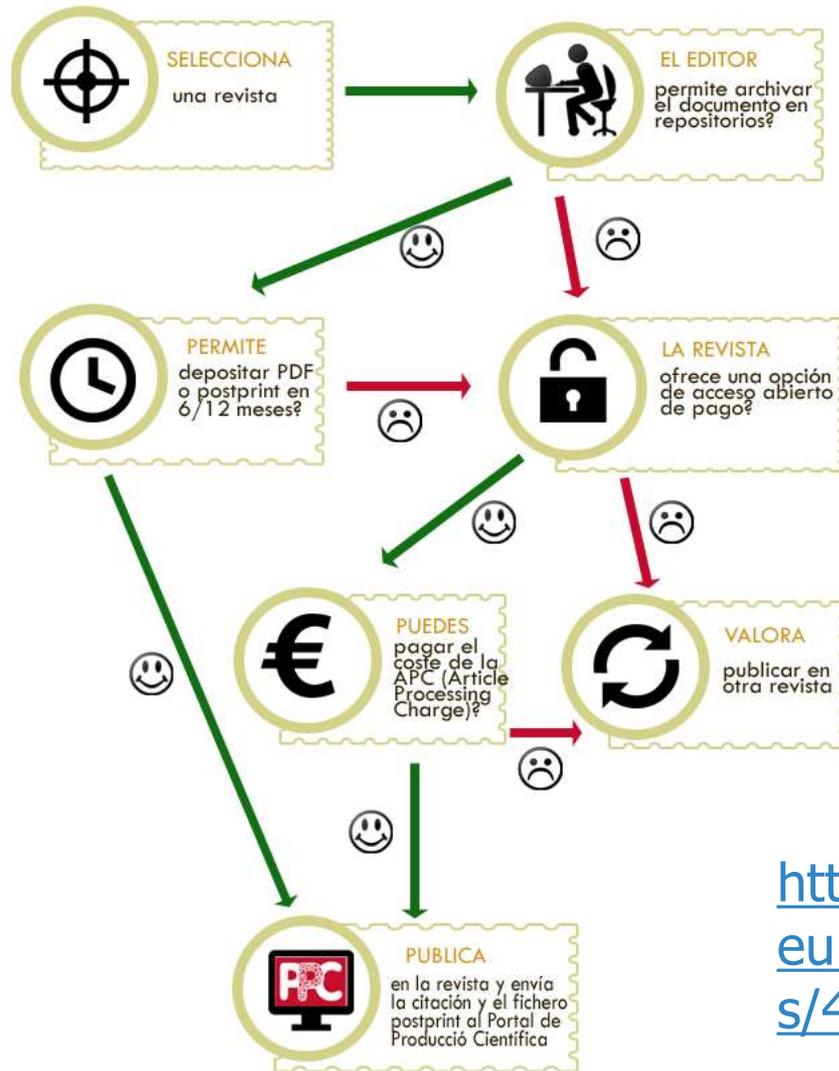


crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN

2.4. Acceso Abierto - publicaciones: Revistas



<https://libapps-eu.s3.amazonaws.com/accounts/46393/images/arbre-esp.png>

2.4. Acceso Abierto - publicaciones: Revistas



- (Directory of Open Access Journals)
- Directorio de revistas científicas y académicas de acceso abierto, revisadas por pares. Casi 6M de artículos de más de 16.000 revistas. DOAJ es independiente de editoriales. Todos los servicios DOAJ son gratuitos.



Revistes Catalanes
amb Accés Obert

- Permite suscribirse al servicio de alerta de cualquier revista que incluya sobre nuevos números publicados. Una vez seleccionada la revista que te interese, haz clic en "suscribirse" y rellena el formulario. Más 240,000 artículos de más de 500 revistas.

2.4. Acceso Abierto - publicaciones: Revistas



Revistas depredadoras

- Contactan con los autores para publicar en abierto en ellas.
- Costes APC muy bajos.
- Nombres que parecen revistas de fiar (International Journal..., American Journal..., etc.).
- Poca fiabilidad procesos de revisión editorial.

[Más info en la web de Biblioteca SJD](#)

2.4. Acceso Abierto - publicaciones: FAQs

¿Dudas?

