



## ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA

Las búsquedas se construyen por medio de la llamada **estrategia de búsqueda**, que consiste en el uso de **términos de búsqueda** y su combinación por medio de los **operadores de búsqueda**.

En cuanto a los términos de búsqueda pueden constituirse por medio de **palabras claves**, extraídas del lenguaje natural, o por medio de **descriptores del tesoro** de la base de datos, que explicaremos en el siguiente apartado.

### OPERADORES DE BÚSQUEDA

Por otra parte, los términos de las búsquedas pueden combinarse por medio de los **operadores de búsqueda**, que consisten en palabras o símbolos que se emplean como nexos entre los términos de una búsqueda para establecer una determinada relación conceptual entre los mismos y, así, obtener resultados más concretos al tiempo que información de mejor calidad.

Los **operadores booleanos** u operadores lógicos provienen del álgebra de Boole, llamada así en honor al matemático George Boole, y establecen una estructura algebraica que esquematiza las operaciones lógicas. Los operadores booleanos que podemos usar son los siguientes:

- **AND**: localiza registros que contengan todos los términos especificados.
- **OR**: localiza registros que contengan uno de los términos o ambos términos, indistintamente.
- **NOT**: localiza registros que contengan el primer término de búsqueda, pero no el segundo.

Buscando: MEDLINE | Bases de datos

Seleccione un campo (opcional) ▼

AND ▼

AND

OR

NOT

Seleccione un campo (opcional) ▼

Seleccione un campo (opcional) ▼

Buscar

Borrar ?

+ -

Búsqueda avanzada PICO Search Historial de búsqueda

Operadores booleanos		
Acción	Expresión	Formulación de la búsqueda
Localizar registros que contengan todos los términos especificados	<b>AND</b>	Orthodontics <b>AND</b> adults
Localizar registros que contengan uno de los términos o ambos	<b>OR</b>	dental prosthesis <b>OR</b> dental implant
Localizar registros que contengan el primer término de búsqueda pero no el segundo	<b>NOT</b>	periodontics <b>NOT</b> adults

Además, podemos emplear los **operadores de truncamiento**, símbolos destinados a que el buscador no tenga en cuenta las variaciones en las palabras, como, por ejemplo, las de los finales de las mismas, buscando, en este caso, solo resultados de palabras que contengan la raíz léxica de la palabra que nos interesa.

Los operadores de truncamiento que utiliza la plataforma de Ebsco son:

- **El asterisco (\*):** sustituye múltiples caracteres al final de una palabra
- **La almohadilla (#):** sustituye un carácter opcional.
- **El signo de interrogación:** suple un único carácter

El uso de estos operadores de truncamiento permite ampliar los resultados de las búsquedas.

Operadores de truncamiento		
Acción	Expresión	Resultados
Sustituir múltiples caracteres	comput*	computer, computing, computation, computations, computational . . .
Sustituir un carácter opcional	p#ediatric	pediatric o paediatric
Suplir un único carácter	Monday#?	Mondays, no Monday

