

OBJETOS DE APRENDIZAJE

LÍNEA 2

2019

MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES
DE GRADO DE LA COMPETENCIA DIGITAL

1. Información y tratamiento de datos: 1.1. Navegación, búsqueda y filtrado de información,
datos y contenidos digitales: 4. PubMed



crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN

MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES DE GRADO DE LA COMPETENCIA DIGITAL

1. Información y tratamiento de datos: 1.1. Navegación, búsqueda y filtrado de información,
datos y contenidos digitales: 4. PubMed

REBIUN Línea 2 (3er. P.E.) Grupo de Competencia Digital



Documento bajo licencia Creative Commons



crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN

Información y tratamiento
de datos.

Navegación, búsqueda y
filtrado de la información,
datos y contenidos
digitales

PubMed



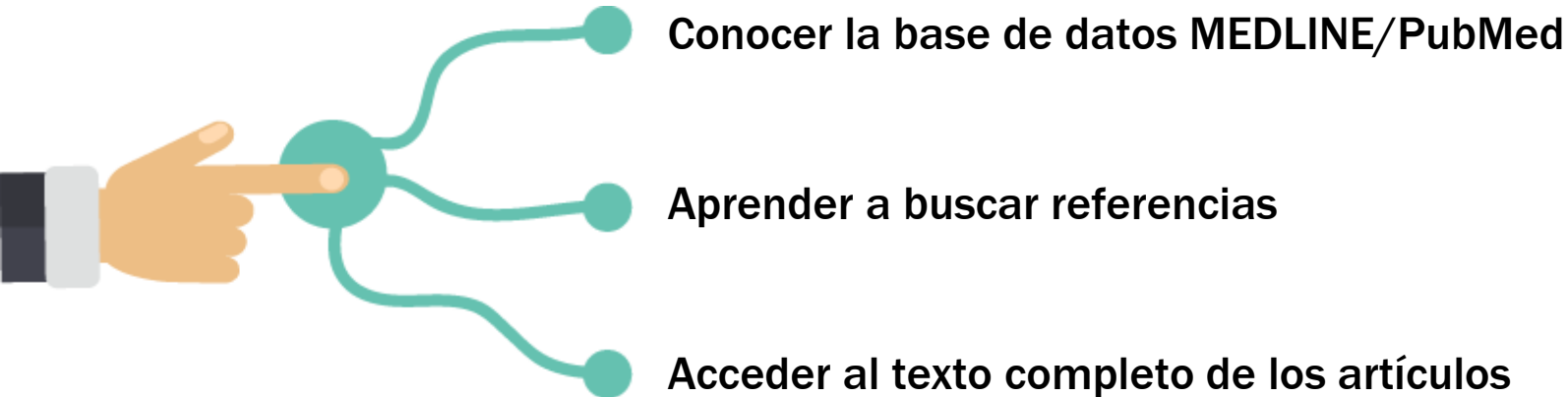
CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias

OBJETIVOS

Al finalizar esta actividad tienes que ser capaz de:



SUMARIO

- **Conoce la base de datos MEDLINE/PubMed**
 - Accede a la base de datos
- **Busca artículos sobre el tema de tu trabajo**
 - La búsqueda por palabra clave
 - La búsqueda avanzada
 - MeSH: la búsqueda por materias
- **Limita la búsqueda**
- **Personaliza los resultados**
- **Accede al texto completo**
- **Per saber más...**

PUBMED: BASE DE DATOS BIOMÉDICA

PubMed es una base de datos producida por la National Library of Medicine (EUA):

- Contiene unos **27 millones de referencias** de literatura biomédica procedente de MEDLINE
- De revistas biomédicas y de libros electrónicos
- Desde 1946 hasta la actualidad
- Los artículos que encontraréis son básicamente en inglés
- Comprende todas las especialidades médicas y paramédicas (medicina, enfermería, odontología, veterinaria, ciencias preclínicas y sistemas de salud)

PubMed es la base de datos más importante del ámbito de la biomedicina.

Te proporcionará la información más actual de manera fácil y accesible.

Incluye: artículos de revista, libros, capítulos de libros, reseñas, cartas, editoriales, artículos biográficos.



No incluye: conferencias, abstracts de meetings, tesis ni anuncios.



