

BIREME / OPS / OMS

Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud

**Acceso a las fuentes de información de la
Biblioteca Virtual en Salud**

Versión 2

São Paulo - Marzo 2008

Copyright © Marzo 2008 - BIREME / OPS / OMS

Acceso a las fuentes de información de la Biblioteca Virtual en Salud

Se concede permiso para copiar, distribuir y/o modificar este documento bajo los términos de la Licencia de Documentación Libre de GNU, Versión 1.2 o cualquier otra versión posterior publicada por la Free Software Foundation; sin Secciones Invariantes ni Textos de Cubierta Delantera ni Textos de Cubierta Trasera. Una copia de la licencia está incluida en la sección titulada GNU Free Documentation License.

Ficha Catalográfica

BIREME / OPS / OMS (Brasil)

Acceso a las fuentes de información de la Biblioteca Virtual en Salud. / BIREME / OPS / OMS. São Paulo : BIREME / OPS / OMS, Marzo 2008.

29 p.

1. Manual del usuario. 2. Acceso a la información. 3. Sistemas de información. 4. Gerenciamento de información. 5. Salud Pública. 6. Servicios de salud . I. BIREME II. Título

Advertencia - La mención a las compañías y/o instituciones específicas o a ciertos productos no implica que estos sean apoyados o recomendados por BIREME / OPS / OMS, y no significa que haya preferencia en relación a otros de naturaleza similar, citados o no.

BIREME / OPS / OMS

Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud

Rua Botucatu, 862 V Clementino

Este documento fue producido con la Metodología para la Normalización de Documentos (NorDoc) desarrollada por BIREME.

Tabla de contenido

Abreviaturas utilizadas	1
Cómo usar este manual	1
Prefacio	1
Sobre BIREME	1
La Biblioteca Virtual en Salud (BVS)	2
Biblioteca Virtual en Salud - BVS	4
Presentación	4
Organización de la BVS	5
Portal BVS áreas/secciones de organización.....	6
Área de fuentes de información	7
Área de metabúsqueda	10
<i>Metabúsqueda por palabras</i>	10
<i>Metabúsqueda por relevancia</i>	12
<i>Metabúsqueda por Google</i>	16
Navegación y búsqueda por descriptores de asunto DeCS/MeSH	17
Citas bibliográficas.....	22
Glosario.....	23

Abreviaturas utilizadas

- BIREME. Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud.
- BVS. Biblioteca Virtual en Salud.
- DeCS. Descriptores en Ciencias de la Salud.
- DirEve. Directorio de Eventos.
- HTML. HyperText Markup Language [Lenguaje de Marcación de Hipertexto].
- iAH. Interface for Access on Health Information [Interfaz de Acceso a la Información en Salud].
- ISSN. International Standard Serial Number [Número Internacional Normalizado para Publicaciones Seriadas].
- LILACS. Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud.
- MEDLINE. Medical Literature Analysis and Retrieval System Online.
- MeSH. Medical Subject Headings [Encabezamientos de Materias Médicas].

- NLM. National Library of Medicine [Biblioteca Nacional de Medicina (EE.UU.)].
- OMS. Organización Mundial de la Salud.
- OPS. Organización Panamericana de la Salud.
- SCAD. Servicio Cooperativo de Acceso al Documento.
- SciELO. Scientific Electronic Library Online [Biblioteca Científica Electrónica en Línea].
- ScienTI. Red Internacional de Fuentes de Información y Conocimiento para la Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación.

Cómo usar este manual

Este manual es compuesto de un capítulo conteniendo la información descriptiva de la interfaz de acceso a las fuentes de información de la BVS y los métodos y recursos de búsqueda y navegación disponibles.

El documento también sirve como material de apoyo en cursos de acceso a las fuentes de información de la BVS ministrados por BIREME. También está aplicado a los cursos a distancia de búsqueda bibliográfica y puede ser adaptado a las actividades de promoción de uso y acceso a la información en salud.

Prefacio

Sobre BIREME

Año tras año, BIREME cumple su misión como centro especializado en información científica y técnica en salud para la región de América Latina y el Caribe. Establecida en Brasil en 1967, con el nombre de Biblioteca Regional de Medicina (que originó la sigla BIREME), atendió desde el inicio a la creciente demanda de literatura científica actualizada por parte de los sistemas nacionales de salud y las comunidades de investigadores, profesionales y estudiantes. Posteriormente, en 1982, pasó a llamarse Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, para mejor expresar sus funciones, orientadas al fortalecimiento y ampliación del flujo de información científica y técnica en salud en toda la región, pero conservó su sigla.

El trabajo en red, en base a la descentralización, orientado a desarrollar capacidades locales, compartir recursos de información, desarrollar productos y servicios cooperativos, elaborar metodologías comunes, siempre fue el fundamento del trabajo de cooperación técnica de BIREME. De esa forma el centro se consolida como un modelo internacional que promueve la capacitación de los profesionales de información a nivel gerencial y técnico, para que adopten los paradigmas de información y comunicación que mejor atiendan a las necesidades locales.

Los principales fundamentos que dan origen y soporte a la existencia de BIREME son los siguientes:

- el acceso a la información científico-técnica en salud es esencial al desarrollo de la salud;

- la necesidad de desarrollar la capacidad de los países de América Latina y el Caribe de operar las fuentes de información científico-técnica en salud de forma cooperativa y eficiente;
- la necesidad de promover el uso y de responder a las demandas de información científico-técnica en salud de los gobiernos, los sistemas de salud, las instituciones de enseñanza e investigación.

