



HAL
open science

El Directorio de Revistas de Acceso Abierto (DOAJ) en el ecosistema de acceso abierto y un par de observaciones sobre el panorama actual de revistas científicas en América Latina: transferencia editorial y revistas depredadoras

Alejandra Manco

► To cite this version:

Alejandra Manco. El Directorio de Revistas de Acceso Abierto (DOAJ) en el ecosistema de acceso abierto y un par de observaciones sobre el panorama actual de revistas científicas en América Latina: transferencia editorial y revistas depredadoras. I Simposio Virtual Internacional de Profesionales del Libro Académico – UNAL, Universidad Nacional de Colombia (UNAL), Aug 2021, Bogotá, Colombia. <hal-03238581>

HAL Id: hal-03238581

<https://hal.science/hal-03238581v1>

Submitted on 27 May 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 - Attribution - Non-commercial use - No Derivative Works - International License

El Directorio de Revistas de Acceso Abierto (DOAJ) en el ecosistema de acceso abierto y un par de observaciones sobre el panorama actual de revistas científicas en América Latina: transferencia editorial y revistas depredadoras

Alejandra Manco Vega
DOAJ / Universidad de Lyon 1

El Directorio de Revistas de Acceso Abierto (DOAJ) es una base de datos que indexa revistas de acceso abierto de alta calidad y en todas las disciplinas científicas. El mismo busca aumentar la visibilidad, la accesibilidad, la reputación, el uso y el impacto de revistas de investigación de calidad. Actualmente contiene 16271 revistas de acceso abierto de 126 países.

El DOAJ se encuentra incluido dentro de iniciativas de promoción de acceso abierto como el Plan S (Science Europe, 2019), dentro de políticas de evaluación de investigadores como el Renacyt de Perú (Concytec, 2019), dentro de sistemas nacionales de evaluación de revistas como la última edición de Publindex (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, 2020), algunas áreas del sistema Capes-Qualis (Ministério da Educação. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, 2019), o la lista de revistas acreditadas del gobierno de Sudáfrica (DOAJ, 2021). Igualmente, es también prerrequisito para solicitar la evaluación en sistemas regionales de revistas como Scielo (Scielo, 2020).

Criterios de inclusión y de exclusión

Los criterios básicos de inclusión al DOAJ (DOAJ, 2020) son:

- 1) Revista de acceso abierto que publica al menos 5 artículos (de investigación o revisión) por año.
- 2) La revista debe tener su propia URL con cada artículo como artículo individual a texto completo.
- 3) La revista debe tener al menos un ISSN (International Standard Serial Number) registrado y confirmado en el portal issn.org
- 4) Información completa sobre: política de acceso abierto, objetivos y alcance, comité o consejo editorial, instrucciones para los autores, proceso editorial (revisión por pares), condiciones de licenciamiento de contenidos, condiciones de los derechos de autor, cargos o tasas para autores.

Exclusión

Los motivos de rechazo más comunes se pueden agrupar en 3 grandes grupos:

- 1) Fallas técnicas: contradicciones entre licencias, falta de información o contradicciones sobre derechos de autor, declaración de acceso abierto, cargos de envío o procesamiento; etc.
- 2) Revistas de baja calidad (área gris): no cobran cargos de publicación o procesamiento de artículos (APCs, por sus siglas en inglés), es decir son gratuitas, pero tienen fallas evidentes en el proceso de control de calidad que es la revisión por pares: ej. alto porcentaje de endogamia, comité editorial con miembros de disciplinas no relevantes, o casos peores como un comité editorial con miembros fantasma (investigadores que efectivamente existen, pero que cuando se les consulta por su labor específica en la revista niegan tener vinculación alguna con la entidad), o directamente un comité editorial con miembros falsos, nombres inventados.
- 3) Revistas depredadoras: cobran cargos de procesamiento y no hacen revisión por pares.

Inclusión y características de revistas colombianas en el DOAJ

Actualmente Colombia tiene 404¹ revistas indexadas en el DOAJ, la gran mayoría proveniente de las diversas universidades del país. En el Gráfico 1 se puede observar el año de ingreso de las mismas, los picos de ingreso se encuentran en los años 2017 y 2018.

