

# TÉCNICO DE CENTROS DE RECUPERACIÓN, REPRODUCCIÓN Y REINTRODUCCIÓN DE FAUNA SALVAJE. 2016/2017



<http://www.grefa.org/116-proyectos/vulturnet/buitre-negro/proyecto-monachus/noticias/2400-un-buitre-negro-nacido-en-grefa-y-liberado-en-pirineos-reaparece-en-nuestro-proyecto-de-la-demanda>

## Búsqueda y gestión de recursos bibliográficos 12 de diciembre de 2016



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

**1. Herramientas de búsqueda**

**2. Estrategias de búsqueda**

**3. Evaluar la información**

**4. Organizar la información**



**Buscadores en Internet:  
Google**



**Webs de bibliotecas**



**Bases de datos**



**Plataformas de revistas electrónicas**

**1. Herramientas de búsqueda**

**2. Estrategias de búsqueda**

**3. Evaluar la información**

**4. Organizar la información**



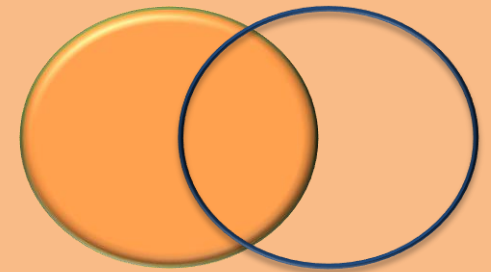
Palabras clave.  
Lenguaje natural



Descriptores.  
Tesauros



Inglés



Operadores  
booleanos

1. Herramientas de búsqueda
2. Estrategias de búsqueda
3. Evaluar la información
4. Organizar la información

## Indicadores bibliométricos

Web of Science<sup>SM</sup>

ISI Web of Knowledge

Journal Citation Reports<sup>®</sup>



THOMSON REUTERS

*Published by Thomson Reuters*

Scopus

SJR

SCImago  
Journal & Country  
Rank

- 1. Herramientas de búsqueda**
- 2. Estrategias de búsqueda**
- 3. Evaluar la información**
- 4. Organizar la información**

## Gestores bibliográficos





**1. Herramientas de búsqueda**

**2. Estrategias de búsqueda**

**3. Evaluar la información**

**4. Organizar la información**



**Buscadores en Internet:  
Google**



**Webs de bibliotecas**

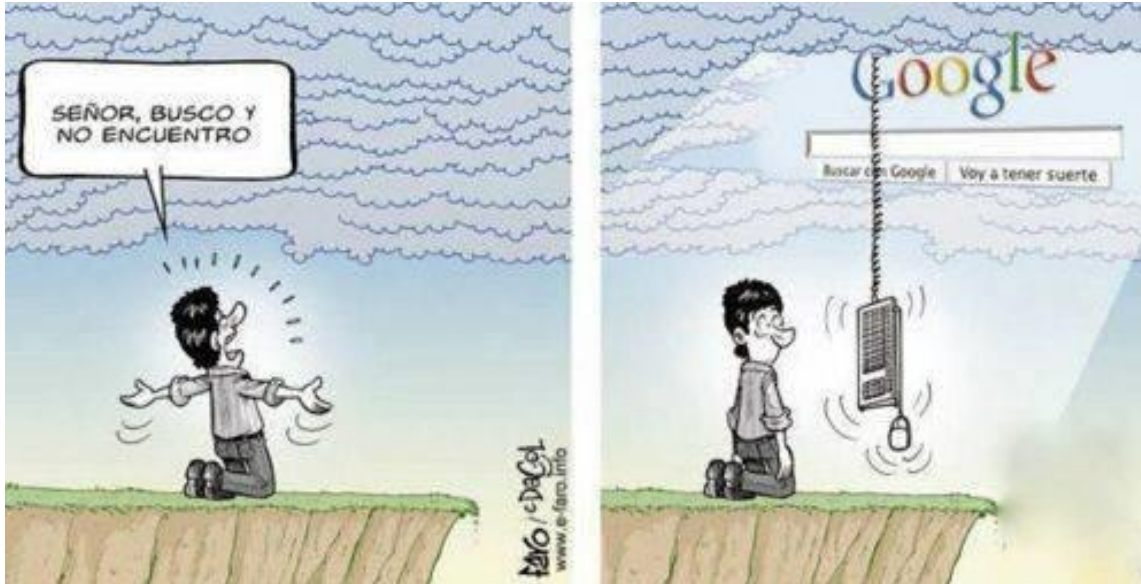


**Bases de datos**



**Plataformas de revistas electrónicas**

# 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 2016]. 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

Internet

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>





# Google Académico

Internet

- 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.

# Google Scholar

Internet

## 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

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 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 Beltsville 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:

**PLOS ONE**

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

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	57	9	Q1



# Google Académico y Google **NO** siempre proporcionan el **texto completo**

Internet



The screenshot shows a Google Scholar search interface. At the top left is the Google logo. The search bar contains the text "The link between feeding ecology and lead poisoning in white-tailed eagles" with a dropdown arrow on the right and a blue search button with a magnifying glass icon. Below the search bar, the word "Académico" is displayed in red. The search results section shows a single entry under the heading "Artículos". The entry title is "The link between feeding ecology and lead poisoning in white-tailed eagles" in purple. Below the title, the author information is "M Nadjafzadeh, [H Hofer](#), O Krone - The Journal of Wildlife ..., 2013 - Wiley Online Library". The abstract text follows: "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. ...". At the bottom of the entry, there are several links: "Citado por 13", "Artículos relacionados", "Las 2 versiones", "Web of Science: 7", "Citar", "Guardar", and "Más". On the left side of the entry, there are two links: "Mi biblioteca" and "Cualquier momento Desde 2016".