BIREME, como centro especializado de la Organización Panamericana de la Salud (OPAS)/Organización Mundial de la Salud (OMS), coordina y realiza actividades de cooperación técnica en gestión de información y conocimiento científico, con el propósito de fortalecer y ampliar el flujo de información científica en salud en Brasil y en los demás países de América Latina y el Caribe, como condición esencial para el desarrollo de la salud, incluyendo planificación, gestión, promoción, investigación, educación y atención.

El convenio que fundamenta BIREME es renovado a cada cinco años por los miembros del Comité Asesor Nacional de la institución (OPAS, Ministerio de la Salud de Brasil, Ministerio de Educación y Cultura de Brasil, Secretaría de Salud del Estado de São Paulo y Universidad Federal de São Paulo – Unifesp). Esta última ofrece la infraestructura física necesaria al establecimiento de la institución.

En 2004 la institución asumió la responsabilidad de convertirse en una entidad que se basa en el conocimiento.

La Biblioteca Virtual en Salud (BVS)

Con el surgimiento y consolidación de la Internet como medio predominante de información y comunicación, el modelo de cooperación técnica de BIREME evolucionó desde 1998 hacia la construcción y desarrollo de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS) como espacio común de convergencia del trabajo cooperativo de productores, intermediarios y usuarios de información. La BVS promueve el desarrollo de una red de fuentes de información científica y técnica con acceso universal en la Internet. Por primera vez se abre la posibilidad real de acceso equitativo a la información en salud.

BIREME tiene a la Biblioteca Virtual como modelo para la gestión de información y conocimiento, lo que implica la cooperación y convergencia de instituciones, sistemas, redes e iniciativas de productores, intermediarios y usuarios en la operación de redes de fuentes de información locales, nacionales, regionales e internacionales, privilegiando así el acceso abierto y universal.

Actualmente, todos los países de América Latina y el Caribe (Región) participan directa o indirectamente en los productos y servicios cooperativos promovidos por la BVS, lo que involucra a más de mil instituciones en más de 30 países.

La BVS es simulada en un espacio virtual de la Internet formada por la colección o red de fuentes de información en salud de la Región. Usuarios de distintos niveles y localización pueden interactuar y navegar en el espacio de una o varias fuentes de información, independientemente de su localización física. Las fuentes de información son generadas, actualizadas, almacenadas y operadas en la Internet por productores, integradores e intermediarios, de modo descentralizado, obedeciendo a metodologías comunes para su integración a la BVS.

La BVS organiza la información en una estructura que integra e interconecta bases de datos referenciales, directorios de especialistas, eventos e instituciones, catálogo de recursos de información disponibles en la Internet, colecciones de textos completos con destaque para la colección SciELO (Scientific Electronic Online) de revistas científicas, servicios de disseminación selectiva de información, fuentes de información de apoyo a la educación y la toma de decisión, noticias, listas de discusión y apoyo a comunidades virtuales. Por lo tanto, el espacio de la BVS constituye una red dinámica de fuentes de información descentralizada a partir de la cual se puede recuperar y extraer información y conocimiento para subsidiar los procesos de decisión en el área de la salud.

La Biblioteca Virtual en Salud es visualizada como la base distribuida del conocimiento científico y técnico en salud registrado, organizado y almacenado en formato electrónico en los países de la Región, accesible de forma universal en la Internet de modo compatible con las bases internacionales.

Biblioteca Virtual en Salud - BVS

Presentación

La Biblioteca Virtual en Salud (BVS) comprende un espacio de Internet que abarca una red de fuentes de información acerca de salud que promueve acceso a información a profesionales, investigadores, gerentes, estudiantes y otras personas interesados en el área.

The screenshot displays the BVS website interface. At the top left is the BVS logo with the text 'biblioteca virtual en salud'. To the right, there are language options for 'portugués' and 'english', and a 'Contacto' link. Below the logo, the text 'Biblioteca Virtual en Salud' is centered. The main content area is divided into several sections:

- Redes:** A vertical list of logos for BVS, SciELO, and ScienTI.
- Países:** A vertical list of flags representing various countries: Argentina, Barbados, Bolivia, Brasil, Belice, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, and España.
- Búsqueda en la BVS:** A search section with a text input field containing 'Entre una o más palabras', a 'Buscar' button, and radio buttons for search methods: 'por palabras' (selected), 'por relevancia', and 'google'. Below this is the text 'Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH'.
- Fuentes de Información:** A section titled 'Búsqueda Bibliográfica' with sub-sections: 'Ciencias de la Salud en General' (listing LILACS, MEDLINE, La Biblioteca Cochrane, SciELO), 'Áreas Especializadas' (listing ADOLEC, BBO, BDEF, DESASTRES, HISA, HOMEINDEX, LEYES, MEDCARIB, REPDISCA), 'Organismos Internacionales' (listing PAHO, WHOLIS), 'Acceso a Documentos' (listing SCAD - Servicio Cooperativo de Acceso a Documentos and Catálogo de revistas científicas), and 'Directorios, Portales'.
- Destacados:** A section with three items: 'BIREME Celebra 40 años' with a 'Nuevo Portal Cochrane BVS' link, 'Newsletter BVS Red de Noticias BVS', and 'Nuevo Portal Cochrane BVS amplía acceso a las fuentes de evidencias'.
- Other News:** 'Congreso Mundial de la Colaboración Cochrane se lleva a cabo en São Paulo', 'BIREME 40 Años: marzo fue el mes de aniversario!', 'Revistas latinoamericanas aumentan presencia en la base de datos MEDLINE', 'Grupo MBRG OMS para Familia de Clasificaciones Internacionales se reúne en Canadá', and 'Avances del movimiento AA en Europa y Estados Unidos:'.

