

# Guía



## Guía de PubMed

Contenidos de la Guía:

- **PubMed**
- **Recursos-e de la BUS**

**Febrero 2010**

**Servicio de Información bibliográfica**

Teléfono: 954559831

[barrayar@us.es](mailto:barrayar@us.es)



---

## 1. Contenidos de PubMed

## 2. Herramientas útiles: El DECS

## 3. Búsqueda básica

## 4. Opciones para limitar las búsquedas

## 5. Utilización de los registros

## 6. Exportación de registros

## 7. Acceso remoto a los recursos electrónicos de la biblioteca

### Objetivos:

- Presentar una de las principales fuentes de información en lengua inglesa de utilidad para los investigadores en Ciencias de la salud.
- Conocer los métodos de búsqueda de Medline/PubMed
- Aprender a diseñar estrategias de búsquedas en lengua inglesa adaptadas a nuestras necesidades informativas.
- Conocer las relaciones entre Medline/PubMed y los recursos electrónicos de la biblioteca

---

### 1. Medline / PubMed:

PubMed es un sistema de búsqueda integrado desarrollado en la NLM por la National Center for Biotechnology Information, NCBI, en el que se incluyen unos 19 millones de referencias de MEDLINE publicadas desde 1966.

Además, forma parte del sistema *Entrez* diseñado por el NCBI para integrar la información bibliográfica y factual de interés en Ciencias de la Salud, permitiendo, desde 1997, el acceso gratuito a las bases de datos mantenidas por la NLM. Podemos destacar como sus principales ventajas:

- Acceso gratuito a MEDLINE desde cualquier ordenador.
- Acceso gratuito al texto completo de los artículos pertenecientes al PubMed Central y posibilidad de acceso a otros muchos a través de link a los editores.
- Utilización de los **Limits** para acotar la búsqueda

## 2- Herramientas útiles: el DeCS

El Decs es un vocabulario estructurado y trilingüe creado por BIREME entre otras razones como herramienta de búsqueda y recuperación de temas de la literatura científica en las bases de datos LILACS, MEDLINE...

Al acceder al portar seleccionamos la opción de *Consulta al DeCS* comprobando que está marcada la opción de español. En la caja de búsqueda introducimos, en español, el término que necesitamos utilizar en PubMed para que la base de datos nos sugiera cual es su traducción más idónea en lengua inglesa.

**Consulta al DeCS** ?

*Idioma de los Descriptores*  Inglés  Español  Portugués

**Consulta por Palabra**

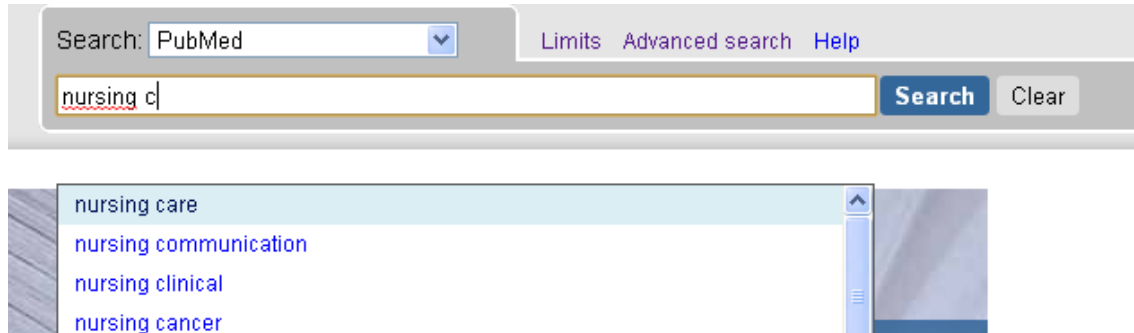
Palabra o Término  Descriptor Exacto **Consulta**

**Consulta por Índice**

Alfabético  Permutado  Jerárquico **Índice**

DeCS	
Descriptor <i>Inglés</i> :	<b>Nursing Care</b>
Descriptor <i>Español</i> :	<b>Atención de Enfermería</b>
Descriptor <i>Portugués</i> :	<b>Cuidados de Enfermagem</b>
Sinónimos <i>Español</i> :	Cuidado de Enfermería Cuidados de Enfermería

### 3- Búsqueda básica



PubMed, a través de "also try", nos sugiere las búsquedas más populares que contienen nuestros términos.

