



Fecha: 30/07/19

Tema: 3.4. Herramientas de búsqueda y fuentes de información

Autor: Luis Martínez

Así pues, tenemos que:

- ▶ Para acceder a información científica profunda que Google no recupera...
- ▶ Para manejar literatura científica de forma directa, selectiva, focalizada...

Conviene usar otras herramientas de búsqueda o fuentes de información.

¿A qué llamamos herramientas de búsqueda? A servicios o archivos digitales que sirven como índice para localizar la información que necesitas entre las grandes cantidades de información existente.

¿A qué llamamos fuentes de información? Es un término muy general, que incluye las herramientas de búsqueda y cualquier otro depósito, archivo, colección o conjunto de publicaciones (e incluso documentos sueltos).

A lo largo de esta guía usaremos herramientas y fuentes para buscar información. Te muestro a continuación una clasificación sencilla de las mismas con algunos ejemplos, para que te vayas familiarizando con el tema. Pero hay que tener muy presente: algunas o bastantes de estas herramientas y fuentes son de pago: usarlas o acceder a sus contenidos requiere suscripción, contrato, licencia, pago por ítem, etc.

BUSCADORES GENERALES

Recorren toda la web automáticamente con sus robots, guardan copia de los contenidos, los indexan y facilitan su búsqueda sin selección ni restricción de materiales o tipos de información. Por eso, se requiere ser selectivos y críticos.



BUSCADORES ESPECIALIZADOS

Rastrean la web de forma automática o semiautomática, indexando contenidos de determinado tipo, formato, temática o características, alojados en ciertos sitios o dominios de la red, etc. Nos interesan sobre todo los que buscan información especializada, científica, técnica, académica, etc.



BASES DE DATOS DOCUMENTALES

Nos referimos aquí a grandes archivos digitales que reúnen e indexan datos de documentos científicos, y por tanto sirven como índice de la literatura científica existente. No funcionan recorriendo la web, sino incorporando esos datos de manera selectiva e inteligente, por parte de personas que definen y deciden qué literatura se analiza. En bastantes casos, los registros de las bases de datos enlazan a los textos completos* de los documentos científicos, o incluso los contienen.



CATÁLOGOS

Nos referimos aquí a bases de datos que describen documentos científicos de diverso tipo que se conservan, proporcionan o distribuyen en un lugar o entidad: catálogos de bibliotecas, de librerías, proveedores, etc...



OTRAS GRANDES FUENTES DE INFORMACIÓN

Esta es una categoría variada e ingente de recursos que abarca: portales de publicaciones científicas digitales, depósitos de documentos científicos, fuentes de datos de tipo numérico, gráfico, etc. Muchos son especializados en un sector de conocimiento y/o tipo de contenido, pertenecen a una editorial* o a un organismo.



Bibliografía:

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

