

# BÚSQUEDA DE LA MEJOR EVIDENCIA DISPONIBLE



Lilisbeth Perestelo Pérez  
Nieves Doria Lorenzo Rocha  
Vicente Medina Arana  
Julio José Galiano García



“Si comienza uno con certezas, terminará con dudas; más si acepta empezar con dudas, llegará a terminar con certezas”

*Sir Francis Bacon*

ULL



Servicio  
Canario de la Salud



Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Wm. Os. de Candelario



# OBJETIVO

Desarrollar habilidades para la búsqueda eficaz y eficiente de literatura biomédica

ULL



Servicio  
Canario de la Salud



Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Wtra. Sra. de Candelaria



BY NC SA

# Pasos para incorporar la mejor evidencia científica en la toma de decisiones

- Formular preguntas estructuradas
- **Búsqueda bibliográfica para acceder a la mejor información disponible**
- Valorar la validez y la relevancia de la información
- **Aplicar la información en el proceso de toma de decisiones**

ULL



# La revisión de la literatura científica...

- Proporciona un conocimiento actualizado teórico y científico
- Permite hacer una síntesis sobre lo que se sabe y lo que no en el momento actual
- Es el primer paso antes de llevar a acabo un estudio de investigación
- Permite basar la práctica clínica en la evidencia científica

ULL



# La revisión de la literatura científica...

- Descripción de los conocimientos actuales sobre el problema práctico que se va a investigar
- **Identificación de las lagunas existentes en el conocimiento del problema**
- Contribución que el estudio puede hacer a la mejora del conocimiento sobre el problema estudiado

ULL



## PROPÓSITO DE LA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA

- Orienta la planificación y la ejecución del estudio
- La revisión más importante de los estudios se lleva a cabo desde el principio del proceso (*antes del estudio*)
- Cuando se termina el estudio, se lleva a cabo una revisión menos extensa de la literatura científica (*para localizar los estudios que se hayan publicado desde que se realizó la revisión inicial*)
- En el informe final se incluyen por escrito los resultados de ambas revisiones
- El propósito de la revisión es similar en todos los tipos de estudios cuantitativos (*descriptivos, correlacionales, semiexperimentales, experimentales*)

ULL



## PROPÓSITO DE LA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA EN LA INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

- El propósito y la planificación temporal de la revisión varían en función del tipo de estudio que se quiere llevar a cabo:

Tipo de investigación	OBJETIVO	Cuándo?
Fenomenológica	Comparar y combinar los hallazgos del estudio con los de la bibliografía para determinar el estado actual del conocimiento sobre un fenómeno concreto	Después de la recogida y análisis
Basada en teorías	Explicar, avalar y extender la teoría generada por el estudio	Revisión mínima al principio
Etnográfica	Disponer de una base para llevar a cabo el estudio, igual que en la investigación cuantitativa	Antes del proceso de recogida y análisis
Histórica	Desarrollar cuestiones para la investigación y obtener una fuente de datos que sirva para el estudio	Antes para elegir el tema y desarrollar las preguntas

