

Retos de la publicación científica de acceso abierto

A. Escobar Espinoza

Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias, Colombia

ACCESO  ABIERTO

PRESENTATION INFO

*Corresponding author:

Email: aescobare@unicartagena.edu.co

Phone: +57.3182671272

ORCID: 0000-0003-4108-3650

Editor:

Andrés Escobar E. Universidad de
Cartagena-Colombia.



How to cite this article:

Escobar Espinoza, A. (2023). Retos de la publicación científica de acceso abierto.

Panorama Económico, 31(4): 290-292. DOI:

<https://doi.org/10.32997/pe-2023-4791>

Copyright: © 2023. This is an open Access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



Las diferentes declaraciones sobre acceso abierto (Budapest, Bethesda y Berlin) definieron la publicación científica de Acceso Abierto, lo que permitió el surgimiento de un número importante de publicaciones en este siglo. A pesar de los diferentes cambios generados desde las editoriales científicas para adaptarse a esta nueva realidad, estos esfuerzos parecen insuficientes en un mercado editorial concentrado donde coexisten importantes empresas editoriales con otras muy pequeñas (que incluyen tanto las editoriales académicas como aquellas comerciales).

Lo anterior es particularmente relevante si se considera que las grandes editoriales comerciales que publican libros de investigación y revistas científicas, cuentan con derechos de propiedad intelectual de sus documentos publicados. Y las implicaciones pueden acrecentar disparidades regionales a nivel global, incluso a pesar de la existente opción bajo la modalidad oro de publicación ("gold open access model"). De hecho, esta modalidad requiere que los investigadores cuenten con financiamiento para publicaciones que garanticen los APCs y/o BPCs, o que sus instituciones de afiliación tengan suscritos los denominados acuerdos transformativos para que sus trabajos puedan ser de acceso abierto. En ambos casos, los investigadores y las instituciones de educación superior de los países menos desarrollados, enfrentan desafíos adicionales en este panorama. A partir de una revisión del Directorio de Revistas de Acceso Abierto (DOAJ), se encontró que aproximadamente el 1% corresponde a artículos publicados por investigadores provenientes de países de bajo ingreso (Druelinger y Ma, 2023), acrecentando las brechas y la diversidad a nivel global (Smith *et al.*, 2021).

Por otro lado, la búsqueda de resultados académicos a nivel individual y la presión por la publicación ("publish or perish") para la vinculación, promoción y avance en el sector académico ha generado dos importantes efectos (Escobar, 2019; Escobar, 2022a). El primero, el surgimiento de empresas editoriales que promocionan revistas que no cumplen con los estándares científicos internacionales y que publican bajo la modalidad de acceso abierto; y el segundo, un mayor énfasis en la evaluación científica que busca el prestigio de las editoriales y revistas científicas conforme a lo establecido por diferentes índices bibliográficos citacionales de editoriales comerciales. En ambos casos, se ha afectado la credibilidad y confianza del movimiento de acceso abierto, sobre

todo por la presencia de las denominadas editoriales depredadoras (Escobar, 2022a).

En este sentido, el fortalecimiento de las editoriales académicas puede jugar un rol importante en la diversidad y divulgación de la ciencia a nivel global. Sin embargo, las editoriales académicas enfrentan desafíos tecnológicos, de infraestructura, de financiamiento, de economías de escala y además de personal capacitado que permitan desarrollar las actividades editoriales de manera eficiente y competitiva. La existencia de programas editoriales académicos acorde a los valores y prioridades de cada institución requiere la disponibilidad de recursos y el fortalecimiento de capacidades. Sin embargo, se pueden alcanzar importantes avances si se mejora la estrategia, gestión editorial e integridad científica (Escobar, 2022b): desde los procesos editoriales, la evaluación por pares académicos ("peer review"), la accesibilidad de los contenidos, hasta la preservación digital de los mismos.

REFERENCIAS

- Druelinger, D.; Ma, L., (2023). Missing a golden opportunity? An analysis of publication trends by income level in the Directory of Open Access Journals 1987-2020. *Learned Publishing*, 36, 3, 348-358.
- Escobar, A., (2019). "Publish or Perish" en un escenario con revistas depredadoras. *Panorama Económico*, 27, 2, 312-314.
- Escobar, A., (2022a). ¿Qué es una revista depredadora?. *Panorama Económico*, 30, 1, 238-240.
- Escobar, A., (2022b). Integridad científica: importantes avances. *Panorama Económico*, 30, 1, 238-240.
- Smith, A.C.; Merz, L.; Borden, J.B.; Gulick, C.K.; Kshirsagar, A.R.; Bruna, E.M., (2021). Assessing the effect of article processing charges on the geographic diversity of authors using Elsevier's "Mirror Journal" system. *Quantitative. Science Studies*, 2,

INFORMACIÓN DE LOS AUTORES

Escobar, Álvaro., Ph.D. in Economics, Associate Professor, Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias, Colombia.

- Email: aescobare@unicartagena.edu.co
- ORCID: [0000-0003-4108-3650](https://orcid.org/0000-0003-4108-3650)
- Web of Science ResearcherID: JJC-8283-2023
- Scopus Author ID: 58622051900
- Homepage: www.unicartagena.edu.co

COMO CITAR ESTE ARTICULO:

Escobar Espinoza, A. (2023). Retos de la publicación científica de acceso abierto. Panor. Eco., 31(4): 290-292.

DOI: <https://doi.org/10.32997/pe-2023-4791>

URL:

<https://revistas.unicartagena.edu.co/index.php/panoramaeconomico/article/view/4791/version/4169>

