



# Sistema de búsquedas PubMed

Biblioteca de Psicología de la UCM

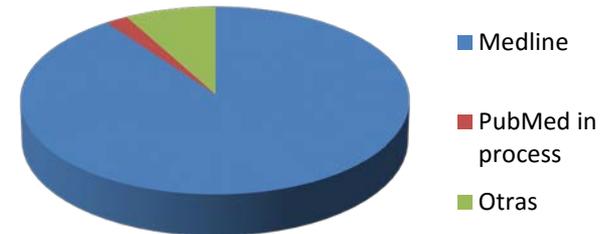
# SUMARIO

- ❑ **Introducción:**
  - Objetivos del curso
  - Qué es PubMed
  - Qué contiene PubMed
  - Cómo puedo acceder a PubMed:
    - Internet
    - Cisne
    - PubMed/MedLine desde Cisne en las plataformas ProQuest y Web of Science.
  - Interfaz de PubMed
- ❑ **Las búsquedas en PubMed:**
  - Consejos para realizar la estrategia de búsqueda.
  - Tipos de búsquedas:
    - **Búsqueda simple**
    - **Búsqueda avanzada**
    - **Búsquedas por materias** en el tesauro **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:**
    - UCM tiene Acceso al texto completo (revista-e o base de datos o plataforma de bases de datos)
    - **UCM no tiene acceso al texto completo** y se solicita por préstamo interbibliotecario en la Biblioteca.

# Qué es PubMed

- **Sistema de búsqueda de información de la NLM/NCBI de Estados Unidos.**
- **Permite el acceso a las BDs bibliográficas compiladas por la NLM desde 1996 y otros recursos de del área de biomedicina.**
- **Más de 26 millones de registros son de la BDs Medline.**
- **Permite el acceso al texto completo de PubMed Central y también, a los sitios Web del editor, suscripciones de la institución (UCM) (Full Text).**

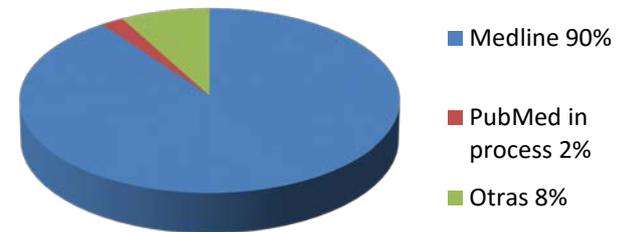
PubMed



# Qué contiene PubMed

- **PubMed as supplied by Publisher (PubMed para editores)**: contiene los registros enviados por los editores/proveedores.
- **PubMed in process ( en proceso)**: contiene lo que está pendiente de ser indexado.
- **MedLine** : base de datos **referencial de citas y resúmenes** que contiene más de **26 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.
- **OldMedline (anteriores a 1966)**: contiene los registros desde **1946-1965**.
- **PubMed Central**: es un repositorio que contiene registros desde el 2000 a texto completo y sujetos a copyright.

## PubMed



# Acceso a PubMed

Palabra clave: (medline) and d (en linea) UCM Áreas de datos Buscar

Mostrar sólo títulos con ejemplares disponibles  
Encontrados 4 resultados. Ordenado por fecha.

Guardar registros marcados Guardar todos en esta página Guardar en mis listas

### PALABRAS CLAVE (1-4 de 4)

- 2011-** MEDLINE / National Library of Medicine  
Ann Arbor (U.S.A.) ; ProQuest. 2011-  
Ubicación: Bca.Digital Complutense  
★★★★★  
Acceso al recurso, texto completo o información adicional  
Otras recursos
- 2006-** McGraw-Hill. Libros. Harrison Medicina [Recurso electrónico]  
Columbus, OH: McGraw-Hill, 2006-  
Ubicación: Bca.Digital Complutense  
★★★★★  
Acceso al recurso, texto completo o información adicional  
Otras recursos
- 2004-** Web of Science [Recurso electrónico] / Institute for Scientific Information  
Philadelphia : Institute for Scientific Information ; Thomson Reuters, 2004-  
Ubicación: Bca.Digital Complutense  
★★★★★  
Acceso al recurso, texto completo o información adicional  
Otras recursos
- 2000?** PubMed [Recurso electrónico]  
Bethesda : National Library of Medicine, [2000?]-  
Ubicación: Bca.Digital Complutense  
★★★★★  
Acceso al recurso, texto completo o información adicional  
Otras recursos

UCM AECID MODIFICAR (Historial de búsquedas)

NCBI Resources How to Log Out My NCBI Sign Out

PubMed US National Library of Medicine National Institutes of Health

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
- Now 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 oligodendrogloma.

