


BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
Universidad de Málaga

BU

U^{ma}
UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Introducción a las búsquedas bibliográficas (Resumen)

Guía elaborada por
Sección de Adquisiciones, Préstamo Interbibliotecario e Información y referencia
BIBLIOTECA DE LA UMA



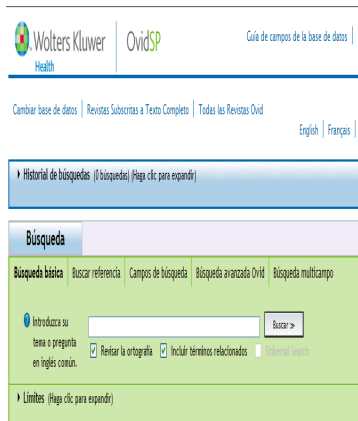
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
Universidad de Málaga

BU

U^{ma}
UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

¿Cómo consultar una base de datos?

Cómo consultar una base de datos



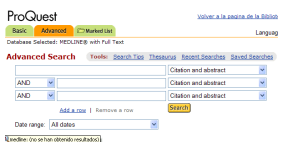
- Las bases de datos y los catálogos son fuentes valiosas para almacenar y recuperar la información.
- Las bases de datos muestran qué información existe sobre un tema y los catálogos nos dicen en qué biblioteca/s se encuentra dicha información
- Actualmente, ambas herramientas proporcionan bien la referencia bibliográfica, bien el acceso al texto completo en versión electrónica

3

Por dónde empezar: Leer la ayuda



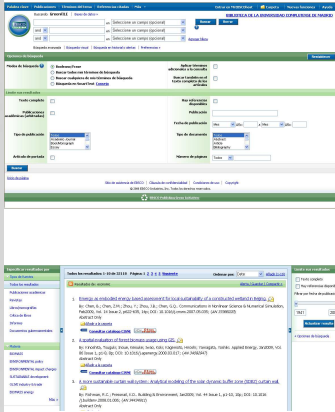
Las bases de datos no tienen un único sistema de interrogación. Esto hace algo más complejo su uso. No obstante los distintos sistemas tienden a simplificarse y a parecerse



Por eso, es importante tomarse un tiempo cada vez que nos enfrentemos a una base de datos, y consultar la **ayuda** que casi todas incorporan.

4

Tener en cuenta el idioma de la base



Debemos conocer en qué **lengua/s** están introducidos los datos en la base. Ésta será la lengua en que hemos de buscar.

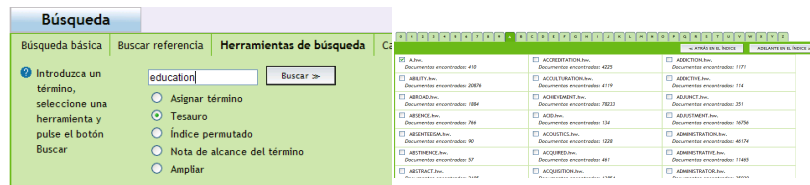
No debemos extrañarnos que no obtengamos resultados válidos al realizar una búsqueda en castellano en una base de datos con sus registros en francés.

No hay que olvidar que una cosa es la lengua de la interfaz de búsqueda (normalmente adaptada al usuario) y otra la del contenido de la base de datos.

Utilizar un tesoro

Nuestra primera recomendación es emplear un tesoro o una lista de materias.

Es un **listado estructurado de términos** que nos permite saber qué palabras existen dentro de la disciplina para identificar un concepto; así como las relaciones que existen entre dichos términos.



De este modo podremos conocer la/s palabra/s que hemos de utilizar en nuestra búsqueda.

Utilizar los "campos" de la base

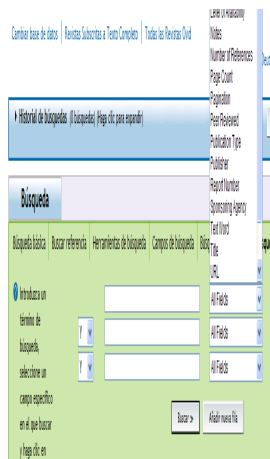
Las bases de datos organizan la información en "campos".

Cada campo guarda un tipo de información que permite identificar a cada documento.

Ejemplos de campo son: título, autor, editorial, revista, país, idioma, materia, fecha, páginas...

Las bases de datos permiten combinar la búsqueda en los campos de diferente manera:

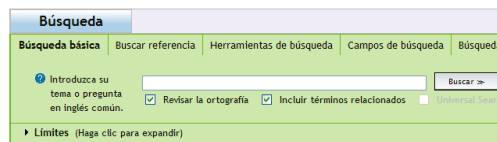
- ♦ todos los campos a la vez (es la opción más común que aparece por defecto)
- ♦ por un único campo (sólo en un tipo de datos del registro: materia, título,...)
- ♦ por varios a la vez (utilizando los operadores de búsqueda)



7

Búsqueda básica

La tendencia es presentar un único espacio (caja) para buscar.



En estos casos normalmente busca en todos los campos o al menos en los campos más significativos.

