



La tecnología se ha convertido en un factor fundamental para el desarrollo de los países y de cualquier organización debido a su efecto en la reducción de costos, y en el papel que juega en la automatización de procesos.

La tecnología no sólo puede cuantificarse por elementos tangibles o teóricos que la representan, sino también por la experiencia que surge de la creación e implementación de procesos.

En el ámbito editorial, que es donde se ha desarrollado CIENCIA *ergo-sum* durante los últimos 23 años, su función ha sido vital, ya que durante la historia de la revista nuestro proceso editorial se ha ajustado a los requerimientos de los investigadores y a los cambios que se derivan del progreso tecnológico. Se debe resaltar que de la experiencia reunida y de la derrama de conocimiento, que surgen del intercambio de ideas entre editores, CIENCIA *ergo-sum* ha logrado consolidar un proceso moderno apoyado en todo momento por dos Comités (científico y editorial) autónomos.

Con la intención de mejorar la transparencia del procesamiento de artículos, y con la convicción de que la tecnología crea dinámicas virtuosas que elevan la productividad, desde hace tres años la revista comenzó a utilizar la plataforma de gestión editorial Open Journal Systems (OJS) que desde su conceptualización en la década de los noventa, del siglo pasado, se ha afianzado como una de las herramientas más populares por su accesibilidad en instalación y su sencilla operación.

El combinar los elementos mencionados ha propiciado que la revista comience a seguir una senda definida hacia la automatización e integración de su proceso a estándares internacionales.

Al implementar el OJS, la revista comenzó a generar dinámicas y capital humano que han propiciado la mejora de la publicación en sus dos formatos (impreso y electrónico).

Primero, se logró un gran avance en la “estandarización y gestión de nuestro proceso editorial”. Debido a que se trata de una herramienta del uso global, el OJS se adaptó fácilmente a nuestras necesidades. Ahora es posible administrar la plataforma desde cualquier lugar y sistema electrónico. Gracias a esto, mejoró la comunicación entre el editor, autores y árbitros y sistematizó el proceso de corrección, diseño y publicación.

Desde que se estandarizaron los “metadatos de autores y artículos”, se optimizó la búsqueda de la revista y su acceso, además facilitó su clasificación en directorios, índices y repositorios.

Con el uso cotidiano del sistema y dando una correcta difusión sobre su uso, pretendemos mejorar nuestra visibilidad electrónica. Esto es posible si consideramos que la plataforma brinda accesibilidad al contenido desde cualquier dispositivo. Por otro lado, la versatilidad del sistema permitirá que desde este número todos los artículos se publiquen en versiones XML y HTML.

Sin embargo, a pesar de las bondades del sistema se debe hacer conciencia entre algunos investigadores y autores para ocupar esta tecnología, y por otro lado direccionar capital humano y físico hacia este rubro para gestar avances propios que coadyuven a la mejora del sistema.

Finalmente, es necesario resaltar que los avances tecnológicos ofrecen nuevas formas de difundir el contenido de las revistas científicas, y es deber del editor adaptarse a su uso con la finalidad de subsistir en un mercado creciente y cada vez más especializado de conocimiento.

Jorge Ramírez
Jefe editorial