



e-PubMed

Cerca bibliogràfica a la base de dades
MEDLINE

(Tema 1)



G CONSELLERIA
O SALUT I CONSUM
I DIRECCIÓ GENERAL
B RECERCA SALUT,
FORMACIÓ
I ACREDITACIÓ

Autoria

Sastre Suárez, Sílvia. Documentalista de la Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears.

Edició

Bibliosalut. Setembre de 2022



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-No-Comercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. La llicència es pot consultar aquí:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Sumario

1. DEFINICIÓ	4
2. COBERTURA TEMÀTICA	6
3. CONTENIDOS	7
4. JOURNALS, LA BASE DE DATOS DE REVISTAS DE NCBI	8

1. DEFINICIÓN

PubMed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>) es la base de datos bibliogràfica de la National Library of Medicine de EE.UU., disponible online para todo el mundo desde 1996.

The screenshot shows the PubMed.gov homepage. At the top left is the NIH logo and 'National Library of Medicine' text. A 'Log in' button is in the top right. Below the header is the 'PubMed.gov' logo and a search bar with a 'Search' button. A text block states: 'PubMed® comprises more than 34 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.' Below this are four main navigation categories: 'Learn' (About PubMed, FAQs & User Guide, Finding Full Text), 'Find' (Advanced Search, Clinical Queries, Single Citation Matcher), 'Download' (Eutilities API, FTP, Batch Citation Matcher), and 'Explore' (MeSH Database, Journals). The page is divided into two columns: 'Trending Articles' and 'Latest Literature'. The 'Trending Articles' section lists several recent articles with titles and PubMed IDs, such as 'Maternal inheritance of glucose intolerance viaocyte TET3 insufficiency' and 'Monkeypox goes global: why scientists are on alert'. The 'Latest Literature' section lists new articles from highly accessed journals like 'Am J Clin Nutr', 'Blood', 'Cochrane Database Syst Rev', etc. A 'COVID-19 Information' section is also present, with links for 'Public health information (LDC)', 'Research information (NPI)', 'SARS-CoV-2 data (NCBI)', and 'Prevention and treatment information (PHS) Español (NPI)'. At the bottom, there are links for 'NCBI Literature Resources', 'MeSH', 'PMC', 'Bookshelf', and 'Disclaimer'. A 'FOLLOW NCBI' section includes social media icons for Twitter, Facebook, LinkedIn, and RSS. The footer contains contact information for the National Library of Medicine, web policies, and help/accessibility links.

Es un proyecto desarrollado por el [National Center for Biotechnology Information \(NCBI\)](#) en la [National Library of Medicine \(NLM\)](#), que se define como un recurso gratuito que da soporte a la búsqueda y recuperación de literatura biomédica y de ciencias de la vida con el objetivo de mejorar la salud, tanto a nivel mundial como personal.



Este recurso de información dispone de diversas modalidades de búsqueda, que veremos de forma detallada a lo largo del curso:

- Permite buscar por términos, frases, autores etc.
- Filtrar o limitar la búsqueda por tipos de documentos, idiomas, edad, etc.
- Visualizar los términos presentes en los distintos índices: descriptores (MeSH), autores, palabras del título o resumen, revista etc.
- Consultar directamente a los descriptores en la MeSH Database.
- Acceder a los datos de una revista en Journal Database.
- Buscar información clínica con el filtro metodológico CLINICAL QUERIES, elaborado con una metodología de MBE, haciendo énfasis en la terapia, diagnóstico, etiología o pronóstico o en la localización de revisiones sistemáticas o

PubMed Clinical Queries

This tool uses predefined filters to help you quickly refine PubMed searches on clinical or disease-specific topics. To use this tool, enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

Note: The Systematic Reviews filter has moved; it is now an option under the "Article Type" filter on the main PubMed search results page.

Enter your search terms

Filter category

Clinical Studies
 COVID-19

Clinical Queries filters were developed by Haynes RB et al. to facilitate retrieval of clinical studies.

Filter

Therapy

See Clinical Queries filter details.

Scope

Broad

Returns more results, less specific, but more comprehensive. See filter details.

meta anàlisis.

En 1996 se creó PREMEDLINE, una base de datos que suministra datos básicos y resúmenes antes de que se añadan todos los campos a los registros completos y sean incorporados a Medline. A diario se introducen nuevos registros en Premedline. Cada registro recibe un número de identificación PMID. Posteriormente, cuando se incorporan los términos MeSH y otros datos de la indexación, se suprimen de Premedline y se incorporan a Medline.

Human **Monkeypox**: Epidemiologic and Clinical Characteristics, Diagnosis, and Prevention.

Petersen E, Kantele A, Koopmans M, Asogun D, Yinka-Ogunleye A, Ihekweazu C, Zumla A.

Infect Dis Clin North Am. 2019 Dec;33(4):1027-1043. doi: 10.1016/j.idc.2019.03.001. Epub 2019 Apr 11.

PMID: 30981594 Review.

Recently, concern has been raised about the emergence of human **monkeypox** virus and the occasionally severe clinical presentation bearing resemblance to that of smallpox. ...This article reviews the epidemiology, clinical features, and management of **monkeypox** and dis ...

