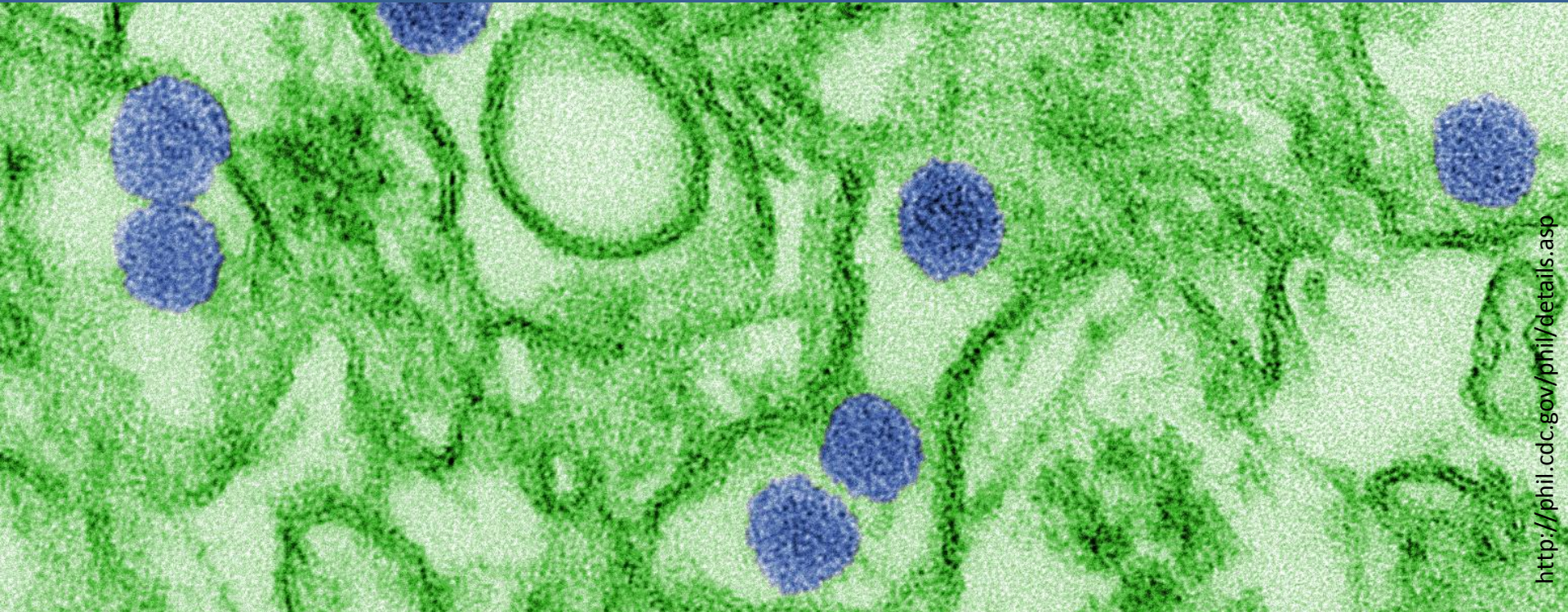


MÁSTER EN VIROLOGÍA

2016/2017

Facultad de Veterinaria UCM
4 de octubre de 2016



<http://phil.cdc.gov/phil/details.asp>

Mar Sanz Luengo

Presentación: 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



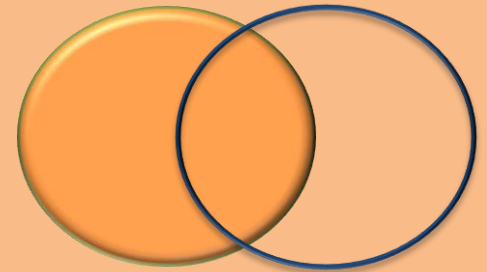
Palabras clave.
Lenguaje natural



Inglés



Descriptores.
Tesauros



Operadores
booleanos

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

Indicadores bibliométricos

Web of ScienceSM

ISI Web of Knowledge

Journal Citation Reports[®]



