

Guía de Uso de PubMed

Elaborado por Montserrat Salas Valero.

Biblioteca Virtual. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Fecha de actualización: noviembre 2012

Como citar este documento:

Salas-Valero, M. Guía de Uso de Pubmed. Zaragoza: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. 2012. Actualizada noviembre 2012 [fecha de consulta]. Disponible en: www.iacs.aragon.es

Guía de uso de PubMed

1. Definición, características y contenido
2. Interfaz de búsqueda
3. Búsqueda básica
4. Búsquedas por términos Mesh
5. Búsqueda avanzada
6. Otras Herramientas
7. Creación de alertas
8. ¿Cómo conseguir el texto completo de un artículo?

1. Definición, características y contenido de PubMed

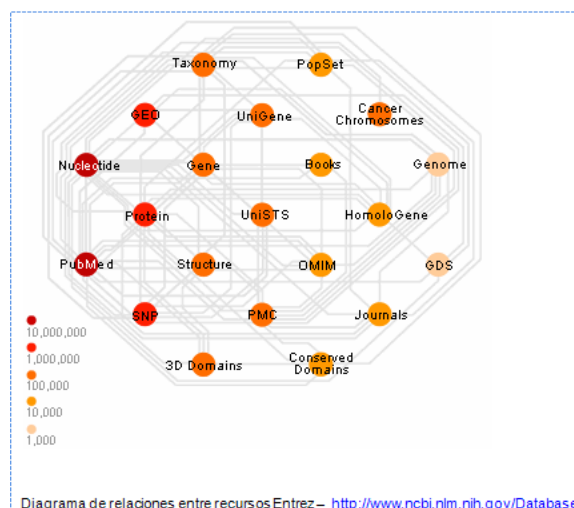
Medline es posiblemente una de las bases de datos de bibliografía médica más importante y más utilizada en el mundo. Producida por la National Library of Medicine (NLM) es la versión automatizada de tres índices impresos: *Index Medicus*, *Index to Dental Literature* e *International Nursing Index*. Medline nació en el año 1971 pero, sin duda, su gestación es muy anterior y está vinculada a la institución que la creó.



Para estar informado de todas las novedades, cambios y mejoras en el sistema puedes consultar el **NLM Technical Bulletin**, boletín bimestral de la NLM

<http://www.nlm.nih.gov/pubs/techbull/tb.html>

PubMed (<http://www.pubmed.gov>) es un sistema de búsqueda desarrollado y mantenido por el National Center for Biotechnology Information (NCBI) de la National Library of Medicine (NLM).



PubMed ofrece:

- Diversas modalidades de búsqueda.
- Acceso a los descriptores MeSH.
- La posibilidad de almacenar, crear alertas bibliográficas, etc. a través de la aplicación My NCBI.
- Enlaces al texto completo de artículos.
- Acceso a otros sistemas de búsqueda de la NLM como: ClinicalTrials.gov, MedlinePlus, NIH Clinical Alerts and Advisories, PubMed Central.

PubMed proporciona acceso gratuito a:


- Medline: Base de datos bibliográfica más importante de la NLM. Su cobertura abarca desde 1966 hasta el momento actual.
- OldMedline: Contiene referencias bibliográficas desde 1949 a 1965.
- PreMedline: Referencias bibliográficas de artículos publicados en proceso de ser indizados en Medline.
- Referencias bibliográficas proporcionadas por lo editores.
- Artículos disponibles a texto completo en PubMed Central.

Las citas bibliográficas incluidas en PubMed llevan una etiqueta que identifica el “status” de las mismas en la base de datos:

ej. 

[PubMed – as supplied by Publisher]

Esta etiqueta indica que se trata de una referencia bibliográfica suministrada electrónicamente por el editor y que está pendiente de ser procesada. No ha sido indizada ni han sido revisados sus datos bibliográficos.

- [Histone deacetylase inhibitor \(SAHA\) and repression of EZH2 synergistically inhibit proliferation of gallbladder carcinoma.](#)
1. Yamaguchi J, Sasaki M, Sato Y, Itatsu K, Harada K, Zen Y, Ikeda H, Nimura Y, Nagino M, Nakanuma Y. Cancer Sci. 2009 Oct 6. [Epub ahead of print]
PMID: 19860841 [PubMed - as supplied by publisher] 
- [Related articles](#)

[PubMed – in process]

Esta etiqueta indica que la cita bibliográfica está en proceso de revisión e indización para su inclusión, o no, en MEDLINE.

[PubMed – indexed for Medline]

Esta etiqueta indica que las referencias bibliográficas han sido revisadas, indexadas con términos MeSH, e incorporadas a Medline.

[PubMed – OLDMELINE]

Esta etiqueta indica que las referencias bibliográficas proceden de la base de datos OLDMEDLINE y que todavía no han sido revisadas e indexadas y por lo tanto no están incluidas en Medline.

[PubMed]

Esta etiqueta indica que si bien los datos bibliográficos de las citas han sido revisados, éstas no han sido indexadas con términos MeSH y por lo tanto no son registros MEDLINE. Esto puede ser debido a que:

- Las referencias bibliográficas corresponden a artículos cuya temática queda fuera del ámbito de indexación de MEDLINE.
- Las referencias bibliográficas corresponden a números de revistas publicados con anterioridad a su inclusión en MEDLINE.
- Las referencias bibliográficas incorporadas a PubMed pertenecen a revistas no incluidas en MEDLINE.
- Los artículos depositados en PubMed Central (PMC) que no estarían normalmente en PubMed.



Es importante que tengas en cuenta que cuando realices una búsqueda utilizando **descriptores MeSH sólo recuperarás las referencias bibliográficas que ya han sido indexadas e incorporadas a Medline. [PubMed – indexed for Medline]. El resto de las citas no serán recuperadas.**

2. Interfaz de búsqueda <http://www.pubmed.gov>

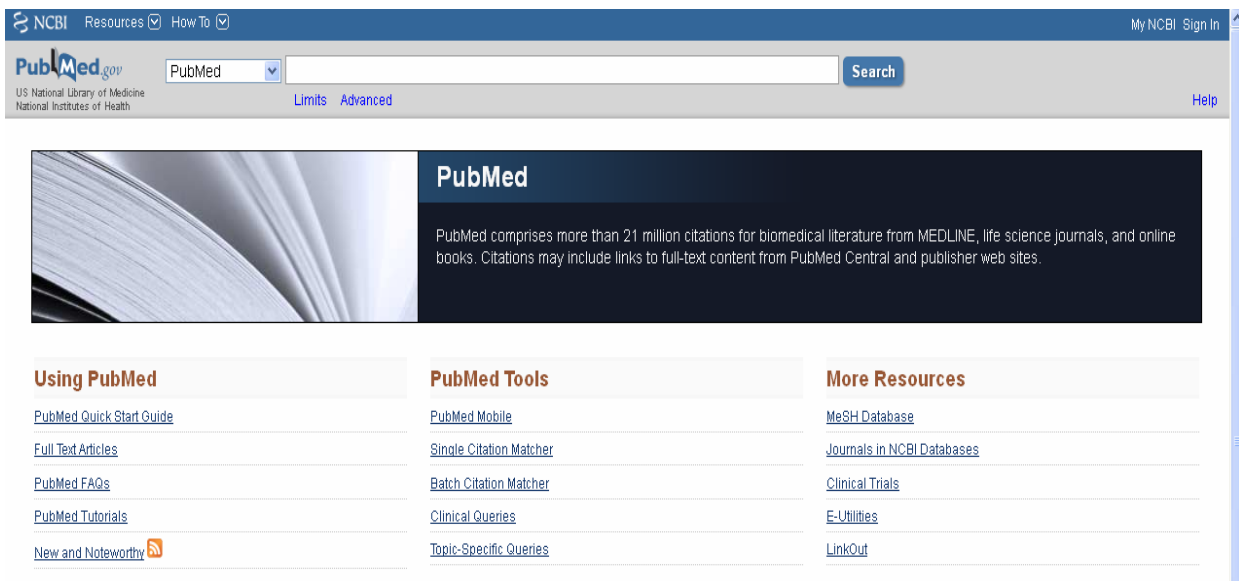


Figura 1 – Pantalla principal de acceso a PubMed

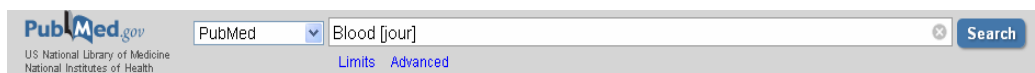


Figura 2- Caja de búsqueda básica o rápida



Figura 3- Menú Central: Ayuda, Herramientas y Recursos

3.- Buscando en PubMed: Búsqueda básica

Antes de iniciar una búsqueda en PubMed conviene repasar algunos conceptos:

- Lenguajes de interrogación: PubMed permite la utilización de palabras clave, descriptores MeSH y la combinación de ambos.
- Sintaxis: los operadores booleanos que el sistema utiliza para combinar términos son **AND, OR, NOT**.



Estos operadores han de ir siempre en mayúsculas. El sistema los interpreta de izquierda a derecha. Si queremos romper esta secuencia es necesario utilizar paréntesis.

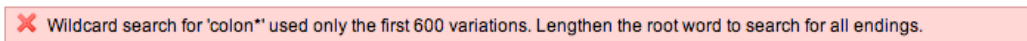
ej.



- Truncado: PubMed permite el truncado de términos. El símbolo utilizado es el asterisco *.

PubMed busca las primeras 600 variantes de un término. Si truncamos el término *colon**. El sistema nos envía el siguiente mensaje:

ej.