# Las bibliotecas vs. Google

Internet

Google™  
VS



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
BIBLIOTECA



# Las bibliotecas vs. Google

Internet

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

## WEB OF SCIENCE™

Search All Databases

### Web of Science SM

### 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.)

**NOTICE** Your organization does not receive data updates to the following database(s): Electrical and Electronic Section, Derwent Chemistry Section, Clinical Medicine (CM), Social & Behavioral Sciences (SBS), Arts & Humanities (AH), Agriculture, Biology & Environmental Sciences (A), 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.)

ScienceDirect Scopus SciTopics Applications

Register | Login | Go to SciVal Suite

## ScienceDirect eBook Collection

## ScienceDirect Journals

10,977,888 Articles

Updated on February 1st

Browse by title

Browse by subject

- Physical, Earth and Engineering Sciences
- Life Sciences
- Health Sciences
- Social Sciences and Humanities

Quick Links on the Web

- Add to my Quick Links
- Submit an article
- SCOPUS - database of research literature
- Scholar - science-specific search engine
- Elsevier
- SciTopics - research summaries by experts

You need to be logged in to customize and use your Quick Links

Want to know more?

The ScienceDirect Info site has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.

Find out more about:

- Switching on Recent Actions
- Setting up Quick Links
- Setting up Alerts
- and Customize ScienceDirect now!

Content on ScienceDirect:

- Journals > 2,500
- Books > 11,000

Online tutorials in multiple languages are also available.

**1. Recursos de información**

**2. Estrategias de búsqueda**

**3. Organizar la información**

**4. Evaluar la información**



Internet:  
Google



**Webs de bibliotecas**



Bases de datos



Plataformas de  
revistas electrónicas

# La web de la BUC

Webs de bibliotecas

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE BIBLIOTECA VETERINARIA**

Navegar identificado

Buscar en la web

UCM BUCEa CINE

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

**Buscar más**

- Artículos Colecciones e E-Prints Libros electrónicos Cisne

**Servicios**

- Préstamo Investigación Formación Mi cuenta

**Bibliotecas**

- Biblioteca Complutense

**Conócenos**

- Guía Información Libros electrónicos Colecciones Cursos

**Ayuda**

- FAQ WiFi

**Catálogo Cisne**

Buscar

Búsqueda avanzada

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

**Bases de datos más utilizadas en Veterinaria y CyTA**

- PubMed
- Web of Science
- Scopus
- Journal Citation Reports (JCR)
- Food Science and Technology Abstracts (FSTA)

**Te interesa**

- Libro de Resúmenes. Facultad de Veterinaria 2015. 04-11-2016
- Curso de formación de la Biblioteca. 27-09-2016. Comenzamos el día de octubre. Te esperamos!
- Biblioteca Facultad de Veterinaria. Memoria 2015. 13-06-2016

**Aviso**

06-10-2016

**Cursos de formación de la Biblioteca**

El jueves 15 de diciembre a las 13 h. en el Aula de Informática 1 nos despedimos con Mendelley

Mi Cuenta Bibliotecas Horario Bibliografías

Cursos ebooks Gestores Préstamo Veterinaria y Veterinaria y bibliográficos Interbibliotecario CyTA CyTA

**¿Tienes dudas?**

Chat

Escribe aquí para chatear.

Política de uso

Localización y contacto Aviso Legal

Bases de datos Vet. y CyTA

Facebook Bbbio. Vet.

Facultad de Veterinaria

Correo UCM

YouTube Facebook Twitter

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

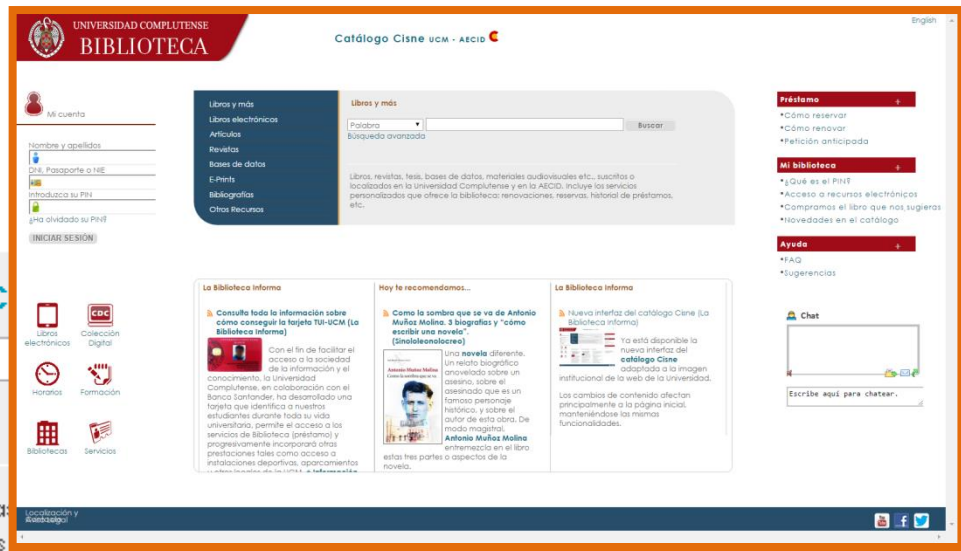
# Herramientas de búsqueda de la BUC

Web de bibliotecas

- Cisne
- BUcea
- Libros-e
- E-Prints
- Artículos
- Revistas
- Bases de datos
- Bibliografías

Catálogo C

Libros, revistas etc., suscritos en la AECID. Incluye los servicios personalizados que ofrece la biblioteca: re etc.



# Mi cuenta UCM

Webs de bibliotecas

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE BIBLIOTECA

Buscar en la web

Cine

Mi Cuenta

Horarios

Cursos presenciales

Blog

Colección Exposiciones Digital

Biblioteca María Zambrano

Ahora chat está desconectado. Nuestros bibliotecarios te atenderán de lunes a viernes de 10:00 a 17:00 y de 16:00 a 20:00.

