

EDITORIAL

Ciencia latinoamericana: debates entre las revistas acceso abierto diamante y los cargos para el procesamiento de artículos

Luis Ernesto Paz Enrique

Universidad Nacional Autónoma de México, México

<https://orcid.org/0000-0001-9214-3057>

luisernestopazenrique@gmail.com

Las revistas científicas son fundamentales para la propagación del conocimiento, aunque en años recientes se ha suscitado un debate sobre los distintos modelos de publicación. El sistema de las revistas con Cargos por Procesamiento de Artículos (APC, por sus siglas en inglés), donde los autores asumen un costo para publicar sus trabajos, ha ganado terreno. Este modelo surgió en los años 90 con el establecimiento de las primeras plataformas electrónicas (Vidal y Zayas, 2018).

El aumento de costos y la reducción en los presupuestos de las bibliotecas evidenciaron la urgencia de explorar nuevas vías de financiamiento. En lugar de depender de la venta de suscripciones y publicidad, estas revistas comenzaron a exigir a los autores una tarifa por la publicación de sus artículos. Lo anterior permitió proporcionar acceso gratuito a los lectores y cubrir los costos editoriales.

Con la consolidación de las revistas digitales, el modelo APC comenzó a ser más común. El movimiento por el Acceso Abierto a la información científica impulsó la necesidad de revistas que ofrecieran acceso sin costo a los artículos (Banzato et al., 2022). Muchas instituciones académicas y de investigación comenzaron a asumir las tarifas de APC en nombre de sus autores, lo que propició el surgimiento de numerosas publicaciones.

El crecimiento de las revistas APC ha transformado la publicación científica, especialmente en términos de sostenibilidad, convirtiéndose en un sector rentable. Sin embargo, este modelo no ha estado exento de críticas y desafíos. Uno de los problemas más destacados es la falta de acceso a la información para investigadores en países con recursos limitados, ya que las tarifas de APC pueden ser prohibitivas. Además, algunas revistas pueden priorizar el lucro por encima de la calidad y la integridad de las publicaciones.

El modelo APC ha evolucionado y diversificado en su implementación, dando lugar a variantes como la publicación híbrida (que combina artículos de acceso abierto y restringido), consorcios de bibliotecas y acuerdos de publicación entre instituciones y editoriales. Las tarifas APC pueden variar según diferentes criterios:

- APC tradicional: este es el modelo más común, donde los autores abonan una tarifa por artículo tras la aceptación de su trabajo. Los costos pueden fluctuar considerablemente en función de la revista, el área de estudio y la reputación de la publicación. Este modelo suele financiarse a través de subvenciones, fondos institucionales o recursos personales de los investigadores.

- APC basado en el tipo de artículo: algunas revistas establecen tarifas diferenciadas según el tipo de artículo presentado. Los trabajos de investigación originales pueden tener un costo mayor que las revisiones o informes técnicos, reflejando así el nivel de esfuerzo y recursos requeridos para su revisión y edición.
- APC basado en el ingreso del autor: algunas publicaciones aplican un sistema donde la tarifa se ajusta a la capacidad económica del autor. Esto permite que investigadores de países con ingresos bajos o medios paguen menos o incluso no paguen, mientras que aquellos de países de ingresos altos abonen tarifas más elevadas. Este enfoque busca fomentar la equidad en el acceso a la publicación.
- Modelos híbridos: recientemente, han surgido modelos que combinan el acceso abierto con el tradicional enfoque de suscripción. En estos casos, los autores pueden optar por que su artículo esté disponible de forma gratuita mediante el pago de una tarifa de APC o restringido a suscriptores, buscando así equilibrar el acceso abierto con ingresos por suscripción.

El acceso limitado para quienes no pueden pagar o no pertenecen a instituciones suscriptoras es la principal limitación de estas publicaciones. Esto restringe la disponibilidad para otros investigadores y el público en general (Perdomo y Morales, 2022). Las tarifas pueden ser prohibitivas para aquellos en países en desarrollo o con recursos limitados.

El acceso abierto dorado (gold open access) se refiere a un modelo en el que los artículos científicos se publican en revistas de acceso abierto, permitiendo su disponibilidad gratuita en línea. Lo anterior no significa que esté exento de gastos, sino que implican la intermediación del APC. Los costos de publicación generalmente son cubiertos por los autores o sus instituciones. Esto puede ser un obstáculo para investigadores de países desarrollados y en desarrollo, además de favorecer la concentración de publicaciones en revistas que imponen tarifas elevadas (Martínez-Galiendo et al., 2022).

Otro desafío es asegurar la calidad y la integridad de las publicaciones en acceso abierto dorado. Existen revistas que buscan beneficiarse del modelo sin garantizar un control de calidad adecuado. Por ello, es esencial que tanto investigadores como instituciones evalúen cuidadosamente las revistas antes de enviar sus trabajos.

El modelo de acceso abierto diamante (diamond open access) promueve la transparencia y equidad en la comunicación científica. Este modelo no solo se centra en la disponibilidad gratuita, sino que también busca garantizar una financiación sostenible y equitativa para la publicación académica. A diferencia del acceso abierto tradicional, el modelo diamante se financia a través de diversas fuentes, como subvenciones, donaciones o patrocinadores.

Una de las características distintivas del acceso abierto diamante es la transparencia en el proceso de revisión por pares. En este modelo, los artículos son evaluados por expertos, pero el proceso es público, lo que permite un mayor escrutinio y rendición de cuentas sobre la calidad de la investigación. Además, fomenta la reutilización de datos y materiales, lo que promueve la colaboración y el desarrollo de nuevo conocimiento (Borrego, 2022).

En América Latina y el Caribe (ALC) la producción científica ha crecido significativamente en las últimas décadas. La adopción del acceso abierto en revistas científicas ha sido una característica de la ciencia generada en la región. Al implementar el modelo de acceso abierto

diamante se democratiza el conocimiento. Asimismo, se eliminan barreras económicas y promueven la inclusión de investigadores de diversas condiciones socioeconómicas.

El acceso abierto fomenta la colaboración entre investigadores de ALC con el resto del mundo. Con el acceso gratuito a los artículos científicos se promueve la creación de redes de investigación internacionales. Asimismo, se fortalece la calidad y el impacto de la investigación en la región. En ALC se han implementado políticas que promueven el acceso abierto a la investigación financiada con fondos públicos. Las revistas que se adhieren a este modelo contribuyen a la transparencia y rendición de cuentas en el uso de recursos públicos destinados a la investigación científica.

Los investigadores latinoamericanos deben considerar publicar en revistas de acceso abierto por diversas razones. Primero, este modelo permite una difusión más amplia y rápida de los resultados, lo que es crucial para aquellos que buscan aumentar su visibilidad y hacer su trabajo accesible a una audiencia global. Segundo, el acceso abierto promueve la equidad y la inclusión en el ámbito académico, eliminando barreras económicas que limitan el acceso a la investigación. Esto contribuye a reducir la brecha entre investigadores de la región y sus colegas internacionales, mejorando la calidad de la investigación.

Además, el acceso abierto favorece la preservación y el uso a largo plazo de los resultados de investigación. Publicar en revistas de acceso abierto permite a los investigadores contribuir a un patrimonio científico accesible y duradero. Esto es especialmente relevante en un contexto donde las instituciones pueden enfrentar dificultades para mantener suscripciones a revistas de pago. Al optar por el acceso abierto, los investigadores garantizan que su trabajo esté disponible para futuras generaciones, promoviendo el avance continuo del conocimiento en la región.

Además de estos aspectos, los investigadores también pueden optar por publicar en revistas que no cobran tarifas APC. En América Latina y el Caribe, la mayoría de las publicaciones están exentas de cargos. Brasil, por ejemplo, ha adoptado el acceso abierto como política para sus revistas científicas, donde más del 90% no requieren pago de tarifas (Tosar, 2022). Este fenómeno no se limita a Brasil, muchas de las revistas más prestigiosas están asociadas a centros de educación superior que las financian.

Es importante señalar que, aunque las revistas de acceso abierto diamante no cobran por el acceso o la publicación, esto no significa que no incurra en gastos. Lo anterior se sustenta en que se debe financiar el trabajo de los editores. Generalmente, estos fondos provienen de las universidades y centros a los que pertenecen, lo que puede ser una carga para estas instituciones. En este sentido, no es del todo desacertado considerar la implementación de tarifas APC como una posible solución para sostener las publicaciones.

REFERENCIAS

- Banzato, G., Rozemblum, C. y Chavez Ávila, S. (2022). Ni ángel diamante, ni demonio APC. Diversidad de modelos de gestión y financiación en las revistas científicas iberoamericanas en Acceso Abierto. *Informatio*, 27(1), 121-145. <https://doi.org/10.35643/info.27.1.8>
- Borrego, A. (2022). Indicadores de medición del acceso abierto: fuentes y herramientas. *Anuario ThinkEPI*, 16, 1-12. <https://doi.org/10.3145/thinkepi.2022.e16a18>
- Martínez-Galindo, F. J., Rubio, F. y Fernández-Burguete, S. (2022). Monitorización de los mandatos de acceso abierto a través de repositorios institucionales. *Profesional de la información*, 31(2), 1-22. <https://doi.org/10.3145/epi.2022.mar.04>
- Perdomo, B. y Morales, O. A. (2022). Políticas editoriales de revistas de Comunicación en acceso abierto indexadas en Scopus. *Investigación bibliotecológica: Archivonomía, bibliotecología E información*, 36(93), 135-151. <https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2022.93.58650>
- Tosar, J. P. (2022). Costo de los cargos por procesamiento de artículo (APC) para Uruguay: el precio desmedido del acceso abierto. *Informatio. Revista Del Instituto De Información De La Facultad De Información Y Comunicación*, 27(1), 226-253. <https://doi.org/10.35643/info.27.1.1>
- Vidal, M. J. y Zayas, R. (2018). Comunicación científica y el acceso abierto. *Educación Médica Superior*, 32(3). <https://ems.sld.cu/index.php/ems/article/view/1601>