

Experto Universitario en Investigación Enfermera. Búsqueda y síntesis de la evidencia científica.

César Manso Perea



Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



1

La búsqueda bibliográfica

Módulo 3

Fuden

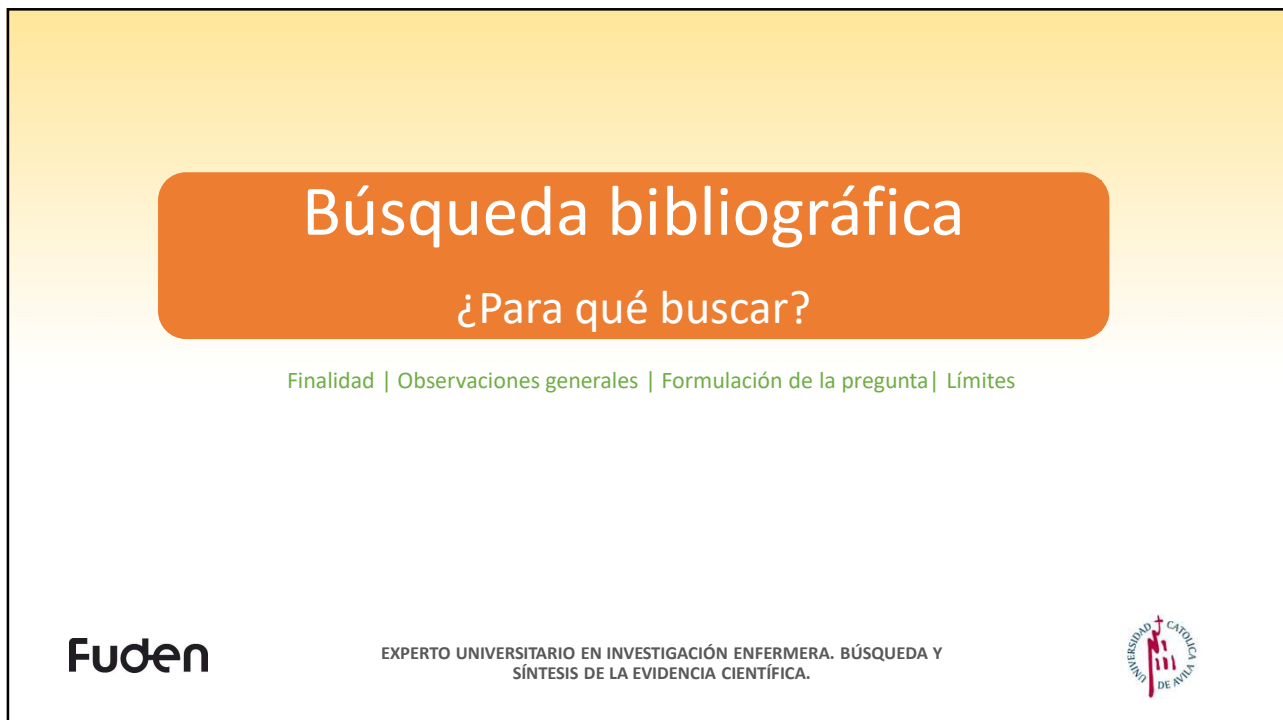
EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



2



3




4



5

Observaciones generales, niveles, cobertura, ámbito de la búsqueda...

- IDENTIFICAR LA NECESIDAD DE INFORMACIÓN CON LA MÁXIMA CLARIDAD
 - ✓ Elección tema. Pregunta concreta y concisa = resultados satisfactorios.



Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. B SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE AVILA

6

Establecer límites en la búsqueda



- CRONOLÓGICOS.
- IDIOMÁTICOS.
- TEMÁTICOS.
- TIPOLOGICOS.
- GEOGRÁFICOS.
- DE PROFUNDIZACIÓN CIENTÍFICA.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



7

Fuentes de información

¿Qué buscar?

Artículo de revista | Libros | Tesis | Ponencias y comunicaciones congresos | Otros

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



8

Recursos de información

¿Dónde buscar?

Bases de datos | Catálogos | Repositorios | Otros |

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



9

Planificación

- Necesidad de información O ¿Para qué buscar?
- Elección del tema: pregunta concreta, concisa.
- Establecer límites de búsqueda: cronológicos, idiomáticos, geográficos.
- Seleccionar fuentes de información o ¿Qué buscar?. Tipología de documentos: artículos, libros, tesis, etc.
- Consultar recurso bibliográfico o ¿Dónde buscar? : Bases de datos, catálogos, repositorios, etc.
- Desarrollo de la estrategia de búsqueda o ¿Cómo buscar?

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



10

La estrategia de búsqueda

¿Cómo buscar?

Consideraciones | Lenguaje natural vs controlado | Fases de la búsqueda | Ecuación de búsqueda | Estrategia de búsqueda | Protocolo |

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



11

Consideraciones previas a la búsqueda

- **LENGUAJE LIBRE O CONTROLADO:** utilización de lenguaje libre (Ej. cáncer) más exhaustiva o utilización de lenguaje controlado (neoplasia) más concreta o ambos.
- **¿BÚSQUEDA EN UNO O EN VARIOS RECURSOS?:** referencias pueden repetirse, adaptar la estrategia de búsqueda a cada recurso.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



12

Elección del lenguaje de búsqueda

El carácter más o menos exhaustivo o específico de la búsqueda determinará la elección del tipo del lenguaje a utilizar.