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

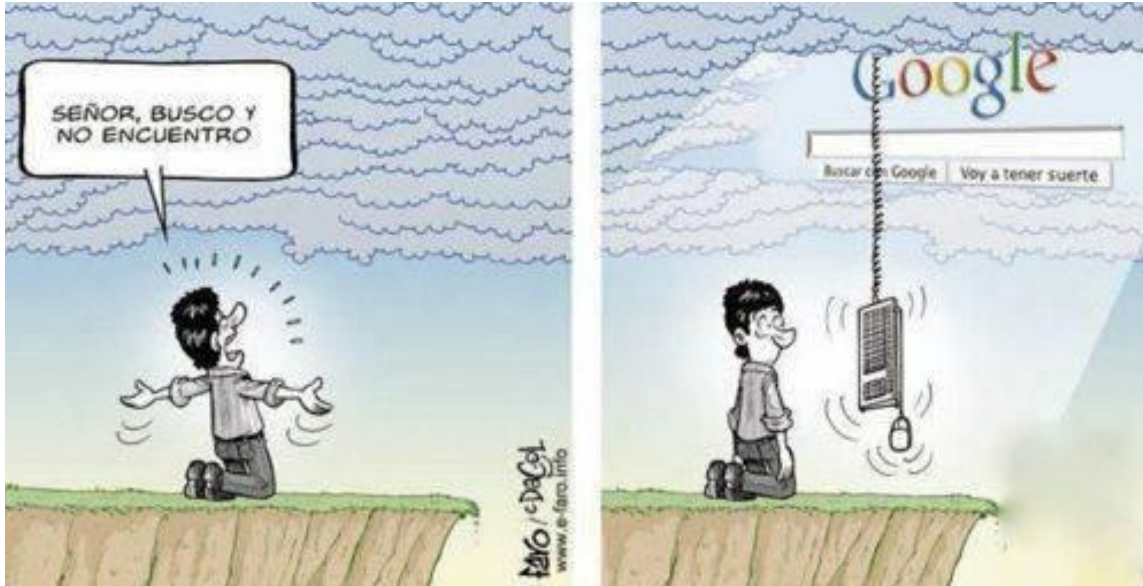


Bases de datos



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**¹:

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

Cómo buscar con Google lo que necesitas

Internet

Conoce los **trucos de búsqueda**

http://www.google.com/intl/es_ALL/insidesearch/tipstricks/all.html

Utiliza la **búsqueda avanzada**

http://www.google.es/advanced_search

Emplea los **operadores especiales**

“...” ➔ para buscar **una frase exacta**

[“virus de hongos”](#)

filetype: ➔ para buscar un **tipo de documento específico**

[“virus de hongos” filetype:pdf](#)

site: ➔ para buscar **dentro de un sitio web**

[bacteriofagos site:sevirologia.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.

[PDF] Evidence for transplacental and contact transmission of bluetongue virus in cattle

FD Menzies, SJ McCullough, IM McKeown... - The Veterinary ..., 2008 - butox-info.com

This paper presents evidence that a field strain of **bluetongue virus** serotype 8 (BTV-8) was transmitted transplacentally and that it was also spread by a direct contact route. Twenty pregnant heifers were imported from the Netherlands into Northern Ireland during the ...

Citado por 104 Artículos relacionados Las 9 versiones Citar Guardar Más

[PDF] butox-info.com

[HTML] Bluetongue in Europe: past, present and future

AJ Wilson, PS Mellor - Philosophical Transactions of ..., 2009 - rstb.royalsocietypublishing.org

Abstract The recent arrival in Northern and Western (NW) Europe of bluetongue virus (BTV), which causes the ruminant disease 'bluetongue', has raised the profile of this vector-borne ruminant disease and sparked discussions on the reasons for its sudden emergence so ...
Citado por 202 Artículos relacionados Las 11 versiones Citar Guardar

[HTML] Modelling the effects of past and future climate on the risk of bluetongue emergence in Europe

H Guis, C Caminade, C Calvete... - Journal of the ..., 2012 - rsif.royalsocietypublishing.org