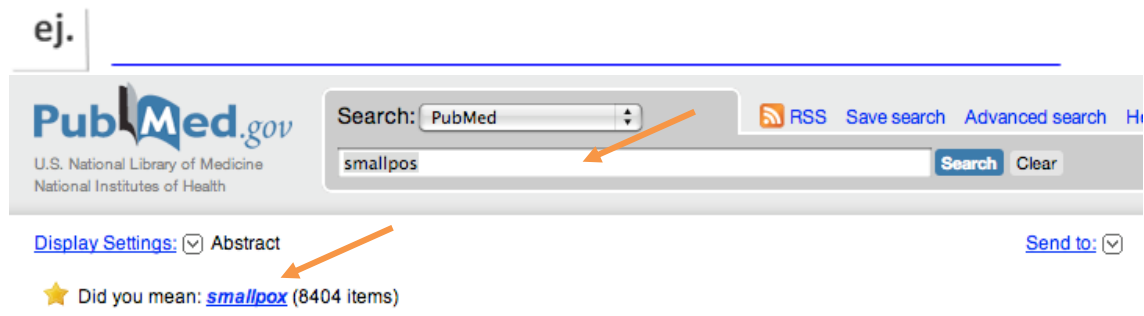


[See Details.](#)

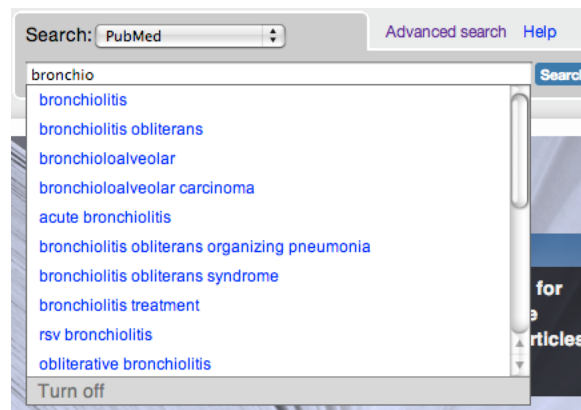


El truncado anula el mapeo automático de términos

- Stopwords: PubMed ignora las palabras vacías o stopwords. La lista está disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=helppubmed.table.pubmedhelp.T43>
- Spell Check: PubMed dispone de una herramienta que sugiere alternativas ortográficas al término introducido en la caja de búsqueda. El término sugerido aparece hipervinculado. Si pulsamos sobre él nos recupera las citas que contienen ese término.



- Auto Suggest: PubMed ha incorporado una nueva herramienta. Basándose en los términos que se introducen en la caja de búsqueda, muestra las búsquedas más frecuentes realizadas con esos términos. Permite, mediante el menú desplegable, seleccionar el término que más se ajusta a nuestros intereses para lanzar su búsqueda en la base de datos. Ésta opción viene activada por defecto, pero podemos desactivarla temporalmente pinchando en el cuadro “Turn off”. La opción “Auto suggest” se reactivará transcurridas 8 horas.



Búsqueda básica por palabras claves (lenguaje natural)

Para iniciar la búsqueda en PubMed debemos introducir el término o términos deseados en el cuadro o caja de búsqueda (ej. colon cancer) y pulsar Search o la tecla Enter.



Para ver la traducción que el sistema hace de la búsqueda hay que bajar hasta la parte inferior derecha en “Details”.

[Illum 5,6-benzylidene-L-ascorbate induces oxidative stress, autophagy and growth arrest in human colon cancer HT-29 cells](#)
 k C, Ct C, H S, M K, Wk L.
 ell Biochem. 2010 May 26. [Epub ahead of print]
 D: 20503249 [PubMed - as supplied by publisher]

[Detection of relevant colonic neoplasms with PET/CT: promising accuracy with minimal CT dose and a standardised PET cut-off](#)
 oldt W, Volker T, Wiedemann B, Zöphel K, Wehrmann U, Koch A, Toussaint T, Abolmaali N, Middendorp M, Aust D, Kotzerke J, Grünwald F,
 J TJ, Luboldt HJ.
 Radiol. 2010 May 26. [Epub ahead of print]
 D: 20503051 [PubMed - as supplied by publisher]

[Ileal incision laparoscopic total abdominal colectomy with ileorectal anastomosis for synchronous colon cancer](#)
 dakcioglu O, Ahmed S.
 h Coloproctol. 2010 May 26. [Epub ahead of print]
 D: 20502930 [PubMed - as supplied by publisher]

[F Suppresses Tumor Angiogenesis through Translational Control of VEGFA mRNA](#)
 agishi H, Nakamura H, Maruyama M, Mizutani S, Sugimoto K, Takagi M, Sugimoto M.
 rcer Res. 2010 May 25. [Epub ahead of print]
 D: 20501856 [PubMed - as supplied by publisher]

[pdxoxibromyzines That Cleave \(beta\)-Catenin Messenger RNA Inhibit Growth of Colon Cancer Cells via Reduction of \(beta\)-Catenin Response
 inscription](#)
 oi BR, Gwak J, Kwon HM, Oh S, Kim KP, Choi WH, Cho YH, Kim DE.
 Cancer Ther. 2010 May 25. [Epub ahead of print]
 D: 20501807 [PubMed - as supplied by publisher]

[rospective Study of Body Mass Index, Weight Change, and Risk of Cancer in the Proximal and Distal Colon](#)
 ake I, Thune I, Selmer R, Tretli S, Slattery ML, Veierød MB.
 rcer Epidemiol Biomarkers Prev. 2010 May 25. [Epub ahead of print]
 D: 20501754 [PubMed - as supplied by publisher]

[lear factor-\(kappa\)B signaling and ezrin are essential for L1-mediated metastasis of colon cancer cells](#)
 vert N, Ben-Shmuel A, Lemmon V, Brabletz T, Ben-Ze'ev A.
 ell Sci. 2010 May 25. [Epub ahead of print]
 D: 20501702 [PubMed - as supplied by publisher]

[BRAF V600E mutation is an independent prognostic factor for survival in stage II and stage III colon cancer patients](#)
 ifa-Sarasqueta A, van Lijschoten G, Moerland E, Creemers GJ, Lemmens VE, Rutten HJ, van den Brule AJ.
 Oncol. 2010 May 25. [Epub ahead of print]
 D: 20501503 [PubMed - as supplied by publisher]

► **Intestinal Colon Cancer**
 ► **chemotherapy colon cancer**

Titles with your search terms

- The human **colon cancer** methylome shows similar hypo- and [Nat Genet. 2009]
- Characterization of a subpopulation of **colon cancer** cells with [Int J Cancer. 2009]
- Single-cell cloning of **colon cancer** stem cells reveals [Proc Natl Acad Sci U S A. 2008]

» See more...

6615 free full-text articles in PubMed Central

- Calcifying bowel inflammation: a case report. [Gastroenterol Res Pract. 2010]
- Synchronous large-cell neuroendocrine carcinoma and adenocarcinoma [Gut Liver. 2010]
- Virtual colonoscopy vs optical colonoscopy. [Expert Opin Med Diagn. 2010]

» See all (6615)...

Find related data

Database:

Search details

"colonic neoplasms"[MeSH Terms] OR ("colonic"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "colonic neoplasms"[All Fields] OR ("colon"[All Fields] AND

» See more...

Search details

"colonic neoplasms"[MeSH Terms] OR ("colonic"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "colonic neoplasms"[All Fields] OR ("colon"[All Fields] AND

» See more...

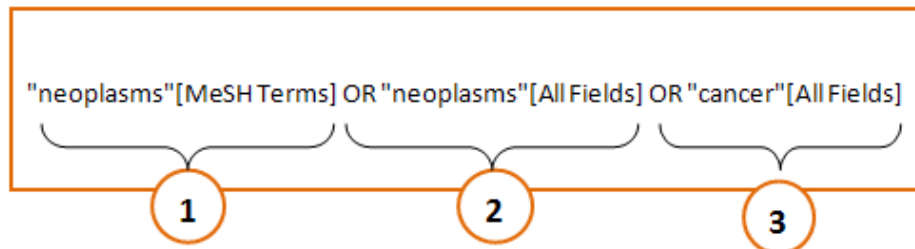
El sistema recuperará los registros en los que encuentre correspondencia con los términos buscados. Esto se denomina **mapeo automático de términos**. PubMed enlaza automáticamente un término o frase **no MeSH** al término MeSH que mejor lo describe.

ej. _____

Search:

Cancer es un sinónimo o "Entry Term" del término MeSH Neoplasms

1. PubMed rastrea automáticamente el término "cancer" y selecciona el término MeSH más apropiado, en este caso "Neoplasms" y efectúa la búsqueda por él.
2. PubMed busca el término MeSH "neoplasms" en todos los campos "All Fields".
3. PubMed busca el término "cancer" en todos los campos "All Fields".



Búsqueda compuesta de varios términos

Si Introducimos varios términos o frase en la caja de búsqueda, PubMed buscará esos términos y la combinación de cada uno de ellos en todos los campos.

ej.

Search: PubMed [dropdown] Advanced search Help

muscle atrophy [input] Search Clear

Traducción de la búsqueda:

"muscular atrophy"[MeSH Terms] OR ("muscular"[All Fields] AND "atrophy"[All Fields]) OR "muscular atrophy"[All Fields] OR ("muscle"[All Fields] AND "atrophy"[All Fields]) OR "muscle atrophy"[All Fields]



En el caso de frases que tengan correspondencia con “Encabezamientos MeSH” o con “Conceptos Suplementarios” (substancias) e incluyan un número o caracter único, el sistema realizará la búsqueda por frase y en todos los campos.

ej.

Search: PubMed [dropdown] Advanced search Help

Protein c [input] Search Clear

Traducción de la búsqueda:

"protein c" [Mesh terms] OR "protein c" [All Fields]

ej.

Search: PubMed [dropdown] Advanced search Help

interleukin 22 [input] Search Clear

Traducción de la búsqueda:

"interleukin-22"[Substance Name] OR "interleukin-22"[All Fields] OR "interleukin 22"[All Fields]

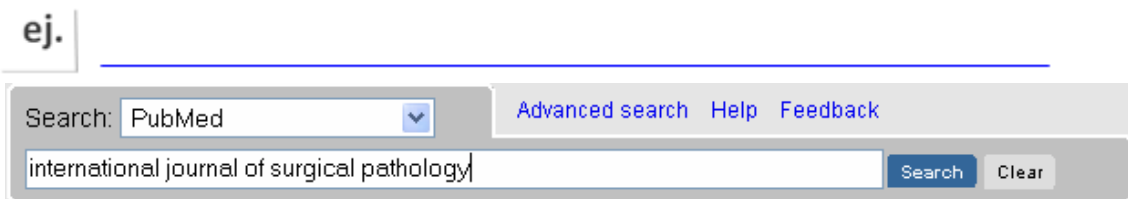
En el caso de que PubMed no encuentre resultados, descompones la frase y repite el mapeo automático hasta encontrar resultados.

Los términos que no encuentran correspondencia serán buscados en todos los campos [All Fields] y cada término será combinado con el operador AND.

PubMed siempre descompone la frase de derecha a izquierda

Búsqueda por revistas

Para buscar una revista debemos introducir el título de la revista, el título abreviado o el ISSN en el cuadro de búsqueda.