ULL



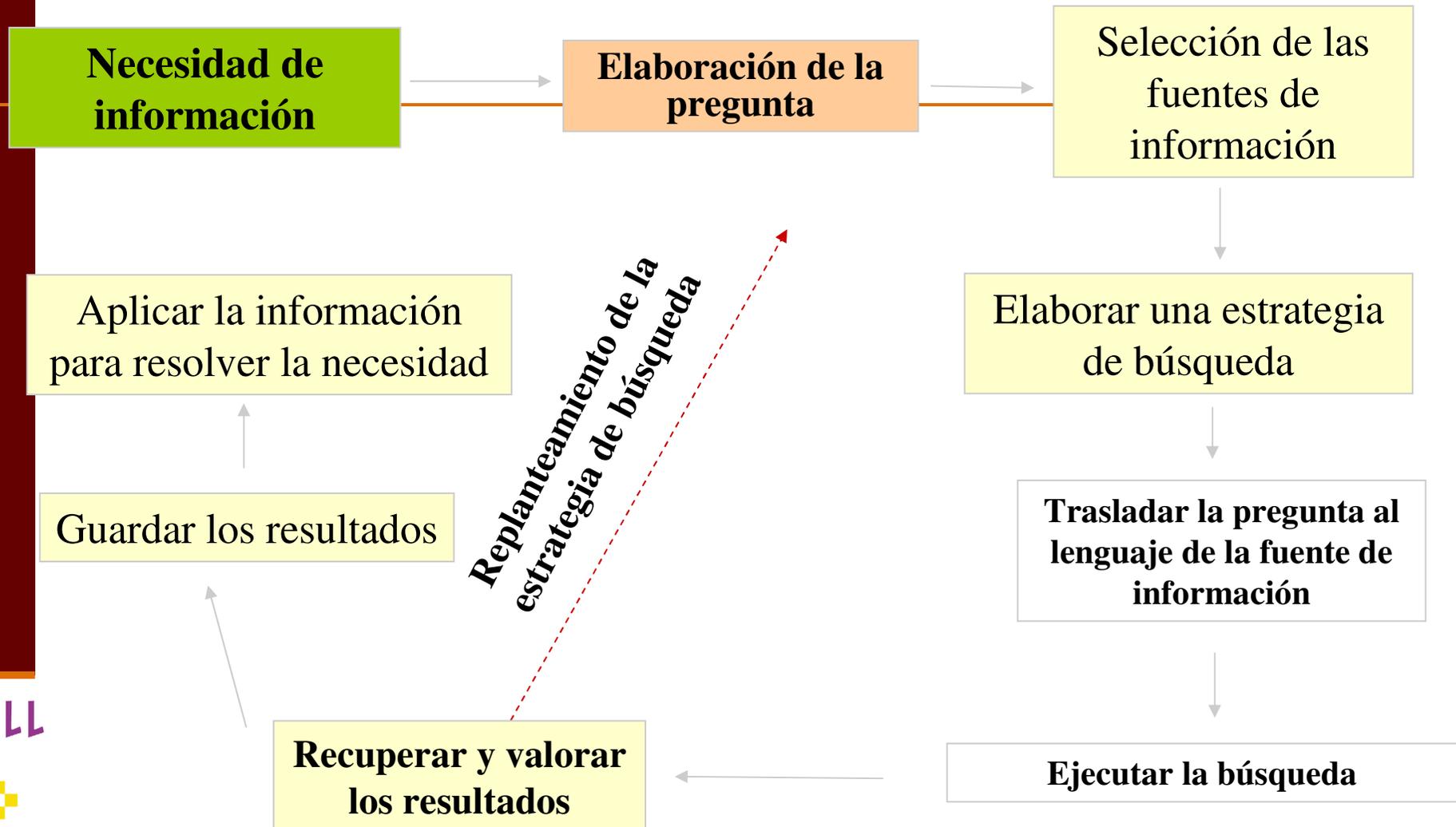
## La revisión de la literatura científica

- Suficientemente **amplia** para familiarizarse con el problema, pero a la vez suficientemente **restringida** para que sea posible incluir únicamente las fuentes de información más relevantes y actuales
  - Estudios relevantes: El tema o problema se estudia directamente
  - Estudios actuales: Se han publicado en los últimos 5 años

ULL



## ¿Cómo organizar una búsqueda?



ULL



# Elaboración de la pregunta

- **P:** Población o problema de interés
- **I:** Intervención que se quiere estudiar
- **C:** Comparación de la intervención
- **O:** Outcomes - resultados

ULL



# Tipos de preguntas

**Etiología:** ¿Por qué yo?

**Diagnóstico:** ¿Qué me ocurre?

**Pronóstico:** ¿Qué me va a ocurrir?

**Intervención:** ¿Cómo cambiará la intervención los resultados?

ULL



# CONCEPTOS BÁSICOS

- **CITA:** nombre de la fuente o de los autores de la misma.

Perestelo-Pérez L, Pérez-Ramos J, Abt-Sacks A, Rivero-Santana A, Serrano-Aguilar P. Promoción de la participación ciudadana en cuidados de salud a través de PyDEsalud.com. Gac Sanit. 2013 Sep-Oct;27(5):466-7.

- **ARTÍCULO:** escrito sobre un determinado tema (*que se puede publicar junto a otros artículos sobre el mismo tema o temas similares en una revista, en un libro o en una enciclopedia*)

- **PUBLICACIÓN PERIÓDICA:** una revista

- **MONOGRAFÍA:** es una revisión periódica, que se publica en un mismo número (*actas de un congreso, presentaciones en una reunión...*)

ULL



# FUENTES PARA LA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA

- Fuentes teóricas
  - *El conocimiento se basa en el análisis de los conceptos, los modelos teóricos, las teorías y los marcos conceptuales (paradigmas) en los que se basa la investigación.*
- Fuentes empíricas
  - *El conocimiento se deriva de la investigación, se basa en los datos (antes de publicarse: rev externa)*

ULL



# FUENTES PARA LA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA

- **Fuentes primarias** (*se redactan por las personas que han hecho el estudio o que han generado los conceptos o teorías*)
- **Fuentes secundarias** (*resumen el contenido de fuentes primarias*)

ULL



Servicio  
Canario de la Salud



Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Mtra. Sra. de Candelaria



BY NC SA

# Identificación de las fuentes de información relevantes

## Búsqueda rápida en Internet

Obtener información sobre la terminología

Identificar los principales conceptos y estudios

## Consulta rápida en los fondos de la biblioteca

## Redactar el plan de investigación

Bases de datos en las que se va a buscar

Palabras claves

Fuentes

Programas de software

ULL



# Elección de las bases de datos

## Base de datos bibliográficas

Conjunto de citas

Permite identificar las referencias bibliográficas

Pueden incluir citas relevantes para una o más disciplinas

ULL



Servicio  
Canario de la Salud



Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Mtra. Sra. de Candelaria



# Registro de búsquedas

Bases de datos en las que he buscado	Fecha de la búsqueda	Estrategia de búsqueda	Número de artículos encontrados	Porcentaje de artículos relevantes
CINAHL				
MEDLINE				
Academic Search Premier				
Cochrane Library				

