Búsquedas bibliográficas en Internet con Medline, incluso en español (II)

Cómo hacer un uso eficiente de la dirección

<http://www.pubmed.gov/>

Medline es una de las base de datos de la Biblioteca Nacional de Medicina estadounidense (NLM), que forma parte de los Institutos Nacionales de Salud (NIH).

Dr. Marcial García Rojo. Servicio de Anatomía Patológica. Complejo Hospitalario de Ciudad Real

Servicios especiales ofrecidos por PubMed para búsquedas bibliográficas

En la columna de la izquierda de las páginas web de PubMed hay enlaces directos a diversos servicios de PubMed: La base de datos de revistas (Journals Database), el buscador por términos (MeSH Browser), el localizador de una referencia (Single Citation Matcher) y el localizador de listados de referencias (Batch Citation Matcher), las consultas clínicas (Clinical Queries), los enlaces con otros sitios web (LinkOut) y el almacén de búsquedas (Cubby).

[Listado de revistas \(Journals Database\)](#)

La base de datos de revistas de PubMed

de PubMed, usando el servicio FTP, en la dirección ftp://ftp.ncbi.nih.gov/pubmed/l_Medline.zip. Se trata de un fichero de unos 656 KB de tamaño, que podremos abrir fácilmente con Microsoft Word una vez descomprimido. Veremos un contenido similar a éste:

Full list of journals.

```
-----
Jrld: 1
JournalTitle: AADE editors' journal.
MedAbbr: AADE Ed J
ISSN: 0160-6999
ESSN: ---
IsoAbbr: ---
Nlmid: 7708172
```

mos buscar una parte del término, o intentar incluir aunque no sea totalmente correcto (ej: colecistitis) y él nos ofrecerá un listado de términos correctos que debemos usar (cholecystitis). Después se pulsa el botón "Browse this term" para ver el árbol de conceptos. Si es el término adecuado, pulsamos el botón "Add" (podemos añadir varios términos). Tras seleccionar el/los término(s) adecuado(s) veremos que aparece una ventana con el texto "Cholecystitis"[MESH]. Al pulsar el botón PubMed Search se realizará la búsqueda de artículos.

Observe que el resultado de la búsqueda ""Cholecystitis"[MESH]" son 8.813 referencias, mientras que la búsqueda "Cholecystitis" ofrece un listado más numeroso de referencias (10.472), pues con esta última forma de buscar, aunque el artículo no se haya codificado con ese término MESH, si esa palabra aparece en el resumen o en el título del artículo, también podremos localizarlo. Por lo tanto, la búsqueda por términos MESH es un sistema que añade especificidad a las búsquedas.

Localizador de una referencia (Single Citation Matcher)

Es una forma rápida de localizar una a una citas bibliográficas de las que nos falta algún dato, pues incluye búsquedas por nombres de la revista (Journal), año de publicación (Date), volumen (Volmen), número (Issue), primera página (First page), apellido e iniciales de algún autor (Author's last name and initials) y alguna(s) palabra(s) del título (Title words).

Localizador de listados de referencias (Batch Citation Matcher)

Es un servicio de coincidencias de listados de citas bibliográficas (Batch Citation Matcher)

1: JAMA 2002 Sep 4;288(9):1102-9

JAMA

Online Full-text

Local Print Collection

incluye 3.724 revistas diferentes (8-3-2003).

Este servicio permite localizar revistas por alguno de estos dos métodos: mediante un cuadro de texto en el que buscamos el nombre introduciendo alguna(s) palabra(s) (ej: Barcelona, que permite localizar revistas editadas en Barcelona). También hay disponible un listado por orden alfabético de revistas (list of journals with links to full-text web sites) que en realidad es un enlace al servicio de enlaces externos "LinkOut Journals by Title" e incluye enlaces con las web de cada revista, cuando está disponible. Este servicio es especialmente útil si queremos un listado de todos los artículos publicados por una revista en un año determinado.

También es posible descargar un fichero comprimido con el listado completo de revistas

```
-----
Jrld: 2v
JournalTitle: AANA journal.
MedAbbr: AANA J
ISSN: 0094-6354
ESSN: ---
IsoAbbr: ---
Nlmid: 0431420
```

Búsquedas por términos (MeSH Browser)

Es posible buscar en Medline usando un listado de términos (llamado MeSH) con los que se ha clasificado cada uno de los artículos incluido en la base de datos. Existen más de 19.000 términos MESH.

Puesto que PubMed está en inglés, pode-