



Avance tecnológico para la *Revista Colombiana de Radiología*

La *Revista Colombiana de Radiología* contrató recientemente los servicios de la empresa Biteca para adquirir el *software* de gestión editorial Open Journal System (OJS), junto con su implementación y la adjudicación del código de identificación digital DOI (*digital object identifier*).

Biteca es una empresa que en Colombia asesora a más de 50 revistas científicas en el manejo del OJS y es la autorizada para la suscripción a Crossref, la agencia oficial que administra los códigos DOI.

El OJS, un *software* de código para la gestión editorial utilizado por más de 25.000 revistas científicas en todo el mundo, permite administrar el flujo de trabajo editorial, desde el envío hasta la publicación de los artículos en línea. Así mismo, posee una interfaz de lector, que para el caso de la *Revista Colombiana de Radiología* continúa ligada a las publicaciones de la Asociación Colombiana de Radiología, con un flujo fácil entre una y otra.

Mediante esta plataforma, los autores enviarán sus artículos en línea y de esta misma manera se hará toda la gestión para publicar su artículo.

De igual forma, los editores, los pares académicos y el corrector de estilo accederán en línea a su trabajo y a la comunicación con la revista.

Esto significa que el grupo editorial tiene el manejo de toda esta gestión y del contenido en línea mediante dicha plataforma.

Al funcionar mediante esta plataforma, con el apoyo administrativo de Biteca, los artículos de la *Revista Colombiana de Radiología* serán más fácilmente encontrados en Google y Google Académico (Scholar).

La base de datos, los archivos PDF y HTML continúan siendo propiedad de la Asociación Colombiana de Radiología

La integración con el sistema de referenciación bibliográfica cruzada Crossref y la adjudicación de DOI para los artículos es el otro aspecto contratado.

El DOI es una cadena de caracteres para la identificación de un objeto en cualquier formato físico o digital, donde existe una necesidad funcional de distinguirlo de otros elementos, reglamentado mediante la norma ISO 26324. A través de los metadatos que se registran, el DOI accede a los contenidos identificados.

El proveedor de este DOI es Crossref, una agencia oficial de registro de identificador de objetos digitales de la Fundación Internacional del DOI, gestionada por Publishers International Linking Association Inc. (PILA), lanzada a principios del año 2000 como un esfuerzo cooperativo entre editores para permitir la vinculación permanente de publicaciones cruzadas en revistas académicas en línea. Biteca es miembro patrocinador de Crossref y en adelante los artículos publicados en la *Revista Colombiana de Radiología* tendrán DOI. Además, será adjudicado el DOI a los publicados en los dos años anteriores.

Crossref tiene una red conectada de editores con más de 11.000 organizaciones asociadas, bases de datos y bibliotecas. Esto aumentará la visibilidad de los artículos de nuestra revista y, por tanto, la posibilidad de ser citados por otros autores.

Otras publicaciones científicas en Colombia que tienen esta alianza y con quienes nos hemos referenciado son la *Revista Biomédica* del Instituto Nacional de Salud, las revistas de la Universidad CES y de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, donde está la revista *MedUNAB*, la *Revista Colombiana de Gastroenterología*, la *Revista Colombiana de Cirugía*, la *Revista Colombiana de Anestesiología* y la *Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología*, admitida recientemente en el recurso gratuito para la búsqueda de literatura biomédica PubMed.

Estamos seguros de que este es un gran avance para nuestra publicación, que nos permitirá dar pasos hacia adelante, en especial el hecho de lograr de nuevo la indexación nacional y adquirir indexaciones internacionales.

Por supuesto, la transición es un proceso que ha requerido un gran trabajo de parte de nuestro equipo editorial y que aún no está completo. La plataforma es amigable y sencilla y es esta una invitación a ustedes, los lectores y los autores, para que la conozcan y compartan con la Asociación Colombiana de Radiología y la *Revista Colombiana de Radiología* este gran avance.

Sonia Bermúdez Muñoz
 Editora
 revcolradiologia@gmail.com