☐ LENGUAJE LIBRE O NATURAL:

- Términos propios del habla cotidiana (alzheimer, sida, cáncer) para realizar una búsqueda sencilla y fácil de ejecutar (Google).
- Se pregunta a todo el conjunto del recurso no a un campo específico (título, materias, etc.).
- Para búsquedas exhaustivas.
- Los términos utilizados se denominan palabras clave.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



13

• SI UTILIZAMOS LENGUAJE LIBRE O NATURAL

- Buscar por el término seleccionado y todos sus sinónimos. Si buscamos por "cáncer" también "tumor", "neoplasia".
- Buscar por términos en otros idiomas: SIDA/AIDS.
- Buscar por las distintas grafías del término: metanálisis/meta-análisis.
- Buscar por sus distintas formas en plural o singular: enfermero/enfermeros.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



14

❑ LENGUAJE CONTROLADO:

- Utilizaremos términos (descriptores) que el propio recurso (BD) ha elegido para definir los contenidos de las referencias que incluye: “neoplasia” pero no “cáncer”.
- Búsqueda más específica y precisa.
- La consulta se ejecuta en el campo materia y no en toda la base de datos como ocurría con el lenguaje libre.
- Para conocer y manejar los términos del lenguaje controlado es imprescindible consultar los tesauros.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



15

• VENTAJAS DEL LENGUAJE CONTROLADO

- Se eliminan los sinónimos (ya no hay que buscar por “neoplasia”, “tumor” o “cáncer,” sino sólo por “neoplasia”).
- Se elimina la duda entre plurales y singulares. (“hospitales” pero no “hospital”).
- Grafías del término establecidas: “metanálisis” pero no “meta-análisis”.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



16

- **Definición:** explicación breve del término.
- **Subencabezamientos:** Delimitan el término según un aspecto: “tratamiento”, “etiología”, “historia”, etc.
- **Situación jerárquica:** localización del término en su contexto.



Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



17

[illegible]

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



18



DeCS Descriptores en Ciencias de la Salud

Expresión de búsqueda: ALERGIA
Descriptores Encontrados: 1
Mostrando: 1 .. 1

1/1 DeCS

Descriptor Inglés: **Hypersensitivity**
Descriptor Español: **Hipersensibilidad**
Descriptor Portugués: **Hipersensibilidade**

Sinónimos Español: Alergia, Reacción Alérgica

Categoría: [C20.543](#)
[SP5.046.452.698.302](#)

Definición Español: Reactividad alterada hacia un antígeno que puede dar por resultado reacciones patológicas ante [asociaciones](#) subsiguientes a ese antígeno en particular.

Nota de Indexación Español: primario: use [calif](#) con cautela; /quimioter: vea también AGENTES ANTICARCINÓGENOS; alérgica = [HIPERSENSIBILIDAD HUMORAL](#); a la comida = [HIPERSENSIBILIDAD A LOS ALIMENTOS](#); a la luz = [TRASTORNOS DE FOTODENSIBILIDAD](#); vea también [HIPERSENSIBILIDAD RESPIRATORIA](#); en exposición ocupacional o ambiental: vea también [SENSIBILIDAD QUÍMICA MÚLTIPLE](#)

Precoordinado Español: [Hipersensibilidad/inducido químicamente](#) use [hipersensibilidad a las drogas](#)

Relacionados Español: [Arbitrarios](#)
[Sensibilización inmunológica](#)
[Sensibilidad química múltiple](#)

Calificadores Permitidos Español:

RI etiología	SU síntoma
CL clasificación	CO complicaciones
CH concepto	DI diagnóstico
DH diagnóstico	EC etiología
EH etiología	NU nutrición
EP epidemiología	EP etiología
ET etiología	GR genética
PP farmacología	HI historia
HI historia	IM inmunología
CF líquido cefalorraquídeo	ME metabolismo
ME microbiología	NO nutrición
UR orina	PS parasitología
PA patología	PC prevención y control
PO patología	DT diagnóstico
RA radiografía	RT radioterapia
RH rehabilitación	BL biología
TH terapia	US ultrasonografía
VE vacunación	VI virología

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



19

Fases de la búsqueda bibliográfica

a) FORMULACIÓN DE LA PREGUNTA: sencilla/concreta.

¿Qué medidas son más eficaces para prevenir la gripe en ancianos aquejados de enfermedades respiratorias?

```

graph TD
    A[¿Qué medidas son más eficaces para prevenir la gripe en ancianos aquejados de enfermedades respiratorias?] --> B[Prevencción/Gripe/Ancianos/Enfermedades respiratorias]
    A --> C[Prevencción/Control/Gripe/Resfriado/Influenza/Flu/Ancianos/Octogenario/Vejez/Enfermedades respiratorias/Aparato respiratorio/Tracto respiratorio/Sistema respiratorio/Asma/Neumonía/Pulmonía]
  
```

b) IDENTIFICACIÓN DE LOS CONCEPTOS PRINCIPALES: determinar mediante lenguaje libre las ideas clave de la pregunta.

Prevencción/Gripe/Ancianos/Enfermedades respiratorias

Prevencción/Control/Gripe/Resfriado/Influenza/Flu/Ancianos/Octogenario/Vejez/Enfermedades respiratorias/Aparato respiratorio/Tracto respiratorio/Sistema respiratorio/Asma/Neumonía/Pulmonía

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

20

10

c) **TRADUCCIÓN AL LENGUAJE CONTROLADO:** utilizando los tesauros. Ej. MeSH (PubMed):

Human, Influenza / Prevention & control / Aged /Respiration Diseases

d) **CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA:** combinar los términos con sentido lógico para ejecutar la pregunta. Utilizando operadores booleanos (Y, O, NO, AND, OR, NOT).

(Human, Influenza AND prevention & control) AND Aged AND Respiratory Diseases

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



21

e) **INTERROGAR A LA BASE DE DATOS:** trasladar la estrategia de búsqueda diseñada a la base de datos/recurso.