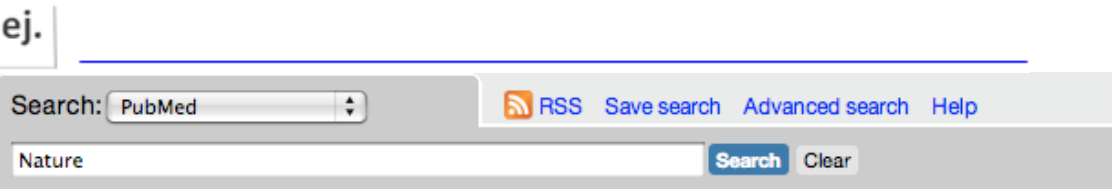


Traducción de la búsqueda

"Int J Surg Pathol"[Journal] OR "international journal of surgical pathology"[All Fields]



Puede ocurrir que el nombre de una revista sea también un término MeSH o una palabra del título. PubMed buscará el término como encabezamiento MeSH y en todos los campos "All Fields", pero no reconocerá el término como nombre de revista. Se recomienda realizar estas búsquedas utilizando la opción *Advanced Search by Journal* o utilizando los calificadores de campo [jour], [TA]. Véase anexo 2



Traducción de la búsqueda:

"nature"[MeSH Terms] OR "nature" [All Fields]

Si quisiéramos localizar los artículos publicados en la revista *Nature*, deberíamos utilizar el calificador de campo correspondiente.



Búsqueda por autor/es

Para buscar por autor podemos introducir el apellido seguido de la inicial o iniciales del nombre. No se utilizan signos de puntuación.

ej. | _____

Search: PubMed RSS Save search Advanced search Help Feedback

Effros RM **Search** 1 autor

Search: PubMed RSS Save search Advanced search Help Feedback

Effros RM Dagarag M **Search** 2 autores



Si conocemos únicamente la primera inicial del nombre: Effros R, PubMed truncará el nombre del autor para recuperar todas las posibles variantes, tales como Effros RM, Effros RB, etc. Si sólo introducimos el apellido, PubMed buscará el nombre en todos los campos [All fields]



Si el apellido del autor coincide con un término MeSH o con una palabra de texto, PubMed buscará el apellido como término MeSH y además en todos los campos [All Fields].

ej. | _____

Search: PubMed Advanced search Help

Colon **Search** Clear

Traducción de la búsqueda:
 "colon"[MeSH Terms] OR "colon"[All Fields]



Para recuperar artículos del autor Colon debemos calificar el término con la etiqueta de campo correspondiente [au].

The screenshot shows the PubMed search results page. The search bar contains 'colon[au]'. The results are displayed as a list of three articles. The first article is titled 'Tolfenamic acid decreases c-Met expression through Sp proteins degradation and inhibits lung cancer cells growth and tumor formation in orthotopic mice.' The authors listed are Colon J, Basha MR, Madero-Visbal R, Konduri S, Baker CH, Herrera LJ, Safe S, Sheikh-Hamad D, Abudayyeh A, Alvarado B, Abdelrahim M. The second article is titled 'Blockade of MGMT expression by O6 benzyl guanine leads to inhibition of pancreatic cancer growth and induction of apoptosis.' The authors listed are Konduri SD, Ticku J, Bobustuc GC, Sutphin RM, Colon J, Isley B, Bhakat KK, Kalkunte SS, Baker CH. The third article is titled 'Hematuria: the presenting symptom of an angiosarcoma of the inferior vena cava.' The authors listed are Lang EK, Rudman E, Colon I, Macchia RJ. In the original image, the names 'Colon J' and 'Colon I' are circled in orange to highlight the search criteria.



PubMed permite realizar búsquedas por el primer autor y por el último del artículo. Para ello debemos utilizar los calificadores de campo correspondientes: [1au], [lastau]



En PubMed podemos buscar el nombre completo de los autores para artículos publicados desde 2002, siempre y cuando éstos aparezcan en la publicación en su forma completa.

- El nombre completo del autor puede ser introducido en la caja de búsqueda en orden natural o invertido
- Si buscas el nombre completo de un autor usando el orden invertido, puedes utilizar la coma.
- Para distinguir cuál es el apellido y cuál es el nombre de un autor debemos usar la fórmula apellido, coma, nombre.
- El nombre de los investigadores que hayan participado en la investigación aunque no en la redacción del artículo también pueden ser recuperados gracias a los índices y cuadros de correspondencias de investigadores. Se buscan de la misma manera que los autores.

Búsqueda por frase

En PubMed podemos buscar frases. Para ello debemos introducir el término entre comillas “ ”



Traducción de la búsqueda:
“colonic neoplasms” [All fields]



Al utilizar las comillas se anula el mapeo automático de términos y se deshabilita la expansión automática de términos o “Explode”. Es decir PubMed recupera las citas que incluyen el término “Colonic Neoplasms” pero no los términos más específicos de la jerarquía como “Adenomatous Polyposis Coli”

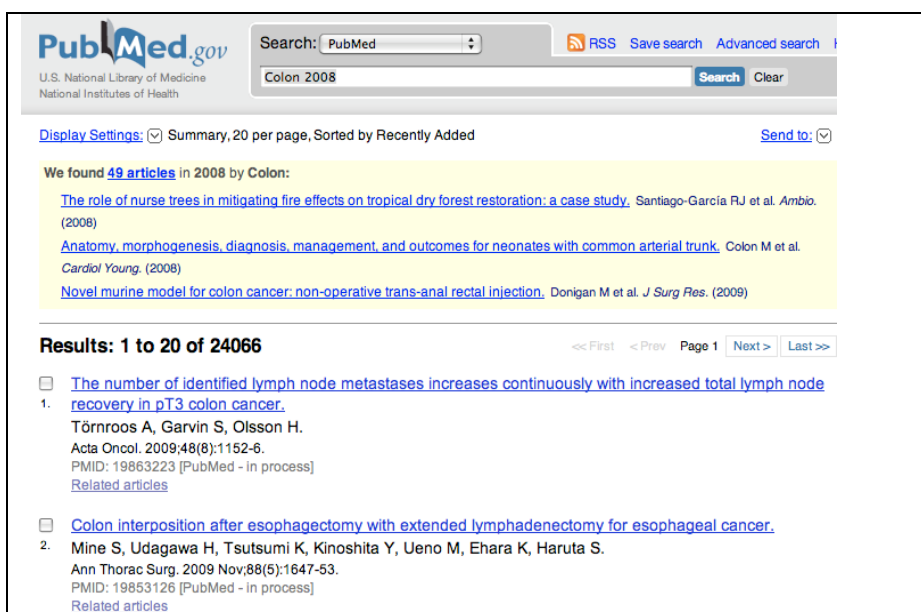
Colonic Neoplasms

- [Adenomatous Polyposis Coli](#)
- [Gardner Syndrome](#)
- [Sigmoid Neoplasms](#)

NO

Citation Sensor

Es una herramienta que asiste al investigador en la búsqueda de un artículo concreto. Busca combinaciones de términos propios o característicos de una búsqueda por citas, ej.: volumen/ número, autor, título de revista, fecha de publicación. Siempre que es posible el **Citation Sensor** “relaciona” la búsqueda con citas en PubMed. Si la búsqueda que realizamos evoca el **Citation Sensor**, aparecerá un recuadro amarillo justo encima de los resultados obtenidos, con los enlaces a una o más citas que pueden resultar de interés.



Búsqueda por campos

Para realizar una búsqueda por un campo específico es necesario introducir el término directamente en la caja de búsqueda, especificando entre corchetes la etiqueta del campo correspondiente. Cada campo de un registro bibliográfico se identifica mediante una etiqueta de dos o más letras encerrada entre corchetes.



Los términos de búsqueda y las etiquetas de campo pueden escribirse en mayúsculas, minúsculas, con espacio o sin espacio entre ellos, pero NUNCA la etiqueta de campo puede preceder al término.

BLOOD [JOUR] = Blood [jour] = Blood[jour]



Podéis encontrar una selección de los nombres de los distintos campos con sus etiquetas correspondientes en el anexo 2 de esta unidad didáctica.

Las tablas completas en las siguientes direcciones:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=helppubmed.section.pubmedhelp.Search_Field_Description

<http://www.nlm.nih.gov/bsd/mms/medlineelements.html>



La utilización de etiquetas de campo deshabilita el “mapeo automático de términos”.

Búsqueda combinada utilizando operadores booleanos

ej. | _____

Si queremos buscar artículos de Baker DC que traten sobre *el uso de corticoides o antihistamínicos en el tratamiento de la rinitis vasomotora* Formularíamos la siguiente estrategia de búsqueda:

rhinitis, vasomotor[MeSH] AND (adrenal cortex hormones[MeSH] OR histamine h1 antagonists[MeSH]) AND Baker DC[au]

Si queremos buscar citas que traten de *la influencia del calor o la humedad en la rinitis alérgica estacional y que hayan sido publicadas en 2008* Formularíamos la siguiente estrategia de búsqueda:

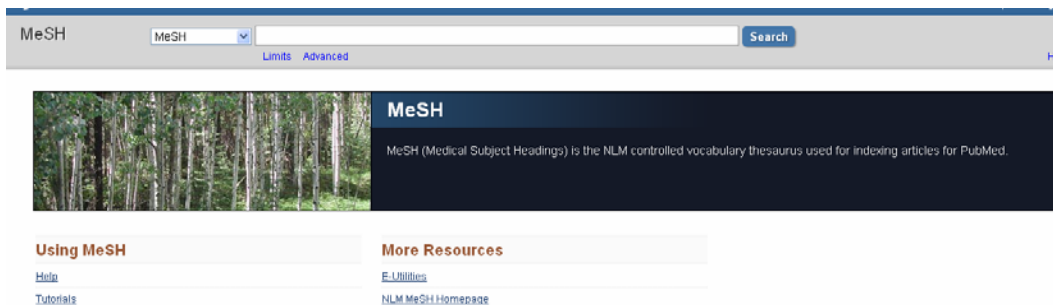
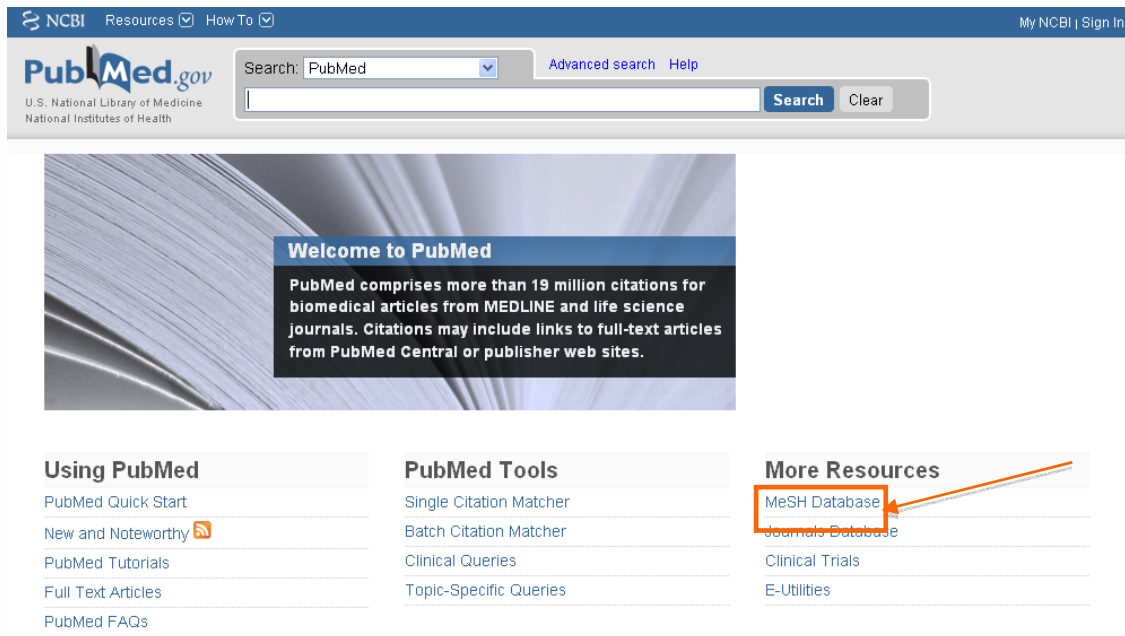
rhinitis, allergic, seasonal [mh] AND (heat OR humidity) AND 2008 [dp]

