

PUBMED / MEDLINE Base de datos de biomedicina







PUBMED/MEDLINE

Introducción

Medline: generalidades PubMed: generalidades

- Referencias en proceso
- Referencias NO Medline
 Diferencias PubMed/Medline

Buscar en PubMed

Pantalla de inicio Estrategias de búsqueda:

- Frase exacta
- Truncamiento
 Tipos de búsqueda
 Búsqueda sencilla
 Búsqueda avanzada:
- Pantalla de búsqueda avanzada

Búsqueda en campos específicos:

- Formato Medline
- Búsqueda en campos específicos: pantalla de inicio
- Búsqueda en campos específicos: pantalla avanzada
 Búsquedas combinadas:
- Operadores booleanos
- Búsqueda combinada: pantalla de inicio
- Búsqueda combinada: pantalla avanzada
- Búsqueda combinada en campos específicos Índice
- Buscar desde el índice
 Buscar desde el Mesh
- Estructura del Mesh
- Buscar desde el Mesh
 - Búsqueda sencilla
 - Búsqueda combinada



PUBMED/MEDLINE

Historial de la Búsqueda

- Opciones del Historial
- Acctions
- Details

Búsqueda combinada desde el Historial

Resultados de la búsqueda

Pantalla de resultados Registro PubMed "Refinar" la búsqueda: aplicar filtros Opciones de visualización:

- Formato, ordenación, número de ítems
- Formatos:
 - Summary
 - Abstract
 - Abstract con "detalles"

Operar con los resultados de la búsqueda:

- Guardar en un archivo
- Enviar por e-mail
- Guardar en PubMed:
 - Portapapeles
 - Colecciones
 - Mi Bibliografía



Medline: generalidades

- Base de datos bibliográfica de la National Library of Medicine (NLM), Rockville Pike, Bethesda, Maryland, Estados Unidos.
- Comenzó siendo una versión automatizada de tres índices impresos: Index Medicus Index to Dental Literature International Nursing Index
- El "Index Medicus" se publicó desde 1879 hasta 2004.
- En 1964 se empezó la automatización. Base de datos MEDLARS (Medical Literarature Analysis Retryeval System).
- Desde 1966 aproximadamente adopta la estructura MEDLINE (Medical Literature Online). Comercializada en discos.
- Posteriormente acceso gratuito a través de PubMed. Esta plataforma se pone en marcha entre 1996/1997



Medline: generalidades

- Cobertura temporal: desde 1966 hasta la actualidad, y citas anteriores a 1966 a través de OldMedline, aproximadamente desde los años 1940.
- Contenido: más de 24 millones de referencias de artículos correspondientes a unas 5.600 revistas.
- Procedencia por países: más de 70 países.
- Idioma: 40 idiomas. unos 60 idiomas para las revistas más antiguas. Desde 2010 más del 40% son referencias de artículos publicados en los Estados Unidos. Alrededor del 93% se publican en inglés, y alrededor del 85% tienen resúmenes en inglés escritos por autores de los artículos.



Medline generalidades: cobertura temática

- Es la base de datos bibliográfica más importante para el área de biomedicina y ciencias afines.
- •Medicina.
- •Odontología.
- •Enfermería.
- •Farmacia.
- Toxicología.
- •Veterinaria.
- •Salud Pública.
- •Psiquiatría.
- •Psicología.
- •Medicina Legal y forense.
- •Anatomía.
- •Fisiología.
- Terapias
- •Ciencias preclínicas.
- Inmunología y Microbiología

MEDLINE también cubre las ciencias de la vida importantes para los "biomédicos", investigadores y educadores, como bioquímica.
El aumento de la cobertura de las ciencias de la vida comenzó en 2000.



PubMed: generalidades

- Acceso público y gratuito a la base de datos Medline y otras bases de datos de la NLM.
- Desarrollado por el NCBI (National Center for Biotechnology Information) National Library of Medicine (NLM), de los Estados Unidos, perteneciente al National Institutes of Health.
- Se crea en 1996, pero se puede localizar información desde 1946 aproximadamente.



PubMed: generalidades

Contenido:

- Registros Medline (con indización Mesh): aproximadamente el 88,9% del total de referencias de PubMed.
- Registros PubMed / no Medline (sin indización MeSH): aproximadamente 11,1% restante:

Referencias en proceso de indización antes de incorporarse a Medline Referencias que no serán incorporadas a Medline.



PubMed / Referencias en proceso

- Referencias enviadas electrónicamente por el editor.
- Pueden incluir errores en los datos bibliográficos: dato de páginas, nombre del autor, etc.
- Diariamente, se agregan a PreMedline:

•Una parte nunca se incluirá en Medline.
•Otra parte se agregará a Medline y el registro se completará con los términos del tesauro MESH.