ULL



# Acceso a la mejor información disponible

---

## Estudios secundarios

Guías de práctica clínica basadas en la evidencia

Meta-análisis

Revisiones sistemáticas

## Estudios primarios

Tipo de estudio a buscar depende de la pregunta que queremos responder

ULL



# Fuentes de información

## \* Metabuscadores

Trip Database

## \* Bases de datos bibliográficas

Secundarias:

- Cochrane Library Plus: Revisiones sistemáticas
- National Institute for Health and Care Excellence (NICE)
- CRD: Revisiones sistemáticas  
Evaluaciones económicas  
Evaluación de tecnologías sanitarias
- National Guideline Clearinghouse: guías de práctica clínica

ULL



# METABUSCADORES

www.tripdatabase.com/search?criteria=depression

**THE THEME** **BEST SELLING NEW THEME OF 2014**

Get more out of Trip: > Sign-up ⚡ Login Login with Facebook Login with Twitter About Trip

**Trip**  **Search**

Evidence Images Videos Education Patient Information News PubMed Clinical Queries DynaMed

🔍 83,085 results for "depression",

- 1. **A cluster randomised controlled trial to determine the clinical effectiveness and cost-effectiveness of classroom-based cognitive-behavioural therapy (CBT) in reducing symptoms of depression in high-risk adolescents**  
NIHR HTA programme 2013  
[Share this](#) [Add to BMJ portfolio](#) [CPD/CME](#) [More](#)
- 2. **Exercise for depression in care home residents: a randomised controlled trial with cost-effectiveness analysis (OPERA)**  
NIHR HTA programme 2013  
[Share this](#) [Add to BMJ portfolio](#) [CPD/CME](#) [More](#)
- 3. **Study of the use of antidepressants for depression in dementia: the HTA -SADD trial - a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled trial of the clinical effectiveness and cost-effectiveness of sertraline and mirtazapine**  
NIHR HTA programme 2013  
[Share this](#) [Add to BMJ portfolio](#) [CPD/CME](#) [More](#)
- 4. **Smoking cessation interventions for smokers with current or past depression**

ULL



# BASES DE DATOS SECUNDARIAS

## The Cochrane Library



La Biblioteca  
Cochrane Plus

[Acerca de La Biblioteca Cochrane Plus](#)

[Utilización de La Biblioteca Cochrane Plus](#)

[Comentarios](#)

[Soporte técnico](#)

[Manual del Revisor](#)

la información más fiable y completa  
sobre los efectos de la atención sanitaria

La Biblioteca Cochrane Plus promueve el trabajo de la Colaboración Cochrane y de otros organismos que reúnen información fiable para guiar las decisiones en la atención sanitaria

El acceso universal gratuito a la BCP, en **todo el territorio español**, es posible gracias a la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

BIREME/OPS/OMS gestiona el nuevo Portal de Cochrane en la Biblioteca Virtual en Salud (BVS). El Portal ofrece el acceso libre a *La Biblioteca Cochrane Plus* y a sus contenidos a todos los profesionales de salud que se conecten desde **los países de América Latina y del Caribe**.

### Edición de la Biblioteca Cochrane Plus:

InfoGlobal Suport



Centro Cochrane Iberoamericano



El Centro Cochrane Iberoamericano está  
ubicado en



ULL



# BASES DE DATOS SECUNDARIAS

**NICE** National Institute for Health and Care Excellence

Sign In | Register

Home | News | Get involved | About NICE

Find guidance ▾ | NICE Pathways | Quality standards | Into practice | QOF

The new NICE website will be launching soon [Take a look](#)

## NICE seeks views on how it assesses drugs and other technologies for the NHS

[Read the news](#)  
[Read the consultation](#)

About NICE | News and comment | NICE Guidance | NICE Pathways | Into practice | Evidence Search

ULL



# BASES DE DATOS SECUNDARIAS

www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/

UNIVERSITY of York  
Centre for Reviews and Dissemination

**NHS**  
National Institute for  
Health Research

Home

Results

History

About the databases

News

Guide to searching

My details

RSS

Contact

Link to PROSPERO

Disclaimer

Welcome to the CRD Database

Sign in | Register

Any field  OR

Title  OR

Author

Record date  to

Publication year  to

Search

Clear

MeSH search

- DARE
  - CRD assessed review (bibliographic)
  - CRD assessed review (full abstract)
  - Cochrane review
  - Cochrane related review record

- NHS EED
  - CRD assessed economic evaluation (bibliographic)
  - CRD assessed economic evaluation (full abstract)

- HTA
  - HTA in progress
  - HTA published

News

Most shared

ULL

  
Servicio  
Canario de la Salud

  
Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Mrs. Sra. de Candelaria



# BASES DE DATOS SECUNDARIAS

U.S. Department of Health & Human Services [www.hhs.gov](http://www.hhs.gov)

