



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



# Publicación científica en revistas de acceso abierto

AIVTA/DGIA

2023

# Objetivo

---

- Facilitar a los participantes las herramientas que le permitan conocer los mecanismos de las revistas científicas de acceso abierto y sin pago de APC dónde publicar.



# Qué es el acceso abierto, Open Access-OA.

El acceso abierto puede definirse como la práctica de proporcionar **acceso** en línea a la información científica que es **gratis** para el usuario final (UE, 2013).

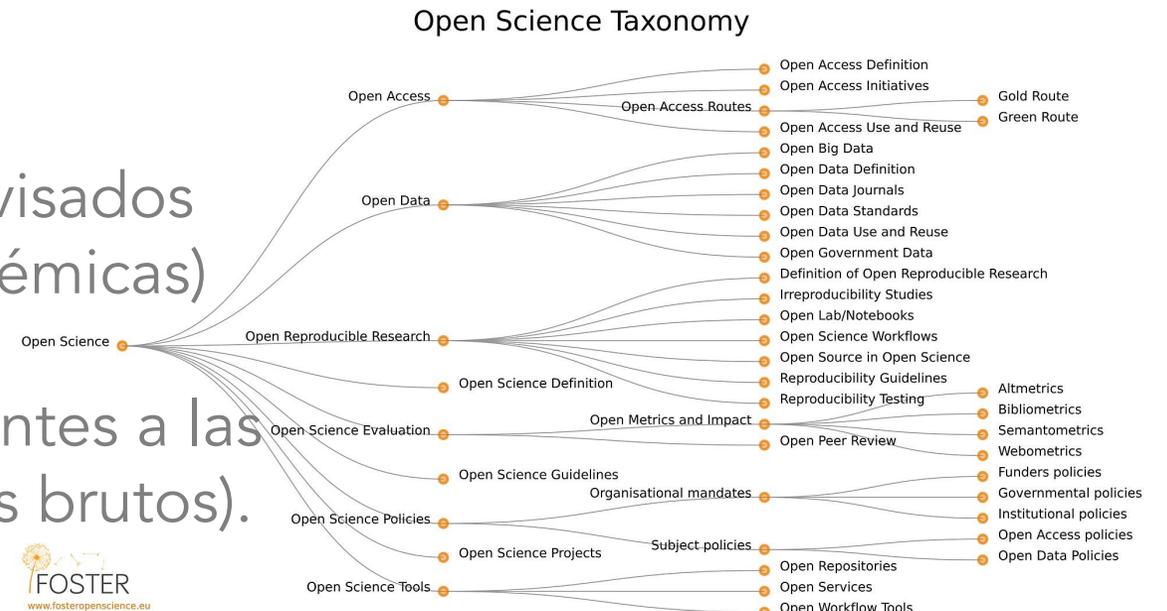
Para la Union Europea (2020), el acceso abierto (OA) se refiere a la práctica de proporcionar acceso en línea a la **información científica** que es gratuita para el usuario final y reutilizable, donde el término "científica" se refiere a todas las disciplinas académicas.



# ¿Qué implica publicar en abierto?: *Open academic publishing*

En el contexto de la investigación y la innovación, "información científica información científica" puede significar:

1. Artículos de investigación científica revisados por pares (publicados en revistas académicas)
2. Datos de investigación (datos subyacentes a las publicaciones, datos curados y/o datos brutos).



# ¿Qué implica publicar en abierto?: *Open academic publishing*

Aunque no existen definiciones jurídicamente vinculantes de "acceso" o "acceso abierto" en este contexto, las definiciones autorizadas de acceso abierto aparecen en dos declaraciones políticas clave:

- Declaración de Budapest (2002)
- Declaración de Berlín de (2003)



Según estas definiciones, el "acceso" no sólo incluye elementos básicos - el derecho a leer, descargar e imprimir, sino también el derecho a copiar, distribuir, buscar, enlazar, rastrear y de extracción (*crawler*).

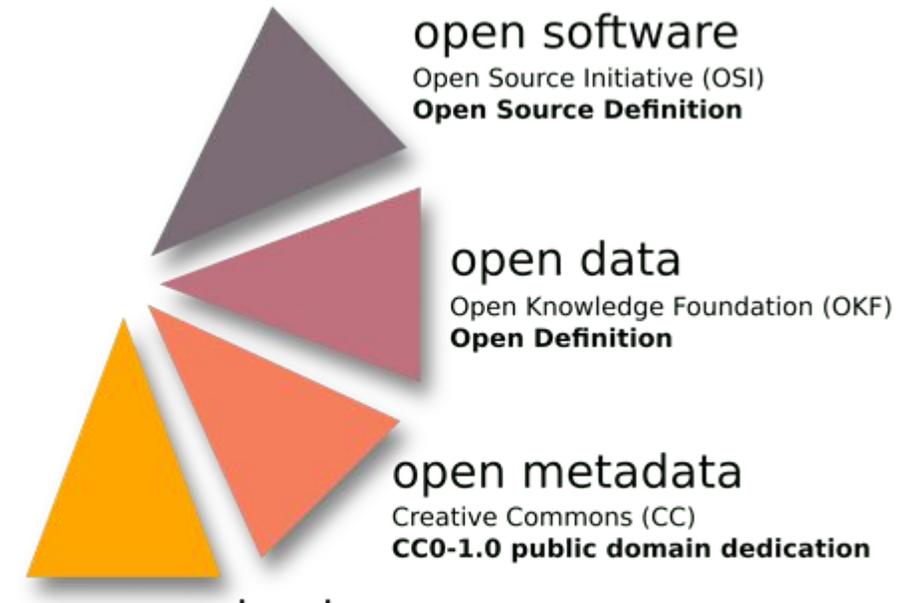
# ¿El acceso libre (abierto) es acceso gratuito?

En inglés se utiliza el término *free* para ambos significados pero en español hay claras diferencias y no existe esta confusión ya que utilizamos dos palabras diferentes.

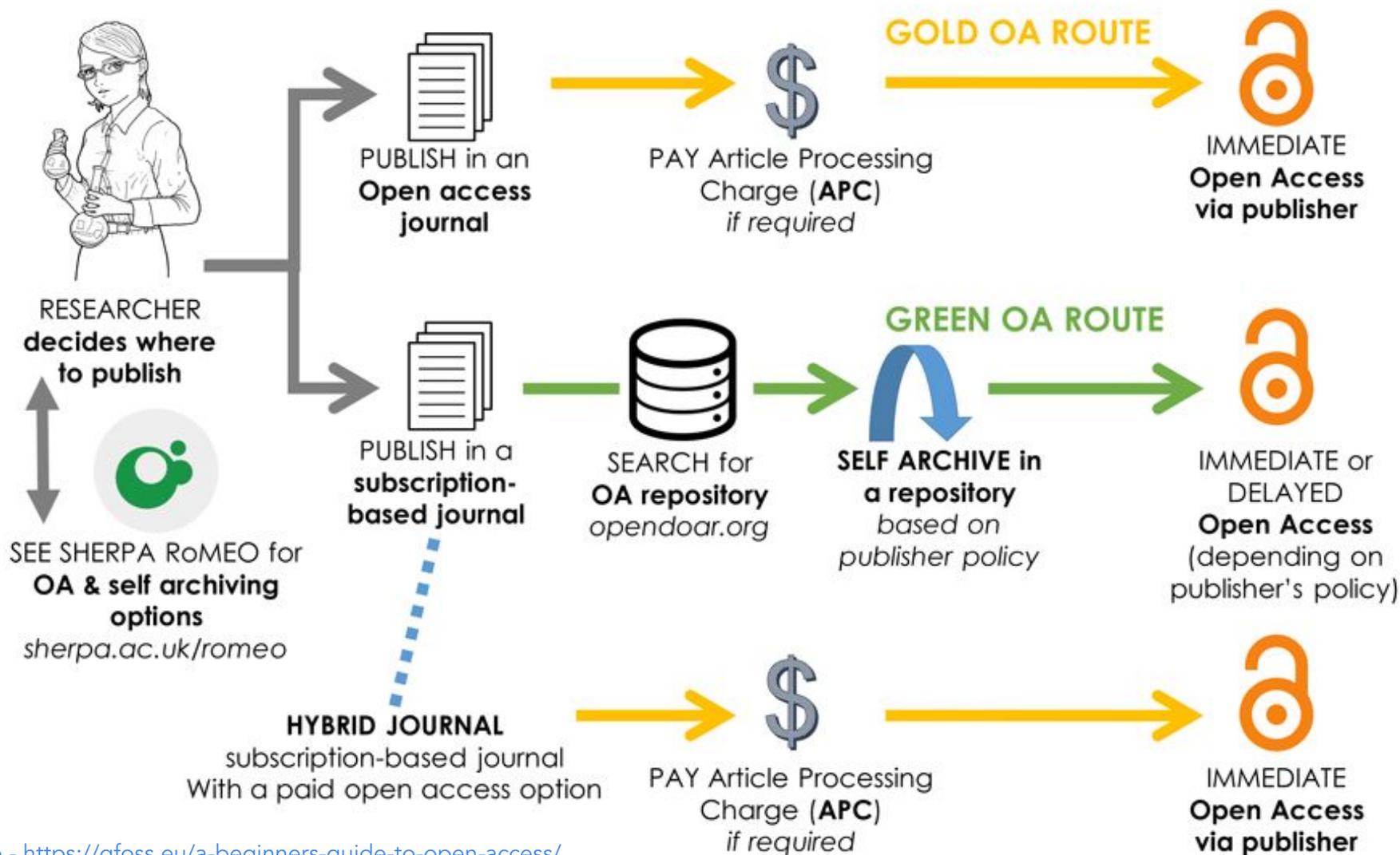
En el caso de software han solucionado el problema idiomático hablando de *freeware* (gratuito) y *free software* (libre).