2. COBERTURA TEMÁTICA

Las citas en PubMed proceden principalmente de los campos de la biomedicina y la salud, además de disciplinas relacionadas como las ciencias de la vida, las ciencias del comportamiento, las ciencias químicas y la bioingeniería.

Cabe recordar que MEDLINE es la base de datos más importante de la NLM abarcando en concreto los campos de la medicina, oncología, enfermería, odontología, veterinaria, salud pública y ciencias preclínicas. Actualmente contiene más de 15 millones de referencias bibliográficas de artículos de revistas desde 1960, provenientes de 4.800 revistas internacionales de ciencias de la salud (datos 2006), que se encuentran disponibles en internet gracias a PubMed.

3. CONTENIDOS

MEDLINE® contiene citas de revistas y resúmenes de literatura biomédica de todo el mundo. Este recurso de información facilita la búsqueda en diversos recursos de literatura de la National Library of Medicine:

- **MEDLINE** es el mayor componente de PubMed y consta principalmente de citas de revistas seleccionadas para MEDLINE; artículos indexados con MeSH (Medical Subject Headings) y comisariados con financiación, metadatos genéticos, químicos y otros.
- **PubMed Central (PMC)**, las citas de sus artículos constituyen el segundo mayor componente de PubMed. Se trata de un archivo de texto completo que incluye artículos de revistas revisadas y seleccionadas por la NLM para archivar (actuales e históricos), así como artículos individuales recogidos para archivarlos de acuerdo a las políticas de los financiadores.
- **Bookshelf**, el componente final de PubMed, son las citas de libros y algunos capítulos individuales disponibles en Bookshelf. Este recurso es un archivo de texto completo de libros, informes, bases de datos y otros documentos relacionados con la biomedicina, la salud y las ciencias de la vida.

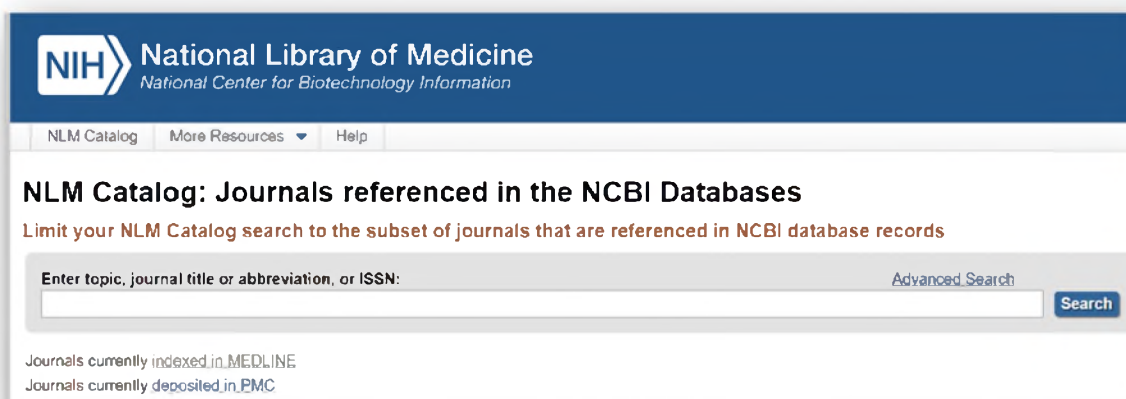
Por lo que respecta a los registros de artículos Pubmed incluye más de 30 millones de registros de artículos biomédicos de MEDLINE, así como de otras revistas y libros online sobre ciencias de la vida.

Medline contiene subbases: AIDS, Bioethics, Cancer, Complementary Medicine, Core Clinical Journals, Dental Journals, Nursing Journals, PubMed Central que pueden ser consultadas consultar individualmente apretando la opción Limites i seleccionando Subsets.

4. JOURNALS, LA BASE DE DATOS DE REVISTAS DE NCBI

La National Library of Medicine (NLM) decide si el caràcter científic i la qualitat de una revista merecen su inclusió en MEDLINE. Al tomar esta decisió, NLM considera la política científica establecida por la Junta de Regentes de la NLM, la idoneidad de la revista para la colección NLM (según los criterios de las directrices de desarrollo de colecciones), así como las recomendaciones de un Comité Asesor Federal del NIH, el Comité de revisión técnica de selección de la literatura (LSRC).

El LSTRC está formado por quince miembros, incluidos científicos (es decir, investigadores y médicos de nivel de doctorado o doctorandos) y bibliotecarios médicos. El LSTRC generalmente revisa los artículos de los últimos dos años del contenido de la revista y los evalúa principalmente en función de la calidad científica y editorial. La decisión final de si se indexa una revista para MEDLINE la toma el director de la NLM.



The screenshot shows the NLM Catalog search interface. At the top, there is a blue header with the NIH logo and the text "National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information". Below the header, there are navigation links: "NLM Catalog", "More Resources" (with a dropdown arrow), and "Help". The main heading is "NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases". Below this, there is a sub-heading: "Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records". A search input field is present with the placeholder text "Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN:". To the right of the input field, there is a link for "Advanced Search" and a "Search" button. At the bottom of the search area, there are two links: "Journals currently indexed in MEDLINE" and "Journals currently deposited in PMC".

El catàleg NLM té subconjunts de revistes per recuperar revistes citades en les bases de dades NCBI, títols de PubMed i títols de MEDLINE.