

Las revistas diamante como alternativa del sur

Lic. Carolina De Volder

Directora del Centro Argentino de Información
Científica y Tecnológica (CAICYT-CONICET)

Gracias por la invitación, estoy muy feliz de estar acá para hablarles de este tema. Siendo la última del panel, voy a ser más escueta y plantear al final algunas preguntas para abrir el debate. Ya mis compañeras explicaron bien de dónde viene el acceso abierto y esto a lo que se le llama “revistas diamante”, que es algo que a mí me cuesta asimilar porque vengo trabajando en este tema de hace años —por ahí a Marcela Fushimi también le pasa— y cuando empezó toda esta movida del acceso abierto, por lo menos acá en el país, hace como 20 años atrás, había dos vías: la vía verde y la vía dorada; y en ese contexto el acceso abierto era simplemente acceso abierto, no era “acceso abierto comercial”. Entonces tener que hacer esta diferenciación y hablar de subrutas es algo que me choca. Para mí las revistas diamante siguen siendo la ruta dorada que dio comienzo a todo esto de las revistas en acceso abierto, de las que, por supuesto, estoy a favor y que son sobre las que tratará mi presentación.

Para empezar quiero exponer algunos números sobre las revistas diamante en el mundo. Los datos que presento los tomé del estudio de Bosman, Frantsovåg, Kramer B, Langlais y Proudman (2021) en el cual se analizaron aproximadamente 30.000 revistas de acceso diamante y se hizo una descripción de estas versus las que cobran APC. En la figura 1, se muestra cómo fue el crecimiento de estas revistas en estos últimos años, desde el 2014 al 2019. La línea roja es el crecimiento total de revistas, mientras que la azul corresponde a las revistas que cobran APC y la verde a las revistas de acceso abierto diamante. En este gráfico se puede observar que ambas vías venían aumentando más o menos a la par hasta el 2016 pero que desde 2017 las revistas con APC comenzaron un crecimiento continuo y acelerado mientras que, al mismo tiempo, se estancó el crecimiento de las revistas diamante e incluso bajó a partir del 2019.

Las revistas diamante como alternativa del sur



Figura 1. Crecimiento de revistas diamante en el mundo. Período 2014-2019. DOAJ
Fuente: Bosman, Frantsvåg, Kramer B, Langlais y Proudman, 2021, p.31.

En el siguiente gráfico (figura 2), se puede ver la distribución de revistas APC –en naranja– y las diamante –en verde– por regiones geográficas. Según lo que se observa América Latina es la región con mayor porcentaje de revistas diamante por su fuerte tradición en edición y publicación en acceso abierto. Las regiones con mayor proporción de revistas basadas en APC son Europa Occidental y África.

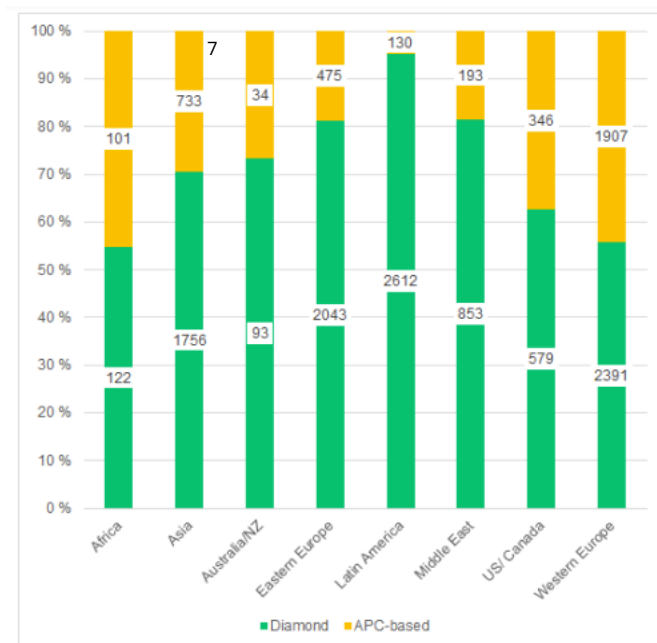


Figura 2. Distribución geográfica de las revistas diamante
Fuente: Bosman, Frantsvåg, Kramer, Langlais & Proudman, 2021, p.33

Las revistas diamante como alternativa del sur

En este estudio tomaron como base los datos del Directorio DOAJ, que es una de las fuentes de revistas de acceso abierto más reconocidas internacionalmente, y que ya mencionaron antes las colegas. Los autores hicieron una proyección de la cantidad de revistas que existe en el mundo. Recopilar este tipo de datos no es sencillo, es difícil encontrar una fuente que registre de forma exhaustiva todas las revistas existentes y deben cruzarse datos entre varias bases de datos para alcanzar un número más representativo. Por eso el trabajo que presentó Fernanda Beigel (Vélez Cuartas et al. 2022) me parece un gran aporte porque usaron más de una base y pudieron hacer ese cruce de datos.

En este otro gráfico (figura 3) se muestra la distribución de estas revistas por área temática. Las que están en verde son las revistas diamante y se puede ver que en las de ciencias humanas y las ciencias sociales (HSS), la primera columna, son las más representadas. Esto coincide con la experiencia de trabajo que tengo en Argentina, donde la mayor cantidad de revistas que se crean y se publican en acceso abierto son de las áreas de las ciencias sociales y las humanidades. En las otras dos columnas se puede observar como en ámbitos como la medicina y las ciencias –que incluye a la biología y las ciencias exactas– tienen un mayor porcentaje las revistas que cobran APC.

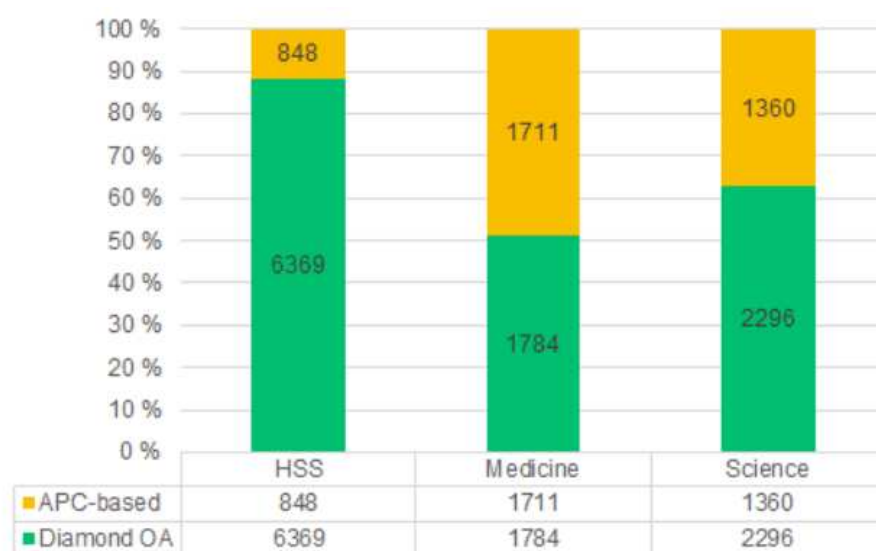


Figura 3. Distribución disciplinar de las revistas diamante
Fuente: Bosman, Frantsvåg, Kramer B, Langlais y Proudman, 2021, p.34.

Las revistas diamante como alternativa del sur

Uno de los aspectos importantes del panorama editorial académico es su composición en términos del tamaño de los editores. Para las revistas diamante, el tamaño está fuertemente sesgado hacia las editoriales muy pequeñas (figura 4), con una gran mayoría de revistas publicadas por aquellos grupos editoriales con cinco o menos revistas, y a menudo incluso con solo una. En cambio, las revistas basadas en APC, aunque también existe un grupo gestionadas por pequeñas editoriales, hay una gran cantidad de revistas de editoriales muy grandes. Esta diferencia tiene que ver con las características de los grupos editores. En las diamante predominan las editoriales universitarias o de asociaciones, mientras que en las que cobran APC están presentes los grandes oligopolios como Elsevier, Springer y Taylor & Francis.

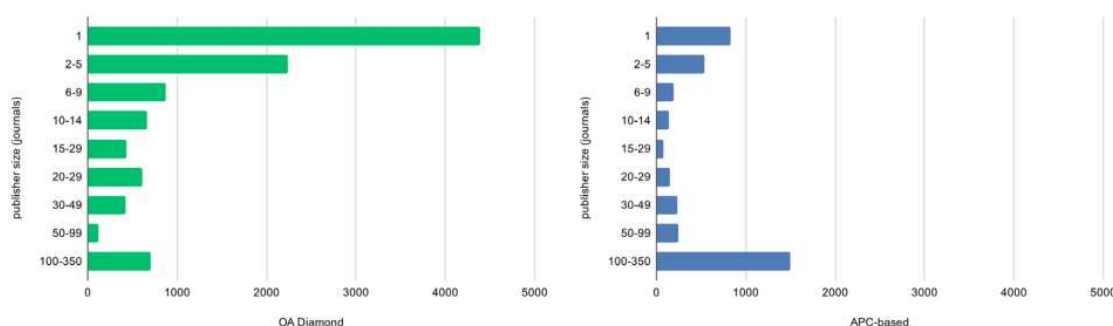


Figura 4. Número de revistas por tamaño de las editoriales que las publican
Fuente: Bosman, Frantsovåg, Kramer B, Langlais y Proudman, 2021, p.35.

Pensando en mostrar el panorama de las revistas diamante en Argentina intenté sintetizar algunos números extraídos de cuatro fuentes regionales (figura 5): Latindex Catálogo, SciELO Argentina, DOAJ y el Núcleo Básico de Revistas Argentinas.



Figura 5. Panorama de las revistas diamante argentinas
Fuente: Elaboración propia.

Las revistas diamante como alternativa del sur

La cantidad de revistas argentinas que cobran APC son muy pocas: 18 en total, de las cuales 4 son editadas por universidades y el resto por sociedades, asociaciones, fundaciones y editoriales comerciales (tabla 1). Las ramas del conocimiento a las que pertenecen son: medicina, biología, ingeniería, veterinaria y una multidisciplinaria pero que se dedica casi por completo al derecho.

Tabla 1. Revistas científicas argentinas que cobran APC (2023)

Revista	Editorial
<u>Agriscientia</u>	Universidad Nacional de Córdoba; Facultad de Ciencias Agropecuarias
Acta Odontológica Latinoamericana (En línea)	Universidad de Buenos Aires, Facultad de Odontología
BAG. Journal of basic and applied genetics	Sociedad Argentina de Genética
<u>Anales (Asociación Física Argentina)</u>	Asociación Física Argentina
Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (En línea)	Sociedad Argentina de Botánica
<u>Ciencia del suelo</u>	Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo
<u>Data & metadata</u>	Editorial Salud, Ciencia y Tecnología
<u>Horticultura argentina</u>	Asociación Argentina de Horticultura
Medicina (Buenos Aires. En línea)	Fundación Revista Medicina
<u>Metaverse Basic and Applied Research</u>	Editorial Salud, Ciencia y Tecnología
<u>Papers in physics</u>	Paper in Physics
<u>Prometeo conocimiento científico</u>	Puerto Madero Editorial Académica
Revista argentina microbiología (En línea)	Asociación Argentina de Microbiología

Las revistas diamante como alternativa del sur

<u>Revista de geología aplicada a la ingeniería y el ambiente</u>	Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería
<u>Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias</u>	Universidad Nacional de Cuyo; Facultad de Ciencias Agrarias
Revista industrial y agrícola de Tucumán	Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres
Revista veterinaria	Universidad Nacional del Nordeste
<u>Salud, Ciencia y Tecnología</u>	Editorial Salud, Ciencia y Tecnología

Fuente: Elaboración propia.

