

## CARTA EDITORIAL

### ¿QUE ES LA TECNOLOGÍA PARA LA CIENCIA?

Autor

*Dra. Diana Marcela Romero Peña. Mgs.*

*Analista de Investigación. Hospital de Especialidades FF.AA. No.1. Quito-Ecuador*

Así como la mano del artesano que labra la tierra fecunda, el carro que transporta el oro de las minas o el corcel que transporta la realeza...la tecnología puede convertirse en la gota que transporta el mortal virus. Es el hombre el que define la luz o las sombras en la difusión del conocimiento.

El hombre puede transformar el pensamiento en ideas productivas mediante haces de luz derivados de máquinas con inteligencia artificial...Nada mas cercano a la realidad del papel es la imagen del computador. Hoy presenciamos la liberación virtual del conocimiento y de las ideas científicas.

El proceso de investigación clínica del Hospital de Especialidades de las FF.AA No.1 está enfocado en explorar el uso de las tecnologías de la información y comunicación (TICs) para mejorar la calidad académica, promover el acceso abierto y brindar conocimiento accesible y sostenible. Para lograr estos fines, utiliza OJS (Open Journal System), software desarrollado por PKP (Public Knowledge Project) de Canadá.

Este software de código abierto facilita la gestión, edición y publicación de revistas científicas, con la finalidad de expandir y mejorar el acceso y la calidad de la investigación. El software presenta las siguientes características:

- Se instala y controla en servidores propios.
- Permite una configuración personalizada de cada publicación de acuerdo a las necesidades de los editores.
- Cuenta con políticas de acceso abierto a los contenidos.
- Admite la ampliación de sus funcionalidades a través de plugins.
- Como parte del sistema, permite la indexación de todo el contenido.
- Ofrece una interfaz multilingüe.

- Permite gestionar todos los aspectos de la publicación de revistas desde la entrega de un artículo hasta la publicación y lectura.

- La gestión editorial se realiza en su totalidad en línea.

- Permite la interrelación de los usuarios vía correo electrónico, así como la inserción de comentarios.

- Cuenta con ayuda online contextual en español.

El Consejo Editorial, a través de una nueva base tecnológica para la innovación en la publicación, busca que nuestra revista científica alcance mayor productividad, facilidad de uso, visibilidad y calidad editorial.

Desde este año, Biomedical Journal Revista Biomédica utiliza la versión 3.0 de OJS. Esta nueva versión cuenta con una arquitectura moderna, segura y eficiente, una interfaz de usuario ágil y simplificada y flujos de trabajo flexibles. Presenta una herramienta de discusiones editoriales donde pueden participar editores, revisores y autores. Permite la personalización de los roles y elimina el doble rol de lector y autor. El nuevo software finalmente adapta su contenido a las diferentes plataformas de hardware de tal manera que los profesionales de la salud podrán leer los artículos de la revista en cualquier dispositivo.

Os invito a soñar con un país en el que las ideas científicas de nuestros profesionales de las bio ciencias puedan ser visualizadas globalmente. Esta revista quiere convertirse en el soplo que disemine la ciencia del Ecuador a través del planeta.