Si queremos buscar revisiones de artículos en *inglés o en español que traten sobre el tratamiento de la obesidad infantil* formularíamos la siguiente estrategia de búsqueda:

obesity/therapy[Mesh Terms] AND (english[la] OR Spanish[la]) AND review[pt] AND child[MeSH Terms]

4.- Búsqueda por términos MeSH

Para construir una estrategia de búsqueda utilizando los descriptores MeSH, lo primero que debemos hacer es seleccionar la base de datos MeSH. Por favor, sigue los pasos siguientes:



Pantalla del MeSH

ej.

Vamos a buscar artículos que traten del *uso del botox en el tratamiento de la hiperhidrosis*:

1. Buscamos el término *hyperhidrosis*

MeSH
NLM Controlled Vocabulary

Search: MeSH Save search Limits Advanced search Help

[Display Settings](#): Summary

[Send to](#):

Results: 2

[Hyperhidrosis](#)

1. Excessive sweating. In the localized type, the most frequent sites are the palms, soles, axillae, inguinal folds, and the perineal area. Its chief cause is thought to be emotional. Generalized hyperhidrosis may be induced by a hot, humid environment, by fever, or by vigorous exercise.
Year introduced: 1976

2. Pulsamos sobre el término para ver la información disponible, aparecen los subencabezamientos, la definición, el árbol, etc.....

[Display Settings](#): Full [Send to](#):

Hyperhidrosis
Excessive sweating. In the localized type, the most frequent sites are the palms, soles, axillae, inguinal folds, and the perineal area. Its chief cause is thought to be emotional. Generalized hyperhidrosis may be induced by a hot, humid environment, by fever, or by vigorous exercise.
Year introduced: 1976

PubMed search builder options
[Subheadings](#)

<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> nursing	<input checked="" type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> parasitology	<input type="checkbox"/> ultrasonography
<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> physiopathology	<input type="checkbox"/> veterinary

PubMed search builder

All links from this record

- PubMed
- PubMed - Major Topic
- Clinical Queries
- NLM MeSH Browser

Recent activity

3. Seleccionamos el subencabezamiento *therapy* y lo enviamos a la caja de búsqueda mediante la opción "Add to search builder" a la derecha de la pantalla.

Ya tenemos en la caja de búsqueda el descriptor MeSH seleccionado con el subencabezamiento correspondiente.

4. Vamos a completar la búsqueda para localizar aquellos artículos que traten específicamente del tratamiento de la hiperhidrosis mediante la aplicación de botox.
5. Volvemos al formulario de búsqueda e introducimos el término botox y pulsamos el botón **Go**

MeSH
NLM Controlled Vocabulary

Search: MeSH

Limits Advanced search Help

botox

- El término aceptado es Botulinum Toxin Type A. Seleccionamos el término y lo enviamos a la caja de búsqueda mediante la opción "Add to search builder"

MeSH
NLM Controlled Vocabulary

Search: MeSH

Save search Limits Advanced search Help

botox

Display Settings: Full

onabotulinumtoxinA [Supplementary Concept]
A type A botulinum toxin preparation
Date introduced: August 17, 2009
Registry Number: 0
Heading Mapped to:

- [Botulinum Toxins, Type A](#)

Entry Terms:

- onabotulinum toxin A
- onabotulinumtoxin A
- Botox
- Meiz Brand of Botulinum A Toxin
- Allergan Brand of Botulinum A Toxin

Send to:

PubMed search builder

"Hyperhidrosis"[Mesh]

AND

All links from this record

PubMed

Clinical Queries

- Con los dos términos en la caja de búsqueda ya sólo queda efectuar la búsqueda en PubMed haciendo click en "search Pubmed"

PubMed search builder

```

{"Hyperhidrosis"[Mesh]} AND
"onabotulinumtoxinA"
[Supplementary Concept]
    
```

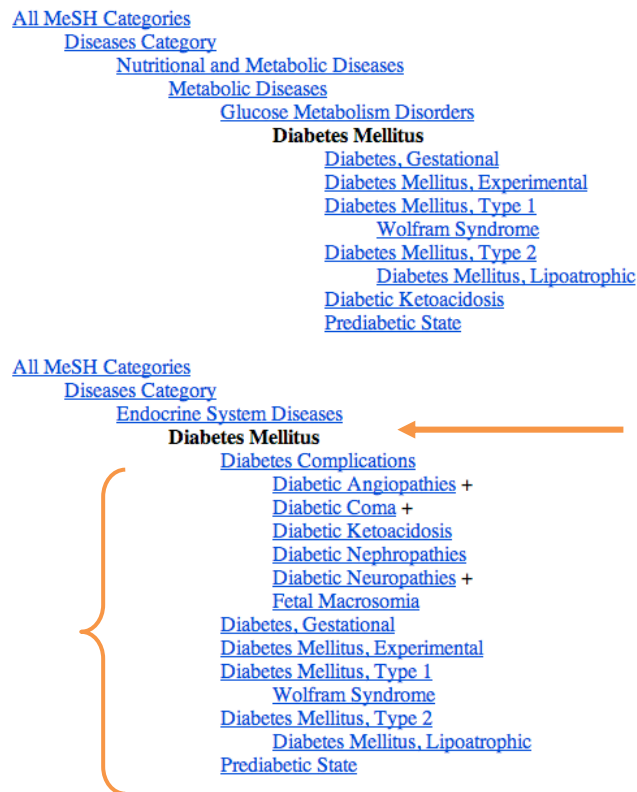
AND



Quando realizamos una búsqueda por un término MeSH, PubMed automáticamente buscará ese encabezamiento y todos los encabezamientos más específicos situados por debajo de éste en la jerarquía. Esto se conoce como *"exploding a term"* o explosión automática de términos.

ej.

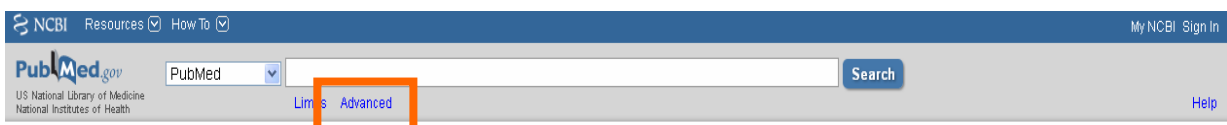
Search MeSH for Diabetes mellitus

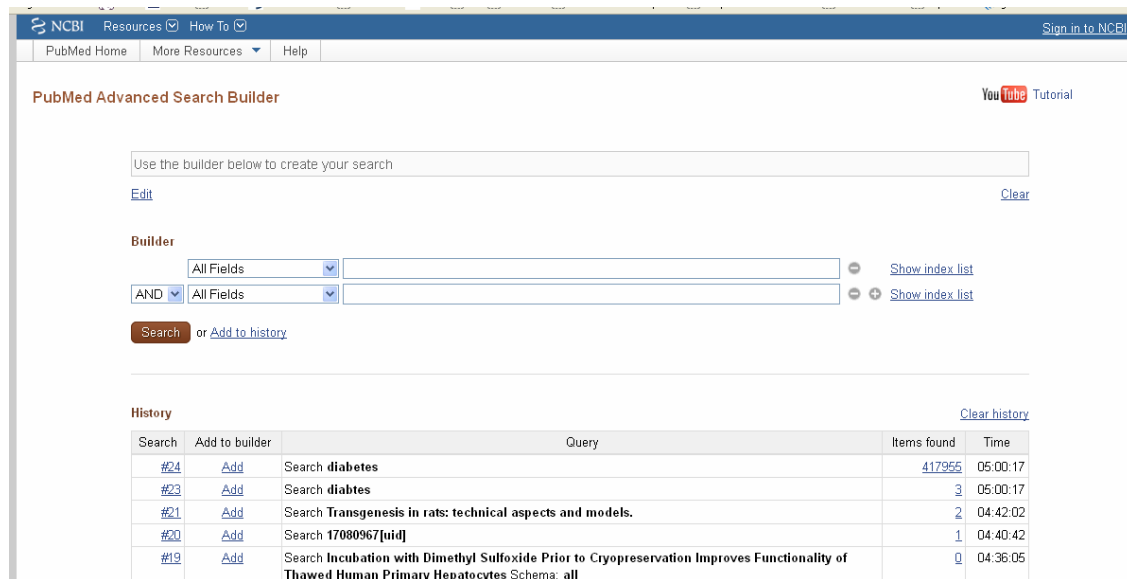


5.- Búsqueda avanzada Advanced Search

PubMed ofrece un formulario de búsqueda avanzada que reúne en una sola página funcionalidades , “Preview/Index” e “History”

Dispone de una caja de búsqueda dónde se muestra la última búsqueda realizada. También permite introducir directamente los términos a buscar.





