

Minipíldora en Investigación Enfermera

Descripción de las principales bases de datos bibliográficas



Instituto Español de Investigación Enfermera



¿Qué es?

BASE DE DATOS

Conjunto de registros estructurados en campos, almacenados en soporte electrónico.

Colección organizada de artículos que va desde revistas, periódicos, tesis, reseñas de libros hasta conferencias.

Colecciones cuyo enfoque puede ser general o específico (tema).

Tipos:

- Referenciales (referencia bibliográfica)
- A texto completo de libre acceso (Open Access)
- A texto completo bajo licencia
- Mixtas



Bases Nacionales

BIBLIOTECA VIRTUAL EN SALUD

Es una base de datos bibliográfica. Ofrece referencias bibliográficas y resúmenes de artículos. Elaborada por el Instituto de Salud Carlos III en colaboración con BIREME. Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud. Incluye publicaciones sobre Farmacia, Veterinaria, Psicología, Odontología, Enfermería y diversas ramas de la medicina.

CUIDEN

Contiene artículos de revistas científicas, libros, monografías y otros documentos, incluso materiales no publicados, cuyos contenidos han sido evaluados previamente por un comité de expertos.

Acceso libre

Incluye producción científica sobre Cuidados de Salud en el espacio científico Iberoamericano.
Acceso: <http://www.index-f.com/busquedas.php>

ENFISPO

Base de datos desarrollada desde la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid, y permite la consulta de artículos de una selección de revistas en español de Enfermería, Fisioterapia y Podología.

Se trata de una base de datos referencial, por lo que los registros no contienen el contenido al texto completo.



Bases Internacionales (I)

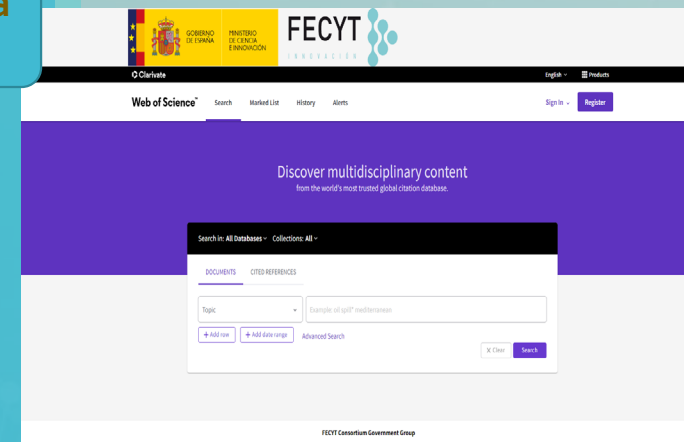
WEB OF SCIENCE

Pretende crear una base de datos que incluya los títulos, resúmenes y palabras clave de los artículos publicados en las principales revistas científicas del momento.

Novedad de este producto consistió en **añadir, además, la información de las citas recibidas por cada artículo.**

Web of Science no incluye los textos completos de los artículos. Permite consultar el título, el resumen y las palabras clave de cada trabajo y ofrece los datos que permiten localizar cada referencia (nombre del artículo, número y volumen de la revista, año de publicación, páginas...). Para consultar el trabajo completo hay que acudir a la revista concreta que publicó el artículo.

“ Un índice de citas [como Web of Science] se construye a partir de estos vínculos. Cualquier persona que esté haciendo una búsqueda bibliográfica puede encontrar desde un artículo a docenas de artículos adicionales sobre un mismo tema sabiendo que han sido citados por un artículo. Y cada uno de esos artículos ofrece una lista de nueva obras citadas con las que continuar la búsqueda” (Garfield, 1979:1).



Bases Internacionales (II)

WEB OF SCIENCE

Utiliza la información de las citas recibidas por cada artículo para evaluar las revistas de las distintas áreas científicas.

Web of Science se construye sobre un grupo de diferentes bases de datos que incluyen distintos conjuntos de documentos en función de la disciplina a la que pertenecen, de la zona geográfica, del tipo de documento o de otras categorías. Bases de datos específicas de disciplinas:

- Science Citation Index Expanded (SCIE); se trata de la base de datos original a partir de la cual se construye la Web of Science en 1964. El resto de bases de datos se irán añadiendo posteriormente. SCI incluye revistas de ciencias experimentales, biomédicas, ingenierías y matemáticas.
- Emerging Source Citation Index (ESCI). Es una de las bases de datos más recientes de Web of Science. Aumenta la cobertura de Web of Science con revistas de importancia creciente, que pueden considerarse revistas “candidatas” a acceder a SSCI o a SCIE. ESCI se considera como una “segunda división” de Web of Science.

Resultados de mayor calidad → **SCIE y SSCI de Web of Science**



Bases Internacionales (III)

WEB OF SCIENCE

Primeros pasos de búsqueda en WOS (*Web of Science*)

Por colección principal de Web of Science. De este modo conseguiremos no solo obtener resultados más pertinentes y de revistas de mayor calidad, sino también poder emplear algunas opciones o funcionalidades que no están disponibles en otras bases de datos.

