

Adaptada por Mireya Farías C., Valdivia, marzo 2003.



Formularios de Búsqueda: existen tres formularios. El primero, *formulario libre*, es para hacer una búsqueda general, más bien rudimentaria porque no permite acotar el tema ni seleccionar el campo o tipo de datos donde se desea buscar.

②ayuda	Base de datos :	MEDLINE_1990	-2003 🖵	Formulario libre
		Busca	ar por : Formulario básico	Formulario avanzado
Ing	rrese una o m Todas las palabr	ás palabras as (AND) C	Cualquier palabra <b>(OR)</b>	

Esta opción busca palabras del título del artículo, palabras del resumen, nombre de sustancias, nombre de personas como asunto, y descriptores de asunto.

- Digite una palabra o término.
- Para combinar más de una palabra en la misma línea utilice un operador booleano para relacionarlas (AND / OR).
- Presione el botón Búsqueda

Es recomendable usar el Formulario Básico o el Formulario Avanzado para ser más preciso en la estrategia de búsqueda.

Los Formularios Básico o Avanzado permiten especificar los campos de búsqueda y acotar el tema buscado.



- Búsqueda simple a través del índice
  - Si desea buscar a través del índice específico (*recomendable*), seleccione el <u>campo</u>. Ejemplo: *descriptor de asunto* (se refiere al tema o materia).
  - Pulse el botón Índice que está a la derecha.
  - Digite **una** palabra o comienzo de una palabra. Ej.: hepatitis.
  - Escoja desde el índice una o más palabras (CTRL + CLIC)
  - Presione el botón Búsqueda

Ejemplo 1	Buscar	en el <u>campo</u>	
		Descriptor de asunto	Índice

# • Búsqueda avanzada

- Seleccione desde la lista desplegable el <u>campo</u> en el cual desea hacer la búsqueda.
- Pulse el botón Índice ubicado a la derecha de la misma línea.
- Digite **una** palabra o el comienzo de ella. *Enter.*
- Escoja desde el índice una o más palabras (CTRL + CLIC)
- Presione uno de los tres botones siguientes: añadir búsqueda aspectos

Añadir: permite llevar lo seleccionado directamente al formulario permitiendo agregar más opciones para acotar la búsqueda.

**Búsqueda**: va directo a buscar el resultado; generalmente reporta demasiadas referencias sin ningún filtro. (Agobiante por exceso de literatura).

Aspectos: permite seleccionar el punto de vista (subencabezamiento de materia) desde el cual está tratado el tema (descriptor). Ej. : diagnóstico, cirugía, etiología, quimioterapia, etc.

Base de datos: MEDLINE_1990-2003	Índice Descriptor de asunto
Seleccione uno o más términos de	a lista abajo:
HEPATITIS	<b></b>
antigenos de la HEPATITIS	
virus de la HEPATITIS	
HEPA TITIS a	
anticuerpos de HEPATITIS a	
anticuerpos de virus de la HEPATITIS a	
antigenos de HEPA TITIS a	
vacunas contra la HEPATITIS a	
virus de la HEPATITIS a	
virus humano de la HEPA TITIS a	<u> </u>
(añ adir) (búsgueda) (a	spectos

Utilice las diferentes líneas para introducir varios términos con el fin de delimitar o acotar el tema

Ejemplo 2		Buscar	en el <u>campo</u>
1		hepatitis	Palabras
2	and	cirrosis hepática	Descriptor de asunto
3	and	inglés	Idioma

\* El símbolo **\$** es un recurso de truncamiento para recuperación. Ponga **\$** después de la raíz de una palabra para recuperar todas las palabras que tienen esa raíz. Ejemplo : educa**\$** recupera todos los términos, tales como: educador, educación, education. Pulse en "Búsqueda" para ejecutarla.

**Operadores booleanos:** Más de una palabra o término en una misma línea, o en líneas distintas, deben ser separados con un operador booleano. Éstos permiten relacionarlos entre sí de diversas maneras:

Operador	ejemplo	Acción
		recupera artículos acerca de los asuntos
and	hepatitis b and	hepatitis b y cirrosis hepática,
	cirrosis hepática	obligatoriamente relacionados.
		(=intersección)
		recupera artículos acerca del asunto hepatitis
or	hepatitis b or	b y/o el asunto hepatitis c,
	hepatitis c	no necesariamente los dos temas en el mismo
		artículo.
		(=+ =agrega)
		recupera artículos acerca del tema
and not	arritmia/co and not	complicaciones de la arritmia eliminando los
	infarto del miocardio	artículos acerca de infarto del miocardio.
		(=excluye)

