

## Presentación

### La práctica de la ciencia abierta desde la Revista CLIC

Con la alfabetización digital, la producción científica ha encontrado un espacio para la divulgación de estudios y propuestas en todas los campos del saber que favorecen actitudes de inclusión y cooperación. Por esta razón, el conocimiento exige cada vez más un contexto abierto y flexible donde productores y consumidores puedan recibir, transformar y generar nuevo conocimiento a través de medios digitales para fundamentar la toma de opiniones y decisiones.

Cuando se habla de ciencia abierta (también llamada ciencia interconectada, e-ciencia o ciencia 2.0), ésta se refiere al movimiento que promueve la apertura de las investigaciones y los recursos científicos, para ser distribuidos, reutilizados y accesibles a todos los niveles de la sociedad de forma gratuita y libre.

La ciencia abierta se fundamenta en el trabajo colaborativo entre investigadores y en la infraestructura tecnológica que facilita la colaboración, como un medio que permite dar a conocer las diferentes etapas del ciclo de la investigación científica (datos, métodos y resultados) para integrar cada uno de estos elementos bajo un enfoque multidisciplinario.

Este nuevo paradigma acerca la ciencia a la sociedad, gracias al avance de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) que garantizan el acceso abierto a las publicaciones y al conocimiento científico a través de plataformas de investigación compartidas, las cuales promueven nuevas dinámicas de la ciencia ciudadana y que utilizan canales de comunicación como blogs, plataformas, wikis, redes sociales, entre otras, para compartir y difundir libremente la ciencia.

Para asumir la ciencia abierta, la sociedad requiere de cambios culturales e institucionales para diseñar políticas públicas que integren las TIC en ámbitos de formación y divulgación, con el objetivo de promover mayor igualdad de acercamiento al conocimiento en todos los niveles sociales. Para esto, las revistas científicas juegan un papel importante en la promoción de productos de investigación, como mecanismos de cohesión permanente entre instituciones, autores y lectores, para de esta manera legitimizar y democratizar el saber.

Dentro de este contexto, el Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL) promueve la práctica de la ciencia abierta con la Edición N° 21 de la Revista Conocimiento Libre y Licenciamiento (CLIC), una publicación arbitrada de acceso abierto comprometida con la divulgación de la investigación científica, tecnológica y humanística a través de la plataforma Open Journal Systems (OJS), un repositorio digital que facilita la gestión editorial, bajo los lineamientos de la Licencia de Contenidos de CENDITEL (Versión 1.0).

MSc. Maria Alejandra Rujano.  
Comité Editorial