

Photo by Markus Winkler on Unplash

Principios de búsqueda bibliográfica· Pubmed

Sílvia Semaan Llurba · silvia.semaan@sjd.es



OBJETIVOS

Aprender habilidades en las diferentes tipologías de búsquedas.

Conocer qué es Pubmed y nuevo Pubmed.

Saber gestionar los resultados.

Destacar otras funcionalidades y algunas pinceladas sobre la selección de resultados.

¿Qué vamos a ver?

1. Generalidades sobre buscar información
2. Qué es Pubmed
3. Características del nuevo Pubmed
4. Planteamiento de una búsqueda
5. Entrar en PubMed
6. Tipología de búsquedas: Google, Operadores booleanos, Campos concretos, MeSH, Todo a la vez.
7. Filtros
8. Gestión de resultados
9. Otras funcionalidades: cite, MyNCBI
10. Pinceladas selección de resultados

1

Introducción a la búsqueda de información



Más información:

<https://bibliosjd.org/servicios/asesoramiento-busqueda-bibliografica/como-hacer-una-busqueda/>



2

Qué es Pubmed

- La base de datos de acceso libre y especializada en ciencias de la salud con más de 37 millones de referencias bibliográficas.
- Realizada por la National Library of Medicine (NLM).

3

Características del nuevo Pubmed

- Como saber **qué hace el motor** de búsqueda: Details.
- Los resultados son diferentes a la anterior versión: indexación, **funcionamiento de la búsqueda**, truncamientos han cambiado.
- **Maapeo automático de términos mejorado** (sinónimos, plurales o singulares, ortografía británica y estadounidense, nombre de medicamentos traduce al genérico).
- **Truncamiento** (truncamiento con frase: utilizad comillas, un guión entre las palabras y siempre trucar la última).

- **Results by year** (tiene en cuenta fechas de publicación ahead of print, publicación, cuenta más de una vez el mismo registro). Para más detalle año, mes y día: búsqueda avanzada.
- Entrar en **MeSH**.
- **Página de resultados.**



Más información:

<https://bibliomadsalud.com/2020/05/07/estamos-preparados-para-el-nuevo-pubmed-formacion-online/>



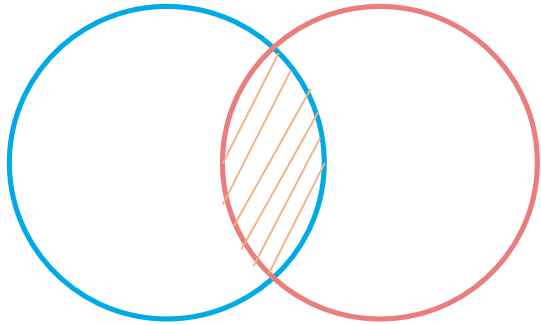
4

Planteamiento de una búsqueda

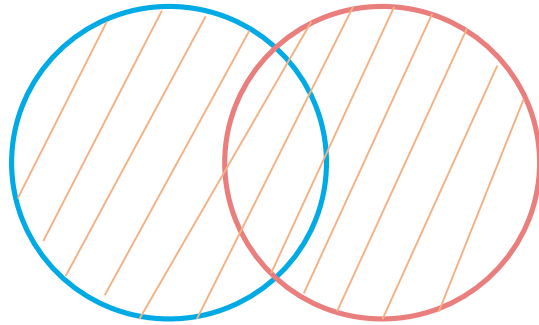
Ejemplo de pregunta PICO:



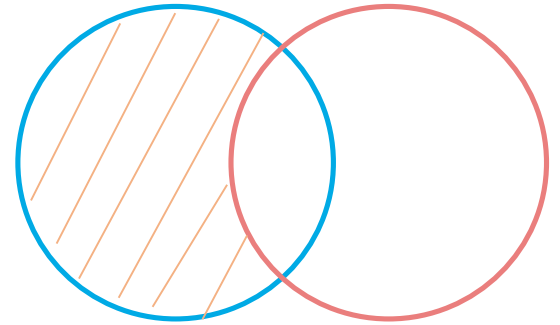
Operadores booleanos:



AND

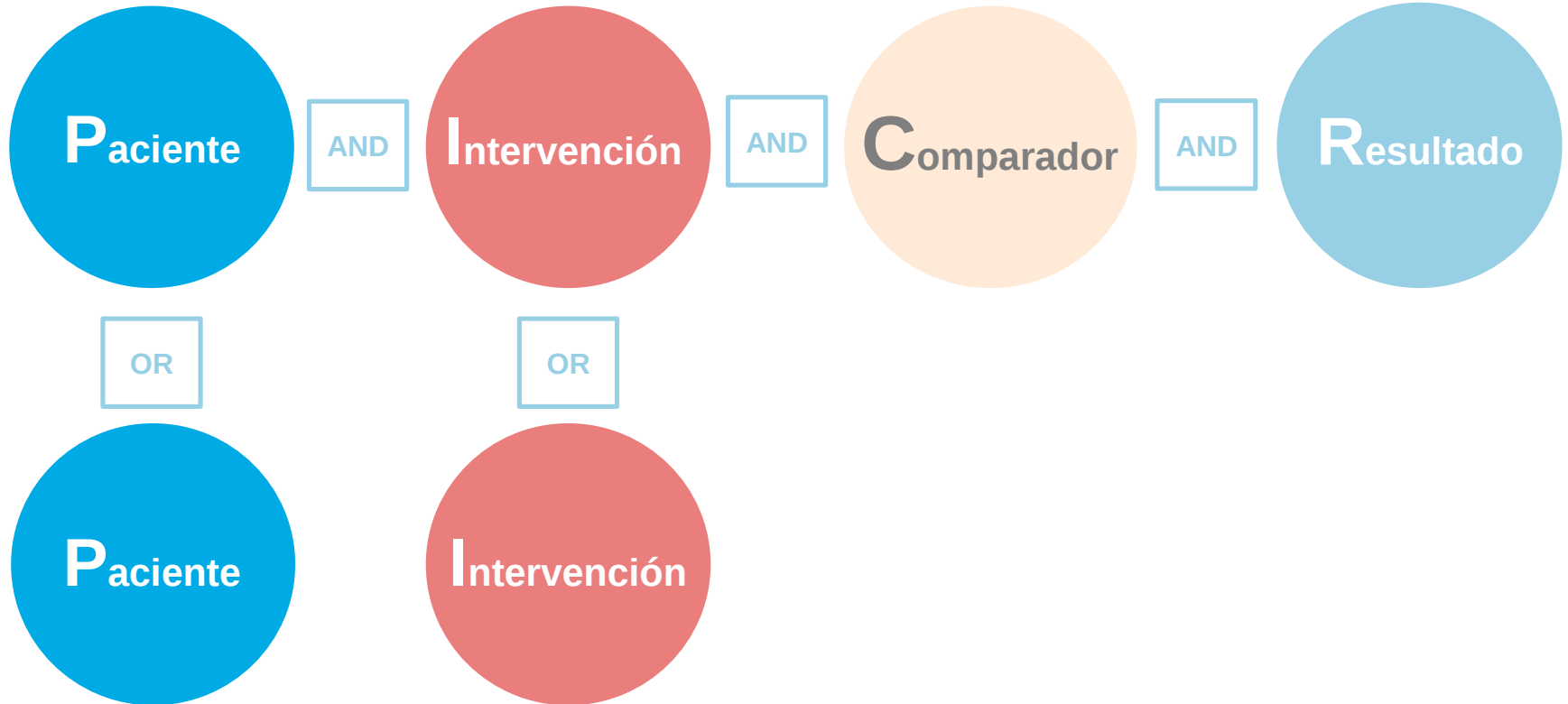


OR



NOT

Ejemplo de pregunta PICO:

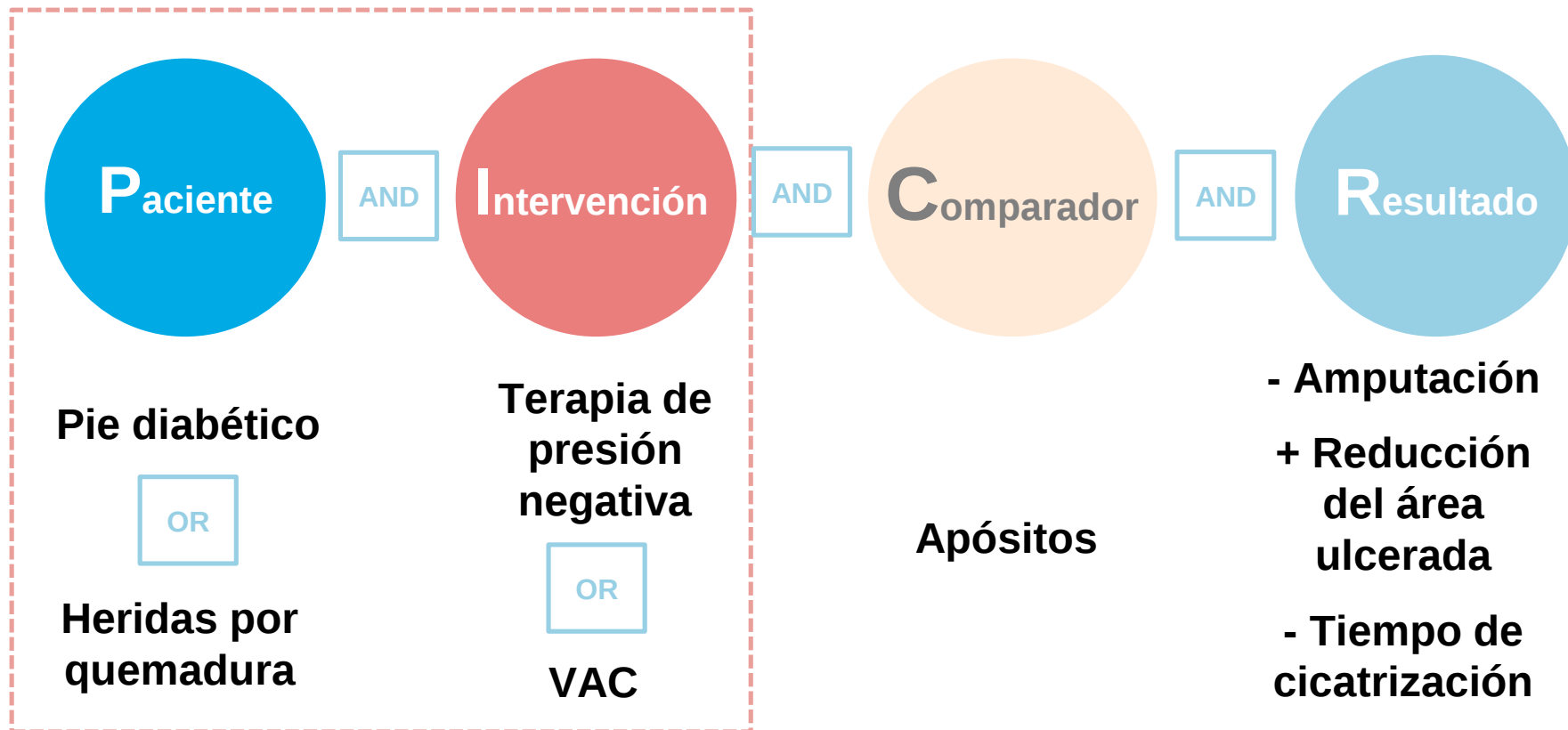




Pregunta:

**¿Son eficaces las
terapias de presión
negativa?**

Ejemplo de pregunta PICO:



Pregunta PICO:

**Pie
diabético**

AND

**Terapia de
presión
negativa**

AND

Apósitos

AND

**Diabetic
foot**

AND

**Negative
pressure
wound
therapy**

OR

NPWT

- Amputación
- + Reducción del área ulcerada
- Tiempo de cicatrización
- + items

5

Entrar en PubMed

Acceso a PubMed:



The screenshot displays the homepage of the Biblioteca Virtual SJD. At the top, a navigation bar includes links for CONOCERLOS, COLECCIÓN Y RECURSOS, SERVICIOS, NOTICIAS, and CONTACTO Y HORARIO. Below this is a large banner with the text "Accede a la Biblioteca Virtual SJD" over a background image of a laptop. The main content area is divided into four columns, each with a circular icon and a title:

- APRENDIZAJE** (graduation cap icon):
 - [Biblioteca Virtual SJD](#)
 - [Alta Mdn UB-Cerrado](#)
 - [Guía del estudiante](#)
 - [¿Cómo hacer una búsqueda?](#)
- DOCENCIA** (person at a desk icon):
 - [Política de atribuciones](#)
 - [Acreditaciones](#)
 - [NAM Learning Resources Database](#)
- INVESTIGACIÓN** (microscope icon):
 - [Bases de datos](#)
 - [Acceder a la UB - Cerrado](#)
 - [Video tutorial](#)
 - [Publicar](#)
 - [Acceso abierto en publicaciones y en datos](#)
 - [Normativa de citación](#)
 - [Identificadores de autor](#)
- ASISTENCIA** (hand holding a plant icon):
 - [Búsqueda bibliográfica](#)
 - [Obtención de documentos](#)
 - [Citar y gestionar bibliografía](#)
 - [PubMed](#) (indicated by a red arrow)
 - [UpToDate](#)
 - [CINAHL](#)

