



Sistema de información PubMed Base de datos MedLine

SUMARIO

☐ Introducción:

- Objetivos del curso
- Qué es PubMed
- Qué contiene PubMed
- Cómo puedo acceder a PubMed:
 - o Internet
 - o Cisne
 - o PubMed/MedLine desde Cisne en las plataformas ProQuest y Web of Science.
- Interfaz de PubMed
- Consejos para realizar la estrategia de búsqueda.

☐ Las búsquedas en **PubMed**:

- Tipos de búsquedas:
 - o **Búsqueda simple**
 - o **Búsqueda avanzada**
 - o **Búsquedas por materias** en el tesoro **MeSH** de la base de datos MedLine /Interfaz MeSH.

☐ Operar con las búsquedas y los resultados.

- **La búsqueda:** alertas, RSS, guardar en área personal y búsquedas recientes (historial).
- **Los resultados:** ordenar, tipo de formato y guardar (archivo o espacio personal My NCBY o portapapeles) o enviar o exportar.
- **Un único resultado:** visualizar, guardar (archivo o espacio personal My NCBY o portapapeles)
- My NCBI

☐ Acceso al texto completo:

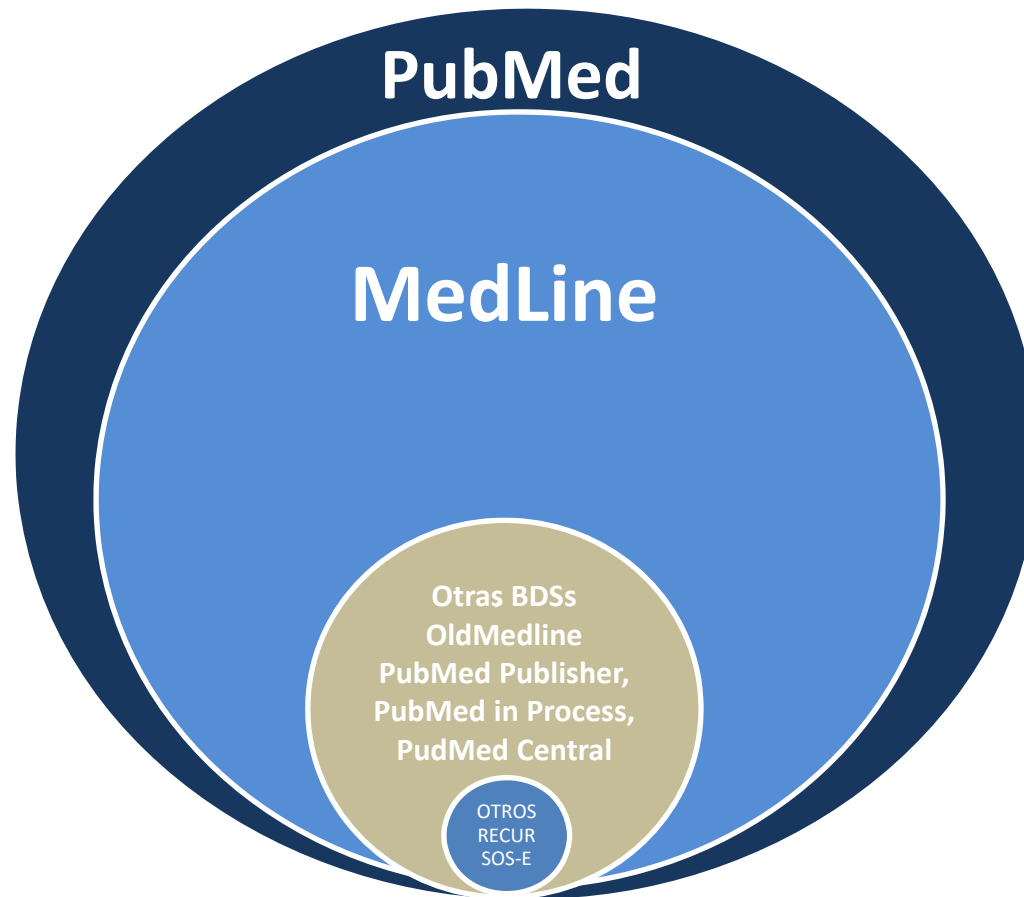
- **Desde PubMedCentral**, el editor u otro recurso NCBI
- **Desde mi institución UCM:**
 - o UCM tiene Acceso al texto completo (revista-e o base de datos o plataforma de bases de datos)
 - o **UCM no tiene acceso al texto completo** y se solicita por préstamo interbibliotecario en la Biblioteca.

☐ MedLine desde otras plataformas en la BUC: WOS, EbscoHst, ProQuest.

