

Guía de ayuda para publicar en Acceso Abierto



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
BIOSANITARIA DE GRANADA

www.ibsgranada.es



	REALIZADO	REVISADO	APROBADO
FECHA	Junio 2024	Junio 2024	Octubre 2024
NOMBRE	Francisco Salcedo	María José Sánchez José Antonio Castilla Federico García	Equipo de Dirección
CARGO	Unidad de Calidad, Evaluación y Gestión del Conocimiento	Directora Científica Adjuntos Dirección Científica	Directora Científica Adjuntos Dirección Científica

CONTROL DE EDICIONES		
VERSION	FECHA	TIPO DE REVISION
01	Junio 2024	Edición inicial



Contenido

1. Introducción	3
2. ¿Por qué Publicar en Acceso Abierto?	3
3. Modelos de Publicación en Acceso Abierto	3
3.1. Acceso Abierto Dorado (Gold Open Access)	3
3.2. Acceso Abierto Verde (Green Open Access)	4
3.3. Acceso Abierto Híbrido (Hybrid Open Access)	4
3.4. Acceso Abierto Diamante (Diamond Open Access)	5
3.5. Acceso Abierto Bronce (Bronze Open Access)	5
3.6. Resumen de los Modelos	5
4. Pasos para Publicar en Acceso Abierto	6
4.1. Selección la Revista Adecuada	6
4.2. Revisión de Políticas de Licencias.....	6
4.3. Preparación de la publicación	7
4.3. Envío de la publicación.....	7
4.5. Pago de la tarifa de procesamiento de artículos (APC)	7
4.6. Depósito en Repositorios (Acceso Abierto Verde)	7
5. Consideraciones Éticas en el Acceso Abierto	8
6. Bibliografía	9



1. Introducción

El acceso abierto es un movimiento que promueve la disponibilidad gratuita de investigaciones académicas para cualquier persona con acceso a Internet. Este modelo de publicación busca aumentar la difusión del conocimiento científico al eliminar las barreras financieras y permitir un mayor alcance e impacto de los trabajos publicados. Publicar en acceso abierto tiene ventajas tanto para los investigadores como para la sociedad, ya que aumenta la visibilidad de los trabajos, facilita la colaboración internacional y asegura que el conocimiento esté disponible para el público.

2. ¿Por qué Publicar en Acceso Abierto?

Mayor Visibilidad y Citación

Los estudios han demostrado que los artículos publicados en acceso abierto tienden a ser más citados que aquellos que están por los que hay que pagar. Al estar disponible de manera gratuita, tu investigación puede llegar a una audiencia más amplia, incluidos académicos, profesionales, políticos y el público en general.

Facilita la Colaboración

Al poner a disposición tu investigación sin restricciones, se facilita la colaboración entre investigadores de diferentes instituciones, países y disciplinas. El acceso abierto fomenta la creación de redes y la construcción de proyectos interdisciplinarios.

Cumplir con los Requisitos de Financiación

Muchos organismos financiadores, tanto públicos como privadas, requieren que los resultados de investigación financiados con fondos públicos sean de acceso abierto. Esto asegura que los beneficios de la investigación se compartan ampliamente.

Impacto Social

La ciencia y el conocimiento deben estar al servicio de la sociedad. El acceso abierto permite que los profesionales, educadores, periodistas y personas interesadas accedan al conocimiento de manera gratuita, lo que puede tener un impacto directo en la educación, las políticas y las soluciones a problemas sociales.

3. Modelos de Publicación en Acceso Abierto

3.1. Acceso Abierto Dorado (Gold Open Access)

En este modelo, los artículos se publican en revistas de acceso abierto, donde todo el contenido está disponible de manera gratuita y sin restricciones. El lector no tiene que pagar nada para acceder al artículo.

- **Coste:** En muchos casos, las revistas de acceso abierto dorado cobran una **tarifa de procesamiento de artículos** o **APC** (Article Processing Charge) a los autores o sus instituciones para cubrir los costes de publicación.



