

## 1. Los documentos

Las fuentes o documentos utilizados para hacer un trabajo de investigación se suelen clasificar en dos tipos:

- fuentes primarias: son los directos o de primera mano, los que no han estado interpretados por nadie
- fuentes secundarias: indirectos, elaborados y transmitidos por intermediarios que han formulado una interpretación sobre un documento primario

## 2. Dónde buscar información

### 2.1. bibliotecas

Para poder encontrar los documentos de las bibliotecas (impresos o audiovisuales) hay que consultar el catálogo; éste puede estar ordenado por materias, autores o títulos. Personarse en la biblioteca es algo casi imprescindible para realizar un trabajo de investigación, pero también es cierto que las posibilidades telemáticas de las que disponemos hoy en día, bien utilizadas, pueden facilitar mucho la tarea del investigador.

En la actualidad la consulta del *OPAC (On-Line Public Acces Catalogue)* permite conocer con rapidez el fondo de una biblioteca y si este fondo interesa para nuestro tema de investigación.

En este sentido conviene conocer el *Catàleg de les Universitats de Catalunya* (Catálogo de Universidades de Catalunya –CCUC-) con más de 1,5 millones de títulos de documentos y con la indicación del lugar donde los podemos pedir en préstamo (<<http://www.cbuc.es/ccuc/>>)

También son de un gran interés:

RED IRIS de Bibliotecas de España: <[www.rediris.es/](http://www.rediris.es/)>

BIBLIOTECA NACIONAL (Madrid): <[www.bne.es/](http://www.bne.es/)>

Red de Bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid): <[www.csic.es/cbic.htm](http://www.csic.es/cbic.htm)>

Para localizar bibliotecas de Iberoamérica y de otros países del mundo es muy útil: <[dir.yahoo.com/Reference/Libraries/](http://dir.yahoo.com/Reference/Libraries/)> (de fácil consulta)

<[www.crl.uchicago.edu/](http://www.crl.uchicago.edu/)> (*Center for Research Libraries*, en Norteamérica)

Una ayuda importante para buscar bibliografía específica (la necesaria para realizar un trabajo de investigación) es *REBECA*. Es un catálogo bibliográfico de las bibliotecas públicas españolas. Además de los libros, también están catalogados artículos de revista, CD ROM, vídeos, mapas,...Y se actualiza constantemente.

La dirección para realizar la consulta es: <[www.mcu.es/REBECA/index.html](http://www.mcu.es/REBECA/index.html)>

### 2.2. Internet

La red “World Wide Web” (www) ofrece grandes posibilidades para buscar información.

Los buscadores son el recurso más utilizado; destacan buscadores como:

<[www.google.com](http://www.google.com)>

<[www.altavista.com](http://www.altavista.com)>

<[www.alltheweb.com](http://www.alltheweb.com)>

<[www.excite.com](http://www.excite.com)>

A menudo estos buscadores ofrecen cientos o miles de documentos que contienen la palabra o palabras clave que hemos puesto en la ventana de la búsqueda.

Para restringir la información existen varias posibilidades que podemos activar desde la misma página donde realizamos la búsqueda o bien localizando el apartado de búsqueda avanzada (*advanced search*).

Se puede seleccionar la lengua y de esa manera el motor de búsqueda sólo presentará las web editadas en la lengua seleccionada, o bien podemos discriminar información limitando la búsqueda por fechas.

Existe también la posibilidad de limitar el campo de exploración utilizando una serie de operadores que modifican el sentido de la búsqueda y la ajustan a nuestra elección.

Los operadores más utilizados son:

“ “ , # #	Escribiendo entre estos signos, el buscador busca la cadena exacta de lo que está escrito. Así, “ <b>la lectura infantil de 2005</b> ” nos buscará exclusivamente las páginas que contengan esa cadencia literal que se ha escrito. Hay que tener presente que mayúsculas, acentos, espacios, también se tendrán en cuenta.
And, y , +	Buscará las páginas que contengan las palabras clave indicadas. De este modo: <b>lectura + 2005</b> hace que se localicen las páginas que contengan los términos indicados
Not, no, -	Buscará las páginas que contengan el primer término, pero no el segundo. Si escribimos: <b>momias -egipcias</b> , buscará las páginas que tratan sobre momias, pero no sobre las egipcias
* , % , ?	Son comodines. Sustituyen caracteres y pueden ser útiles cuando no se conoce bien una palabra clave. Si escribimos: <b>psico* -evolutiva</b> , nos ofrecerá un listado de páginas en las cuales aparece psicología, psicológico, psicoanálisis, etc., y no evolutiva

A través de internet podemos acceder a las **Bases de Datos**. Las bases de datos son archivos electrónicos muy útiles para realizar una investigación. Las bases de datos se suelen especializar en un sector de actividad o una disciplina.

En una base de datos podemos conseguir una actualización bibliográfica sobre un asunto que nos interesa; o bibliografía por temas; o resúmenes de artículos (*abstract*), tesis doctorales, direcciones de instituciones científicas...

Muchas de estas bases de datos suelen no aparecer en los buscadores. Los especialistas hablan de Internet visible y de Internet Invisible, siendo esta última zona la que alojaría la mayor parte de las bases de datos.

Para acceder a este lado oculto de la red, se puede consultar: <[www.internetinvisible.com](http://www.internetinvisible.com)> que enlaza con más de 2.000 bases de datos organizadas por categorías.

<[www.csic.es/cbic/bases.htm](http://www.csic.es/cbic/bases.htm)> Base de datos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid.  
<[www.mcu.es/TESEO/teseo.html](http://www.mcu.es/TESEO/teseo.html)> Base de datos del Ministerio de Educación sobre tesis doctorales presentadas en España