Las principales direcciones para acceso al Portal Regional de la BVS son:

www.bvsalud.org - www.bireme.br

Las metodologías del modelo de la BVS se aplican y son utilizadas para desarrollar y operar la red de fuentes de información de la BVS, así como para administrar y actualizar el Portal.

Organización de la BVS

Las páginas que comprenden el Portal Regional de la BVS muestran el *banner*, con elementos que identifican el Portal, la información de contacto y las opciones para el idioma de navegación.



El logotipo de la BVS está presente en todas las páginas del Portal, siempre en el lado superior izquierdo. El logotipo es la principal marca de identificación del Portal. En la mayoría de las páginas, el logotipo lleva un enlace a la página inicial del Portal correspondiente y se usará para facilitar la navegación.

La BVS ofrece las opciones de los idiomas portugués, español e inglés. El idioma de navegación del Portal no se relaciona con el idioma de los contenidos de las fuentes de información. O sea, podemos elegir un idioma para navegar en la BVS y hacer la búsqueda, sin embargo los contenidos serán recuperados en su idioma original, independiente del idioma de la navegación en el Portal.

Portal BVS áreas/secciones de organización

El portal de la BVS está organizado en secciones/áreas por las cuales podemos navegar e interactuar. Las fuentes son al mismo tiempo independientes e integradas cuando sea posible.

Hay cuatro áreas principales:

- **Área de metabúsqueda:** donde se realiza la búsqueda simultánea en las principales fuentes de información
- **Área de fuentes de información:** presenta la colección de fuentes de información organizada y agrupadas por tipo de información (bases de datos bibliográficas, directorios, catálogos, terminología, acerca de, etc.)
- **Área de la red:** enlaces para la red de la BVS, SciELO, ScienTI
- **Destacados y área de noticias (RSS)**

Área de fuentes de información

Fuentes de Información	
<ul style="list-style-type: none"> ● Búsqueda Bibliográfica Ciencias de la Salud en General LILACS, MEDLINE, La Biblioteca Cochrane, SciELO Áreas Especializadas ADOLEC, BBO, BDEF, DESASTRES, HISA, HOMEINDEX, LEYES, MEDCARIB, REPDISCA Organismos Internacionales PAHO, WHOLIS 	<p>La red de fuentes de información, representada en el área central del Portal de la BVS, esta organizada en conjunto según su contenido y finalidad.</p> <p>Cada componente, grupo y fuente de información tiene su propia página dentro del Portal (segunda página), permitiendo a los usuarios navegar o buscar un grupo o fuente específica de información.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Acceso a Documentos SCAD- Servicio Cooperativo de Acceso a Documentos Catálogo de revistas científicas 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Directorios, Portales Directorio de eventos Directorio de la Red BVS LIS- Catálogo de sitios en salud DeCS- Terminología en salud Comunicación científica en salud 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Comunicación Comunidades Virtuales BVS Newsletter Red de noticias BVS Prensa 	

La colección de fuentes de información del Portal de la BVS está dividida en:

Búsqueda Bibliográfica – es donde están disponibles las bases de datos bibliográficas divididas por grupos. Tenemos la base de datos LILACS, Medline, la biblioteca electrónica SciELO, la Biblioteca Cochrane – medicina basada en evidencias, las bases de datos especializadas y de organismos internacionales.

Acceso a Documentos – es donde está disponible el servicio SCAD que facilita el acceso a texto completo a través del envío de copias de los documentos por medio electrónico, correo o fax; además tiene un Catálogo de Revistas en salud que están disponibles en las bibliotecas de la Red de la BVS.

Directorios, Portales - es donde está el Directorio de eventos en salud, el directorio de instituciones de la Red BVS, un catálogo de fuentes de información en salud disponibles en Internet y seleccionadas según criterios de calidad, y enlace al Portal de la Comunicación Científica en Salud. En este grupo también está el acceso al Portal del DeCS – Descriptores en Ciencias de la Salud.

Comunicación – espacio para las fuentes relacionadas a la comunicación y divulgación de la Red de la BVS: *Newsletter* de la BVS, Red de Noticias y espacio de acceso a las Comunidades Virtuales de la BVS.

Acerca de la BVS – espacio que reúne fuentes de información acerca la propia BVS y acerca BIREME, la institución que coordina la BVS.

Al hacer clic en el componente de **Búsqueda Bibliográfica**, accedemos a otra página. En este caso, tenemos la opción de realizar la metabúsqueda en el grupo de bases de datos bibliográficas que integran este componente en la BVS.

The screenshot shows the BVS Bibliographic Search interface. At the top, there is a search bar with the text "Buscar por" and a "buscar" button. Below the search bar, there are two radio buttons for search criteria: "Todas las palabras (AND)" (selected) and "Cualquier palabra (OR)". To the right of the search bar, there are links for "búsqueda avanzada" and "búsqueda por DeCS/MeSH", along with a "ayuda" link. The main content area is divided into two sections: "Ciencias de la Salud en General" and "Areas Especializadas". Each section contains a list of databases with their names and update dates. The "Otros Portales" section on the right lists various health-related portals.