1º Introducir una palabra o palabras y el motor de Web of Science nos recuperará todas las referencias que incluyan ese término en su resumen o entre sus palabras clave.

¿cómo se pueden filtrar estos documentos?



Un primer paso en este sentido sería delimitar conceptualmente el término de búsqueda. Es decir, **ser más restrictivo y exigir que los resultados incluyan más palabras**. Las búsquedas han de hacerse principalmente en inglés.



Bases Internacionales (IV)

WEB OF SCIENCE

Primeros pasos de búsqueda en WOS (*Web of Science*)

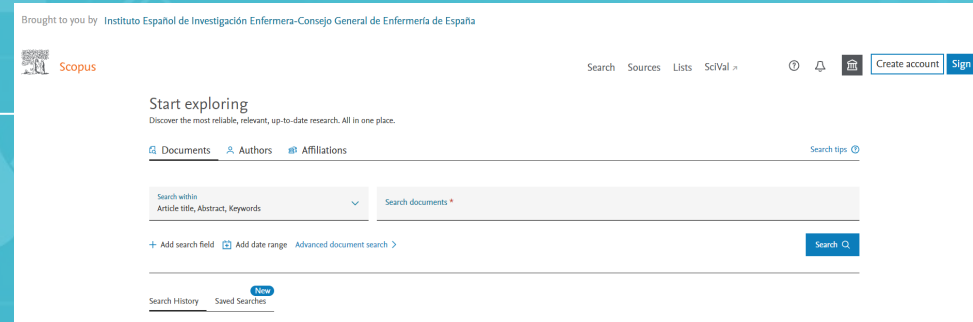
2º Resultará necesario acotar o restringir la búsqueda para obtener un volumen de registros manejable. Puede hacerse a priori o a posteriori. Para acotar la búsqueda a priori basta con introducir en la búsqueda todas las palabras que queremos que incluyan los documentos. A posteriori, podemos acotar aún más los resultados después de haber hecho una búsqueda inicial, añadiendo los términos de búsqueda en "Refinir resultados" que aparece en la parte izquierda de la pantalla. Desde la práctica, para poder refinar aún más:

1. añadir fecha de publicación y la relevancia en el campo, atendiendo al número de citas.
2. es limitar la consulta a las bases de datos más restrictivas → "Índice de Web of Science" y refinar por las bases de datos que hemos mencionado
3. restringir las búsquedas por categorías o disciplinas de investigación.
4. estrategia inversa, en ese caso deberíamos pulsar el botón "Excluir" en vez de "Refinar".

Web of Science ofrece la funcionalidad de ordenar los resultados por el número de veces que han sido citados.

Principales bases de datos

SCOPUS



Acceso mediante suscripción.

Ventaja frente a Web of Science era su **mayor cobertura**.

A partir de los datos de Scopus se calculan índices alternativos al Factor de Impacto de Web of Science:

- el **SNIP** (Source Normalized Impact per Paper o "Impacto por artículo normalizado según la fuente"). La novedad del SNIP es que toma en consideración el número de citas promedio en **una disciplina**.
- el **SJR** (SCImago Journal Rank). Una de las ventajas es que **amplían la "ventana de citación"** de dos a tres años. En cuanto al SJR su novedad es que **otorga un peso relativo a las citas recibidas en función de la revista**.

A diferencia de Web of Science, **Scopus trabaja con una única base de datos**, aunque permite diferenciar entre tipos de documentos, de modo que se pueda filtrar por libros, artículos o actas de congreso.



Principales bases de datos

CINAHL

Acceso mediante suscripción.

Ofrece más de 1.400 revistas científicas a texto completo y acceso a importantes publicaciones de American Nurses' Association y de National League for Nursing.

Facilita acceso a prácticamente todas las revistas sobre enfermería publicadas en inglés con más de 5500 revistas indexadas, así como revistas procedentes de otras 17 disciplinas relacionadas con la salud.

PUBMED

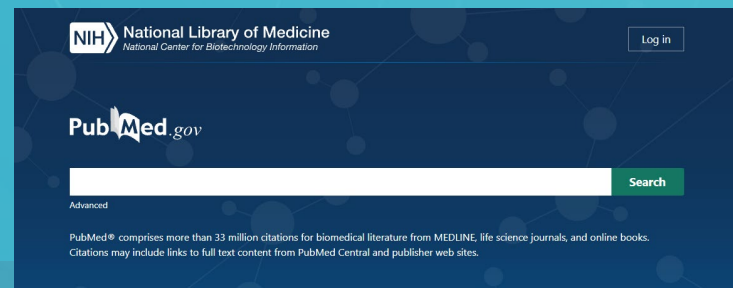
Libre y gratuito a base datos Medline.