PubMed Advanced Search Builder

Use the builder below to create your search

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

Builder

All Fields [Show index list](#)

AND All Fields [Show index list](#)

or [Add to history](#)

History [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#24	Add	Search diabetes	417955	05:00:17
#23	Add	Search diabetes	3	05:00:17
#21	Add	Search Transgenesis in rats: technical aspects and models.	2	04:42:02
#20	Add	Search 17080967[uid]	1	04:40:42
#19	Add	Search Incubation with Dimethyl Sulfoxide Prior to Cryopreservation Improves Functionality of Thawed Human Primary Hepatocytes Schema: all	0	04:36:05

History:

History [Clear history](#)

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#24	Add	Search diabetes	417955	05:00:17
#23	Add	Search diabetes	3	05:00:17
#21	Add	Search Transgenesis in rats: technical aspects and models.	2	04:42:02
#20	Add	Search 17080967[uid]	1	04:40:42
#19	Add	Search Incubation with Dimethyl Sulfoxide Prior to Cryopreservation Improves Functionality of Thawed Human Primary Hepatocytes Schema: all	0	04:36:05

Se detalla en orden todo el historial de búsqueda de una sesión. Por defecto muestra las últimas cinco búsquedas. Si hubiera más de cinco solo tendríamos que pulsar sobre la pestaña “More History” para verlas. Guarda hasta 100 búsquedas y sólo se borran después de 8 horas de inactividad. Muestra la hora en que se hicieron y el número de resultados obtenidos.

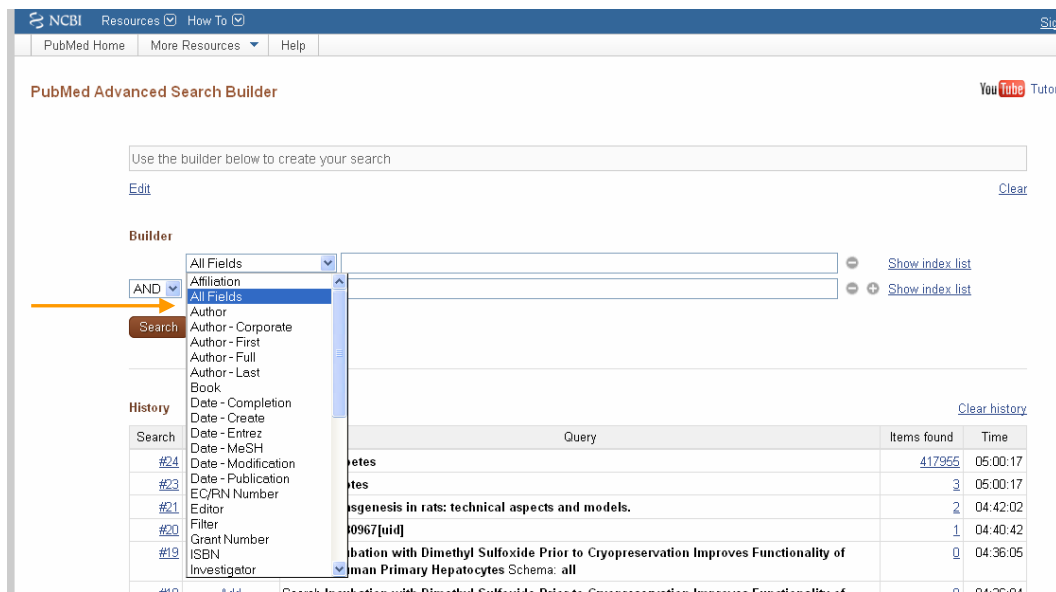
Es útil porque permite:

- Ver las estrategias de búsqueda realizadas
- Reejecutar una búsqueda anterior sin necesidad de teclear de nuevo
- Combinar las búsquedas mediante operadores booleanos

Las búsquedas aparecen precedidas de un número de orden y del símbolo #. Si hacemos clic en “Add” se añaden al aparte superior para poder combinarlas o re-ejecutarlas.

La búsqueda por autor

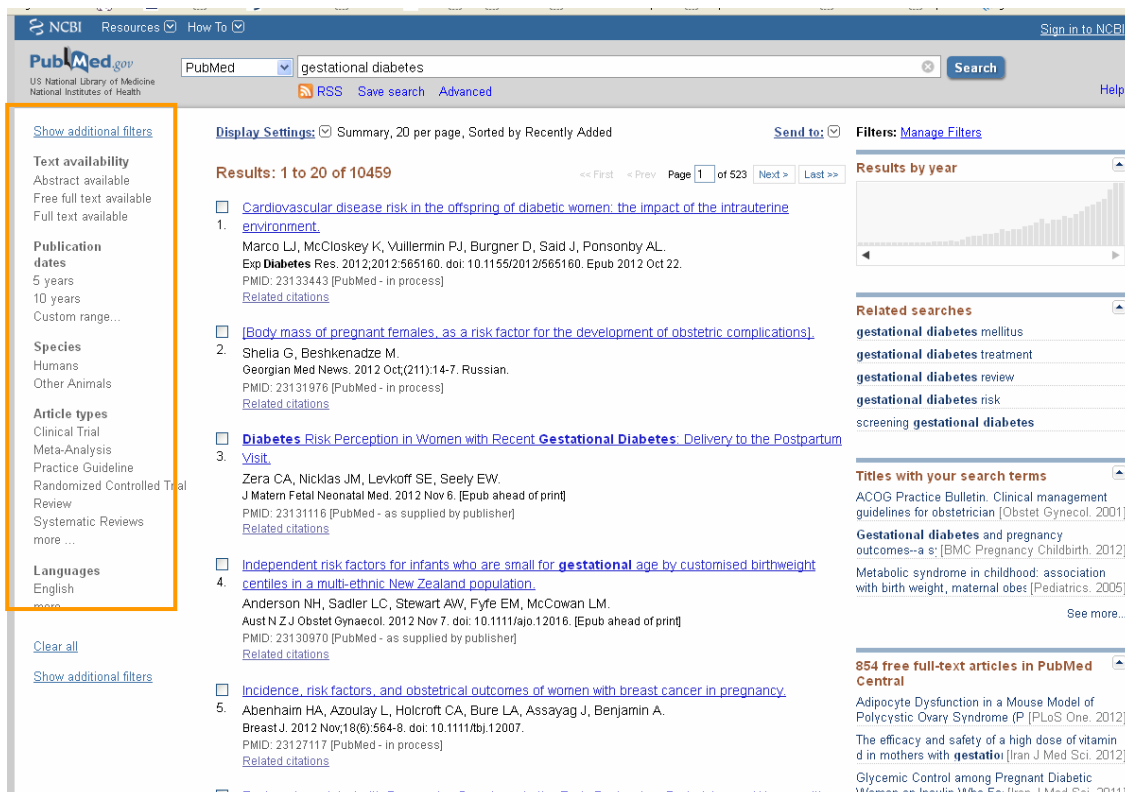
Para localizar artículos de un determinado autor/es debemos introducir el apellido en la caja de búsqueda correspondiente. El sistema ofrece la posibilidad de autocompletar el apellido o iniciales del autor.



6.- Otras Herramientas

Límites

Para limitar la búsqueda hay seleccionar las variables que se correspondan con nuestra necesidad de información, y aparecen en la parte izquierda de la pantalla:



Es posible limitar por fechas, tipo de artículo, especie, idioma, género, grupos de edad, opciones del texto completo, o límites por campos:

Limitar por fechas: es posible limitar por varias fechas o incluso especificar un rango específico

Limitar a humano / animal o limitar por sexo:

Es una opción útil para seleccionar el grupo o el sexo al que se desea aplicar el estudio. Si la opción no se activa, el sistema no aplicará el límite para este criterio.

Limitar por tipo de publicación:

Permite limitar la búsqueda por tipo de documento: revisión, ensayo clínico, editorial, carta, artículo, etc.

Limitar por idioma

Al pulsar more en “Languages” podemos seleccionar un idioma de la lista, varios o todos.

Subsets

Este menú permite limitar la búsqueda de acuerdo con alguno de los subconjuntos o subcategorías contenidos en PubMed. Para utilizarlo hay que pulsar el menú desplegable y ver las opciones disponibles.

Journal Groups (Revistas): Los siguientes grupos de revistas están disponibles desde el menú desplegable:

- Core clinical journals: es una selección de 120 títulos de revistas del desaparecido “*Abridge Index Medicus*”. Usar este “Subset” supone limitar la búsqueda a este grupo reducido de revistas que son relevantes para la práctica clínica.
- Dental journals: limitará la búsqueda a cerca de 420 títulos de revistas que integran el “*Index to Dental Literature*”.
- Nursing journals: limitará la búsqueda a cerca de 330 títulos de revistas que forman parte del “*International Nursing Index*”.



Para limitar por Core Clinical Journals (AIM), Dental o Nursing, también podemos escribir directamente en el formulario de búsqueda las siguientes abreviaturas que las identifican: jsubstaim = AIM; jsubsetd = Dental; jsubsetn = Nursing

ej.



Search: PubMed

Se recuperarán todas las citas que traten sobre cáncer de mama y pertenezcan a las revistas indizadas en el *Abridged Index Medicus*.

Limitar por Edad

Nos permite limitar por grupos bien delimitados por ejemplo: *Infant, newborn* o un grupo de edad más amplio: *All child* (0-18 años).

Limitar a texto completo o resumen

Podemos seleccionar la opción que más interese.

Visualización de los resultados de búsqueda

Una vez que hemos lanzado la búsqueda en PubMed. El sistema la procesa y nos muestra los resultados obtenidos.

En la parte central de la pantalla aparecen las referencias de los artículos recuperados y a la derecha diferentes opciones: sugerencias de búsqueda “Also Try”, artículos en los que los términos buscados aparecen el título “Title with your search terms”, artículos que ofrecen acceso al texto completo en PubMed Central, etc.



Por defecto las referencias de PubMed, se muestran en formato “Summary” o abreviado que incluye los siguientes datos:

- Título del artículo
- Nombre del autor/es
- Fuente
- Identificador PMID
- Marcador de status



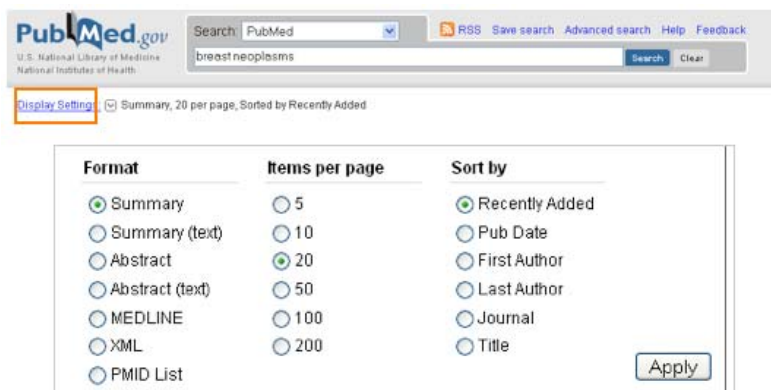
- 1. [Clustering of sebaceous gland carcinoma, papillary thyroid carcinoma and breast cancer in a woman as a new cancer susceptibility disorder: a case report.](#)
 Newman BD, Maher JF, Subauste JS, Uwaifo GI, Bigler SA, Koch CA.
 J Med Case Reports. 2009 Jul 16;3:6905.
 PMID: 19830129 [PubMed - in process]
[Related articles](#)

Con los resultados obtenidos es posible gestionar las citas mediante diferentes opciones:

“Display Settings” - “Send to”



Pulsando en la opción “Display Settings” podemos visualizar los distintos formatos de visualización: Summary, Abstract, Medline, el número de resultados mostrados por página y el orden de aparición de los mismos.