### PubMed Commons

Featured comments

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

# Acceso a Medline/PubMed

En la Biblioteca Complutense, el usuario puede acceder a MedLine/PubMed a través de **tres editores/proveedores. Los servicios son diferentes según el editor/proveedor:**

1. **PubMed** (National Library Medicine)
2. **ProQuest**
3. **Thomson-Reuter: Web of Science/MedLine.**

WEB OF SCIENCE THOMSON REUTERS

Buscar MEDLINE®

Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

¡Bienvenido al nuevo Web of Science! Vea un breve tutorial.

Búsqueda básica

Ejemplo: "skin graft" reject\*

Tema - Agregar ...

Buscar

Haga clic aquí para obtener sugerencias para mejorar su búsqueda.

PERÍODO DE TIEMPO

Todos los años

Desde 1950 hasta 2016

MÁS AJUSTES

Comentarios y soporte al cliente Recursos adicionales Novedades de Web of Science Personalice su experiencia

ProQuest

Trabaja las bases de datos > Salud y medicina bases de datos > MEDLINE® | Cambiar bases de datos

MEDLINE®

Búsqueda básica Búsqueda avanzada Acceso de

Consejo de búsqueda

Disponible de acceso a

MATERIAS TRATADAS

¿Deseo obtener más información?

Pruebe uno de estas opciones

Consejo de búsqueda

MEDLINE® is a bibliographic database produced by the U.S. National Library of Medicine. The database contains millions of citations, derived from thousands of biomedical and life science journals, and indexed with Medical Subject Headings (MeSH) from the NLM controlled vocabulary. Extending back to 1946, annual input now exceeds 700,000 citations.

Disponible de acceso a

- MEDLINE®

Más información

Materias tratadas

- Psicología situacional
- Psicología clínica
- Psicología evolucionista
- Neurología
- Personalidad, Psicología
- Psicometría
- Psicología social

También parte de

MEDLINE® también puede buscarse como parte de:

- Proquest Biological Science Collection

¿Deseo obtener más información?

Pruebe uno de estas opciones

- Buscar en la web de ProQuest
- Descubrir respuestas a preguntas frecuentes de centro de asistencia de productos de ProQuest
- Contacte con el servicio de Asistencia para obtener más ayuda.

Consejo de búsqueda

# Interfaz de PubMed

The screenshot displays the PubMed website interface. At the top, there is a navigation bar with 'NCBI Resources' and 'How To' menus, and user links for 'igarcia', 'My NCBI', and 'Sign Out'. Below this is the 'PubMed.gov' logo and a search bar with a dropdown menu set to 'PubMed' and a 'Search' button. A 'Help' link is also present.

The main content area features a banner image of books and a tablet, with the heading 'PubMed' and a description: '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.'

The interface is organized into three columns of content:

- Using PubMed:** Includes links for 'PubMed Quick Start Guide', 'Full Text Articles', 'PubMed FAQs', 'PubMed Tutorials', and 'New and Noteworthy'.
- PubMed Tools:** Includes links for 'PubMed Mobile', 'Single Citation Matcher', 'Batch Citation Matcher', 'Clinical Queries', and 'Topic-Specific Queries'.
- More Resources:** Includes links for 'MeSH Database', 'Journals in NCBI Databases', 'Clinical Trials', 'E-Utilities (API)', and 'LinkOut'.

Below these columns are three sections:

- Latest Literature:** Lists new articles from highly accessed journals, such as '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)', and 'Science (47)'.
- Trending Articles:** Lists articles with recent increases in activity, such as 'Impact of Intermittent Fasting on Health and Disease Processes', 'Challenges and controversies in defining totally drug-resistant tuberculosis', 'Comparison of different structural foot types for measures of standing postural control', 'Toxicology of Marine Mammals: New Developments and Opportunities', and 'Single-cell RNA-seq supports a developmental hierarchy in human oligodendroglioma'.
- PubMed Commons:** Lists featured comments, such as 'Closing the case: @DrJamesYeh sums up polling & reader responses to case vignette on obesity & weight loss', 'Valid replacements? A Willetts scrutinizes methods for solving & modeling structures of a bacterial monooxygenase', 'Evidence on exercise & weight loss: D Nunan (@dnunan79) posts an abridged version of reply to editorial', and 'Specifying status: Author J Eisen (@phylogenomics) clarifies wording about sequence annotation'.