Base de datos internacional especializada en Ciencias de la Salud, producida por la National Library of Medicine (NLM) de Estados Unidos. Contiene más de 29 millones de referencias bibliográficas y su actualización es diaria.

Pubmed además nos ofrece los **MeSH** y el **PMID**, este último identificador único.

Búsqueda en PubMed:

- Búsqueda sencilla
- MeSH
- Filtros
- Búsqueda avanzada



Bases sobre Práctica Basada en la Evidencia

TripDataBase

Motor de búsqueda que permite localizar rápida y fácilmente la mejor evidencia científica disponible como apoyo a la toma de decisiones. Permiten realizar búsquedas simultáneas en varias sedes, BD, revistas, etc. Facilitan el acceso rápido a información de calidad que se encuentra dispersa en Internet.

Biblioteca Cochrane

Contiene la traducción al español de revisiones sistemáticas completas y la versión original completa en inglés de las revisiones no traducidas aún, revisiones de efectividad, ensayos controlados, ensayos clínicos iberoamericanos, evaluación de tecnologías sanitarias, evaluaciones económicas de las intervenciones en atención sanitaria, datos de contacto de los Grupos de Revisión de la Colaboración, etc

Suscrita por el Ministerio de Sanidad y Consumo y accesible de forma gratuita en todo el territorio español.

Joanna Briggs Institute

Revista que publica revisiones sistemáticas y protocolos de enfermería basados en la mejor evidencia posible conforme a la metodología del Joanna Brings Institute (Adelaida. Australia).

RNAO

Colección de Guías especialmente elaboradas por personal de enfermería y para la práctica enfermera.

GuíaSalud

Catálogo de Guías de Práctica Clínica (GPC) usadas por profesionales en el Sistema Nacional de Salud español.



Bases de datos de tesis doctorales

TESEO

Tesis doctorales leídas en universidades españolas desde 1976. La base de datos TESEO, del Consejo de Coordinación Universitaria, recoge y permite recuperar información acerca de las tesis doctorales leídas y consideradas aptas en las Universidades españolas desde 1976.

E-Prints Complutense

Acceso: <https://eprints.ucm.es/thesis.html>

DIALNET

Base de datos con tesis doctorales de 46 universidades españolas.
Acceso: <https://dialnet.unirioja.es/tesis>

Tesis Doctorales en Red

Más de 25.000 depositadas y cerca de 87.000 consultables.
Acceso: <https://www.tdx.cat/>

Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes

Buscador por múltiples criterios en el catálogo de tesis doctorales.
Acceso: http://www.cervantesvirtual.com/portales/literatura/catalogo_tesis/



Páginas de ayuda

Fisterra

Es un producto de Elsevier que proporciona a los profesionales relacionados con la atención primaria un acceso fácil y rápido a la información más rigurosa y de actualización constante, para que puedan realizar los diagnósticos más precisos y tomar decisiones de tratamiento.



Fisterra ofrece desde un único punto un acceso ordenado y estructurado a guías clínicas, imágenes y algoritmos, documentos con información sobre técnicas en atención primaria, información sobre dietas y nutrición, más de 50 calculadoras, base de datos de medicamentos y cursos de formación. <http://www.fisterra.com/guias-clinicas/mas-sobre-guias/buscar-pubmed/>



Páginas de ayuda

Página de ayuda en PubMed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/>

Página de ayuda SCOPUS: <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/sites/default/files/guia-del-usuario.pdf>

Página de ayuda WOS: https://www.recursoscientificos.fecyt.es/sites/default/files/spanish_manual_09_10_2019.pdf

Página de ayuda Enfispo: <http://alfama.sim.ucm.es/isishtm/enfispo1.asp#ayuda>

Página de ayuda CINAHL: http://support.epnet.com/uploads/CustSupport/UserDocumentation/EN_CINAHL_searching_Tut.ppt

Página de ayuda CUIDEN: <http://www.index-f.com/busquedas.php>

Página de ayuda WOS: http://www.accesowok.fecyt.es/info/manuales/WebofScienceSpain_Apro9_NEW.pdf



Referencias

- Garfield, Eugene (1979). Citation indexing: Its theory and application in science, technology, and humanities. New York: Wiley. Disponible en: <http://www.garfield.library.upenn.edu/ci/title.pdf>
- González-Pereira, B., Guerrero-Bote, V. P., & Moya-Anegón, F. (2010). A new approach to the metric of journals' scientific prestige: The SJR indicator. *Journal of informetrics*, 4(3), 379-391.
- Leydesdorff, L., & Opthof, T. (2010). Scopus's source normalized impact per paper (SNIP) versus a journal impact factor based on fractional counting of citations. *Journal of the American society for information science and technology*, 61(11), 2365-2369.
- Búsqueda en bases de datos [Internet]. evidenciaencuidados. 2016 [cited 2021 May 27]. p. 9. Available from: http://evidenciaencuidados.es/MOOC/C2/Curso_02_U03_Do1_web_b.html

