

GUÍA DE USO PUBMED/MEDLINE

PubMed® es el sistema de búsqueda de información de Ciencias de la Salud más importante de la Biblioteca Nacional de Medicina (NLM) de los EEUU. Está disponible en <http://www.bibliotecaminsal.cl>

CONTENIDO DE PUBMED

Incluye más de 24 millones de referencias y 5.600 títulos de revistas.

CARACTERÍSTICAS DE PUBMED

- Amplia capacidad de búsqueda, incluyendo control de ortografía, búsqueda avanzada y herramientas especiales para búsqueda de temas clínicos.
- Asistencia para el hallazgo de términos de búsqueda en la base de datos MeSH que contiene el vocabulario controlado de MEDLINE®.
- Capacidad para almacenar búsquedas y enviar automáticamente sus actualizaciones por correo electrónico usando la herramienta My NCBI.
- Enlaces a artículos de texto completo.



BÚSQUEDA EN PUBMED

Para empezar la búsqueda, escriba una palabra o frase en el cuadro de búsqueda, puede ser tema, autor y/o publicación (Ej.: Obesity u obesity prevention). Luego haga clic en el botón **Search** u oprima la tecla *Enter*. Puede combinar los términos con los operadores booleanos: *AND*, *OR* o *NOT*, escribiéndolas en letra mayúscula.

PubMed ofrece opciones:

Menú desplegable de sugerencias cuando se ingresan palabras.



Display Settings Luego de hacer clic en el botón **Search**, PubMed muestra los resultados en forma resumida (formato **Summary**).

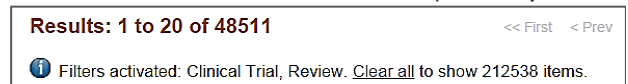
Para obtener más información de las citas use el menú con el cual puede cambiar el formato, el orden y el número por página. Se recomienda seleccionar formato **Abstract**.

Filters los filtros están disponibles en el margen izquierdo y permiten limitar la búsqueda. Haga clic sobre el término para activar o desactivar el filtro. Puede hacer múltiples elecciones dentro de una sección.



✓ Este signo indica un **filtro activado**.

El mensaje **Filters Activated** aparece encima de los resultados y los límites permanecen activos hasta que sean borrados (**Clear all**).



Use **Show Additional Filters** y **More...** para opciones adicionales de filtros. Haga clic en la casilla seleccionada y luego en el botón **Show**. **Search Details** esta opción se encuentra en el margen derecho y muestra como PubMed realizó la búsqueda y organizó los términos en encabezamientos y subencabezamientos MeSH. PubMed busca las palabras introducidas primero como términos MeSH, luego en los títulos de las publicaciones, luego en autores y finalmente en todos los campos. En este cuadro se pueden hacer cambios a la búsqueda; luego debe hacer clic en el botón **Search** para actualizarla.

BÚSQUEDA AVANZADA

El enlace **Advanced** provee dos opciones para refinar y focalizar una búsqueda: **Search Builder** y **History**

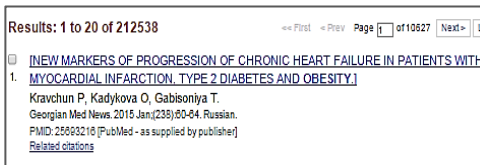
PubMed Advanced Search Builder Permite construir una búsqueda usando *AND*, *OR* o *NOT*. Se puede seleccionar del menú desplegable un campo específico para aplicar al término a buscar. El enlace **Show index list** muestra un cuadro con un índice de términos del campo de búsqueda, cada uno con su número de citas. Se pueden seleccionar múltiples términos del índice y combinarlos usando *OR*.

History guarda las distintas búsquedas y las numera. Haciendo clic en el número que las precede aparece un menú que permite combinarlas en una nueva búsqueda (con los conectores *AND*, *OR* o *NOT*), ejecutarlas, borrarlas, examinarlas en **Show Search Details** o guardarlas en **My NCBI**.

More Resources es un menú ubicado en la parte superior de la página. Provee enlaces para búsquedas adicionales rápidas a la base de datos **MeSH**, a **Single Citation Matcher**, a **Clinical Queries** y a **Topic-Specific Queries**.

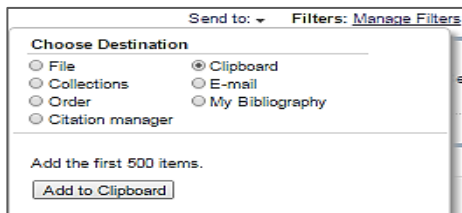
CITAS RELACIONADAS

Un rasgo de PubMed que puede resultar de mucha ayuda es su capacidad para encontrar citas similares a las que resultaron de su interés. Para ver las citas relacionadas haga clic en el enlace **Related citations** que se encuentra debajo de cada cita en el formato **Summary**. Cuando esté examinando una cita en particular (formato **Abstract**) las citas relacionadas aparecerán en un cuadro, a su derecha (**Related citations en PubMed**).



