

ACCÉS AL TEXT COMPLET

Moltes de les referències de PubMed inclouen una icona de l'editor de la revista. Aquestes icones apareixen quan es visualitzen els registres en format *Abstract* i tenen un aspecte variable:



Si el CRAI de la UB està subscript a la revista, en fer-hi clic s'accedeix al text complet de l'article.

Atenció! Cal accedir-hi des d'ordinadors de la UB o configurar el navegador de l'ordinador:

www.bib.ub.edu/serveis/acces-fora-ub/

Si la referència no inclou cap icona o aquesta no dóna accés al text complet, cal consultar el catàleg per veure si el CRAI està subscript a la revista per una altra via:

<http://cataleg.ub.edu/>

PubMed Central



PubMed Central és un dipòsit digital dels US National Institutes of Health (NIH) que conté més de 2 milions d'articles de revista d'accés lliure. Les referències de PubMed que es corresponen a aquests articles contenen l'etiqueta *Free PMC article* i inclouen enllaços al text complet de manera gratuïta.

A banda, hi ha altres referències d'articles publicats a revistes d'accés lliure que porten l'etiqueta *Free Article* i que també inclouen un enllaç al text complet gratuït.

My NCBI



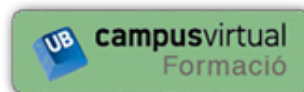
My NCBI és una utilitat que ofereix un espai personal de treball per a PubMed i altres bases de dades de l'NCBI. Un cop feta la identificació a l'espai personal, es poden guardar registres i cerques de manera permanent, configurar alertes per a les cerques guardades, activar el gestor d'enllaços SFX i personalitzar la interfície.

El registre a My NCBI és gratuït.



Accediu a les bases de dades i recursos electrònics del CRAI a través del **ReCercador**:

<http://recercador.ub.edu>



Al **Campus Virtual** trobareu informació sobre els propers cursos que es duran a terme a la vostra biblioteca:

<http://cvformacio.ub.edu>



Per saber-ne més accediu a **Pregunteu al bibliotecari**, un servei d'atenció personalitzada les 24 hores al dia i 7 dies a la setmana:

<http://www.bib.ub.edu/serveis/pab/>

www.bib.ub.edu



Universitat de Barcelona

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació



© CRAI UB, juny de 2012

PubMed MEDLINE

Guia ràpida



PRESENTACIÓ

PubMed és una base de dades d'informació biomèdica produïda pel National Center for Biotechnology Information (NCBI) dels Estats Units que conté més de 21 milions de referències bibliogràfiques.

La part principal dels seus continguts es correspon a MEDLINE, base de dades biomèdica produïda per la US National Library of Medicine (NLM). A banda, PubMed inclou referències que estan en procés de ser indexades a MEDLINE i d'articles de revistes no biomèdiques.

L'accés i la consulta són lliures:

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

LA CERCA A PubMed

Cerca bàsica

La cerca per paraules clau és la més habitual a PubMed. En introduir els termes en el quadre de cerca, el sistema fa suggeriments de forma automàtica.



Els termes es combinen amb els operadors booleans *AND*, *OR* o *NOT*. L'operador per defecte és *AND*. Si no se'n posa cap, el sistema recuperarà els registres que incloguin totes les paraules del quadre de cerca.

El símbol de l'asterisc permet fer truncaments (exemple: *child** recupera *child*, *children*, *childhood*).

Les cometes s'usen per a la cerca per frase (exemple: "*Williams syndrome*") recupera només els registres on els dos termes apareixen en aquesta seqüència).

Cerca avançada

L'enllaç *Advanced*, que es troba sota el quadre de cerca, dona accés al *Search Builder*, que permet fer cerques complexes combinant termes a camps diferents (autor, matèria, revista, etc.) amb els operadors booleans.

També s'hi troba el *Search History*, que registra de manera automàtica les cerques fetes a PubMed per tal que es puguin recuperar en tot moment. A més, les cerques guardades al *History* es poden combinar amb els operadors booleans.

L'historial s'esborra després de 8 hores d'inactivitat a PubMed.