Buscar:		en los campos:	opciones:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Título en español	todas las palabras
Y	<input type="text"/>	Autores	todas las palabras
Y	<input type="text"/>	Autores	todas las palabras
Año publicación: igual a <input type="text"/>			
		<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



22

BÚSQUEDA SIMPLE

PubMed

Create RSS Create alert Advanced

Summary ▾ 20 per page ▾ Sort by Most Recent ▾ Send to: ▾ Filters: [Manage Filters](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 464 << First < Prev Page 1 of 24 Next > Last >>

☐ [Community-Acquired Pneumonia Requiring Hospitalization among U.S. Adults.](#)

1. Jain S, Self WH, Wunderink RG, Fakhran S, Balk R, Bramley AM, Reed C, Grijalva CG, Anderson EJ, Courtney DM, Chappell JD, Qi C, Hart EM, Carroll F, Trabue C, Donnelly HK, Williams DJ, Zhu Y, Arnold SR, Ampofo K, Waterer GW, Levine M, Lindstrom S, Winchell JM, Katz JM, Erdman D, Schneider E, Hicks LA, McCullers JA, Pavia AT, Edwards KM, Finelli L: CDC EPIC Study Team. N Engl J Med. 2015 Jul 30;373(5):415-27. doi: 10.1056/NEJMoa1500245. Epub 2015 Jul 14. PMID: 26172429 [Similar articles](#)

☐ [\[THE USE OF CYCLOFERON FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFLUENZA AND ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS\].](#)

2. Alimbarova L. Klin Med (Mosk). 2015;93(3):57-63. Review. Russian. PMID: 26168605 [Similar articles](#)

New feature
Try the new Display Settings option - [Sort by Relevance](#)

Find related data
Database:

Search details
((("humans"[MeSH Terms] OR "humans"[All Fields]) OR "human"[All Fields]) AND ("influenza, human"[MeSH Terms] OR ("influenza"[All Fields] AND "human"[All Fields]) OR "human"[All Fields]) OR "human"

See more

Fude

SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



23

BÚSQUEDA AVANZADA

NCBI Resources

PubMed Home More Resources ▾ Help

PubMed Advanced Search Builder [YouTube Tutorial](#)

[Edit](#) [Clear](#)

Builder

AND

AND

AND

AND

or [Add to history](#)

History [Download history](#) [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#4	Add	Search Human, Influenza AND prevention and control AND Aged AND Respiratory Diseases	464	12:12:57

Fude



24

f) ANALIZAR RESULTADOS: año, idioma, tipo documento, país, etc.



Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

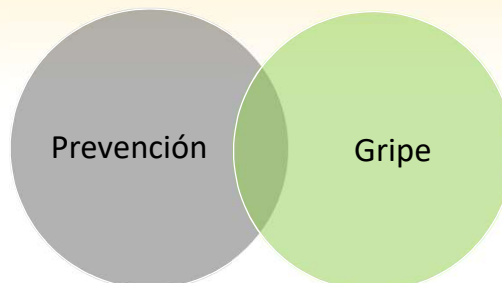


25

Formulación de la ecuación de búsqueda

- OPERADORES BOOLEANOS

“Y”(AND) Para la intersección de dos términos



Se obtendrían sólo las referencias que contiene ambos términos (Útil para reducir el número de resultados).

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



26

“O”(OR) Para la unión de dos términos



Se obtendrían las referencias que contienen uno de los términos o el otro o ambos (Para ampliar el número de resultados, útil para búsquedas por sinónimos o términos en diferentes idiomas).

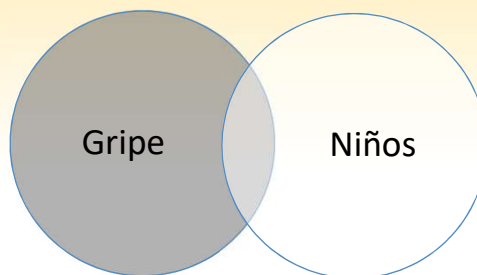
Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



27

“NO”(NOT) Para la exclusión de dos términos



Se obtendrían todas las referencias que contengan el término gripe, excepto las que contengan el término niños (Útil para restringir la búsqueda).

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



28

- TRUNCAMIENTOS Y SIMBOLOS DE SUSTITUCIÓN

- TRUNCAMIENTOS (*, ?, !, +): En la búsqueda por truncamiento se busca a partir de una cadena de caracteres que permite recuperar un término en todas su formas y derivados.

Enfermer* recuperaría enfermería, enfermera, enfermero, enfermeras, enfermeros, etc.

- SÍMBOLOS DE SUSTITUCIÓN (?, \$, #): se utilizan para sustituir una o más letras dentro de una palabra. Útil para cuando no se está seguro de la grafía de una palabra o encontrar dos grafías de la misma palabra.

Tria?e

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



29

- FRASE: Términos exactos y en el mismo orden. “cuidados paliativos”
- PARÉNTESIS: son empleados para anular el orden de izquierda a derecha del motor de búsqueda. Dan prioridad a la búsqueda que se encuentra entre parentesis.

“Hábitos alimenticios” AND (cáncer OR tumor OR neoplasia) AND colon

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



30

Elaboración final de la estrategia de búsqueda

¿Qué medidas son más eficaces para prevenir la gripe en ancianos aquejados de enfermedades respiratorias?

Prevención/Gripe/Ancianos/Enfermedades respiratorias

(Gripe O influenza) Y Ancianos Y Prevención Y Enfermedades respiratorias

#1 Gripe O influenza (=gripe)

#2 Ancianos (= ancianos)

#3 #1 Y #2 (=gripe en ancianos)

#4 Prevención

#5 Enfermedades respiratorias (enfermedades respiratorias)

#6 #3 Y #4 Y #5 (Prevención de la gripe en ancianos con enfermedades respiratorias)

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



31

¿Qué medidas son más eficaces para prevenir la gripe en ancianos aquejados de enfermedades respiratorias?

1. Preventi*

2. (Influenza OR flu OR gripe)

3. (Aged OR elderly OR "older people")

4. (asthma OR COPD OR "chronic obstructive pulmonary disease" OR pneumonia")

5. #1 AND #2 AND #3 AND #4

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



32

¿Qué medidas son más eficaces para prevenir la gripe en ancianos aquejados de enfermedades respiratorias?