Base de Datos	Actualizado en
Ciencias de la Salud en General	
LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud	10/04/2007
MEDLINE 1997_2007 - Literatura Internacional en Ciencias de la Salud	05/04/2007
MEDLINE 1966_1996 - Literatura Internacional en Ciencias de la Salud	06/02/2007
Areas Especializadas	
ADOLEC - Salud en la Adolescencia	10/04/2007
ADSAUDE (base de datos incorporada en LILACS)	
BBO - Bibliografía Brasileña de Odontología	05/04/2007
BDENF - Base de Datos de Enfermería	27/03/2007
BIOÉTICA - Base de datos del Programa Regional de Bioética OPS/OMS	
DESASTRES - Acervo del Centro de Documentación de Desastres	27/03/2007
HISA - Historia de la Salud Pública de la America Latina y del Caribe	
HOMEINDEX - Bibliografía Brasileña de Homeopatía	27/03/2007

La búsqueda se procesará en cada conjunto y el resultado es mostrado individualmente, para cada base de datos.

Para ver las referencias bibliográficas recuperadas en la búsqueda, haga clic en el nombre de la base de datos que desea consultar. Una nueva ventana se abrirá para cada base de datos.

<p>Resultado de la búsqueda libre por "mortalidad infantil"</p>	<p>Total de referencias encontradas: 24498</p> <p>Ciencias de la Salud en General</p> <p>LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud (3073)</p> <p>MEDLINE 1997_2007 - Literatura Internacional en Ciencias de la Salud (5073)</p> <p>MEDLINE 1966_1996 - Literatura Internacional en Ciencias de la Salud (14518)</p> <p>Areas Especializadas</p> <p>ADOLEC - Salud en la Adolescencia (298)</p> <p>BBO - Bibliografía Brasileña de Odontología (0)</p> <p>BDEF - Base de Datos de Enfermería (34)</p> <p>BIOÉTICA - Base de datos del Programa Regional de Bioética OPS/OMS (4)</p> <p>DESASTRES - Acervo del Centro de Documentación de Desastres (10)</p> <p>HOMEINDEX - Bibliografía Brasileña de Homeopatía (0)</p> <p>LEYES - Legislación Básica de Salud de la America Latina y del Caribe (22)</p> <p>MEDCARIB - Literatura del Caribe en Ciencias de la Salud (198)</p> <p>REPIDISCA - Literatura en Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (233)</p> <p>OPS / OMS</p> <p>PAHO - Catálogo de la Biblioteca Sede de la OPS (726)</p> <p>WHOLIS - Sistema de Información de la Biblioteca de la OMS (309)</p>
--	---

Por ejemplo, haga clic en la base de datos LILACS para ver los registros recuperados.

El formato de presentación de cada registro bibliográfico es similar en las bases de datos que usan la interfaz de búsqueda IAH.



En la BVS, tenemos la integración de los recursos y fuentes de información, o que permite enlaces a los textos completos de los artículos del SciELO y otros, al servicio de solicitud de fotocopia

(SCAD), al catálogo de las revistas de las Bibliotecas de la Red de la BVS y a la terminología DeCS/MeSH.

Regresamos a la página inicial de la BVS, donde podemos acceder otro grupo de base de datos bibliográfica y otros tipos de fuentes de información para explorar la navegación en la BVS.

Ejercicio 1

En el componente **Búsqueda Bibliográfica** acceda el grupo:

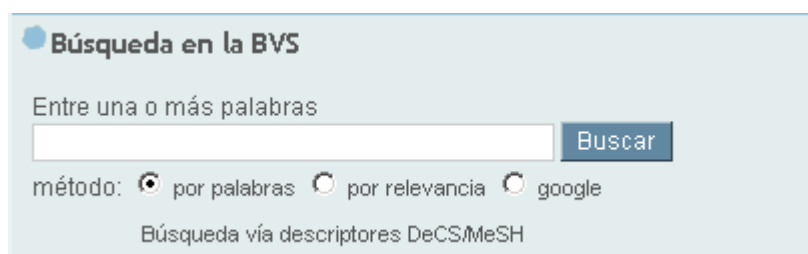
- *Organismos Internacionales*

En el componente **Directorios, Portales** acceda las fuentes:

- *Directorio de eventos*
- *LIS – localizador de sitios en salud*

Área de metabúsqueda

En la BVS, la metabúsqueda está disponible para la mayoría de las fuentes de información. Son tres métodos diferentes de meta la búsqueda: **por palabras**, **por relevancia** y por **Google**, además de la metabúsqueda a través de los descriptores de asunto DeCS/MeSH.



Búsqueda en la BVS

Entre una o más palabras

Buscar

método: por palabras por relevancia google

Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH

Metabúsqueda por palabras

Es una búsqueda simple, procesada por palabras (palabra de texto libre). Para la mayoría de las fuentes de información, las palabras introducidas en la caja de búsqueda se buscan en los campos del título, el resumen y materia (descriptor de asunto).

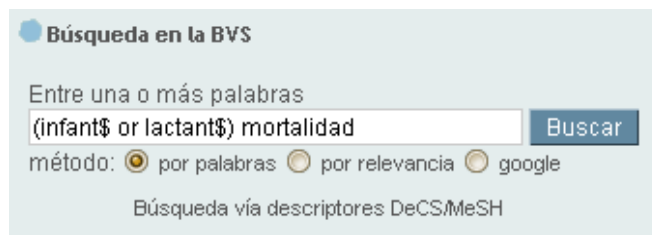
Elegir las palabras de búsqueda correctas es la llave para encontrar la información que necesita. Elija las palabras más significativas para componer la estrategia de la búsqueda, excluyendo los artículos, las preposiciones, los verbos etc.

No te preocupes con caja alta o baja en las palabras. Toda la letra, independientemente de cómo digita, se comprenderá como letra caja baja.

