

Temas de clase

- La publicación científica y las revistas electrónicas. Aspectos centrales para la edición digital
- Contexto y definiciones básicas acerca del uso de OJS para el proceso editorial y la visibilidad de una revista

Objetivo de la clase

- Comprender la utilidad de la edición digital para el logro de los objetivos de las revistas científicas
- Conocer la utilidad que el sistema OJS constituye en la edición y el cumplimiento de las normas de calidad

Comentarios del docente

Pensar en la actualidad en una publicación científica que no ofrezca sus contenidos en formato digital y en línea se puede considerar un desconocimiento de los objetivos por los cuales se crean este tipo de publicaciones, principalmente la falta de atención a dos ejes centrales que dan sustento a la ciencia y sus investigadores:

- **Construcción y difusión** del conocimiento científico
- **Visibilidad e impacto** de los avances e investigaciones en toda la comunidad científica

La publicación científica responde a un proceso editorial específico ajustado a rigurosas directrices de calidad, en lo posible, que deben cumplirse. La edición digital con plataformas desarrolladas para tal fin colaboran en todo el proceso y en el trabajo de la calidad editorial, pero requieren un conocimiento amplio sobre la gestión editorial de publicaciones periódicas.

Las plataformas de edición digital, como OJS, permiten organizar y agilizar el flujo de trabajo editorial, pero no es menor su aporte en la ayuda que ofrece al experto en el logro de la calidad requerida por los espacios de evaluación y en participar activamente en la visibilidad de los números publicados.



Bibliografía propuesta

Jiménez-Hidalgo, S.; Giménez-Toledo, E.; Salvador-Bruna, J. (2008). Los sistemas de gestión editorial como medio de mejora de la calidad y la visibilidad de las revistas científicas. En: El profesional de la información, 2008, mayo-junio, v. 17, n. 3, pp. 281-291. Disponible en: <http://www.elprofesionalde lainformacion.com/contenidos/2008/mayo/04.pdf>

La edición digital

Aspectos que se deben contemplar

- Servicios a lectores
- Atención de los criterios de calidad editorial establecidos
- Flujo de trabajo completo para todos los roles
- Implementación del sistema de referato
- Indexación e interoperabilidad de metadatos con otros sistemas
- Envío de originales por parte de autores
- Publicación de números y armado de archivo de la revista
- Notificaciones por correo
- Módulo de suscripción y/o de acceso abierto
- Búsqueda y recuperación de artículos
- Gestión de citas y de referencias
- Gestión de identificadores persistentes
- Identificación de RefBacks
- Vinculación con redes sociales
- Interfaces multilingües
- Generación de tablas de contenidos hipertextuales
- Generación de informes de uso

Comentarios del docente

La lista señalada es sólo una muestra de los aspectos seguramente más relevantes, pero se puede continuar con varios puntos más.

De todas formas considero que **a simple vista se pueden identificar aquellas cuestiones que nunca se podrían abarcar y resolver con una versión impresa**, inclusive con plataformas digitales no pensadas para la edición de revistas científicas, como por ejemplo WordPress, Joomla, Facebook, etc.

Uno de los aspectos más complejos y que el sistema debe cubrir con mucho cuidado es el módulo de evaluación de originales, también conocido como referato, donde se aplica la metodología doble ciego. **Esta técnica es una condición de la literatura científica** apoyada en la evaluación por pares y donde la plataforma editorial debe asegurar la correcta aplicación de cada una de sus etapas.



Bibliografía propuesta

Vuotto, A.; Fernández, G. V & Rojas, M. C. (2013). Gestión editorial de publicaciones con referato en línea: proceso de construcción, publicación y administración con soluciones en software libre. *Biblios: Journal of Librarianship and Information Science*, (52), 74-82. Disponible en: <http://biblios.pitt.edu/ojs/index.php/biblios/article/view/135>

Doble rol de la revista científica

Difusión y acceso al conocimiento científico publicado

Servicio para el lector e investigador

Colaborar en la visibilidad e impacto de los autores y sus investigaciones

Participación en el sistema de recompensa de la ciencia relacionado con la construcción del CV de los autores

Comentarios del docente

Con la edición y publicación digital se potencian dos características importantes de las revistas científicas que, en cierto modo, constituyen su misión dentro del escenario científico.