- #1 Human, Influenza [MeSH]
- #2 Prevention & control [subheading]
- #3 Aged [MeSH]
- #4 Respiratory Diseases [MeSH]
- #5 influenza OR flu OR gripe
- #6 prevent*
- #7 aged OR older OR elder*
- #8 respirator* AND disease*
- #9 (#1 AND #2) OR (#5 AND #6)
- #10 #3 OR #7
- #11 #4 OR #8
- #12 #9 AND #10 AND #11

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



33

Rediseño de la estrategia de búsqueda

Exceso de registros (RUIDO)



LIMITAR

- ° Añadir términos más específicos
- ° Combinar términos con el operador AND
- ° Eliminar truncamientos
- ° No utilizar sinónimos
- ° Utilizar descriptores (Tesauro)
- ° Restringir por campos (tipo publicación, año, idioma)



Defecto de registros (SILENCIO)



EXPANDIR

- ° Emplear términos genéricos
- ° Añadir sinónimos con operador OR
- ° Utilizar truncamientos
- ° Utilizar lenguaje libre
- ° No restringir por campos
- ° Ampliar búsqueda de años, idioma etc

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



34

Protocolo de la búsqueda bibliográfica

1. Tener claro el objetivo y la finalidad de la búsqueda. Delimitar nuestra necesidad de información, formulando una pregunta/Elección tema.



2. Seleccionar las fuentes de información conocer su cobertura temática, documental, temporal y lingüística.

3. Identificar los conceptos claves y elaborar una lista con los términos que vamos a utilizar en la búsqueda (Diccionarios terminológicos, tesauros, localizar sinónimos y términos relacionados, variantes ortográficas, abreviaturas, etc.).

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



35

4. Traducir los conceptos y los términos en inglés o al idioma de los documentos vaciados en la base de datos, en lenguaje natural.

5. Traducir los conceptos y términos al lenguaje documental del tesoro de la base de datos para realizar la búsqueda en lenguaje controlado (MeSH PubMed).

6. Plantear la estrategia de búsqueda, combinando los términos con los operadores booleanos, con los truncados o paréntesis.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



36

7. Lanzar la estrategia de búsqueda y revisar los resultados obtenidos, por si es necesario modificar la estrategia, o seleccionando los resultados pertinentes a nuestra necesidad de información.

8. Modificar la estrategia adaptándola a los lenguajes documentales de las diferentes bases de datos a interrogar y volver a lanzar las búsquedas en cada fuente.

9. Eliminar los duplicados.

10. Obtener documento a txt completo.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



37

11. Lectura crítica de los artículos.

12. Búsqueda inversa: nuevos documentos se identifican a partir de las bibliografías de los documentos primarios (autores más influyentes, más citados).

..... Y cita!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



38

PubMed

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



39

The screenshot displays the PubMed homepage. At the top, there's a navigation bar with 'NCBI', 'Resources', and 'How To'. Below it, the 'PubMed.gov' logo is visible alongside a search bar containing 'PubMed' and a 'Search' button. A banner image shows a row of colorful books. The main content area is divided into three columns: 'Using PubMed' with links to guides and FAQs, 'PubMed Tools' with links to citation matchers and queries, and 'More Resources' with links to MeSH and clinical trials. Below these are sections for 'Latest Literature' (listing new articles from journals like Cancer Res, Chest, and Drugs) and 'Trending Articles' (highlighting recent research on topics like cancer, dermatology, and liver cirrhosis).

PubMed Online Training: <https://learn.nlm.nih.gov/rest/training-packets/T0042010P.html>

PubMed FAQs: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3827/#pubmedhelp.FAQs>

Pico Search: <https://pubmedhh.nlm.nih.gov/nlmd/pico/piconew.php>

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



40

PUBMED

- Principal recurso desarrollado y mantenido por la National Library of Medicine (NLM) de EE. UU.
- Contiene más de 30 millones de referencias bibliográficas.
- Es multidisciplinar: medicina, enfermería, odontología, etc.
- Búsqueda sencilla: autor, título o título revista en la caja de búsqueda.
- Búsqueda de términos en inglés.
- Permite operadores booleanos (AND, OR, NOT) y truncamientos (*, “frase exacta”).
- Tesauro MeSH.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



41

The screenshot displays the PubMed search interface. The search query is "Lifestyle AND cancer AND colon". The results are sorted by "Best match". The first result is titled "Modulation of age- and cancer-associated DNA methylation change in the healthy colon by aspirin and lifestyle" by Noreen F et al. (2014). The second result is "The COLON study: Colorectal cancer. Longitudinal, Observational study on Nutritional and lifestyle factors that may influence colorectal tumour recurrence, survival and quality of life" by Winkels RM et al. (2014). The third result is "Prediagnostic lifestyle factors and survival after colon and rectal cancer diagnosis in the National Institutes of Health (NIH)-AARP Diet and Health Study" by Pelser C et al. (2014). The interface includes filters for article types, text availability, publication dates, and species. A sidebar on the right shows "Results by year" and "Titles with your search terms".

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

42

- BÚSQUEDA AVANZADA

- PubMed Advanced Search Builder: Permite elaborar una estrategia de búsqueda.
- Builder: permite hacer una búsqueda por campos. Útil index list.
- History: permite almacenar cada paso que el usuario da para realizar una búsqueda.
- Search History: El sistema adjudica un número precedido de # a estos pasos. La combinación de estos pasos con los operadores booleanos se denomina estrategia. Con Search History se pueden hacer combinaciones sin reescribir los conceptos (#1 AND #2).