Es posible truncar las palabras usando el recurso representado por el signo de peso \$. Digite \$ inmediatamente después de la raíz de una palabra para recuperar todas las variaciones de raíces en la búsqueda. Por ejemplo, **epidem\$** buscará las palabras: epidemiology, epidemiología, epidémico, epidemiologique, epidemiológico, epidemia, etc.

No es necesario incluir en la metabúsqueda el operador booleano **AND** pues se asume automáticamente.

Si es necesario, los operadores **OR** y **AND NOT** pueden ser usados en la búsqueda, pero hay que digitarlos obligatoriamente entre las palabras. El uso de paréntesis es un recurso importante para imponer el orden de la búsqueda y también puede usarse, si es necesario.



Búsqueda en la BVS

Entre una o más palabras

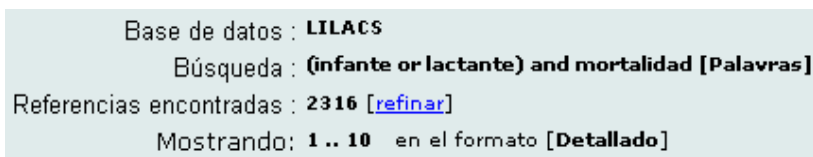
(infant\$ or lactant\$) mortalidad

método: por palabras por relevancia google

Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH

Las referencias recuperadas en la búsqueda, en la base de datos de LILACS, son mostradas en una nueva ventana. Para regresar a la página del resultado de búsquedas en otras bases de datos, cierre esta ventana.

Para refinar la búsqueda en esta base de datos de LILACS, use el recurso *Refinar* disponible en la base.



Base de datos : LILACS
Búsqueda : (infante or lactante) and mortalidad [Palabras]
Referencias encontradas : 2316 [[refinar](#)]
Mostrando: 1 .. 10 en el formato [Detallado]

Por ejemplo, agregue la palabra **estadísticas** para refinar la búsqueda. Más de un término de palabra en el formulario debe ser separado por un operador de búsqueda (AND, OR o AND NOT).

La interfaz usada para búsqueda es IAH.

La interfaz IAH ofrece la búsqueda libre (por palabras) y la búsqueda avanzada (que está mostrado). Las búsquedas avanzadas permiten la combinación de otros campos de búsqueda (descriptor de asunto, autor, año de publicación etc). El índice puede ser usado para seleccionar los términos que van componer la expresión de búsqueda.

Ejercicio 2

De la página principal de la BVS, haga los siguientes ejemplos de búsqueda por palabras y compare los resultados.

- (infante **or** lactante) mortalidad
- (infante **or** lactante) mortalidad estadistic\$
- hipertension diabetes mellitus
- hipertension **and not** diabetes mellitus

Metabúsqueda por *relevancia*

En la búsqueda por relevancia la expresión de búsqueda se introduce como una oración libre en lenguaje natural, en español. (o portugués o inglés, de acuerdo al idioma de la interfaz que estamos usando) . No use los operadores de búsqueda. Operadores Booleanos no son necesarios en este método de búsqueda. Siglas deben ser digitadas en caja alta. Ejemplo: AIDS HIV WHO PAHO.

Ejemplo de búsqueda por relevancia:

“manejo de la dieta y comportamiento alimentar en la diabetes”



Entre una o más palabras

método: por palabras por relevancia google

Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH

Basado en las palabras digitadas, el motor de búsqueda reconoce las palabras clave en acuerdo con el DeCS/MeSH y conceptos relevantes, asignando un peso a cada. Aplicase la tecnología Collexis en este recurso de búsqueda.

La cantidad de referencias recuperadas en cada base de datos es un número relativo, no es importante. En la búsqueda por el método de relevancia, los resultados serán mostrados por orden de relevancia del tema buscado, no por orden cronológica, como en los métodos de búsqueda tradicionales.

El resultado es individual para cada base de datos. Tome la base de datos LILACS, por ejemplo.



Resultado en "LILACS"
 Documentos 1 - 20 de 25901 mas relevantes ir para página 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶

1 / 25901
 Azevedo, Mirela Jobim; Gross, Jorge Luiz
Aspectos especiais da dieta no tratamento do diabete melito
 Rev. AMRIGS;34(3):181-6, jul.-set. 1990. tab.
[referencia](#) [conceptos](#) [documentos similares](#)

2 / 25901
 Santana, Felipe; Zamora, Rogelio
Características clinicas de la diabetes mellitus en 158 pacientes de 15 y más años de edad
 Rev. cuba. endocrinol;1(2):115-25, mayo-dic. 1990. tab.
[referencia](#) [conceptos](#) [documentos similares](#)

3 / 25901
 Martinic Morales, Dora L
Comportamiento psicológico del paciente diabético
 Rev. Inst. Méd. Sucre;62(110):32-6, ene.-jun. 1997.
[referencia](#) [conceptos](#) [documentos similares](#)

4 / 25901
 Mello, Vanessa D. F. de; Azevedo, Mirela J. de; Zelmanovitz, Themis; Gross, Jorge L
Papel da dieta como fator de risco e progressao da nefropatia diabética
 Arq. bras. endocrinol. metab;49(4):485-494, ago. 2005.
[referencia](#) [conceptos](#) [documentos similares](#)

5 / 25901
 Araújo, Rejane B; Santos, Iná dos; Cavaleti, Marcelo A; Costa, Juvenal S. D. da; Béria, Jorge U

Conceptos
refine su búsqueda

Conceptos que influenciaron el resultado; la importancia relativa puede ser ajustada; ! significa "tiene que estar en el documento".
 bajo medio alto !