Abstract Vector-borne diseases are among those most sensitive to climate because the ecology of vectors and the development rate of pathogens within them are highly dependent on environmental conditions. Bluetongue (BT), a recently emerged arboviral disease of ...
Citado por 75 Artículos relacionados Las 14 versiones Citar Guardar

Mapping the basic reproduction number (R0) for vector-borne diseases: a case study on bluetongue virus

NA Hartemink, BV Purse, R Meiswinkel, HE Brown... - Epidemics, 2009 - Elsevier

Geographical maps indicating the value of the basic reproduction number, R0, can be used to identify areas of higher risk for an outbreak after an introduction. We develop a methodology to create R0 maps for vector-borne diseases, using bluetongue virus as a ...
Citado por 73 Artículos relacionados Las 16 versiones Citar Guardar

Transplacental and oral transmission of wild-type bluetongue virus serotype 8 in cattle after experimental infection

A Backx, R Heutink, E Van Rooij, P Van Rijn - Veterinary microbiology, 2009 - Elsevier

Potential vertical transmission of wild-type bluetongue virus serotype 8 (BTV-8) in cattle was explored in this experiment. We demonstrated transplacental transmission of wild-type BTV-8 in one calf and oral infection with BTV-8 in another calf. Following the experimental BTV- ...
Citado por 60 Artículos relacionados Las 10 versiones Citar Guardar

Evidence for transplacental and contact transmission of bluetongue virus in cattle

F. D. MENZIES, S. J. MCCULLOUGH, I. M. MCKEOWN, J. L. FORBESK, S. JESS, C. BATTEN, A. K. MURCHIE, J. GLOSTER, I. G. FALLOWS, W. PELGRIM, P. S. MELLOR, C. A. L. OURA

This paper presents evidence that a field strain of bluetongue virus serotype 8 (BTV-8) was transmitted transplacentally and that it was also spread by a direct contact route. Twenty pregnant heifers were imported from the Netherlands into Northern Ireland during the midge-free season. Tote heifers and other five animals were imported showed that eight of them had antibodies to bluetongue virus, but no viral DNA was detected in any of them by reverse transcription-polymerase chain reaction (RT-PCR). Two of the seropositive heifers gave birth to three calves that showed evidence of bluetongue virus infection (RT-PCR-positive), and one of the calves was viraemic. Two further viraemic animals (one newly calving Dutch heifer, and one milking cow originally from Scotland) were also found to have been infected with BTV-8 and evidence is presented that these two animals may have been infected by direct contact, possibly through the ingestion of placenta infected with BTV-8.

BLUETONGUE is an economically important viral disease of ruminants, particularly sheep, which can cause high levels of mortality and abortions in susceptible flocks. There are 24 known serotypes of bluetongue virus (BTV), which belongs to the genus Orbivirus within the family Reoviridae (Miller and Wittezo 2002). Until recently, BTV was confined mainly to subtropical and tropical areas of the world, including Africa, with only a few sporadic incursions into the Iberian Peninsula (Dismore 1956 and 1968), however, outbreaks have become much more frequent in southern Europe since 1998 (Pruan and others 2005; Sugerman and others 2008). The virus is thought to be transmitted by specific species of *Culicoides* midges, for example, *Culicoides* spp. in Africa and *Culicoides* spp. in North America, and the vector dependency was thought to limit the geographical distribution of the disease.

As the disease is so transmittable, the ambient temperature must be adequate to allow for vector activity and for BTV to replicate within the vector, that is, more than 12°C (Miller and Wittezo 2002; Carpenter, personal communication). The mechanism or mechanisms that have enabled BTV to survive over the winter period in regions with more temperate climates, such as northern Europe, are poorly understood. Various to the transient heat it is considered to last for only up to 60 days (Ludlow and others 1977; Nansen and others 1998; Miller 1998; World Organisation for Animal Health 2001, 2007), and although transovarial transmission of BTV in the vector has been suggested as a possible overwintering mechanism, infection virus has so far not been shown to be transmitted by this route (White and others 2005). The persistent infection of certain host cells (T lymphocytes) has also been suggested, but this mechanism has not been confirmed in the field (Takamatsu and others 2005). Another possibility is the survival of small numbers of adult midges in overhills during the winter, which has been recorded in Finland, although there was no evidence that these midges were infected with bluetongue (Lousen and others 2007).

