

Técnico de centros de  
recuperación, reproducción y  
reintroducción de fauna salvaje  
2017/2018

Búsqueda y gestión de recursos  
bibliográficos

15 de diciembre de 2017



Mar Sanz Luengo  
Carmen Muñoz Serrano  
Biblioteca de la Facultad de Veterinaria UCM

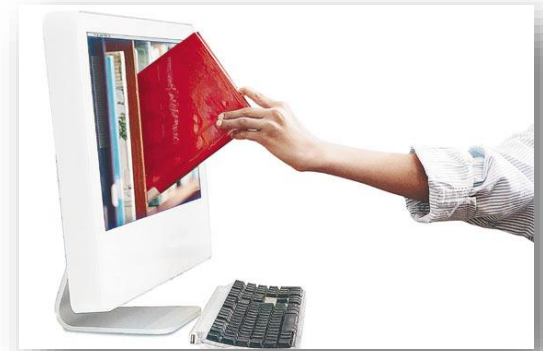


UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

# Herramientas de búsqueda



Buscadores en Internet:  
Google



Webs de bibliotecas



Bases de datos



Plataformas de revistas electrónicas

# Estrategias de búsqueda



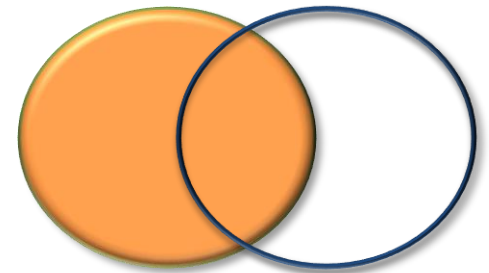
Palabras clave.  
Lenguaje natural



Descriptores.  
Tesauros



Inglés



Operadores  
booleanos

# Evaluar la información

## Indicadores bibliométricos

Web of Science

Journal Citation Reports

Scopus

**SJR**

Scimago Journal & Country Rank

Organizar la  
información

Gestores bibliográficos



**ENDNOTE®**

**zotero**

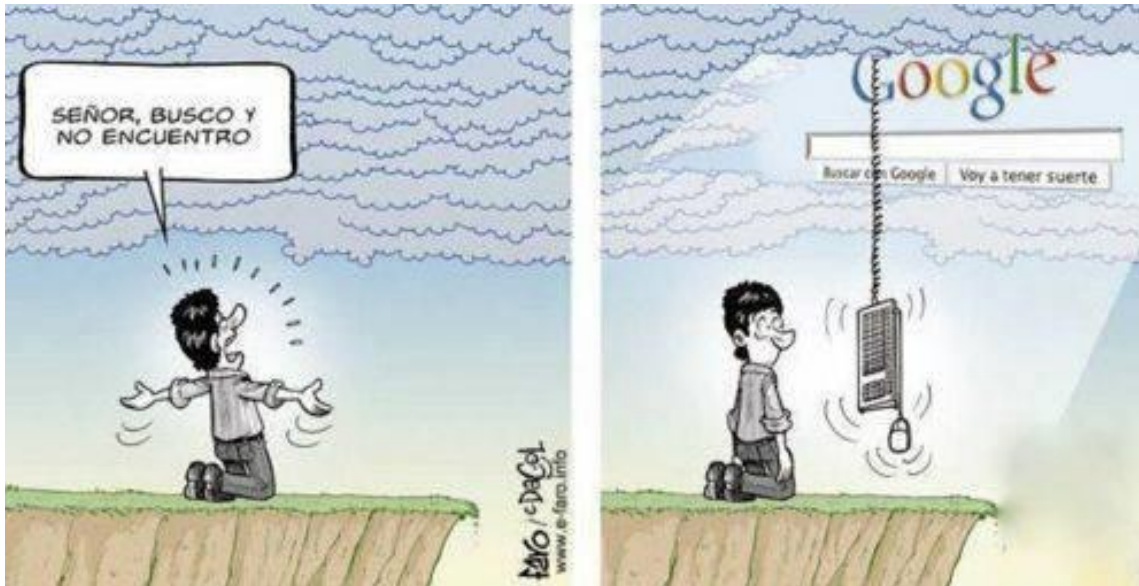


# Herramientas de búsqueda



Buscadores  
en Internet:  
Google

# Cómo encontrar la información que te interesa en Internet: Google



Conviene que te **asegures** de que las **fuentes** a las que accedas en **Internet** sean **fiables**.

**Criterios** que pueden servir para **evaluar recursos web**<sup>1</sup>:

URL	Consistencia
Sitio web	Objetividad
Autoría	Diseño
Vigencia	Relevancia
Finalidad	Suficiencia
Rigor	Conclusión

1. Martínez Rodríguez, LJ. Cómo buscar y usar información científica: guía para estudiantes universitarios 2016 [en línea]. 2016 [Consulta: 16 septiembre 2017]. Disponible en: [http://eprints.rclis.org/29934/7/Como\\_buscar\\_usar\\_informacion\\_2016.pdf](http://eprints.rclis.org/29934/7/Como_buscar_usar_informacion_2016.pdf)

# Cómo buscar con Google lo que necesitas

 Conoce los trucos de búsqueda

[http://www.google.com/intl/es\\_ALL/insidesearch/tipstricks/all.html](http://www.google.com/intl/es_ALL/insidesearch/tipstricks/all.html)

 Utiliza la búsqueda avanzada

[http://www.google.es/advanced\\_search](http://www.google.es/advanced_search)

 Emplea los operadores especiales

"..." → para buscar una frase exacta

["birds of prey"](#)

filetype: → para buscar un tipo de documento específico

["birds of prey" filetype:pdf](#)

site: → para buscar dentro de un sitio web

["birds of prey" site:ucm.es](#)

 Usa Verbatim, la búsqueda textual

Herramientas de búsqueda



Todos los resultados ▾

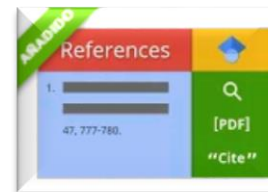


Verbatim

 Busca trabajos académicos y las citas que han recibido en Google Académico



<http://scholar.google.es>





- Lanzado en **2004**, con el fin de proporcionar **acceso universal y gratuito a publicaciones científicas**. Rastrea la **web académica**.
- Especializado en **recuperar documentos científicos y en identificar las citas** que han recibido.
- **Competencia directa de otros índices de citas** como *Web of Science* o *Scopus*.

## Ventajas:

- **Gratuidad:** aliado perfecto del **Open Access**.
- **Amplia cobertura de fuentes de información:** repositorios, portales de revistas, bases de datos, sociedades científicas, catálogos de bibliotecas, institutos y centros de investigación, *Google Patents*, *Google Book Project*...
- **Gran gama de tipos documentales:** libros, artículos de revistas, ponencias, informes científico-técnicos, tesis y tesinas, preprints...

## Limitaciones:

- **Opciones de búsqueda limitadas.**
- **Ausencia de control de calidad:** mezcla citas de revistas arbitradas con otras que no emplean ningún sistema de selección y evaluación de artículos.
- **Ausencia de normalización** en campos básicos como autores o instituciones.

## Lead poisoning in captive Andean condors (*Vultur gryphus*)

OH Pattee, JW Carpenter, SH Fritts, BA Rattner... - *Journal of wildlife ...*, 2006 - BioOne

... During this period (1980s), 12–15 condors died or disappeared; three were diagnosed as **lead poisoned** (Janssen et al ... Biochemical and hematological **effects of lead** ingestion in nestling American kestrels (*Falco sparverius*). ... **Lead poisoning** in free-ranging California condors ...