Terminos del tesaurio

Diabetes Mellitus Dieta 100% 99%

Conducta Pacientes 72% 38%

Terminos libres

alimentario manejo 100% 37%

Agregue un nuevo concepto en su búsqueda manualmente

o seleccione uno de los conceptos propuestos abajo:

Categoría Antropología, Educación, Sociología y Fenómenos Sociales

Educación Especial
Educación

Categoría Atención a la Salud

Salud
Hospitales del Estado

Para ejecutarse, la búsqueda por relevancia requiere un procesamiento que genera un conjunto de conceptos con peso de importancia de acuerdo con el documento.

<p>Para cada referencia bibliográfica de la base de datos, se genera un fingerprint. El mismo proceso se conduce con la expresión de búsqueda. Por lo tanto, los fingerprints se comparan para identificar los documentos más pertinentes para la búsqueda.</p>	 <table border="1"> <caption>Aspectos especiales da dieta no tratamento do diabete melito</caption> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Frecuencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diabetes Mellitus</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Dieta</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>Alimentos</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>Carbohidratos</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Grasas</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Asteraceae</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Proteínas</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Calidad</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>	Concepto	Frecuencia	Diabetes Mellitus	100	Dieta	99	Alimentos	49	Carbohidratos	36	Grasas	30	Asteraceae	27	Proteínas	23	Calidad	19
Concepto	Frecuencia																		
Diabetes Mellitus	100																		
Dieta	99																		
Alimentos	49																		
Carbohidratos	36																		
Grasas	30																		
Asteraceae	27																		
Proteínas	23																		
Calidad	19																		

Para acceder el fingerprint de un registro bibliográfico, haga clic en "conceptos".

Podemos ajustar esta búsqueda por:

<p>Cambio del peso de importancia de uno o más conceptos en la búsqueda: bajo, medio, alto – haga clic en ajustar para procesar el cambio.</p> <p>Excluyendo uno o más conceptos de la búsqueda (hacer clic en la caja delante del concepto para extraerse y en ajustar para procesar el cambio.</p>	 <p>Conceptos refine su búsqueda</p> <p>Conceptos que influenciaron el resultado; la importancia relativa puede ser ajustada; ! significa "tiene que estar en el documento".</p> <p>bajo medio alto !</p> <p>Termos del tesauruso</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Diabetes Mellitus 100% <input checked="" type="checkbox"/> Dieta 99%</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Conducta 72% <input checked="" type="checkbox"/> Pacientes 38%</p> <p>Termos libres</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> alimentario 100% <input checked="" type="checkbox"/> manejo 37%</p> <p>ajustar</p>
--	--

<p>Agregando un nuevo concepto a la búsqueda (digite el nuevo concepto y haga clic en agregar).</p> <p>Seleccionando uno o más conceptos propuestos, organizados por categorías (haga clic en el concepto para incluir en la búsqueda y ajustar el peso de importancia, si necesario).</p>	<p>Agregue un nuevo concepto en su búsqueda manualmente</p> <input type="text"/> <input type="button" value="agregar"/> <p>o seleccione uno de los conceptos propuestos abajo:</p> <p>Categoría Antropología, Educación, Sociología y Fenómenos Sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> Educación Especial Educación <p>Categoría Atención a la Salud</p> <ul style="list-style-type: none"> Salud Hospitales del Estado Hospitales Portador Educación del Paciente Terapéutica Causalidad <p>Categoría Ciencias Biológicas</p>
--	---

Según los ajustes de búsquedas se procesan, la lista de las referencias también cambia basada en la relevancia del nuevo concepto agregado.

The screenshot shows a search results page for 'Búsqueda' with the following elements:

- Header:** home > busca por relevancia > Resultado
- Search Results:**
 - Resultado en "LILACS"**: Documentos 1 - 20 de 2676 mas relevantes. ir para página 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶
 - Item 1 / 2676:** Salazar Weill, Eduardo. **Correlación de alteraciones en el metabolismo de los lípidos en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, obesidad e hipertensión**. Med. interna Méx;16(3):120-122, mayo-jun. 2000. tab. (links: referencia, conceptos, documentos similares)
 - Item 2 / 2676:** Curbelo Cruz, Yamilis; Campolongo Alarcón, Alina; Suárez Ponce, Anet; Piñero Lamas, Regino; Jiménez Pantoja, Oscar. **Función de la enfermería en el tratamiento y prevención de la obesidad infantil**. Rev. cuba. enferm;4(1/2):144-52, ene.-ago. 1988. (links: referencia, conceptos, documentos similares)
- Conceptos (refine su búsqueda):**
 - Conceptos que influenciarán el resultado; la importancia relativa puede ser ajustada; ! significa "tiene que estar en el documento".
 - Scale: bajo medio alto !
 - Terminos del tesoro:**
 - Obesidad (100%)
 - Cuidado del Niño (100%)
 - Atención Ambulatoria (23%)
 - Terminos libres:**
 - diabetes (100%)
 -

Ejercicio 3

En la página principal de la BVS, haga la búsqueda por relevancia: vacuna contra la tuberculosis y métodos de diagnosis.

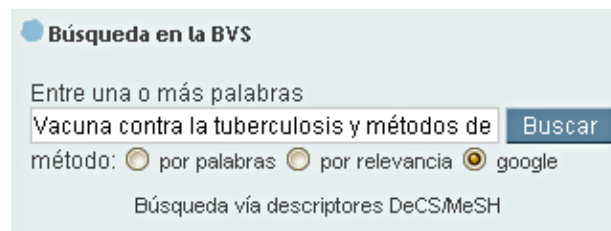
Vea el resultado en la base de datos LILACS, agregue el concepto Vacuna BCG (seleccionando de los conceptos propuestos), cambie el peso de importancia de este concepto (alto) e inclua el término *Consumo de oxígeno*.