PubMed / Referencias en proceso

- Citas en proceso de indización y evaluación para su inclusión en la base de datos MEDLINE.
- Datos básicos sin términos MeSH.
- Información muy reciente.
- Posteriormente se incorporan a MEDLINE cuando el registro se ha completado con los términos MeSH.
- Las citas en proceso no han pasado los controles de calidad de la NLM.
- Semanalmente se van incorporando a Medline.



PubMed / Referencias en proceso

- Publisher: enviadas electrónicamente por el editor.
- In-Data-Review: en revisión de los datos. Comprobación de errores. Por ejemplo: nombres de autores, datos de paginación, etc.
- PubMed-not-MEDLINE: No recibirán la indexación Medline.
- In-Process: pendiente de asignación de los términos MeSH.
- [Epub ahead of print]:citas aparecidas de forma electrónica antes de su aparición impresa.
- MEDLINE: citas indexadas con términos MeSH.
- OLDMEDLINE: registros que citan artículos publicados antes de 1966; tienen al menos un encabezado MeSH. Se consideran registros MEDLINE.

Los registros con estatus MEDLINE son los únicos registros "verdaderos" de MEDLINE.



PubMed / No Medline

Contenido PubMed que no se integrará en Medline:

- Algunas referencias de OLDMEDLINE.
- Referencias del repositorio PubMed Central cuando proceden de revistas no aceptadas en Medline.
- Referencias de manuscritos de autores financiados por NIH.
- Citas de libros de la NLM-NCBI Bookshelf.
- Revistas "fuera de cobertura"; indizadas parcialmente en Medline. Revistas de ciencias generales y de química general; sólo los artículos de ciencias biológicas están indexados con MeSH.



Diferencias PubMed/Medline

MEDLINE:

Todos los registros bibliográficos están indexados con términos del tesauro MeSH y han pasado los controles de calidad de la NLM. Se puede acceder de forma gratuita a través de PubMed, o mediante el pago por suscripción.

ACCESO A MEDLINE EBSCO:

- Acceso solo a Medline.
- Suscripción de la Biblioteca Complutense. No gratuita.

ACCESO A MEDLINE PUBMED:

- Acceso gratuito a Medline ("Public Medline").
- Acceso a otros registros no Medline sin indexación MeSH.



BUSCAR EN PUBMED

Pantalla de inicio

Estrategias

- Frase exacta.
- Truncamiento

Tipos de búsqueda

Búsqueda sencilla Búsqueda avanzada

- Pantalla de búsqueda avanzada
 Búsqueda en campos específicos:
- Formato Medline
- Búsqueda en campos específicos: pantalla de inicio
- Búsqueda en campos específicos: pantalla avanzada

Búsquedas combinadas

- Operadores booleanos
- Búsqueda combinada: pantalla de inicio
- Búsqueda combinada: pantalla avanzada
- Búsqueda combinada en campos específicos

Índice

Consultar el índice



Pantalla de inicio





Estrategias: frase exacta



Advanced

PubMed® comprises more than 30 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.

Cuando el tema de la búsqueda solo se puede expresar con una frase, o cuando interesa que el sistema recupere la frase exacta, conviene entrecomillar el término de búsqueda.



Derma*

Advanced

Estrategias: truncamiento



X

Search

Resolution in bullous pemphigoid

Sadik CD and Schmidt E. Semin Immunopathol 2019 - *Review*. PMID 31732776 Pemphigoid diseases are a group of autoimmune blistering skin diseases defined by an immune response against certain components of the **dermal**-epidermal adhesion complex. ... Escribir la raíz de un conjunto de palabras con un asterisco al final.

🕻 Cite < Share

Pub Med.gov

30 Years Of Sublingual Immunotherapy

Passalacqua G, et al. Allergy 2019 - *Review*. PMID 31715001
 In parallel, the mechanisms of action of AIT were elucidated, and new indications wer food allergy, atopic dermatitis). ...

El truncamiento permite recuperar registros en los que aparecen términos que derivan de la misma raíz. Derma*: dermal, dermatitis, dermatology, etc.

Cite < Share</p>

COMPLUTENSE MADRID

Tipos de búsqueda

Búsqueda sencilla o directa

- Búsqueda por "mapeo automático de términos"
- Lenguaje natural.
- Sin truncamientos, entrecomillados ni operadores.
- Búsquedas muy específicas y definidas.
- Muchos resultados .
- Muchas probabilidades de "ruido".

Búsqueda desde el tesauro

- Lenguaje controlado sin "mapeo"
- Agrupa sinónimos bajo un único encabezamiento.
- Mayor pertinencia.
- Necesita consulta previa del término preferido.
- No recupera los registro en proceso o No Medline.
- Se puede ejecutar desde el tesauro o desde cualquier pantalla como una búsqueda en el campo específico con la etiqueta [mesh].

Búsqueda en campos específicos

- Búsqueda por etiquetas de campo o "tags" (Formato legible por el sistema)
- Anula el "mapeo"

Búsqueda avanzada combinada

- Búsqueda por cadenas estructuradas
- Truncamientos y entrecomillado,
- Operadores booleanos para construir las cadenas de búsqueda.
- Cualquier búsqueda puede combinarse con otras independiente de su tipo



Búsqueda sencilla

- Explorar la base
- Recuperar artículos de forma rápida.