- Si escribimos varios términos el sistema, por defecto, une los términos con AND.  
Ejemplo: Nursing care pregnancy equivale a *nursing AND care AND pregnancy*
- Si deseamos buscar una frase exacta debemos entrecomillarla, con ello conseguimos que nos busque estos términos en este orden concreto.  
Ejemplo: "*Nursing Care*" no *Nursing AND Care* como en el ejemplo anterior

Podemos utilizar varios operadores booleanos para construir nuestra búsqueda (**siempre en mayúsculas**):

- **AND** Se recuperan referencias que contengan todos los términos.  
Ejemplo: *Nursing Care AND pregnancy*
- **OR** Se recuperan referencias que contengan, al menos, algún término de los incluidos, *Injuries OR ulcers* (**utiliza siempre los paréntesis** para agrupar los términos)  
Ejemplo: *Nursing care AND (injuries OR ulcers)*
- **NOT**. Excluye las referencias que contengan ese término.  
Ejemplo: *Hypertension NOT pulmonary*

Una vez introducida nuestra estrategia de búsqueda en inglés pulsamos en *Search* (Búsqueda) y obtendremos los registros que responden a ella.

#### 4- Opciones para limitar las búsquedas

La forma más útil para filtrar nuestros resultados es utilizar la opción de límites. **Los límites** son **filtros estandarizados** que ofrece PubMed y que posibilitan limitar nuestra búsqueda de forma rápida y sencilla.

##### Limits

The screenshot shows the 'Limits' section of a PubMed search interface. It contains several filter categories with checkboxes and a search button. Callouts provide additional information:

- Published in the Last:** Any date (Callout: Por fecha)
- Type of Article:** Clinical Trial, Editorial, Letter, Meta-Analysis, Review, Systematic Review (Callout: Nursing Journal: selección de 420 revistas)
- Species:** Humans, Animals (Callout: Enlaces a e- revistas, Full text: en recursos-e, Free: gratuitas)
- Subtopic:** Journal Groups, Core clinical journals, Dental journals, Nursing journals (Callout: Enlaces a e- revistas, Full text: en recursos-e, Free: gratuitas)
- Text Options:** Links to full text, Links to free full text, Abstracts (Callout: Enlaces a e- revistas, Full text: en recursos-e, Free: gratuitas)
- Languages:** English, French, German, Italian, Japanese (Callout: Por idioma)
- Gender:** Male, Female
- Age:** All Infant: birth-23 months, All Child: 0-19 years, All Adult: 19+ years, Newborn: birth-1 month, Infant: 1-23 months (Callout: Grupos de edad)
- Search Field Tags:** Field: All Fields


Buttons: Reset, Search

Si queremos recuperar documentos escritos en español que aborden los cuidados de enfermería en niños deberemos limitar por Languages (Spanish) y por Ages (Infants).

#### 5 Utilización de los registros

Al ejecutar nuestra búsqueda PubMed nos devuelve un listado de registros, en formato *Summary*, en los que se encuentran nuestros términos.

Para obtener más información sobre ellos es recomendable entrar en *Display Setting* y seleccionar en *Format Abstract* (obtendremos un resumen, si lo tiene, artículos relacionados...)



U.S. National Library of Medicine  
National Institutes of Health

Search: PubMed

[RSS](#) [Save search](#) [Limits](#) [Advanced search](#) [Help](#)

nursing care and hypertensive patient [Search](#) [Clear](#)

[Display Settings](#) Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

[Send to:](#)

Format	Items per page	Sort by
<input checked="" type="radio"/> Summary	<input type="radio"/> 5	<input checked="" type="radio"/> Recently Added
<input type="radio"/> Summary (text)	<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> Pub Date
<input type="radio"/> Abstract	<input checked="" type="radio"/> 20	<input type="radio"/> First Author
<input type="radio"/> Abstract (text)	<input type="radio"/> 50	<input type="radio"/> Last Author
<input type="radio"/> MEDLINE	<input type="radio"/> 100	<input type="radio"/> Journal
<input type="radio"/> XML	<input type="radio"/> 200	<input type="radio"/> Title
<input type="radio"/> PMID List		

[Apply](#)

<< First < Prev Page 1 Next > Last >>

2. [study.](#)

Benetos A, Buatois S, Sali P, Marino F, Toulza O, Dubail D, Manckoundia P, Valbusa F, Rolland Y, Hanon O, Gautier S, Miljkovic D, Guillemin F, Zamboni M, Labat C, Perret-Guillaume C.

J Hypertens. 2010 Jan;28(1):41-50.

PMID: 19809365 [PubMed - in process]

[Related articles](#)

[Study of the prevalence of hypertension in elderly aged 80 and over: baseline of the PARTAGE](#)

J Ren Care. 2009 Dec;35(4):176-84.

**Hypertension management: lifestyle interventions in a transcultural context.**

Journal of renal care.


Ho TM.