**AHRQ** Agency for Healthcare Research and Quality  
Advancing Excellence in Health Care [www.ahrq.gov/](http://www.ahrq.gov/)

Visit: National Quality Measures Clearinghouse | Health Care Innovations Exchange | AHRQ Home [Sign In](#)

Help | RSS | Subscribe to weekly e-mail | Site map | Contact us | For web developers

## National Guideline Clearinghouse

T- T+

- Home
- Guidelines
- Expert Commentaries
- Guideline Syntheses
- Guideline Matrix
- Guideline Resources
- Compare Guidelines
- FAQ
- Submit Guidelines
- About
- My NGC

**NGC is a public resource for evidence-based clinical practice guidelines.**

Search the site:

[Search Tips](#) [Advanced Search](#) [About Search](#)

► [Show Advanced Search filters](#)

### New This Week

May 26, 2014

#### New Guideline Synthesis

- Pharmacologic Interventions for Breast Cancer Risk Reduction in Women

#### New/Updated Guideline Summaries

- ACMGG, CC Australia, ICA, ICSI, NICE, RNAO, and USPSTF

[View All](#)

### Announcements

#### Conference News

- The **Guidelines International Network North America (G-I-NA)** sponsors a monthly webinar series on topics of interest. Information on upcoming webinars is available on the [G-I-N Web site](#).

[More...](#)

### Sign In to My NGC

Save your favorite guideline summaries and organizations, and create custom e-mail alerts.

E-mail:

Password:

Remember Me

[Forgot your password?](#)

**New User?** [Create a free account](#)

ULL



# Fuentes de información

## \* Bases de datos bibliográficas

### Primarias:

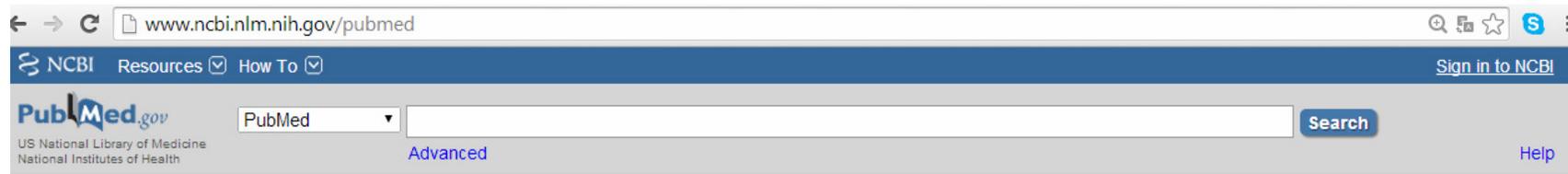
- Medline (Pubmed)
- Embase
- Scopus
- Web of Science: Science Citation Index
- Cinahl (*específica área enfermería*)
- PsycINFO (*específica área psicología*)
- LILACs
- IBECS

ULL



# BASES DE DATOS PRIMARIAS

## Medline (Pubmed)



**PubMed**

PubMed comprises more than 23 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

**PubMed Commons**

PubMed's new commenting system

More

### Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#)

### PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

### More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities](#)

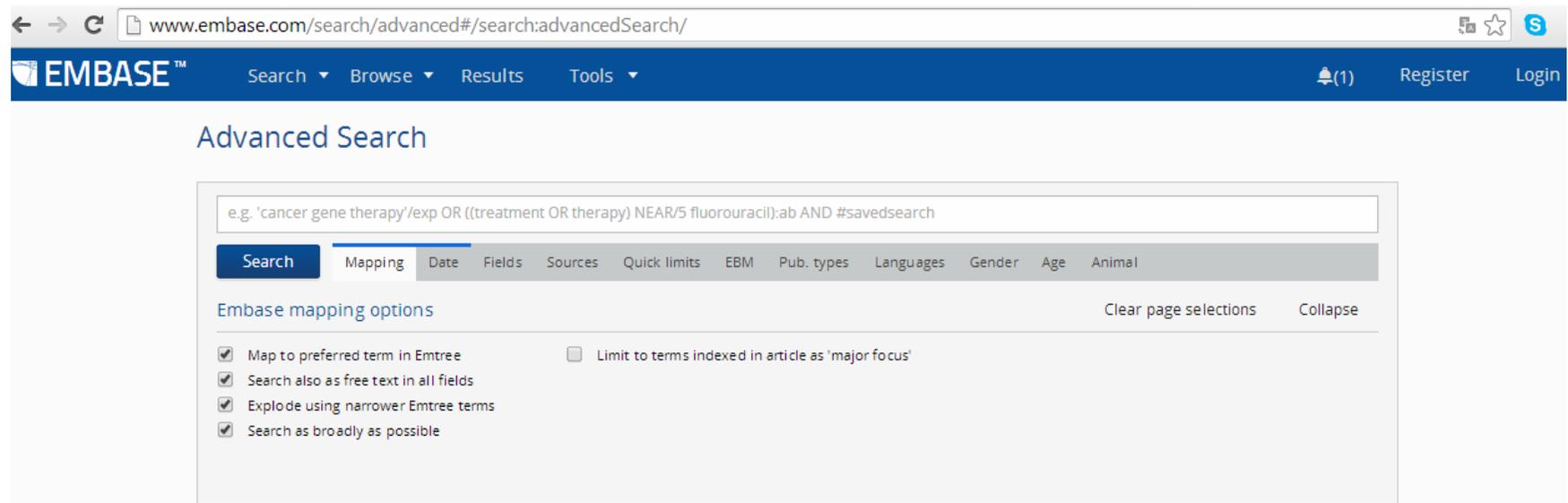
[LinkOut](#)