X

Search

U.S. National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information

Pub Med.gov

Expresar el tema de forma específica Sin estrategias: entrecomillados, truncamientos, operadores, etc.

Chornic fatigue syndrome

Advanced

NIH

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomed Citations may include links to full-text content from PubMed Ce

Si no se especifica ningún campo, el sistema buscará en todo el registro bibliográfico comparando los términos de la búsqueda con los índices correspondientes al MESH, Revistas y autores, ("mapeo automático de términos")



Búsqueda avanzada: pantalla de búsqueda

ilder	Despliega los operadores booleanos	b Med.gov	
Despliega los campos del registro bibliográfico.	para combinar los términos de búsqueda.	ADD ~	
2	Se puede consultar el índice antes de buscar.	Show Index → Search ✓	
Conserva las búsquedas realizadas durante			
la sesión.	La pantalla "Avanzada" preparada para combin términos creando cade	está Iar múltiples nas	
	ilder Despliega los campos del registro bibliográfico. Conserva las búsquedas realizadas durante la sesión.	 Despliega los campos del registro bibliográfico. Despliega los campos del registro bibliográfico. Se puede consultar el índice antes de buscar. Conserva las búsquedas realizadas durante la sesión. La pantalla "Avanzada" preparada para combin términos creando cade 	



OWN - NLM

DA

LR

IS

STAT- In-Process

- 20170613

- 1552-485X (Electronic)

- 20170913

Búsqueda en campos específicos: formato Medline

El registro bibliográfico de PubMed adopta el formato llamado "Medline". Este formato no se visualiza al hacer una búsqueda, pero es el que utiliza PubMed para recuperar la información.

En el formato "Medline" la información se distribuye en campos que se identifican por su etiqueta correspondiente. Esto permite al sistema buscar en un campo determinado si el investigador lo precisa.

documento y la etiqueta - 1552-4841 (Linking) IS - 174 VT del campo. - 7 IΡ 2017 Oct Genome-wide association study of facial emotion recognition in children and ΤI association with polygenic risk for mental health disorders. 701-711 PG LID - 10.1002/aimg.b.32558 [doi] Emotion recognition is disrupted in many mental health disorders, which may AB reflect shared genetic aetiology between this trait and these disorders. We

Campo de título del

Campo, abstract y su etiqueta.



Búsqueda en campos espefícos: pantalla de inicio

Pub	.gov	
Lupus[Title]	×	Search
Advanced		

Las etiquetas de campo se escriben entre corchetes. No hay que dejar espacio entre el término de búsqueda y la etiqueta correspondiente al campo.

- En este caso, el investigador necesita conocer las etiquetas correspondientes a cada campo.
- Escribir el término seguido de la etiqueta de campo entre corchetes.
- Pulsar en el botón "Search" para ejecutar la búsqueda.
- El sistema buscará el término solo en el campo especificado.
- Ejemplo: [TI] / [Title] etiqueta de campo para título del artículo.



Búsqueda combinada en campos específicos: pantalla avanzada

Add terms to the query box





Búsqueda combinada: operadores booleanos



Ej.: Coronavirus AND Vaccines:

recuperará las referencias que contengan estos dos términos en el mismo registro.

• Ej.: Coronavirus OR COVID-19:

recuperará referencias que contenga los dos términos o al menos uno de ellos.

• Ej.: Coronavirus NOT rats:

excluye las referencias que contengan el término escrito detrás del operador.



Busqueda combinada: pantalla de inicio

Pub Med.gov	
COVID-19 OR Coronavirus	Search
Advanced	- 50

Desde la pantalla de inicio se pueden hacer búsquedas combinadas con los operadores booleanos teniendo en cuenta que éstos tienen que escribirse siempre en mayúsculas. Si no se escribe ningún operador, el sistema siempre aplicara por defecto el operador AND



Busqueda combinada: pantalla avanzada 1: buscar el primer término





Busqueda combinada: pantalla avanzada 2: buscar el segundo término



- Escribir el segundo término en la caja "Add terms".
- Seleccionar el operador booleano y enviar el segundo término a la caja "Query box".
- El primer término ha quedado preparado en la caja de búsqueda para poder realizar la búsqueda combinada.



Busqueda combinada: pantalla avanzada 3: ejecutar la búsqueda



- La cadena de búsqueda queda preparada con los términos y operadores seleccionados.
- Por último "Buscar"

Diagnosis, treatment, and **prevention** of 2019 novel **coronavirus** infection in children: experts' consensus statement.

Shen K, et al. World J Pediatr 2020. PMID 32034659

For standardizing **prevention** and management of 2019-nCoV infections in children, we called up an experts' committee to formulate this experts' consensus statement. ...The present consensus statement summarizes current strategies on diagnosis, treatment, and **prevention** of 2019-nCoV infection in children....