Qué es PubMed/Qué es MedLine

- Sistema de búsqueda de información de la **National Library of Medicine/NCBI de Estados Unidos**.
- Permite el acceso a las bases de datos bibliográficas compiladas por la NLM desde 1996 y otros recursos-e del área de **biomedicina**.
- De los 24 millones de registros, **22 millones son de la BDs Medline (89%)**.
- Permite el acceso al texto completo de **PubMed Central** y también, a los **sitios Web del editor**.

Qué es PubMed/Qué es MedLine



Qué contiene PubMed

- **OldMedline:** contiene los registros desde 1946-1965.
- **MedLine :** base de datos **referencial de citas y resúmenes** que contiene más de **22 millones de registros** desde **1966** a la actualidad. Mas de **5.600 revistas** gestionadas por un comité técnico de calidad. Tiene cobertura mundial y los datos se añaden a diario. La más importante de las BDs de NLM **tiene un lenguaje controlado: MeSH. MedLine cubre:** ciencias médicas y biomedicina, oncología, genoma humano, enfermería, odontología, ciencias salud, salud pública, administración, gestión hospitales, microbiología, psiquiatría, psicología, etc.
- **PubMed in process:** contiene lo que está **pendiente de ser indexado en MedLine.**
- **PubMed as supplied by publisher:** contiene los registros **enviados por los editores/proveedores.**
- **PubMed Central:** contiene **registros desde el 2000 a texto completo** y sujetos a copyright.

Acceso a PubMed/MedLine

The collage illustrates the process of accessing PubMed/MedLine through a library catalog and a Google search.

Top Left Screenshot (Library Catalog Search Results): Shows search results for "MEDLINE / National Library of Medicine". The results list various editions (2011, 2006, 2004, 2000?) with their locations (Ann Arbor, Columbus, Philadelphia, Bethesda) and availability (Bca.Digital Complutense). The interface includes buttons for "Guardar registros marcados", "Guardar todos en esta página", and "Guardar en mis listas".

Top Center Screenshot (Google Search): Shows a Google search for "pubmed". The results include the "Home - PubMed - NCBI" link, a description of PubMed's content, and links to "PubMed.gov", "PubMed - NCBI", "Advanced search - PubMed", and "Clipboard".

Top Right Screenshot (Library Catalog Search Results): Shows search results for "MEDLINE / National Library of Medicine". The results list various editions (Ann Arbor, Bethesda, Philadelphia, Stamford, New York) with their locations (Ann Arbor, Bethesda, Philadelphia, Stamford, New York) and availability (Bca.Digital Complutense). The interface includes buttons for "UCM-ACCED", "GUARDAR EN MIS LISTAS", "GUARDAR", and "MARC".

Bottom Right Screenshot (Library Catalog Document Access): Shows the "Acceso al documento" section for the "MEDLINE / National Library of Medicine". It lists access options (Thomson, ProQuest, Elsevier, Ovid) and their coverage (1950-1997, 1946-1997, 1966-1997, 1946-1997). The interface includes buttons for "Favoritos", "Valora este documento", and "Enlace permanente a este registro".

Acceso a PubMed/MedLine: Desde WOS y ProQuest

The screenshot shows the Web of Science (WOS) MEDLINE search interface. At the top, the 'WEB OF SCIENCE™' logo and 'THOMSON REUTERS™' are visible. Below the navigation bar, there's a search bar with the text 'Ejemplo: "skin graft" reject*' and a 'Buscar' button. The interface also includes a 'PERÍODO DE TIEMPO' (Time Period) section with a dropdown for 'Todos los años' (All years) and a date range selector set to 'Desde 1950 hasta 2016'. A 'MÁS AJUSTES' (More settings) link is present. At the bottom, there are links for 'Comentarios y soporte al cliente', 'Recursos adicionales', 'Novedades de Web of Science', and 'Personalice su experiencia'.

The screenshot shows the ProQuest MEDLINE search interface. At the top, the 'ProQuest' logo is visible. Below the navigation bar, there's a search bar with a 'Buscar' button. The interface also includes a 'PERÍODO DE TIEMPO' (Time Period) section with a dropdown for 'Todos los años' (All years) and a date range selector set to 'Desde 1950 hasta 2016'. A 'MÁS AJUSTES' (More settings) link is present. At the bottom, there are links for 'Comentarios y soporte al cliente', 'Recursos adicionales', 'Novedades de Web of Science', and 'Personalice su experiencia'.

Acceso a PubMed/MedLine: desde EbscoHost

Nueva búsqueda WSH 2017 Publicaciones Índices bibliográficos

Buscar MEDLINE Bases de datos

anxiety disorders MW Word in Subject...

AND child MW Word in Subject...

AND Selección en campo...