ULL



# BASES DE DATOS PRIMARIAS

## EMBASE



www.embase.com/search/advanced#/search:advancedSearch/

EMBASE™ Search ▾ Browse ▾ Results Tools ▾ (1) Register Login

### Advanced Search

e.g. 'cancer gene therapy'/exp OR ((treatment OR therapy) NEAR/5 fluorouracil):ab AND #savedsearch

Search Mapping Date Fields Sources Quick limits EBM Pub. types Languages Gender Age Animal

Embase mapping options Clear page selections Collapse

- Map to preferred term in Emtree
- Search also as free text in all fields
- Explode using narrower Emtree terms
- Search as broadly as possible
- Limit to terms indexed in article as 'major focus'

ULL



# BASES DE DATOS PRIMARIAS

## SCOPUS

www.scopus.fecyt.es/Pages/Inicio.aspx

The screenshot shows the SCOPUS website homepage. At the top, there are logos for the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA), the Ministry of Economy and Competitiveness (MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD), and the Spanish Foundation for Science and Technology (FECYT). The SCOPUS logo is prominently displayed. A green banner on the right says 'ACCESO SCOPUS'. Below the logos is a navigation menu with links: INICIO, PRESENTACIÓN, ¿QUÉ ES SCOPUS?, NUESTROS SERVICIOS, and AYUDA. The main banner features the text 'Scopus para el Sistema Español de Ciencia y Tecnología' and 'No te puedes quedar atrás porque la innovación no espera'. Below this is a breadcrumb trail: 'Está usted en: Inicio'. The page is divided into several sections: 'GESTIÓN PARA ADMINISTRADORES' (with a pink folder icon), 'INFORMACIÓN PARA INVESTIGADORES' (with a red arrow icon), and 'LICENCIA NACIONAL' (with a yellow circle icon and text 'Nuevo periodo licencia nacional Scopus'). To the right is a 'CONTACTO' section with an envelope icon, a 'Formulario de contacto' link, and contact information: 'C/ Pedro Teixeira, 8 (planta 2) 28020 Madrid', 'Teléfono: (00 34) 91 425 09 09', and 'Fax: (00 34) 91 571 21 72'. Below the main sections are 'ATENCIÓN AL USUARIO' (with a hand on a mouse icon) and 'CENTRO DE FORMACIÓN' (with a computer keyboard icon). On the right, there is a 'NOTICIAS' section with a globe icon and a list of news items: '09/04/2014 Formación para la Programación de las Aplicaciones de la interfaz (API)', '01/04/2014 Inclusión en Scopus de referencias citadas de 1970 a 1996', '29/01/2014 Primer Ciclo formación online 2014 de Scopus', and '29/01/2014'.

ULL



# BASES DE DATOS PRIMARIAS

## WOS

[https://www.accesowok.fecyt.es/?page\\_id=13](https://www.accesowok.fecyt.es/?page_id=13)

The screenshot shows the top section of the WOS website. On the left, there are logos for the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA) and the Ministry of Economy and Competitiveness (MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD). Next to them is the FECYT logo (FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA) and the WOS logo (WEB OF SCIENCE DEL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA). On the right, there is a yellow banner that says 'ACCESO WOS'. Below these logos is a dark green navigation bar with four white text links: 'INICIO', '¿QUÉ ES WOS?', 'NUESTROS SERVICIOS', and 'CONTACTO'.

Estás en: [Inicio](#) >> ¿Qué es WOK?

[Información](#) [Productos Contratados](#) [Información de Acceso](#) [Entidades Registradas](#)

### ¿Qué es WOK?

La **Web Of Science** es una plataforma basada en tecnología Web que recoge las referencias de las principales publicaciones científicas de cualquier disciplina del conocimiento.

En esta sección podrá consultar los productos contratados en la licencia y los requisitos necesarios para poder solicitar el acceso a la WOS. Descargue el folleto de la Web Of Science con información sobre la suscripción de esta base de datos.