Ante este panorama, la pregunta central de esta presentación es ¿Las revistas diamante son una alternativa al modelo de publicación comercial? Para mí lo son. De hecho tienen una fuerte tradición en América Latina respecto a este tipo de revistas. Muchas investigaciones y artículos lo demuestran, así como hay declaraciones y consorcios que apoyan este modelo, buscan facilitarlo y extenderlo, como es el caso de LA Referencia, Redalyc-AmeliCA y CLACSO en nuestra región.

A propósito de los 20 años que se cumplieron –el año pasado– de la Declaración de Budapest, se realizaron una serie de recomendaciones. El punto 3 sostiene que es necesario:

favorecer los canales de publicación y distribución inclusivos de manera que nunca se excluya a los autores por motivos económicos. Aprovechar al máximo los repositorios de acceso abierto y las revistas sin APC, apartarse de las revistas que cobran por publicar (BOAI, 2022).

Hice el ejercicio de contar en la declaración cuántas veces está mencionada la palabra APC: y encontré que se repite ¡97 veces! Mencionado como algo negativo, algo que las revistas tienen que tratar de evitar.

Las revistas diamante como alternativa del sur

Si bien no voy a hablar hoy de los beneficios del acceso abierto no comercial porque además ya está claro cuáles son, sí quiero hablar de los retos. En este sentido me parece que la sustentabilidad es el primero, es decir, ¿cómo hacemos para que éstas revistas que no cobran por publicar ni cobran a los autores se sostengan en el tiempo? Sobre este punto puedo contarles horas de charlas que he tenido con editoras y editores de Argentina, sobre el trabajo muchas veces artesanal, poco reconocido y casi nunca remunerado que hacen para poder llevar a cabo esa tarea y toda la vocación que le ponen.

Otro reto es como lograr la profesionalización de ésta tarea y lograr que sea tenida en cuenta en las evaluaciones de las trayectorias académicas de las y los editores que trabajan en los equipos editoriales de las revistas.

Otro reto es como lograr la profesionalización de ésta tarea y lograr que sea tenida en cuenta en las evaluaciones de las trayectorias académicas de las y los editores que trabajan en los equipos editoriales de las revistas.

El tema de la circulación se presenta como otro desafío ¿cómo logramos que las revistas lleguen a todos los públicos que queremos que lleguen? ¿Cómo logramos mayor visibilidad? ¿Cómo favorecemos la interoperabilidad, haciendo que las revistas tengan metadatos de calidad, justamente cuando este es el camino hacia infraestructuras y plataformas de ciencia abierta?

Otras preguntas que quiero dejar planteadas para continuar con el debate son: ¿Es el APC un modelo de financiamiento adecuado para las revistas argentinas y de nuestra región, lo es para nuestras investigadoras y nuestros investigadores? ¿Otorga realmente mayores beneficios que el modelo por suscripción? ¿Qué pasaría si los recursos invertidos en publicar en revistas APC se invirtieran en fortalecer las revistas diamante nacionales, generando una mayor circulación del conocimiento? ¿Es posible una convergencia de diferentes modelos de gestión y financiación de revistas diamante? ¿Quiénes deben hacerlo? ¿Qué se elige financiar en Argentina?

Las revistas diamante como alternativa del sur

Referencias

Bosman, J., Frantsovåg, JE., Kramer, B., Langlais, PC., y Proudman, V. (2021). *The OA Diamond Journals Study. Part 1: Findings.* Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4558704>

Budapest Open Access Initiative [BOAI] (2022). La Budapest Open Access Initiative: Recomendaciones en su 20° aniversario. Recuperado de <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/boai20/boai20-spanish-translation/>

Vélez Cuartas, G., Beigel, F., Restrepo Quintero, D., Uribe Tirado, A., Gutiérrez Gutiérrez, G., Pallares, C., Soto-Herrera, D., y Gallardo, O. (2022). La producción argentina en acceso abierto y pagos de APC. Recuperado de <https://www.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/INFORME-CONICET-Argentina-Publicaciones-y-Pagos-de-APC.pdf>