- **Licencia:** Los artículos generalmente están bajo una licencia **Creative Commons** (CC), que otorga ciertos derechos de uso y distribución al lector, y permite que los autores retengan los derechos de autor.
- **Ventajas:** El artículo es accesible de inmediato al público, lo que puede aumentar su visibilidad e impacto.
- **Ejemplos:** Revistas como *PLOS ONE* y *Scientific Reports* siguen este modelo.

3.2. Acceso Abierto Verde (Green Open Access)

En este modelo, los autores publican su artículo en una revista que no es necesariamente de acceso abierto, pero tienen el derecho de **autoarchivar** una copia del artículo (generalmente el manuscrito aceptado) en un **repositorio de acceso abierto**. Esto puede ser un repositorio institucional o temático.

- **Coste:** Normalmente, no hay tarifas de tarifa de procesamiento de artículos para los autores. Las revistas que permiten el acceso abierto verde no suelen cobrar por autoarchivar.
- **Embargos:** Algunas revistas imponen un **período de embargo** (generalmente de 6 a 12 meses) antes de que los autores puedan depositar su artículo en un repositorio de acceso abierto.
- **Licencia:** Puede variar según las políticas de la revista. Los artículos autoarchivados no siempre están bajo licencias abiertas, por lo que las versiones depositadas pueden tener restricciones.
- **Ventajas:** Es una opción sin coste para los autores, y permite que los artículos estén disponibles eventualmente para el público de forma gratuita.
- **Ejemplos de repositorios:** RISalud-Andalucía, REPISALUD, arXiv, PubMed Central, Zenodo.

3.3. Acceso Abierto Híbrido (Hybrid Open Access)

Las revistas que siguen este modelo permiten a los autores elegir si desean que su artículo sea de acceso abierto o no, dentro de una revista que normalmente requiere suscripción.

- **Coste:** Si los autores eligen la opción de acceso abierto, deberán pagar una tarifa de procesamiento de artículos para que su artículo esté disponible gratuitamente, mientras que el resto de la revista sigue siendo de acceso restringido para los lectores.
- **Licencia:** Los artículos de acceso abierto en revistas híbridas suelen estar bajo licencias Creative Commons.
- **Críticas:** Este modelo ha sido criticado porque las instituciones a menudo terminan pagando tanto por la suscripción a la revista como por la tarifa de procesamiento de los artículos, lo que genera un **doble pago**.



- **Ejemplos:** Muchas revistas de editoriales como Elsevier, Springer Nature y Wiley ofrecen esta opción híbrida.

3.4. Acceso Abierto Diamante (Diamond Open Access)

En el modelo de acceso abierto diamante, ni los autores ni los lectores pagan para publicar o acceder a los artículos. Las revistas de acceso abierto diamante son financiadas por instituciones académicas, consorcios o asociaciones, lo que permite que las publicaciones sean completamente gratuitas.

- **Coste:** No hay tarifas de APC para los autores, y los lectores tampoco deben pagar para acceder a los artículos.
- **Licencia:** Los artículos suelen estar bajo licencias **Creative Commons**.
- **Ventajas:** Este modelo ofrece un acceso verdaderamente gratuito para autores y lectores, sin las barreras económicas que presentan otros modelos.
- **Desafíos:** La sostenibilidad financiera puede ser un desafío para las revistas que utilizan este modelo, ya que dependen de financiamiento externo.
- **Ejemplos:** Algunas revistas gestionadas por instituciones académicas o asociaciones científicas.

3.5. Acceso Abierto Bronce (Bronze Open Access)

Este modelo describe artículos que se encuentran disponibles de forma gratuita en la web, pero **sin una licencia abierta** clara. Los artículos pueden ser accesibles sin costo para los lectores, pero no permiten su reutilización o redistribución formal.

- **Costos:** No hay tarifa de procesamiento de artículos para los autores, pero los artículos no están formalmente bajo una licencia de acceso abierto.
- **Licencia:** No hay una licencia explícita de uso (por ejemplo, Creative Commons), lo que significa que los artículos están disponibles para leer, pero con limitaciones sobre cómo pueden usarse o compartirse.
- **Ventajas:** Los artículos son accesibles, pero no reutilizables.

