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. En ocasions trobem també l'enllaç al Dipòsit Digital de la UB.

Si el CRAI de la UB està subscrit a la revista amb l'editor, en fer-hi clic s'accedeix al text complet de l'article. Si la referència no inclou cap icona o aquesta no dóna accés al text complet, cal consultar el Cerca**bib** per veure si el CRAI està subscrit a la revista per una altra via:

cercabib.ub.edu

PubMed Central

PMC
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed Central és un dipòsit digital dels US National Institutes of Health (NIH) que conté més de 5 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

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 i personalitzar la interfície. El registre a My NCBI és gratuït.

IMPORTANT

Per accedir a la resta de recursos electrònics contractats pel CRAI, cal activar el SIRE i autenticar-se amb l'identificador UB (el mateix que s'utilitza per accedir a la intranet UB).

Més informació a:
http://crai.ub.edu/que-ofereix-el-crai/acces-recursos/acces-recursos-proxy

Cercabib

Accediu a tots els recursos en suport paper i electrònic del CRAI a través del **Cercabib**

cercabib.ub.edu

S@U
Servei d'Atenció als Usuaris
CRAI UB

Per saber-ne més accediu al Servei d'Atenció als Usuaris, un servei d'atenció personalitzada les 24 hores al dia i 7 dies a la setmana

crai.ub.edu/sau

Al web del CRAI podeu trobar més informació sobre els propers cursos que es duran a terme a la vostra biblioteca

crai.ub.edu/formacio

Us ha estat útil?
Ajudeu-nos a millorar
bit.ly/2s05WCQ

crai.ub.edu

© CRAI, curs 2019-20

UNIVERSITAT DE BARCELONA

PubMed

MEDLINE

Guia ràpida

CRAI Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació

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 30 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, en menor quantitat, referències d'articles de revistes no biomèdiques i d'altres materials.

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*, etc.).

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, dóna accés al *Search Builder*, que permet fer cerques complexes combinant amb els operadors booleans termes de camps diferents: autor, matèria, revista, etc.

També s'hi troba el *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* també 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

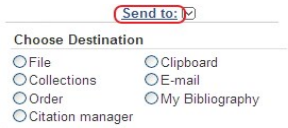
PubMed mostra la llista de resultats en format resumit (*Summary*). En fer clic a qualsevol resultat es mostra el registre complet que inclou l'*abstract* o resum.

A *Format*, *Sort by* i *Per page* (al damunt de la llista de resultats) podeu 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 (a la part de dalt) 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 (*Format* - opció *Summary text* o *Abstract text*) i donar ordre d'impressió al navegador.

Clipboard

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

El contingut de *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 o Mendeley. En el cas de Mendeley es pot usar l'eina *Web Importer*.

www.mendeley.com/import/

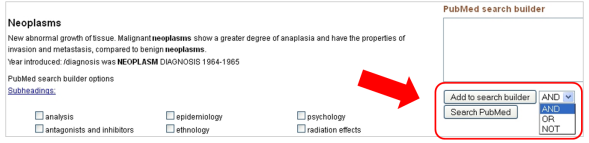
EL TESAURUS MeSH

Els continguts de MEDLINE s'indexen amb un tesaurus fet per l'NLM, que s'anomena **Me**dical **S**ubject **H**eadings (MeSH). En processar cada referència, s'assignen els descriptors del MeSH que són més pertinents. El MeSH es pot usar, a més, com 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, 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.