



MINIPÍLDORA EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA

# Búsqueda bibliográfica I. ¿qué, cómo, cuándo, cuánto, dónde?



Instituto Español de Investigación Enfermera



## ¿Qué es una búsqueda bibliográfica?

Es un proceso definido por etapas y que nos sirve como una herramienta al servicio de los investigadores. Nos facilita la información científica y numerosa documentación publicada en distintos medios.

Si es la primera vez que nos aproximamos a un contenido, es recomendable comenzar la búsqueda definiendo **nuestro tema de interés**.

- Por ejemplo: si introducimos **“Diabetes”** en cualquier base de datos, obtendremos el listado de miles y miles de documentos y referencias que incluyen este término en su resumen o lo incluyen en sus palabras clave.
- Es necesario **¡filtrar!**



Es **importante** tener en cuenta que, cuanto más amplio sea el concepto que busquemos, más resultados encontraremos y menos manejable será el conjunto de la búsqueda.

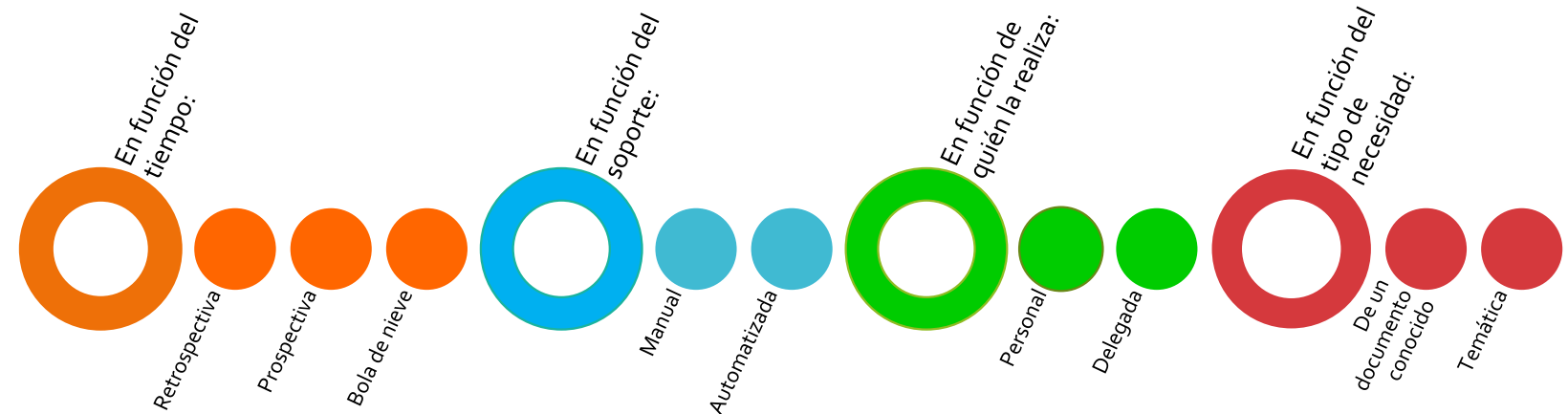
### Objetivo de la búsqueda

Es pertinente delimitar nuestra pregunta de investigación con **palabras clave** para dar respuesta a la pregunta formulada

La revisión nos permitirá profundizar en: ¿qué se conoce? y ¿qué falta por saber?, nuevas ideas sobre distintas líneas de investigación, marco contextual, definiciones conceptuales y variables estudiadas, indagación sobre estudios similares, utilización de conclusiones como elementos de discusión donde se podrán comparar nuestros resultados con otros análogos.

- Selecciona la mejor literatura científica y una evidencia contrastada y disponible para dar una respuesta a la pregunta formulada de una forma:
  - **Eficiente**
  - **Relevante**
  - **Precisa**
  - **De calidad**
- Los profesionales sanitarios deben:
  - **Conocer** la investigación que se realiza a su alrededor
  - **Utilizar las herramientas** necesarias para seleccionar los mejores documentos.
  - **“Consumir”** la investigación para una mejor práctica.
  - **Generar investigación**

Tipos de búsquedas



**Retrospectiva**

Proporciona información relativa a publicaciones o acontecimientos sucedidos en un número determinado de meses o años anteriores a la fecha en la que se efectúa.

**Prospectiva**

Operación documental que permite la obtención de un conjunto de documentos, datos o información sobre acontecimientos relativos a un tema concreto a medida que la información va apareciendo en el tiempo.

**Bola de nieve**

Consiste en revisar aquellas referencias bibliográficas que se citan en la literatura consultada y que parezcan ser específicas para el tema de investigación.

**Manual**

Se recupera la información a partir de fuentes impresas.

