

# Cómo se puede encontrar información en la web

Mònica Bonich  
Albert Cervera  
Gema Santos

PID\_00168893



Los contenidos de este material se publican bajo una licencia Creative Commons de tipo Reconocimiento-no comercial-CompartirIgual (BY-NC-SA) versión 3.0 España (jurisdicción española), que permitirá copiarlos, distribuirlos, comunicarlos públicamente y hacer obras derivadas, siempre citando la autoría y la fuente, para usos no comerciales. Si estos contenidos se transforman, la obra generada estará sometida a una licencia Creative Commons igual, similar o compatible con las mismas licencias.

# Índice

<b>Introducción.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Otros <i>googles</i>. Google Académico.....</b>	<b>7</b>
<b>2. Más allá de Google, los buscadores especializados. Scirus.....</b>	<b>10</b>
<b>Bibliografía.....</b>	<b>13</b>



## **Introducción**

Para encontrar información científica pertinente y adecuada a unas áreas concretas de estudio o de investigación, buscar directamente en la casilla de búsqueda de Google no es el mejor método: hay otros recursos más adecuados y específicos, como por ejemplo la opción de Google Scholar o los buscadores especializados.

De todos modos, hay que destacar también que la mayor parte de la información científica sólo es localizable en bases de datos especializadas, portales académicos y depósitos científicos, desde los que podemos acceder a artículos de revistas, trabajos de investigación, publicaciones pendientes de revisión, tesis doctorales, comunicaciones de congresos, etc. Todo este tipo de información no se encuentra accesible por Google ni por otros buscadores genéricos.



## 1. Otros googles. Google Académico

Google ofrece más opciones de búsqueda que la simple caja de búsqueda, y productos más específicos como por ejemplo Google Scholar (o Google Académico, versión española), Google Patents o Google Finance.



Google Académico es un recurso interesante para encontrar información relevante dentro del mundo de la investigación académica. Permite buscar bibliografía especializada y hacer búsquedas en varias fuentes y sobre diferentes disciplinas: por ejemplo, estudios revisados por especialistas, tesis, libros, resúmenes y artículos de editoriales académicas, sociedades profesionales, depósitos de impresiones preliminares, universidades y otras organizaciones académicas.

Google Académico ofrece algunas opciones de búsqueda que aumentan la precisión y la efectividad de los resultados, como por ejemplo la búsqueda por autor, los filtros por fecha y publicación y la posibilidad de añadir otros operadores avanzados de búsqueda web. Los resultados aparecen ordenados por relevancia y, de igual manera que sucede con las búsquedas con Google, las preferencias más útiles aparecerán al inicio de la página.

Queremos destacar también el servicio de integración entre Google Scholar y el buscador de revistas electrónicas de la Biblioteca de la UOC. Este servicio os permitirá acceder, directamente desde Google Scholar, al texto completo de los artículos disponibles en la Biblioteca, siempre que se hagan las búsquedas desde las sedes de la UOC.

Si hacéis una búsqueda con Google Scholar, el sistema os informará de si podéis encontrar el texto completo en la Biblioteca de la UOC mediante las funcionalidades del botón de servicios del buscador de revistas electrónicas. Concretamente en la página de resultados, encontraréis dos tipos de enlaces a las referencias:

### 1) Texto completo BUOC

El enlace a la referencia "Texto completo BUOC" indica que en la Biblioteca se puede encontrar el texto completo del artículo. Si hacéis clic sobre el enlace, iréis a la pantalla de servicios del buscador de revistas electrónicas, donde encontraréis información sobre en qué bases de datos lo encontráis y con qué cobertura temporal.

The screenshot shows a Google Scholar search for "electronic resources management". The search results list several articles. The first article is highlighted, and its details are shown in a sidebar. The "Text complet" section is highlighted in orange, showing a link to "Text complet disponible via ScienceDirect". Below this, there are search filters for "Any: 2002", "Volum: 28", "Número: 4", and "Pàgina d'inici: 316". The "SOD: Servei d'obtenció de documents" section is also highlighted, showing a link to "Petició de document via Servei d'Obtenció de Documents".

## 2) Consúltalo en la UOC

El enlace a la referencia "Consúltalo en la UOC" indica que la Biblioteca no está suscrita a aquella revista, pero os ofrece otros servicios alternativos, como resúmenes, sumarios y la posibilidad de pedirlo por el *Servicio de Obtención de Documentos* (SOD).