CLIPBOARD

Esta sección permite almacenar citas seleccionadas de una o más búsquedas. Haga clic en las casillas de verificación al lado de las citas para seleccionarlas. Luego, en el menú desplegable **Send To**, seleccione **Clipboard** y haga clic en el botón **Add to Clipboard**. Para ver las citas seleccionadas haga clic en el enlace **Clipboard** que se encuentra arriba y a la derecha. **PubMed My NCBI** puede guardar permanentemente las citas en desde el menú **Send to**.

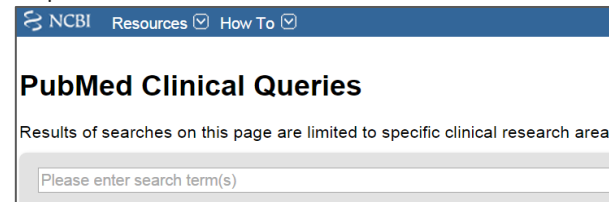


BASE DE DATOS MESH

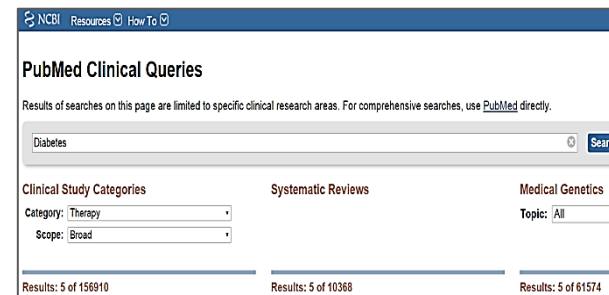
Los artículos son indizados usando un vocabulario controlado, llamado Medical Subject Headings (MeSH). La base de datos MeSH permite la opción de identificar el término MeSH más apropiado para la búsqueda. Puede acceder a MESH desde el menú desplegable que se encuentra a la izquierda de la cuadro de búsqueda principal. Luego introduzca un término en el cuadro de búsqueda o haga clic en el que considere más adecuado del menú desplegable y haga clic en el botón **Search**. Puede seleccionar subencabezados y refinar aspectos de búsqueda. Luego seleccione el botón **Add to Search Builder** en el costado derecho de la pantalla. Cuando termine de agregar términos haga clic en **Search PubMed** para ejecutar la búsqueda.

CLÍNICAL QUERIES

Facilita encontrar artículos sobre investigación clínica aplicada. A ella se puede acceder desde el enlace en la página de inicio. Ingrese un término de búsqueda en el cuadro y haga clic en **Search**. Se mostrarán los siguientes 3 tipos de resultados.



Clinical Studies Categories muestra resultados por categoría de estudio clínico (**Etiology, Diagnosis, Therapy**, etc.) y alcance (**Broad o Narrow**), las cuales pueden ser cambiadas usando los menús desplegables.



Systematic Reviews muestra revisiones sistemáticas, meta-análisis, revisiones de ensayos clínicos, medicina basada en evidencia y/o guías.

Medical Genetics muestra citas relacionadas a distintos tópicos de genética médica como diagnóstico, manejo, consejo genético, etc. Puede filtrar los resultados seleccionando del menú desplegable **All** u otro de los tópicos disponibles.

IMPRESIÓN, ENVÍO POR CORREO Y DESCARGA DE ARCHIVOS

Luego de seleccionar sus citas (con las casillas de verificación o desde el **Clipboard**) seleccione su formato desde **Display Settings** y luego imprímalas directamente desde su navegador. Otra alternativa es usar el menú desplegable **Send to**. Allí **File** le ofrece opciones de formato y ordenamiento antes de permitirle descargar el archivo. La opción **E-mail** le permite enviar el archivo. **Citation Manager** le entrega un archivo en formato MEDLINE® para descargar a un programa de gestión de citas.

My NCBI

Las características de **My NCBI** le permiten guardar colecciones de citas y estrategias de búsqueda, recibir actualizaciones automáticas por e-mail de búsquedas almacenadas y configurar sus preferencias personales. Para obtener un My NCBI debe crear una cuenta de usuario.

ENLACES A TEXTOS COMPLETOS

Muchas citas de PubMed tienen enlaces a artículos de texto completo a través de **PMC** (PubMed Central). Consulte con la Biblioteca Minsal biblioteca@mins.cl para obtener los artículos de texto completo.