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



43

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



44

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



45

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION ENFERMERA. BUSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



46

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

Full Send to

Life Style
Typical way of life or manner of living characteristic of an individual or group. (From APA, Thesaurus of Psychological Index Terms, 8th ed)
Year introduced: 1972(1970)

PubMed search builder options
Subheadings:

<input type="checkbox"/> adverse effects	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> pharmacology
<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> physiology
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> instrumentation	<input type="checkbox"/> standards
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> drug effects	<input type="checkbox"/> methods	<input type="checkbox"/> therapeutic use
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> trends
<input type="checkbox"/> ethics	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> utilization
<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> etiology		

☐ Restrict to MeSH Major Topic.
☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): F01.829.458
MeSH Unique ID: D008019

PubMed Search Builder

Add to search builder AND
Search PubMed AND
OR
NOT PubMed Tutorial

Related information
PubMed
PubMed - Major Topic
Clinical Queries
NLM MeSH Browser
dbGaP Links
MedGen

Recent Activity
Turn Off Clear

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

47

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed ((("Life Style"[Mesh]) AND "Neoplasms"[Mesh]) AND "Colon"[Mesh]) Search

Create RSS Create alert Advanced Help

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

Clear all
Show additional filters

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20 Send to Filters: Manage Filters

Search results
Items: 11

- ☐ [Lifestyle Risk Factors for Serrated Colorectal Polyps: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)
Baillie L, Loughrey MB, Coleman HG.
Gastroenterology. 2017 Jan;152(1):92-104. doi: 10.1053/j.gastro.2016.09.003. Epub 2016 Sep 14. Review.
PMID: 27639804
[Similar articles](#)
- ☐ [Colonic Saturated Fatty Acid Concentrations and Expression of COX-1 but not Diet Predict Prostaglandin E2 in Normal Human Colon Tissue.](#)
Sidahmed E, Sen A, Ren J, Patel A, Turgeon DK, Ruffin MT, Brenner DE, Djuric Z.
Natr Cancer. 2016 Oct 68(7):1192-201. doi: 10.1080/01635591.2016.1213866. Epub 2016 Aug 22.
PMID: 27548026 Free PMC Article
[Similar articles](#)
- ☐ [Colorectal carcinogenesis--update and perspectives.](#)
Raskov H, Pommergaard HC, Burcharth J, Rosenberg J.
World J Gastroenterol. 2014 Dec 28;20(48):18151-64. doi: 10.3748/wjg.v20.i48.18151. Review.
PMID: 25561783 Free PMC Article
[Similar articles](#)
- ☐ [Modulation of age- and cancer-associated DNA methylation change in the healthy colon by aspirin](#)

Find related data
Database: Select
Find items

Search details
{"Life Style"[Mesh] AND "Neoplasms"[Mesh]) AND "Colon"[Mesh]
Search See more...

Recent Activity
Turn Off Clear
Q ("Life Style"[Mesh]) AND "Neoplasms"

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

48

• FILTERS

- Conjunto de parámetros que permiten restringir la búsqueda y obtener resultados más precisos.
- Fecha, tipo de artículo, idioma, txt completo, txt completo libre, etc.

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: **diabetes**

Additional filters:

- ☒ Article types
- ☒ Text availability
- ☒ Publication dates
- ☒ Species
- ☐ Languages
- ☐ Sex
- ☐ Subjects
- ☐ Journal categories
- ☐ Ages
- ☐ Search fields

Primary, 20 per page, Sorted by Recently Added

9959 full text available [Clear all](#)

[of subjective foamy urine.](#)

Song JY, Han SW, Park SH, Yoo WS, Kim HW, Lee D, Moon KH, Lee MH, Kim B. Dec 48(3):164-8. doi: 10.4068/cmj.2012.48.3.164. Epub 2012 Dec 21. [Free Article]

[Score on Neurological Severity and Long-Term Outcome in Atrial Fibrillation.](#)

Kim CK, Ryu WS, Park ES, Lee SH, Yoon BW. Dec 48(4):251-8. doi: 10.3988/jcn.2012.8.4.251. Epub 2012 Dec 21. [Free Article]

[How regenerative medicine and tissue engineering may complement the available armamentarium in gastroenterology.](#)

3. Carbone M, Levt J, Neuberger J. World J Gastroenterol. 2012 Dec 21;18(47):6908-17. doi: 10.3748/wjg.v18.i47.6908. PMID: 23325688 [PubMed - in process] Free Article

[Metabolic microencapsulation of pig islets to cure type 1 diabetes.](#)

1. Dufrane D, Gianello P. World J Gastroenterol. 2012 Dec 21;18(47):6885-93. doi: 10.3748/wjg.v18.i47.6885. PMID: 23325688 [PubMed - in process] Free Article

Fuoren

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE AVILA

49

NCBI Resources **How To**

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: **Lifestyle A**

Format: Summary Sort

Best matches for

[Modulation of age- and lifestyle factors that r](#)

Noreen F et al. J Natl

[The COLON study: C](#)

lifestyle factors that r

Winkels RM et al. BM

[Prediagnostic lifestyle](#)

Institutes of Health (N

Pelzer C et al. Cance

[Switch to our new t](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 953

[Health care improve](#)

1. [PORTAL colorectal](#)