3.6. Resumen de los Modelos

- **Dorado:** El artículo es de acceso abierto inmediato y libre para los lectores, generalmente con tarifa de procesamiento de artículos para los autores.
- **Verde:** El autor autoarchiva una versión del artículo en un repositorio de acceso abierto, después de un período de embargo.
- **Híbrido:** El autor elige pagar una tarifa de procesamiento de artículos para que su artículo en una revista de suscripción sea de acceso abierto.



- **Diamante:** Ni los autores ni los lectores pagan, con costes cubiertos por instituciones o consorcios.
- **Bronce:** Los artículos están disponibles gratuitamente, pero sin licencias de acceso abierto claras.

Estos modelos permiten diferentes grados de acceso, coste y uso de los artículos científicos, y la elección del modelo adecuado dependerá de las necesidades del autor, la financiación disponible y los requisitos de la institución o agencia de financiamiento.

4. Pasos para Publicar en Acceso Abierto

4.1. Selección la Revista Adecuada

Es importante elegir una revista que se ajuste a los objetivos de tu investigación y que ofrezca un modelo de acceso abierto que te interese. Existen directorios como el **Directory of Open Access Journals (DOAJ)**, donde puedes buscar revistas que cumplen con los estándares de acceso abierto de alta calidad.

Al elegir una revista hay que considerar los siguientes factores:

- ¿Es una revista de acceso abierto completo o híbrida?
- ¿Requiere el pago de una tarifa de procesamiento de artículos (APC)? ¿Cuánto cuesta?
- ¿Qué relevancia la revista en tu campo de investigación?
- ¿Cumple con los requisitos de tus organismos financiadores?

4.2. Revisión de Políticas de Licencias

Al publicar en acceso abierto, es importante comprender las licencias bajo las cuales estará disponible tu artículo. La licencia más comúnmente utilizada es la **Creative Commons (CC)**, que permite a los autores retener los derechos de su trabajo mientras otorgan ciertos permisos a los usuarios.

Las principales licencias Creative Commons son:

- **CC BY:** Permite la redistribución y modificación del trabajo, siempre que se dé crédito al autor. Es la licencia más abierta y requerida por muchos financiadores.
- **CC BY-SA:** Similar a CC BY, pero cualquier obra derivada debe compartir la misma licencia.
- **CC BY-NC:** Permite el uso no comercial del trabajo.
- **CC BY-ND:** Permite la redistribución, pero no la modificación del trabajo.

Es importante verificar las políticas de la revista y asegurarse de que la licencia elegida cumpla con los requisitos de los organismos financiadores, así como de tu centro o institución de pertenencia.



4.3. Preparación de la publicación

La preparación del manuscrito sigue los mismos pasos que en cualquier otra publicación académica, pero asegúrate de seguir las pautas específicas de la revista de acceso abierto que hayas elegido. Algunas revistas tienen requisitos adicionales, **como la presentación de datos abiertos o la declaración de conflictos de interés.**

4.3. Envío de la publicación

Una vez que hayas preparado tu manuscrito, puedes enviarlo a la revista para su revisión. La mayoría de las revistas de acceso abierto utilizan un proceso de revisión por pares similar al de las revistas tradicionales, garantizando la calidad científica de los artículos.

4.5. Pago de la tarifa de procesamiento de artículos (APC)

Si corresponde deberás hacer frente a la APC. Si estás publicando en una revista de acceso abierto dorado que requiere una APC, tendrás que gestionar el pago una vez que tu artículo haya sido aceptado para su publicación. Algunas universidades e instituciones ofrecen ayudas para cubrir estos costos, o pueden ser cubiertos por los organismos financiadores de proyectos de investigación.

El ibs.GRANADA cuenta con un programa de ayudas competitivas para financiar el coste de publicaciones en acceso abierto (<https://www.ibsgranada.es/plan-propio-ibs-granada/>)

4.6. Depósito en Repositorios (Acceso Abierto Verde)

Si has publicado en una revista que no es de acceso abierto, verifica si puedes autoarchivar tu manuscrito en un repositorio de acceso abierto, como tu repositorio institucional o un repositorio temático. Asegúrate de cumplir con las políticas de embargo de la revista, si las hay.