Consulta nuestro

[Apartado Biblioteca SJD sobre Acceso Abierto en publicaciones](#)

3. Acceso Abierto - datos

- Nos centramos en **datos de investigación**: todo aquel material que se produce durante el proceso de investigación.
- **Formatos**: textual, hoja de cálculo, pdf, imágenes, audios, videos, bases de datos, muestras biológicas, programas, gráficos, etc.
- Se enmarcan dentro del movimiento **Open Science** (promueve que los datos producidos en proyectos de investigación sean accesibles por una tercera persona).
- **Publicarlos en abierto**: garantiza el acceso, de forma libre y universal, a estos datos, y una correcta preservación, explotación, reproducción, difusión, visibilidad e impacto.

3.1 Acceso Abierto – datos: Normativa

- **Obligatoriedad** de depositar los datos de investigación en **repositorios** institucionales, nacionales y / o internacionales antes de 2 años desde la finalización del proyecto
- Convocatorias como la del MINECO Proyectos I+D+i 2020, en las que se indica que una vez haya acabado el proyecto, se tendrán que **depositar los datos** del mismo en repositorios nacionales e internacionales.



3.2 Acceso Abierto – datos: cosas a tener en cuenta

- Para considerarse datos abiertos, tienen que cumplir con el **FAIR Open Data** (que los datos sean buscables, accesibles, interoperables y reutilizables).
 - Se debe tener en cuenta **desde el principio del proyecto** de investigación (tener claro formatos más adecuados, identificadores persistentes, repositorio o infraestructura a utilizar, cómo se describirán adecuadamente los datos con los metadatos adecuados, etc).
- Licencias Creative Commons.



3.2 Acceso Abierto – datos: cosas a tener en cuenta

- **Plan de gestión de datos (Data Management Plan)**
 - Requerido por financiadores (Horizon 2020 optativo, Horizon Europe obligatorio, etc.).
 - Documento formal que describe cómo se recolectarán, procesarán, archivarán, preservarán y publicarán datos a lo largo del proyecto de investigación y después de que el proyecto acabe.
 - Hacerlo al inicio del proyecto.
 - Es revisable y modificable a lo largo de proyecto.
 - Recomendado hacerlo en inglés.
 - Datos personales (anonimización de datos).
 - Conocido por todos los implicados.
 - Se puede poner en la memoria del proyecto, exportándolo a Word y copiando el texto en la memoria.

3.2 Acceso Abierto – datos: cosas a tener en cuenta

- **Plan de gestión de datos (Data Management Plan)**

- [Guía CSUC para planes de gestión de datos](#)
- Herramientas para crear un DMP:

Incluye las guías que siguen las especificaciones para crear el DMP de:

- Programa Horizon 2020 (FAIR Data).
- Proyectos financiados en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación.
- Doctorandos.



3.2 Acceso Abierto – datos: cosas a tener en cuenta

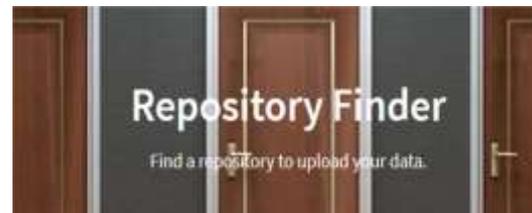


Ejemplos de PGD:

https://dmp.csuc.cat/public_plans

3.3 Acceso Abierto – datos: Repositorios

- Buscar un repositorio temático o institucional adecuado:



3.4. Acceso Abierto – datos: Revistas

- Revistas exigen a los autores que compartan los conjuntos de datos originales y los procedimientos analíticos que respaldan sus publicaciones, no el proyecto.



Impacto de la revista



Reutilización de los datos

- Revistas especializadas en datos

García-García A, López-Borrull A, Peset F. [Data Journals: ecolsión de nuevas revistas especializadas en datos.](#) El profesional de la información. 2015;24(6): 845-854.

3.5. Acceso Abierto – datos: FAQs

¿Dudas?
Consulta nuestro

[Apartado Biblioteca SJD sobre
Acceso Abierto en datos](#)

4. En qué punto estamos en FSJD?

- [Apartado en la web de Biblioteca SJD con info sobre acceso abierto](#)
- Repositorio publicaciones: iFundanet ([RECOLECTA](#))
- Repositorio datos: próximamente el de CERCA
- Grupo de gestión de datos de la investigación
 - Estrategia de gestión de datos (en vías de desarrollo)
 - Repositorio de datos (en vías de desarrollo)
- IRSJD Centro CERCA:
 - Trabajo en equipo con otros centros CERCA
 - Guía de gestión de datos
 - Repositorio

Gracias.

<http://biblioteca-sjd.org>