Ambos aspectos están muy relacionados entre ellos, pero quisiera detenerme en el segundo, no por su importancia, sino por la complejidad que reviste y su vinculación con la calidad editorial de la publicación.

La revista que logra mayor calidad editorial y trabaja mejor los aspectos de visibilidad y evaluación/postulación en índices regionales e internacionales, interoperando con otros espacios de difusión como buscadores, repositorios, redes sociales académicas, etc. le ofrece al autor que publica una herramienta de gran valor para la construcción de su curriculum como científico, poniendo a disposición un canal que podría aumentar el reconocimiento de sus pares. Una gran parte del CV de un investigador, y por consiguiente de su carrera profesional, se construye a partir del reconocimiento de su comunidad científica; de esta forma la revista mantiene una participación responsable y activa en algunos de los elementos constituyentes del sistema de recompensa de la ciencia.



Bibliografía propuesta

Abadal, E., & Alcaraz, L. R. (2006). Revistas científicas digitales: características e indicadores. RUSC. Universities and Knowledge Society Journal, 3(1), 20. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1970697>



- ¿Se puede pensar hoy en una revista científica que no se encuentre en formato digital y online?
- La edición digital ¿es más simple que la impresa? ¿requiere mayor aporte de profesionales expertos? ¿es un simple sitio web o responde a normas de calidad editorial directamente relacionadas con la naturaleza de la ciencia y sus mecanismos de crecimiento?
- Una plataforma editorial, como OJS ¿es para facilitar la tarea de edición o es para asegurar (en la medida de lo posible) el logro de calidad y utilidad de la publicación?
- ¿Qué competencias y habilidades profesionales son las adecuadas para el rol de administrador de la plataforma OJS?
- ¿Las direcciones y equipos editoriales de una revista deben convertirse en expertos en OJS o es necesario cubrir esa función con nuevos miembros del equipo?

Comentarios del docente

Probablemente muchas de estas preguntas no resulten novedosas, como tampoco para directivos de las publicaciones y demás miembros. Algunas respuestas pueden ser obvias, considero que lo más importante es encausar desde el plano técnico, en una edición, el trabajo completo con OJS, al margen de conocer las características, beneficios y aportes que la aplicación constituye para la comunidad científica.

Para avanzar en ese punto es necesario conocer en detalle las normas de calidad editorial y el sistema desde todos los roles que este integra en su panel de control (lector, autor, revisor, editor, director, gestor y administrador). La función del editor técnico comprende, ente otras cuestiones, poder asistir a cada perfil en su trabajo en el proceso de edición.

En varios casos las direcciones de las revistas deciden iniciar el trabajo con OJS luego de observar que la convocatoria de artículos disminuye considerablemente, o que los revisores no responden con la frecuencia que se requiere, o los investigadores no citan los originales publicados en cada número.



Bibliografía propuesta

Pina, F. H., & Sánchez, J. J. M. (2010). Indicadores de calidad de las revistas científicas y sistema de gestión editorial mediante OJS. *Revista de investigación Educativa*, 28(1), 13-29. Disponible en: <http://revistas.um.es/rie/article/view/109941>

Yunta, L. R., & Artigas, C. M. T. (2013). El editor técnico: un perfil necesario para la profesionalización de la edición de revistas científicas en el entorno digital. In *Anales de documentación* (Vol. 16, No. 2). Disponible en: <http://revistas.um.es/analesdoc/article/view/176391>

Definición de OJS (fuente: PKP)

Open Journal Systems (OJS) es un Sistema de Administración y publicación de revistas y documentos periódicos (Seriadadas) en Internet. El sistema está diseñado para reducir el tiempo y energías dedicadas al manejo exhaustivo de las tareas que involucra la edición de una publicación seriada. Este sistema permite un manejo eficiente y unificado del proceso editorial, con esto se busca acelerar el acceso en la difusión de contenidos e investigación producido por las Universidades y centros de investigación productores del conocimiento. Así mismo, busca consolidarse como una herramienta con innovaciones que permite el acceso en texto completo de los documentos publicados. OJS es una solución de software libre que es desarrollado por el Public Knowledge Project (PKP), Canadá, que está dedicado al aprovechamiento y desarrollo de las nuevas tecnologías para el uso en investigación académica. PKP trabaja a través de sus esfuerzos, financiados con fondos federales, con el fin de expandir y mejorar el acceso a la investigación.

Características y beneficios

- Se instala y controla de manera local.
- Cada equipo editorial configura los requisitos, las secciones, el proceso de revisión, etc.
- Envío de artículos, revisión doble ciego y gestión de todos los contenidos en línea.
- Módulo de suscripción con opciones retardadas de acceso abierto y acceso cerrado.
- Indexación detallada de contenidos.
- Herramientas para lectura de contenidos a partir del área de estudio y las preferencias del equipo editorial.
- Notificaciones por correo-e para lectores y herramienta para el envío de sus comentarios.
- Ayuda completa y contextual en línea.
- Módulo de pago para recibir cuotas, donativos, etc.
- Permite editar varias revistas en un mismo portal



Bibliografía propuesta

Willinsky, J; Stranack, K & Smecher, A (2010). Open Journal Systems: Una guía completa para la edición de publicaciones en línea. PKP. Disponible en: <https://pkp.sfu.ca/ojs/docs/userguide/2.3.3/es/>

Roles en el sistema OJS



Administrador de sistema
 Gestor de revistas
 Editor
 Editor de sección
 Revisor
 Corrector
 Autor
 Lector

Comentarios del docente

La plataforma contempla todos los roles y sus funciones dentro del flujo de trabajo de la edición hasta su publicación.

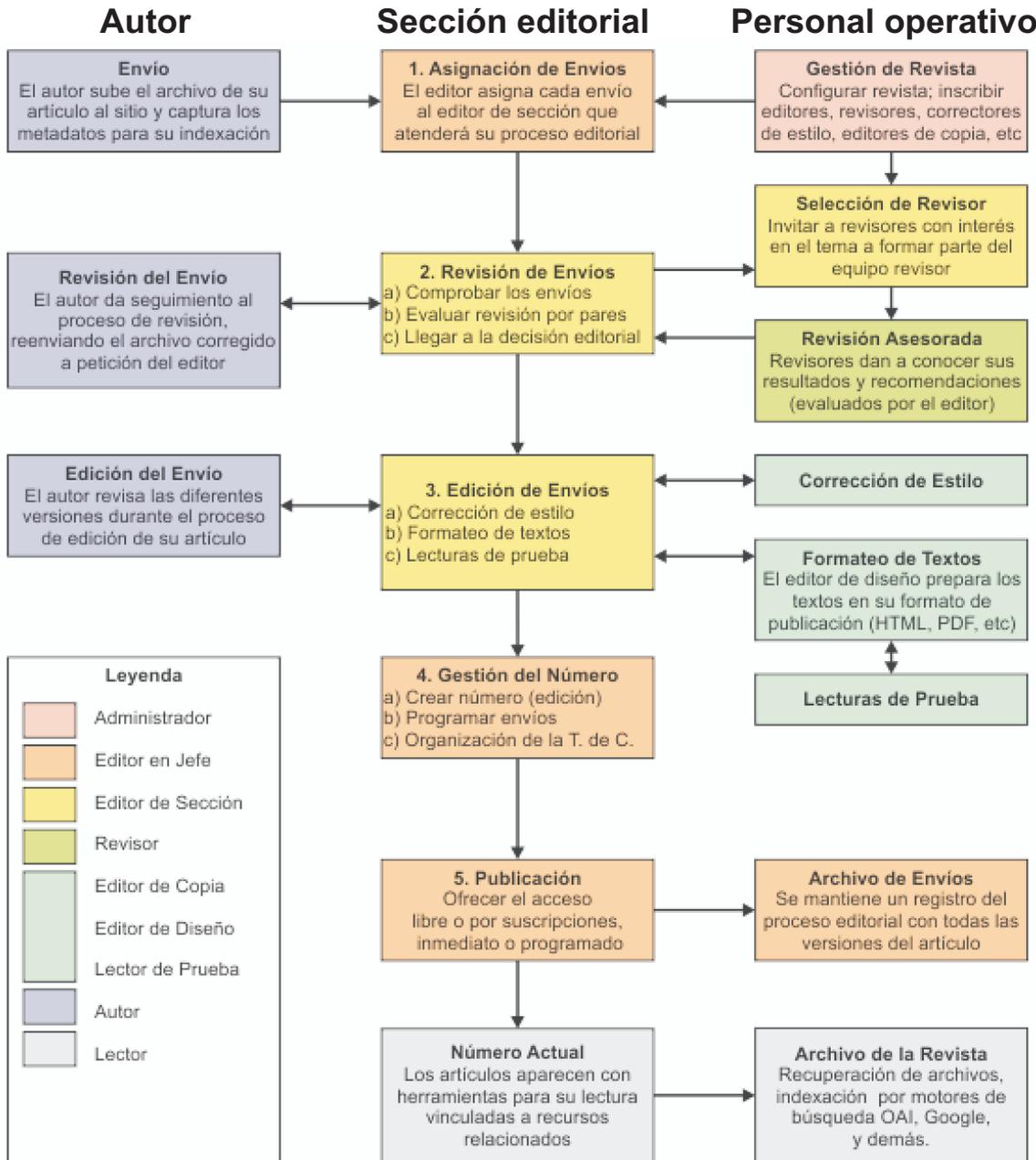
Un detalle a considerar es que **no es necesario que cada rol sea cubierto por distintas personas (inclusive en muchas publicaciones no todos los roles participan)**. Como muchos sabemos, principalmente en espacios de periferia científica, el equipo de trabajo es reducido en recursos humanos. Igualmente **el sistema** contempla esa realidad y **permite fácilmente la unificación de roles, hasta la posibilidad de que todos sean agrupados en una persona o único acceso.**

La organización del trabajo en todo el proceso editorial es un factor clave, y el sistema debe registrar cada actividad que se desempeña en cada rol. Es por ello que debemos tener presente que es importante conocer las funciones que cada perfil realiza. Repito: no estamos hablando de cantidad de personas, sino de roles dentro de un sistema. No es una aclaración menor porque una refiere a recursos que muchas veces son escasos, y la otra a aspectos técnicos de uso de una aplicación con bases de datos integradas.



Bibliografía propuesta

Willinsky, J; Stranack, K & Smecher, A (2010). Open Journal Systems: Una guía completa para la edición de publicaciones en línea. PKP. Disponible en: <https://pkp.sfu.ca/ojs/docs/userguide/2.3.3/es/>



PKP

Comentarios del docente

El gráfico resume todo el proceso editorial que se desarrolla en OJS, incluyendo las distintas variantes que puede tener un circuito en función del recorrido que haga un original enviado para su revisión, y las responsabilidades que cubre cada rol.

Para comprender cómo se desarrolla cada etapa es necesario hacer una prueba completa en el sistema, desde que un original es enviado por un autor hasta que es aprobado y publicado.

Generalmente la asistencia técnica es permanente para que los revisores, editores, correctores y hasta autores desempeñen su rol correctamente y no se vea perjudicado el flujo de edición de un número de la revista.



Bibliografía propuesta

Willinsky, J; Stranack, K & Smecher, A (2010). Open Journal Systems: Una guía completa para la edición de publicaciones en línea. PKP. Disponible en: <https://pkp.sfu.ca/ojs/docs/userguide/2.3.3/es/>

Muchas gracias....

Próxima clase: Directrices de calidad editorial
y su relación con el sistema OJS