En comunicación científica, el acceso libre no implica acceso gratis; es decir, alguien asumen el costo.

Fuente: PoliScience - [Biblioteca UPV](#) - 2021



# El modelo de publicación en acceso abierto



# El acceso abierto: ruta verde

- **Repositorios institucionales:** creados por las organizaciones para depositar, usar y preservar la producción científica y académica que generan.
- **Repositorios temáticos:** creados por un grupo de investigadores, una institución, sociedad científica que reúnen documentos relacionados con un área temática específica.
- **Repositorios de datos:** repositorios que almacenan, conservan y comparten los datos crudos y procesados de las investigaciones realizadas y publicadas.

# El acceso abierto: ruta dorada

- Otra de las vías por las que las publicaciones científicas están disponibles gratuitamente es la ruta **dorada** mediante la publicación en revistas de acceso abierto.
- Estas revistas publican artículos respetando los procesos comunes de la comunicación científica (e.g. *peer review*) con la diferencia que los artículos están disponibles sin la necesidad de compra o **suscripción**.
- Los artículos incluyen licencias *Creative Commons* o similares para compartirlos y reutilizarlos. Y puesto que no hay ingresos por suscripciones, es usual que los autores tengan que asumir los costos de **procesamiento** de los artículos (APC).

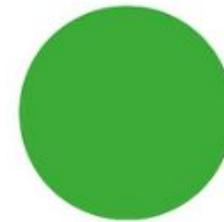
# El acceso abierto: nuevas rutas

## Acceso abierto híbrido (“*hybrid open access*”)

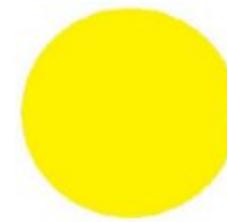
Las revistas contienen una mezcla de artículos de acceso abierto y artículos de acceso por suscripción.

En este modelo solo proporcionan acceso abierto para aquellos artículos individuales por los cuales los autores pagan una tarifa de publicación o de procesamiento de los artículos (APC).

- **Bronce.**- libre lectura en las páginas de los editores, pero sin una licencia abierta explícita.
- **Diamante.**- complementar brechas de las otras vías.



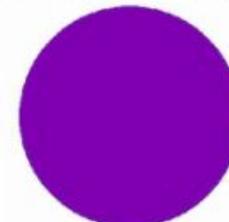
RUTA VERDE



RUTA DORADA



RUTA BRONCE



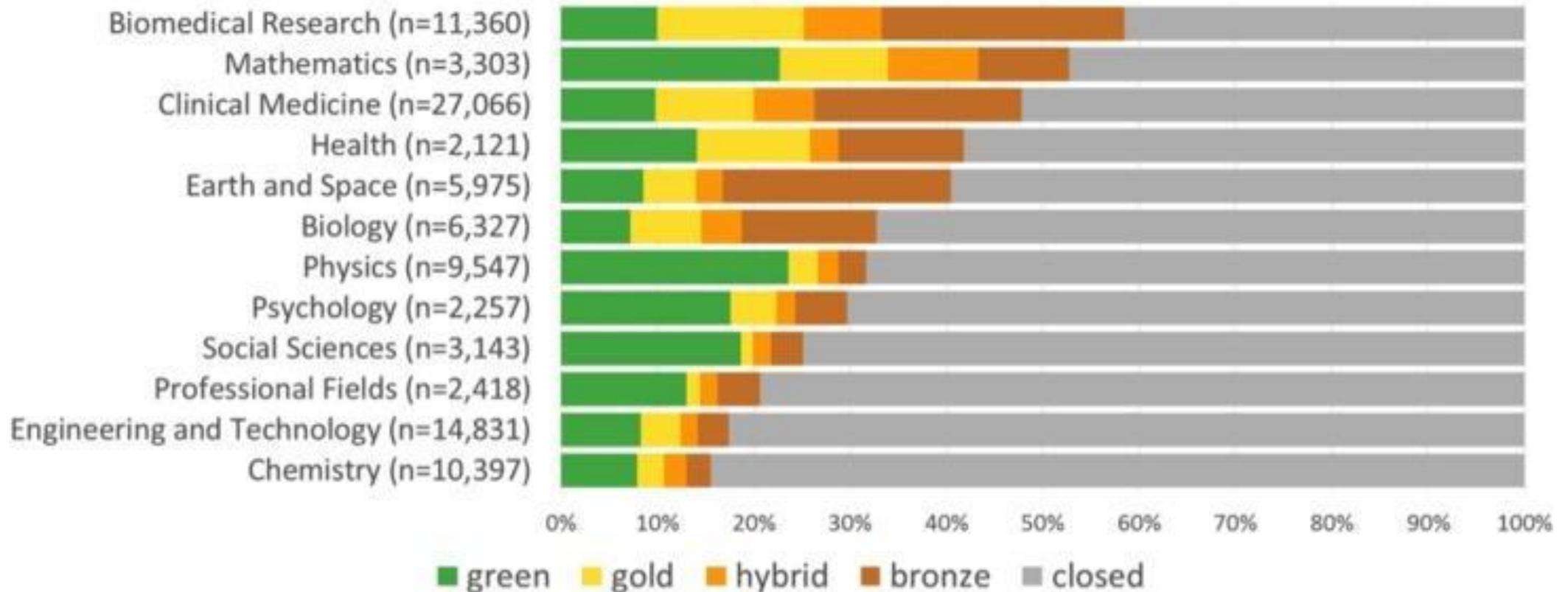
RUTA HÍBRIDA



RUTA DIAMANTE

# Rutas de publicación por áreas

Scopus and Web of Science (WoS)

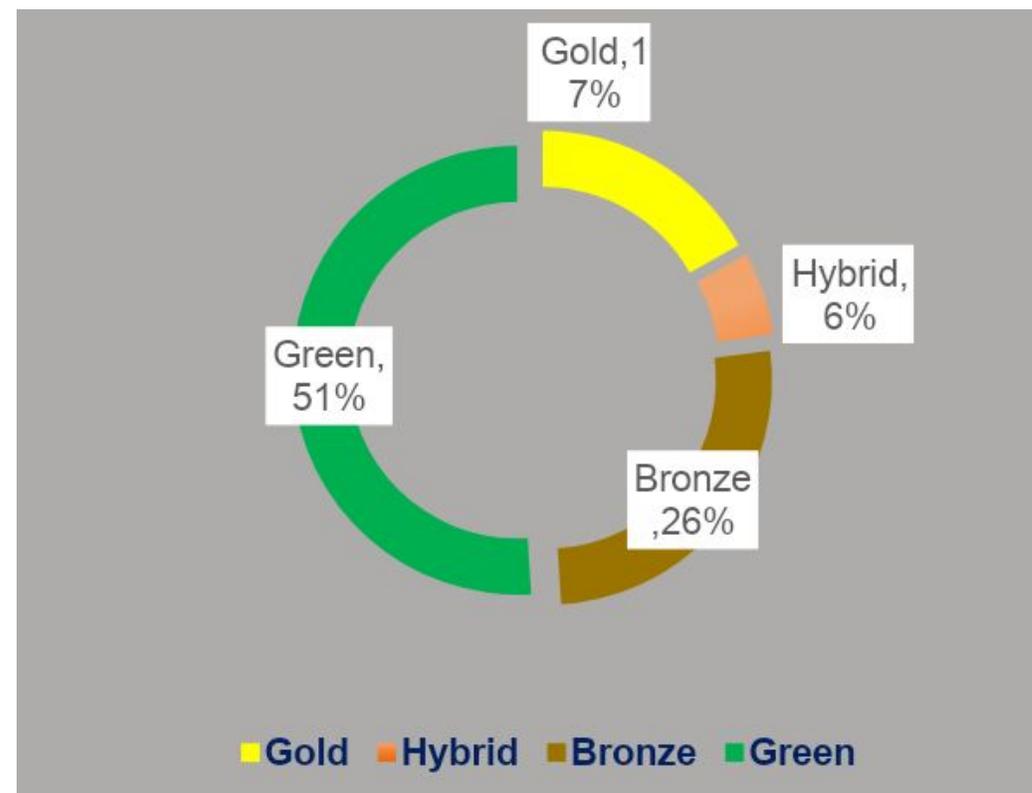


[Fuente: PeerJ](#). 2018; 6: e4375.

# Rutas de acceso abierto en Scopus y WOS

Tipo OA	Descripciones en WOS	
Dorado	DOAJ	Artículos que se publican en revistas registradas en el Directorio de revistas de acceso abierto (DOAJ).
	Otro	<i>Dorado (otros)</i> son los artículos de acceso abierto que tienen una licencia de Creative Commons (CC) de la base de datos Unpaywall de <a href="#">Our Research</a> , pero no están registradas en el DOAJ. La mayoría de estos artículos proceden de revistas híbridas. Las revistas de acceso abierto híbridas son revistas de suscripción que incluyen algunos artículos de acceso abierto.
Bronce	La licencia de estos artículos no está muy clara o aparecen en la base de datos Unpaywall de Our Research como artículos sin licencia de CC. Son artículos que se pueden consultar de forma gratuita o artículos de acceso público que se encuentran en sitios web de editoriales.	
Verde	Publicado	Versiones finales y publicadas de artículos alojados en repositorios institucionales o temáticos, como un artículo cuyo periodo de retención ha pasado y que se ha publicado en PubMed Central. Consulte con el propietario de los derechos de autor para saber si puede utilizarlo o debe solicitar alguna licencia.
	Aceptado	Manuscritos aceptados que están alojados en repositorios. El contenido está revisado por expertos y es una versión final, pero no ha pasado por la revisión de la editorial. Consulte al propietario de los derechos de autor para saber si puede utilizarlo o debe solicitar alguna licencia.

Scopus DB (89,7 Mill.)

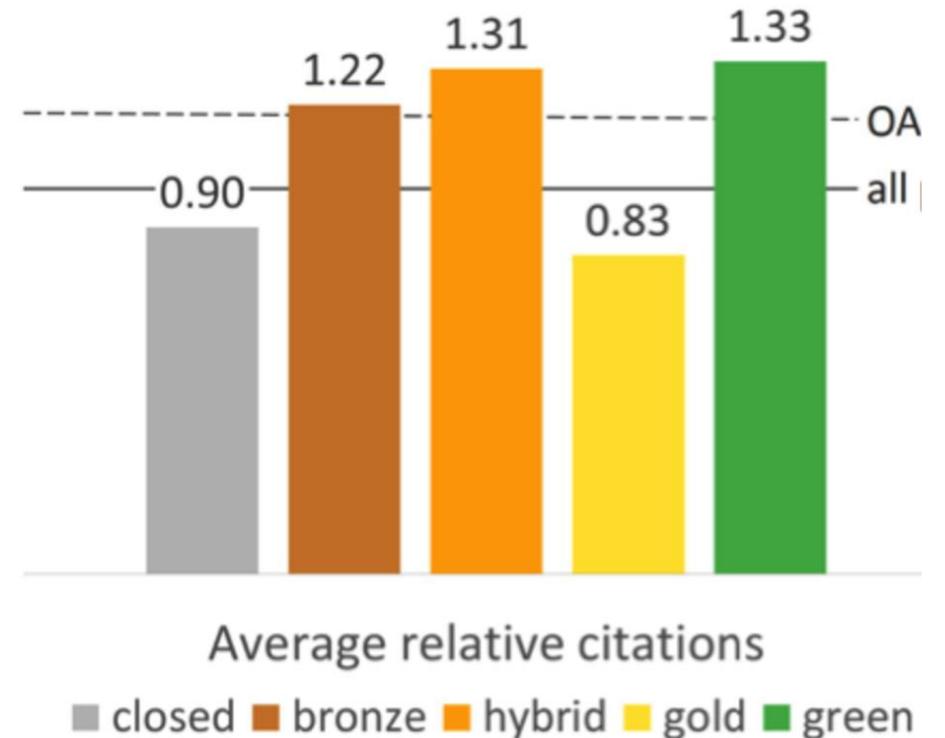


Fuente: Scopus. Elaborado por Joel Alhuay

# Publicar en abierto ¿tiene costo?

Sí. El costo de publicar en *Open Access* se llama APC y puede ser pagada por el autor, la institución del autor o su financiador de investigación.

El APC (*Article Processing Charge*) es una tarifa que se cobra a los autores para hacer que un artículo esté disponible en acceso abierto.