ACCEDE A LA BASE DE DATOS

[a personalizar por cada institució]



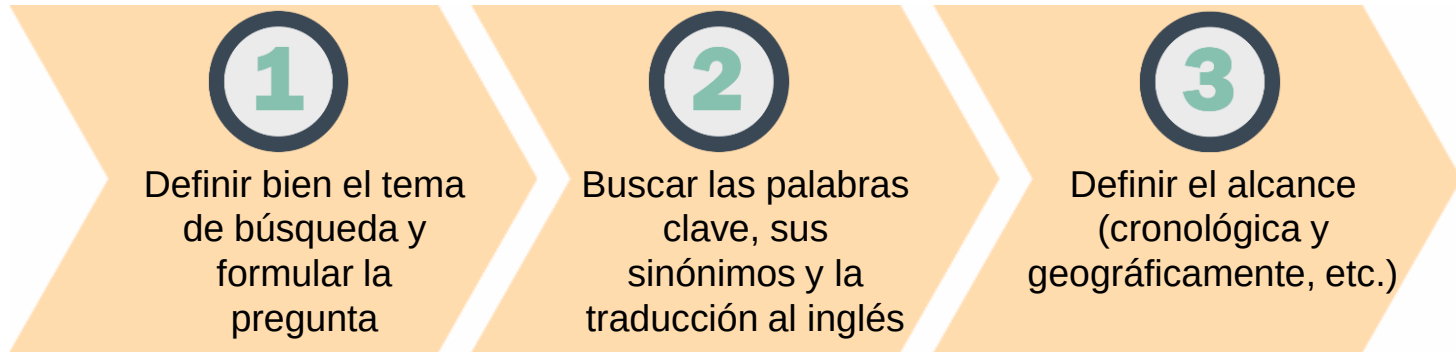
Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

Accedeix al PubMed personalitzat per la UPF

Biblioteca/CRAI UPF

BÚSQUEDA DE ARTÍCULOS SOBRE EL TEMA DE TU TRABAJO

Recuerda que antes de iniciar una búsqueda de información tienes que:

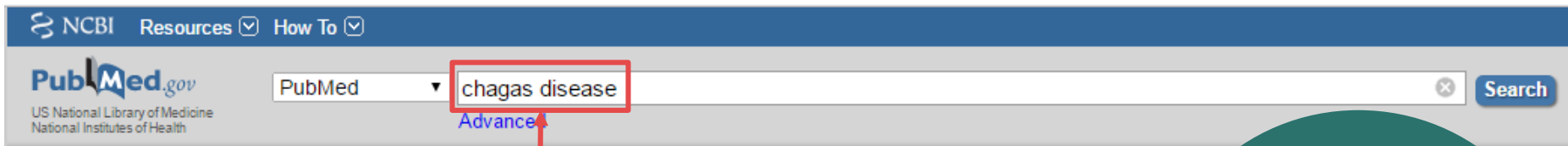


Entre tanta información, tendrás que definir bien el objetivo de tu búsqueda

1

LA BÚSQUEDA POR PALABRA CLAVE

Cuando hagas una búsqueda por palabra clave estas buscando las palabras en cualquier parte del documento (título, abstract, etc.)



Introduce las palabras clave en la casilla de búsqueda como lo harías en Google

Tienes que tener en cuenta que la **búsqueda por palabra clave es poco precisa: puedes encontrar documentos con las palabras clave que hayas buscado, pero que no sean relevantes** (o el tema principal).

La búsqueda por palabra claves es **sencilla e intuitiva**, es el tipo de búsqueda que utilizas habitualmente en Google.

LA BÚSQUEDA POR PALABRA CLAVE

Así pues, la búsqueda por palabra clave no es la mejor manera de buscar en PubMed.
¿Por qué?

- **Los autores de los artículos pueden haber utilizado términos diferentes** a los que tu has utilizado en la búsqueda de información.
- **Los resultados no están ordenados por relevancia** si no por orden de entrada en PubMed (del más reciente al más antiguo). Por lo tanto, no siempre los que se encuentran en las primeras posiciones son los más pertinentes.

Para hacer una búsqueda más precisa te recomendamos buscar las **palabras clave en los campos título y abstract**. Esto deberás hacerlo utilizando la búsqueda avanzada.