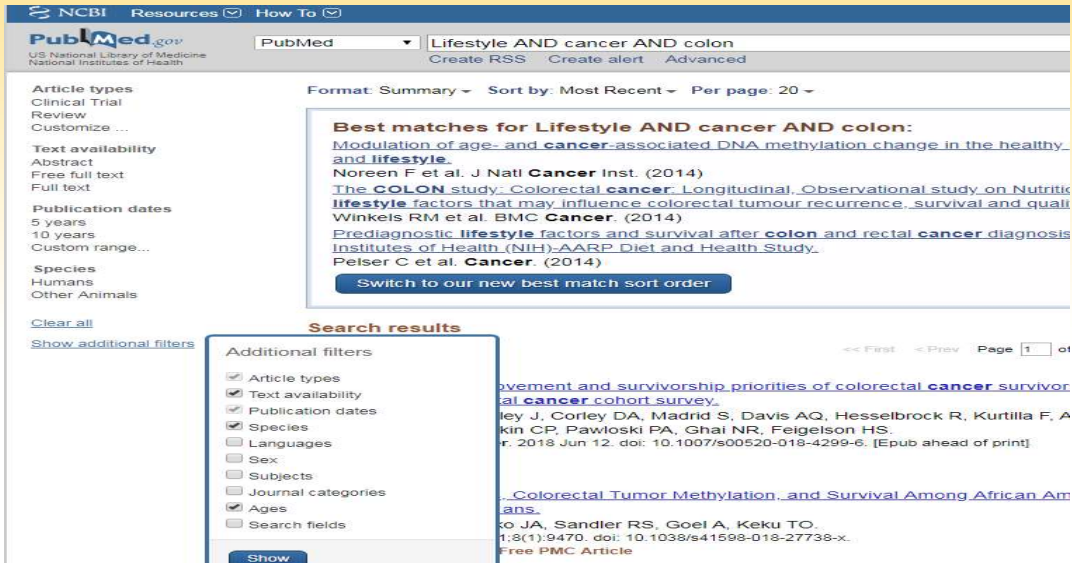
McMullen C, Bulkley

Fuoren

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.


UNIVERSIDAD CATÓLICA DE AVILA

50



Fuden EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

51



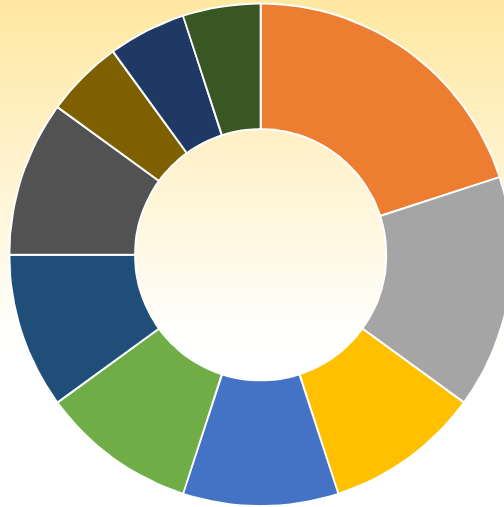
Cinhal

Fuden EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

52

CINAHL Complete

- ✓ Texto completo de más de 1,400 publicaciones periódicas indexados en CINAHL
- ✓ Referencias citadas de más de 1,500 publicaciones periódicas
- ✓ Texto completo retroactivo desde 1937
- ✓ Cerca de 5 millones de registros
- ✓ Módulos de educación continuada
- ✓ Estudios basados en evidencia
- ✓ Lecciones rápidas proporcionando una visión general de las condiciones y las enfermedades
- ✓ Instrumentos para la búsqueda



Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



53

Nueva búsqueda Publicaciones Encabezamientos de CINAHL Hojas de cuidado basadas en evidencia Más +

Conectar Carpeta

Buscando: CINAHL Complete Bases de datos

Selecione un campo (opcional) Buscar

AND - Seleccione un campo (opcional) Borrar ?

AND - Seleccione un campo (opcional)

Búsqueda básica Búsqueda avanzada Historial de búsqueda

Opciones de búsqueda

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](#)

Aplicar palabras relacionadas

☐ Buscar también dentro del texto completo de los artículos

Aplicar especialidades equivalentes

☒

Limite sus resultados

Texto completo

☐

Resumen disponible

☐

Autor

Idioma inglés

☐

Artículo de investigación

☐

Hay referencias disponibles

☐

Fecha de publicación

Mes Año Mes Año

Publicación

Publicaciones arbitradas

☐

Excluye Pre-CINAHL

☐

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



54

PICO Search

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



55

❑ PROTOCOLO PICO Y BÚSQUEDAS

- Escenario
- PICO
- Identificación términos de búsqueda
- Asignación de diseño metodológico(tipo estudio)
- Identificación base de datos más importantes para la búsqueda
- Estrategia de búsqueda

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



56

Los antibióticos alteran el equilibrio microbiano del tracto digestivo. Se cree que los probióticos pueden prevenir la diarrea asociada con antibióticos mediante la restauración de la flora intestinal. Buscar en PubMed artículos que evalúen la eficacia de los probióticos para la prevención de la diarrea asociada con antibióticos en niños.

(P) En pacientes niños que están tomando antibióticos

(I) La ingesta de probióticos

(C) O no(es decir, no hay comparación en nuestro caso)/ ingesta de prebióticos

(O) Previene la aparición de diarrea asociada a antibiótico

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



57



	Lenguaje natural/Término	Sinónimos	DeCS	MeSH
Paciente	Niños, antibióticos		Niño, Antibacterianos	Child, Anti-Bacterial Agents
Intervención	Probióticos		Probióticos	Probiotics
Comparación				
Outcomes	diarrea		Diarrea	Diarrhea
E Tipo estudio	Tipo de pregunta: eficacia de un tratamiento o intervención terapéutica Diseños de estudios: Ensayos clínicos aleatorizados y revisiones sistemáticas			

child AND probiotics AND diarrhea AND antibiotics

probiotics AND diarrhea AND antibiotics. Filter: Child: birth-18 years

("Probiotics"[Mesh]) AND "Diarrhea"[Mesh] AND "Anti-Bacterial Agents"[Mesh].
Filter: Child: birth-18years

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



58

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search:

Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

Ages
Child: birth-18 years
Infant: birth-23 months

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20

Search results
Items: 1 to 20 of 101

Filters activated: Child: birth-18 years. [Clear all](#) to show 319 items.