Citado por 38 Artículos relacionados Las 15 versiones Web of Science: 23 Citar Guardar Más

[PDF] de bioone.org



### [CITAS] Hematology of birds

TW Campbell, CK Ellis - *Veterinary hematology and clinical chemistry*, 2007  
Citado por 75 Artículos relacionados Citar Guardar

### Exposure of California condors to lead from spent ammunition

TJ Cade - *Journal of Wildlife Management*, 2007 - BioOne  
Abstract The scientific evidence that California condors (*Gymnogyps californianus*) are frequently sickened and killed by lead poisoning from spent ammunition supports the conclusion that current levels of lead exposure are too high to allow reintroduced condors ...  
Citado por 77 Artículos relacionados Las 4 versiones Web of Science: 31 Citar Guardar Más

### [PDF] Electrochemical analysis of lead toxicosis in vultures

M Beklova, R Vrba, R Kizek - *Int. J. Electrochem. Sci.*, 2011 - researchgate.net  
*Int. J. Electrochem. Sci.*, Vol. 6, 2011 5981 of vultures' samples. In the following part of the study, the influence of four different locations of samples in the rotor of used microwave system was investigated. Under the optimized conditions, samples of blood and eggs from ...  
Citado por 27 Artículos relacionados Las 4 versiones Web of Science: 25 Citar Guardar Más

### Feather lead concentrations and 207Pb/206Pb ratios reveal lead exposure history of California Condors (*Gymnogyps californianus*)

ME Finkelstein, D George, S Scherbinski... - *science & technology*, 2010 - ACS Publications  
Lead poisoning is a primary factor impeding the survival and recovery of the critically endangered California Condor (*Gymnogyps californianus*). However, the frequency and magnitude of lead exposure in condors is not well-known in part because most blood lead monitoring occurs ...  
Citado por 33 Artículos relacionados Las 48 versiones Web of Science: 24 Citar Guardar Más

### Ingestion of lead from ammunition and lead concentrations in white-tailed sea eagles (*Haliaeetus albicilla*) in Sweden

B Helander, J Axelsson, H Borg, K Holm... - *Science of the Total ...*, 2009 - Elsevier  
In this study we show for the first time that lead poisoning from ammunition is a significant mortality factor for white-tailed sea eagle (WSE) (*Haliaeetus albicilla*) in Sweden. We analyzed 118 WSEs collected between 1981 and 2004 from which both liver and kidney ...  
Citado por 29 Artículos relacionados Las 14 versiones Web of Science: 17 Citar Guardar Más

### Widening the problem of lead poisoning to a South-American top scavenger: Lead concentrations in feathers of wild Andean condors

SA Lambertucci, JA Donazar, AD Huertas... - *Biological ...*, 2011 - Elsevier  
Lead poisoning is not a new threat for wild birds, but it is now playing an important role in shaping raptor populations. Studies have been focused mainly on Europe, North-America

*Journal of Wildlife Diseases*, 42(4), 2006, pp. 772-779  
© Wildlife Disease Association 2006

## LEAD POISONING IN CAPTIVE ANDEAN CONDORS (*VULTUR GRYPHUS*)

Oliver H. Pattee,<sup>1,6</sup> James W. Carpenter,<sup>1,2</sup> Steven H. Fritts,<sup>1,3</sup> Barnett A. Rattner,<sup>1</sup> Stanley N. Wiemeyer,<sup>1,4</sup> J. Andrew Royle,<sup>1</sup> and Milton R. Smith<sup>5</sup>

<sup>1</sup> US Geological Survey Patuxent Wildlife Research Center, Beltsville Laboratory, c/o BARC-East, Bldg. 308, 10300 Baltimore Ave., Beltsville, Maryland 20705, USA  
<sup>2</sup> Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Kansas State University, Manhattan, Kansas 66506, USA  
<sup>3</sup> US Fish and Wildlife Service, Migratory Birds and State Programs, PO Box 25486, Denver, Colorado 80225, USA  
<sup>4</sup> US Fish and Wildlife Service, Nevada Fish and Wildlife Office, 1340 Financial Blvd., Suite 234, Reno, Nevada 89502-7147, USA  
<sup>5</sup> US Geological Survey National Wildlife Health Research Center, 6006 Schroeder Road, Madison, Wisconsin 53711, USA  
<sup>6</sup> Corresponding author (email: hank\_pattee@usgs.gov)

**ABSTRACT:** Elevated lead in the tissues of raptors, especially those that scavenge, is a common occurrence, and lead poisoning appears to be a significant problem in the ongoing recovery effort for California condors (*Gymnogyps californianus*). Elevated blood lead levels have been found in released birds, and a number of birds have died of lead poisoning. In earlier work, we dosed turkey vultures (*Cathartes aura*) with lead shot but found them to be a poor model for lead poisoning. In this study, we dosed four Andean condors (*Vultur gryphus*) with lead shot and found them to be quite sensitive, as two of the birds died and the other two exhibit signs of lead poisoning within 50 days. All lead-responsive parameters were affected, and regurgitation of dosed shot occurred only once. The response of the Andean condors appeared to mimic California condors, suggesting that once exposed to lead, the possibility of survival is poor. This is consistent with observations in the wild, where otherwise healthy birds exposed to metallic lead quickly succumb. At the very least, the release program has to maintain constant surveillance and an active lead monitoring program.

**Key words:** Andean condors, California condors, endangered species, *Gymnogyps californianus*, lead poisoning, nontoxic lead substitutes, raptors, *Vultur gryphus*.

### INTRODUCTION

Lead remains a hazard to free-ranging raptors, and there have been numerous reports of elevated lead in condors and eagles. The scientific literature is replete with cases of raptors exposed to or dying of lead poisoning. In the United States, egested pellets from bald eagles (*Haliaeetus leucocephalus*) were found to contain lead shot at study sites in the Midwest (Dunstan, 1974), Utah (Platt, 1976), Missouri (Griffin et al., 1980), and Arkansas

North Dakota, Ohio, South Dakota, Wisconsin (Kramer and Redig, 1997), and Montana (Harmata and Restani, 1995; Miller et al., 1998). In Canada, elevated blood lead levels in golden and bald eagles have been found in the Canadian prairie provinces (Wayland and Bollinger, 1999), British Columbia (Elliot et al., 1992), and Saskatchewan (Miller et al., 1998).

Elevated lead levels in raptors may represent a global problem. Elevated tissue lead levels and lead-induced mortality in Steller's sea eagles (*Haliaeetus*

# Open Access

- Movimiento de **acceso libre a la información**, surgido ante la problemática del acceso a la información científica y técnica.
- **Acceso** a la **información** en la **red** de forma **gratuita y pública**, permitiendo la **lectura, descarga, copia, distribución, impresión, búsqueda o enlace a los textos completos**, sin barreras económicas, legales o técnicas. La **única condición** es mantener la **integridad de los textos** y el **reconocimiento de la autoría** al ser citados.
- El **acceso libre no** implica **menor calidad científica**.
- Un ejemplo de revista en Open Access:



<http://journals.plos.org/plospathogens/>

<i>Categoría de JCR ®</i>	<i>Clasificación en la categoría</i>	<i>Cuartil en la categoría</i>
MICROBIOLOGY	<b>12 de 123</b>	<b>Q1</b>
PARASITOLOGY	<b>3 de 36</b>	<b>Q1</b>
VIROLOGY	<b>2 de 33</b>	<b>Q1</b>



# Google Académico y Google NO siempre proporcionan el texto completo

Google

The link between feeding ecology and lead poisoning in white-tailed eagles

Académico

Artículos

Mi biblioteca

Cualquier momento Desde 2016

[The link between feeding ecology and lead poisoning in white-tailed eagles](#)  
M Nadjafzadeh, [H Hofer](#), O Krone - *The Journal of Wildlife ...*, 2013 - Wiley Online Library  
Abstract Lead poisoning affects numerous threatened raptors and is a major cause of death in white-tailed eagles (*Haliaeetus albicilla*). A major reason for intoxication is assumed to be lead fragments ingested while feeding on game animals killed by lead-based projectiles. ...  
Citado por 13 Artículos relacionados Las 2 versiones Web of Science: 7 Citar Guardar Más



# Las bibliotecas vs. Google

Google  
español

**vs.**



# Las bibliotecas vs. Google

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators SM EndNote®

## WEB OF SCIENCE™

Search All Databases

### Web of Science SM

Basic Search

Example **Journal Citation Reports®**

### Essential Science Indicators SM

All years From 1900 to 2014

MORE SETTINGS

Auto-suggest publication names  
(The Autosuggest service is not available.)

(To save these permanently, sign in or register.)  
NOTICE Your organization does not receive data updates to the following database(s): Electrical and Electronic Section, Derivatives Chemistry Resource Section, Clinical Medicine (CM), Social & Behavioral Sciences (SBS), Arts & Humanities (AH), Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES), Engineering Technology (ECT), Physical, Chemical & Earth Sciences (PCES), Index Medicus (IC), Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED), Life Sciences (LS)  
(See the Select a Database tab or help for more information.)

