



## CÓMO BUSCAR EN MEDLINE

La Universidad Complutense de Madrid ha suscrito buena parte de las publicaciones de la base de datos con distintos proveedores, como son **Ovid**, **Ebsco**, **Thomson Reuters** y **ProQuest**, por lo que el **acceso y la búsqueda** a través de la misma puede hacerse **a través de las diferentes plataformas** de cada uno de ellos.

De entre las plataformas, escogemos la de **Ebsco**, ya que es con el proveedor que más continuidad hemos tenido en la suscripción de la base de datos y, además, su formulario es el que más nos gusta.

### FORMULARIO DE BÚSQUEDA DE EBSCO

Entramos en la página principal, que es un **formulario de búsqueda**.

Para el mejor aprovechamiento de sus posibilidades, vamos a explicar cada una de las **distintas partes que lo componen**, que fundamentalmente son tres.

En la **primera parte** del formulario aparecen las **cajas de búsqueda**, que es donde podemos incluir nuestros **términos de búsqueda** y agruparlos por medio de **operadores lógicos** para definir una **estrategia de búsqueda**.

Disponemos de tres **cajas de búsqueda**, aunque podemos añadir más.

### TÉRMINOS Y OPERADORES DE BÚSQUEDA

En cada una de las cajas de búsqueda introducimos las **palabras clave de nuestro propio lenguaje** o **términos controlados del tesoro MeSH**, que explicaremos en otro apartado. Ambos pueden combinarse por medio de los **operadores lógicos: AND, OR y NOT**, que también explicaremos en otro de los apartados.

Buscando: MEDLINE | Bases de datos

Selecione un campo (opcional) ▼ **Buscar**

AND ▼ Seleccione un campo (opcional) ▼ **Borrar ?**

AND  
OR  
NOT

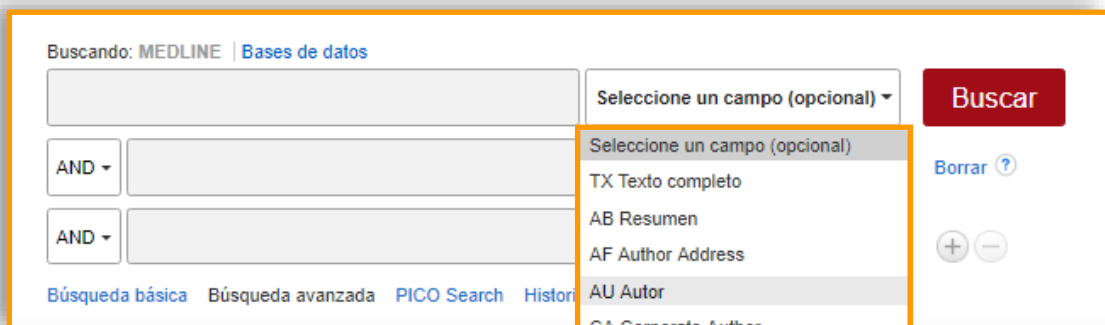
Selecione un campo (opcional) ▼ + -

Búsqueda avanzada PICO Search Historial de búsqueda

## CAMPOS

A la derecha de cada caja de búsqueda, podemos seleccionar el **campo** a través del cual buscar. Aunque aparecen muchos campos, si lo que queremos es realizar una búsqueda general o una primera búsqueda, es mejor que no seleccionemos ninguno, a no ser que deseemos efectuar una búsqueda específica por alguno de los campos. Es decir, si buscamos las publicaciones de un autor, por ejemplo, debemos seleccionar el campo autor.

El no seleccionar ningún campo facilita que la búsqueda se realice en todos ellos, como texto completo, resumen, materia, título, etc., y posibilita que no perdamos ningún resultado que pueda ser relevante.



The image shows a search interface with the following elements:

- Text: "Buscando: MEDLINE | Bases de datos"
- Search input field
- Dropdown menu: "Seleccione un campo (opcional)" with options: "TX Texto completo", "AB Resumen", "AF Author Address", "AU Autor", "CA Comments Author".
- Buttons: "Buscar" (red), "Borrar ?" (blue), and "+" / "-" (grey).
- Footer: "Búsqueda básica", "Búsqueda avanzada", "PICO Search", "Historial".

## MODOS DE BÚSQUEDA Y AMPLIADORES DE LAS BÚSQUEDAS

En la **segunda parte del formulario** aparecen los **modos de búsqueda** y los **ampliadores de las búsquedas**.

En lo referente a los modos de búsqueda, viene señalada, por defecto, la **búsqueda por medio de operadores booleanos**, que es la que más nos ayuda a precisar los resultados.