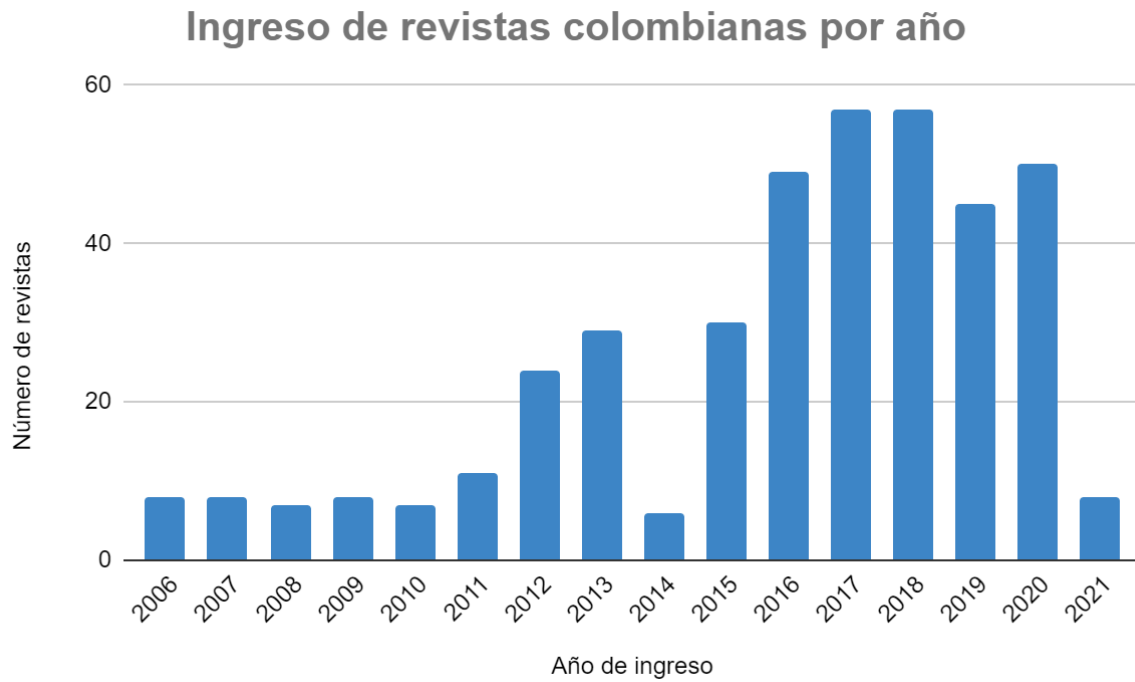


Gráfico 1: Ingreso de revistas colombianas al DOAJ por año

Asimismo, la mayoría de las revistas colombianas indexadas en DOAJ son de las áreas de ciencias sociales y humanidades, como se puede observar en el Gráfico 2.