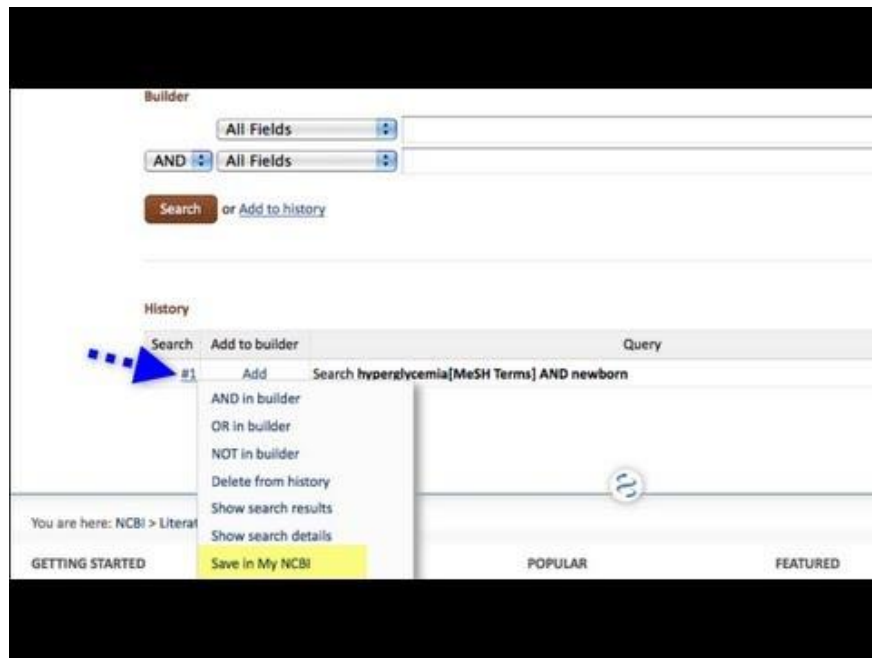
LA BÚSQUEDA AVANZADA



Echa un vistazo a este tutorial. Te será muy útil para sacar más provecho de tus búsquedas.

La búsqueda avanzada te permite **buscar** los términos de búsqueda **en determinados campos** (título, abstract, etc.) y combinarlos utilizando los operadores booleanos.

Desde la búsqueda avanzada **también puedes acceder al historial**, la lista de búsquedas más recientes, desde donde podrás combinarlas con los operadores booleanos.



MeSH: LA BÚSQUEDA POR MATERIAS

El MeSH (Medical Subject Heading) es un vocabulario controlado de **términos biomédicos** que permiten indizar el contenido de los artículos en Medline. Los términos están en **inglés** y se revisan anualmente.

Para asignar una materia a un documento se utilizan listas controladas de términos que representan su contenido.

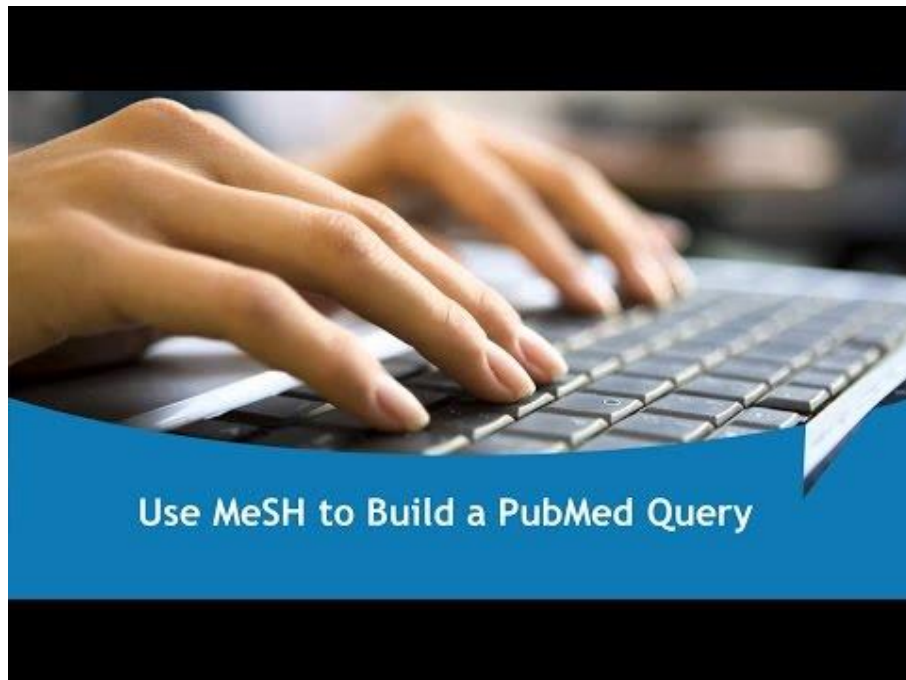
La búsqueda por materias es más **eficiente y precisa** que la búsqueda por palabra clave, ya que permite recuperar documentos sin tener en cuenta la terminología utilizada por el autor

Consulta el [tutorial](#) de PubMed sobre el uso del MeSH para la búsqueda de artículos



3

MeSH: LA BÚSQUEDA POR MATERIAS



¿Quieres aprender más?

Te recomendamos ver este vídeo tutorial para
saber cómo hacer búsquedas en PubMed
utilizando el MeSH

LIMITA LA BÚSQUEDA

PubMed permite la opción de aplicar filtros a las búsquedas una vez realizadas. Los límites permiten delimitar la búsqueda concretando las referencias que te interesan y eliminando las que no resultan pertinentes.

Los filtros que se muestran por defecto son:

Article types: [Clinical trial](#), [Review](#)...

Text availability: Abstract, Free full text y Full text

PubMed Commons: Reader comments y Trending articles

Publication dates: permite limitar cronológicamente

Species: Humans y Other animals

Consulta el [tutorial](#) sobre el menú de límites en PubMed.

