

Editorial

Ciencia abierta versus publicación científica

En la construcción del entretejido que sustenta al desarrollo humano, se hace indispensable para la sociedad el acceso efectivo a la ciencia y al conocimiento; así, tendremos un ciudadano informado y plenamente consciente del ámbito donde se desenvuelve su vida cotidiana: con mayor calidad humana, más justo y comprometido con el bienestar común.

Esta necesidad impulsa el fortalecimiento de la *Ciencia Abierta*; incorporando metodologías, herramientas y prácticas de carácter colaborativo, con compromiso el de los actores de la producción, difusión y aprovechamiento del conocimiento.

En este orden de ideas, la *Publicación Científica* se enfrenta a nuevos paradigmas que exige la sociedad globalizada y digital; ampliando el intercambio selectivo de datos y publicaciones al proceso investigativo en su conjunto, sin menoscabo del rigor científico, pero reforzando la co-creación/producción del conocimiento, integrando a la sociedad, para generar fundamentos que sustentan la ciencia ciudadana; garantizando el retorno del conocimiento producido, siempre, con pleno respeto a la propiedad intelectual, en defensa de las buenas prácticas y la transparencia.

Así, la publicación científica actual se enfrenta a un cambio de paradigmas, interactuando entre varios escenarios tradicionales y emergentes: Primero, la publicación de artículos típicos de la ciencia cerrada de carácter individualista a publicaciones de resultados de ciencia colaborativa, accesible a toda la sociedad. Segundo, la convivencia de la ciencia vertical con la horizontal interdisciplinaria con y para la sociedad (Ciencia ciudadana); y Tercero, el sistema de créditos y factor de impacto de las publicaciones que, progresivamente, está cambiando desde los créditos de impacto del investigador a indicadores alternativos o nuevos indicadores métricos; como se estableció en la Declaración de San Francisco (DORA) en 2012, lo cual, se ha visto reforzado sobre todo con la implantación de las nuevas métricas de las cuales se han incorporado en servicios como article level metrics de PLOS e Impact Story de Altmetrics.

De esta manera, este compartir de saberes, propicia la cercanía de la ciencia a la sociedad; con base a la reducción de las distancias que genera la web social y que entrelaza a las instituciones, autores y lectores; incrementa visibilidad e impacto de los contenidos en una academia cada vez más globalizada; generando debate y dinamismo en la comunidad científica al promover el uso de diferentes formatos (vídeo, fotografía o infografías) para estos fines.

En atención a esta dinámica, el *Boletín de la Malariología y Salud Ambiental*; asume el reto y el compromiso de innovación y actualización permanente, en aras de registrar para la posteridad y, a las nuevas generaciones de científicos latinoamericanos y a nivel mundial, el legado de una historia científica que arribó a sus primeros 60 años; coadyuvando al ideal del desarrollo humano que represente calidad de vida para todos.

José Antonio Romero Palmera
Editor BMSA