Busqueda combinada en campos: pantalla avanzada 1: buscar el primer término





Busqueda combinada en campos: pantalla avanzada 1: buscar el primer término





Busqueda combinada en campos 2: buscar el segundo término





Busqueda combinada en campos 3: ejecutar la búsqueda

(Schizophrenia[Title]) AND ("Revista de n	eurologia"[Journal])	×	Search
Advanced Create alert			
Save Email	Cadena de bu Témino 1[Etio	úsqueda: queta] OPERADOR	Témino2[Etiqueta

19 results

 Study of the inferior colliculus in patients with schizophrenia by ma
 Los ope

 resonance spectroscopy.
 escriber

 Martinez-Granados B, et al Rev Neurol 2014. PMID 24965924 Free article.
 mayúsc

 Previous studies have suggested morphometric and functional abnormalities in the infe
 No se d

 patients with schizophrenia.
 matients with schizophrenia showed a NAA/Cr signit

in the right inferior colliculus compared to the control subjects. ...

Los operadores se escriben en mayúscula. No se deja espacio entre los términos y las etiquetas de campo.





Title

El índice proporciona al investigador orientación antes de realizar la búsqueda. Permite conocer previamente el número de resultados que obtendrá con el término elegido. Cada campo tiene su propio índice.



parkinson agent (8)

- Seleccionar el campo.
- Introducir el término.

Ejecuta la búsqueda o la añade al historial.

- Pulsar el botón "Show Index". Despliega el índice correspondiente al campo
- Comprobar la lista con el número de resultados por término.
- Enviar a la caja de búsqueda. Desde la caja de búsqueda hay dos opciones: ejecutarla, o enviarla directamente al historial.



MESH: : Medical Subject Headings

Pub Med.gov

Search PubMed

Advanced

MeSH: Medical Subject Headings, es el vocabulario controlado de la base de datos Mediline.

 Se actualiza anualmente y es un referente para documentalistas y profesionales del área biomédica.

Search

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books.





MESH : Medical Subject Headings



lleina	Masu
Using	MCOIT

L		~	Ŀ	n
Г	٦	е	L	μ
_			-	-

<u>Tutorials</u>

MeSH es el acrónimo de Medical Subject Headings, vocabulario controlado de términos biomédicos que representan el contenido de cada artículo que se ingresa en la base de datos MEDLINE. Se creó en 1966. Hay aproximadamente 26.000 términos médicos que se encuentra organizados alfabéticamente y de manera jerárquica.



Término principal y definición.

Estructura del MESH

Diabetes, Gestational

Diabetes mellitus induced by PREGNANCY but resolved at the end of pregnancy. It does not include previously diagnosed diabetics who become pregnant (PREGNANCY IN DIABETICS). Gestational diabetes usually develops in late pregnancy when insulin antagonistic hormones peaks leading to INSULIN RESISTANCE; GLUCOSE INTOLERANCE; and HYPERGLYCEMIA.

Subheadings:

analysis	enzymology	pathology
anatomy and histology	epidemiology	physiology
blood	ethnology	physiopathology
cerebrospinal fluid	etiology	prevention and control
chemically induced	genetics	psychology
classification	history	rehabilitation
complications	immunology	statistics and numerical data
diagnosis	metabolism	surgery
diagnostic imaging	microbiology	therapy
diet therapy	mortality	urine 🗆
drug therapy	nursing	veterinary
economics	organization and administration	virology
embryology	parasitology	

PubMed Search Builder Add to search builder AND T Search PubMed You Tube Tutorial Related information

PubMed

NLM MeSH Browser

Recent Activity

Diabetes, Gestational

Q Diabetes gestational (3)

Abbreviation1 (1)

Thomas Willis, a pioneer in translational

research in anatomy (on the 350th anni...

Image: "Br J Sports Med"[Title Abbreviation] (1)

Q "CNS Neurol Disord Drug Targets"[Title

dbGaP Links MedGen

PubMed - Major Topic Clinical Queries

Turn Off Cle

MeSH

NLM Catalog

Caja de búsqueda para trasladar el término a PubMed.

Subencabezamientos admitidos para el término.

> Sinónimos del tema no admitidos como términos principales.

Diabetes, Pregnancy-Induced
 Diabetes, Pregnancy Induced
 Pregnancy-Induced Diabetes
 Gestational Diabetes

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy Tree Number(s): C13.703.170, C18.452.394.750.448, C19.246.200

- Diabetes Mellitus, Gestational
- Gestational Diabetes Mellitus

Restrict to MeSH Major Topic.

MeSH Unique ID: D016640

Entry

Previous Indexing.

Pregnancy in Diabetes (1966-1991)
See Also:
 Pregnancy in Diabetics
 <u>All MeSH Categories
 Diseases Category.
 Female Urogenital Diseases and Pregnancy Complications
 Pregnancy Complications
 </u>

"Árbol" en el que se
clasifica el término de forma jerárquica en una categoría del Mesh.

P



Estructura del MESH

Término Mesh: descriptor que representa inequívocamente un tema. Es el término "preferido" para describir la materia sobre la que trata el documento.

Parkinson Disease

A progressive, degenerative neurologic disease characterized by a TREMOR that is maximal at rest, retropulsion (i.e. a tendency to fall backwards), rigidity, stooped posture, slowness of voluntary movements, and a masklike facial expression. Pathologic features include loss of melanin containing neurons in the substantia nigra and other pigmented nuclei of the brainstem. LEWY BODIES are present in the substantia nigra and locus coeruleus but may also be found in a related condition (LEWY BODY DISEASE, DIFFUSE) characterized by dementia in combination with varying degrees of parkinsonism. (Adams et al., Principles of Neurology, 6th ed, p1059, pp1067-75)

Year introduced: 1979(1963)

Breve definición que ayuda a identificar el concepto.

Indica cuando se introdujo el tema en el tesauro. Si el término se ha modificado, puede parecer también entre paréntesis, la fecha en la que se introdujo el concepto en el MesH por primera vez. La fecha principal, sin paréntesis, corresponde al momento en que se modificó a su forma actual. En la práctica, indica desde cuando se pueden localizar referencias sobre el concepto en PubMed, aunque agrupadas bajo otro descriptor.



Estructura del MESH

- analysis
- anatomy and histology
- blood
- cerebrospinal fluid
- chemically induced
- classification
- complications
- diagnosis
- diagnostic imaging
- diet therapy
- drug therapy
- economics

- enzymology
- epidemiology
- ethnology
- etiology
- genetics
- history
- immunology
- metabolism
- microbiology
- mortality
- nursing
- organization and administration

- parasitology
- pathology
- physiology
- physiopathology
- prevention and control
- psychology
- rehabilitation
- statistics and numerical data
- surgery
- therapy
- 🗆 urine

Cada termino se acompaña de una lista de subencabezamientos o calificadores. Son particulares para cada encabezamiento MeSH. Los calificadores ofrecen un medio conveniente para agrupar las citas que se refieren a un aspecto particular de un tema.





Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Restrict to MeSH Major Topic: restringe la búsqueda a los temas principales y a sus términos dependientes y más específico. Excluye secundarios o complementarios respecto al tema del artículo.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy: excluye los términos dependientes o más específicos del "Árbol".



Estructura del MESH

See Also:

Pregnancy in Diabetics

Similar a la fórmula "Véase además" utilizada en la indización española. De esta forma se indica a un usuario que existe otro descriptor que puede ser también interesante o más apropiado.

All MeSH Categories **Diseases Category** Female Urogenital Diseases and Pregnancy Complications Pregnancy Complications **Diabetes, Gestational** Fetal Macrosomia All MeSH Categories **Diseases Category** Si no se marca la opción "no explotar", el Nutritional and Metabolic Diseases sistema buscará también por todos los Metabolic Diseases términos dependientes del principal. Glucose Metabolism Disord **Diabetes Mellitus Diabetes, Gestational**

El "Árbol" es una estructura jerárquica que parte de lo general a lo particular situando el término en un contexto que facilita su identificación. Un mismo término puede aparecer en diferentes árboles según el punto de visto de la clasificación.



Buscar desde el MeSH: búsqueda sencilla



Para buscar en PubMed con el término consultado hay que pulsar en el botón "Add to "search builder", y el término pasará a la ventana correspondiente en la forma correcta, y con la etiqueta entre corchetes que indica que la búsqueda se realizará en el campo MeSH.

Para que la búsqueda se efectúe en PuBMed hay que pulsar a continuación el botón "Search PubMed".



Buscar desde el MeSH: búsqueda combinada

PubMed Search Builder

("Bulimia"[Mesh]) AND "Depression"[Mesh]



Solo cuando la cadena de búsqueda esté completa con las etiquetas y operadores correspondientes se pulsa la opción "Buscar".

- Para realizar una búsqueda combinada, se localiza y envía a la caja de búsqueda el primer término.
- Después se selecciona el operado booleano que se utilizará para combinar los términos.
- Se localiza y envía a la caja de búsqueda el segundo término.
- La cadena de búsqueda queda preparada en la caja correspondiente con las etiquetas y operadores.
- El ultimo paso es pulsar el botón "Search PubMed.



Historial de la búsqueda

Details: muestra la estrategia realizada por el sistema para recuperar la información. (mapeo automático de términos). Se puede descargar el historial en formato csv, o borrarlo completamente.

,√, Downloa

Delete

W

Search	Actions	Details	Query			Results	Time
#2		>	Search: (Parkinson[Title]) AN	D (Depression[Title])	776	05:19:34
#1	•••	>	Search: ([Journal	Schizophrenia[Title])])) AND ("Revista de neurologia'	19	05:08:12
y nur	mera c	ada			Cadena de busqueda	Número de result	tados
búsq	jueda.	Actio opcio búsqu	ns: des nes pa uedas g	pliega un menú ra operar con la guardadas.	i de as	obtenidos en la b Pinchando sobre recupera la lista d	iácios iúsqueda. el númerc de resultac

- El historial conserva las búsquedas realizadas durante una sesión. Se borra después de 8 horas de inactividad.
- Permite evaluar las estrategias de búsqueda, así como recuperar cualquier lista de resultados.



Historial de la búsqueda: Actions

History	and Sear	ch Detai	ls		↓ Download	🔟 Delete
Search	Actions	Details	Query		Results	Time
#3		>	Search:	(Diabetes) AND (Obesity)	116,976	05:31:41
#2		Add query Delete		Parkinson[Title]) AND (Depression[Title]) n"[Title] AND "Depression"[Title]	776	05:19:34
#1		Save to I	MyNCBI	Schizophrenia[Title]) AND ("Revista de neurologia"])	19	05:08:12
	Las ope Env Bor Salv	ciones (viar el t rrar el t var la ca	dispon érmino érmino adena	ibles son: o o cadena a la caja de búsqueda. o o cadena del historial. de búsqueda como alerta.		



Historial de la búsqueda: Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	•••		Search: (Diabetes) AND (Obesity) ((((((("diabete"[All Fields] OR "diabetes mellitus"[MeSH Terms]) OR ("diabetes"[All Fields] AND "mellitus"[All Fields])) OR "diabetes mellitus"[All Fields]) OR "diabetes"[All Fields]) OR "diabetes	116,976	05:31:41
			insipidus"[MeSH Terms]) OR ("diabetes"[All Fields] AND "insipidus" [All Fields])) OR "diabetes insipidus"[All Fields]) OR "diabetic"[All Fields]) OR "diabetics"[All Fields]) OR "diabets"[All Fields]) AND (((((((("adipose"[All Fields] OR "adiposities"[All Fields]) OR "adiposity"[MeSH Terms]) OR "adiposity"[All Fields]) OR "adiposity"[MeSH Terms]) OR "adiposity"[All Fields]) OR "obese"[All Fields]) OR "obesity"[MeSH Terms]) OR "obesity"[All Fields]) OR "obese"[All Fields]) OR "obesities"[All Fields]) OR "obesity"[All Fields]) OR	El "mapeo aut se puede evita buscando en u específico o entrecomillano términos de bu ("frase exacta"	omático" r in campo do los úsqueda ').

Esta opción permite comprobar la estrategia de búsqueda seguida por PubMed para recuperar la información conocida como "mapeo automático de términos".



Buscar desde el historial 1: recuperar la primera cadena de búsqueda



A medida que se ejecutan las búsqueda, éstas se van "almacenando" de forma independiente. Cada número corresponde a una cadena de búsqueda ejecutada.



Buscar desde el historial 2: recuperar la segunda cadena de búsqueda

History and Sear	ch Details	La segunda cadena se envía a la caja de búsqueda con el operador	↓ Download	🔟 Delete	
Search Actions	Details Query	booleano.	Results	Time	
#2	> Search:	(Depression) OR (Suicide)	578,683	05:52:59	
#1	Add with AND Add with OR	Alzehimer) OR (Dementia)	588,180	05:52:43	
	Add with NOT Delete Save to MyNCBI	Después de recuperar la primera cadena él menú "Actions" modifica las opciones la posibilidad de seleccionar un operado	de búsqueda, incorporando r booleano.		



Buscar desde el historial 3: ejecutar la búsqueda

Query box ((Depres History	sion) OR (S and Sear	Suicide)) A ch Detai	ND ((Alzehimer) OR (Dementia)) ls	El hi solo que varie com form estra	istorial agrupa bajo un número una búsqueda puede constar de uno o os términos permitiendo ibinar búsquedas de na sucesiva para formar ategias complejas.	So ⊘ ownload	earch ∨ ∭ Delete
Search	Actions	Details	Query			Results	Time
#3	•••	>	Search: ((Depression) OR (Suicide)) (Dementia))) AND ((/	Alzehimer) OR	30,435	06:23:30
#2	•••	>	Search: (Depression) OR (Suicide)		El número 3, representa	una	05:52:59
#1		>	Search: (Alzehimer) OR (Dementia)		dos búsquedas previas y	upa v 4	05:52:43
Showing 1	1 to 3 of 3 e	entries			términos.		



RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Pantalla de resultados

Registro bibliográfico PubMed "Refinar": aplicar filtros

Opciones de visualización

Opciones de visualización:

- Formato, ordenación, número de ítems
- Formatos:
 - Summary
 - Abstract
 - Abstract con "detalles"

Operar con los resultados de la búsqueda

Crear un archivo Enviar por e-mail Guardar en PubMed

Portapapeles







Registro PubMed



El estilo de cita utilizado es **Citing Medicine, 2nd edition;** se trata del estilo Vancouver adaptado a la base de datos PubMed. <u>https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/</u>



Registro PubMed





MYNCBI FILTERS



Se puede aplicar un filtro a cualquier lista de resultados. El sistema mostrará una nueva lista, pero solo con aquellos registros que cumplan el criterio del filtro seleccionado.