In August 2006, BTV serotype 8 (BTV-8) was found to be circulating in the Netherlands, Belgium, Germany and, to a smaller extent, Luxembourg and France, with the appearance of BTV-8 infection in the area around Blauwicht in the Netherlands (Ethier and others 2007; Mouton and others 2008). Infections with BTV-8 were reported during the summer of 2007, with higher morbidity and mortality rates in sheep and cattle than had been observed in the previous year. The area affected by the disease expanded to include Great Britain, through the windborne spread of infected *Culicoides* midges to Great Britain (Ethier and others 2008). The successful overwintering and re-emergence of BTV-8 in 2008

was observed in many regions of northern and central Europe (Degenhart and others 2008).

In September 2007, the introduction of amended legislation within the European Union allowed for the export of low susceptible animals from bluetongue-affected areas to disease-free areas during periods when competent vectors were shown to be inactive, termed vector-free periods (VFPs) 2007). Susceptible ruminants that were shown to be free of BTV more than 14 days after the start of a vector-free period could be exported (Aron 2007).

In Northern Ireland, the veterinary authorities considered that susceptible animals imported from countries with bluetongue restriction zones carried an unacceptable risk of being infected with BTV. To minimize this risk, all susceptible animals imported into the country were tested over 10 days after their importation for evidence of BTV and antibodies to BTV by reverse transcription-PCR (rRT-PCR) and competitive ELISA (CELSA).

At the time of writing, the island of Ireland is considered free of BTV. However, entomological and serological surveillance programmes were initiated in Northern Ireland during October 2007 in response to the introduction of BTV into England.

This paper describes evidence for the transplacental transmission of a field strain of BTV and for the possibility that BTV may be spread by a direct route, possibly by the ingestion of placenta infected with the virus.

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:



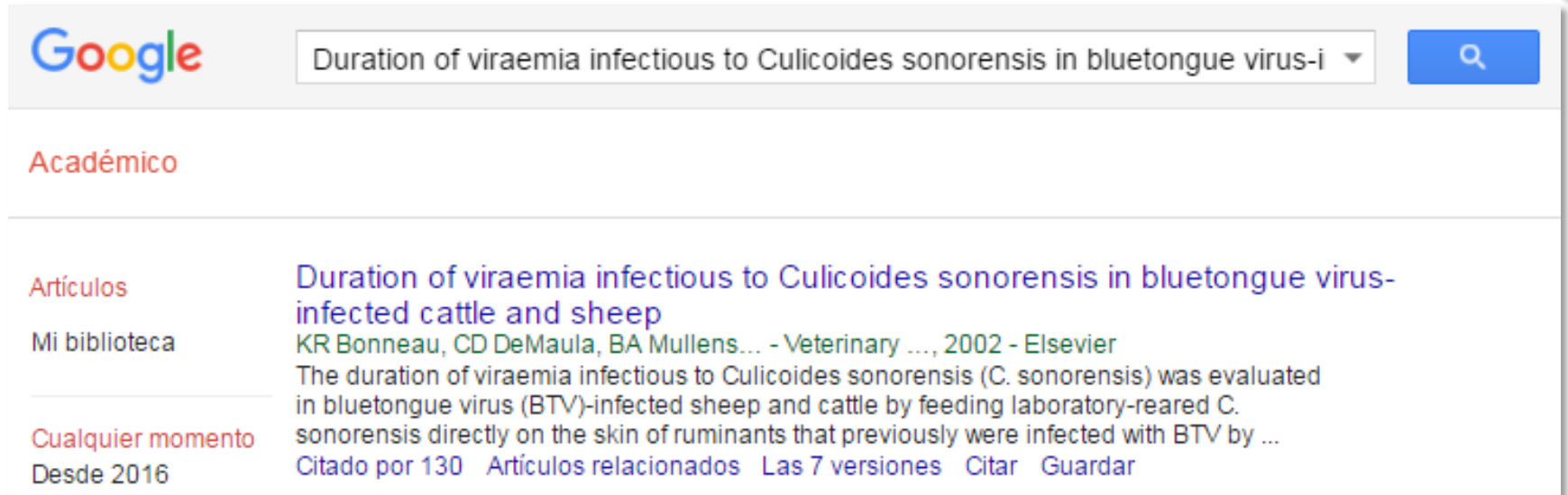
<http://journals.plos.org/plospathogens/>