Ejemplo 1		Buscar	en el <u>campo</u>
1		hepatitis b	Descriptor de asunto
2	or	hepatitis c	Descriptor de asunto
3	and	inglés	Idioma

Ejemplo 2		Buscar	en el campo
1		hepatitis	Palabras
2	and	cirrosis hepática	Descriptor de asunto
3	and	inglés	Idioma

Campos de Datos: Todo registro de la base de datos contiene informaciones que describen un determinado artículo o documento. Estas informaciones están organizadas en campos de datos.

Ejemplo: Autor; título del artículo, etc.

Principales campos de datos del MEDLINE:

#### Palabras

Contenido: palabras del resumen, palabras del título del artículo original y traducido y descriptores MeSH/DeCS.

Nota: la mayoría de los artículos MEDLINE tiene resumen en inglés, aunque el idioma original del artículo sea otro; por otra parte, se traduce al inglés el título de aquellos artículos que están en un idioma distinto al inglés.

La búsqueda en este campo debe ser palabra por palabra combinadas con un operador booleano (and, or, and not), y preferentemente en inglés.

**<u>Comentario</u>**: ésta es una forma rudimentaria de búsqueda, pues se encontrarán los artículos que contengan específicamente las palabras que se indica. No apunta al contenido, necesariamente.

## Descriptor de Asunto - DeCS/MeSH

Contenido: términos que identifican el asunto o tema del artículo (palabra clave o keyword), basados en el vocabulario controlado MeSH - Medical Subject Headings, producido por la U.S. National Library of Medicine, traducido al DeCS - Descriptores en Ciencias de la Salud.

La búsqueda en este campo debe ser obligatoriamente en español.

A los descriptores MeSH y DeCS se les puede agregar un calificador que indica "aspectos" específicos del descriptor. Estos aspectos representan el punto de vista del autor en el artículo y son representados por una abreviatura de dos letras adjuntadas al descriptor, separadas por una línea oblicua (/).

El índice alfabético de este campo presenta la lista del descriptor y los aspectos a él relacionados.

Ejemplo:

Malaria/- malaria y todos los aspectos

Malaria/CO- complicaciones de la malaria

Malaria/DI - diagnóstico de la malaria

**<u>Comentario</u>**: si quiere buscar por materia, ésta es la herramienta más adecuada.

#### Aspectos de un descriptor- Calificador (Subencabezamientos de materia)

Los descriptores MeSH/ DeCS pueden ser acompañados por un calificador para indicar los "aspectos" específicos del asunto.

*Comentario:* se recomienda usarlo para acotar aun más el tema.

# Lista de los Aspectos - Calificadores:

AA	análogos & derivados
AB	anomalías
AD	administración & dosificación
AE	efectos adversos
AG	agonistas
AH	anatomía & histología
AI	antagonista & inhibidores
AN	análisis
BI	biosíntesis
BL	sangre
BS	irrigación sanguínea
CF	líquido cefalorraquídeo
СН	química
CI	inducido químicamente
CL	clasificación
CN	congénito
CO	complicaciones
CS	síntesis química
СТ	contraindicaciones
СҮ	citología
DE	efectos de drogas
DF	deficiencia
DH	dietoterapia
DI	diagnóstico
DT	quimioterapia
DU	uso diagnóstico
EC	economía
ED	educación
EH	etnología
EM	embriología
EN	enzimología
EP	epidemiología
ET	etiología
GD	crecimiento & desarrollo
GE	genética
HI	historia
IM	inmunología
IN	lesiones
IP	aislamiento & purificación
IR	inervación
IS	instrumentación

LJ legislación & jurisprudencia

- MA recursos humanos ME metabolismo MI microbiología МО mortalidad MT métodos NU enfermería OG organización & administración PA patología PC prevención & control PD farmacología PH fisiología ΡK farmacocinética PL políticas PO envenenamiento PP fisiopatología PS parasitología РΧ psicología ΡY patogenicidad RA radiografía RE efectos de radiación RH rehabilitación RI cintigrafía RT radioterapia SC secundario SD provisión & distribución

  - SE secreción
  - SN estadística & datos numéricos
  - ST normas
  - SU cirugía
  - TD tendencias
  - ΤH terapia
  - ТΜ transmisión
  - ТО toxicidad
  - ΤR transplante
  - ΤU uso terapéutico
  - UL ultraestructura
  - UR orina
  - US ultrasonografía
  - UT utilización
  - VE veterinaria
  - VI virología

## Palabras del Título

Contenido: palabras del título del artículo original y del título traducido.