Búsqueda básica Búsqueda avanzada Historial de búsqueda

Depurar los resultados

Búsqueda actual

Booleana/Frase: MW anxiety disorders AND MW child

Limitadores

Texto completo en vínculo

Fecha de publicación: 2014/01/01-2017/12/31

Resumen disponible

Tipos de fuentes

Publicaciones académicas

Limitar a

Texto completo en vínculo

Resumen disponible

Idioma inglés

2014 Fecha de publicación 2017

Mostrar más

Opciones establecidas

Tipos de fuentes

Resultados de la búsqueda: 1 a 10 de 237

1 Maternal depression and anxiety disorders (MDAD) and child development: A Manitoba population-based study.

2 Poly-victimization in a Norwegian adolescent population: Prevalence, social and psychological profile, and detrimental effects.

3 The Length of Child Anxiety Treatment in a Regional Health System.

4 Childhood neglect predicts the course of major depression in a tertiary care sample: a follow-up study.

Nueva búsqueda WSH 2017 Publicaciones Índices bibliográficos

Contenido 4 hits

Para almacenar estos elementos en la carpeta para una sesión posterior: Entrar en M EbscoHost

Artículos

1 a 2 de 2

Página: 1

Seleccionar / anular selección de todo Eliminar elementos

1. Maternal depression and anxiety disorders (MDAD) and child development: A Manitoba population-based study.

2. Poly-victimization in a Norwegian adolescent population: Prevalence, social and psychological profile, and detrimental effects.

1 a 2 de 2

Página: 1

Parte superior de la página

Sitio móvil | Aplicaciones para iPhone y Android | Sitio de asistencia de EBSCO | Cálculo de confidencialidad | Términos de uso | Copyright

administrado por EbscoHost

© 2018 EBSCO Information Inc. Todos los derechos reservados

Interfaz de PubMed

 [Resources](#) ☒ [How To](#) ☒

[igarcia](#) [My NCBI](#) [Sign Out](#)



US National Library of Medicine
National Institutes of Health [Advanced](#) [Help](#)



PubMed

PubMed comprises more than 26 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.

Using PubMed

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities \(API\)](#)
- [LinkOut](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

- Blood (20)
- Cell (20)
- Cochrane Database Syst Rev (2)
- J Biol Chem (7)
- JAMA (2)
- Lancet (2)
- Nature (7)
- PLoS One (146)
- Proc Natl Acad Sci U S A (10)
- Science (47)

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

- Impact of Intermittent Fasting on Health and Disease Processes.
Ageing Res Rev. 2016.
- Challenges and controversies in defining totally drug-resistant tuberculosis.
Emerg Infect Dis. 2012.
- Comparison of different structural foot types for measures of standing postural control.
J Orthop Sports Phys Ther. 2006.
- Toxicology of Marine Mammals: New Developments and Opportunities.
Arch Environ Contam Toxicol. 2016.
- Single-cell RNA-seq supports a developmental hierarchy in human oligodendroglioma.

PubMed Commons

Featured comments

- Closing the case: @DrJamesYeh sums up polling & reader responses to case vignette on obesity & weight loss.
[bit.ly/2eSDi5Z](#)
Nov 4
- Valid replacements? A Willetts scrutinizes methods for solving & modeling structures of a bacterial monooxygenase.
[bit.ly/2eIJaSL](#)
Nov 3
- Evidence on exercise & weight loss: D Nunan (@dnunan79) posts an abridged version of reply to editorial. [bit.ly/2dovglw](#)
Nov 2
- Specifying status: Author J Eisen (@phylogenomics) clarifies wording about sequence annotation. [bit.ly/2ekSxMU](#)
Nov 1

Interfaz de PubMed

The image shows a screenshot of the PubMed website interface, which is part of the NCBI (National Center for Biotechnology Information) resources. The interface is organized into several sections, each highlighted by a callout box with a pointer to the corresponding area on the page.

- RECURSOS Y CÓMO ENCONTRARLOS**: Points to the top navigation bar containing links for "Resources" and "How To".
- BÚSQUEDA AVANZADA**: Points to the "Advanced" search link located below the main search bar.
- BÚSQUEDA SIMPLE**: Points to the main search bar at the top of the page.
- INICIAR Y CERRAR SESIÓN/My NCBI**: Points to the "My NCBI" and "Sign Out" links in the top right corner.
- GUÍAS Y AYUDAS**: Points to the "Help" link in the top right corner.
- BÁSES DE DATOS**: Points to the "Using PubMed" section on the left, which lists various databases and resources.
- ENSAYOS CLÍNICOS**: Points to the "PubMed Tools" section in the center, which includes links for "PubMed Mobile", "Single Citation Matcher", "Batch Citation Matcher", "Clinical Queries", and "Topic-Specific Queries".
- BÚSQUEDA MESH**: Points to the "More Resources" section on the right, which includes links for "MeSH Database", "Journals in NCBI Databases", "Clinical Trials", "E-Utilities (A)", and "LinkOut".
- HERRAMIENTAS**: Points to the "Latest Literature" section on the left, which lists recent articles and reviews.
- GUÍAS Y AYUDAS**: Points to the "Featured comments" section on the right, which displays user-generated content and discussions.