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



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

Internet



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "Duration of viraemia infectious to Culicoides sonorensis in bluetongue virus-i". Below the search bar, the "Académico" (Scholar) filter is selected. The search results display a single article titled "Duration of viraemia infectious to Culicoides sonorensis in bluetongue virus-infected cattle and sheep" by KR Bonneau, CD DeMaula, and BA Mullens, published in "Veterinary ..." in 2002. The abstract indicates that the duration of viraemia was evaluated in BTV-infected sheep and cattle. The article is cited 130 times and has 7 versions. There are links for "Artículos relacionados", "Las 7 versiones", "Citar", and "Guardar".

Google

Duration of viraemia infectious to Culicoides sonorensis in bluetongue virus-i

Académico

Artículos

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2016

Duration of viraemia infectious to Culicoides sonorensis in bluetongue virus-infected cattle and sheep

KR Bonneau, CD DeMaula, BA Mullens... - Veterinary ..., 2002 - Elsevier

The duration of viraemia infectious to Culicoides sonorensis (C. sonorensis) was evaluated in bluetongue virus (BTV)-infected sheep and cattle by feeding laboratory-reared C. sonorensis directly on the skin of ruminants that previously were infected with BTV by ...

Citado por 130 Artículos relacionados Las 7 versiones Citar Guardar



Las bibliotecas vs. Google

Internet



VS.



Las bibliotecas vs. Google

Internet

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

WEB OF SCIENCE™

Search All Databases

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, Derwent Chemistry Reactions, Clinical Medicine (CM), Social & Behavioral Sciences (SBS), Arts & Humanities (AH), Agriculture, Biology & Environmental Sciences (AG), Technology (ECT), Physical, Chemical & Earth Sciences (PCES), Index Medicus (IC), Current Chemical Reactions (CCR-EXPAIRED), Life Sciences (LS).

(See the Select a Database tab or help for more information.)

ScienceDirect Scopus Scopus Applications

Register | Login | Go to SciVal Suite

ScienceDirect eBook Collection

ScienceDirect Journals

Browse 10,997,688 articles

Updated on February 1st

Browse by title

Browse by s

- Physical Sciences
- Chemical Sciences
- Earth and Planetary Sciences
- Engineering
- Life Sciences
- Health Sciences
- Social Sciences and Humanities
- Business, Management and Economics
- Medicine
- Pharmacy, Toxicology and Pharmaceutical Sciences
- Biotechnology, Biomedical Sciences and Veterinary Science
- Mathematics
- Physics and Astronomy
- Environmental Science
- Immunology and Microbiology
- Neurosciences
- Medicine and Health Professions
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Sciences
- Accounting, Business, Management and Economics
- Chemical Sciences
- Economics, Econometrics and Finance
- Psychology

Browse TOP 25 archive

Current: October to December 2010

Quick Links

- Top-25 articles in my subject area
- ScienceDirect Info site

Quick Links on the Web

- Add to my Quick Links
- Submit an article
- SCOPUS - database of research literature
- Scopus - science-specific search engine
- Eisvler
- Scopus - 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. 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

La web de la BUC

Web de bibliotecas

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
BIBLIOTECA

Navegar identificado | English

Buscar en la web

UCM BUCEa Cisne

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Mi Cuenta Horarios Cursos Blogs Colección Digital

Exposiciones

Biblioteca María Zembreno

Chat

Política de uso

Localización y contacto Aviso Legal Intranet Servicios UCM en línea Prácticas y empleo Escritores Complutenses

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

Herramientas de búsqueda de la BUC

Webs de bibliotecas

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

Catálogo Cisne

Libros, revistas etc., suscritos en la AECID. In biblioteca: re etc.