¹ Dato a Mayo 2021

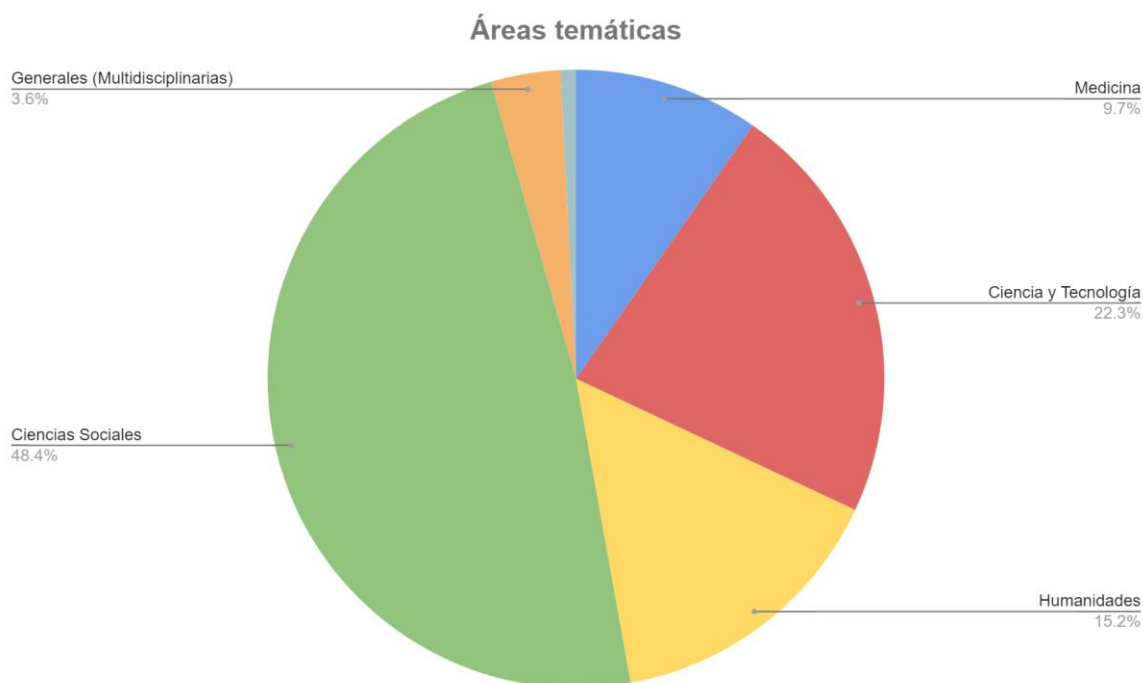


Gráfico 2: Áreas temáticas de las revistas colombianas en DOAJ

Desafíos en el panorama actual de revistas científicas en América Latina

Transferencia de la administración editorial

El sistema de comunicación científica latinoamericano es administrado por las propias entidades productoras del conocimiento - las universidades y centros de investigación- es decir no es comercial ni se terceriza la administración editorial a una editorial comercial (Babini, 2019).

Sin embargo, en el año 2015 la UNAM firmó un contrato con Elsevier para que esta empresa pase a administrar varias de las revistas de esta universidad (Priego, 2017). Esto constituyó un antecedente de lo que viene sucediendo en los subsecuentes años: algunas pocas revistas han pasado a la administración de grandes editoriales internacionales. Se trata de las editoriales más prolíficas y conocidas del mundo (Larivière, Haustein, y Mongeon, 2015). Esta sección pretende reseñar algunas de las características de las revistas transferidas. En la Tabla 1 se pueden observar las transferencias a editoriales internacionales y viceversa ocurridas durante los años 2013-2021.

Transferencias de revistas de América Latina a editoriales internacionales y viceversa

Revista	País	Área	Antigua Editorial	Nueva Editorial	URL
---------	------	------	-------------------	-----------------	-----

Journal of Software Engineering Research and Development	Brasil	Ingeniería	Springer	Brazilian Computer Society	https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/jserd/
Journal of Internet Services and Applications	Brasil	Ingeniería	Springer	Springer	https://jisajournal.springeropen.com
Journal of the Brazilian Computer Society	Brasil	Ingeniería	Springer	Springer	https://journal-bcs.springeropen.com
Latin American Economic Review	México	Economía	Springer	Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)	https://www.latinaer.org
Revista Colombiana de Cardiología	Colombia	Medicina	Elsevier	Permanyer	https://www.rccardiologia.com
Jornal de Pediatria	Brasil	Medicina	Elsevier	Elsevier	https://jped.elsevier.es
Journal of Coloproctology	Brasil	Medicina	Elsevier	Thieme	https://www.thieme.de/de/journal-coloproctology/journal-coloproctology-163336.htm

Tabla 1: Transferencias de revistas de América Latina a editoriales internacionales y viceversa

Estas transferencias se dan esencialmente en Brasil, México y Colombia, países con una industria editorial consolidada. Claramente, se puede observar que las revistas en cuestión provienen preferentemente de las áreas de ciencias de la salud, e ingeniería.

La mayoría de estas revistas fueron fundadas por sociedades científicas nacionales: Sociedade Brasileira de Computação, Sociedade Brasileira de Pediatria, Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y un centro de investigación: Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE).

En el caso de la única revista del área de ciencias sociales, Latin American Economic Review, es notorio que luego de la transferencia a la editorial Springer se procedió a un cambio total de imagen -rebranding- de la revista: anteriormente tenía un título en idioma castellano: Economía Mexicana, luego de la transferencia a Springer en el 2014 se cambió de título a uno más internacional –se menciona Latin American en el mismo título- y en idioma inglés.

Otro rasgo distintivo es que, en algunos casos, después de la transferencia se introducen costos de procesamiento y/o publicación (APCs, por sus siglas en inglés), los cuales tienen rangos internacionales, usualmente alrededor de 1000-1500 USD. Los mismos se pueden observar con detalle en la Tabla 2.

Costos de publicación (APCs)

Revista	ISSN	APCs
Journal of Software Engineering Research and Development	2195-1721	N
Journal of Internet Services and Applications	1869-0238	Y : 1490 USD
Journal of the Brazilian Computer Society	1678-4804	Y : 1390 USD
Latin American Economic Review	2196-436X	N
Revista Colombiana de Cardiología	0120-5633	N
Jornal de Pediatria	2255-5536	Y: 1000 USD para autores extranjeros, 2200 R para autores brasileños
Journal of Coloproctology	2237-9363	N

Tabla 2: Costos de publicación (APCs)

Revistas depredadoras regionales

El tema de las revistas depredadoras es objeto de estudio a nivel mundial desde hace ya algunos años. Se ha encontrado que, en su mayoría, estas editoriales se ubican en el llamado “sur global”, especialmente en India, China y varias partes de África (Mills y Inouye, 2021). El número de revistas predatorias de América Latina es relativamente pequeño en comparación con otras regiones (Shen y Björk, 2015). Sin embargo, las mismas poseen algunas características resaltantes dignas de reseñar. A continuación, se detallan algunas de estas.