Scopus

Search Sources Alerts Lists Help Register Login

## Document search results

TITLE:ABS:KEY | leishmaniasis

29,705 document results

Search within results: Refine

Year

- 2017 (154)
- 2016 (1,266)
- 2014 (1,427)
- 2013 (1,629)
- 2012 (1,488)

Author Name

- Baran, S. (362)
- Chen, J. (229)
- Das, S. (160)
- Graven, L. (170)

Subject Area

- Medicine (21,174)
- Immunology and Microbiology (12,135)
- Biochemistry, Genetics and Biophysics (4,160)

Protocyan carbonic anhydrases

Meglumine antimoniate-TCO2@Ag to drug-like enhancing its antileishman

Glucose-6-phosphate dehydrogenase protects Leishmania donovani from n

Analysis of expression of FLU1 and MMP1 in American cutaneous leishmaniasis caused by Leishmania braziliensis infection

Therapeutic effect of uric acid in experimental visceral leishmaniasis

Anterograde and ultrastructural effects of phenethylamine derivatives on pronocytosis and amastigotes of Leishmania (Leishmania) infantum chagasi

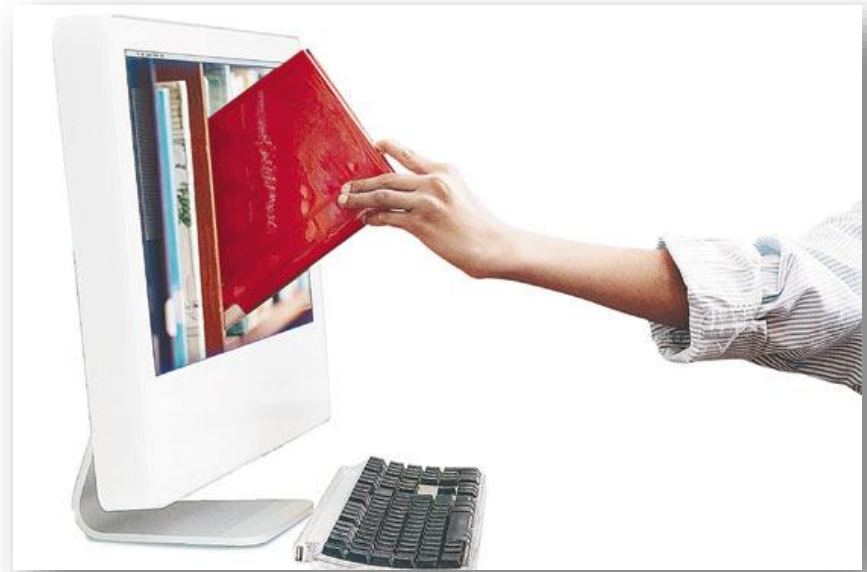
Supran, C.T., Capasso, C. 7. Topics in Medicinal Chemistry 0

Almeida, L., Silva, J.A., Andrade, V.M., Blackwell, J.M., Castellucci, L.C. 2017 Infection, Genetics and Evolution 0

Jesus, J.A., Fragoso, T.N., Yamamoto, E.S., Gomes, G.S., Passero, L.F.D. 2017 International Journal for Parasitology: Drugs and Drug Resistance 0

Brasil, P.F., de Freitas, J.A., Barreto, A.L.S., Soares, S.M.A., Pereira, P. 2017 Parasitology International 66 (2), pp. 47-55 0

# Herramientas de búsqueda



Webs de bibliotecas

# La web de la BUC

The screenshot shows the website for the Biblioteca Complutense. At the top, there is a navigation bar with 'English', 'Navegar identificado', and a search box containing 'Buscar en la web'. The main header features the 'UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID' logo and the title 'Biblioteca Complutense'. Below this, a horizontal menu includes 'Buscar más', 'Servicios', 'Bibliotecas', 'Conócenos', and 'Ayuda'. A secondary menu below that lists 'BUCEa', 'Cisne', 'Fondo Histórico', 'E-Prints', 'Bibliografías Recomendadas', and 'Buscar más'. The central content area is titled 'Descubre con BUCEa' and contains a search input field with a 'Buscar' button and a link to 'Búsqueda avanzada'. Below this, a text block states: 'Artículos, capítulos de libros, Eprints, libros-e, revistas y colecciones incluidas en el catálogo Cisne.' A large image of a person in a suit with a briefcase is shown, with the text 'Publica tus trabajos académicos en Eprints Complutense' overlaid. To the right, a grid of icons provides quick access to 'Pregúntanos', 'Mi Cuenta', 'Horarios', 'Cursos', 'Exposiciones', 'Bibliografías', 'Blogs', 'Colección Digital', and 'Eprints UCM'. A notice at the bottom right indicates that the chat is disconnected and provides the library's operating hours. At the very bottom, there are social media icons for YouTube, Facebook, Twitter, and Instagram, and a footer with links to 'Intranet', 'Servicios UCM en línea', 'Prácticas y empleo', 'Escritores Complutenses', and the 'MONCLOA' logo.

<http://biblioteca.ucm.es/>



# Herramientas de búsqueda de la BUC

**BUCEa** Cisne Fondo Histórico

Descubre con BUCEa

Buscar

Búsqueda avanzada

Artículos, capítulos de libros, Eprints

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE BIBLIOTECA** Catálogo Cisne UCM - AECID

Libros y más

Libros electrónicos

Artículos

Revistas

Bases de datos

E-Prints

Bibliografías

Otros Recursos

Libros y más

Palabra

Búsqueda avanzada

Buscar

Libros, revistas, tesis, bases de datos, materiales audiovisuales etc... suscritos o localizados en la Universidad Complutense y en la AECID. Incluye los servicios personalizados que ofrece la biblioteca: renovaciones, reservas, historial de préstamos, etc.

**Préstamo**

- Cómo reservar
- Cómo renovar
- Petición anticipada

**Mi biblioteca**

- ¿Qué es el PIN?
- Acceso a recursos electrónicos
- Compramos el libro que nos sugieras
- Novedades en el catálogo

**Ayuda**

- FAQ
- Sugerencias

**Chat**

escribe aquí para chatear.

**La biblioteca informa**

Consulta toda la información sobre cómo conseguir la tarjeta TUI-UCM (La Biblioteca Informa)

Con el fin de facilitar el acceso a la sociedad de la información y el conocimiento, la Universidad Complutense, en colaboración con el Banco Santander, ha desarrollado una tarjeta que identifica a nuestros estudiantes durante toda su vida universitaria, permite el acceso a los servicios de Biblioteca (prelaminar) y progresivamente incorporará otras prestaciones tales como acceso a instalaciones deportivas, aparcamientos...

**Hay que recomendarles...**

Como la sombra que se va de Antonio Muñoz Molina: 3 biografías y "cómo escribir una novela"

Una novela diferente, un relato biográfico renovado sobre un asesino, sobre el asesinado que es un famoso personaje histórico, y sobre el autor de esta obra. De modo magistral, Antonio Muñoz Molina entremezcla en el libro estas tres partes o aspectos de la novela.

**La biblioteca informa**

Nuevo interfaz del catálogo Cisne (La Biblioteca Informa)

Ya está disponible la nueva versión del catálogo Cisne adaptada a la imagen institucional de la web de la Universidad. Los cambios de contenido afectan principalmente a la página inicial, manteniéndose las mismas funcionalidades.

Localización y contacto

# Mi cuenta UCM

English Navegar identificado Buscar en la web UCM BUcea Cisne

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Buscar más Servicios Bibliotecas Conócenos Ayuda

BUcea Cisne Fondo Histórico E-Prints Bibliografías Recomendadas Buscar más

Catálogo Cisne

Buscar

Búsqueda avanzada

Libros, revistas, tesis, bases de datos, materiales audiovisuales etc., suscritos o localizados en la UCM y la AECID, con acceso a renovaciones, reservas, historial de préstamos, etc.

Pregúntanos Mi Cuenta Horarios

Cursos Exposiciones Bibliografías

Para **acceder desde casa** a la Biblioteca electrónica, **necesitamos acreditarnos como usuarios** a través de



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Catálogo Cisne UCM - AECID

Bibliotecas Horarios Ayuda

Si no tiene PIN, introduzca su nombre y apellidos y su DNI o Pasaporte y pulse INICIAR SESIÓN. Eso le llevará a un formulario donde podrá crear el PIN que desee.

Nombre y apellidos

DNI, Pasaporte o NIE

Introduzca su PIN

INICIAR SESIÓN

¿Ha olvidado su PIN?

