

FUENTES DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADA

UNIDAD 5

FUENTES DE REFERENCIA ESPECIALIZADA Y CONTROL BIBLIOGRÁFICO

Magela Cabrera – Alejandra Rosales

Contenido: Recursos para la búsqueda y acceso a la información. Tipología: bases bibliográficas, servicios de indización y resúmenes, índices de citaciones, guías bibliográficas.

A TENER EN CUENTA ...

En esta unidad se verán varias fuentes secundarias, aunque con las posibilidades que brinda el soporte digital hace que muchas veces, a través de link, se termine llegando a la fuente primaria.

Presentación de conceptos

BASES BIBLIOGRÁFICAS

Publicaciones automatizadas o no que incorporan elementos de ordenación y recuperación bibliográfica sobre las referencias de un centro o unidad de información, un área temática, un consorcio editorial, etc.

Una base de datos bibliográfica contiene información especializada sobre una o varias áreas temáticas. Una base de datos bibliográfica científica es un recurso al que el centro se suscribe y que se actualiza como una revista o publicación periódica. A la hora de suscribirse a una base de datos documental, es importante conocer los tipos de bases para saber si vamos a contar con la información original o solo con una representación o registro (Somoza Fernández, 2015)

Según el tipo de información que contienen las bases de datos, resulta posible establecer una primera clasificación de su tipología:

- **Referenciales.** Contienen una representación del documento original y necesitan de otras fuentes de información para completar la recuperación del documento. Se denominan también “fuentes secundarias”.
- **Factuales.** Proporcionan información final y responden de manera completa a la demanda del usuario. Se trata de fuentes primarias, ya que en este caso recuperamos el documento final. Las bases de datos directorio y las bases de datos de estadísticas son ejemplos de este grupo.

Referenciales:

- **Bibliográficas.** Contienen registros referidos a documentos primarios, libros o revistas. Incluyen un registro con la descripción o un resumen del documento y también la cita completa para localizarlo.
- **Directorio.** Proporcionan información de tipo descriptivo (dirección y teléfono de personas, empresas e instituciones o características de productos). Aportan información básica para localizar empresas, asociaciones o instituciones.

Factuales:

- **Textuales.** Son bases de datos que incorporan el texto completo del documento primario. Dentro de este tipo se incluyen, por ejemplo, las bases de datos de prensa en la que contamos con todos los artículos completos.
- **Numéricas.** Contienen cifras y valores numéricos. A esta clase pertenecen las bases de datos estadísticas y de valores de bolsa, entre otras.
- **Textual-numéricas.** Combinan informaciones textuales y numéricas. Un ejemplo de este tipo es el informe anual de una empresa.

En la actualidad muchas de las grandes bases bibliográficas pertenecen a grupos editoriales, en estos casos: se pueden encontrar portales pertenecientes a grandes editoriales donde proporcionan acceso a los contenidos de las diferentes revistas y libros de la editorial. Proporcionan funciones técnicamente similares a las bases de datos, pero con la diferencia esencial de que todos los documentos han sido publicados por la misma editorial. Pueden incluir funciones adicionales de lectura digital (Codina, 2019)

BUSCADORES

Sistema de información formado por un rastreador e indizador de documentos publicados en servidores de Internet. Limitan su ámbito de rastreo e indización a repositorios académicos, revistas científicas y determinadas editoriales académicos y centros de investigación. No almacenan los documentos ni tienen control sobre las colecciones que forman sus índices, sino que mantienen un sistema de enlaces a los documentos.

A su vez, proporcionan acceso tanto a documentos publicados en revistas de acceso abierto como a información de plataformas editoriales cerradas, así como a un enorme cantidad adicional de fuentes, incluyendo los documentos disponibles en redes sociales y en repositorios (Codina, 2019)

SERVICIOS DE INDIZACIÓN Y RESÚMENES

Boletines de sumarios y resúmenes: publicaciones especializadas en la selección de contenidos y resúmenes de revistas y monografías especializadas en un determinado asunto o temática. (Blázquez Ochoa, 2015, p.59)

Trabajos producidos en un determinado tema o área con la finalidad de identificación y acceso a la información que se encuentra dispersa en un gran número de publicaciones. La función principal de los boletines de indización y resúmenes es la identificación del contenidos de las

publicaciones (Cendón, 2003)

Actualmente son producidos por una amplia gama de organizaciones diferentes: grandes empresas, asociaciones profesionales, organismos gubernamentales, redes internacionales de cooperación o editoriales comerciales (Cendón, 2003)

ÍNDICES DE CITAS

Los índices de citas son una herramienta de referencia que incluye no solamente la información bibliográfica estándar, como son los títulos de los artículos, resúmenes e información sobre los autores, sino también referencias citadas o bibliografía.

Representan el último nivel de análisis de las publicaciones periódicas, aquel que nos va a permitir poner en relación los autores de un trabajo de investigación (autores citantes) con sus fuentes de inspiración (autores citados), nos permiten realizar búsquedas a través del tiempo —retrospectivas y prospectivas— de una manera que no es posible con los índices tradicionales.

Los índices de citas podemos también definirlos como lista de citas bibliográficas en la que, partiendo de un documento relevante, se pueden localizar las citas de documentos posteriores que tratan sobre el mismo tema u otros similares, y que a su vez citan al documento relevante mencionado. El índice de citas se basa en el concepto de que un autor automáticamente clasifica su propio trabajo cuando cita los trabajos de los otros. Hay una relación conceptual entre el artículo existente y los trabajos subsiguientes que lo citan (Cordón García, Alonso Arévalo, Gómez Díaz, López Lucas, 2012)

Los índices de citas son instrumentos de descripción que recogen la información bibliográfica de los autores citantes (deudores) y los autores citados (acreedores) en los trabajos de investigación, siendo muy habitual el análisis de citas en las publicaciones periódicas y literatura gris científica. Ello hace posible conocer los autores más citados, la bibliografía utilizada por los investigadores en una determinada temática, la red genealógica de referencias entre autores, crear rankings de documentos más citados (Blázquez Ochando, 2015, p.50)

ORÍGENES...