**Automatizada**

Se recupera la información a partir de bases de datos. Garantiza y facilita el acceso a toda la literatura disponible o citada en medios tanto electrónicos como digitales.

**Personal**

Realizada por el propio usuario.

**Delegada**

Realizada por un documentalista.

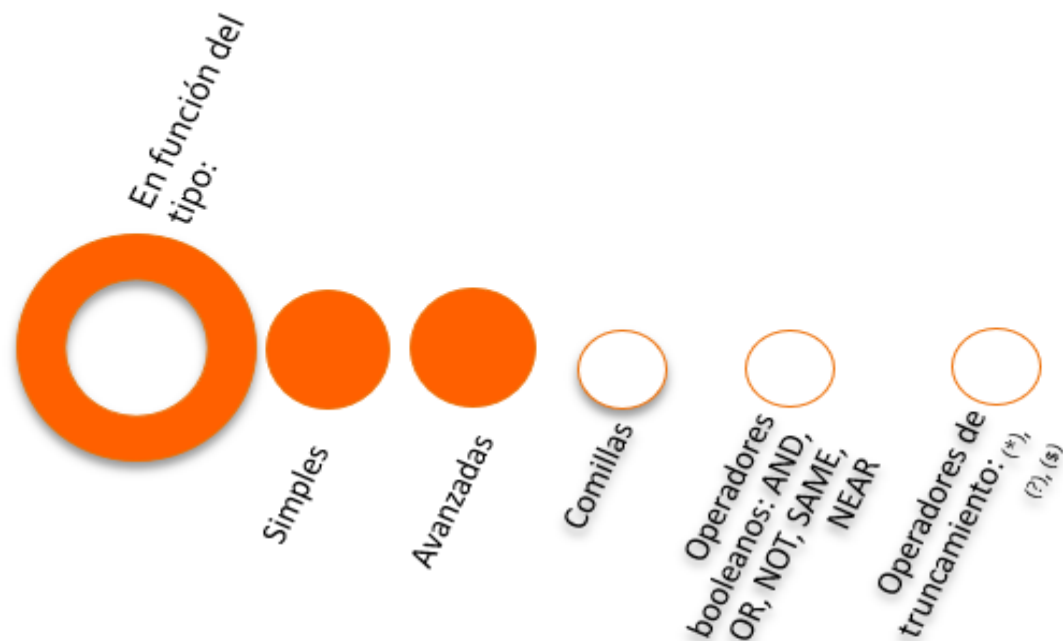
**Autor/título**

Conseguir una referencia o un documento concreto del que conoce el autor o el título.

**Temática**

Localizar documentos que desconoce sobre un determinado tema.

## Estrategias de búsqueda



### Simples

Es más directa y sencilla y busca información en todos los recursos suscritos y de acceso abierto en el buscador.

### Avanzadas

Proporciona más opciones y limitadores para especificar la información que desea buscar, combinando distintas palabras en la opción de búsqueda, y limitando esta a determinados campos específicos (autor, título, año...).

### Operadores booleanos

**AND**, el motor de búsqueda entiende que se han de buscar todos los términos introducidos.  
**OR**, esta función hace que la base de datos busque cualquiera de las palabras introducidas.  
**NOT**, permite **excluir las palabras que indiquemos**.  
**SAME**, exige que los términos indicados aparezcan en la misma frase.  
**NEAR**, permite buscar documentos que contengan términos separados entre sí por un determinado número de palabras.

(Ver [minipildora "Búsquedas bibliográficas II"](#))

## Tipos de fuentes documentales

**Fuentes primarias:** “las que contienen información original no abreviada ni traducida: tesis, libros, monografías, artículos de revista, manuscritos. Se les llama también fuentes de información de primera mano...”