Interfaz de PubMed. Tipos de búsquedas.

The image displays the PubMed and MeSH interfaces, illustrating different types of searches available on the platform. Three callouts highlight specific search features:

- Búsqueda simple** (Simple Search): Points to the PubMed search results page, showing a list of articles with filters and a search bar.
- Búsqueda avanzada** (Advanced Search): Points to the PubMed Advanced Search Builder, which allows users to construct complex queries using filters and Boolean operators.
- Búsqueda MeSH** (MeSH Search): Points to the MeSH (Medical Subject Headings) interface, which provides a controlled vocabulary for indexing articles.

The PubMed interface shows search results for "anxiety disorders child" with filters for publication date, text availability, and article type. The Advanced Search Builder shows a query for "Alcala Quintana[Author]" with filters for publication date and text availability. The MeSH interface shows the MeSH (Medical Subject Headings) database and provides links to resources and tutorials.

Interfaz recursos NCBI

The screenshot displays the NCBI PubMed website. At the top, the navigation bar includes 'NCBI', 'Resources', and 'How To'. The main header features the 'PubMed.gov' logo, the text 'US National Library of Medicine National Institutes of Health', a search bar with 'PubMed' entered, and a 'Search' button. On the right side of the header, there are links for 'igarcia', 'My NCBI', and 'Sign Out', along with a 'Help' link.

Two main overlays are present:

- Recursos (Resources) Overlay:** A vertical menu on the left side with a 'Recursos' header and a 'Cómo' sub-header. It lists various resource categories with right-pointing arrows: 'Todos los recursos', 'Productos químicos y bioensayo', 'ADN y ARN', 'Datos y Software', 'Dominios y Estructuras', 'Genes & Expresión', 'Genética y Medicina', 'Genomas y Mapas', 'La homología', 'Literatura' (highlighted), 'Proteínas', 'Análisis de Secuencia', 'Taxonomía', 'Formación y tutoriales', and 'Variación'. Below this list, a series of journal titles are shown with their respective article counts in parentheses: 'JAMA (2)', 'Lancet (2)', 'Nature (7)', 'PLoS One (146)', 'Proc Natl Acad Sci U S A (10)', and 'Science (47)'.
- Cómo (How) Overlay:** A vertical menu on the right side with a 'Cómo' header. It lists various resource categories with right-pointing arrows: 'Todos Cómo', 'Productos químicos y bioensayos', 'ADN y ARN', 'Datos y Software', 'Dominios y Estructuras', 'Genes & Expresión', 'Genética y Medicina', 'Genomas y Mapas', 'La homología', 'Literatura', 'Proteínas', 'Análisis de Secuencia', 'Taxonomía', and 'Formación y tutoriales'.

The main content area of the PubMed page includes a large 'PubMed' heading, a descriptive paragraph stating 'PubMed comprises more than 26 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.', and a 'More Resources' section with links to 'MeSH Database', 'Journals in NCBI Databases', 'Clinical Trials', 'E-Utilities (API)', and 'LinkOut'. Below this is a 'PubMed Commons' section titled 'Featured comments' which lists several recent posts with their titles, bit.ly links, and dates.

SUMARIO

☐ Introducción:

- Objetivos del curso
- Qué es PubMed
- Qué contiene PubMed
- Cómo puedo acceder a PubMed:
 - o Internet
 - o Cisne
 - o PubMed/MedLine desde Cisne en las plataformas ProQuest y Web of Science.
- Interfaz de PubMed
- Consejos para realizar la estrategia de búsqueda.

☐ Las búsquedas en **PubMed**:

- Tipos de búsquedas:
 - o **Búsqueda simple**
 - o **Búsqueda avanzada**
 - o **Búsquedas por materias** en el tesoro **MeSH** de la base de datos MedLine /Interfaz MeSH.

☐ Operar con las búsquedas y los resultados.

- **La búsqueda:** alertas, RSS, guardar en área personal y búsquedas recientes (historial).
- **Los resultados:** ordenar, tipo de formato y guardar (archivo o espacio personal My NCBY o portapapeles) o enviar o exportar.
- **Un único resultado:** visualizar, guardar (archivo o espacio personal My NCBY o portapapeles)
- My NCBI

☐ Acceso al texto completo:

- **Desde PubMedCentral**, el editor u otro recurso NCBI
- **Desde mi institución UCM:**
 - o UCM tiene Acceso al texto completo (revista-e o base de datos o plataforma de bases de datos)
 - o **UCM no tiene acceso al texto completo** y se solicita por préstamo interbibliotecario en la Biblioteca.

☐ MedLine desde otras plataformas en la BUC: WOS, EbscoHst, ProQuest.

Muchas
gracias