En primer lugar, se destaca que la fecha de inicio de actividades es reciente, normalmente después de 2015, con el año 2020 como pico. Es decir, esta tendencia llegó con retraso a la región, mucho después de que algunos trabajos internacionales sobre revistas predatorias se publicaran.

Otro aspecto interesante es que la mayoría se concentra en las áreas de ciencias sociales - especialmente educación- y en la multidisciplinariedad (Gráfico 3), lo cual contrasta notablemente con las revistas depredadoras internacionales, las cuales tienden a concentrarse en áreas como ciencias de la salud (medicina o biomedicina especialmente), ciencias e ingeniería.

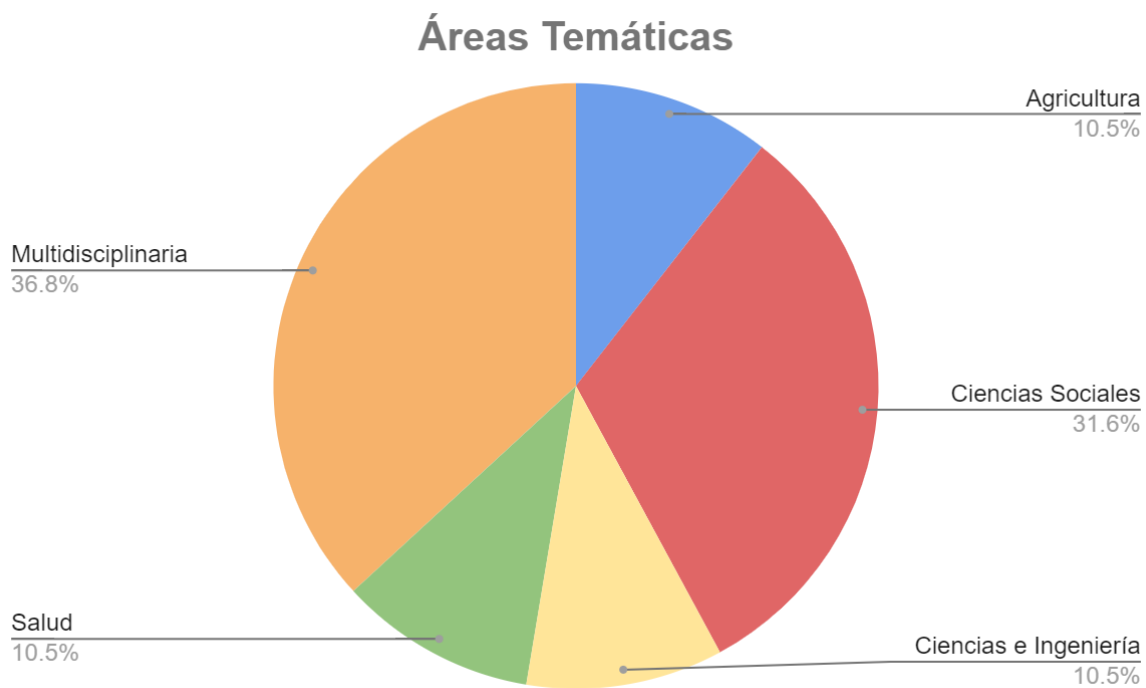


Gráfico 3: Áreas temáticas de revistas predatorias regionales

Se destaca también la presencia de redes internacionales de colaboración en este tipo de revistas. Muchas revistas tienen como idioma primario el inglés y la mayoría de los autores y del comité editorial provienen de fuera de la región, como la India, Pakistán, Indonesia, etc. En estos casos se introduce los logos y el nombre de universidades locales en el sitio web de la revista.

Otro punto importante a resaltar es la presencia de académicos en ejercicio como fundadores y directores de este tipo de editoriales. Este hecho refuerza el papel de los contextos institucionales y de los incentivos para publicar en este tipo de revistas (Mills y Inouye, 2021).

En concordancia con lo descrito en la literatura sobre editoriales depredadoras internacionales, los cargos de publicación de revistas depredadoras regionales oscilan entre 38 y 100 USD en su gran mayoría. En otros casos, los costos no son públicos en el sitio web de la revista, solamente son accesibles a petición del interesado.