Cuando queremos buscar por varios términos y/o en varios campos necesitamos tener una sintaxis de búsqueda. Y utilizamos lo que llamamos búsqueda avanzada o multicampo. Actualmente ofrecen para combinar los campos lo que se conoce como **búsqueda booleana**, que se basa en la álgebra de Boole

8




Búsqueda Avanzada

Quando queremos buscar por varios términos y/o en varios campos necesitamos tener una sintaxis de búsqueda. Y utilizamos lo que llamamos búsqueda avanzada o multicampo. Actualmente ofrecen para combinar los campos lo que se conoce como **búsqueda booleana**, que se basa en la álgebra de Boole

9

Utilizar los operadores de búsqueda

Los principales elementos de la búsqueda booleana son tres términos que relacionan los elementos buscados entre sí:

AND	Localiza documentos que incluyan ambos términos. 	Ej.: public and choice Recuperaría sólo los registros que incluyen ambos términos a la vez
OR	Localiza documentos que incluyan al menos uno de los términos empleados. 	Ej.: public or choice Recupera registros donde aparece el término "public", o "choice" o ambos.
NOT	Localiza documentos que incluyan el primer término, exceptuando el segundo. 	Ej.: public not choice Recupera sólo aquellos registros en los que aparece "public" pero no "choice"

Estos elementos pueden referirse a varios campos de la base de datos o a varios términos que se buscan en un único campo. Esta lógica es la que se aplica normalmente en las búsquedas avanzadas

Otros elementos son los operadores de proximidad y los truncamientos

10

Uso de truncamiento*

Los truncamientos utilizan diferentes símbolos (comodines = *wildcards*) para sustituir a uno o varios caracteres.

La finalidad es abarcar varias palabras con un enunciado simple sin tener que incluir cada una de ellas en la búsqueda.

Ejemplos clásicos de truncamiento:

Un único carácter: wom?*n* equivale a wom*a*n y a wom*e*n

Varios caracteres:

niñ* equivale a niño, niña, niños, niñas, niñería...

Los símbolos cambian de unas bases de datos a otras, igual que su equivalencia a un número de caracteres. Los más utilizados son el asterisco (*) y la interrogación (?)

En ocasiones las propias bases de datos lo hacen por defecto a partir del término introducido

11

Aumentar o reducir los resultados

Muchas veces, los resultados no responden a la necesidad real que tenemos: o son demasiado escasos o, por el contrario, excesivos.

Para **aumentar** el número de resultados las herramientas más útiles son:

- los truncamientos: porque incluyen variaciones de un mismo término
- el **operador booleano OR**: porque amplía el número de términos válidos en el resultado, sin necesidad de que concurren al mismo tiempo.

Ejemplo: buscamos obras que traten de enseñanza infantil

Si obtenemos pocos resultados con **Enseñanza infantil** podemos utilizar **Enseñanza infantil OR Educación infantil OR Colegios**

Sobre la disminución hablaremos un poco más adelante en "Limitar la búsqueda"

12

Ejemplos de búsquedas

- Ejemplo de búsqueda básica en "todos" los campos

Búsqueda básica Herramientas: [Consejos de búsqueda](#) [Índice de temas](#)

woman

- Ejemplo de búsqueda con operadores booleanos y truncamiento en un único campo

wom?n AND work

- Ejemplo de búsqueda con operadores booleanos en varios campos:

Búsqueda avanzada Herramientas: [Consejos de búsqueda](#) [Índice de temas](#) [4 búsqueda\(s\) reciente\(s\)](#)

wom?n AND work [Consultar materias](#)

AND feature [Consultar tipos de documento](#)

AND

OR

AND NOT

WITHIN 3

13

Limitar la búsqueda

Cuando se obtiene un número inmanejable de resultados, tenemos varias opciones para reducirlo:

Utilizar el **operador booleano AND** para pedir que haya más términos necesarios (al mismo tiempo) en los resultados

Utilizar el **operador booleano AND NOT** para decir que determinados términos no son válidos.

Acotar por fecha, lengua, tipo de documento...

La mayor parte de las bases de datos tienen opciones para realizarlo de la manera más sencilla.

Fechas:

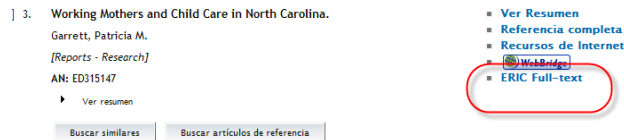
Limitar resultados a: Solo documentos que incluyen texto completo Revistas científicas, incluidas las evaluadas por expertos [Acen](#)

Texto completo
 Hay referencias disponibles
 Filtrar por fecha de publicación:

14

Y... una vez encontrados?

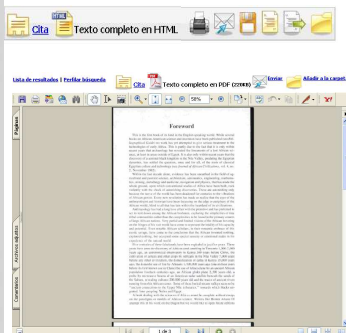
- El resultado puede ser mera información bibliográfica: autor, título, revista...
- ... o incluir el texto completo de los artículos



Normalmente encontraremos enlaces o iconos representativos de lo que proporcionan.

También puede navegarse por los registros buscando más obras del mismo autor, de la misma materia, de igual publicación...

Y para finalizar... la información se puede grabar, imprimir, etc.



- Puede guardar para uso propio la información que visualiza por pantalla, enviarla por correo electrónico, imprimirla, etc....
- Sin embargo, no puede realizar ninguna operación que contravenga los derechos de autor o los acuerdos de licencia de los productos
- Para conocer su alcance recuerde leer la ayuda de cada base de datos o consultar al bibliotecario