The screenshot shows a Google Scholar search for "electronic resources management". The search results list several articles. The first article is highlighted, and its details are shown in a sidebar. The "Text complet" section is highlighted in orange, showing "Text complet no disponible". Below this, there are search filters for "Any: 2000", "Volum: 25", "Número: 1", and "Pàgina d'inici: 127". The "SOD: Servei d'obtenció de documents" section is also highlighted, showing a link to "Petició de document via Servei d'Obtenció de Documents".

Google Académico también permite importar referencias bibliográficas directamente a vuestra cuenta de Refworks, sólo modificando las preferencias del buscador. Consultad las instrucciones para realizar esta importación en el siguiente enlace: [http://biblioteca.uoc.edu/esp/index.html?servicios/servicios06\\_D](http://biblioteca.uoc.edu/esp/index.html?servicios/servicios06_D)

## 2. Más allá de Google, los buscadores especializados. Scirus

No sólo existe Google, sino que hay más buscadores generalistas y, más interesante todavía, buscadores especializados como Scirus o Scientific Commons, muy útiles y de acceso libre. También, como alternativa a la Wikipedia, está la Scholarpedia, la Wikipedia revisada y mantenida por profesionales y académicos de todo el mundo.



**Scirus** es un potente y completo motor de búsqueda sobre temas específicamente académicos y científicos en internet. Busca entre más de trescientos setenta millones de webs que ofrecen sólo contenido científico.

Usa la última tecnología en motores de búsqueda y utiliza también un algoritmo para calcular la clasificación jerárquica por relevancia. Scirus se diferencia de otros buscadores generalistas, ya que filtra la información siguiendo los criterios del mundo académico mediante:

- **Filtros** que eliminan los lugares no científicos. Por ejemplo, si se hace una búsqueda sobre REM, Google recupera el grupo de rock y Scirus, en cambio, encuentra información sobre el sueño, entre otras cosas.
- **Búsqueda de artículos revisados** por pares, como por ejemplo archivos PDF y archivos encriptados que a menudo son invisibles a los motores de búsqueda.
- **Búsqueda de la combinación más completa** de información web, servidores de preimpresión, archivos digitales, depósitos y bases de datos de patentes y revistas. Scirus es más profundo que los dos primeros niveles de un sitio web, lo cual revela una información mucho más relevante.

Scirus ha recibido varios premios como el Search Engine Watch, que premia a los mejores motores de búsqueda, y el Webby Awards en la categoría de mejor sitio web de ciencia.



Scirus ofrece también otro servicio: Scirus Topic, un recurso gratuito de intercambio de conocimiento dentro de la comunidad científica. Consiste en una serie de páginas temáticas con una amplia selección de temas científicos, técnicos y biomédicos analizados y difundidos por expertos y presentados en un mismo espacio web.

SciTopics pretende ser un punto de partida que ayude a los investigadores a tener una visión general introductoria sobre un tema en particular y a identificar fuentes para un análisis más en profundidad y para conocer el alcance del tema. A diferencia de otros servicios web para la comunidad científica, SciTopics no se centra en una disciplina científica específica, sino que está abierto a investigadores de todas las áreas científicas.

A la descripción actualizada de cada entrada temática se añaden el resumen de contenidos, las referencias bibliográficas proporcionadas por el autor, una selección de artículos recientes y de artículos más citados sobre el autor (procedentes de la base de datos Scopus) y enlaces de interés a páginas webs, indexadas a Scirus, con información relevante.



## Bibliografía

Codina, L. (2007) [en línea]. "Motores de búsqueda de información científica y académica". *Serie en línea. Hipertext*, 5.

<<http://www.semanticweb.net/archives/motores07.pdf> >

[Fecha de consulta: 10 de agosto de 2010]

*Elsevier. About Scirus...* [sitio web]. <<http://www.scirus.com/srsapp/aboutus/>>

[Fecha de consulta: 12 de agosto de 2010]

Polo, J.D. [en línea]. *Buscadores de Internet que van más allá del mundo Google*.

<<http://www.whatsnew.com/2010/03/16/buscadores-de-internet-que-van-mas-alla-del-mundo-google/>>

[Fecha de consulta: 13 de septiembre de 2010]

Schuschny, A. [en línea]. *Libro gratis: Más allá de Google*. Disponible en línea:

<<http://manuelgross.bligoo.com/content/view/443198/Libro-gratis-Mas-alla-de-Google.html>>

[Fecha de consulta: 13 de septiembre de 2010]

