

---

# Ciencia, Tecnología y Salud

---

ISSN: 2410-6356 (impreso) / 2409-3459 (electrónico)

Vol. 8 Num. 1 ene/jun 2021

---

## Editorial / Editorial

---

### El papel de Open Journal System en el proceso editorial

El proceso editorial de una revista científica, cuenta con varias etapas que aglutinan a actores diversos en cada una de ellas. La realización de estas etapas sin apoyo de un software especializado hace que el proceso editorial se vuelva lento e ineficiente. La Revista Centroamericana de Investigación y Postgrado *Ciencia, Tecnología y Salud* ha tenido la oportunidad de utilizar desde sus inicios un software para esto. *Open Journal System* (OJS), desarrollado y actualizado por el *Public Knowledge Project* (PKP) de las universidades de Vancouver, British Columbia y Simon Fraser. OJS, como se conoce en Latinoamérica, es un software libre diseñado para mejorar la calidad y divulgación del contenido científico y mantenerlo en formato abierto desde el 2002, y en estos momentos, el software más utilizado para realizar las publicaciones abiertas de revisión por pares en el mundo (Alperin et al., 2016).

OJS ha pasado por varias versiones y actualmente se encuentra en la 3.0. Como revista que fomenta el acceso abierto y la calidad de la gestión editorial fomentamos el uso de OJS, aunque el proceso de mantenimiento y actualización, nos ha representado dificultades y complejidades. Luego de casi un año y seis meses de no poder utilizar la plataforma, en el número 8,1 contamos con la actualización de la plataforma a su versión 3.0, lo que acompaña a varias mejoras, una de ellas, de las más importantes, es contar con doi (número de identificación digital). El doi es uno de los estándares más importantes para los documentos científicos, porque permite la preservación digital de la información y la posibilidad de que los lectores y usuarios de

la información siempre tenga acceso al material. La incorporación del doi por medio de *Crossref* también ha permitido tener acceso a Turnitin, el software antiplagio más reconocido en el ámbito académico. Otra ventaja del doi es contar dentro de OJS con módulos especializados para medir el impacto de los artículos por medio de métricas alternativas (Plum analytics) que vincula el artículo con las lecturas en Mendeley y otras redes sociales. Otra de las mejoras considerables es la oportunidad de compartir documentos complementarios en la publicación. En estos momentos podemos publicar información de datos, código y otros archivos complementarios en beneficio de los lectores y nuestros usuarios. Aunque en calidad hemos avanzado como revista, seguir con el proceso de búsqueda de pares de alto nivel, apoyo y seguimiento en la publicación para autores sin experiencia previa, seguimiento constante, reconocemos que el tiempo sin OJS, conlleva atrasos substanciales en los procesos editoriales.

El cambio de versión a 3.0 implica un cambio estructural en cómo se han trabajado los procesos editoriales con la versión 2.0. Como usuario de la plataforma desde el 2014, divide el proceso en dos secciones (flujo de trabajo y publicación), en comparación con las dos secciones anteriores (revisión y edición). En esta nueva versión, a diferencia de la anterior, permite optimizar el seguimiento del flujo de trabajo, ya que se divide en cuatro: envío, revisión, editorial y producción, dejando la publicación para controlar de mejor manera los metadatos de cada artículo. La sección de envío permite controlar los manuscritos previo a pares. Todas aquellas revisiones que se realizan para mejorar la estructura y calidad de los manuscritos previo a pares se hacen desde esa sección. La sección de revisión, esta destinada para la revisión por pares permitiendo el reenvío de manera sencilla e intuitiva a varias rondas

---

# Ciencia, Tecnología y Salud

---

ISSN: 2410-6356 (impreso) / 2409-3459 (electrónico)

Vol. 8 Num. 1 ene/jun 2021

## Editorial / Editorial

---

de revisión. La sección editorial, a su vez permite todo el proceso previo a maquetación, revisión de citación y referencias, revisión de redacción, revisión de gráficas, tablas y dejar listo el material para la producción. La sección de producción es la sección para preparar los distintos formatos de salida: PDF, HTML, XML, para finalizar el proceso con la etapa de publicación. Como usuario y editora de revistas científicas, encuentro esta nueva versión fascinante, intuitiva y de fácil aprendizaje. Con esta nueva versión de OJS esperamos aumentar aún más la visibilidad de la revista, mejorar los tiempos de publicación y buscar indizaciones con mayor impacto para la ciencia centroamericana.

Andrea Rodas  
Editora ejecutiva CTS

### Referencia

Alperin, J. P., Stranak, K., & Garnet, A. (2016, 14-16 de septiembre). *On the Peripheries of Scholarly Infrastructure: A Look at the Journals Using Open Journal System* [Conference presentation]. Proceedings of the 21st International Conference on Science and Technology Indicators, València, Spain. <http://ocs.editorial.upv.es/index.php/STI2016/STI2016/paper/viewFile/4543/2337>