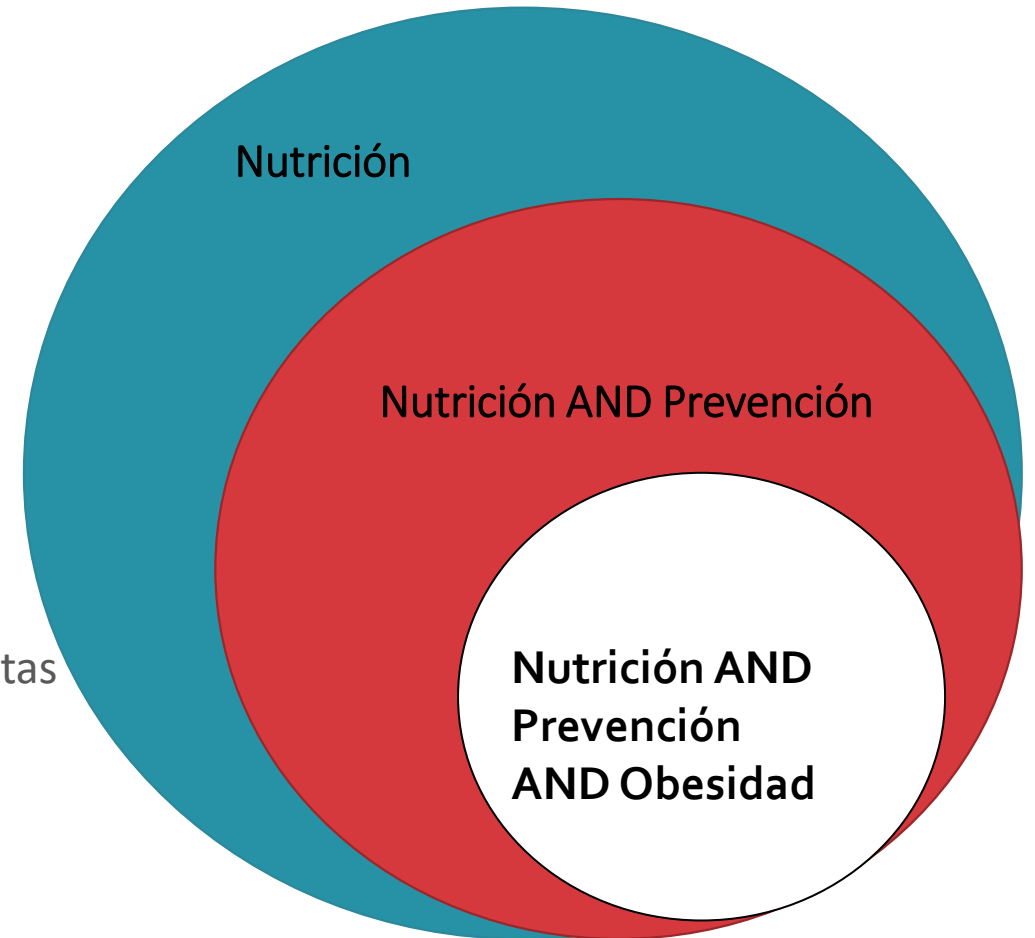
Domingo Buonocore (1980)

**Fuentes secundarias:** “contienen datos o informaciones reelaborados o sintetizados...” son textos basados en fuentes primarias, e implican generalización, análisis, síntesis, interpretación o evaluación, (por ejemplo, revistas de resúmenes, catálogos, etc.)

**Fuentes terciarias:** “La fuente terciaria proporciona información depurada que ha sido extraída de fuentes primarias y secundarias. Ayudan al primer contacto con un tema no conocido y como fuentes de apoyo didáctico. “**Libros de texto, tratados, resúmenes**”. Este tipo de fuente es la menos habitual de todas. Aglutina información recopilada en fuentes primarias y secundarias, las depura, y las expone para su consulta.

Acotación de la búsqueda:  
idioma, fecha de publicación,  
variables...

- Uso de filtros
- Operadores booleanos
- Tipo de documento
- Idioma
- Fecha de publicación: año
- Delimitación por número de citas



## Pasos a seguir

¿Cómo realizo mi búsqueda?

### Tema a investigar

- Precisión
- Pregunta PICO

### Términos de búsqueda

- Determinar palabras clave (lenguaje natural)
- Traducir al idioma de búsqueda
- Adaptar a términos controlados (MeSH, DeCS...)

### Fuentes de información

- Elegir las mejores bases de datos para cada búsqueda
- Campo indexados
- Filtros
- Disponibilidad de texto completo

### Correcta estrategia de búsqueda

- Búsqueda básica o avanzada
- De lo general a lo específico
- Uso de términos controlados
- Uso de operadores booleanos adecuados

### Evaluación de los resultados

- Evaluar si ha sido correcta o hay que rediseñar la estrategia (limitar o expandir más la búsqueda)