Los formatos de visualización son los siguientes:

- Summary: Es el formato que se visualiza por defecto
- Abstract: Muestra la referencia completa, enlace con la sede del editor (en caso de que esté disponible), título, idioma del artículo, autores, resumen, tipo de publicación (excepto Journal Article), MeSH, PMID, status de la cita.
- Medline: Muestra la cita completa con las etiquetas que identifican cada campo.



Recuerda que el formato Medline es el que debes escoger si utilizas gestores de referencias bibliográficas: EndNote, ProCite, RefWorks...

“Items per page”

Por defecto PubMed muestra las 20 primeras citas por página. Mediante el desplegable “Items per page” podemos modificar el número de registros visualizados. Se pueden visualizar hasta 200.

“Sort by”

Por defecto PubMed muestra las citas de acuerdo a la fecha en que fueron ingresadas en la base de datos. Lo más reciente aparece primero. A través del desplegable “sort by” podemos organizar las citas por orden alfabético de autor, alfabético de revista o por fecha de publicación.

Sort by

- Recently Added
- Pub Date
- First Author
- Last Author
- Journal
- Title

“Send to”

El menú desplegable “Send to” se utiliza para:
 Guardar los resultados de una búsqueda en una archivo para lo cual debemos seleccionar “File”.
 Enviar los resultados por correo electrónico mediante la selección de “E-mail”.
 Enviar a colecciones de MyNCBI “Collections”
 Enviar al portapapeles “Clipboard”

Choose Destination

- File
- Collections
- Order
- Clipboard
- E-mail

Clipboard: permite guardar y ver más adelante las citas seleccionadas de una o más búsquedas. Permite imprimir, enviar por correo electrónico, borrar, etc., las citas guardadas. Cuando una referencia se envía al “portapapeles” aparece un enlace al “Clipboard” en la parte superior derecha de la pantalla:



Una nota en color verde en el registro indica que el item está guardado en el portapapeles o clipboard.

[Lung Pathology in Fatal Novel Human Influenza A \(H1N1\) Infection.](#)

1. Mauad T, Hajar LA, Callegari GD, da Silva LF, Schout D, Galas FR, Alves VA, Malheiros DM, Auler Jr JO, Ferreira AF, Borsato MR, Bezerra SM, Gutierrez PS, Caldini ET, Pasqualucci CA, Dolhnikoff M, Saldiva PH.
 Am J Respir Crit Care Med. 2009 Oct 29. [Epub ahead of print]
 PMID: 19875682 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related articles](#) [Item in clipboard](#)



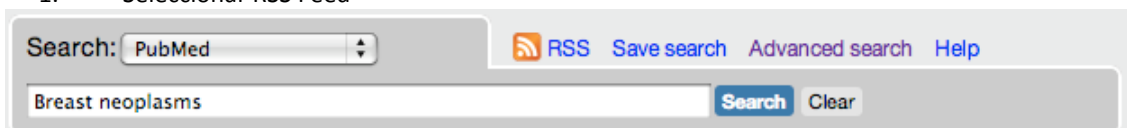
- Se pueden guardar en el portapapeles hasta un total de 500 citas.
- La información guardada se conserva durante 8 horas.
- Para acceder a la información contenida en el portapapeles pulsar sobre el número de items del Clipboard en la parte superior derecha de la pantalla.
- Para eliminar todas las citas guardadas, entrar en el clipboard y pulsar la opción “Remove all items”. Si queremos eliminar una cita individual podemos, o bien pulsar el enlace Remove from clipboard o bien seleccionar la casilla correspondiente y pulsar la opción “Remove selected items”

C

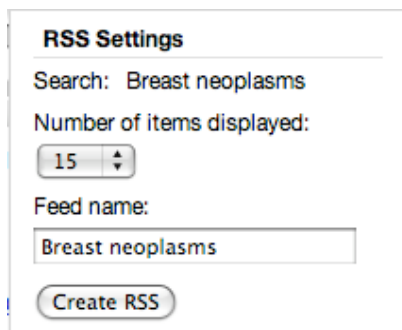
RSS. Really Simple Syndication

Podemos utilizar la opción **RSS Feed** para enviar la estrategia de búsqueda a nuestro agregador de noticias. Qué pasos debemos seguir:

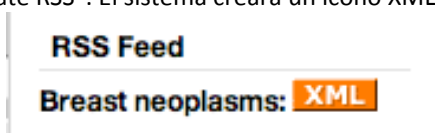
1. Seleccionar RSS Feed



2. Elegir el número de referencias que queremos enviar y renombrar la búsqueda si así lo deseamos.



3. Pulsar el botón "Create RSS". El sistema creará un icono XML.



4. Pulsamos sobre el icono naranja XML y aparecerá una nueva página en XML. Sólo se necesita copiar la dirección URL de la barra del navegador y copiarla en nuestro "RSS Reader" en la opción suscribe.



Los RSS Feed que no se utilizan durante 6 meses serán descartados.



Existen algunos tutoriales sobre RSS Feed-PubMed. Se tratan de tutoriales basados en la versión antigua de PubMed, pero pueden resultar todavía de utilidad. Puedes verlos en los vídeos que se relacionan a continuación:

<http://es.youtube.com/watch?v=t4FKO85irvw> [Video]

<http://es.youtube.com/watch?v=r6bPvtmio2Y> [Video]

http://es.youtube.com/watch?v=G0Q_A8DTjug&feature=related [Video]

LINKS / Vínculos en PubMed

Las citas en PubMed tienen vínculos con:

- Artículos relacionados “Related Articles”. Este enlace muestra una relación de artículos que comparten palabras clave con el artículo seleccionado. PubMed crea esta selección de artículos relacionados mediante un algoritmo que compara términos del título, resumen y MeSH. La citas se muestran ordenadas de mayor a menor según el grado de concordancia. La primera cita que aparece es la referencia que proporciona el enlace.
- Links. Este enlace ofrece vínculos diversos: a proveedores externos (LinkOut) como bibliotecas o editores, indicándonos si proporcionan el artículo a texto completo, etc.

El enlace al LinkOut está disponible en la versión abstract.

[Display Settings:](#) Abstract

[Send to:](#)

[Ann Surg](#), 2009 Oct 24. [Epub ahead of print]

Frequency of Extrapneumatic Neoplasms in Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas: Implications for Management.

Reid-Lombardo KM, Mathis KL, Wood CM, Harmsen WS, Sarr MG.

From the Departments of *Surgery and daggerHealth Sciences Research, Mayo Clinic, Rochester, MN.

OBJECTIVE:: To estimate the frequency of extrapancreatic neoplasms in patients with IPMN compared with those with ductal pancreatic cancer and a general referral population. **SUMMARY BACKGROUND DATA::** Several studies have reported an increased risk of extrapancreatic neoplasms in patients with IPMN, but these studies focused only on those patients who underwent resection and excluded those patients treated nonoperatively. **METHODS::** All patients diagnosed with IPMN at Mayo Clinic from 1994 to 2006 were identified. Two control groups consisting of Group 1-patients with a diagnosis of ductal pancreatic adenocarcinoma (1:1) and Group 2-a general referral population (3:1) were matched for gender and age at diagnosis, year of registration, and residence. Logistic regression was used to assess the risk of a diagnosis of extrapancreatic neoplasms among cases versus controls. **RESULTS::** There were 471 cases, 471 patients in Group 1, and 1413 patients in Group 2. The proportion of IPMN patients having any extrapancreatic neoplasm diagnosed before or coincident to the index date was 52% (95% CI, 47%-56%), compared with 36% (95% CI, 32%-41%) in Group 1 (P < 0.001), and 43% (95% CI, 41%-46%) in Group 2 (P = 0.002). Benign neoplasms most frequent in the IPMN group were colonic polyps (n = 114) and Barrett's neoplasia (n = 18). The most common malignant neoplasms were nonmelanoma skin (n = 35), breast (n = 24), prostate (n = 24), colorectal cancers (n = 19), and carcinoid neoplasms (n = 6). **CONCLUSIONS::** Patients with IPMN have increased risk of harboring extrapancreatic neoplasms. Based on the frequency of colonic polyps, screening colonoscopy should be considered in all patients with IPMN.

PMID: 19858708 [PubMed - as supplied by publisher]

LinkOut - more resources

Full Text Sources:

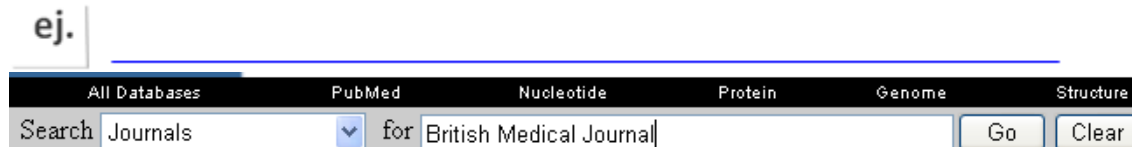
[Lippincott Williams & Wilkins](#)
[Swets Information Services](#)

Journal Database

Esta base de datos nos permite buscar las revistas indizadas en PubMed.

Using PubMed PubMed Quick Start New and Noteworthy PubMed Tutorials Full Text Articles PubMed FAQs	PubMed Tools Single Citation Matcher Batch Citation Matcher Clinical Queries Topic-Specific Queries	More Resources MeSH Database Journals Database Clinical Trials E-Utilities
--	--	---

Podemos buscar por título completo, título abreviado normalizado, ISSN (International Standard Serial Number)



El registro completo de la revista se muestra así:

1: **Title:** British medical journal Links
ISSN: 0007-1447 (Print)
Title Abbreviation: Br Med J
Publication Start Year: 1857
Publication End Year: 1980
Publisher: British Medical Association
Continuation Notes: Continues: Association medical journal. Split into: British medical journal (Clinical research edition), and: British medical journal (Practice observed edition).
Language: English
Country: England
Subject Term(s): Medicine
NLM ID: [0372673](#)

Pulsando el enlace Links a la derecha del registro se muestra una ventana donde aparecen los enlaces a todas las bases de datos en que figura esta revista. Si quisiéramos buscar, por ejemplo, todas las referencias de esa revista incluidas en PubMed, solo tendríamos que seleccionar "PubMed"



Desde la pantalla de inicio del "Journal Database" también podemos buscar revistas por especialidades, según la clasificación asignada por la NLM. Debemos pulsar sobre "subject terms"

- Search by topic, journal title or abbreviation, ISSN, or browse by [subject terms](#).
- [Limit](#) searches to PubMed journals and/or currently indexed.
- Lists of all [Entrez journals](#) and those with [links to full-text web sites](#) are available.

ej.

Journal Subject Terms

[Printer-friendly Version](#)

[Return to Journals](#)

Subject Terms are assigned by NLM® to MEDLINE® journals to describe the journal's overall scope. All of these subject terms are valid MeSH® headings. The list below is from 2008 MeSH and is the same list used for the Subject Listing in the NLM publication: [List of Journals Indexed for MEDLINE](#), 2008 edition.

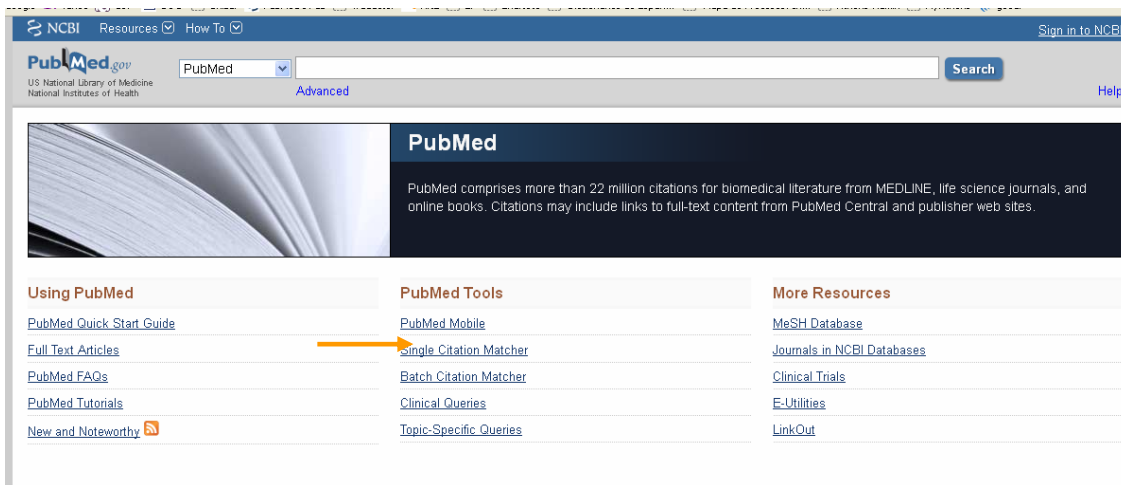
Not all journals in the Journals database have subject terms. For more comprehensive subject access to journals, use the [NLM Catalog](#).

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- A
- [Acquired Immunodeficiency Syndrome](#)
 - [Aerospace Medicine](#)
 - [Allergy and Immunology](#) - includes Hypersensitivity, Lymphology, Serology, Serotherapy, and Interferons
See Also Transplantation
 - Alternative Medicine See [Complementary Therapies](#)
 - [Anatomy](#) - includes Morphology
See Also Cytology; Embryology; Histology; Pathology
 - [Anesthesiology](#) - includes Resuscitation
 - [Anthropology](#)
 - [Anti-Bacterial Agents](#)
 - [Antineoplastic Agents](#)

Single Citation Matcher:

Permite localizar una cita individual a partir de los datos de la revista, autor, palabras del título. Podemos acceder a esta utilidad a través de "PubMed Tools" en la pantalla de inicio.



ej.

Journal:

Date: (month and day are optional)

Volume: Issue: First page:

Author name (see [help](#))

Only as first author Only as last author

Title words:



Es muy útil para localizar referencias bibliográficas incompletas, verificar datos... PubMed informa si no encuentra resultados.

PubMed Clinical Queries

Podemos acceder a través de “PubMed Tools” en la página de inicio o a través de la opción “Advanced Search”

Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start	Single Citation Matcher	MeSH Database
New and Noteworthy	Batch Citation Matcher	Journals Database
PubMed Tutorials	Clinical Queries	Clinical Trials
Full Text Articles	Topic-Specific Queries	E-Utilities
PubMed FAQs		

Es un buscador especializado que tiene incorporados filtros metodológicos para búsquedas clínicas.

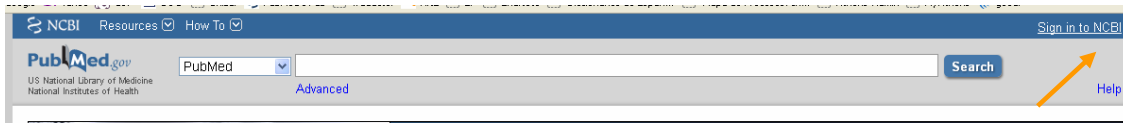
- Search by Clinical Study Category
- Finding Systematic Reviews
- Medical Genetics Search



Los filtros se fundamentan en el artículo de Haynes RB. et al. Developing optimal search strategies for detecting clinically sound studies in MEDLINE. J Am Med Inform Assoc. 1994;1(6): 447-58. Disponible en:

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=116228&blobtype=pdf>

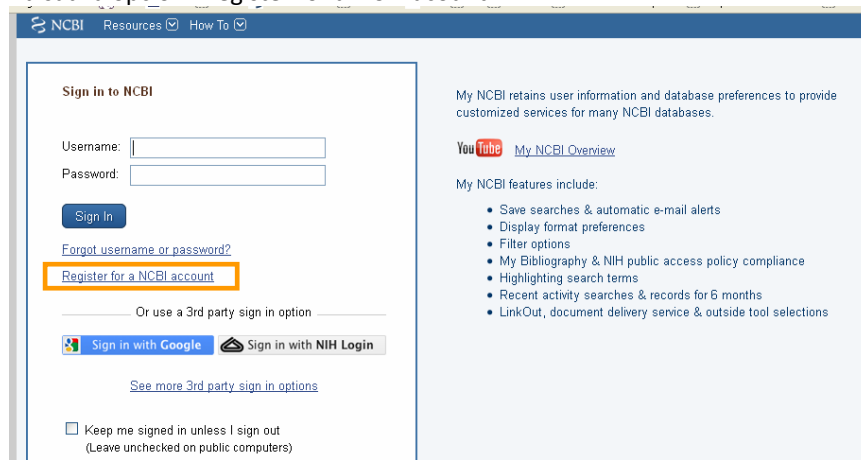
7.- Creación de alertas: My NCBI



My NCBI es una herramienta que permite guardar en un servidor remoto estrategias de búsqueda, referencias bibliográficas e incluso personalizar, mediante la selección de filtros, el uso de PubMed.



Para darnos de alta en este servicio debemos registrarnos como usuario. Pulsad la opción "Register for a NCBI account"



Se abre un formulario donde debemos introducir los siguientes datos:

Register for an NCBI Account

* required information

Select a username and password

Username: *

Password: *

Repeat password: *

Contact information

E-mail: *

In case you forget your password

Please provide a question and answer that you can use to unlock your account:

Question:

Answer: *

Please type the following characters: *



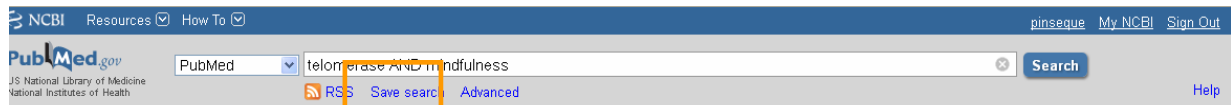
Ten en cuenta lo siguiente: puedes modificar el password pero no el username, que será permanente.

My username:

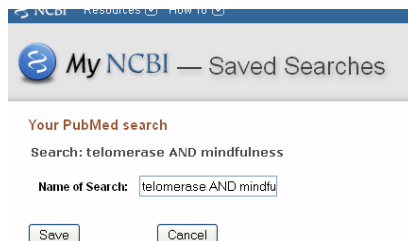
A través de esta opción el sistema permite a los usuarios configurar sus preferencias, tales como seleccionar el formato de visualización de las referencias, destacar términos de búsqueda en un color determinado, etc.

My NCBI permite:

- Salvar las estrategias de búsqueda. Una vez realizada la búsqueda, hay que pulsar “Save search” que se encuentra debajo del formulario de búsqueda. Existen dos opciones:



- Crear una actualización automática vía correo electrónico. Podemos elegir la periodicidad en la recepción de mensajes, número de registros, formato, etc.



My NCBI — Saved Search Settings

Save Search successful.

Your PubMed search

Search: telomerase AND mindfulness

Name of Search: telomerase AND mindtu

E-mail: msalas.iacs@aragon.es

Would you like e-mail updates of new search results?

No thanks.

Yes, once a month.
Which day? the first Saturday

Yes, once a week.
Which day? Saturday

Yes, every day.

Formats:

Report format: Summary

Number of items:


Send at most: 5 items Send even when there aren't any new results

Any text you want to be added at the top of your e-mail (optional):

Save Cancel Delete

- Archivar la búsqueda en la propia página de PubMed.

Para recuperar las actualizaciones podemos hacerlo desde “My NCBI”.



Para saber más consulta el tutorial: My NCBI: Saving Searches en la siguiente dirección:
http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/myncbi/saving_searches.html

▪ My Collection

My NCBI permite guardar colecciones de citas. Podemos guardarlas desde la página de resultados a través de la opción Send to seleccionando “Collections”

PubMed.gov Search: PubMed

lumbar pain Search Clear

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

Results: 1 to 20 of 27701 Selected: 1

Identification of RGS1 as a candidate biomarker for undifferentiated spondylarthri...
 1. expression profiling and real-time polymerase chain reaction.
 Gu J, Wei YL, Wei JC, Huang F, Jan MS, Centola M, Frank MB, Yu D.
 Arthritis Rheum. 2009 Oct 29;60(11):3269-3279. [Epub ahead of print]
 PMID: 19877080 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related articles](#)

Choose Destination

File Clipboard

Collections E-mail

Order

Add 1 items.

Add to Collections



Cada colección puede tener un total de 5.000 citas.

Actualización y acceso a las colecciones:

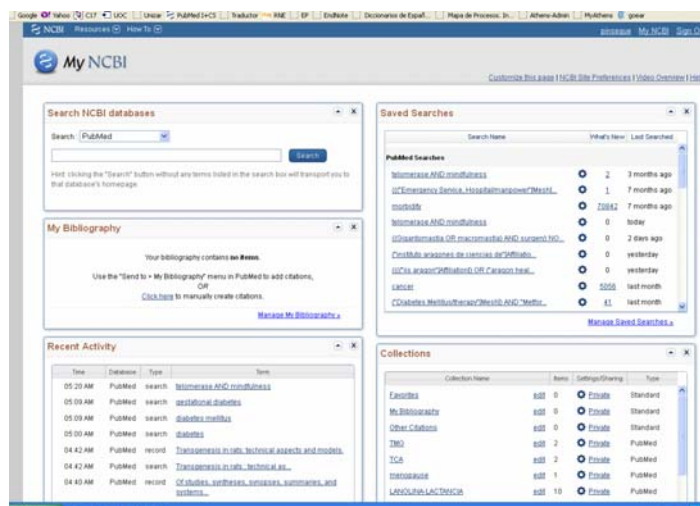
Puedes actualizar y acceder a tus colecciones desde *My NCBI Home* o desde *My Saved Data*.



Podemos crear un acceso público a nuestras colecciones. Pulsando en “public” se genera un código HTML que podremos insertar en nuestro blog o página web.

- My Bibliography

Permite crear una colección de tus propias citas en PubMed. Puedes acceder a esta herramienta desde la página My NCBI



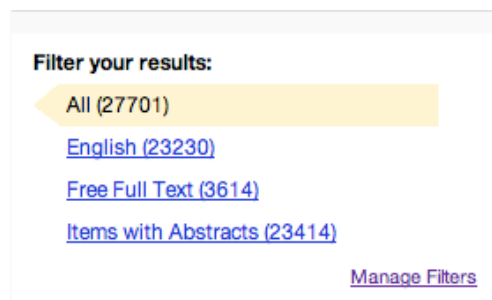
Para saber más consulta el tutorial: My NCBI: Creating your bibliography en la siguiente dirección: http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/myncbi/creating_your_bib.html

- Establecer filtros personalizados

Podemos establecer hasta cinco filtros. Se sitúan en la parte de debajo de My NCBI



Una vez establecidos los filtros, en los resultados de cada búsqueda van a aparecer unos enlaces que indican los filtros que están activados.



Para saber más sobre My NCBI consultad:

La guía de la NLM: PubMed My NCBI: <http://www.youtube.com/watch?v=ks46w3mNAQE>

Vídeo-tutorial sobre cómo usar My NCBI de Melissa Rethlefsen (MLS):

<http://liblog.mayo.edu/2009/10/13/video-tutorial-my-ncbi-custom-filters-and-sharing-collections/>

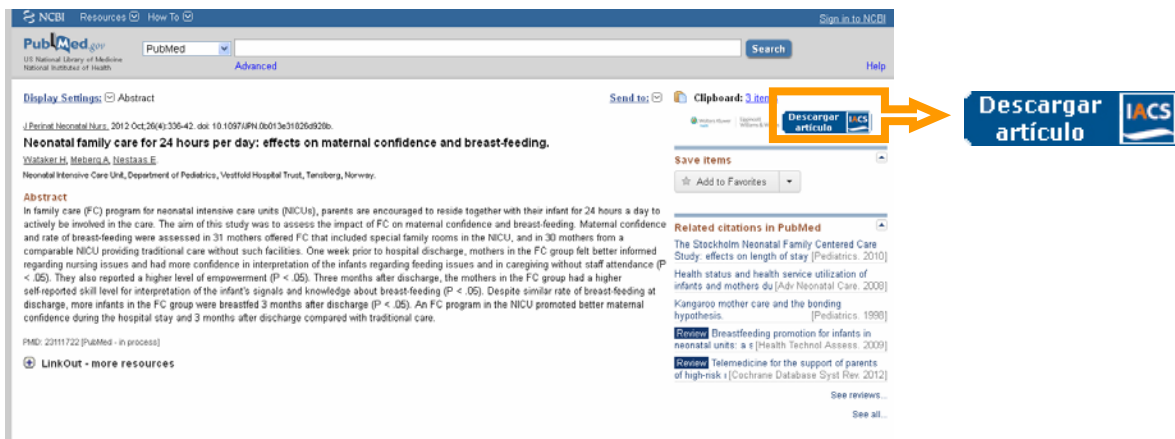
8. - ¿Cómo conseguir el texto completo de un artículo?

Al tratarse de una base de datos bibliográfica los resultados de las búsquedas son referencias bibliográficas. En la mayoría de los casos también tenemos información sobre las palabras clave o el resumen.

Para poder conseguir el texto completo de un artículo se procede de la siguiente manera.

Paso 1.- Se pincha en el título para acceder al resumen (si lo tiene)

Paso 2.- Se lee el resumen y si interesa hay que hacer click en el logo del IACS situado a la derecha de la pantalla:



Paso 3.- Pueden pasar dos cosas:

- A. Que el artículo sea de una **revista suscrita por el IACS** → automáticamente lleva a la página del artículo.
- B. Que el artículo sea de una **revista NO suscrita** → aparece la siguiente pantalla con información sobre como conseguirlo:

Título: Neonatal family care for 24 hours per day: effects on maternal confidence and breast-feeding.
Fuente: Wataker. *Journal Of Perinatal & Neonatal Nursing* Volume: 26 Issue: 4 (2012-10-01) p. 336-342. ISSN: 0893-2190

EL TEXTO COMPLETO DE ESTE ARTÍCULO NO ESTÁ DISPONIBLE PERO PUEDE:

Ver si está en el Catálogo Universidad de Zaragoza

SOLICITAR ARTÍCULO a la BIBLIOTECA VIRTUAL

Biblioteca Virtual de Ciencias de la Salud de Aragón
 Contacto: 976-716-819 - documentacion.iacs@aragon

- 1.- Se puede comprobar si está en la Universidad de Zaragoza, y si se dispone de claves acceder al artículo
- 2.- Se puede solicitar a la Biblioteca Virtual rellenando en el formulario de petición (ver siguiente imagen) los datos personales con el **correo electrónico institucional**.

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud / Solicitud de artículos a la Biblioteca Virtual

Solicitud de artículos Biblioteca Virtual del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Por favor, introduzca sus datos personales (solo se atenderán peticiones de usuarios con correo electrónico institucional @aragon.es o bien @salud.aragon.es)

*Nombre

*Apellidos

*Centro

*Servicio / Departamento

*E-mail Address

Comentarios

* Indicates required field.
* Campos obligatorios

Item Details

Title	Neonatal family care for 24 hours per day: effects on maternal confidence and br
Author	Watsker H,Meberg A,Nestos E
Source	Journal of Perinatal & Neonatal Nursing
Date	2012-10-01
ISSN	08932150
ISBN	
PMID	23111722
Series or Collection Title	
Volume	26
Issue	4
Page	336-342

Datos personales

Datos del artículo, que el sistema rellena de manera automática

El procedimiento interno una vez enviada la petición consiste en que las bibliotecarias la recibimos, localizamos el artículo en otras bibliotecas en España o el extranjero y se lo solicitamos, por lo que el tiempo de respuesta depende de factores externos.

El coste de este **servicio es gratuito** para el personal del Sistema Sanitario Público de Aragón, siempre y cuando la biblioteca a la que se solicita no nos aplique tarifas. De esto se informa antes de seguir con el trámite.

ANEXOS

Anexo I. Tabla de etiquetas que indican el “status” de las citas en PubMed

Etiqueta de “Status” de la cita	Significado	MeSH	Revisión de Datos bibliográficos	Cómo buscar
[Pubmed-as supplied by Publisher]	Citas suministradas electrónicamente por el editor	NO	NO	Publisher [sb] NOT pubstatusnihms NOT pubstatuspmcsd
[Pubmed-in Process]	Cita Bibliográfica en proceso de revisión e indización para su inclusión, o no, en MEDLINE	NO	NO	Inprocess[sb]
[Pubmed-indexed for Medline]	Las referencias han sido revisadas, indexadas con MeSH o incorporadas a MEDLINE	SI	SI	Medline [sb]
[Pubmed-OLDMEDLINE]	Las referencias provienen de la base de datos OLDMEDLINE y todavía no han sido revisadas e indexadas y por lo tanto no están incluidas en MEDLINE	Parcial	SI	Oldmedline [sb]
[Pubmed]	Los datos han sido revisados pero no indexados con MeSH por lo tanto no están en MEDLINE	NO	SI	Pubmednotmedline [sb] OR (pubstatusnihms OR pubstatuspmcsd AND publisher [sb])

Anexo II. Etiquetas o calificadores de campo

Nombre del campo	Abreviatura	Descripción
Affiliation	[AD]	Dirección y afiliación institucional del primer autor
All Fields	[All]	Todos los campos
Author	[AU]	Nombre del autor
Issue	[IP]	Número de la revista en la que el artículo ha sido publicado
Journal Title	[TA]	Título de la revista, título abreviado o ISSN
Language	[LA]	Idioma del artículo
MeSH Major Topic	[MAJR]	Término MeSH que constituye el tema principal del art.
MeSH Subheadings	[SH]	Describen un aspecto particular de un determinado tema o materia
MeSH Terms	[MH]	Términos MeSH
Pagination	[PG]	Número de la primera página del artículo
Publication Date	[DP]	La fecha en la que se publicó el artículo
Publication Type	[PT]	Tipo de publicación (Revisiones, ensayos clínicos, etc...)
Subset	[SB]	Código para un conjunto determinado de revistas
Text Words	[TW]	Palabras de texto contenidas en casi todos los campos
Title Words	[TI]	Palabras contenidas en el título
Title/Abstract	[TIAB]	Palabras y números incluidos en el título, resumen
Volume	[VI]	Número del volumen de la revista en la que el art., ha sido publicado



Para ver el listado completo consultad PubMed Help. <http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>

<http://www.nlm.nih.gov/bsd/mms/medlineelements.html>

Nombre de archivo: Guia_Pubmed_español.doc
Directorio: H:\iacstrans\Biblioteca Virtual\DOCUMENTO
Plantilla: C:\Documents and Settings\sarguis.iacs\Datos de programa\Microsoft\Plantillas\Normal.dot
Título: COMPETENCIAS EN SALUD PÚBLICA (ARIAL 14)
Asunto:
Autor: caibar
Palabras clave:
Comentarios:
Fecha de creación: 15/11/2012 8:36:00
Cambio número: 19
Guardado el: 15/11/2012 13:08:00
Guardado por: DGA
Tiempo de edición: 91 minutos
Impreso el: 15/11/2012 13:34:00
Última impresión completa
Número de páginas: 37
Número de palabras: 5.182 (aprox.)
Número de caracteres: 28.507 (aprox.)