☐ [Probiotics for the prevention of pediatric antibiotic-associated diarrhea.](#)

1. Guo Q, Goldenberg JZ, Humphrey C, El Dib R, Johnston BC.
Cochrane Database Syst Rev. 2019 Apr 30;4:CD004827. doi: 10.1002/14651858.CD004827.pub5.
PMID: 31039287
[Similar articles](#)

☐ [Chinese clinical practice guidelines for acute infectious diarrhea in children.](#)

2. Chen J, Wan CM, Gong ST, Fang F, Sun M, Qian Y, Huang Y, Wang BX, Xu CD, Ye LY, Dong M, Jin Y, Huang ZH, Wu QB, Zhu CM, Fang YH, Zhu QR, Dong YS.
World J Pediatr. 2018 Oct;14(5):429-436. doi: 10.1007/s12519-018-0190-2. Epub 2018 Sep 29. Review.
PMID: 30760306

Results by year

Find related data
Database:

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE AVILA

59

NCBI Resources How To

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search:

Create RSS Create alert Advanced

Article types
☒ Clinical Trial
☒ Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

Ages
☒ Child: birth-18 years
☐ Infant: birth-23 months

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20

Search results
Items: 1 to 20 of 65

[Esposito C, Robert A, Tarrat J, Cordeiro M, Scaramuzza C, Scaramuzza M.
Probiotics Antimicrob Proteins. 2019 Jun;19\(2\):323-328. doi: 10.1007/s12089-017-0324-4.
PMID: 28874192
\[Similar articles\]\(#\)](#)

☐ [Probiotics and antibiotic-associated diarrhea in children: A review and new evidence on Lactobacillus rhamnosus GG during and after antibiotic treatment.](#)

7. Mantegazza C, Molinari P, D'Auria E, Sonnino M, Morelli L, Zuccotti GV.
Pharmacol Res. 2018 Feb;128:63-72. doi: 10.1016/j.phrs.2017.08.001. Epub 2017 Aug 19. Review.
PMID: 28827186
[Similar articles](#)

☐ [Bifidobacteria and Their Health-Promoting Effects.](#)

8. Hidalgo-Cantabrana C, Delgado S, Ruiz L, Ruas-Madiedo P, Sánchez B, Margolles A.
Microbiol Spectr. 2017 Jun;5(3). doi: 10.1128/microbiolspec.BAD-0010-2016. Review.
PMID: 28643627
[Similar articles](#)

☐ [\[A multicenter randomized controlled study of Saccharomyces boulardii in the prevention of antibiotic-associated diarrhea in infants and young children\].](#)

9. Wan CM, Yu H, Liu G, Xu HM, Mao ZQ, Xu Y, Jin Y, Luo RP, Wang WJ, Fang F.
Zhonghua Er Ke Za Zhi. 2017 May 4;55(5):349-354. doi: 10.3760/cma.j.issn.0578-1310.2017.05.008. Chinese.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE AVILA

60

Se llevó a cabo una revisión de la literatura en las bases de datos Cochrane Library Plus, PubMed, UNIKA, PsycInfo y CINAHL, siguiendo la estrategia de la figura 1. En cada bloque de la estrategia de búsqueda se incluyeron las palabras clave que se identificaron en la literatura y sus sinónimos. También se utilizaron los términos Mesh correspondientes... La búsqueda se limitó a los últimos 5 años, por considerarse que dentro de este plazo de tiempo se encuentra la información más actual...

La búsqueda se limitó a los últimos 5 años, por considerarse que dentro de este plazo de tiempo se encuentra la información más actual...

Tabla 1 Criterios de selección de los artículos

Criterios de inclusión	Criterios de exclusión
Artículos de investigación referentes a la relación enfermera-paciente con enfermedad avanzada y terminal	Relación enfermera-paciente adulto sin enfermedad avanzada o terminal (paciente neonatal o infantil, paciente psiquiátrico...) Relación paciente-otro profesional sanitario (médico, psicólogo...) Situaciones en las que predomina un enfoque curativo (UCI, urgencias...) Relación enfermera-familia Idioma distinto del inglés o castellano Disertaciones y libros

Mediante la técnica bola de nieve se identificaron 2 estudios de los años 2004 y 2007, que fueron incluidos por su relevancia en el tema objeto de estudio...

Los criterios de inclusión y de exclusión que se definieron para la revisión quedan reflejados en la tabla 1...

García-Rueda N, Errasti Ibarrondo B, Arantzamendi Solabarrieta, M. La relación enfermera-paciente con enfermedad avanzada y terminal: revisión bibliográfica y análisis conceptual. Med Paliat. 2016; 3 (23): 141 – 52.

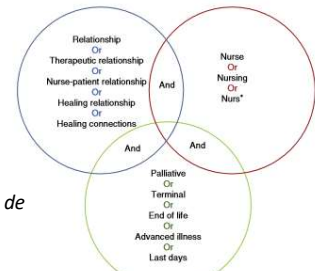


Figura 1 Estrategia de búsqueda.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



Para lograr el objetivo de este estudio, se ha realizado una revisión narrativa de la literatura en las siguientes bases de datos: CINAHL, PUBMED y COCHRANE LIBRARY. En la figura 1 pueden verse las palabras clave empleadas...

Se han aplicado varios límites en las bases de datos, como son, publicaciones escritas en inglés o español...

Se han realizado búsquedas con la técnica bola de nieve (snowballing), revisando las listas de referencias de los artículos ya incluidos para revisión en este trabajo para verificar la existencia de artículos adicionales no emergentes en las bases de datos...

Tabla 1. Criterios de inclusión y exclusión

Criterios de inclusión	Criterios de exclusión
Artículos que aborden necesidades, conocimientos y/o percepciones de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 relacionados con el automanejo.	Estudios de intervención que evalúen programas relacionados con el automanejo y que no traten ni aborden las necesidades de los pacientes con DM2.
Artículos que aborden aspectos directa o indirectamente relacionados con el automanejo.	Artículos que aborden aspectos sobre el automanejo de los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 desde otra perspectiva que no sea la de ellos.
Estudios originales (cualitativos, cuantitativos, combinados y/o revisiones bibliográficas).	Estudios que incluyan a pacientes con diabetes mellitus tipo 1.
	Literatura gris y editoriales.

Se identificaron 87 publicaciones que tras la lectura del título y el resumen eran relevantes para este trabajo. Tras leer los artículos accesibles y aplicando los criterios de inclusión y exclusión (Tabla 1), quedaron un total de 32 artículos para revisión.