El primer antecedente de los Índices de Citas actuales lo encontramos en los citation books o libros de citas encargados su elaboración en 1873 a Frank Shepard, se iniciaron para hacer un seguimiento de la jurisprudencia existente, debido a que el sistema jurídico estadounidense requiere que los jueces decidan los casos sobre la base de antecedentes, y, por tanto, debe remitirse a las sentencias anteriores (Morineau, 2004), por lo que es necesario tener herramientas de fácil acceso y es por ello que surgió la necesidad de crear los índices de citas

con la intención de hacer un seguimiento de la vida de las sentencias, así como de los principios en ellas establecidos. Esta publicación se conoce con el nombre de Shepard's Citation Index (Cordón García, Alonso Arévalo, Gómez Díaz, López Lucas, 2012).

Algunos ejemplos:

- **Índices de citas de la WOS (Web of Science).** Los índices de citas de la Web of Science son considerados de gran importancia para la evaluación científica, debido al análisis de citas que se realiza sobre las principales bases de datos científicas que recoge la WOS (Biological Abstracts, Biosis Previews, CAB Abstracts, Current Contents Connect, Inspec, Medline, Scielo, WOS Core Collection, entre otras). La Web of Science es mantenida y desarrollada por la empresa Thomson Reuters y constituye la mayor colección de contenidos científicos disponible y accesible de forma unificada desde un portal científico de consulta. A partir de la base de conocimiento de la WOS se desarrollan diversos índices
- **Índice de citas de ScienceDirect.** Desarrollados por la empresa Elsevier, distribuye una base de datos de gran relevancia desde el punto de vista científico. Se trata de Scopus, para la que también desarrolla el índice de citas Scopus Citation Index” (Blázquez Ochando, 2015, p.51)
- **Índices de citas alternativos.** Los índices de citas alternativos proporcionan una información complementaria al dominio de los índices de citas de la WOS, Scopus y Google Scholar (que por otra parte también lo incluyen).
- **Índices de citas temáticos:**
 - MathSciNet Citations. Área de Matemáticas <http://www.ams.org/mathscinet/citations.html>
 - CiteSeer. Área de Ingenierías. <http://citeseerx.ist.psu.edu/index>
 - CitEc: Citations in Economics. Área de Economía. <http://citec.repec.org/>
 - Index Chemicus. <http://thomsonreuters.com/index-chemicus/>

¿QUÉ NOS PUEDEN LLEGAR A DECIR LAS CITAS DE UN ARTÍCULO?

Eugene Garfield observó la relación existente entre las referencias bibliográficas y las ideas expresadas en un artículo científico. Entonces, pensó que si realizamos el seguimiento de la vida de un artículo, podremos averiguar el desarrollo de su idea inicial, sus usos e implementaciones. La manera de hacer este seguimiento se consigue mediante la indización por citas (Cordón García, Alonso Arévalo, Gómez Díaz, López Lucas, 2012).

GUÍAS BIBLIOGRÁFICAS

Documento de referencia para la consulta y recuperación de información en un área de conocimiento o campo específico de una ciencia, disciplina o subdisciplina. La guía estructura los registros y los presenta de forma sistemática y organizada (Blázquez Ochando, 2015)

EJEMPLOS DE ESTAS FUENTES

Trabajaremos en algunos ejercicios prácticos sobre las tipologías de fuentes mencionadas.

Las fuentes seleccionadas para trabajar serán:

- Timbó Foco
- Google Scholar
- Ebsco
- IMPO (Diario oficial y normativa)
- Sci-Hub.
- Library Genesis

Bibliografía

Recordamos la importancia de acompañar el repartido con la bibliografía del mismo

Blázquez Ochando, M. (2015) *Fuentes de Información Especializadas: Aspectos prácticos y teóricos. Libros y manuales de la Documentación*; 6. pp.1-112. ISBN 978-84-608-4433-4 [ebook-mbo-fuentes-especializadas](#)

Cendón, B. V. (2003). Serviços de indexação e resumo. En Campello, B. S.; Cendón, B. V.; Kremer, J. M. (org.). *Fontes de informação para pesquisadores e profissionais*. Belo Horizonte: UFMG.

Cordón García, J. A.; Alonso Arévalo, J.; Gómez Díaz, R. y López Lucas, J. (2012). Índices de citas. En *Las Nuevas fuentes de información: información y búsqueda documental en el contexto de la web 2.0*. (2.ª ed. rev. y aum.). Madrid: Pirámide.
https://www.researchgate.net/publication/216292900_Cap_5_Indices_de_citas

Raquel Gómez Díaz, R., Cordón García, J. A., Alonso Arévalo, J. (2013) Fuentes de

Información especializadas de la documentación: análisis y criterios de calidad. En *Los primeros 20 años de la Facultad de Traducción y Documentación de la Universidad de Salamanca*. Belén Santana López, Crispulo Travieso Rodríguez (eds.). Ediciones Universidad de Salamanca, pp. 73-98

Somoza Fernández, M. (2015). *Búsqueda y recuperación de información en bases de datos de bibliografía científica*. Trea.