

## Editorial

# THE REVOLUTION OF THE BRIGHT OPEN DIAMOND: DEMOCRACY IN ACADEMIC PUBLICATION

## LA REVOLUCIÓN DEL ACCESO ABIERTO DIAMANTE: DEMOCRACIA EN LA PUBLICACIÓN ACADÉMICA

Elena Pastor Ramon. Phd, Documentalista<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears (Bibliosalut). Conselleria de Salut. Direcció General de Recerca en Salut, Formació i Acreditació. Cra. de Valldemossa, 79, mòdul L +1 (Biblioteca Hospital Universitari Son Espases). 07120 Palma (Illes Balears).

**\* Corresponding Author:**

E-mail: elena.pastor@bibliosalt.com

Received: 9 September 2024, Approved: 9 September 2024, Published: November 2024

¿Es el conocimiento científico un privilegio exclusivo o un derecho universal? En la era de la información, la democratización del saber es crucial para el progreso global, y el acceso abierto diamante se presenta como un cambio radical. Este modelo de publicación elimina barreras económicas y fomenta una distribución equitativa del conocimiento, transformando la publicación académica en un acto de verdadera democracia (1).

En 2001 se lanzó la “Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest” (BOAI) (2), destinada a promover el acceso público, gratuito y sin restricciones a la investigación académica. Esta iniciativa, junto con la Declaración de Bethesda y la Declaración de Berlín, ambas de 2003, conforman el marco de referencia para el Acceso Abierto. Según la UNESCO (3), “*la ciencia abierta [y por tanto el Open Access] busca que la investigación científica sea accesible para todos, beneficiando tanto a científicos como a la sociedad en general*”.

Dentro del acceso abierto, existen varias vías (4):

- Vía verde: Depositar trabajos en un repositorio de acceso abierto tras su publicación en revistas convencionales. Los repositorios pueden ser institucionales, temáticos o generalistas.
- Vía dorada: Las revistas publican trabajos en acceso abierto de inmediato y sin restricciones permanentes, manteniendo el copyright con el autor. Sin embargo, estas revistas suelen cobrar por la publicación a través de los Article Processing Charges (APC).
- Vía bronce: Artículos disponibles para lectura libre en las páginas de las editoriales, pero sin licencia abierta que permita su distribución y reutilización.

- Vía diamante (o platino): Revistas que ofrecen publicación y lectura en acceso abierto sin costos para autores ni lectores. Estas suelen estar financiadas por instituciones académicas, gubernamentales o sociedades científicas.

El acceso abierto diamante reduce la brecha entre países desarrollados y en vías de desarrollo al proporcionar un acceso equitativo a los resultados de la investigación. También beneficia a investigadores jóvenes que enfrentan dificultades económicas para publicar en acceso abierto. Este modelo puede mitigar la brecha digital y promover una comunidad de investigación más inclusiva.

La UNESCO(1) destaca varios beneficios del acceso abierto:

- Aumento de colaboraciones científicas: Facilita el intercambio de información en beneficio de la ciencia y la sociedad.
- Acceso multilingüe: El conocimiento científico está disponible para todos de manera abierta y reutilizable.
- Inclusión de agentes sociales: Abre la creación, evaluación y comunicación del conocimiento a un público más amplio, más allá de la comunidad científica tradicional.

Uno de los principales desafíos es la financiación de revistas en el modelo diamante (5). Las prácticas actuales a menudo subsidian a editoriales corporativas, lo que obstaculiza el desarrollo de iniciativas de acceso abierto no lucrativas, que generalmente provienen de instituciones públicas o sin ánimo de lucro, como la Universidad de las Illes Balears.

Para asegurar la sostenibilidad a largo plazo del acceso abierto diamante, es crucial redirigir fondos públicos para apoyar estas iniciativas. Se necesitan modelos de financiación pública que permitan a los proyectos de acceso abierto diamante contratar personal editorial y mantener la viabilidad. La financiación pública debe crear un entorno favorable para las publicaciones de acceso abierto diamante en lugar de continuar apoyando prácticas que beneficien a editoriales con fines de lucro.

Mantener un proceso de revisión por pares es esencial para garantizar la calidad y el rigor editorial. Esto ayudará a evitar la percepción de que el acceso abierto se basa en pagar para publicar y que cualquier contenido será aceptado sin criterio.

Revistas como *Annals of Mediterranean Surgery* demuestran cómo el acceso abierto puede ofrecer oportunidades de publicación sin las altas tarifas de APC que suelen disuadir a los investigadores. El modelo de APC alto puede hacer que artículos de impacto social no se publiquen debido a su alto costo, creando una barrera económica significativa (6).

En conclusión, el acceso abierto diamante, al ofrecer publicación y lectura gratuita sin costos para autores ni lectores, democratiza el conocimiento científico al eliminar barreras económicas. Este modelo equilibra el acceso global a la investigación, pero enfrenta desafíos de financiación para su sostenibilidad a largo plazo.

La comunidad científica debe reconocer y promover revistas diamante dentro de instituciones públicas y privadas, alentando a nuevas generaciones de investigadores a elegir estas opciones como primera alternativa para publicar. La colaboración de investigadores, tutores, docentes y bibliotecas es crucial para promover el acceso abierto diamante y asegurar su éxito y expansión en el futuro.

## Declaración del autor

- Conflicto De Intereses: la autora declara no tener conflicto de intereses.
- Fuentes De Financiamiento: el presente artículo no ha recibido ayudas específicas provenientes de agencias del sector público, sector comercial o entidades sin ánimo de lucro.

## Referencias

1. UNESCO Recommendation on Open Science | UNESCO [Internet]. [citado 31 de julio de 2024]. Disponible en: <https://www.unesco.org/en/open-science/about?hub=686>
2. Read the Declaration – Budapest Open Access Initiative [Internet]. [citado 31 de julio de 2024]. Disponible en: <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/read/>
3. UNESCO Recommendation on Open Science | UNESCO [Internet]. [citado 31 de julio de 2024]. Disponible en: <https://www.unesco.org/en/open-science/about?hub=686>
4. Read the Declaration – Budapest Open Access Initiative [Internet]. [citado 31 de julio de 2024]. Disponible en: <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/read/>
5. UNESCO, UNESCO CC for. Introducción a la Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta. 2023;
6. La doble vía al acceso abierto | Recolecta [Internet]. [citado 31 de julio de 2024]. Disponible en: <https://recolecta.fecyt.es/acceso-abierto/vias>