# Interfaz de PubMed

The image shows a screenshot of the PubMed website interface with several callout boxes in Spanish pointing to different features. The callout boxes are:

- RECURSOS Y CÓMO ENCONTRARLOS**: Points to the top navigation bar.
- BÚSQUEDA AVANZADA**: Points to the search bar.
- BÚSQUEDA SIMPLE**: Points to the search bar.
- INICIAR Y CERRAR SESIÓN/My NCBI**: Points to the user account links.
- GUÍAS Y AYUDAS**: Points to the Help link.
- BASES DE DATOS**: Points to the 'Using PubMed' section.
- HERRAMIENTAS**: Points to the 'PubMed Tools' section.
- ENSAYOS CLÍNICOS**: Points to the 'Clinical Queries' link.
- BÚSQUEDA MESH**: Points to the 'MeSH Database' link.
- VÍDEOS Y TUTORIALES (NLM)**: Points to the 'PubMed Tutorials' link.
- CONSULTAS CLÍNICAS: -CATEGORIAS -REVISIONES -GENÉTICA MÉDICA**: Points to the 'Clinical Queries' link.
- BÚSQEDAS DE REFERENCIAS: AUTOR/REVISTA**: Points to the 'Single Citation Matcher' link.

The screenshot shows the following content on the page:

- Top navigation: NCBI, Resources, How To, igarciav, My NCBI, Sign Out.
- Search bar: PubMed, Search.
- Header: PubMed, US National Library of Medicine, National Institutes of Health.
- Main content: 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, Full Text Articles, PubMed FAQs, PubMed Tutorials, New and noteworthy.
- PubMed Tools: PubMed Mobile, Single Citation Matcher, Batch Citation Matcher, Clinical Queries, Specific Queries.
- More Resources: MeSH Database, Journals in NLM Databases, Clinical Trials, E-Utilities, LinkOut.
- Latest Literature: New articles from highly accessed journals. Blood (20), Cell (20), Cochrane Database of Systematic Reviews (2), J Biol Chem (2), JAMA (2), Lancet (2), Nature (7), PLoS One (146), Proc Natl Acad Sci U S A (10), Science (47).
- 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 recursos NCBI

The screenshot displays the NCBI PubMed website interface. At the top, there is a navigation bar with the NCBI logo, "Resources" and "How To" dropdown menus, and user options for "igarcia", "My NCBI", and "Sign Out". Below this is the "PubMed.gov" header with the text "US National Library of Medicine National Institutes of Health". A search bar is present with a "Search" button and a "Help" link.

On the left side, there are two main navigation menus:

- Recursos** (Resources):
  - 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
  - Variación
- Cómo** (How to):
  - 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
  - Formación y tutoriales
  - Variación

A secondary menu for "All Databases" is also visible, listing various NCBI databases such as All Databases, Assembly, BioProject, BioSample, BioSystems, Books, ClinVar, Clone, Conserved Domains, dbCSP, dbVar, EST, Gene, Genome, GEO DataSets, GEO Profiles, GSS, GTR, and HomoloGene.

The main content area features a "PubMed" heading and a descriptive paragraph: "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."

Below this, there are sections for "More Resources" and "PubMed Commons".

**More Resources**

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

**PubMed Commons**

Featured comments:

- activity and Disease
- totally drug-resistant
- opes for measures of
- velopments and

Single-cell RNA-seq supports a developmental hierarchy in human oligodendrogloma.

# SUMARIO

## ☐ Introducción:

- Qué es PubMed
- Qué contiene PubMed
- Cómo puedo acceder a PubMed:
  - Internet
  - Cisne
- Interfaz de PubMed

## ☐ Las búsquedas en **PubMed**:

- Consejos para realizar la estrategia de búsqueda.
- Tipos de búsquedas:
  - **Búsqueda simple**
  - **Búsqueda avanzada**
  - **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)

## ☐ Acceso al texto completo:

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

Muchas  
gracias