



## 1. METABUSCADORES Y BUSCADORES

En este apartado he recopilado alguno de los metabuscadores y buscadores más útiles y efectivos.

Los metabuscadores en general buscan simultáneamente en bases de datos de buscadores individuales, desde un solo sitio y utilizando la misma interfaz. Proporcionan información rápida sobre qué motores arrojan los mejores resultados.

Al tener distintas estrategias de búsquedas, los resultados pueden no ser demasiado exhaustivos.

### 1.1 METABUSCADORES:

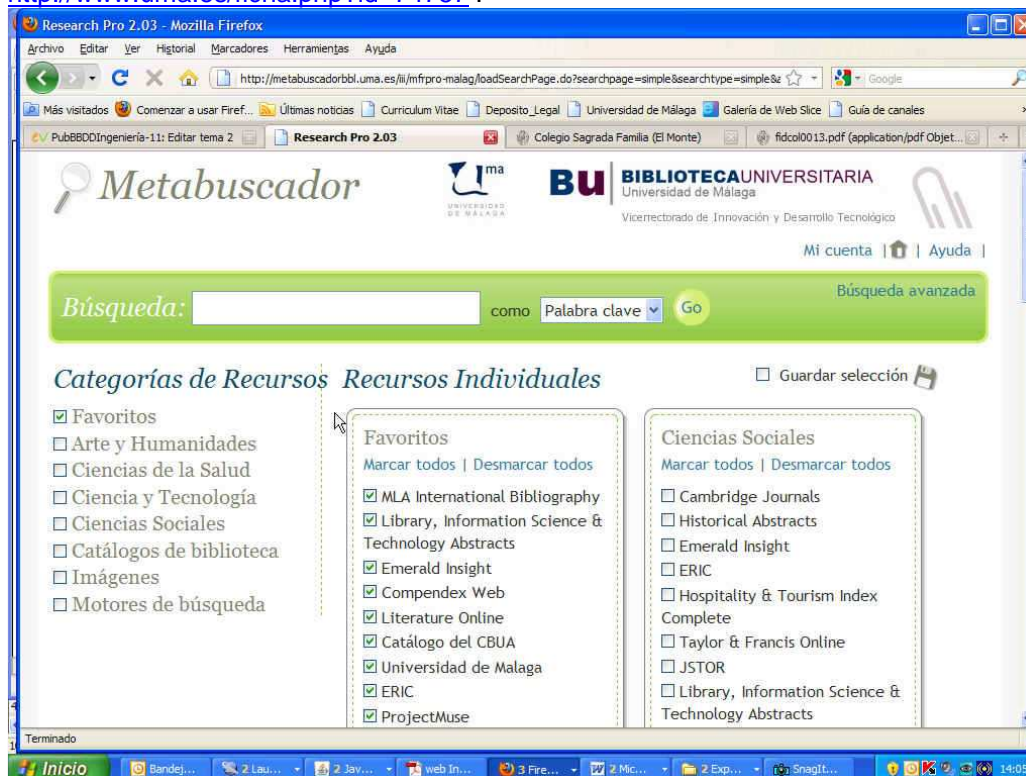
Os señalo dos que tiene la propia UMA y no son gratuitos, pero sí muy útiles pues buscan por recursos que tenemos contratados y realizan búsquedas a un nivel más “académico”.

#### a) METABUSCADOR de la BUMA

Este **servicio** está disponible desde el año 2006, y se ha actualizado en mayo de 2010.

A través de él se puede iniciar **la localización de bibliografía a nivel de artículo (llegando hasta el texto completo, también desde fuera de la UMA), con la posibilidad de utilizar varias fuentes simultáneamente (revistas electrónicas, bases de datos, catálogos, etc.)** y como el usuario quiera combinarlas, cuestión que hasta ahora no era posible con el resto de servicios disponibles.

Se puede **acceder a él desde la Web de la Biblioteca y desde el catálogo..** Ahí también están **disponibles una guía** y una página de preguntas frecuentes que orientarán en su uso <http://www.uma.es/ficha.php?id=74757> .





Tiene las ventajas e inconvenientes de cualquier metabuscador.

VENTAJAS	INCONVENIENTES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Son muy rápidos.</li> <li>• Pueden darnos una idea de lo que se encuentra disponible en un tema determinado y dónde encontrarlo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No ofrecen variedad en cuanto a opciones de búsqueda.</li> <li>• Pueden dar demasiados resultados</li> </ul>

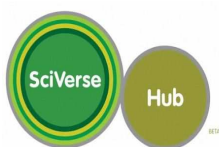
**¿cómo utilizar el metabuscador?**

Es útil para :

- Para obtener una visión general acerca de la información disponible sobre un tema concreto
- Para determinar qué base/s de dato/s se adapta/n más a nuestra búsqueda.
- Para realizar una búsqueda simple y rápida sobre múltiples recursos
- Para localizar artículos sobre un tema determinado
- Para recuperar un artículo del que conoces ciertos datos pero no recuerdas exactamente en qué fuente de información se encuentra

**Pero nunca puede suplir a una base de datos en concreto**

## b) SCIVERSE



Sciverse es un metabuscador elaborado por Elsevier que integra tres importantes portales: Scopus, Science Direct y Scirus. Se puso en marcha en 2010.