Búsqueda avanzada

A screenshot of the "Catálogo Cisne UCM - AECID" website. The page has a red header with the university logo and "BIBLIOTECA" text. Below the header, there are sections for "Libros y más" (Libros electrónicos, Artículos, Revistas, Bases de datos, E-Prints, Bibliografías, Otros Recursos) and "Búsqueda avanzada" (Palabra, Búsqueda avanzada, Buscar). On the left, there is a "Mi cuenta" section with fields for name, DNI, PIN, and a "INICIAR SESIÓN" button. On the right, there are sections for "Préstamo" (Cómo reservar, Cómo renovar, Petición anticipada), "Mi biblioteca" (¿Qué es el PIN?, Acceso a recursos electrónicos, Compramos el libro que nos sugiera, Novedades en el catálogo), and "Ayuda" (FAQ, Sugerencias). At the bottom, there are three news items: "Consulta toda la información sobre cómo conseguir la tarjeta TAI-UCM (La biblioteca informa)", "Como la sombra que se va de Antonio Muñoz Molina: 3 biografías y 'cómo escribió una novela' (Simoleonleone)", and "Nueva interfaz del catálogo Cisne (La biblioteca informa)". The footer includes "Localización y Contacto" and social media icons for YouTube, Facebook, and Twitter.