## ¿Dónde puedo realizar mi búsqueda bibliográfica?

### Principales fuentes de información para identificar revisiones sistemáticas y otras síntesis de la evidencia:

- Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR), accesible en The Cochrane Library; [www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com) (requiere suscripción). La versión española se aloja en la Biblioteca Cochrane Plus [www.bibliotecacochrane.com](http://www.bibliotecacochrane.com) (gratuita en el territorio español) (\*)
- Pubmed Health on clinical effectiveness; [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedhealth](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedhealth)
- Epistemonikos database; [www.epistemonikos.org](http://www.epistemonikos.org)
- PROSPERO (International Prospective Register of Systematic Reviews) [www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/](http://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/)
- Tripdatabase; [www.tripdatabase.com](http://www.tripdatabase.com)
- Grandes bases de datos bibliográficas como por ejemplo: PubMed/MEDLINE ; [www.pubmed.org](http://www.pubmed.org) y EMBASE [www.embase.com](http://www.embase.com) (requiere suscripción), con la utilización de los correspondientes filtros metodológicos.
- Health Technology Assessment Database (HTA) (\*\*) [www.crd.york.ac.uk/CRDWeb](http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb)
- Informes de evaluación de las Agencias Españolas de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (Biblioteca Cochrane Plus) [www.bibliotecacochrane.com](http://www.bibliotecacochrane.com)
- HTA Database Canadian Search Interface; <https://www.cadth.ca/resources/hta-database-canadian-search-interface5>

### Fuentes de información para identificar filtros metodológicos:

- InterTASC Information Specialists' Sub-Group (ISSG) [www.york.ac.uk/inst/crd/intertascwww.york.ac.uk/inst/crd/intertasc](http://www.york.ac.uk/inst/crd/intertascwww.york.ac.uk/inst/crd/intertasc)
- Cochrane Highly Sensitive Search Strategies for identifying randomized trials in MEDLINE [http://handbook.cochrane.org/chapter\\_6/6\\_4\\_11\\_1\\_the\\_cochrane\\_highly\\_sensitive\\_search\\_strategies\\_for.htm](http://handbook.cochrane.org/chapter_6/6_4_11_1_the_cochrane_highly_sensitive_search_strategies_for.htm)
- Health Information Research Unit de la McMaster University [http://hiru.mcmaster.ca/hiru/HIRU\\_Hedges\\_home.aspx](http://hiru.mcmaster.ca/hiru/HIRU_Hedges_home.aspx)

### Principales fuentes de información para identificar guías de práctica clínica:

- National Guideline Clearinghouse (NGC); [www.guidelines.gov](http://www.guidelines.gov)
- G-I-N international guideline library; [www.g-i-n.net/library/international-guidelines-library](http://www.g-i-n.net/library/international-guidelines-library)
- GuíaSalud (España); [www.guiasalud.es](http://www.guiasalud.es)
- NICE (National Institute for Health and Care Excellence) clinical guidelines (Reino Unido); [www.nice.org.uk/about/what-we-do/our-programmes/nice-guidance/nice-guidelines/nice-clinical-guidelines](http://www.nice.org.uk/about/what-we-do/our-programmes/nice-guidance/nice-guidelines/nice-clinical-guidelines)
- Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) (Reino Unido); [www.sign.ac.uk](http://www.sign.ac.uk)
- CMA Infobase: Clinical Practice Guidelines Database (CPGs) (Canadá) [www.cma.ca/En/Pages/clinical-practice-guidelines.aspx](http://www.cma.ca/En/Pages/clinical-practice-guidelines.aspx)
- Australia's Clinical Practice Guidelines Portal (Australia); [www.clinicalguidelines.gov.au](http://www.clinicalguidelines.gov.au)
- Institute for Clinical System Improvement (ICS) (EUA); [www.icsi.org/guidelines more/](http://www.icsi.org/guidelines%20more/)
- AHRQ National Guideline Clearinghouse. [www.ahrq.gov/research/publications/pubcomguide/index.html](http://www.ahrq.gov/research/publications/pubcomguide/index.html)

## Bibliografía

1. Margolles P. Cómo los operadores booleanos mejoraron mis búsquedas bibliográficas. NeoScientia [Internet]. 2019 [citado 17 mar 2021]. Disponible en: <https://neoscientia.com/operadores-booleanos/>
2. Beatty S- Scopus Tip & Trick: Search smarter, find faster [Internet]. 2017 [citado 17 mar 2021]. Disponible en: <https://blog.scopus.com/posts/scopus-tip-trick-search-smarter-find-faster>
3. Parada A, Solà I, Blas MP. Búsqueda y selección de la evidencia científica. Guiasalud.es [Internet]. 2016. [citado 17 mar 2021]. Disponible en: [http://portal.guiasalud.es/emanuales/elaboracion\\_2/#b1](http://portal.guiasalud.es/emanuales/elaboracion_2/#b1)
4. Amezcua M. La Búsqueda Bibliográfica en diez pasos. Index Enferm [Internet]. 2015 [citado 17 mar 2021];24(1-2):14. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962015000100028&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962015000100028&lng=es).
5. Arguedas-Arguedas O. La búsqueda bibliográfica. Acta méd. costarric [Internet]. 2009 [citado 20 abr 2021]; 51(3):155-7. Disponible en: [http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0001-60022009000300006&lng=en](http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-60022009000300006&lng=en)