Refinar les cerques amb filtres

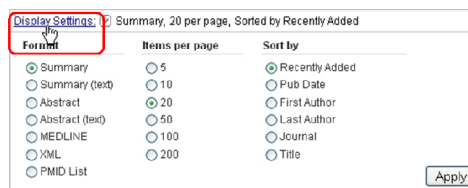
En fer una cerca el sistema ofereix la possibilitat de refinar-la amb filtres —o condicionants— addicionals que es mostren a la secció esquerra de la pantalla de resultats.

A més dels que es proposen per defecte, se'n poden triar d'altres amb l'opció *Choose additional filters*.

Només estaran disponibles els filtres aplicables als resultats obtinguts a la cerca.

GESTIÓ DE RESULTATS

PubMed mostra la llista de resultats en format resumit (*Summary*). En fer clic a qualsevol resultat es mostra el registre complet que inclou l'*abstract* o resum. *Display Settings* (al damunt de la llista de resultats) mostra un requadre d'opcions per canviar el mode en què es visualitzen i s'ordenen els resultats.



En el format *Abstract*, els autors es visualitzen en forma d'enllaços que permeten recuperar la resta d'articles que han publicat i que també es troben a PubMed.

Related citations in PubMed presenta una llista d'articles directament relacionats amb el que s'està visualitzant. En el format *Summary*, per veure la llista, cal fer clic a l'enllaç corresponent que inclou cada registre.

Guardar/Imprimir/Enviar per correu electrònic

Send to (al costat de *Display Settings*) permet guardar els resultats en un fitxer (opció *File*) o enviar-los per correu electrònic (opció *E-mail*).



Les caselles de selecció que hi ha al costat de cada referència permeten seleccionar prèviament aquelles que es volen guardar o enviar.

Per imprimir resultats correctament, cal visualitzar-los en format text (*Display Settings* - opció *Summary text* o *Abstract text*) i donar ordre d'impressió al navegador (*Fitxer - Imprimeix* o Ctrl + P).

El Clipboard

El *Clipboard* és una opció del menú *Send to* que permet guardar registres de manera temporal mentre es revisen els resultats d'una o diverses cerques.

Es poden visualitzar els registres guardats fent clic a l'enllaç que apareix a la columna dreta de la pantalla.

El contingut del *Clipboard* s'esborra automàticament després de 8 hores d'inactivitat a PubMed.

Exportar referències a un gestor bibliogràfic

PubMed no permet l'exportació directa de resultats a gestors bibliogràfics com RefWorks.

Cal guardar-los amb l'opció *Citation manager* del menú *Send to* i després importar el fitxer resultant desde RefWorks.

EL TESAURUS MeSH

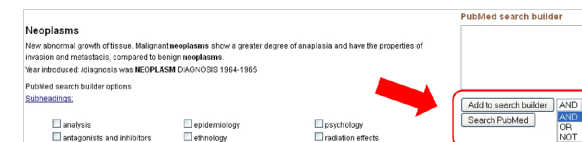
Els continguts de MEDLINE s'indexen amb un tesaurus fet per l'NLM, que s'anomena Medical Subject Headings (MeSH). En processar cada referència, se li assignen els descriptors del MeSH que li són més pertinents.

El MeSH es pot usar, a més, con un sistema de cerca alternatiu al de paraules clau.

S'hi pot accedir des de la pàgina inicial de PubMed (dins el menú *More Resources*) o bé seleccionant l'opció corresponent del desplegable que hi ha al costat del quadre de cerca.

Les cerques mostren descriptors que es corresponen amb el terme buscat. Fent clic a qualsevol descriptor es visualitza la informació completa, i prement el botó *Add to Search Builder* s'afegeix al quadre de cerca.

Alternativament es pot seleccionar algun o alguns dels subapartats del descriptor per fer la cerca més precisa.



Si cal es pot repetir el procés amb altres descriptors, tot combinant-los amb els operadors booleans, per fer una cerca més complexa.

El botó *Search PubMed* recupera referències d'articles que continguin els descriptors del quadre de cerca.

La cerca pel MeSH és més precisa que la de paraules clau però només recupera registres que ja han estat indexats a MEDLINE.