

Editorial

Con este nuevo número iniciamos el volumen 7 correspondiente al año 2017 y es un placer anunciar por parte de la Revista Médica de la UAS, REVMEDUAS” la integración como miembro de Crossref, integrante de la Fundación Internacional DOI a través de la agencia de Registro Crossref, la cual es una organización internacional no lucrativa, para la asignación de DOI (Digital Object Identifier) a todos los documentos publicados en la REVMEDUAS.

Pero antes que nada que es el DOI? El DOI es un acrónimo que por sus siglas en inglés significa: Identificador Digital de Objetos y no como erróneamente se cree que es un identificador de objetos digitales. Es un identificador no una localización de una entidad en una red digital.

Proporciona un sistema para la identificación persistente, accionable y el intercambio interoperable de información administrada en redes digitales. Se puede asignar un nombre de DOI a cualquier entidad, ya sea física, digital o abstracta, principalmente para compartir con una comunidad de usuarios interesados o administrarla como propiedad intelectual. El sistema DOI está diseñado para la interoperabilidad; eso es usar, o trabajar con, identificador existente y esquemas de metadatos. Los nombres de DOI también se pueden expresar como URL (URI).

El sistema DOI fue iniciado por la International DOI Foundation (una organización sin fines de lucro, basada en miembros, iniciada por varias asociaciones comerciales editoriales) en 1998, y luego estandarizada como ISO 26324. Los usuarios pueden unirse a un servicio ofrecido por una Agencia de Registro DOI.

Los nombres existentes de DOI se pueden resolver de forma gratuita. El costo de registrar nuevos nombres de DOI depende de los servicios proporcionados por una Agencia de Registro. Cada agencia de registro es libre de ofrecer su propio modelo comercial de acuerdo con las políticas generales de DOI. Las agencias de registro individual adoptan las reglas apropiadas para su comunidad y aplicación.

Se han asignado muchos millones de nombres DOI hasta la fecha, a través de una creciente Federación de agencias de registro en todo el mundo. Por ejemplo, la aplicación Crossref es utilizada por más de 4,800 editores y sociedades para permitir citas cruzadas de publicaciones académicas; la federación internacional DataCite de centros de datos utiliza el sistema DOI; y el Registro de identificador de entretenimiento aplica nombres de DOI para películas y medios de difusión.

La REVMEDUAS adquiere su membresía como integrante de la Agencia de Registro de DOI, Crossref, la cual es una organización de membresía sin fines de lucro para la publicación académica, que trabaja para que el contenido sea fácil de encontrar, citar, vincular y evaluar.

Cuáles son los beneficios del Sistema DOI?

El sistema DOI ofrece un conjunto único de funcionalidades: *Persistencia*, si el material se mueve, se reorganiza o se marca como favorito; *Interoperabilidad* con otros datos de otras fuentes; *Extensibilidad* al agregar nuevas características y servicios a través de la administración de grupos de nombres de DOI; *Gestión única* de datos para múltiples formatos de salida (independencia de la plataforma); *Gestión de clases de aplicaciones* y servicios; *Actualización dinámica* de metadatos, aplicaciones y servicios.

Los beneficios de implementar el sistema DOI incluyen facilitar la administración de contenido interno y permitir un desarrollo de productos más rápido y escalable, al brindar cuatro ventajas clave para que sea más fácil y económico: Sepa lo que tiene (los usuarios pueden ver catálogos de contenido disponible en toda la empresa); Encuentre lo que desea (los usuarios pueden buscar y navegar por contenido para ser utilizado o rediseñado); Sepa dónde existe (capaz de ver dónde existe el artículo dentro de la organización); Poder obtenerlo (usuarios y herramientas de producción capaces de recuperar el contenido). Muchas gracias a todos los autores que colaboraron con sus trabajos en el año 2016 y asegurarles que estamos comprometidos con ofrecer una revista de calidad donde puedan seguir publicando los resultados de sus proyectos de investigación o el reporte de un caso clínico interesante.

Los Editores