Campo Guinea N., Portillo M.C. El automanejo de los pacientes con diabetes tipo 2: una revisión narrativa. An. Sist. Sanit. Navar. 2013; 36 (3): 489-504

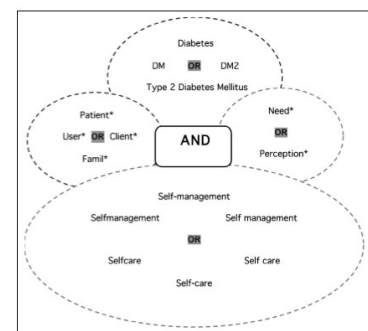


Figura 1. Estrategia llevada a cabo en las bases de datos.

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



Se consultaron las bases de datos Pubmed y MEDES debido a su mayor visibilidad en el área sanitaria a nivel internacional y nacional, respectivamente. Se seleccionaron todos los artículos publicados entre enero 1998 y diciembre 2012. La decisión de limitar la búsqueda al período establecido se basó en la intención de explorar toda la producción científica generada sobre este tema desde el inicio del incremento progresivo de la llegada de población inmigrante en España. El término limitador por contenido fue la especie humana. En cuanto al idioma, se seleccionaron las publicaciones escritas en español y en inglés.

En la base de datos con descriptores o vocabulario controlado (tesauros) como PubMed, los Medical Subject Headings [MeSH], fueron usados descriptores y subheadings para ayudar a describir aspectos importantes de la patología analizada. En la base de datos MEDES, que no cuenta con tesauros, se utilizó únicamente las siguientes palabras clave: "migración", "migrantes", "migrante", "inmigración", "inmigrantes", "inmigrante". Para la ecuación de búsqueda en Medline, se desarrollaron 3 filtros temáticos: a) Filtro sobre cáncer: early detection of cancer, mass screening, cancer care facilities, smoking cessation, neoplasma, breast neoplasm, gastrointestinal neoplasms, genital neoplasm/female, Uterine cervical neoplasm, smoking, tumors, cancer, cancers, neoplasm, breast cancer, Cervical cancer, colon cancer, prostatic cancer, tobacco smoking, cancer screening; b) Filtro inmigración: Emigrants and Immigrants, Emigration and Immigration, Transients and Migrants y Ethnic Groups; c) Filtro país. Los operadores booleanos "AND" y "OR" fueron utilizados para recuperar toda la literatura existente.

Para la selección de los artículos se establecieron como criterios de inclusión estudios originales que abordasen la prevención del cáncer y la salud de la población inmigrante procedente de Latinoamérica, África, Asia y originario de Europa del Este y desarrollados en España. Además, estudios que [...] Se excluyeron los estudios realizados en población inmigrante procedente de regiones diferentes a las señaladas anteriormente y otros tipos de publicaciones como revisiones teóricas o sistemáticas, comunicaciones a congresos, entre otros (tabla 1).

Rodríguez-Salés V, Ortiz-Barreda G, Sanjosé S. Revisión bibliográfica sobre la prevención del cáncer en personas inmigrantes residentes en España. Rev. Esp. Salud Publica. 2014; 88(6): 735-743.

Fuden

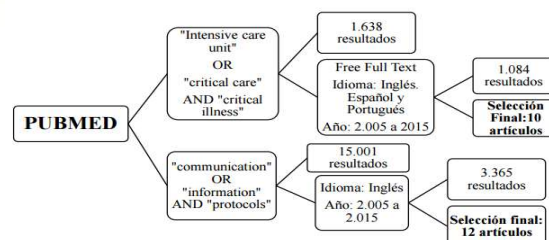
EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



63

Base de datos	Cadena de Búsqueda	Número de artículos encontrados
PubMed	(primary prevention[majr:noexp] OR primar* prevention[tiab] OR nursing care[tiab]) AND (Diabetic Foot[majr:noexp] OR diabetic* feet[tiab] OR foot[tiab] OR foot ulcer[tiab]) AND (randomized)	43
CINHAL	(MH primary prevention OR AB nursing care) AND (MH diabetic foot OR AB diabetic* feet OR AB foot ulcer) AND (AB randomized)	82
Lilacs	Prevención AND pie diabético	83
Cuiden Plus	Prevención AND pie diabético	62
Cuidatge	Prevencio AND peu diabetic	11

Anexo II: Esquemas sobre la estrategia de búsqueda



Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



64

SOD CODEM

Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



65

ISSN REVISTAS ESPAÑOLAS /AMÉRICA LATINA



Fuden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y
SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



66

Search results

Items: 1 to 20 of 574

Filters activated: Male. [Clear all](#) to show 953 items.

- Physical activity, obesity and sedentary behaviour and the risks of colon and rectal adenomas: a case-control study.
Nunez C, Nair-Shalliker V, Egger S, Sitas F, Bauman A.
BMC Public Health. 2018 Mar 6;18(1):325. doi: 10.1186/s12889-018-5225-z.
PMID: 29510753 Free PMC Article
[Similar articles](#)
- Cancer in Guam and Hawaii: A comparison of two U.S. Island populations.
Hernandez BY, Bordini RA, Green MD, Haddock RL.
Cancer Epidemiol. 2017 Oct;50(Pt B):199-206. doi: 10.1016/j.canep.2017.08.005.
PMID: 29120826
[Similar articles](#)

documentos

Capítulo del libro

Citation Matcher

PMID ó DOI: 29120826 [Búsqueda](#)

Artículo

IDs: PMID DOI

Título:

Autores:

Artículo: Año: Vol.: Fascículo: Pág. inicio: Pág. fin:

Título de la revista:

ISSNs: ISSN papel ISSN electrónico

[Continuar](#) [Desbloquear](#)

Fuoden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE AVILA

67

Gracias!

César Manso Perea
cmp@fuden.es
biblioteca@codem.es
[@Cmansobib](#)

Fuoden

EXPERTO UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN ENFERMERA. BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA.



68