Se puede delimitar la búsqueda a un periodo de tiempo ajustando la barra deslizante del filtro "Resultados por año. El gráfico se puede ampliar o descargar en formato csv.

El filtro de disponibilidad permite seleccionar los registro con resumen, y los que proporcionan acceso al texto completo.

El filtro de datos asociados proporciona referencias de artículos con información complementaria: tablas, estadísticas, gráficos...



ARTICLE TYPE

Books and Documents Case Reports Clinical Study Clinical Trial Meta-Analysis Randomized Controlled Trial Review Systematic Reviews PUBLICATION DATE 1 year 5 years 10 years

El filtro "tipo de documento" se puede aplicar para localizar información en la que este criterio sea relevante: revisiones, casos legales, ensayos clínicos, etc. La mayoría de documentos indexados en Medline corresponden a la categoría que se podría llamar "artículos clásicos".

El filtro "fecha de publicación" ofrece solo las opciones seleccionar por 1, 5 o 10 años. Para filtrar por otros periodos de tiempo, se puede aplicar el filtro "Resultados por año".



TEXT AVAILABILITY



What is new in systemic lupus erythematosus.

Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa I. Reumatol Clin 2015 - *Review*. PMID 25455719 Free article. **Systemic lupus erythematosus** is a heterogeneous rheumatic **systemic** disease with extremely varied clinical manifestations and a diverse pathogenesis, as illustrated in this review on the most relevant new knowledge related to the disease. ...

Review > Reumatol Clin, 11 (1), 27-32 Jan-Feb 2015

What Is New in Systemic Lupus Erythematosus

FULL TEXT LINKS

PubMed no "aloja" textos completos, pero proporciona un enlace al sitio en el que se encuentren, ya sea un respositorio, una publicación open Access, una plataforma comercial, etc.

Para acceder al texto completo de un artículo, es preciso entrar en el formato "Abstact" o "Details", y "pinchar" sobre el icono correspondiente.





Se pueden ampliar las opciones de los filtros que se muestran por defecto en la pantalla de visualización con el botón "Filtros adicionales", así como activar otros muchos que no se visualizan en el menú de filtros inicial.

LE IYPE	Finnish	Sanskrit
	French	Scottish gaelic
ES	Georgian	Serbian
	German	Slovak
GUAGE	Greek, Modern	Slovenian
	Hebrew	Spanish
	🗌 Hindi	Swedish
	🗌 Hungarian	🗌 Thai
ECT	Icelandic	Turkish
	Indonesian	Ukrainian
NAL	Italian	Undetermined
	Japanese	Uietnamese
	Kinyarwanda	Welsh

Cancel

 \times



Opciones de visualización: formato, ordenación, número de ítems

Formatos	Ordenación	Sorted by: Best match	№ de ítems	Sorted by: Best match 🗱
Sorted by: Best mat	ch 🛟		DISPLAY O	PTIONS
	ISPLAY O	PTIONS	▼ Format	Summary Abstract
DISPLAY OPTIONS	Format	Summary Abstract	Sort by	Best match 🔶
Format Summary Abstra	act Sort by	Best match	Per page	10 🖨
Sort by Best match	÷	Best match		10
Per page 10 🜩	Per page	Most recent Publication date		50 100 200

Las opciones de visualización son:

- Formato de los registros de la lista de resultados. El formato "Summary" solo muestra la referencia y una parte del resumen. El formato "Abstract" muestra el resumen completo.
- Ordenación de los registros de la lista. Por defecto la opción seleccionada es el criterio de relevancia, aunque se puede ordenar fecha o fecha más reciente.
- Número de registros visualizados por página, limitado a 200 como máximo.



Formato "Summary"

Casilla de verificación. Permite seleccionar algunos registros de la lista de resultados.

Título del documento

xercise and physical activity in **systemic lupus erythematosus**: A systematic

review with meta-analyses.

O'Dwyer T, et al. Semin Arthritis Rheum 201 - Review. PMID 28477898

💪 Cite < Share

Systemic lupus erythematosus (SLE) associates with enhanced cardiovascul PMID: identificador único unexplained by traditional risk factors. ...CONCLUSION: Therapeutic exercise de cada registro PubMed and do not adversely affect disease activity. Fatigue, depression and physical fitness were improved following exercise-based interventions. ...