Observe cómo tales modificaciones cambian la lista de los registros en LILACS.

Vea el fingerprint de cualquier de las referencias (conceptos). Acceda la referencia completa del registro en LILACS. Regrese al resultado de la búsqueda por relevancia en todas las bases de datos. Vuelva a la página inicial del Portal de la BVS.

Metabúsqueda por Google

Búsqueda realizada a través del Google en las fuentes de información de la BVS.



- Use la caja de búsqueda para procesar la búsqueda por Google.
- Haga lo mismo que se hace para buscar en el Google Web.
- Seleccione Google y haga clic en buscar.

The following words are very common and were not included in your search: [la de](#). [\[details\]](#)

Scholar All articles [Recent articles](#) Results 11 - 20 of about 630 for **Vacuna contra la tuberculosis y métodos de**

All Results

- [M Murray](#)
- [R Vidal](#)
- [R Nakamura](#)
- [E Nardell](#)
- [M Miravittles](#)

Tip: [Search for English results only](#). You can specify your search language in [Scholar Preferences](#).

Tuberculosis en prisión. Comparación de las claves culturales de esta enfermedad desde dos ... - group of 2 »
 JM Arroyo - Rev Esp Sanid Penit, 2002 - [sepe.es](#)
 ... 19 **VACUNA** 5 13 ... es una enfer- medad consustancial a su pena de prisión, tienen miedo, se sienten solos **y** para luchar **contra la tuberculosis** des- confían de ...
[Cited by 1](#) - [Related Articles](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#)

Tuberculosis en niños - group of 2 »
 DD Lewinson, N Clerc, L Vejar - Revista Chilena de Pediatría, 1988 - SciELO Chile
 ... el otro un escolar con reacción por **vacuna** BCG reciente ... la información registrada era insuficiente para establecer re ... Los dos casos de **tuberculosis** meníngea fue ...
[Cited by 1](#) - [Related Articles](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#)

NORMAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE ... - group of 7 »
 R Granich, NJ Binkin, WR Jarvis, PM Simone, HL ... - Documento de la Organización Mundial de la Salud, 2002 - [who.int](#)
 ... **Vacuna** BCG (bacilo de Calmette-Guérin): **vacuna** antituberculosa viva derivada de una ... en los niños; es dudosa su eficacia **contra la tuberculosis** en adultos. ...
[Cited by 2](#) - [Related Articles](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#)

Ejercicio 4

Repetir el ejemplo del ejercicio anterior, usando el método por *Google* en el Portal de la BVS: vacuna contra la tuberculosis y métodos de diagnóstico

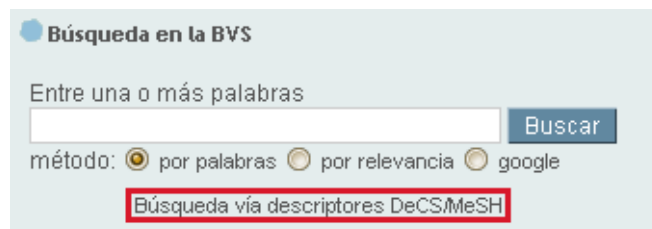
Navegación y búsqueda por descriptores de asunto DeCS/MeSH

La búsqueda por descriptores de asunto DeCS – Descriptores en Ciencias de la Salud/MeSH – Medical Subject Headings es una interfaz que opera la metabúsqueda en las fuentes de información que usan el vocabulario controlado DeCS/MeSH en su proceso de indexación de contenido.

Los Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS) son una terminología en salud, un vocabulario estructurado usado para representar el contenido de los documentos, en los idiomas inglés, portugués y español. Fue desarrollado a partir del [MeSH - Medical Subject Headings](#) de la U.S. *National Library of Medicine*.

Los conceptos que componen el DeCS son organizados en una [estructura jerárquica](#) permitiendo la ejecución de búsqueda en términos más amplios o más específicos o todos los términos que pertenezcan a una misma estructura jerárquica.

En la BVS el DeCS es usado en la indización de artículos de revistas científicas y otros tipos de materiales. Si en la búsqueda en las bases de datos bibliográficas conocemos y utilizamos los términos correctos para representar lo que queremos, podemos obtener un resultado mucho satisfactorio.



Búsqueda en la BVS

Entre una o más palabras

Buscar

método: por palabras por relevancia google

Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH

Acceda la *Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH*

home > Terminología DeCS/MeSH

Localizar descriptor

Estructura jerárquica

- ANATOMIA +
- ORGANISMOS +
- ENFERMEDADES +
- COMPUESTOS QUIMICOS Y DROGAS +
- TECNICAS Y EQUIPOS +
- PSIQUIATRIA Y PSICOLOGIA +
- CIENCIAS BIOLÓGICAS +
- CIENCIAS NATURALES +
- HOMEOPATIA +
- ANTROPOLOGIA, EDUCACION, SOCIOLOGIA Y FENOMENOS SOCIALES +
- TECNOLOGIA, INDUSTRIA, AGRICULTURA +
- HUMANIDADES +
- CIENCIA DE LA INFORMACION +
- DENOMINACIONES DE GRUPOS +
- ATENCION DE SALUD +


Su selección

Ningún término seleccionado



[limpiar](#)


todos los descriptores (AND) cualquier descriptor (OR)



<p>Digite una o más palabras (o parte de una palabra) para localizar el término.</p> <p><i>“complicaciones del embarazo”</i></p> <p>Haga clic en el término localizado en el listado que es mostrado.</p>	<p>Buscar término</p> <p><input type="text" value="embarazo"/></p> <ul style="list-style-type: none"> Complicaciones Neoplásicas del Embarazo Complicaciones Parasitarias del Embarazo Complicaciones del Embarazo Conservación del Embarazo Corea Inducida por el Embarazo Coreoatetosis Asociada al
---	---



Para transferir el término para área "su selección", haga clic en la flecha  delante del término. Es posible seleccionar uno o más términos para la búsqueda.



