

EDITORIAL

Resúmenes abiertos y citas abiertas: hacia una ciencia abierta con alto estándar

Open abstracts and open citations: towards open science with high standards

Javier González Argote¹  

¹Editor Jefe Revista Salud, Ciencia y Tecnología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Citar como: Gonzalez-Argote J. Resúmenes abiertos y citas abiertas: hacia una ciencia abierta con alto estándar. Sal. Cienc. Technol. [Internet]. 2022 [citado Fecha de Acceso]; 2:100. Disponible en: <https://doi.org/10.56294/saludcyt2022100>

Editor: Dr. William Castillo González, <https://orcid.org/0000-0003-3007-920X>

Estimados lectores:

La Ciencia Abierta abarca una variedad de significados que van desde la publicación de los resultados de la investigación hasta el acceso a todos los aspectos del proceso de investigación, incluidos los datos, la evaluación de la investigación y la revisión por pares. La ciencia abierta denota un conjunto de prácticas e ideas asociadas, como la accesibilidad, la reproducibilidad, el intercambio (de datos) y la colaboración, pero a menudo se utiliza indistintamente con el acceso abierto y los datos abiertos.⁽¹⁾

Como medio para comunicar y cuantificar estos objetivos, el *Center for Open Science* en los Estados Unidos de América, estableció las directrices de Transparencia y Promoción Abierta. Estas directrices especifican ocho estándares modulares, cada uno con tres niveles de rigor creciente:

- 1) la citación de los datos, el código y los materiales:⁽²⁾
- 2) la transparencia de los datos,
- 3) la transparencia del código,
- 4) la transparencia de los materiales,
- 5) la transparencia del diseño y el análisis,
- 6) el preregistro de los estudios,
- 7) el preregistro de los planes de análisis
- 8) la replicación.

La Iniciativa para los Resúmenes Abiertos (*Initiative for Open Abstracts* - I4OA) es una colaboración entre editores académicos, organizaciones de infraestructura, bibliotecarios, investigadores y otras partes interesadas para defender y promover la disponibilidad sin restricciones de los resúmenes de las publicaciones académicas del mundo.⁽³⁾

Los resúmenes en las publicaciones académicas, y su amplia disponibilidad actúa como publicidad, impulsando su descubrimiento y atrayendo a los lectores hacia el texto completo. De este modo, la puesta a disposición de los resúmenes ayuda a los editores académicos a maximizar la visibilidad y el impacto de sus revistas y libros. I4OA recomienda los editores académicos para que abran los resúmenes de sus trabajos publicados y, cuando sea posible, los envíen a Crossref.⁽³⁾

Por otro lado, la Iniciativa para las Citas Abiertas (*Initiative for Open Citations* - I4OC) es una colaboración entre editores académicos, investigadores y otras partes interesadas para promover la disponibilidad sin restricciones de los datos de las citas académicas, y que estas sean estructuradas, separables y abiertas.⁽⁴⁾

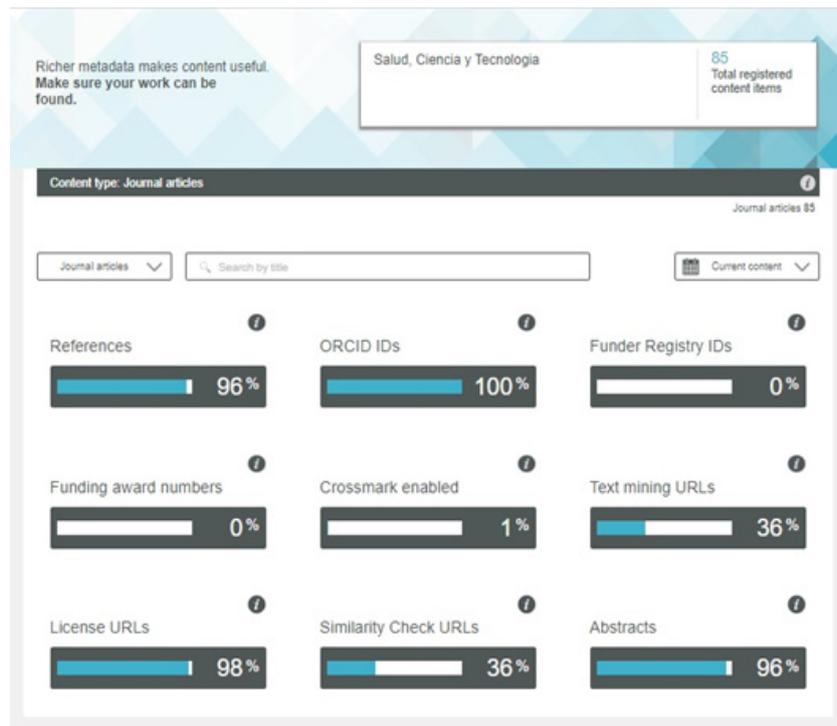
El establecimiento de una red pública global de datos de citas académicas enlazadas para mejorar la capacidad de descubrimiento de los contenidos publicados, tanto de acceso por suscripción como de acceso abierto.⁽⁴⁾

La revista *Salud, Ciencia y Tecnología*, a pesar de ser un medio científico joven, su equipo editorial trabaja por alinearse a los más altos estándares internacionales en torno a la ciencia abierta.

En este sentido la revista se ha alineado a estas dos iniciativas que marcan un paso sustancial como revistas de acceso abierto y miembros de Crossref; *Salud, Ciencia y Tecnología*, se han unido a I4OA (<https://i4oa.org/#publishers>) y I4OC (<https://i4oc.org/>).

Si bien normalizar y velar por la calidad de los metadatos de los artículos es una tarea que lleva tiempo y exhaustividad (Imagen 1), nos sentimos sumamente comprometidos con velar porque la revista crezca no solo en número de artículos publicados, sino en estándares de calidad editorial; esto sin dudas permitirán crecer en cuanto a visibilidad y posicionarnos en bases de datos bibliográficas internacionales.

Imagen 1. Informe de participación en Crossref de *Salud, Ciencia y Tecnología* (<https://www.crossref.org/members/prep/35514>)



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Reichmann S, Wieser B. Open science at the science-policy interface: bringing in the evidence? *Health Res Policy Syst* 2022;20:70. <https://doi.org/10.1186/s12961-022-00867-6>
2. Nosek BA, Alter G, Banks GC, Borsboom D, Bowman SD, Breckler SJ, et al. Promoting an open research culture. *Science* 2015;348:1422-5. <https://doi.org/10.1126/science.aab2374>
3. Initiative for Open Abstracts. Initiative for Open Abstracts (I4OA) 2022. <https://i4oa.org>
4. Initiative for Open Citations. Initiative for Open Citations (I4OC) 2022. <https://i4oa.org>