Además de publicar en revistas de acceso abierto, los repositorios juegan un papel crucial en la diseminación del conocimiento. Algunos de los repositorios más conocidos incluyen:

- **RISalud-ANDALUCIA:** Repositorio Institucional del Sistema Sanitario Público de Andalucía, es un espacio único y abierto donde se reúne la producción intelectual y científica generada por los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía, como resultado de su actividad asistencial, investigadora y de gestión.
- **REPISALUD:** Repositorio Institucional de SALUD del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y sus Fundaciones, el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), recoge, organiza, preserva y difunde en acceso abierto los resultados de investigación y otro tipo de producción científica, académica e institucional generada por estos centros de referencia en sus áreas.
- **PubMed Central (PMC):** Repositorio de artículos en ciencias de la vida y biomedicina.
- **Zenodo:** Repositorio multidisciplinario gestionado por CERN que admite la publicación de datos y artículos.



- **arXiv**: Repositorio de preprints en física, matemáticas y ciencia de la computación.
- **bioRxiv**: Repositorio de preprints para la biología.

Recomendaciones previas antes de comenzar el depósito del documento:

- Comprobar si el trabajo ya está depositado en el repositorio. Al buscar por título hay que tener cuidado de no introducir guiones, barras, etc. y comprobar si está en otro idioma.
- Asegurarse de que posee los derechos necesarios para el autoarchivo en repositorios institucionales y que la versión es la autorizada.
- Es importante seguir las directrices de la editorial respecto a la publicación de versiones de tus trabajos, según los derechos de explotación asociados a la publicación. A continuación, se resumen de las diferentes versiones que pueden considerarse al depositar publicaciones en un repositorio:
 - **Versión publicada (VOR)**: Esta es la versión final del artículo, tal como aparece en la revista. Muchas editoriales prohíben la distribución de esta versión en acceso abierto.
 - **Última versión del autor o post-print (AM)**: Esta es la versión realizada para la revisión por pares y aceptada para su publicación, que el autor presenta antes de que sea editada y publicada. Muchas editoriales permiten el depósito en acceso abierto, pero con un periodo de embargo, dependiendo de lo que se haya negociado con la sociedad o editorial.
 - **Pre-print**: Esta es la versión inicial del manuscrito antes de haber pasado por el proceso de revisión por pares. Generalmente, esta versión puede ser compartida libremente en repositorios.
- Se pueden consultar las bases de datos sobre política editorial de revistas nacionales en [Dulcinea](#) e internacionales en [Sherpa/Romeo](#) o en el contrato de edición.

Depositar en un repositorio de acceso abierto permite que esté disponible para una audiencia global, incluso si fue publicado inicialmente en una revista bajo suscripción.

5. Consideraciones Éticas en el Acceso Abierto

Al publicar en acceso abierto, es importante estar consciente de las siguientes consideraciones éticas:

Evitar las Revistas Depredadoras

El crecimiento del acceso abierto ha dado lugar a la aparición de revistas depredadoras, que cobran tarifas a los autores, pero no ofrecen un proceso de revisión por pares adecuado ni una calidad científica real. Estas revistas pueden dañar tu reputación y la credibilidad de tu investigación. Para evitar estas revistas, consulta directorios como DOAJ y desconfiar de revistas que te contacte directamente con solicitudes de publicación.



Uso de Licencias Adecuadas

Asegúrate de que la licencia que elijas para tu trabajo permita su uso de acuerdo con tus objetivos y las políticas de tus financiadores. Las licencias Creative Commons son flexibles, pero hay que entender las implicaciones de cada una.

6. Bibliografía

- Suber, Peter. Open Access. MIT Press, 2012.
- Piwowar, Heather et al. "The state of OA: A large-scale analysis of the prevalence and impact of Open Access articles." *PeerJ* 6 (2018): e4375.
- Directory of Open Access Journals (DOAJ). Disponible en: <https://doaj.org>
- **Björk, Bo-Christer.** "A Study of Innovative Features in Scholarly Open Access Journals." *Journal of Medical Internet Research* 16.7 (2014): e3433.
- **Tennant, Jonathan P., et al.** "The Academic, Economic and Societal Impacts of Open Access: An Evidence-Based Review." *F1000Research* 5 (2016): 632.