Estructura jerárquica



Complicaciones del Embarazo  



1. ENFERMEDADES + 



Enfermedades Urogenitales Femeninas y Complicaciones del Embarazo +  



Enfermedades Urogenitales Femeninas +  

Complicaciones del Embarazo +  

Aborto Espontáneo +  

Corea Gravidarum  

Diabetes Gestacional +  

Muerte Fetal +  

Su selección

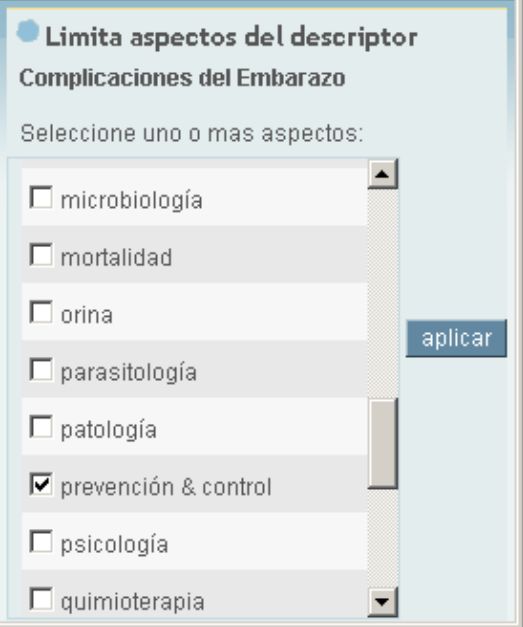
X
Q
Ex
Complicaciones del Embarazo

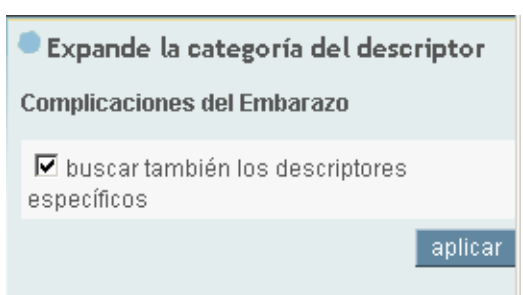
[limpiar](#)

todos los descriptores (AND) cualquier descriptor (OR)

Ajustando la expresión de búsqueda: del área "su selección" es posible ajustar la expresión de búsqueda por:

X –Excluyendo el término de "su selección"

<p>Q – Agregando uno o más calificadores al término de DeCS/MeSH</p> <p>Los calificadores especifican un aspecto para el asunto que estamos buscando. Por ejemplo: prevención y control de las complicaciones del embarazo.</p> <p>Podemos seleccionar más de un aspecto para el término. Clic en aplicar después de la selección.</p>	
---	--

<p>Ex – explotando la(s) categoría(s) del término de DeCS/MeSH</p> <p>Este recurso permite incluir en la búsqueda los términos más específicos de un término, que son los términos mostrados abajo del árbol jerárquico.</p>	
---	---

Confirme o cambie los Operadores Booleanos para combinar los términos en su búsqueda:

- Todos los descriptores (AND)
- Cualquier descriptor (OR)

Para ejecutar la búsqueda en la BVS, haga clic en "Buscar".

El resultado de la búsqueda es presentado, fuente por fuente de información. Haga clic en LILACS como ejemplo.

Ejercicio 5

Búsqueda por **complicaciones del embarazo y diabetes mellitus**.

Use el recurso "localizar descriptor" para identificar y localizar cada descriptor en la Estructura Jerárquica de la terminología de DeCS/MeSH.

Incluya otros descriptores más específicos relacionados a *complicaciones del embarazo y diabetes mellitas* (usando el recurso **Explotar**).

Citas bibliográficas

1. BIREME - OPS - OMS. *Biblioteca Virtual en Salud (BVS)* [online]. São Paulo: BIREME, 2001-2005. [citado el 10 ago. 2007]. Disponible en: <http://www.bvsalud.org>.
2. BIREME - OPS - OMS. *Manual del usuario de la IAH* [online]. São Paulo: BIREME, 2006. [citado el 17 ago 2007]. Disponible en: <http://bvsmodelo.bvsalud.org/download/iah/IAH-ManualUsuario-es.pdf>.

Glosario

- **Base de datos.** Colección de datos estructurados para que sea posible acceder a ellos y manipularlos fácilmente. Es formada por unidades denominadas registros, cuyos diversos atributos son representados por campos. Por ejemplo, en un archivo "catastro de clientes", cada cliente representa un registro, que posee varios campos, como "NOMBRE", "CÓDIGO DEL CLIENTE", "TELÉFONO" etc.
- **Bases de datos bibliográfica.** Versión electrónica de un catálogo o índice bibliográfico.
- **Campo.** *Ver* Base de datos.
- **Descriptor.** Representa un concepto que se acepta en un vocabulario controlado (como un tesoro).
- **Registro.** *Ver* Base de datos.
- **Vocabulario controlado o estructurado.** Colección de términos relacionados, organizados según una metodología, con el propósito de facilitar el acceso a información con ellos indizada.