Nota: la mayoría de los artículos MEDLINE tiene el título original en inglés; y todo artículo en idioma distinto del inglés, tiene su título traducido al inglés.

La búsqueda debe ser hecha palabra por palabra combinadas con un operador booleano (and, or, and not), preferentemente en inglés.

La búsqueda con palabras en idioma distinto del inglés tendrá resultado si la palabra ocurre en el título original del artículo.

#### Autor

Contenido: Nombre de los autores registrados en el formato de apellido e iniciales del nombre. Sin la coma entre el apellido y las iniciales y sin punto entre las iniciales. Ejemplo: WILL AF

Nota: nombres en español tienen apellido compuesto.

Ejemplo: Ramírez Rodríguez FG

Nombres compuestos con Junior, Senior, Segundo, Tercero, etc.,, están registrados de forma abreviada después de las iniciales del nombre.

Ejemplo: Reed CE JR

#### Límites DeCS/MeSH

Contenido: descriptores MeSH/ DeCS que especifican el asunto del artículo de acuerdo con el grupo de edad, tipo de estudio, tipo de investigación, humano/animal, sexo, y otros. La búsqueda en este campo debe ser obligatoriamente en español.

Algunos descriptores Límites: "EMBARAZO", "HUMANO"; "ANIMAL";

"HUMANO, MASCULINO" ; "HUMANO, FEMENINO" ; "HUMANO, ADULTO" ; "HUMANO, NIÑO" ; "HUMANO, ANCIANO"; "RELATO DE CASO".

Los grupos por edad son :

Recién nacido	(nacimiento hasta 1 mes)
Lactante	(1 hasta 23 meses)
Infante	(2 hasta 5 años)
Niño	(6 hasta 12 años )
Adolescencia	(13 hasta 18 años)
Adulto	(19 hasta 44 años)
Media edad	(45 hasta 64 anos)
Anciano	(más de 65 años)

# Idioma

Contenido: Idioma del texto del artículo.

Nota: el idioma del texto del artículo corresponde al mismo idioma del título original, con excepción para los títulos transliterados (de otros alfabetos, por ejemplo japonés y chinos). En este caso los títulos aparecen entre corchetes [].

El título original será siempre el primero. El título traducido aparece enseguida del título original separado por una línea oblicua ( / ) .

Ejemplo:

Título: Salud-educación: lo que pudo ser y no es. / Health education: what it can be, but it is not.

En este ejemplo el título original está en español, luego el idioma del texto también estará en español.

La búsqueda en este campo debe ser con el nombre del idioma en español.

Ejemplo: inglés, portugués, francés, español.

# Revista

Contenido: Título abreviado de las revistas indizadas de acuerdo con la norma de la National Library of Medicine y fascículos correspondientes.

Ejemplo: Diabet Med (forma abreviada de "Diabetes Medicine")

La búsqueda debe ser a través del título abreviado y sin puntos.

Están disponibles dos índices: *alfabético y permutado*. El índice alfabético presenta además de la revista, el año y el fascículo específico.

Ejemplo:

Diabet Med -todos los artículos de la revistaDiabet Med/1993-artículos del año de 1993 de la revistaDiabet Med/1993,10(3) -artículos del fascículo 3, vol. 10, año 1993

## Año de Publicación

Contenido: año referente a la publicación del artículo en la revista.

Buscando por este campo es posible recuperar todos los artículos publicados en un determinado año. Ponga en el formulario el año con cuatro guarismos.

Nota: Hay casos en que el año de publicación de un artículo no corresponde al año de entrada del artículo en la base de datos. Por ejemplo, los artículos publicados a fines de un año solo entrarán en la base de datos en el año siguiente. Por esta razón, al buscar en MEDLINE el año de 1997 es posible recuperar artículos publicados en 1998.

## Identificador Único

Contenido: número de identificación del artículo en la base de datos.

Cada artículo tiene un número único atribuido por la propia base de datos MEDLINE.

Los dos primeros números del identificador representa el año de entrada del artículo en la base de datos. Ejemplo: 97003456

En este ejemplo, el artículo referente fue registrado en el año de 1997 y solamente puede ser recuperado en el grupo de año MEDLINE que incluye 1997.