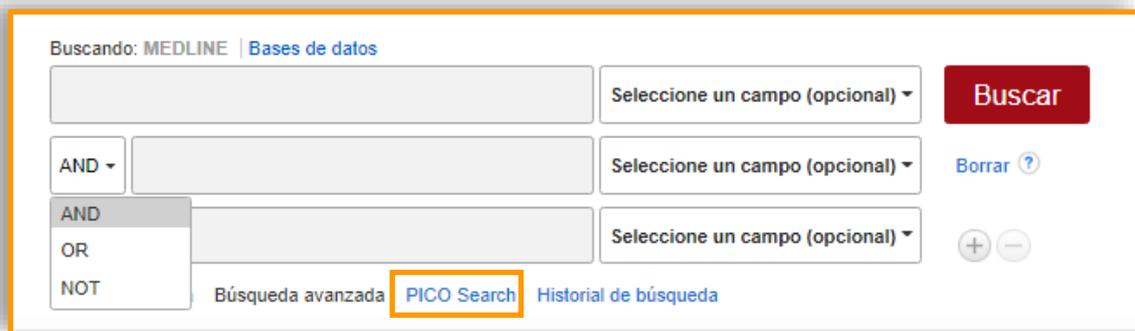
## BÚSQUEDAS PICO

Además, podemos formular **estrategias de búsqueda utilizando el marco PICO (Problem/Population, Intervention, Comparison y Outcome)**, que consiste en especificar el problema o la población, la intervención sobre la que se desea obtener información, la principal alternativa que se baraja y los resultados que se desean obtener. Este marco permite a los usuarios analizar sus términos de búsqueda de acuerdo con el mismo, reuniendo los términos en una expresión de búsqueda. Lo que facilita que, en muchos casos, los términos se asignen automáticamente a los descriptores más específicos.

En dichas búsquedas los campos Problem/Population e Intervención son obligatorios y los campos Comparison y Outcome, son opcionales.

Este tipo de estrategia de búsqueda aumenta la precisión de las búsquedas en un **entorno clínico**, por lo que debe centrarse en **cuestiones de terapia, diagnóstico o pronóstico**.

No se pueden incluir operadores booleanos en las búsquedas PICO.



Buscando: MEDLINE | Bases de datos

Selecione un campo (opcional) ▼

Buscar

AND ▼

Selecione un campo (opcional) ▼

Borrar ?

AND

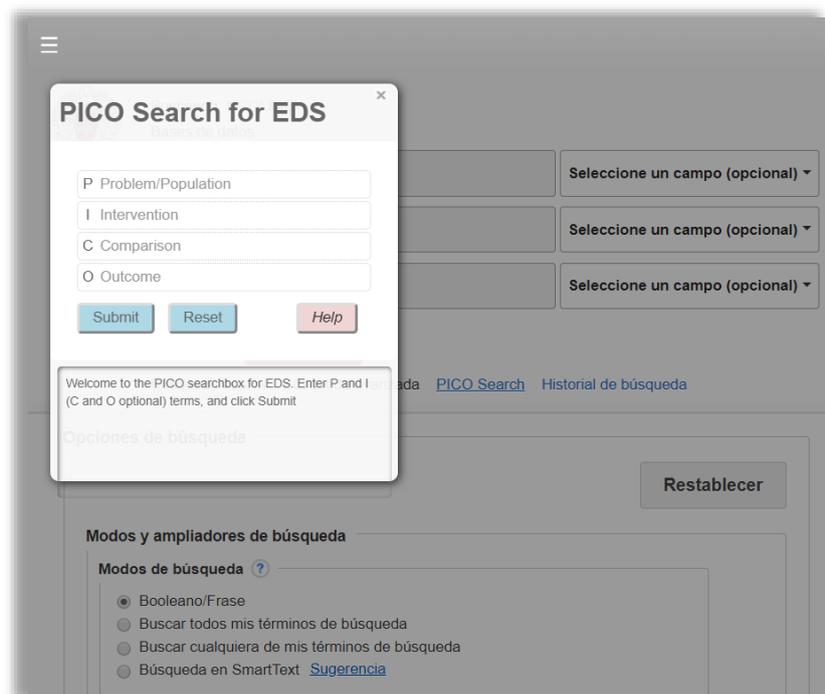
OR

NOT

Selecione un campo (opcional) ▼

+ -

Búsqueda avanzada **PICO Search** Historial de búsqueda



PICO Search for EDS

P Problem/Population

I Intervention

C Comparison

O Outcome

Submit Reset Help

Welcome to the PICO searchbox for EDS. Enter P and I (C and O optional) terms, and click Submit

Opciones de búsqueda

Restablecer

Modos y ampliadores de búsqueda

Modos de búsqueda ?

- Booleano/Frase
- Buscar todos mis términos de búsqueda
- Buscar cualquiera de mis términos de búsqueda
- Búsqueda en SmartText [Sugerencia](#)