Acceso a PubMed:



The screenshot displays the homepage of the Biblioteca Virtual SJD. At the top, a navigation bar includes links for CONOCERLOS, COLECCIÓN Y RECURSOS, SERVICIOS, NOTICIAS, and CONTACTO Y HORARIO. Below this is a large banner with the text "Accede a la Biblioteca Virtual SJD" over a background image of a laptop. The main content area is divided into four columns, each with a circular icon and a title:

- APRENDIZAJE** (graduation cap icon):
 - [Biblioteca Virtual SJD](#)
 - [Alta Mdn UB-Cerrado](#)
 - [Guía del estudiante](#)
 - [¿Cómo hacer una búsqueda?](#)
- DOCENCIA** (person at a desk icon):
 - [Política de atribuciones](#)
 - [Acreditaciones](#)
 - [NAM Learning Resources Database](#)
- INVESTIGACIÓN** (microscope icon):
 - [Bases de datos](#)
 - [Acceder a la UB - Cerrado](#)
 - [Video tutorial](#)
 - [Publicar](#)
 - [Acceso abierto en publicaciones y en datos](#)
 - [Normativa de citación](#)
 - [Identificadores de autor](#)
- ASISTENCIA** (hand holding a plant icon):
 - [Búsqueda bibliográfica](#)
 - [Obtención de documentos](#)
 - [Citar y gestionar bibliografía](#)
 - [PubMed](#)
 - [UpToDate](#)
 - [CinicalKey](#)

A red arrow points to the "PubMed" link in the ASISTENCIA column.

6

Tipología de búsquedas

Estilo Google

**Operadores
booleanos**

**Campos
concretos**

MeSH

Todo a la vez

Estilo Google

- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=efficacy+wound+negative+pressure+therapy+diabetic+foot>
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=wound+negative+pressure+therapy+diabetic+foot>

Operadores booleanos

- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%28Negative+pressure+wound+therapy+OR+NPWT%29+AND+%28diabetic+foot%29&sort=>

Campos concretos

- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%28%28Negative+pressure+wound+therapy%5BTitle%2FAbstract%5D%29+OR+%28NPWT%5BTitle%2FAbstract%5D%29%29+AND+%28diabetic+foot%5BTitle%2FAbstract%5D%29&sort=>
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=mu%C3%B1oz-almagro+C%5BAuthor%5D&sort=>
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%28%28Negative+pressure+wound+therapy+OR+NPWT%29+AND+%28diabetic+foot%29%29+AND+%28%28Engl+J+Med%22%5BJournal%5D%29+OR+%28%22lancet%22%5BJournal%5D%29%29&sort=>

MeSH

- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%28%22Diabetic+Foot%22%5BMesh%5D%29+AND+%28%22Negative-Pressure+Wound+Therapy%22%5BMesh%5D%29&sort=>

MeSH (Medical Subject Headings)



Tesauro de Medline, vocabulario controlado que contiene los encabezamientos de materia médicos o descriptores en ciencias de la salud utilizados en PubMed. Cada registro de PubMed tiene asignados unos términos (descriptores) que definen de manera exacta el tema qué analiza.



MeSH (Medical Subject Headings)

 **National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information

MeSH

MeSH

diabetic foot

Search

[Cross ref.](#) [Links](#) [Advanced](#) [Help](#)

Full >

Send to >

Diabetic Foot

Common foot problems in persons with DIABETES MELLITUS, caused by any combination of factors such as DIABETIC NEUROPATHIES, PERIPHERAL VASCULAR DISEASES, and INFECTION. With the loss of sensation and poor circulation, injuries and infections often lead to severe foot ulceration, GANGRENE and AMPUTATION. SURGICAL.
Year introduced: 1994

PubMed search builder options

[Subheadings](#)