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE BIBLIOTECA

Catálogo Cisne UCM - AECID

Bibliotecas Horarios Ayuda

Rellene el siguiente formulario si desea realizar operaciones personalizadas en la biblioteca.

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

¿Ha olvidado su PIN?

INICIAR SESIÓN

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

- Ver y **renovar** sus préstamos.
- **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.



**1. Herramientas de búsqueda**

**2. Estrategias de búsqueda**

**3. Evaluar la información**

**4. Organizar la información**



Buscadores e Internet:  
Google



Webs de bibliotecas



Bases de datos

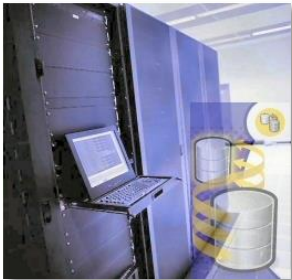


Plataformas de revistas electrónicas

# ¿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

Bases de datos

Introducimos en la caja de búsqueda el nombre de la base de datos a la que queremos acceder y pinchamos  .

Cisne  
BUCea  
Libros-e  
E-Prints  
Artículos  
Revistas  
Bases de datos  
Bibliografías

Catálogo Cisne

web of science

Búsqueda avanzada

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.

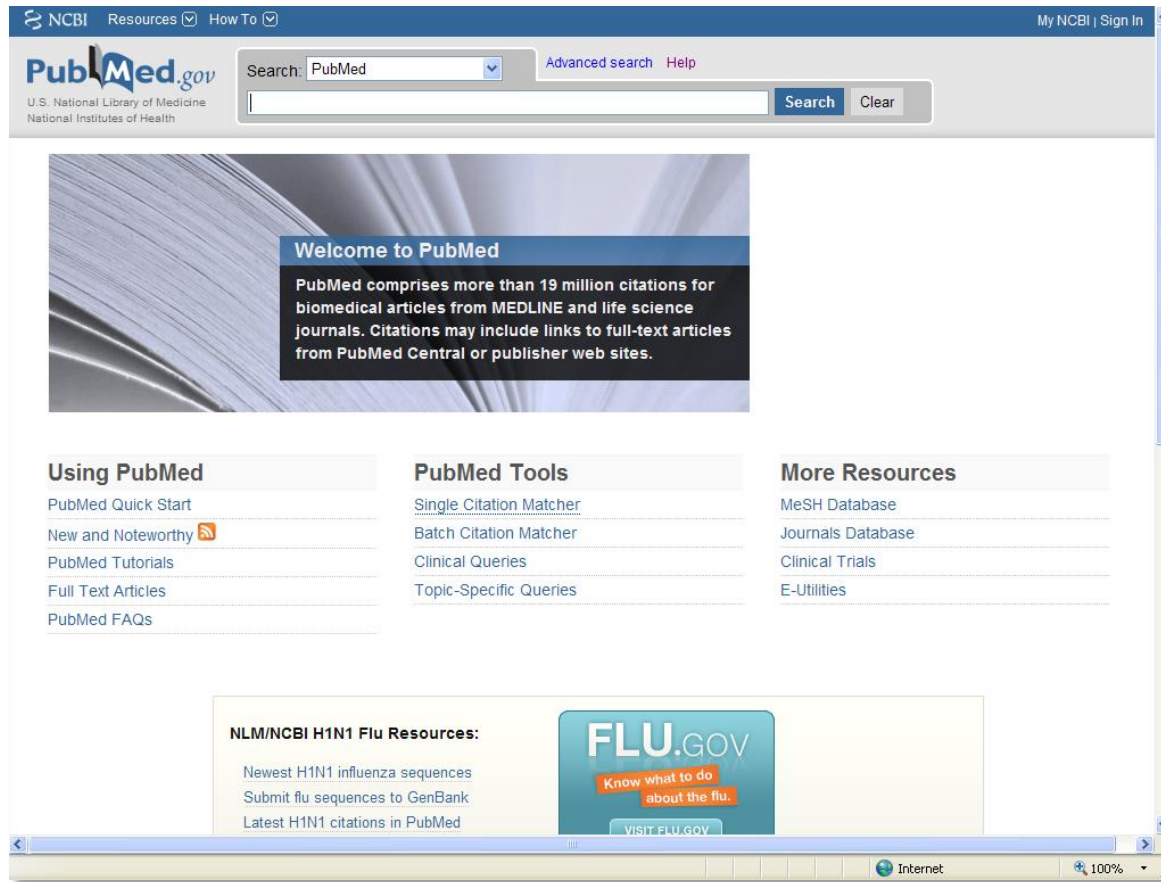
Título **Web of Science** [Recurso electrónico] / Institute for Scientific Information  
Publicación Philadelphia : Institute for Scientific Information : Thomson Reuters, 2004-

Fondos

Acceso restringido a usuarios de la UCM  Cobertura disponible: 1900-

# PubMed

Bases de datos



Tutorial: <http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>

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

[Taller práctico de búsquedas en PubMed](#)



<http://europepmc.org/>

# Web of Science

Bases de datos

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science™', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators SM', and 'EndNote®'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Sign In', 'Help', and 'English'. Below the navigation bar, the 'WEB OF SCIENCE™' logo is prominently displayed, along with the 'THOMSON REUTERS™' logo. A search bar is located in the center, containing the example text 'Example: oil spill\* mediterranean'. To the right of the search bar is a 'Search' button. Below the search bar, there are options for 'Topic' and '+ Add Another Field'. To the right of the search bar, there is a link that says 'Click here for tips to improve your search.' Below the search bar, there are filters for 'TIMESPAN'. The 'TIMESPAN' section has two radio buttons: 'All years' (selected) and 'From 1900 to 2014'. Below the 'TIMESPAN' section, there is a 'MORE SETTINGS' section with a dropdown arrow. Under 'MORE SETTINGS', there is a section for 'Auto-suggest publication names' with a note that the service is not available. Below this, there is a notice in red text: 'NOTICE: Your organization does not receive data updates to the following database(s): Electrical and Electronic Section; Derwent Chemistry Resource; Chemical Section; Engineering Section; Clinical Medicine (CM); Social & Behavioral Sciences (SBS); Arts & Humanities (AH); Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES); Engineering, Computing & Technology (ECT); Physical, Chemical & Earth Sciences (PCEs); Index Chemicus (IC); Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED); Life Sciences (LS). (See the Select a Database tab or help for more information.)'

Acceso a través de la biblioteca o <http://wos.fecyt.es/>

Tutoriales: [http://wokinfo.com/training\\_support/training/web-of-knowledge/](http://wokinfo.com/training_support/training/web-of-knowledge/)

Material de formación de la FECYT:

<https://www.recursocientificos.fecyt.es/servicios/formacion/material>



The screenshot displays the Scopus website interface. At the top left is the Scopus logo. To the right are links for 'Register' and 'Login'. Below this is a navigation bar with 'Search | Alerts | My list | Settings' on the left and 'Live Chat | Help and Contact | Tutorials' on the right. The 'Biblioteca Complutense' logo is visible in the top right corner. A banner below the navigation bar states 'Scopus releases updated analytical features, read more on the blog.' The main search area includes tabs for 'Document search', 'Author search', 'Affiliation search', and 'Advanced search', along with 'Browse Sources' and 'Compare journals'. The search input field contains the text 'Eg., "heart attack" AND stress' and is set to search 'Article Title, Abstract, Keywords'. Below the search field are options to 'Add search field' and 'Limit to:'. The 'Date Range (inclusive)' section has radio buttons for 'Published' (selected) and 'Added to Scopus in the last', with dropdowns for 'All years', 'Present', and '7 days'. The 'Document Type' dropdown is set to 'ALL'. The 'Subject Areas' section has checkboxes for 'Life Sciences (> 4,300 titles.)', 'Physical Sciences (> 7,200 titles.)', 'Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)', and 'Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles.)'. A 'Resources' sidebar on the right suggests following '@Scopus' on Twitter, accessing Scopus videos, and learning about alerts and registration. The footer contains links for 'About Scopus', 'Language' (with options for Japanese, Simplified Chinese, and Traditional Chinese), 'Customer Service', and 'About Elsevier'. The Elsevier logo is also present in the footer.

Tutoriales:

[http://help.elsevier.com/app/answers/detail/a\\_id/3706/p/8150/incidents.c\\$portal\\_account\\_name/12038](http://help.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/3706/p/8150/incidents.c$portal_account_name/12038)

Material de formación de la FECYT:

<https://www.recursocientificos.fecyt.es/servicios/formacion/material>

**1. Herramientas de búsqueda**

**2. Estrategias de búsqueda**

**3. Evaluar la información**

**4. Organizar la información**



Buscadores en Internet:  
Google



Webs de bibliotecas



Bases de datos



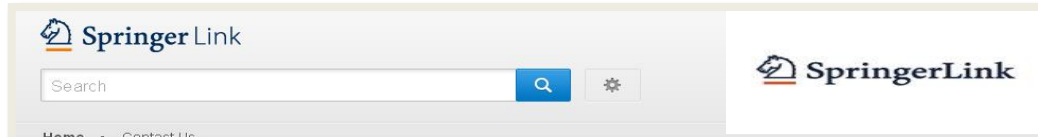
Plataformas de revistas electrónicas

# ¿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

e-revistas



Springer Link

Search

Home • Contact Us



Wiley Online Library

Publications Browse By Subject Resources About Us

WILEY FOSTERS COLLABORATION

Connect to the global community of researchers

SEARCH

Publications A - Z

BROWSE

Wiley Online Library



ScienceDirect

Home Publications Search My settings My alerts Shopping cart

Articles All fields Author

Images Journal/Book title Volume Issue Page Search

For a word-perfect, professional manuscript... WebShop

ScienceDirect 12,058,060 Articles

Browse by title

Browse by subject

Physical Sciences and Engineering

Life Sciences

Health Sciences

Social Sciences and Humanities

ScienceDirect's Top 25

View the top downloaded articles.

Your area of interest

Open Access

Customize ScienceDirect

Keep Up to Date

About ScienceDirect

Explore Elsevier

Reference Modules on ScienceDirect

The best research starts with Elsevier Reference Modules.

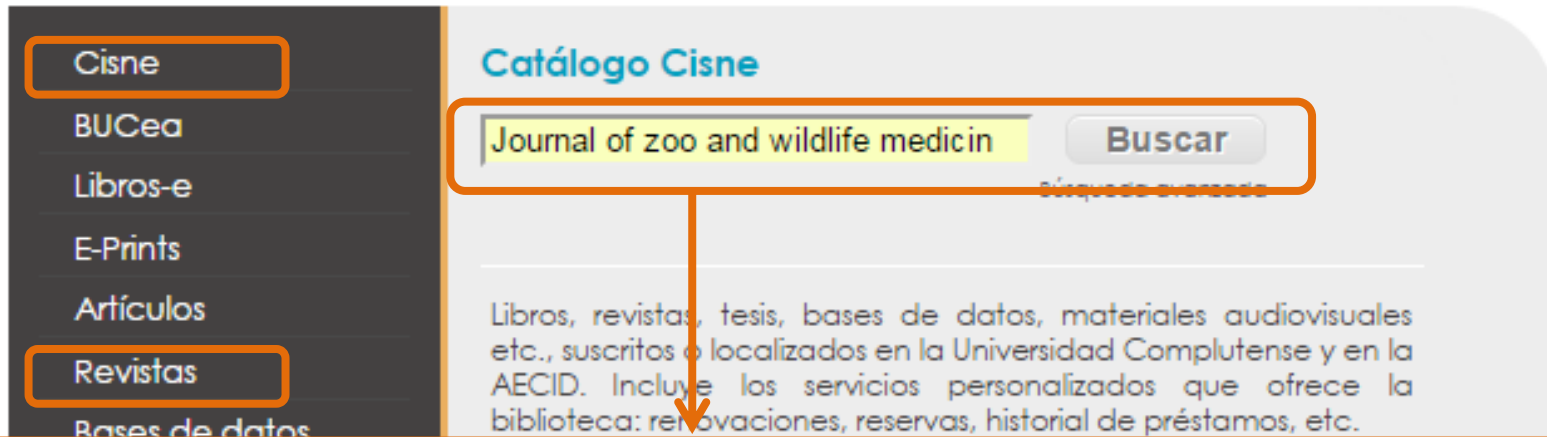
Now available on ScienceDirect. Get Started.

ELSEVIER

# ¿Cómo accedemos a una revista electrónica? (UCM)

e-revistas

Introducimos el nombre de la revista abreviado o extenso en la caja de búsqueda y pinchamos **Buscar** .



**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. Restringido a usuarios de la UCM Fondos: 2009-  Descripción

---

**Ubicación** Bca. Veterinaria-Hemeroteca  
**Signatura** PP 154  
**En Bca.** Fondos: 1995-2011.  
**Ultimo recibido :** diciembre 2011 v.42 no.4



**1. Herramientas de búsqueda**

**2. Estrategias de búsqueda**

**3. Evaluar la información**

**4. Organizar la información**



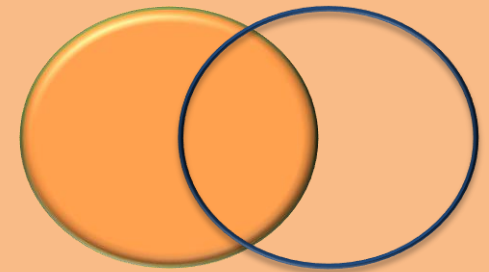
Palabras clave.  
Lenguaje natural



Descriptores.  
Tesauros



Inglés



Operadores  
booleanos

# Estrategias de búsqueda: recomendaciones básicas (1)

- Leer la información respecto al **contenido de la base** y la **ayuda**.
- 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”** ...

# ¿Qué es un tesouro?

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.

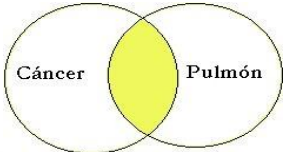
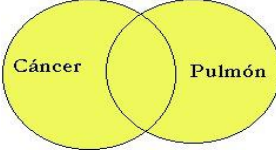
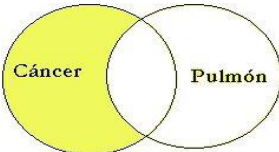


<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>



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

# Operadores de búsqueda

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

# Estrategias de búsqueda: recomendaciones básicas (2)

- Evaluar los **resultados**:

## Si son **demasiados**:

- Utilizar el operador AND
- Menos sinónimos
- Lenguaje controlado (tesauro)
- Términos más concretos
- Restringir por campos
- Reducir años

## Si son **escasos**:

- Utilizar el operador OR
- Utilizar \*
- Más sinónimos
- Lenguaje libre
- Términos genéricos
- No restringir por campos
- Aumentar años

- **Almacenar y tratar** los **resultados** relevantes (imprimir, enviar por email, exportar a un gestor).
- Crear **alertas. RSS.**  

1. Herramientas de búsqueda
2. Estrategias de búsqueda
3. Evaluar la información
4. Organizar la información

## Indicadores bibliométricos

Web of Science<sup>SM</sup>



Scopus

SJR SCImago  
Journal & Country  
Rank



# Indicadores bibliométricos

Métricas

- Indicadores de citas:
  - ✓ **Web of Science (Science Citation Index)**
  - ✓ **Scopus**
  - ✓ **Google Scholar**
- Indicadores de impacto JCR:
  - ✓ **JCR: Factor de impacto**
  - ✓ **Scimago Journal Rank: SJR**



# Indicadores de citas: Web of Science

Base de datos por excelencia para los estudios bibliométricos en el campo de la Biomedicina

Métricas

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

WEB OF SCIENCE™

Regresar a la búsqueda Mis herramientas

Opciones de texto completo Buscar Texto completo Guardar en E

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

Por: Villa, LL (Villa, Luisa L.); Ault, KA (Ault, Kevin A.); Giuliano, AR (Giuliano, Anna R.); ...

VACCINE  
Volumen: 24 Número: 27-28 Páginas: 5571-5583  
DOI: 10.1016/j.vaccine.2006.04.068  
Fecha de publicación: JUL 7 2006  
Ver información de revista

Resumen  
Human papillomavirus (HPV) infection causes cervical cancer and genital warts. Young women were randomized to receive one of three formulations of a quadrivalent HPV (Types 6/11/16/18) vaccine or one of two placebo formulations. The goal was to assess vaccine safety and immunogenicity in HPV 6/11/16 or 18-naïve and previously infected subjects. All three formulations were highly immunogenic (postdose 1), among women with vaccine-type antibodies at baseline, vaccine-induced antibody titers were similar to 12- to 26-fold higher than those observed in baseline-naïve women, suggesting an initial, similar sized decline. anti-HPV responses plateaued and remained stable (up to 5 years). No vaccine-related serious adverse experiences were reported. (c) 2006 Elsevier Ltd

Palabras clave  
Palabras clave de autor: human papillomavirus; vaccine; immunogenicity  
KeyWords Plus: VIRUS-LIKE PARTICLES; HUMAN-PAPILLOMAVIRUS TYPE-16; HEPA-2A; NEUTRALIZING EPITOPES; CERVICAL-CANCER; MONOCLONAL-ANTIBODIES; CONTRACEPTIVE VACCINES; WARTS; HPV INFECTION; YOUNG-WOMEN

Red de citas

260 Veces citado  
36 Referencias citadas  
Ver Related Records

Ver mapa de citas  
Crear alerta de cita

(datos de Colección principal de Web of Science™)

Número de todas las veces citado

274 en Todas las bases de datos  
260 en Colección principal de Web of Science  
160 en BIOSIS Citation Index  
3 en Chinese Science Citation Database  
0 en Data Citation Index  
4 en Russian Science Citation Index  
10 en SciELO Citation Index

Elaborada por **Thomson Reuters**

## Ventajas:

- **Sesgo lingüístico y geográfico.**
- **Sesgo** a favor de las **áreas básicas.**

- **Selección de revistas** según criterios de **calidad científica.**
- **“Vaciado total”** de las revistas seleccionadas.
- Incluye **todos los autores** de los documentos, con **información** sobre los mismos.
- Proporciona un **exhaustivo análisis de citas.**

# Indicadores de citas: Scopus

Métricas

Scopus

Search | Alerts | My list | Settings | Live Chat

Back to results | < Previous 3 of 3

Link to Full Text | Export | Download | More...

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., Harper, D.M.<sup>h</sup>, Koutsky, L.A.<sup>i</sup>, Kurman, R.J.<sup>j</sup>, Lehtinen, M.<sup>k</sup>, Malm, C.<sup>l</sup>, Olsson, S.-E.<sup>m</sup>, Ronnett, B.M.<sup>n</sup>, Skjeldestad, Steinwall, M.<sup>o</sup>, Stoler, M.H.<sup>p</sup>, Wheeler, C.M.<sup>q</sup>, Taddeo, F.J.<sup>r</sup>, Yu, J.<sup>s</sup>, Lupinacci, L.<sup>t</sup>, Raikar, R.<sup>u</sup>, Marchese, R.<sup>v</sup>, Esch, Bryan, J.<sup>w</sup>, Jansen, K.U.<sup>x</sup>, Sings, H.L.<sup>y</sup>, Tamms, G.M.<sup>z</sup>, (...), Saah, A.J.<sup>u</sup>, Barr, E.<sup>u</sup>

View additional authors

<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

Abstract

View reference

Human papillomavirus (HPV) infection causes cervical cancer and genital warts. Young women (1106) were randomized to receive one of three formulations of a quadrivalent HPV (Types 6/11/16/18) L1 virus-like particle (VLP) vaccine or one of two placebo formulations. The goal was to assess vaccine safety and immunogenicity in baseline HPV 18-naïve and previously infected subjects. All three formulations were highly immunogenic. At Month 2 (post-vaccination), among women with vaccine-type antibodies at baseline, vaccine-induced anti-HPV responses were ~12% higher than those observed in baseline-naïve women, suggesting an anamnestic response. Following an initial decline, anti-HPV responses plateaued and remained stable through end-of-study (3.0 years). No vaccine-related serious adverse experiences were reported. © 2006 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Cited by 259 documents

Human Papillomavirus Vaccines

Stanley, M.  
(2016) The Vaccine Book: Second Edition

Impact of 2-, 4- and 9-valent HPV vaccines on morbidity and mortality from cervical cancer  
Lockett, R., Feldman, S.  
(2016) Human Vaccines and Immunotherapeutics

Ten years of HPV vaccines: State of art and controversies

Angioli, R., Lopez, S., Aloisi, A.  
(2016) Critical Reviews in Oncology/Hematology

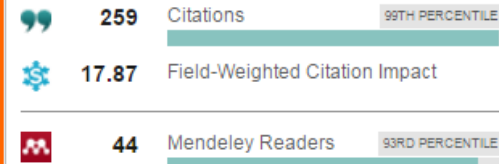
View all 259 citing documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

Set citation alert

Set citation feed

Metrics



View all metrics

- Incluye **más registros de revistas de habla no inglesa** que la *Web of Science*.
- **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**.

- Elaborada por **Elsevier**.
- Las **diferencias con la Web of Science** en cuanto a citación son mucho menores que en cuanto a **cobertura**.

# Factor de impacto: Journal Citation Reports

Métricas

- 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.

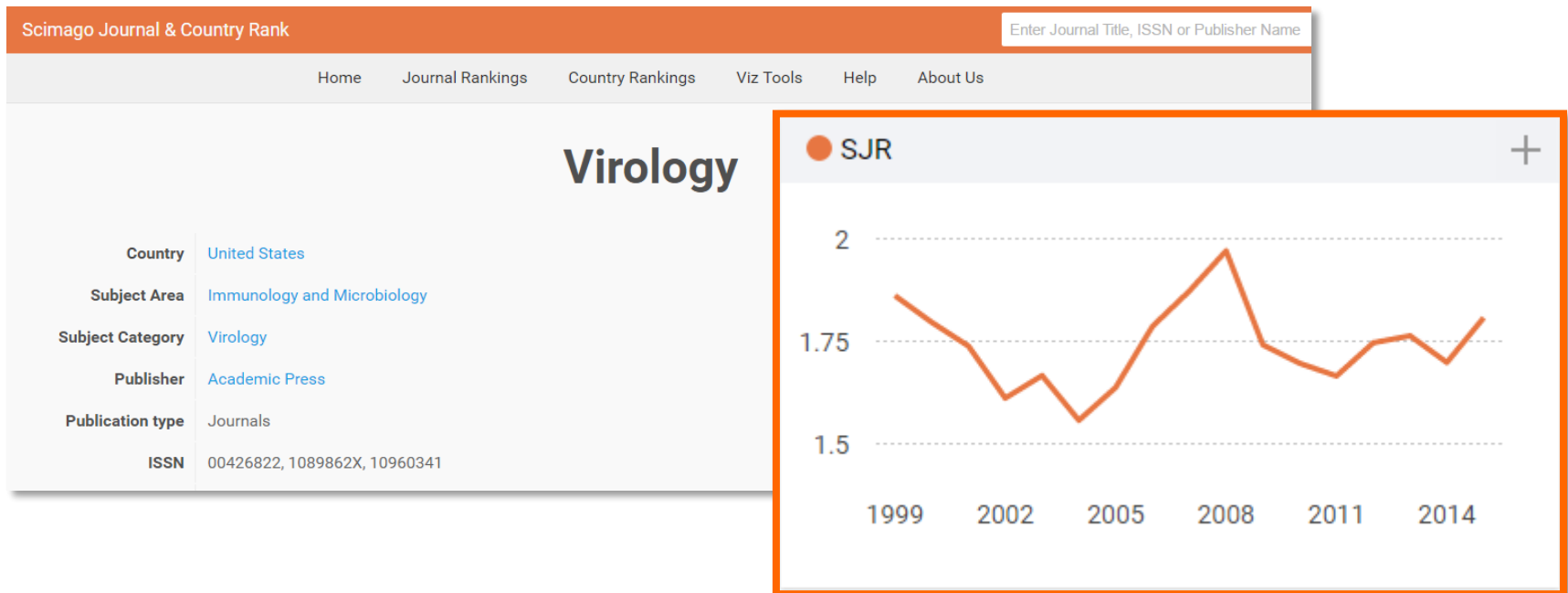
The screenshot shows the top navigation bar with 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®' (highlighted with an orange box), 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. Below the navigation bar, the page title is 'InCites™ Journal Citation Reports®'. A breadcrumb trail shows 'Home' and 'Journal Profile'. The journal name 'VIROLOGY' is prominently displayed, followed by its ISSN: 0042-6822 and publisher information: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495, USA. At the bottom, there are links for 'Go to Journal Table of Contents' and 'Go to Ulrich's'.

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 Rank

Métricas

- **SJR (Scimago Journal 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.



- 1. Herramientas de búsqueda**
- 2. Estrategias de búsqueda**
- 3. Evaluar la información**
- 4. Organizar la información**

## Gestores bibliográficos





# ¿Qué es un gestor bibliográfico?

Gestores



Un gestor bibliográfico es una **aplicación informática** 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, compartir información**, etc.

# Principales gestores bibliográficos

Gestores



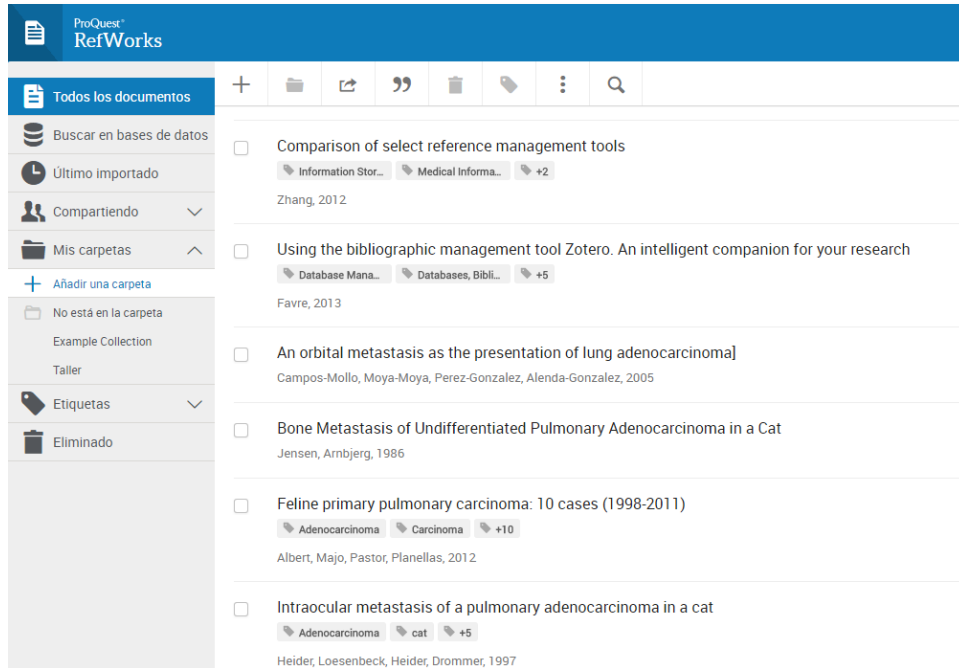
ENDNOTE®

zotero



# RefWorks

Gestores

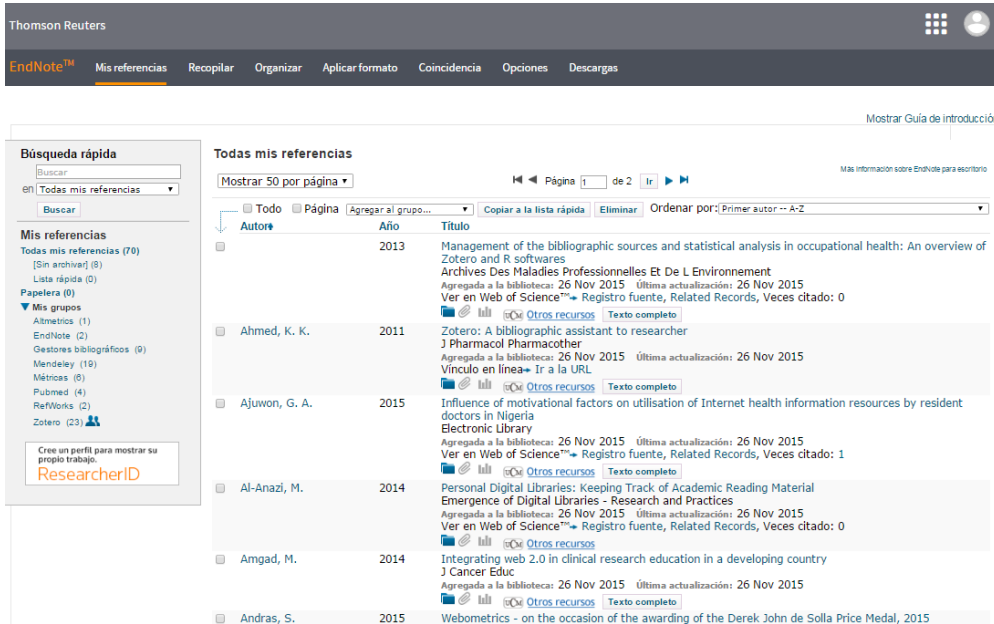


<https://refworks.proquest.com/>

- **Servicio en línea de pago**, contratado por la UCM.
- Facilita todas las prestaciones típicas de los gestores bibliográficos **desde cualquier punto de Internet, 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

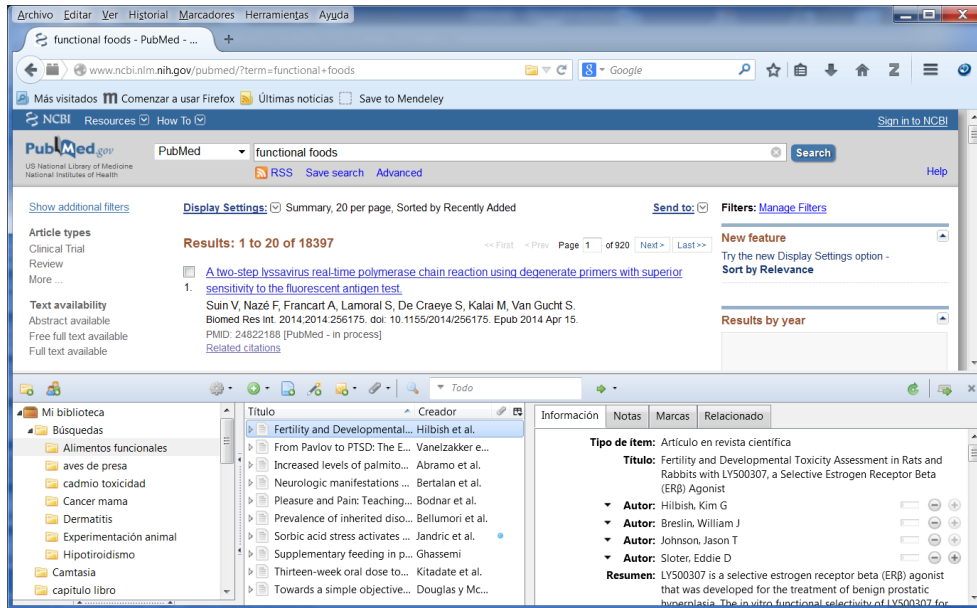
Gestores



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 list includes entries such as 'Management of the bibliographic sources and statistical analysis in occupational health: An overview of Zotero and R softwares' (2013), 'Zotero: A bibliographic assistant to researcher J Pharmacol Pharmacother' (2011), and 'Influence of motivational factors on utilisation of Internet health information resources by resident doctors in Nigeria' (2015). A sidebar on the left contains a search bar, 'Mis referencias' (70), and 'Mis grupos' (Almanac (1), EndNote (2), Gestores bibliográficos (0), Métricas (19), Métricas (6), Pubmed (4), RefWorks (2), Zotero (23)).

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

- 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.**

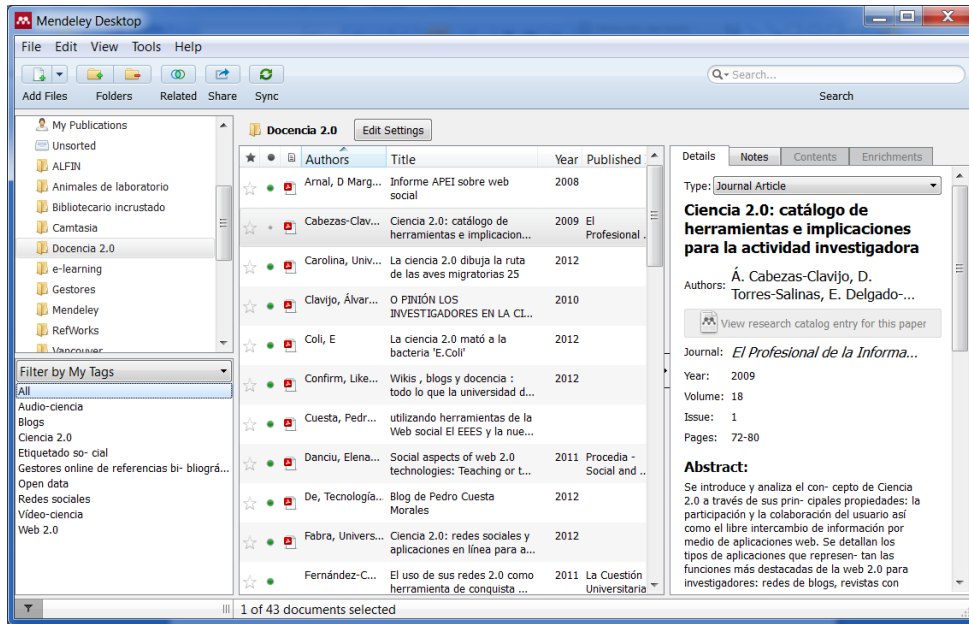


<http://www.zotero.org/>

- Es un **programa gratuito**, de **software libre**, que **se instala en nuestro ordenador** como complemento de Firefox o como programa independiente, sincronizándose 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.

# Mendeley

## Gestores



<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.**



# A modo de resumen...

Búsquedas

¿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](#)**.

**y para acabar...**



<http://www.youtube.com/watch?v=iwPj0qgvfls&feature=youtu.be&a>

# ¿Preguntas?

**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**

