



FUENTES CONFIABLES: MEDLINE, MEDLINE PLUS, PUBMED, PUBMED CENTRAL

En esta entrega continuamos presentando fuentes confiables para su consulta.

9.- Medline



Medline es una base de datos referencial de literatura internacional, iniciada en 1971 y producida por la National Library of Medicine (NLM) de los Estados Unidos. Recoge las referencias bibliográficas de los artículos publicados en más de 5.200 revistas del área biomédica publicadas en más de 70 países y en 60 idiomas, inicialmente desde 1966. La selección de las revistas está a cargo del Comité de Revisión Técnica de Selección de Literatura de acuerdo a criterios de política y calidad científicas.

Es de acceso gratuito, actualmente reúne más de 26 millones de citas y está en proceso la carga paulatina de referencias de artículos retrospectiva desde el año 1965. Cubre las áreas de enfermería, farmacia, medicina, odontología y veterinaria, ampliando su cobertura en el año 2000 a las ciencias de la vida.

Incluye observaciones clínicas, análisis de aspectos éticos y sociales, revisiones críticas, recopilaciones estadísticas, evaluación de prácticas o procedimientos en salud, reporte de casos. En la mayoría de los casos se incluyen los resúmenes y en muchos los textos completos.

ANTECEDENTES

En 1964 se creó MEDLARS (Sistema de Recuperación y Análisis de Literatura Médica) sistema de mecanización y recuperación bibliográfica computarizado de bases de datos de la NLM, que comenzó por convertir los datos del Index Medicus a cintas magnéticas manipuladas por una computadora. Luego se fueron incorporando el International Nursing Index y el Index to Dental Literature, y en 1971 se inaugura el sistema de consulta de Medlars en línea que se denominó Medline (MEDLars on LINE). A partir de 1997 Medline está disponible en la web a través de una interfaz llamada PubMed siendo su principal componente.

Se puede acceder desde BVS-E: <https://www.bvsenf.org.uy/wp/> o <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&base=MEDLINE&lang=e>

10.- MedlinePlus

Medline Plus es un sitio de información en salud destinado a pacientes, familiares, amigos y público en general. Producido por la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos (NLM), tiene como objetivo brindar información de calidad y relevante sobre salud y bienestar que sea confiable, comprensible, de acceso gratuito y desde cualquier dispositivo, en inglés y español.



Creada en 1998 para satisfacer las necesidades de información del público consumidor, la información la presenta en varias secciones: Temas de Salud, Pruebas Médicas, Enciclopedia Médica, Medicinas y Suplementos, Recetas Saludables, Videos y Multimedia interactivos para el paciente, y Noticias recientes sobre salud.

MedlinePlus se sirve de varias fuentes de información como los Institutos Nacionales de Salud de los Estados Unidos (NIH), y otras agencias gubernamentales y organizaciones relacionadas con la salud. Algunas páginas como Enciclopedia Médica y la base de datos sobre medicamentos provienen de fuentes externas que licencian la información a MedlinePlus. Otras páginas como Temas de Salud y Pruebas Médicas son creadas por MedlinePlus. La información de estas fuentes son revisadas y actualizadas permanentemente.

Todos los enlaces son seleccionados especialmente y provienen de recursos en línea con información debidamente autorizada. Utiliza más de 1.600 organizaciones, 40.000 enlaces a información en inglés y 18.000 enlaces a información en español.

Para acceder a MedlinePlus en español: <https://medlineplus.gov/spanish/>
Por más información: <https://medlineplus.gov/spanish/acercade/general/>

11.- PubMed



PubMed es una base de datos producida y desarrollada por el Centro Nacional de Información Biotecnológica (NCBI), perteneciente a la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos (NLM), y vinculado con los Institutos Nacionales de Salud (NIH). Es de acceso gratuito, permite registrarse y su objetivo es apoyar la búsqueda y recuperación de literatura biomédica.

Está disponible en línea para el público desde 1996, contiene más de 30 millones de referencias y resúmenes de artículos de revistas científicas y de libros electrónicos biomédicos desde 1966 a la fecha. Cubre además disciplinas relacionadas con la biomedicina como las ciencias de la vida, las ciencias del comportamiento, las ciencias químicas y la bioingeniería.

No incluye artículos de revistas a texto completo, sin embargo es frecuente encontrar enlaces al texto completo cuando están disponibles en otras fuentes como por ejemplo el sitio web del editor o la base PubMed Central.

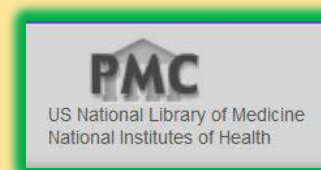
PubMed facilita la búsqueda en varios recursos bibliográficos a través de sus componentes:

- 1.- Medline: es el componente principal que incluye millones de referencias de artículos de revistas científicas de las ciencias de la salud.
- 2.- PubMed Central: es el segundo componente en importancia, constituido por los textos completos de las referencias incluidas en PubMed.
- 3.- Bookshelf (Estante para libros): es un archivo a texto completo de libros, capítulos de libros, informes y otros documentos relacionados con las ciencias de la salud.

Para acceder: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

12.- PubMed Central

PubMed Central es un archivo de artículos de revistas biomédicas y de ciencias biológicas a texto completo y gratuito, desarrollado y administrado por el Centro Nacional de Información Biotecnológica (NCBI), de la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos (NLM).



La responsabilidad principal de la NLM es la recopilación y preservación de publicaciones periódicas y otros materiales relacionados con la medicina. Como tal PMC fue diseñado para brindar acceso permanente a todo su contenido convirtiéndose en la contraparte digital de la extensa colección de revistas impresas de la NLM.

Desde sus inicios en el año 2000 PMC ha incrementado su base conteniendo actualmente 6.4 millones de registros que abarcan más de dos siglos de investigación biomédica desde fines del siglo XVIII al presente. Los artículos corresponden a revistas revisadas y seleccionadas por la NLM así como artículos recopilados de conformidad con las políticas de los patrocinadores.

A partir de junio de 2020 PMC incluye preprints que informan los resultados de las investigaciones financiadas por los Institutos Nacionales de Salud (NIH).

El contenido se agrega al archivo a través de:

- 1.- Depósito del programa de publicación: la NLM tiene acuerdos con editores, sociedades académicas y otros propietarios de contenido para depositar artículos de revistas directamente en PMC. Las revistas deben ajustarse a los parámetros de calidad exigidos y luego someterse a un proceso de evaluación que verifica el alcance, la calidad científica y la calidad editorial de la publicación.
- 2.- Depósito del manuscrito del autor: la NLM se asocia con una serie de agencias financiadoras de investigación científica para aceptar el depósito de manuscritos de autores, siempre de conformidad con las políticas de los financiadores.
- 3.- Proyectos de digitalización: la NLM colabora con editores y otras organizaciones para preservar la literatura histórica mediante el escaneo del contenido de las revistas.

Para acceder: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

En la próxima entrega presentaremos la Base Cochrane.

Como citar: Universidad de la República (Uruguay). Facultad de Enfermería. Departamento de Documentación y Biblioteca. Fuentes confiables: Medline, Medline Plus, PubMed, PubMed Central. Hoja Informativa [Internet] 2020; (11). Disponible en: <https://www.fenf.edu.uy/index.php/inicio/gestion-y-servicios/biblioteca/hoja-informativa/> [consulta: 13 oct 2020].



El contenido está licenciado bajo
Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Unported
a menos que se indique lo contrario