Google™ Búsqueda personalizada   x  
con la tecnología de Google™

Atención al usuario: [infowok@fecyt.es](mailto:infowok@fecyt.es)

» NUEVA LICENCIA NACIONAL  
CONDICIONES NUEVO MODELO

» ACCESO A LA WOS

» ACCESO A LAS BASES DE  
DATOS CANCELADAS

NOTICIAS

» Primer ciclo de formación online 2014

ULL



# BASES DE DATOS PRIMARIAS

## CINAHL

www.ebscohost.com/nursing/products/cinahl-databases/cinahl-complete

EBSCO Member Login

### Nursing Resources from EBSCO

Home | Products | Benefits | Success Stories | Product Training | About Us | Contact Us

Home > Products > CINAHL Databases > CINAHL Complete



# CINAHL<sup>®</sup> COMPLETE

Available via EBSCOhost<sup>®</sup>

#### Access the best and most current nursing and allied health literature

This is the definitive research tool for nursing and allied health professionals. With *CINAHL Complete* users get fast and easy access to top nursing and allied health journals, evidence-based care sheets and quick lessons. Take a few minutes to evaluate all that *CINAHL Complete* has to offer, and you'll see why hundreds of thousands of nurses and allied health professionals rely on *CINAHL Complete*. *CINAHL Complete* provides information for: More than 50 nursing specialties such as speech language pathology, nutrition, and general health and medicine.

#### Earn CEUs with CINAHL Complete

Cinahl Information Systems is accredited with distinction by the American Nurses Credentialing Center's Accreditation Program and is further accredited by International Association for Continuing Education and Training (IACET).

#### Compatible with EBSCO's Point-of-Care Online Databases

*CINAHL Complete* is compatible with EBSCO's Point-of-Care resources including *Nursing Reference Center* (NRC) and others. *Nursing Reference Center* users can search *CINAHL Complete* content via the NRC interface and retrieve content from both sources. (Additional subscription required).

#### Title Lists

Coverage List: [PDF](#) [Excel](#) [HTML](#)  
Subject Title List: [PDF](#) [Excel](#) [HTML](#)

#### Content Includes:

- Full text for more than 1,300 journals indexed in *CINAHL*
- Indexing for more than 5,000 journals
- Searchable cited references for more than 1,460 journals
- Full text dating back to 1937
- More than 3.9 million records
- Author affiliations

#### Also Contains:

ULL



# BASES DE DATOS PRIMARIAS

## PsycINFO

www.apa.org/pubs/databases/psycinfo/index.aspx

more APA websites | Home | Help | Cart

**AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION**

About APA | Psychology Topics | Publications | Psychology Help Center | News & Events | Research | Education | Careers | Membership

SEARCH  IN   [E-MAIL](#) [PRINT](#)

Home » Publications » APA Databases » PsycINFO® Homepage

**BROWSE PUB TYPES** [Books](#) [Children's Books](#) [Databases](#) [Journals](#) [Magazines and Newsletters](#) [Reports and Brochures](#) [Software](#) [Videos](#) [Merchandise](#)

### PsycINFO®

PsycINFO® is an expansive abstracting and indexing database with more than 3 million records devoted to peer-reviewed literature in the behavioral sciences and mental health, making it an ideal discovery and linking tool for scholarly research in a host of disciplines.

Access fees may apply

[What's in PsycINFO?](#) [PsycINFO Training Videos](#)

[Benefits](#) [Quick Facts](#) [Access](#) [Training](#)

### What you can expect from PsycINFO

#### Comprehensive Coverage

- More than 3.6 million records, covering psychology back to its underpinnings in the 17th Century
- Records for peer-reviewed journals, books, and dissertations
- Professional coverage beyond psychology to include related disciplines such as medicine, law, social work, neuroscience, business, nursing, forensic, engineering, and more

#### More About the Database

- PsycINFO® Home
- FAQs
- Coverage List
- Sample Records
- Publisher Relations
- Cited Reference Facts
- Subsets & Special Collections
- Archive of Sample Searches Podcasts

#### Librarians

- Institutional Access
- Institutional Pricing
- Free Trial for Institutions
- Librarians Resource Center
- Database Training

ULL



# BASES DE DATOS PRIMARIAS

## LILACS

bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&base=LILACS&lang=e&form=A

bvs  
biblioteca virtual en salud

Búsqueda en bases de datos  
[português](#) | [english](#)

AYUDA Base de datos : LILACS Formulario avanzado

Buscar en el campo

1  Palabras índice

2 and  Palabras índice

3 and  Palabras índice

CONFIG BORRAR BUSCAR

ULL



# BASES DE DATOS PRIMARIAS

## IBECS

ibecs.isciii.es/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&base=IBECS&lang=e

bvs **Búsqueda en bases de datos** ibecs

biblioteca virtual en salud [português](#) | [english](#)

[Revistas incluidas](#) [IBECS-Express](#)  
[Proceso de evaluación](#) [FAQ](#)

[? AYUDA](#) Base de datos : **IBECS** [Formulario libre](#)

Buscar por : [Formulario básico](#) [Formulario avanzado](#)

*Ingrese una o más palabras*

Todas las palabras **(AND)**  Cualquier palabra **(OR)**

[CONFIG](#) [BUSCAR](#)