Pero en ocasiones, cuando no sabemos cómo podemos formular una estrategia de búsqueda porque son muchos los términos que aún no sabemos si incluir o excluir en ella o cuando tenemos un extracto de texto pero desconocemos de qué documento procede, podemos recurrir a la **búsqueda en SmartText**, que nos permite copiar y pegar grandes fragmentos de texto. Dicha búsqueda utiliza una tecnología que resume el texto ingresado a los términos de búsqueda más relevantes.

The image shows a user interface for search settings. It is titled "Modos y ampliadores de búsqueda". On the left, under "Modos de búsqueda", there are four radio button options: "Booleano/Frase", "Buscar todos mis términos de búsqueda", "Buscar cualquiera de mis términos de búsqueda", and "Búsqueda en SmartText [Sugerencia](#)". The "Búsqueda en SmartText" option is highlighted with an orange box. On the right, there are two checkboxes: "Aplicar palabras relacionadas" (unchecked) and "Aplicar especialidades equivalentes" (checked).

En lo relativo a los **ampliadores**, estos nos ayudan a expandir los resultados de las búsquedas, en caso de temas muy específicos, por medio de la **búsqueda a través de palabras relacionadas**, que incluye en la misma sinónimos y plurales; o a través de la **búsqueda de especialidades equivalentes**, utilizando descriptores del tesouro.

### **LIMITADORES DE BÚSQUEDA**

La **tercera parte** del formulario está constituida por los **limitadores** o refinadores de la búsqueda, que restringen los resultados en función de los parámetros que se seleccionen.

La búsqueda puede **limitarse**, a priori, atendiendo a **factores formales** como el tipo de publicación, si es arbitrada, el tipo de consulta, si es una EBM, o un artículo de crítica, si dispone de texto completo o resumen, o concretando la publicación, la fecha, el autor o el idioma; y a **aspectos temáticos** por medio de un subconjunto de temas o de publicaciones, agrupadas por área temática, o precisando el sexo, la edad o el animal.

Las **revisiones de medicina basadas** en la experiencia o **Evidence-based medicine (EBM)** consisten en documentos resultantes de la revisión sistemática de la literatura por medio de protocolos científicos destinados a responder a una pregunta clínica estructurada. Dichos documentos reúnen la evidencia científica disponible hasta el momento, proporcionando la metodología para una mejor toma de decisiones, es decir, la toma de decisiones basada en la mejor evidencia científica disponible hasta el momento. Son de especial interés para la elaboración de guías de práctica clínica y de protocolos de atención.

Limite sus resultados

Publicaciones académicas (arbitradas)

Fecha de publicación

Mes ▼ Año: [ ] — Mes ▼ Año: [ ]

Resumen disponible

**Revisión de medicina basada en la experiencia (EBM)**

Humano

Sexo

Todos  
Female  
Male

Consultas clínicas

Todos  
Therapy - High Sensitivity  
Therapy - High Specificity  
Therapy - Best Balance

Subconjunto de publicaciones y citas

Core Clinical (AIM)  
Consumer Health  
**Dentistry**  
Health Administration

Idioma

Todos  
Afrikaans  
Albanian  
Arabic

Enlace al texto completo

Publicación

Autor

Idioma inglés

Artículos de crítica

Animales

Relacionado con la edad

Todos  
Infant, Newborn: birth-1 month  
Infant: 1-23 months  
All Infant: birth-23 months

Subconjunto de temas

Todos  
AIDS  
Bioethics  
Cancer

Tipo de publicación

Todos  
Adaptive Clinical Trial  
Address  
Autobiography

Animales

Todos  
Cats  
Cattle  
Chick Embryo

Otros limitadores son:

- **Publicaciones académicas (arbitradas):** documentos incluidos en las revistas que someten sus artículos a la revisión de expertos en el tema.
- **Fecha de publicación.** Generalmente no es necesario seleccionarlo, ya que los resultados aparecen ordenados de más reciente a más antiguo. Por lo que sólo es útil en caso de buscar publicaciones de un período anterior concreto.
- **Consultas clínicas:** permite escoger entre las distintas posibilidades de las mismas, como diagnóstico, terapia, prognosis, etc.
- **Subconjunto de publicaciones y citas:** ofrece la opción de limitar por **dentistry**, opción que elimina de la búsqueda aquellas publicaciones médicas que contienen también artículos sobre odontología.
- **Enlace al texto completo:** este límite da como resultado documentos en los que se muestra el vínculo al texto completo sin necesidad de navegar por la revista, lo cual suelen ofrecer revistas en acceso abierto, que no siempre son las más contrastadas a nivel de calidad.