A través de *Mi cuenta* e identificándose una sola vez podrá:

- Ver y **renovar** sus préstamos. aaa
- **Reservar** libros, así como ver y cancelar sus libros reservados.
- Acceder a la **consulta del catálogo**.
- Seleccionar y **guardar sus búsquedas preferidas**: si le interesa algún autor, materia, etc., puede consultar en el catálogo y guardar dicha consulta para repetirla cuando lo desee.
- Solicitar **alertas por correo electrónico** que le informarán de los documentos incorporados en el catálogo durante el último mes que coincidan con su búsqueda.
- Proponer la **compra** de un libro.

Más información...

Debemos identificarnos con nuestro **nombre y apellidos, DNI y PIN**.

# Acceso remoto a la red UCM (VPN)

Mediante la **conexión VPN**, el equipo remoto forma parte de la red complutense, pudiendo **acceder a los servicios o recursos** que son de **uso exclusivo dentro de la UCM**, como **bases de datos, revistas electrónicas**, etc.

<http://www.ucm.es/ssii/vpn>

## Cómo configurar una conexión VPN a la red UCM

Para evitar problemas de autenticación, asegúrese de conectarse empleando su usuario y contraseña actualizados. Puede acceder a los datos de su cuenta desde el [Servicio de gestión de identidad](#)

Están disponibles los manuales de configuración de una VPN para los siguientes sistemas operativos:

- ◆ Windows XP (SP2 como mínimo) : [WindowsXPGaleria.pdf](#)
- ◆ Windows Vista Windows 7 y Windows 8: [WindowsGaleria.pdf](#)
- ◆ Windows 10: [windos10Galeria.pdf](#)
- ◆ Linux
  - ◆ Ubuntu: [Ubuntu Galeria.pdf](#)
  - ◆ Ubuntu16: [Ubuntu16 Galeria.pdf](#)
- ◆ Android: [AndroidGaleria.pdf](#)
- ◆ Iphone/Ipad: [iOSGaleria.pdf](#)
- ◆ Macintosh:
  - ◆ Macintosh OS X LION/ Yosemite: [MacLionGaleria.pdf](#)

<http://www.ucm.es/faq/conexion-vpn/como-configurar-una-conexion-vpn-a-la-red-ucm>

# Herramientas de búsqueda

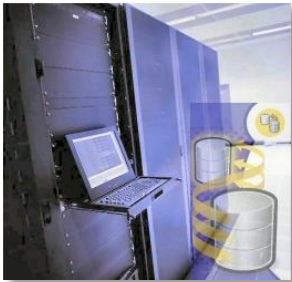


Bases de datos

# ¿Qué es una base de datos?

Conjunto de **datos** almacenados en un **soporte informático**, con **herramientas** para la **gestión y recuperación** de la información.

¿Qué podemos encontrar en una base de datos?



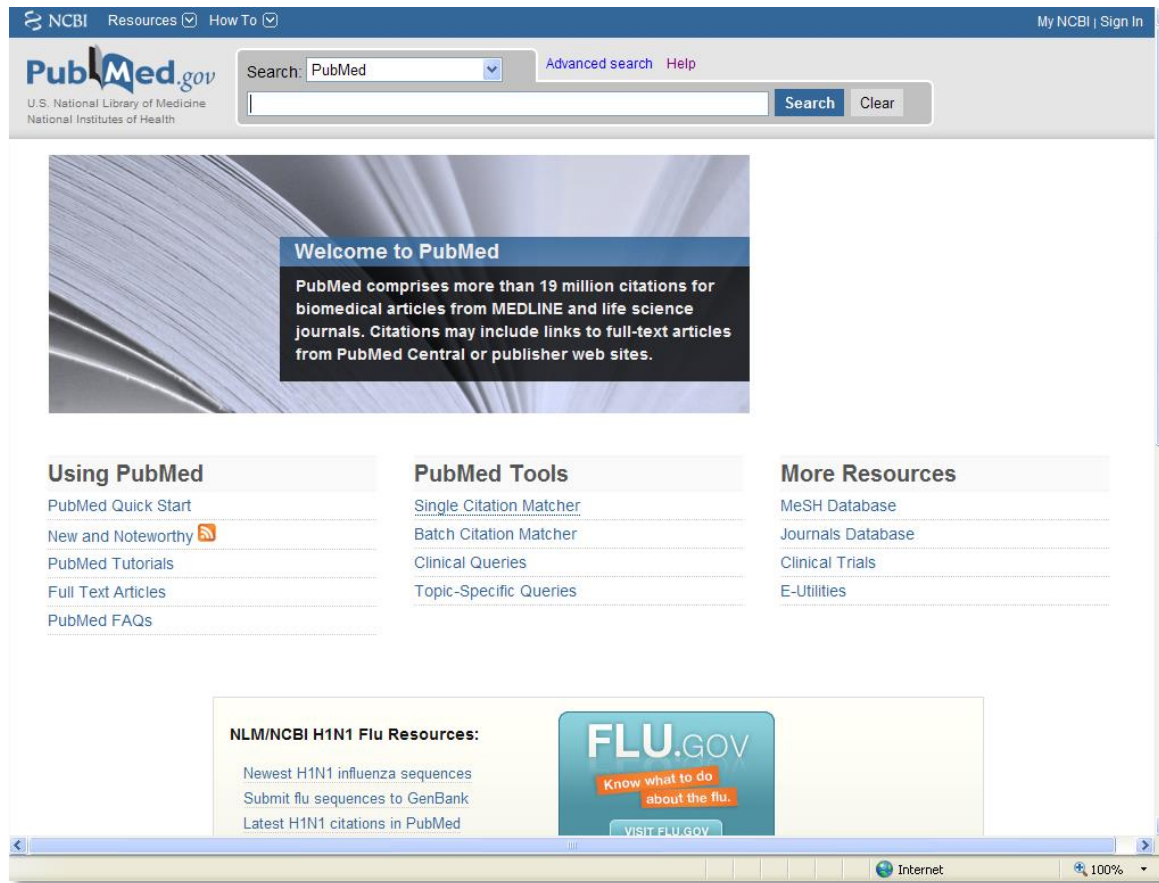
- ✓ Referencias bibliográficas
- ✓ Abstracts (resúmenes)
- ✓ Texto completo

# ¿Cómo accedemos a una base de datos? UCM

Seleccionamos Cisne, introducimos en la caja de búsqueda el nombre de la base de datos a la que queremos acceder y pinchamos **Buscar**.

The screenshot shows the UCM library catalog search interface. At the top, there is a navigation bar with links: BUCea, Cisne (highlighted with an orange box), Fondo Histórico, E-Prints, Bibliografías Recomendadas, and Buscar más. Below the navigation bar, the title 'Catálogo Cisne' is displayed. A search box contains the text 'web of science' and a 'Buscar' button (both highlighted with an orange box). Below the search box, there is a link for 'Búsqueda avanzada'. The search results are displayed in a table format. The first result is highlighted with an orange box and has an orange arrow pointing to it from the search box. The result details are as follows:

Título	Web of Science [Recurso electrónico] / Institute for Scientific Information
Publicación	Philadelphia : Institute for Scientific Information : Thomson Reuters, 2004-
<a href="#">Fondos</a> <a href="#">Más detalles</a> <a href="#">Documentos relacionados</a> <a href="#">Más información</a>	
Acceso al documento	
Acceso restringido a usuarios de la UCM	Cobertura disponible: 1900-



PubMed Online Training: <https://learn.nlm.nih.gov/rest/training-packets/T0042010P.html>

Guía de Fisterra: <http://www.fisterra.com/guias-clinicas/mas-sobre-guias/buscar-pubmed/>

Guía de las Bibliotecas de Ciencias de la Salud de la UCM:

[PubMed: base de datos de Biomedicina](#)

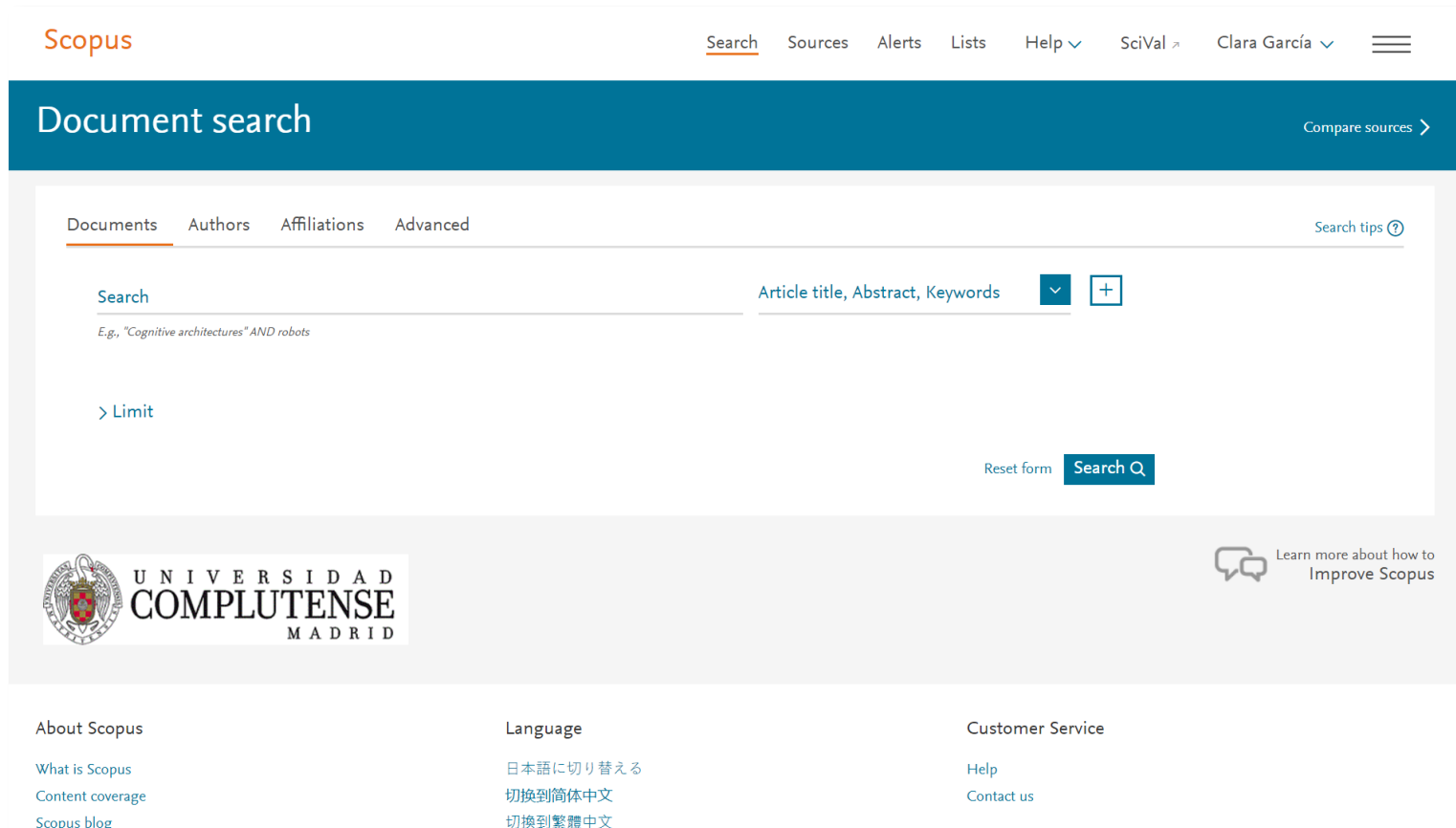
The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science TM', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators SM', and 'EndNote®'. On the right side of this bar are links for 'Sign In', 'Help', and 'English'. Below this is the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. A secondary navigation bar contains 'Search', 'All Databases', 'My Tools', 'Search History', and 'Marked List'. The main search area is titled 'Basic Search' and features a search input field with the example text 'Example: oil spill\* mediterranean', a 'Topic' dropdown menu, and a 'Search' button. A link for 'Click here for tips to improve your search.' is located to the right of the search button. Below the search bar, there are filter options for 'TIMESPAN', including 'All years' and a range from '1900' to '2014'. A 'MORE SETTINGS' section is also visible, containing information about auto-suggesting publication names and a notice regarding data updates for various databases.

Acceso a través de la [biblioteca](#) o <http://wos.fecyt.es/>

Web of Science Training: <https://goo.gl/79t1GJ>

Guía de las Bibliotecas de Ciencias de la Salud de la UCM: [Web of Science/JCR](#)





Scopus

Search Sources Alerts Lists Help SciVal Clara García

## Document search

Compare sources >

Documents Authors Affiliations Advanced Search tips ?

Search

Article title, Abstract, Keywords

E.g., "Cognitive architectures" AND robots

> Limit

Reset form Search Q

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Learn more about how to Improve Scopus

About Scopus

What is Scopus

Content coverage

Scopus blog

Language

日本語に切り替える

切换到简体中文

切换到繁体中文

Customer Service

Help

Contact us

Acceso a través de la [biblioteca](#) o <http://scopus.fecyt.es/>

Scopus: Access and use Support Center:

<https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/scopus/>

Guía de las Bibliotecas de Ciencias de la Salud de la UCM: [Scopus/SJR](#)

# Herramientas de búsqueda



Plataformas de  
revistas electrónicas

# ¿Qué es una plataforma de revistas electrónicas?

- **Recopilación de revistas electrónicas en un único sitio web**, que incluye recursos de información, herramientas y servicios, con **una única interfaz de consulta**.
- **Producidas por editores o distribuidores** de revistas.
- Incluyen todas las **funcionalidades de una base de datos**:
  - ✓ **búsqueda simple y avanzada**
  - ✓ servicios de **alerta, RSS**
  - ✓ **exportación de citas**
  - ✓ posibilidad de acceso a **artículos pre-publicados** ("on line first", "articles in press", "early view"...)

# Plataformas más importantes de revistas electrónicas

The image displays three overlapping screenshots of major electronic journal platforms. The top-most screenshot is Springer Link, featuring the Springer logo and navigation options like 'Sign up / Log in', 'English', and 'Academic edition'. Below it is the Wiley Online Library interface, which includes a search bar, a navigation menu with 'Publications', 'Browse By Subject', 'Resources', and 'About Us', and a banner for 'WILEY ENABLES DISCOVERY' with the tagline 'Share knowledge across disciplines, professions and borders'. The bottom screenshot is ScienceDirect, showing a search interface with fields for 'Keywords', 'Author name', 'Journal/book title', 'Volume', 'Issue', and 'Pages', and a large background image of a DNA microarray. A text box on the ScienceDirect page explains Sanger sequencing: 'Sanger sequencing is the process of selective incorporation of chain-terminating dideoxynucleotides by DNA polymerase during in vitro DNA replication.' A button below this text says 'Learn about Sanger Sequencing >'. At the bottom of the ScienceDirect screenshot, it says 'Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect'.

**Springer Link** » Sign up / Log in English Academic edition

Search

**Wiley Online Library** Biblioteca Universidad Complutense de Madrid Log in / Register

Publications Browse By Subject Resources About Us

**WILEY ENABLES DISCOVERY**  
Share knowledge across disciplines, professions and borders

**ScienceDirect** Journals Books Register Sign in

SEARCH

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Pages

Advanced search

Sanger sequencing is the process of selective incorporation of chain-terminating dideoxynucleotides by DNA polymerase during in vitro DNA replication.

Learn about Sanger Sequencing >

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

# ¿Cómo accedemos a una revista electrónica? UCM

Seleccionamos Cisne, introducimos en la caja de búsqueda el nombre de la revista abreviado o extenso y pinchamos **Buscar**.

BUcea **Cisne** Fondo Histórico E-Prints Bibliografías Recomendadas Buscar más

## Catálogo Cisne

Journal of zoo and wildl **Buscar**

Búsqueda avanzada



Título **Journal of zoo and wildlife medicine : official publication of the American Association of Zoo Veterinarians**  
Publicación Lawrence, Kan : The Association, 1989-

Fondos

Más detalles

Documentos relacionados

Más información

Acceso al documento

[Texto completo \[Single Journals\].](#)

01 enero 2009-

Descripción

**Ubicación** Bca. Veterinaria-Hemeroteca

**Signatura** PP 154

**En Bca.** Fondos: 1995-2011.

**Ultimo recibido :** diciembre 2011 v.42 no.4

# Estrategias de búsqueda



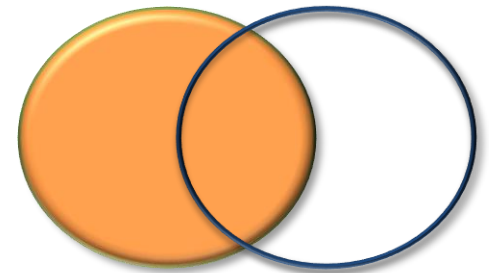
Palabras clave.  
Lenguaje natural



Descriptores.  
Tesauros





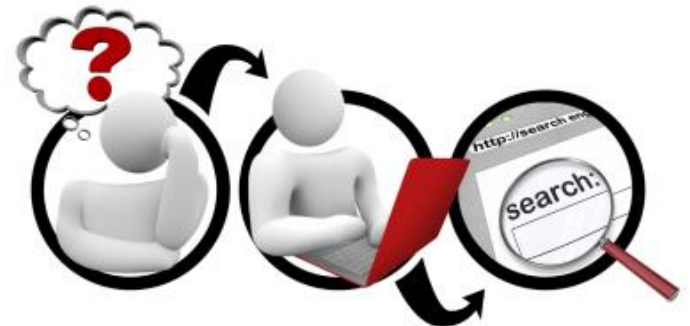
Inglés



Operadores  
booleanos

# Estrategia de búsqueda: recomendaciones básicas

- Identificar los **conceptos clave** que queremos buscar (lenguaje libre).
- Tener en cuenta el **idioma**: **sinónimos**, términos en **inglés**...
- Traducir del lenguaje libre al controlado (**tesauro**).
- Pensar el **tipo de búsqueda**: **simple**, **avanzada**, **índices** (autores, publicaciones...).
- Emplear **operadores booleanos** (**AND**, **OR**, **NOT**) para combinar términos.
- Utilizar **truncamientos** \* para incluir todos los derivados de una raíz, **"frase exacta"**...
- **Almacenar y tratar los resultados relevantes** (exportar a un **gestor**).
- Crear **alertas**. RSS.  



# ¿Qué es un tesauro?

Se trata de una **relación alfabética y jerárquica** de **palabras** que **representan** el **contenido** de los de los **documentos** en una base de datos.

Nos permite encontrar los **términos** más **adecuados** para **localizar** la **información** que buscamos.



<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>



<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>



# ¿Qué es un tesoro? DeCS

## Consulta al DeCS

Idioma de los

### Consulta por Palabra

intoxicacion por plomo

- Palabra o Término
- Descriptor Exacto

1 / 1 DeCS

Descriptor Inglés: **Lead Poisoning**

Descriptor Español: **Intoxicación por Plomo**

Descriptor Portugués: **Intoxicação por Chumbo**

Sinónimos Español: Envenenamiento por Plomo

Categoría: [C25.723.589](#)  
[SP4.046.452.698.914](#)

Definición Español: [Intoxicación](#) que resulta de la ingestión crónica o aguda, inyección, [inhalación](#) o [absorción](#) por la piel de PLOMO o sus compuestos.

Nota de Indización Español: [envenenamiento](#) ocupacional por plomo: coord con ENFERMEDADES OCUPACIONALES pero tampoco con [EXPOSICIÓN A RIESGOS AMBIENTALES](#); en [lactante](#) o niño, considere [INTOXICACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO POR PLOMO EN LA INFANCIA](#); en [adolescente](#) o [adulto](#), vea también [INTOXICACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO POR PLOMO EN ADULTOS](#)

Calificadores Permitidos Español:

SU <a href="#">cirugía</a>	CL <a href="#">clasificación</a>
CO <a href="#">complicaciones</a>	CN <a href="#">congénito</a>
DG <a href="#">diagnóstico por imagen</a>	DI <a href="#">diagnóstico</a>
DH <a href="#">dietoterapia</a>	EC <a href="#">economía</a>
EM <a href="#">embriología</a>	NU <a href="#">enfermería</a>
EN <a href="#">enzimología</a>	EP <a href="#">epidemiología</a>
ET <a href="#">etiología</a>	EH <a href="#">etnología</a>
PP <a href="#">fisiopatología</a>	GE <a href="#">genética</a>
HI <a href="#">historia</a>	IM <a href="#">inmunología</a>
CF <a href="#">líquido cefalorraquídeo</a>	ME <a href="#">metabolismo</a>
MI <a href="#">microbiología</a>	MO <a href="#">mortalidad</a>
UR <a href="#">orina</a>	PS <a href="#">parasitología</a>
PA <a href="#">patología</a>	PC <a href="#">prevención &amp; control</a>
PX <a href="#">psicología</a>	RT <a href="#">radioterapia</a>
RH <a href="#">rehabilitación</a>	BL <a href="#">sangre</a>
TH <a href="#">terapia</a>	DT <a href="#">tratamiento farmacológico</a>
VE <a href="#">veterinaria</a>	VI <a href="#">virología</a>

Número del Registro: 8034

Identificador Único: D007855

<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>

# ¿Qué es un tesoro? MeSH

## 1 Lead Poisoning

Poisoning that results from chronic or acute ingestion, injection, inhalation, or skin absorption of LEAD or lead compounds.

PubMed search builder options

Subheadings:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> analysis              | <input type="checkbox"/> embryology                      | <input type="checkbox"/> pathology              |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> enzymology                      | <input type="checkbox"/> physiology             |
| <input type="checkbox"/> blood                 | <input type="checkbox"/> epidemiology                    | <input type="checkbox"/> physiopathology        |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid   | <input type="checkbox"/> ethnology                       | <input type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> chemically induced    | <input type="checkbox"/> etiology                        | <input type="checkbox"/> psychology             |
| <input type="checkbox"/> chemistry             | <input type="checkbox"/> genetics                        | <input type="checkbox"/> radiotherapy           |
| <input type="checkbox"/> classification        | <input type="checkbox"/> history                         |   |
| <input type="checkbox"/> complications         | <input type="checkbox"/> immunology                      |   |
| <input type="checkbox"/> congenital            | <input type="checkbox"/> metabolism                      |   |
| <input type="checkbox"/> cytology              | <input type="checkbox"/> microbiology                    |   |
| <input type="checkbox"/> diagnosis             | <input type="checkbox"/> mortality                       |   |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging    | <input type="checkbox"/> nursing                         |   |
| <input type="checkbox"/> diet therapy          | <input type="checkbox"/> organization and administration |   |
| <input type="checkbox"/> drug therapy          | <input type="checkbox"/> parasitology                    |   |
| <input type="checkbox"/> economics             |  |   |

## 2

- Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C25.723.522.750

MeSH Unique ID: D007855

Entry Terms:

## 3

- Poisoning, Lead
- Lead Poisonings
- Poisonings, Lead

All MeSH Categories

Diseases Category

Chemically-Induced Disorders

Poisoning

Heavy Metal Poisoning

**Lead Poisoning**

Lead Poisoning, Nervous System

Lead Poisoning, Nervous System, Adult

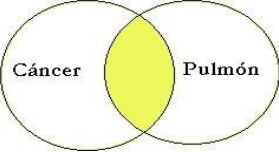
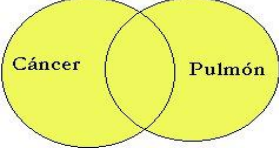
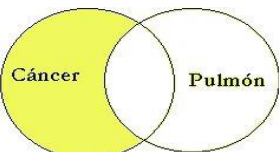
Lead Poisoning, Nervous System, Childhood

## 4

1. Nombre del **descriptor** y **definición**
2. **Subencabezamientos** (describen un aspecto en particular del encabezamiento)
3. Términos aceptados (**sinónimos**)
4. **Jerarquía de términos** (destacada la posición del término buscado dentro de la jerarquía MeSH)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>

# Operadores de búsqueda

AND	cáncer AND pulmón 	Recupera sólo los registros que incluyen ambos términos a la vez.
OR	cáncer OR pulmón 	Recupera los registros que contienen cualquiera de los términos.
NOT	cáncer NOT pulmón 	Recupera los registros que contienen el primero de los términos, pero no el segundo.
*	cancer* cáncer, canceroso, cancerígeno...	Recupera los registros que contienen términos que empiecen por la raíz.
" "	"cáncer de pulmón"	Recupera los registros que contienen los términos juntos en la misma frase y en el mismo orden.

# Rediseño de la estrategia de búsqueda

+ precisión

Aplicar filtros

Términos más  
específicos

Lenguaje  
controlado  
(tesauro)

+ exhaustividad

Ampliar periodo  
temporal

Términos más  
generales

Lenguaje libre

# Evaluar la información

## Indicadores bibliométricos

Web of Science

Journal Citation Reports

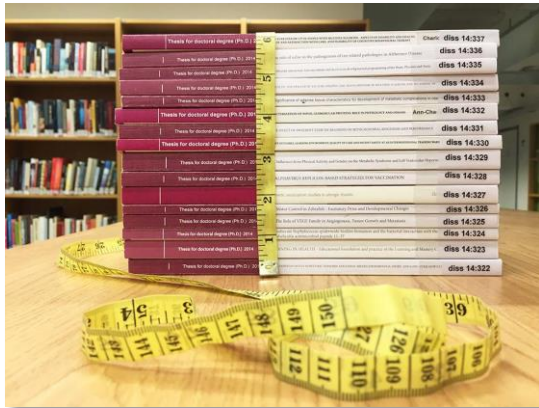
Scopus

**SJR**

Scimago Journal & Country Rank

# Indicadores bibliométricos

- Indicadores de citas:
  - ✓ **Web of Science**  
(Science Citation Index)
  - ✓ **Scopus**



- Indicadores de impacto:
  - ✓ **Journal Citation Reports (JCR)**
  - ✓ **Scimago Journal & Country Rank (SJR)**



# Indicadores de citas: Scopus

Scopus Search Sources Alerts Lists Help v SciVal v

## Document details

< Back to results | 1 of 1

Export Download Print E-mail Save to PDF Add to List More... >

Link to Full Text

Vaccine  
Volume 24, Issue 27-28, 7 July 2006, Pages 5571-5583

Immunologic responses following administration of a vaccine targeting human papillomavirus Types 6, 11, 16, and 18 (Article)

Villa, L.L.<sup>a</sup>, Ault, K.A.<sup>b</sup>, Giuliano, A.R.<sup>c</sup>, Costa, R.L.R.<sup>d</sup>, Petta, C.A.<sup>e</sup>, Andrade, R.P.<sup>f</sup>, Brown, D.R.<sup>g</sup>, Ferenczy, A.<sup>h</sup>, Harper, D.M.<sup>i</sup>, Koutsky, L.A.<sup>j</sup>, Kurman, R.J.<sup>k</sup>, Lehtinen, M.<sup>l</sup>, Malm, C.<sup>m</sup>, Olsson, S.-E.<sup>n</sup>, Ronnett, B.M.<sup>o</sup>, Skjeldestad, F.E.<sup>p</sup>, Steinwall, M.<sup>q</sup>, Stoler, M.H.<sup>r</sup>, Wheeler, C.M.<sup>s</sup>, Taddeo, F.J.<sup>t</sup>, Yu, J.<sup>u</sup>, Lupinacci, L.<sup>v</sup>, Railkar, R.<sup>w</sup>

View additional authors v

<sup>a</sup>Department of Virology, Ludwig Institute for Cancer Research, R. Prof. Antonio Prudente 109, 01509-010 Sao Paulo, SP, Brazil  
<sup>b</sup>Department of Obstetrics, Gynecology and Epidemiology, University of Iowa, Iowa City, IA, United States  
<sup>c</sup>University of Arizona Cancer Center, Tucson, AZ, United States

View additional affiliations v

Metrics View all metrics >

276 Citations in Scopus  
99th Percentile

20.01 Field-Weighted Citation Impact

PlumX Metrics  
Usage, Captures, Mentions, Social Media and Citations beyond Scopus.

Cited by 276 documents

Tumour virus vaccines: Hepatitis B virus and human papillomavirus  
Stanley, M.  
(2017) *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*

Cervical cancer screening in the era of HPV vaccination: A review of shifting paradigms in cytopathology  
Barroeta, J.E., Adhikari-Guragain, D., Grotkowski, C.E.  
(2017) *Diagnostic Cytopathology*

- Elaborada por Elsevier.
- Incluye más registros de revistas de habla no inglesa que la *Web of Science*.
- Las diferencias con la *Web of Science* son fundamentalmente en cuanto a cobertura.

- *Scopus* incluye un mayor número de revistas siendo su análisis de citas más rápido que el de la *Web of Science*; en cambio, el análisis de citas de la *Web of Science* es más detallado.



# Factor de impacto: Journal Citation Reports

- El **FI** de una revista es **la media de veces que en un año determinado han sido citados los artículos publicados por esta revista durante los dos años anteriores**.
- Ideado por Eugene Garfield, fundador del Institute for Scientific Information (ISI), en 1955.
- Se puede consultar a través de la base de datos **Journal Citation Reports®** dentro de la plataforma **WEB OF SCIENCE™**.
- Actualización anual (Junio/Julio).
- Incluye publicaciones desde 1997 en adelante.



The screenshot shows the top navigation bar of the Web of Science platform. The 'Journal Citation Reports®' link is highlighted with an orange box. Below the navigation bar, the page title 'InCites™ Journal Citation Reports®' is visible. A breadcrumb trail shows 'Home' and 'Journal Profile'. The journal name 'VIROLOGY' is prominently displayed, along with its ISSN (0042-6822) and publisher information (Academic Press Inc Elsevier Science, San Diego, CA).

JCR Impact Factor			
JCR Year ▼	VIROLOGY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile
2015	12/33	Q2	65.152
2014	13/33	Q2	62.121
2013	16/33	Q2	53.030
2012	9/34	Q2	75.000
2011	14/32	Q2	57.813
2010	13/33	Q2	62.121
2009	12/30	Q2	61.667
2008	8/27	Q2	72.222
2007	6/25	Q1	78.000
2006	6/23	Q2	76.087
2005	9/23	Q2	63.043
2004	8/22	Q2	65.909
2003	6/23	Q2	76.087
2002	5/24	Q1	81.250
2001	6/25	Q1	78.000
2000	5/28	Q1	83.929

# Índice de impacto: Scimago Journal & Country Rank

- **SJR (Scimago Journal & Country Rank)** es un **índice de impacto** semejante al JCR pero **elaborado a partir de** la base de datos de *Scopus*.
- Analiza las citas durante un período de **tres años**.
- **SJR** da **más valor** a las **revistas** que tienen **un alto prestigio** (gran cantidad de citas, sin autocitas) utilizando para el cálculo el algoritmo PageRank de Google.
- Se puede consultar a través de **Scopus** o de **SJR** (Scimago Journal & Country Rank).

The screenshot displays the Scimago Journal & Country Rank website interface. The main header includes the site name and a search bar. The navigation menu contains links for Home, Journal Rankings, Country Rankings, Viz Tools, Help, and About Us. The journal 'Virology' is highlighted, with its details listed on the left: Country (United States), Subject Area (Immunology and Microbiology), Subject Category (Virology), Publisher (Academic Press), Publication type (Journals), and ISSN (00426822, 1089862X, 10960341). A pop-up window on the right shows the SJR impact factor for 'Virology' from 2008 to 2016.

Year	SJR
2008	1.983
2009	1.756
2010	1.712
2011	1.673
2012	1.751
2013	1.773
2014	1.695
2015	1.789
2016	1.883

Organizar la  
información

Gestores bibliográficos

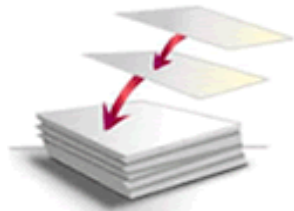


**ENDNOTE<sup>®</sup>**

**zotero**



# ¿Qué es un gestor bibliográfico?



1. Collect

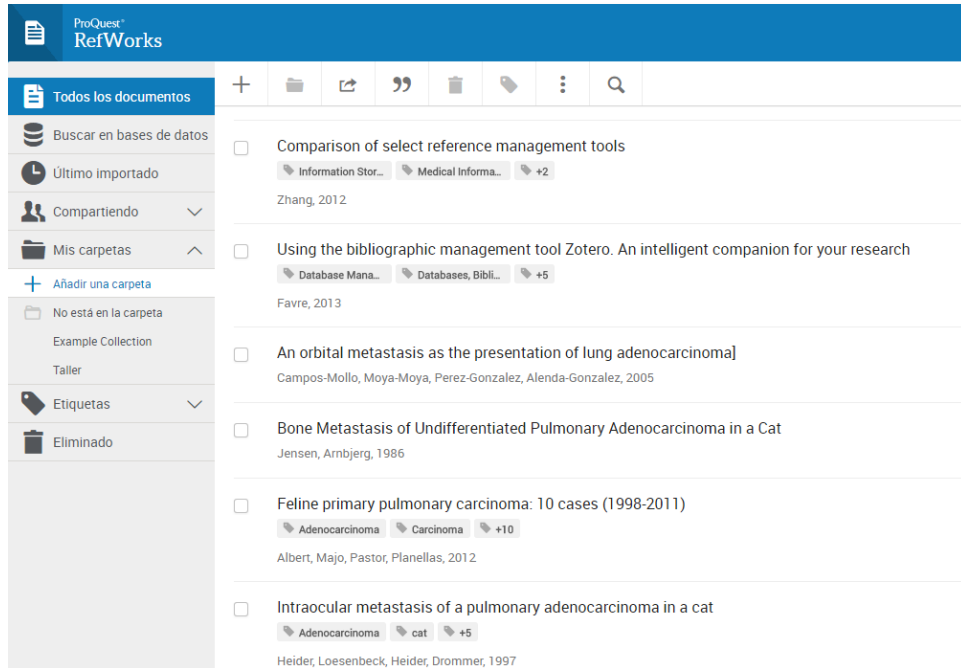


2. Organize



3. Format

- Es un programa que nos permite **crear** nuestra propia **base de datos** personal **con nuestra documentación**.
- Nos permite:
  - ✓ **capturar, archivar y organizar** referencias bibliográficas y documentos
  - ✓ **editar bibliografías**
  - ✓ **insertar en documentos** de texto **citas y referencias bibliográficas** en **múltiples estilos**
  - ✓ **crear grupos de trabajo** y **compartir información** con nuestros colegas, etc.



<https://refworks.proquest.com/>

- Servicio en línea de pago, contratado por la UCM.
- Facilita todas las prestaciones típicas de los gestores bibliográficos **en línea, sin instalación**, mediante un código de grupo que permite su uso fuera del campus.
- Se pueden **importar referencias y adjuntar documentos, generar bibliografías, editar textos con citas y referencias, gestionar fuentes RSS, compartir referencias con colegas**, etc.

# EndNote online

The screenshot displays the Thomson Reuters EndNote online web interface. The top navigation bar includes 'EndNote™', 'Mis referencias', 'Recopilar', 'Organizar', 'Aplicar formato', 'Coincidencia', 'Opciones', and 'Descargas'. The main content area is titled 'Todas mis referencias' and shows a list of references with columns for 'Autor', 'Año', and 'Título'. The first reference is from 2013 by an author whose name is partially obscured, titled 'Management of the bibliographic sources and statistical analysis in occupational health: An overview of Zotero and R softwares'. Other references include Ahmed, K. K. (2011), Ajuwon, G. A. (2015), Al-Anazi, M. (2014), Amgad, M. (2014), and Andras, S. (2015). The interface also features a search bar, a sidebar with 'Mis referencias' and 'Papetera' sections, and a 'ResearcherID' button.

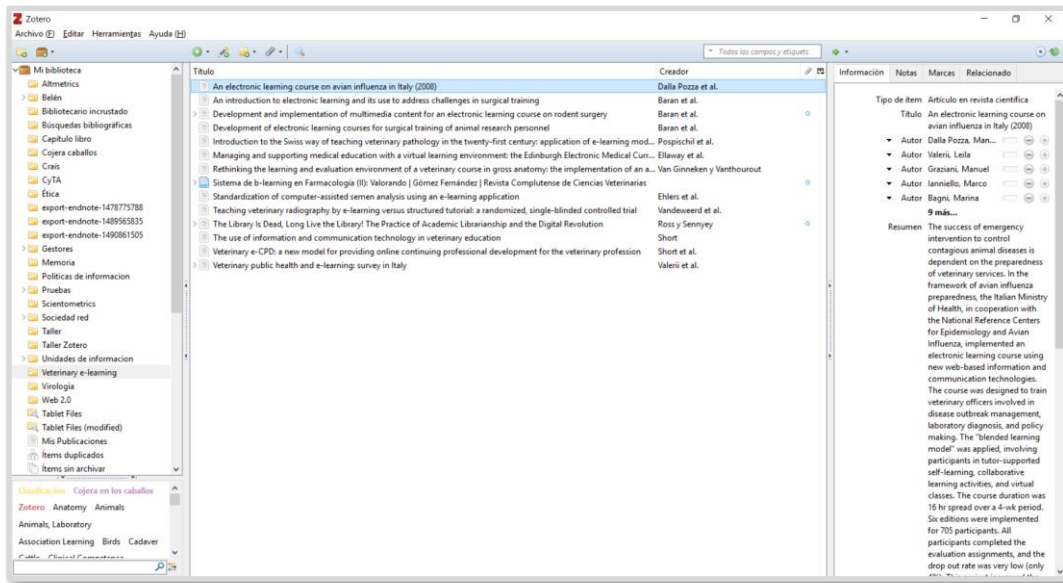
- Servicio en línea de pago, asociado a la plataforma de bases de datos Web of Science, por lo que resulta muy útil si se trabaja habitualmente con ella.

- Existe también una versión gratuita, pero limitada.

- Los contenidos están en la nube.

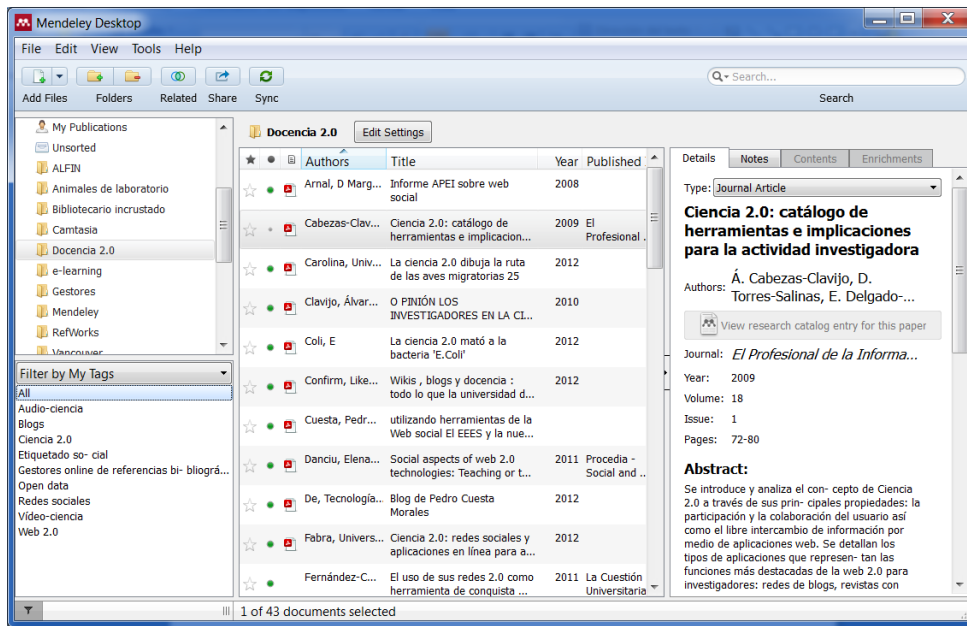
- Permite importar referencias y adjuntar documentos, generar bibliografías, editar textos con citas y referencias, compartir referencias con colegas y grupos, etc.

<https://www.myendnoteweb.com/>



<http://www.zotero.org/>

- Es un programa gratuito, de software libre, que se instala en nuestro ordenador y se sincroniza con un servicio en línea.
- Con Zotero podemos capturar referencias y documentos directamente desde cualquier página web, generar bibliografías, insertar citas y referencias en documentos de texto, colaborar con otras personas, etc.



<http://www.mendeley.com/>

- Gestor de referencias y red social académica que opera mediante un software que se instala en el ordenador o dispositivo móvil y se sincroniza con un servicio en línea.
- Su versión normal es gratuita. La UCM proporciona acceso a la versión institucional.
- Permite importar referencias y documentos, generar bibliografías, editar textos con citas y referencias, compartir referencias con colegas y grupos.
- Resulta especialmente útil para gestionar documentos en PDF.



¿Cómo conseguir el texto completo de un artículo?

Pasos recomendados:

1. Buscar el **artículo** en **BUCea**.
2. Si no lo localizamos, buscamos el **título de la revista** en el **catálogo Cisne**.
3. Si no tenemos suscrita la revista, buscamos el **título del artículo** en **Google** y **Google Académico**.
4. Si no hemos conseguido descargar el artículo a texto completo, lo solicitamos a través del servicio de [Préstamo Interbibliotecario](#).

Para acabar



<http://www.youtube.com/watch?v=iwPj0qgvfIs&feature=youtu.be&a>



Mar Sanz

[msanz@buc.ucm.es](mailto:msanz@buc.ucm.es)

Carmen Muñoz

[cmserrano@buc.ucm.es](mailto:cmserrano@buc.ucm.es)



Muchas gracias por vuestra atención