ULL



# ELECCIÓN DE LAS PALABRAS CLAVES

**Palabras claves:** Conceptos o variables más importantes del tema o problema que se va a estudiar

- son los términos que vamos a introducir en el ordenador

ULL



Servicio  
Canario de la Salud



Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Mtra. Sra. de Candelaria



BY NC SA

# Conceptos

**Descriptorios (MeSH) → TESAURO**

**Operadores → AND, OR, NOT, NEXT, NEAR, ADJ**

**Truncamientos → \*, ?, #**

**Búsqueda en campos específicos → autor, título, abstract, revista....**

**ULL Límites → Fecha, tipo de estudio, edad...**



# TESAURO

## Utilización del **TESAURO**

Vocabulario controlado de términos relacionados entre ellos y que se aplican a un campo concreto del conocimiento

**DESCRIPTORES**

**MeSH**

ULL



# TÉRMINOS MESH

Previous Indexing:

- [Adjustment Disorders \(1966-1980\)](#)
- [Depression \(1966-1980\)](#)

[All MeSH Categories](#)

[Psychiatry and Psychology Category](#)

[Mental Disorders](#)

[Mood Disorders](#)

## **Depressive Disorder**

[Depression, Postpartum](#)

[Depressive Disorder, Major](#)

[Depressive Disorder, Treatment-Resistant](#)

[Dysthymic Disorder](#)

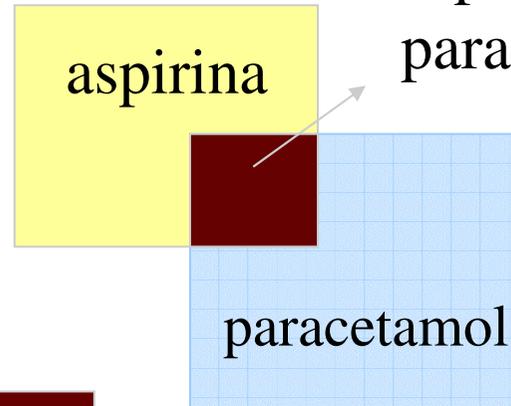
[Seasonal Affective Disorder](#)

ULL



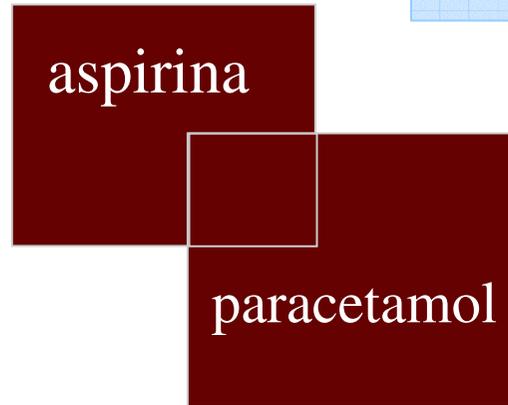
# Operadores

aspirina  
AND  
paracetamol

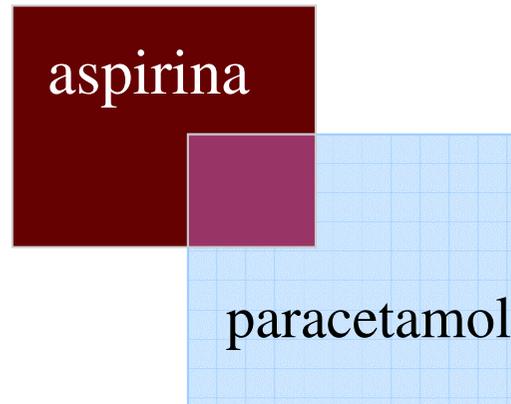


aspirina y  
paracetamol

aspirina  
OR  
paracetamol



Aspirina  
NOT  
paracetamol



# Operadores de proximidad

## NEXT

... **Cardiovascular risk** in obese diabetic patients is significantly reduced one year after gastric bypass compared to one year of diabetes support and education....

