



Fecha: 28/05/19

Tema: DOI

Autor: Eduardo Pérez; Sandra, Martin.

El DOI es el acrónimo de “Digital Object Identifier”, o “Identificación de Material Digital”. Se trata de un sistema de identificación permanente de recursos electrónicos (artículos científicos electrónicos, revistas completas, páginas web, audios...). Ha sido elaborado por la Corporación Nacional para Iniciativas de Investigación (CNRI), una asociación americana sin ánimo de lucro destinada a promover el desarrollo de las tecnologías de la información en el campo de la investigación científica. El DOI tiene un doble objetivo: Identificar o nombrar de forma única una pieza de contenido electrónico. Establecer un vínculo estable para la localización de ese contenido en web. Es una combinación numérica única y permanente que identifica contenido específico y su ubicación en Internet. Por ejemplo: Bases de datos, revistas, artículos, libros, páginas web. Tiene siempre la misma estructura, fijada por una norma ISO internacional o expresado en forma de url. o con un prefijo: números que identifican al editor, como su DNI o más un sufijo: números que identifican el objeto digital.

El DOI lleva asociados metadatos que describen el objeto digital al que alude: título, autor, fecha de publicación, materia, url de acceso; identifica cualquier objeto digital en la red, sea cual sea su naturaleza y su tamaño, al todo o a una parte (Pérez, 2001).

El DOI se compone de dos elementos divididos por un separador (/): a la izquierda del cual se coloca un número (el prefijo) que identifica a la entidad y que proporciona la Internacional DOI Foundation; a la derecha del separador hay otro código (el sufijo) que proporciona la entidad que se registra y que puede ser cualquier cadena alfanumérica. Este sufijo puede ser cualquier identificador estándar como el ISBN o cualquier otro identificador propio. El único criterio para determinar un DOI válido es que éste sea único.

Los beneficios del DOI para el autor, es que da mayor visibilidad para sus artículos al facilitar su localización, mayores posibilidades de ser citado, puede conocer cuántas citas tiene y por quién.

Bibliografía:

Pérez, E. (2001). *El sistema DOI (Digital Object Identifier)*. Madrid: Canales Españoles de pediatría.

Martín, S. (2013). *El DOI en las revistas científicas del portal SciELO*. Palabra Clave (La Plata), 3 (1), 12-29.