Referencia abreviada: autores, publicación y año Opciones para citar y compartir



Review / Cliff Genati Med, 51 (5), 455 51 Adg 2015	Tipo de do	cumento y referencia	
Diabetes, Nutrition, and Exercise Ahmed H Abdelhafiz ¹ , Alan J Sinclair ²	Título y autor del documento.		
Affiliations + expand PMID: 26195102 DOI: 10.1016/j.cger.2015.04.011	Identificador PMID y D	001	
Aging is associated with body composition changes that lead to risk of diabetes. The incidence of diabetes increases with aging, because of the increased life expectancy of the population. Lifes and exercise in combination with medications are the main com-	o glucose intolerance and increased and the prevalence has increased style modifications through nutrition		
The potential benefits of nutrition and exercise intervention in o enormous. Nutrition and exercise training are feasible even in fr and should take into consideration individual circumstances, cul Keywords: Aging; Diabetes; Exercise; Nutrition; Sarcopenia.	ponents of diabetes management. older people with diabetes are ail older people living in care homes Itural factors, and ethnic preferences.	Palabras claves Información sobre citas recibidas en PubMed Central	



Formato "Abstract" con "detalles"

Similar articles

Childhood Vision Impairment, Hearing Loss and Co-Occurring Autism Spectrum Disorder V Kancherla et al. Disabil Health J 6 (4), 333-42. Oct 2013. PMID 24060256.

The frequency of co-occurring ASD with VI and HL is higher than the population prevalence of ASD. The significant

Cited by 3 PubMed Central articles

Use of the LENA Autism Screen With M VanDam et al. Medicina (Kaunas) 55 (8). 2019. Background and Objectives: This systematic revie for using an automated vocal analysis, the Lang

Publication types

- > Meta-Analysis
- > Review
- > Systematic Review

LinkOut - more resour

Full Text Sources Ovid Technologies, Inc. Wiley

Medical Genetic Alliance MedlinePlus Health Information

MeSH terms

- > Autism Spectrum Disorder / epidemiology
- > Autism Spectrum Disorder / etiology
- > Child
- > Global Health

> Proceed to details

Con la opción "Proceed to details" se amplían todas las opciones de visualización: se localizan artículos similares, se muestran las referencias citadoras en PMC, los tipos de documentos, y muy importante, los términos MesH asignados a la referencia. Este formato de referencia es el más completo de PubMed.



Formato "Abstract" con "detalles"

- En el formato ampliado con "detalles", de dispone de un menú 'vertical en el que se pueden encontrar:
 - Iconos de acceso al texto completo.
 - Iconos para crear una cita de la referencia en el estilo de preferencia con la posibilidad de copiarla y pegarla en texto plano.
 - Botón para añadir la referencia al archivo "Favoritos" de la cuenta personal MyNCBI.
 - Iconos para compartir la referencia en redes sociales y obtener y copiar un link permantente para su publicación en blogs, etc.
 - Menú para navegación por la página.

Cite " * Favorites F Ø PAGE NAVIGATION < Title & authors Abstract Similar articles Cited by Publication types MeSH terms LinkOut - more

resources

Full Text



Operar con los resultados de la búsqueda: crear un archivo









Operar con los resultados de la búsqueda: enviar resultados por e-mail

Email ci	itations		5	Selection:	All results on this page	÷
To:	buc_med@bu	c.ucm.es			All results on this page All results Selection	
Subject:	Lupus					
Body: Selection:	Revisiones pa	ra seleccionar this page	•	Format:	Summary Summary Summary (text) Abstract Abstract (text)	\$
Format:	Summary nd email	Cancel	 A q ■ ■ 	ntes de e ue deteri Selecci Format	enviar una lista de resultados minar las preferencias: ón: número de referencias a to: resumido o con abstracts	s por e-mail, hay a van a enviar s.



Operar con los resultados de la búsqueda: guardar en PubMed



PubMed puede guardar y "almacenar" listas de referencias. Las posibilidades son:

- Enviar referencias al Clipboard (portapapeles).
- Enviar referencias a "My Bibliography" para que el investigador pueda disponer y mantener una colección con sus publicaciones.
- Enviar referencias a colecciones temáticas de su interés.

El portapapeles es una colección temporal y para su utilización no se necesita disponer de cuenta personal My NCBI.

My Bibliography y Collections "almacenan" listas de referencias de forma permanente y requieren disponer de una cuenta "My NCBI".



predid

Portapapeles

Anorexia of Aging: Assessment and Management.

Landi 3 items added to the Clipboard. Go The as to the Clipboard page. recoal

9565 veral adverse outcomes has led xia of aging." Anorexia is an in hity and across clinical settings.

Multidimensional interventions within personalized care plans currently represent the m option to ensure the provision of adequate amounts of food, limit weight loss, and preve health outcomes in older adults....



Clipboard

Remove all 4 results

Your clipboard expires after eight hours of inactivity.

1. PMID: 28689565 🤊

Anorexia of Aging: Assessment and Management Landi F, et al. Clin Geriatr Med 2017 - Review. PMID 28689565

Remove from clipboard **66** Cite Share El portapapeles se "vacía" después de 8 horas de inactividad.

Desde el portapapeles se pueden enviar listas por e-mail, crear archivos, citar, compartir, etc.

El portapapeles no duplica registros.

Se pueden guardar hasta 500 referencias como máximo.

> Se pueden eliminar registros del portapapeles de uno en uno, o vaciar completamente el contenido del portapapeles.