LIMITA LA BÚSQUEDA

En el margen izquierdo encontrarás los filtros. Clicando encima el enlace *Show additional filters* podrás ver todos los filtros disponibles

NCBI Resources How To

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

PubMed chagas disease
Create RSS Create alert Advanced

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

Search results
Items: 1 to 20 of 15444

1. [Toxicity, repellency and flushing out in *Triatoma infestans* \(Hemiptera: Reduviidae\) exposed to the repellents DEET and IR3535.](#)
Reynoso MMN, Seccacini EA, Calcagno JA, Zerba EN, Alzogaray RA.
PeerJ. 2017 May 18;5:e3292. doi: 10.7717/peerj.3292. eCollection 2017.
PMID: 28533956
[Similar articles](#)

2. [Molecular and serological detection of *Trypanosoma cruzi* in dogs \(*Canis lupus familiaris*\) suggests potential transmission risk in areas of recent acute Chagas disease outbreaks in Colombia.](#)
Jaimes-Dueñez J, Triana-Chávez O, Cantillo-Barraza O, Hernández C, Ramírez JD, Góngora-Orjuela A.
Prev Vet Med. 2017 Jun 1;141:1-6. doi: 10.1016/j.prevetmed.2017.03.009. Epub 2017 Mar 31.
PMID: 28532988
[Similar articles](#)

3. [Insecticide-treated durable wall lining \(ITWL\): future prospects for control of malaria and other vector-borne diseases.](#)
Messenger LA, Rowland M.
Malar J. 2017 May 22;16(1):213. doi: 10.1186/s12936-017-1867-z. Review.
PMID: 28532494
[Similar articles](#)

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed Commons
Reader comments
Trending articles

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

Una vez hayas terminado la búsqueda, elimina los filtros, si no se mantendrán en las búsquedas posteriores. Puedes utilizar la opción

Clear all

Related searches

chagas disease review

chagas disease treatment

congenital chagas disease

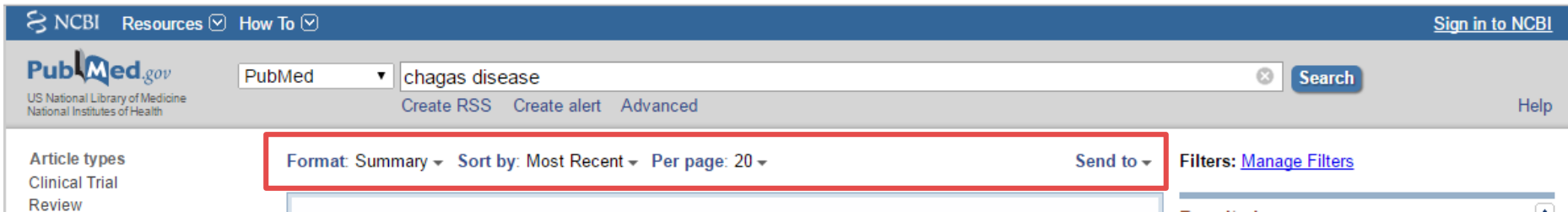
chagas disease cardiomyopathy

chronic chagas disease

PMC Images search for chagas disease



PERSONALIZA LOS RESULTADOS



En la parte superior de la pantalla encontrarás diferentes menús desplegables para personalizar la pantalla de resultados:

Format

Hace referencia al formato de visualización. Destacamos el formato *Summary*, que se muestra por defecto y el formato *Abstract*, que incluye el resumen del artículo.

Sort by

Por defecto los resultados se muestran ordenados por fecha de incorporación en PubMed, pero los puedes ordenar por relevancia (*Best match*), por fecha de publicación, por autor, etc.

Send to

Desde el menú *Send to*, podrás guardar los resultados de la búsqueda que más te interesen. Puedes crear un fichero (*File*), mandartelos por correo electrónico (*E-mail*), etc.

ACCEDE AL TEXTO COMPLETO

[a personalizar por cada institución]

Una vez hayas hecho la búsqueda y seleccionado los artículos que te interesan, es el momento de comprobar si puedes **acceder al texto completo**.

Recuerda que el botón  permite acceder al texto completo del artículo en caso que la UPF tenga suscripción a la revista.



Los recursos electrónicos contratados por la Biblioteca de la UPF se pueden consultar desde fuera de la UPF mediante el Servicio de [Acceso a los Recursos Electrónicos](#) (SARE) [a personalizar por cada institución]

PARA SABER MÁS...

Echa un vistazo a los [tutoriales](#) que ha elaborado la National Library of Medicine sobre el funcionamiento y uso de PubMed.

¡Si tienes dudas pregunta a los bibliotecarios!



CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias