

Editorial



Ciencia abierta e integración entre pares científicos

por José Romero Palmera

Gracias al auge de la aplicabilidad del Internet y sus plataformas de gestión y tratamiento de la información on line, se han consolidado las condiciones para la transformación de los procesos de creación, registro, conservación y difusión del conocimiento. Ello, ha promovido nuevas maneras eficientes de organización y distribución de las publicaciones científicas, permitiendo la disponibilidad de datos en una magnitud nunca antes conocida, propiciando nuevos enfoques en el ámbito comunicacional de la comunidad científica global. En correspondencia a esta dinámica, surgen conceptos como la *Ciencia Abierta* que se presenta, no como un fin, sino como medio para promover y coordinar la adaptación de los sistemas de investigación e innovación al nuevo entorno; más aún, en tiempos de pandemia, que han obligado a todas las instancias humanas a reinventarse a fin de enfrentar estos nuevos escenarios, tomando en consideración los procesos del ciclo de transferencia de la información y del conocimiento: creación, publicación, uso, acceso, divulgación, evaluación y apropiación de la ciencia (Ramírez & Samoilovich, 2019).

En este contexto, se pone de manifiesto la posibilidad de la verificación y la replicación de los resultados originales de las investigaciones publicadas, considerándose la reproducibilidad la forma más eficiente de revisión por pares que pueda haber, y la reutilización de datos en nuevas

investigaciones, sin embargo, considerando los marcos legales que impactan en el acceso y apertura de datos, así como en la imposición de restricciones de secreto en el campo de la sanitario. Lo anterior se apoya en la comprensión de la necesidad de utilizar datos provenientes de fuentes diversas, incluyendo los servicios públicos de asistencia, en la producción de conocimiento que sustente la formulación de políticas públicas. Sin menoscabo, a la valoración crítica y detallada de los pares, cuyas relaciones son fortalecidas por las herramientas actuales de la comunicación digital.

De acuerdo a lo anterior, queda de manifiesto la importancia de la ciencia abierta, en la región se demostró el potencial de la apertura de datos y de la publicación rápida (fasttrack) en acceso abierto de resultados de investigaciones, como elementos que contribuyeron fuertemente para la rápida comprobación de la relación entre zika virus y la epidemia de microcefalia, en la emergencia sanitaria de la triple epidemia (Zika, Dengue y Chikungunya) y de la fiebre amarilla, que enfrente reciente Brasil. Ante este panorama, surge la necesidad de una iniciativa editorial conjugando la convergencia de diversos profesionales que abordan nuevas circunstancias en el ámbito de la salud pública, ampliando el espectro de los fenómenos objeto de estudio con base a las diversas visiones, nuevas circunstancias y mecanismos de seguimiento de los sistemas a nivel internacional.

Editorial

Esta política, logra avances significativos porque los procesos se involucran con la gestión de repositorios y otras plataformas de disposición, acceso y publicación, gracias al desarrollo y fortalecimiento de insumos básicos para la organización, transferencia y gestión de la información.

Hacia la Ciencia Abierta...