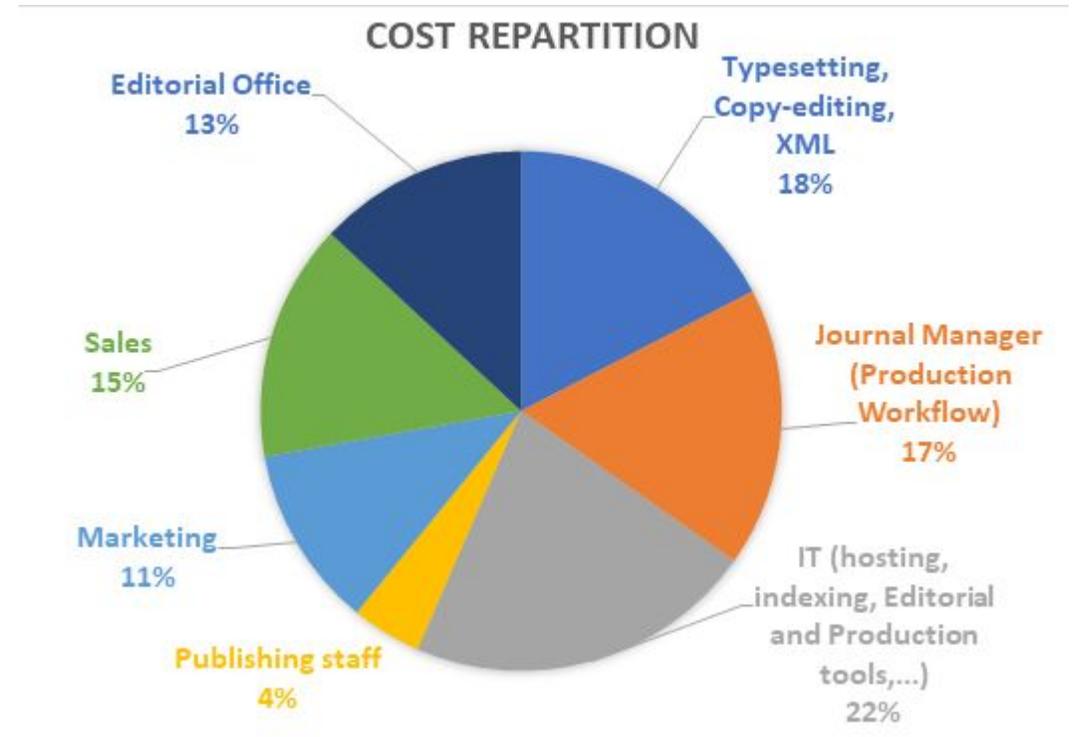


[PeerJ](#). 2018; 6: e4375.

# Los costos de publicar en abierto

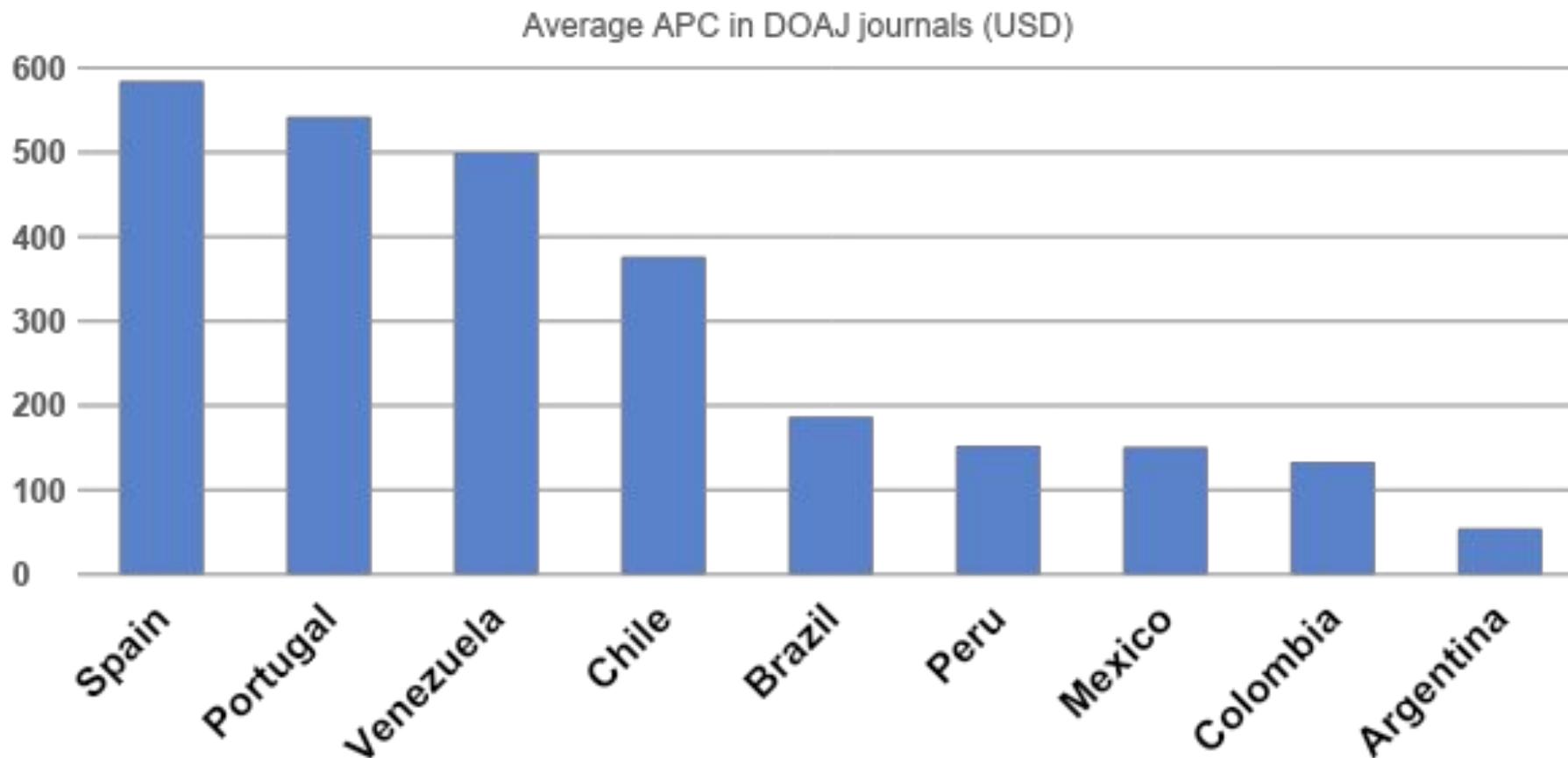
El **APC** (*Article Processing Charge*) es una tarifa que se cobra a los autores para hacer que un artículo esté disponible en acceso abierto.