Finalmente, otra modalidad es la compra de autoría: se cobra por adelantado a la persona interesada en adquirir un artículo para colocarlo como primer autor o coautor de alguno artículo escrito por miembros de la entidad editorial y publicada en su propia revista. Los cobros son diferenciados por

categoría: autor principal o coautor. Evidentemente, con el objetivo de lograr la indización en diversos índices, normalmente nada de esto se detalla en el sitio web de las revistas en cuestión, sino en la web de la institución editora o webs subsidiarias.

El limbo, cargos indirectos o cargos proxy

En estos casos se especifica que no se cobra nada por la presentación, procesamiento o publicación de artículos por lo que esta tipología de revistas no comparte completamente la característica principal de las revistas depredadoras. Sin embargo, estos costos se cobran en modo indirecto, a través de cursos, diplomados, conferencias, etc. Es decir, se trata de cargos indirectos.

La aparición de negocios relacionados es la característica principal de esta categoría. Muchas de estas empresas no son solamente editoriales, sino también ofrecen otros tipos de servicios conexos como cursos de capacitación sobre corrección de estilo, redacción científica, búsqueda de información, diplomas de investigación o hasta post-doctorados o similares y que tienen como oferta (un bono extra) la publicación de artículos en las revistas de la empresa. O también se trata de empresas que organizan conferencias sin comité evaluador, y sin selección de ponencias, y donde prácticamente se cobra por la participación en la conferencia y la publicación de un artículo en alguna de las revistas de la editorial. Se trata entonces de estrategias completas o 360°, que comprenden las distintas etapas del proceso de investigación: desde la idea, el acompañamiento o tutoría, la comunicación y la publicación.

Conclusiones

Esta ponencia buscó informar sobre los criterios de inclusión y de exclusión del DOAJ, así como los principales atributos de las revistas colombianas indexadas en el DOAJ. En la segunda sección, se buscó caracterizar a las revistas regionales que en los últimos años han sido objeto de transferencia editorial a editoriales internacionales y así también describir algunas de las características particulares de las revistas depredadoras regionales.

Bibliografía

- Babini, D. (2019). La comunicación científica en América Latina es abierta, colaborativa y no comercial. Desafíos para las revistas. *Palabra Clave (La Plata)*, 8(2), e065. <https://doi.org/10.24215/18539912e065>
- Concytec (2019). *Reglamento del Investigador (RENACYT)*. <http://portal.concytec.gob.pe/index.php/informacion-cti/reglamento-del-investigador-renacyt>
- DOAJ (2020). *Guide to applying: Basic criteria for inclusion*. <https://doaj.org/apply/guide/#basic-criteria-for-inclusion>
- DOAJ (04 de Febrero de 2021). South African Government places DOAJ on list of accredited journals. *DOAJ News Service*. Recuperado de: <https://blog.doaj.org/2021/02/04/south-african-government-places-doaj-on-list-of-accredited-journals/>
- Larivière, V., Haustein, S. & Mongeon, P. (2015). The Oligopoly of Academic Publishers in the Digital Era. *PLoS ONE* 10(6): e0127502. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0127502>
- Mills, D., & Inouye, K. (2021). Problematizing 'predatory publishing': A systematic review of factors shaping publishing motives, decisions, and experiences. *Learned Publishing*, 34(2), 89–104. <https://doi.org/10.1002/leap.1325>
- Ministério da Educação. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (2019). *Relatório do Qualis Periódicos*. https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/Relatorio_qualis_ensino.pdf
- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (2020). *Convocatoria para indexación de revistas científicas colombianas especializadas - Publindex 2020*. <https://minciencias.gov.co/convocatorias/fortalecimiento-capacidades-para-la-generacion-conocimiento/convocatoria-para>
- Priego, E. (07 de Agosto de 2017). Revistas académicas de la UNAM entregadas a Elsevier/ScienceDirect. *Red de Humanidades Digitales*. Recuperado de: <http://humanidadesdigitales.net/blog/2017/08/07/revistas-academicas-elsevier-sciencedirect/#RedHD>
- SciELO (2020). *Criteria, policy and procedures for the admission and permanence of journals in the SciELO Brazil Collection*. Recuperado de: <http://www.scielo.br/avaliacao/20200500%20Criteria%20SciELO%20Brazil%20en.pdf>

Science Europe (2019). *Guidance on the Implementation of Plan S*. <https://www.coalition-s.org/guidance-on-the-implementation-of-plan-s/>

Shen, C. & Björk, BC. (2015) 'Predatory' open access: a longitudinal study of article volumes and market characteristics. *BMC Med* 13, 230. doi:<https://doi.org/10.1186/s12916-015-0469-2>