## ADJ2

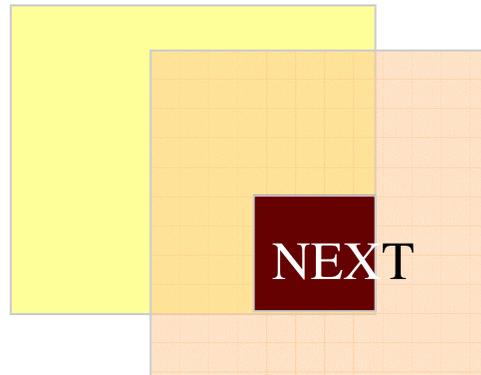
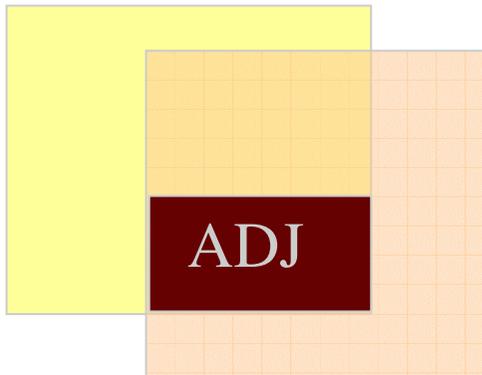
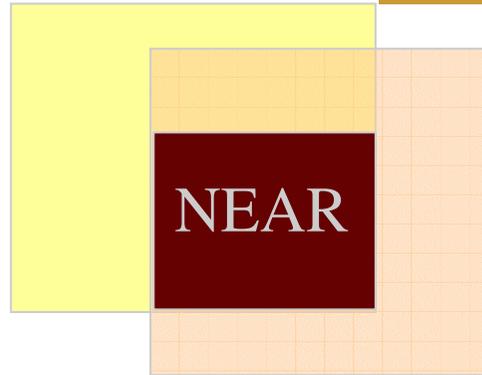
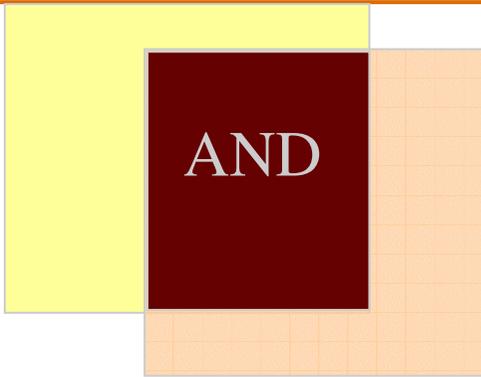
... A Systematic Approach Incorporating Family History Improves Identification of **Cardiovascular Disease Risk**....

## NEAR

... Inflammation is involved in development of lung cancer and **cardiovascular** disease (CVD), and we hypothesize that self-reported CVD is an independent **risk** factor for lung cancer.....

ULL





ULL



## Utilización de TRUNCAMIENTOS

Neurol\* → neuro**logy**, neuro**logical**, neuro**logist**

Wom#n → wom**an**, wom**en**

Behavio?r → behavior, behavio**ur**

ULL



Servicio  
Canario de la Salud



Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Wta. Sta. de Cañadara



BY NC SA

## Situaciones posibles

**Silencio documental** --> Búsqueda muy específica

Equilibrio

**Ruido documental** --> Búsqueda muy genérica

ULL



Servicio  
Canario de la Salud



Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Mtra. Sra. de Candelaria



## Silencio documental

- Revisar que los términos estén bien escritos
- Intentar identificar otros términos, **sinónimos** de los utilizados, que puedan combinarse con **OR**
- Buscar términos en el tesoro más genéricos que los utilizados

ULL



## Ruido documental

- Tratar de identificar algún descriptor adicional relevante que se pueda combinar con **AND**
- Identificar elementos combinados con AND que podrían combinarse mediante un **operador de proximidad**
- Buscar términos en el tesauro más específicos que los utilizados
- Restringir la búsqueda a un campo concreto
- Utilizar límites
- Utilizar **filtros de búsqueda**

ULL



## Filtros de búsqueda

### Tipo de pregunta clínica

- Etiología
- Diagnóstico
- Tratamiento
- Pronóstico

**Clinical  
queries**

### Tipo de búsqueda

- Específica
- Sensible

### Tipos de estudios

- Revisiones sistemáticas
- Evaluaciones económicas

ULL



# Utilización de los programas informáticos

## *Softwares*

- Permiten organizar la información sobre las referencias bibliográficas utilizando cualquier estilo de citas
- Las citas se pueden insertar directamente en el artículo con sólo pulsar una o dos teclas
- Algunos se cargan en el ordenador, otros en Internet
  - EndNote
  - Refworks
  - Zotero
  - Mendeley

ULL



# Tipos de búsquedas que podemos plantearnos

## Contestar a una pregunta clínica

- Rápida
- Específica
- Pocas referencias y muy relevantes

## Realizar una revisión

- Requiere tiempo
- Estrategia de búsqueda más elaborada
- Sensible

ULL



# PROCESO DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

## Principios para diseñar la búsqueda

- **Sensible:** intentar encontrar tantos estudios como sea posible → Hay que mirar en varios sitios
- **Minimizar los sesgos** → No limitarnos a las bases de datos más conocidas
- **Ser eficiente** → comenzar a buscar por donde esperemos encontrar más resultados

ULL



# PROCESO DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

## SESGOS

- Se suelen publicar los resultados positivos y no los negativos
- Idioma de la publicación
- Cobertura geográfica de las bases de datos utilizadas
- No es posible saber si hemos encontrado todo

ULL



Servicio  
Canario de la Salud



Escuela Universitaria  
de Enfermería  
Mtra. Sra. de Candelaria



# BÚSQUEDA DE LA MEJOR EVIDENCIA DISPONIBLE



Lilisbeth Perestelo Pérez  
Nieves Doria Lorenzo Rocha  
Vicente Medina Arana  
Julio José Galiano García