Está accesible desde el [catálogo Jábega](#) de la BUMA.


Pensado para investigadores, estudiantes y bibliotecarios. Hasta ahora la consulta se hacía de forma separada en estos tres portales:

1. Science Direct : con 10 millones de artículos en texto completo y 15.000 libros electrónicos



2. Scopus, la base de datos bibliográfica y seguimiento de citas con 44 millones de abstract, es la de mayor utilización en universidades junto con WOK (Web of Knowledge)
3. Scirus, de acceso publico y gratuito, informa sobre 23 millones de patentes y todo tipo de documentos científicos, muchos de ellos de acceso abierto

Ahora todo ello se integra desde una sola casilla de búsqueda



## VENTAJAS

- La búsqueda inicial es una búsqueda libre en todos los campos: título, autor, resumen, publicación
- Los resultados se pueden refinar por años, palabras clave y se pueden ver los autores más relevantes.
- Los resultados se pueden ordenar por fechas o por relevancia.
- Se pueden realizar búsquedas más precisas, por campos bibliográficos determinados

Acceso al documento final si hay suscripción al portal y a la revista, o si el documento final es de libre acceso

Otra cuestión muy interesante es que los resultados nos muestran quiénes son los autores que más publicaciones tienen en la búsqueda que hemos realizado (a partir de la base de datos Scopus).

## 1.2 BUSCADORES

### a) GOOGLE ACADÉMICO



El **buscador por excelencia**.

Google Académico permite buscar bibliografía especializada de una manera sencilla. Desde un solo sitio se pueden realizar búsquedas en un gran número de disciplinas y fuentes como, por ejemplo, estudios revisados por especialistas, tesis, libros, resúmenes y artículos de fuentes como editoriales académicas, sociedades profesionales, depósitos de impresiones



preliminares, universidades y otras organizaciones académicas..

## Características de Google Académico

- **Buscar** en diversas fuentes desde un solo sitio
- **Encontrar** documentos académicos, resúmenes y citas
- **Ordena** los resultados de tu búsqueda por orden de relevancia. La tecnología de ranking de Google toma en consideración el texto completo de cada artículo, así como el autor, dónde fue publicado y con qué asiduidad ha sido **citado en otras fuentes especializadas**.

Aunque sus campos de búsqueda no permiten limitar y restringirla como en el caso de las bases de datos especializadas, tiene la **ventaja** de que vuelca mucha información en el área de Ciencia y Tecnología.

**Académico** Todos los artículos [Artículos recientes](#) Resultados 1 - 10 de aproximadamente 2,640 de scholar

---

Todos los resultados

[P Jacsó](#)  
[J McCord](#)  
[L Paulos](#)

[Google Scholar: the pros and the cons](#) - grupo de 4 »  
P Jacsó - Online Information Review, 2005 - emeraldinsight.com  
... Google Scholar: the pros and the cons 209 Page 3. ... Google Scholar: the pros and the cons 211 Page 5. Figure 3. The ratio is far worse for full-text searching ...  
[Citado por 13](#) - [Artículos relacionados](#) - [Búsqueda en la web](#)

## b) SCIRUS

**SCIRUS**  
for scientific information only

**Scirus** es el buscador científico más amplio que ofrece Elsevier, rastrea en sitios del tipo .edu .org .ac.uk, .gov y algunos .com. Además rastrea todo tipo de Archivos, Repositorios o Bibliotecas digitales de libre acceso como Arxiv.org, Pubmed central, RePEc, y además otros portales científicos de acceso de pago como Lexis-Nexis o Science Direct. Scirus es realmente bueno. Como es de acceso público y gratuito es el buscador científico que le hace competencia a Google Scholar - Google Académico. Además permite refinar mucho más las búsquedas.

Acceso : [catálogo de la BUMA](#)

## c) SCITOPIA

**scitopia.org**  
Integrating Trusted Science + Technology Research

Buscador de contenidos científicos y tecnológicos de acceso público que se nutre de las bibliotecas digitales de las principales instituciones científicas y tecnológicas americanas. Scitopia es un gran recurso para realizar búsquedas académicas. Un portal gratuito que realiza las búsquedas sobre 3,5 millones de documentos y 300 revistas científicas de más de 20 destacados editores, incluidos: IOP, IEE y American Institute of Physics (AIP). Esta búsqueda



nos permite encontrar rápidamente la bibliografía más citada en la investigación científica. Se puede acceder gratuitamente a los abstracts y enlazar con el texto completo de los documentos suscritos por la BUMA

Acceso : <http://www.scitopia.org>

#### **D) Q-SENSEI**



Q-Sensei es un nuevo buscador de artículos científicos cuyo objetivo es el de proporcionar instrumentos de búsqueda avanzados aplicando tecnologías innovadoras para facilitar la búsqueda de documentos dentro de la enorme cantidad de información disponible hoy día en Internet: libros, artículos de investigación, blogs, noticias o wikis. De momento está en versión beta. Indiza ya 7 millones de artículos, recogidos de diferentes fuentes.

Unos tienen acceso gratuito al texto completo y otros no. Entre los primeros se encuentra la información recopilada en ArXiv.org, un repositorio ya clásico del área de las ciencias (física, informática, matemáticas....) que recoge más de 800.000 artículos.