



Fecha: 08/08/2019

Tema: 6.1. Los artículos de revista

Autor: Luis Martínez

Son el medio fundamental para informar de los resultados de la investigación. Por tanto, su función esencial en la comunicación del conocimiento es dar a conocer nuevas aportaciones, descubrir cosas que se ignoraban. Aunque su importancia proporcional es mayor en las ciencias de la vida y la salud y en las ciencias físico-naturales que en otras ramas del saber, son el documento de investigación por antonomasia.

Por tal motivo, las revistas científicas*, que son las publicaciones* donde aparecen los artículos, están entre los géneros donde se ejerce un control editorial más riguroso para seleccionar qué textos se publican: se suele realizar mediante el proceso llamado revisión por pares (peer-review), en el que se examinan con detalle las propuestas de los autores.

Las revistas científicas (journals en inglés) son publicaciones* que se distribuyen en fascículos consecutivos de manera indefinida a lo largo del tiempo, siguiendo un orden numérico y/o cronológico. Pertenecen, pues, a las llamadas publicaciones periódicas o seriadas. Cada fascículo puede incluir entre unos cuantos y unas cuantas decenas de artículos. Y cada artículo tiene entre unas pocas y unas pocas decenas de páginas.

Así pues, las revistas son documentos compuestos también, a un doble nivel: la revista es el contenedor y los artículos son el contenido, podríamos decir:

- ▶ Documento-fuente: la revista, con su título, sus volúmenes y sus fascículos o números.
- ▶ Documento-parte: los artículos individuales publicados en cada fascículo, con sus autores.

Las revistas científicas son hoy día electrónicas en su inmensa mayoría, utilizables online mediante pago de una licencia de acceso. Por tanto, los artículos se suelen ver en pantalla en html o se descargan en pdf. Pero algunas tienen aún una versión impresa o se puede usar la versión impresa de volúmenes retrospectivos.

Los números de las revistas* pueden aparecer con frecuencia muy diversa, desde semanal a anual, pasando por mensual, trimestral, etc. En todo caso, y de ahí su peso en las ciencias biomédicas y físico-

naturales, intentan ser un medio para publicar con rapidez nuevos descubrimientos. Y son, en cualquier disciplina, un documento especializado, que difunde hallazgos y avances concretos en la ciencia.

El código ISSN, de 8 dígitos, sirve para identificar las revistas. Por ej.: la Revista Internacional de Sociología tiene el ISSN 1988-429X para su edición electrónica.

Es también muy importante el código DOI, Digital Object Identifier: identifica los propios artículos de revista publicados en línea y, en realidad, cualquier documento científico disponible en la Red (parte de una obra colectiva o congreso, informe, etc.). El DOI vale para localizar un documento en la Red de forma unívoca y permanente, con independencia de cuáles hayan sido los cambios de plataforma, servidor web o editorial que haya sufrido a lo largo del tiempo.

Los DOI se resuelven, es decir, se localiza el documento correspondiente, por ejemplo, en la página oficial del Sistema DOI (<http://www.doi.org/>). Y siempre se puede construir también un hipervínculo efectivo anteponiendo al DOI la expresión: <http://dx.doi.org/>

Proceedings o series de congresos:

Como ya dijimos en la sección 5.6, hay publicaciones de congresos que aparecen periódicamente, en serie, con un formato y carácter similares a los de las revistas científicas convencionales, muchas veces bajo el título de Proceedings. Es el caso de los Proceedings of the IEEE on Decision and Control (ISSN 0191-2216), cuya 54ª conferencia se celebró en Osaka en 2015, de los que puedes ver imágenes en la página siguiente. Este congreso tiene lugar casi todos los años y sus actas o contribuciones se publican regularmente, ahora en la plataforma editorial IEEE Xplore, del Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE).

2. Revistas profesionales y comerciales:

Son revistas que no difunden resultados de la investigación, sino noticias, reportajes e informes de interés para profesionales y sectores de actividad empresarial o industrial. Conocidas en inglés como magazines, pueden incluir información científica relevante, de interés y calidad, como en el caso de RETEMA. Este sector de publicaciones, sin embargo, está en cierta medida evolucionando hacia los portales web y no hacia las revistas electrónicas estrictamente.

3. Revistas de acceso abierto*:

Son revistas científicas no sufragadas mediante las suscripciones de los usuarios o lectores sino por los autores, organismos de investigación, etc. Y, por ende, son de acceso abierto* en internet. Es decir, cualquier persona puede consultarlas libremente y leer sus artículos sin pagar por ello o aunque no sea

usuario de una biblioteca universitaria o institución suscriptora. Es el caso de las revistas de Public Library of Science (como PLOS ONE), Biomed Central, Hindawi, el CSIC. Aparecen en el Directory of Open Access Journals (DOAJ) <https://doaj.org/>.

4. Archivos de e-prints:

También existen en internet archivos, depósitos o repositorios*, de acceso abierto* a todo el mundo, donde se conservan, entre otros tipos de documentos*, versiones autorizadas y legales de los artículos de revista: no son las revistas* propiamente dichas, pero sí algo de su contenido: e-prints. La información que contienen se puede encontrar buscando en el propio archivo o a través de buscadores como Google Académico, BASE, etc.

Bibliografía:

Martínez, L. J. (2016). *Cómo buscar y usar información científica. Guía para estudiantes universitarios*. Biblioteca, Universidad de Cantabria.