El costo de publicar en *Open Access* se llama APC y puede ser pagada por el autor, la institución del autor o su financiador de investigación.



Fuente: <https://www.edpsciences.org/en/publication-charges>

# Costos de APC revistas Iberoamericanas en DOAJ



Fuente: DOAJ. Elaborado por Joel Alhuay.

# Costos de APC por editoriales

Publisher	APC from	APC to	Fully OA or Hybrid?
<a href="#">American Chemical Society</a>	\$5,000*	\$5,000	Hybrid
<a href="#">BioMed Central</a>	\$1,290	\$2,580	Open Access
<a href="#">Cambridge University Press</a>	\$600	\$4,500	Hybrid
<a href="#">Elsevier</a>	\$100	\$5,000	Hybrid
<a href="#">Hindawi</a>	\$550	\$2,250	Open Access
<a href="#">MDPI</a>	CHF 300	CHF 2,000	Open Access
<a href="#">Nature Publishing Group</a>	\$1,100	\$5,200	Hybrid
<a href="#">PLOS</a>	\$1,600	\$3,000	Open Access
<a href="#">SAGE</a>	\$400	\$3,000	Hybrid
<a href="#">Springer</a>	\$3,000	\$3,000	Hybrid
<a href="#">Taylor &amp; Francis</a>	\$500	\$2,950	Open Access
<a href="#">Wiley</a>	\$1,300	\$5,200	Hybrid

Fuente: Universidad de Cambridge

# Si todo es libre ¿qué sucede con los derechos de autor?

Las licencias *Creative Commons* son modelos de contratos que sirven para otorgar públicamente el derecho de utilizar una publicación protegida por los derechos de autor.

Entre menos restricciones implique una licencia, mayores serán las posibilidades de utilizar y distribuir un contenido.



## **Attribution** **Atribución**

Otros pueden copiar, distribuir, mostrar, ejecutar y mezclar tu trabajo si ellos mencionan tu nombre si lo solicitas.



## **No Derivative Works** **No modificar**

Otros pueden copiar, distribuir, mostrar o ejecutar copias exactas tu trabajo, pero no modificarlas.



## **Share Alike** **Misma licencia**

Otros pueden distribuir tu trabajo solamente bajo una licencia idéntica a la que escogas para tu trabajo.



## **Non-Commercial** **No comercial**

Otros pueden copiar, distribuir, mostrar, ejecutar o modificar tu trabajo pero solo para propósitos no comerciales.