Unitat d'Hipertensió i Risc Vascular, Servei de Nefrologia, Hospital del Mar, Barcelona, Spain. tmho@imas.imim.es

Hypertension is a risk factor for cardiovascular and kidney diseases. According to estimation, the prevalence of hypertension is increasing worldwide unless extensive and effective preventive measures are implemented. The diversity of languages and cultures requiring adequate blood pressure control make communications difficult in many instances. Nursing intervention in hypertension management requires effective communication. But the communication problems encountered in a culturally diverse population can affect the outcomes for the patients and the health-care team. This article describes the importance of intercultural communication, which could be used to improve hypertension management in a transcultural context. **Atención, el enlace no siempre permite el acceso al texto completo. Hay que buscar en Recursos-e y/o FAMA**

PMID: 19909410 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#)



### Recursos-e

[recursos-e](#) [por materias](#) [por tipo](#) [por proveedor](#)

Ir a cualquier recurso-e (por título, palabra clave)

journal of renal care [Ir >>](#)

**Atención, si no encuentra la revista o el año, consulte el catálogo FAMA**

Título/proveedor	Tiempo	Licencia USE	Acceso
EDTNA/ERCA Journal of Renal Care ESCOHealth (CineA) Cómo ingresar a FAMA (Ebscohost)	Revistas-e 2005.31(2)- Texto completo	Licencia USE	
Journal of Renal Care ESCOHealth (CineA) Cómo ingresar a FAMA (Ebscohost)	Revistas-e 2005.31(2)- qt. año no disponible Texto completo	Licencia USE	

## 6 Exportación de registros

Display Settings:  Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Results: 1 to 20 of 272

[Hypertension management: lifestyle interventions in a](#)

1. Ho TM.

J Ren Care. 2009 Dec;35(4):176-84.

PMID: 19909410 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#)

### Choose Destination

- File  Clipboard  
 Collections  E-mail  
 Order

Para exportar todos nuestros resultados es necesario especificar cual es su destino en *Sent to* (archivo, mail); si decidimos guardarlo en un fichero (File) deberemos indicar en qué formato.

En cambio, si únicamente deseamos guardar algunos registros hemos de marcarlos antes de especificar su destino.

## 7. Acceso remoto a los recursos electrónicos de la biblioteca

Para que podamos acceder a los documentos que nos interesen pero a los cuales no accedemos desde PubMed debemos acudir a los recursos de la BUS, en concreto al catálogo FAMA y/o a recursos-e

Los miembros de la comunidad universitaria pueden utilizar los **recursos-e** de la biblioteca (revistas electrónicas, bases de datos, libros electrónicos, etc.) desde ordenadores situados **fuera de la universidad** a través del usuario virtual de la Universidad.

### Acceso a Mi Cuenta en la Biblioteca

<p>Acceso mediante <b>Usuario Virtual de la Universidad</b> ¡Compruebe tecla bloq Mayús!</p> <p>Nombre de usuario <input type="text"/></p> <p>Contraseña <input type="password"/></p> <p><a href="#">Acerca del Usuario Virtual de la US (UVUS)</a></p>	<p>Acceso mediante <b>Usuario de la Biblioteca</b></p> <p>DNI/PASAPORTE <input type="text"/></p> <p>PIN : Código de Identificación Personal <input type="text"/></p> <p><b>¿Ha olvidado su PIN?</b> ¿Qué es un PIN?</p>
---	---

Desde ordenadores situados **dentro de la Universidad**, veremos en PubMed (una vez que seleccionemos el formato Abstract) los link que en muchos registros nos van a permitir:

- Acceder al texto completo de los artículos si están disponibles gratuitamente en Internet.
- Conectarnos con el editor de la revista y acceder al texto completo del artículo si la BUS lo tiene contratado.



Desde los ordenadores situados desde **fuera de la Universidad** veremos los link que nos van a permitir acceder al texto completo de los artículos disponibles gratuitamente por Internet pero no nos permitirá acceder a los textos completos.

Para ello deberemos acceder al portal de la [biblioteca](#) y utilizar la pestaña de revistas-e o la del catálogo FAMA. Para encontrar nuestro artículo debemos **buscar el título de la revista donde está publicado, así como el año y el número de publicación.**

FAMA **Revistas-e** Bases datos Libros-e MetaBUScador Google

revistas-e búsqueda avanzada

Título comienza por

- Título comienza por
- Título exacto es
- El título contiene todas estas palabras
- El ISSN es

Aprendizaje e Investigación

- Guías y tutoriales

2 registros recuperado(s) en la búsqueda: El título comienza por "journal of renal"

**Journal of renal care** (1755-6678)  
desde 2005 a 1 year ago en [CINAHL with Full Text](#)

Journal of renal technology  
Ver: **Dialysis & transplantation** (0090-2934)  
desde 2006 a la actualidad en [Wiley-Blackwell Full Collection](#)