☐ blood	☐ enzymology	☐ pathology
☐ cerebrospinal fluid	☐ epidemiology	☐ physiopathology
☐ chemically induced	☐ ethnology	☐ prevention and control
☐ classification	☐ etiology	☐ psychology
☐ complications	☐ genetics	☐ radiotherapy
☐ congenital	☐ history	☐ rehabilitation
☐ diagnosis	☐ immunology	☐ surgery
☐ diagnostic imaging	☐ metabolism	☐ therapy
☐ diet therapy	☐ microbiology	☐ urine
☐ drug therapy	☐ mortality	☐ veterinary
☐ economics	☐ nursing	☐ virology
☐ embryology	☐ parasitology	

☐ Restrict to MeSH Major Topic

☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy

PubMed Search Builder

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

MeSHGen

Recent Activity

diabetic foot (1)

MeSH

(Medical Subject Headings)

Tree Number(s): C14.907.320.191, C17.800.893.582.450.200, C19.246.099.500.191, C19.246.099.937.250

MeSH Unique ID: D017719

Entry Terms

- Foot, Diabetic
- Diabetic Feet
- Feet, Diabetic
- Foot Ulcer, Diabetic

Previous Indexing:

- [Diabetes Mellitus \(1965-1993\)](#)
- [Foot Diseases \(1966-1993\)](#)
- [Foot Ulcer \(1992-1993\)](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Cardiovascular Diseases](#)

[Vascular Diseases](#)

[Diabetic Angiopathies](#)

Diabetic Foot

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Skin and Connective Tissue Diseases](#)

[Skin Diseases](#)

[Skin Ulcer](#)

[Leg Ulcer](#)

[Foot Ulcer](#)

Diabetic Foot

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Endocrine System Diseases](#)

[Diabetes Mellitus](#)

[Diabetes Complications](#)

[Diabetic Angiopathies](#)

Diabetic Foot

Todo a la vez

- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%28%28%28Negative+pressure+wound+therapy%5BTitle%2FAbstract%5D%29+OR+%28NPWT%5BTitle%2FAbstract%5D%29%29+OR+%28%22Negative-Pressure+Wound+Therapy%22%5BMesh%5D%29%29+AND+%28%28diabetic+foot%5BTitle%2FAbstract%5D%29+OR+%28%22Diabetic+Foot%22%5BMesh%5D%29%29&sort=>

Ejemplo búsqueda sensible / específica

("Cleft Palate/surgery"[Mesh] OR "Cleft Lip/surgery"[Mesh] OR cleft palate surgery OR cleft lip surgery OR lip surgery OR palate surgery)

AND

("Orthopedics"[Mesh] OR Pre surgical orthopedic OR pre surgical orthopaedic OR presurgical orthopedic OR PSIO OR orthopedic OR orthopaedic)

Resultados: 1.249

("Cleft Palate/surgery"[Mesh] OR "Cleft Lip/surgery"[Mesh] OR cleft palate surgery[Title/Abstract] OR cleft lip surgery[Title/Abstract] OR lip surgery[Title/Abstract] OR palate surgery[Title/Abstract])

AND

("Orthopedics"[Mesh] OR Pre surgical orthopedic[Title/Abstract] OR pre surgical orthopaedic[Title/Abstract] OR presurgical orthopedic[Title/Abstract] OR PSIO[Title/Abstract] OR orthopedic[Title/Abstract] OR orthopaedic[Title/Abstract])

Resultados: 227



Más información:

<https://bibliosjd.org/servicios/formacion/>



7

Filtros

- **Results by year**
- **Text availability**
- **Article attribute**
- **Article type**
- **Publication date**
- **Age**

- **Additional filters:**
 - **Article type**
 - **Species**
 - **Article language**
 - **Sex**
 - **Age**
 - **Other**
 - **Journal**

8

Gestión de resultados

Página de resultados

- **Advanced**
- **Create alert**
- **Create RSS**
- **Clipboard**
- **User guide**

Página de resultados

- **Save**
- **Email**
- **Send to**
- **Sort by**
- **Display options: Format, Page, Snippets**

Página de registro

- **Tipo de artículo en sombreado**
- **Affiliations**
- **Cite**
- **Collections**
- **Share**
- **Page navigation: Similar articles, Publication types, MeSH terms**

9

Otras funcionalidades

My NCBI

- **Cuenta gratuita**
- **Guardar la actividad reciente**
- **Guardar consultas “de seguimiento”**
- **Guardar resultados por colecciones**

10

Pinceladas selección resultados

- **Truco traducción (solo para leer)**
- **Lectura de los resultados**

Photo by Markus Winkler on Unplash

¡Gracias!

Recordad que podéis contactarnos en:
uti.biblioteca@sjd.es