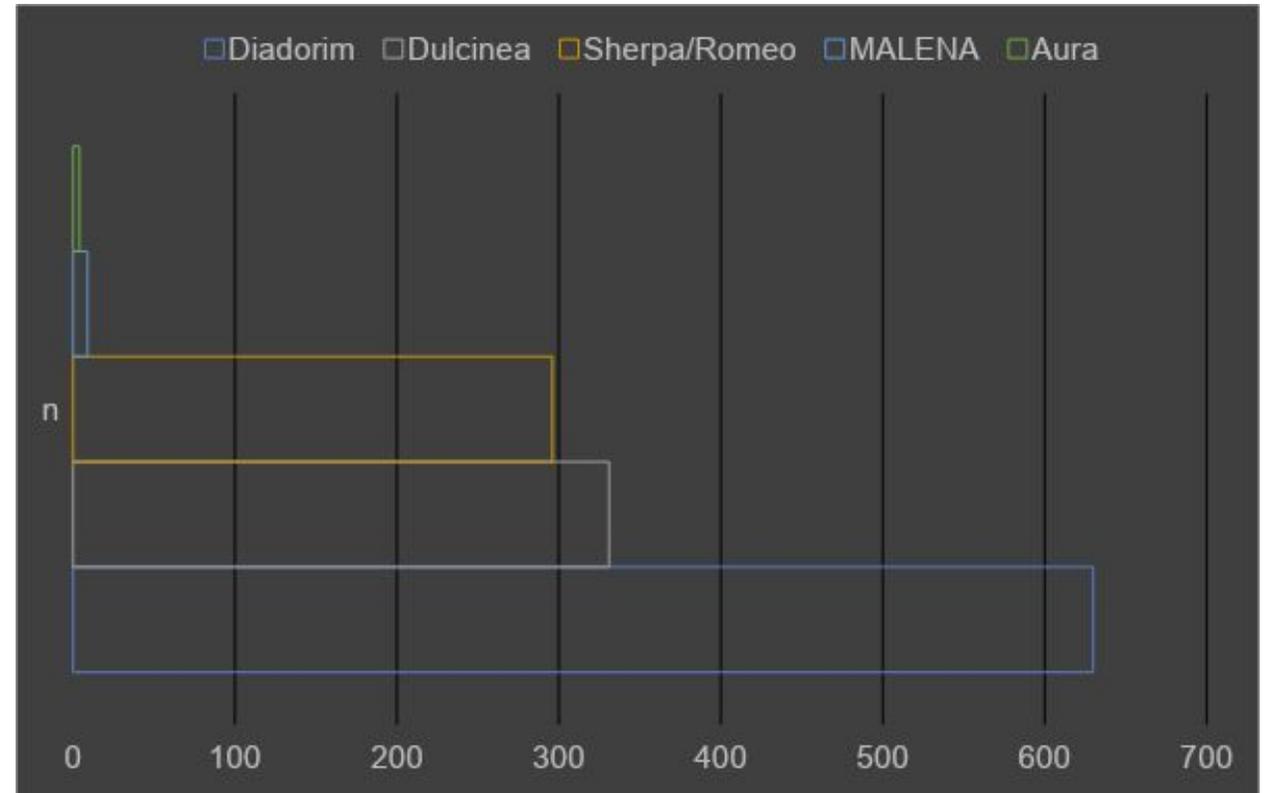
Recurso: <https://creativecommons.org/choose/>

# ¿Cómo identificar las políticas de autoarchivo?

Existen varios recursos para identificar políticas de autoarchivo que adoptan las revistas.

A partir de DOAJ se identifican las siguientes:

- Aura
- Diadorim
- Dulcinea
- **Sherpa/Romeo**
- MALENA



# ¿Cómo identificar las políticas de autoarchivo?

SHERPA / RoMEO es un servicio administrado por SHERPA para mostrar los derechos de autor y las políticas de autoarchivo de acceso abierto de las revistas académicas.

La base de datos utilizaba un esquema de codificación por colores para clasificar a los editores de acuerdo con su política de autoarchivo.

Icono	Nombre	Descripción
	OA publishing	La vía incluye la publicación en OA
	OA fee	Esta vía requiere el pago de un importe adicional para publicar en abierto
	Not Permitted	No se permite la publicación en abierto para esta versión del artículo
	Copyright Owner	Especifica el propietario de los derechos de autor que requiere la vía
	Conditions	Condiciones que hay que cumplir para cada vía

Icono	Nombre	Descripción
	Licence	Licencia requerida dentro de cada vía
	Prerequisites	Requisitos que se deben cumplir para usar una vía. Pueden incluir entidades financiadoras, tipología de artículos, permisos del editor...
	Location	Determina los sitios web en los que cada vía permite que se deposite la versión del artículo
	Notes	Notas adicionales a la política editorial
	Publisher deposit	Ubicación en la que el editor publica la versión del artículo
	Embargo	Embargo requerido por cada vía. Comienza en la fecha de publicación