Mi cuenta UCM

Webs de bibliotecas

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE BIBLIOTECA

Buscar en la web

Mi Cuenta Horarios Cursos Blogs Colección Digital

Exposiciones

Chat

Política de uso

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

Re llene 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

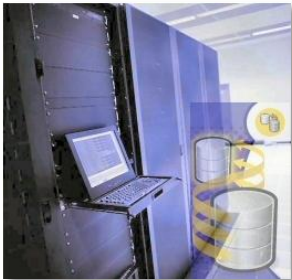


Plataformas de revistas electrónicas

¿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-

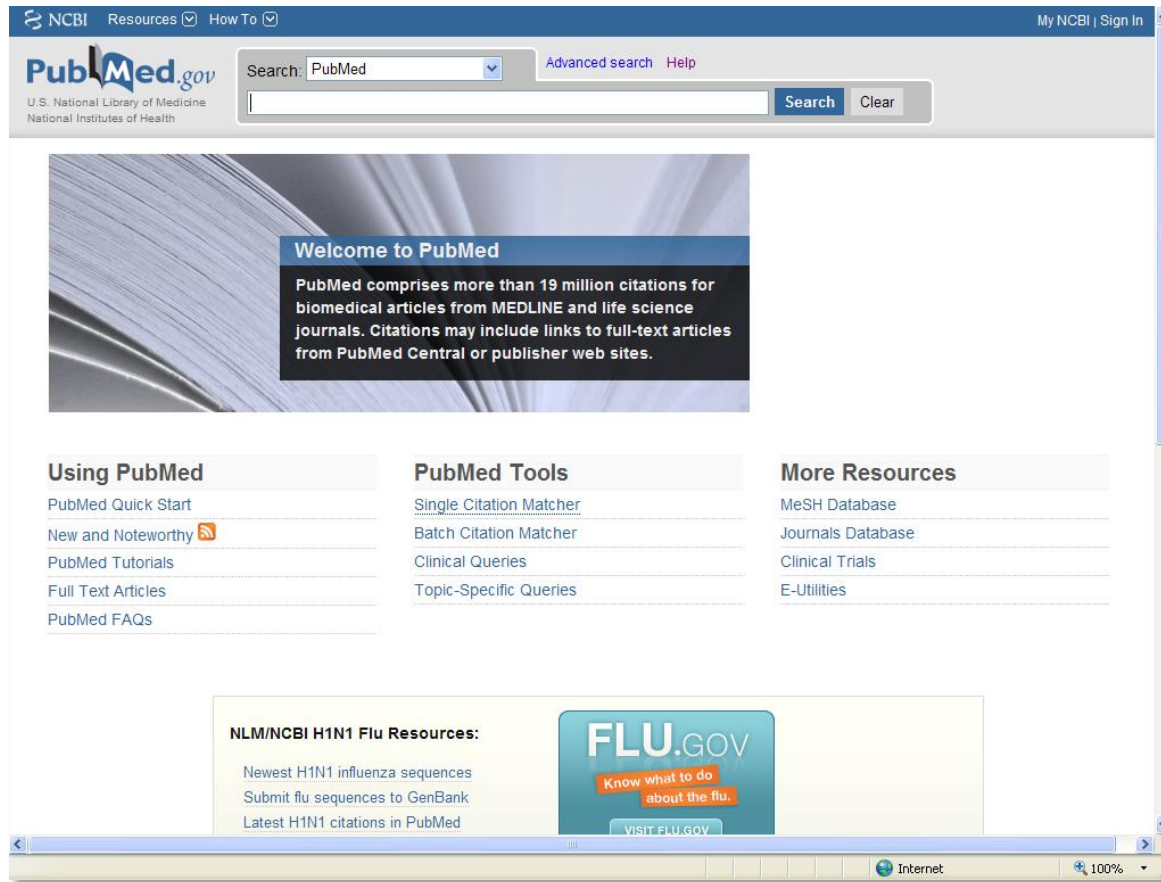
Fondos

Acceso al documento

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 TM', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators SM', and 'EndNote®'. On the right side of this bar are 'Sign In', 'Help', and 'English' options. Below the navigation bar, the 'WEB OF SCIENCE™' logo is on the left, and the 'THOMSON REUTERS™' logo is on the right. A secondary navigation bar contains 'Search', 'All Databases' (with a dropdown arrow), 'My Tools', 'Search History', and 'Marked List'. The main search area is titled 'Basic Search' and features a search input field with the placeholder text 'Example: oil spill* mediterranean'. To the right of the input field is a 'Topic' dropdown menu and a 'Search' button. Below the input field is a '+ Add Another Field' link. To the right of the search area is a link that says 'Click here for tips to improve your search.' Below the search area, there is a 'TIMESPAN' section with a radio button selected for 'All years' and a dropdown menu. Below that, there is a radio button for 'From' with a dropdown menu set to '1900' and a dropdown menu for 'to' set to '2014'. Below the 'TIMESPAN' section is a 'MORE SETTINGS' section with a dropdown arrow. Under 'MORE SETTINGS', there is a section for 'Auto-suggest publication names' with a note '(The Autosuggest service is not available.)'. Below that is a note '(To save these permanently, sign in or register.)' and a 'NOTICE' section with 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/



Scopus releases updated analytical features, read more on the [blog](#).

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search | Browse Sources | Compare journals

Search for... *Eg., "heart attack" AND stress* Article Title, Abstract, Keywords

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published All years to Present

Added to Scopus in the last 7 days

Document Type

ALL

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles.)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

Physical Sciences (> 7,200 titles.)

Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles.)

Resources

Follow @Scopus on Twitter for updates, news and more

Access Scopus videos

Learn about alerts and registration

About Scopus

What is Scopus
Content coverage

Language

日本語に切り替える
切换到简体中文
切换到繁體中文

Customer Service

Help and Contact
Live Chat

About

Elsevier
Terms and Conditions
Privacy Policy



ELSEVIER

Copyright © 2014 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.
Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies](#) page.

Tutoriales: http://help.scopus.com/flare/Content/tutorials/sc_menu.html

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



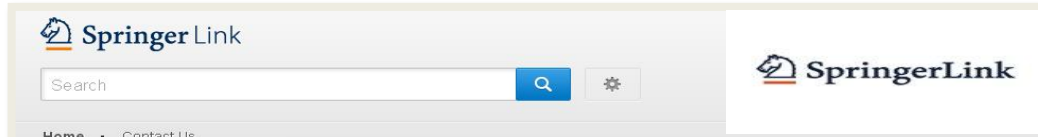
Plataformas de revistas electrónicas

¿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

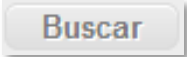
The best research starts with Elsevier Reference Modules.

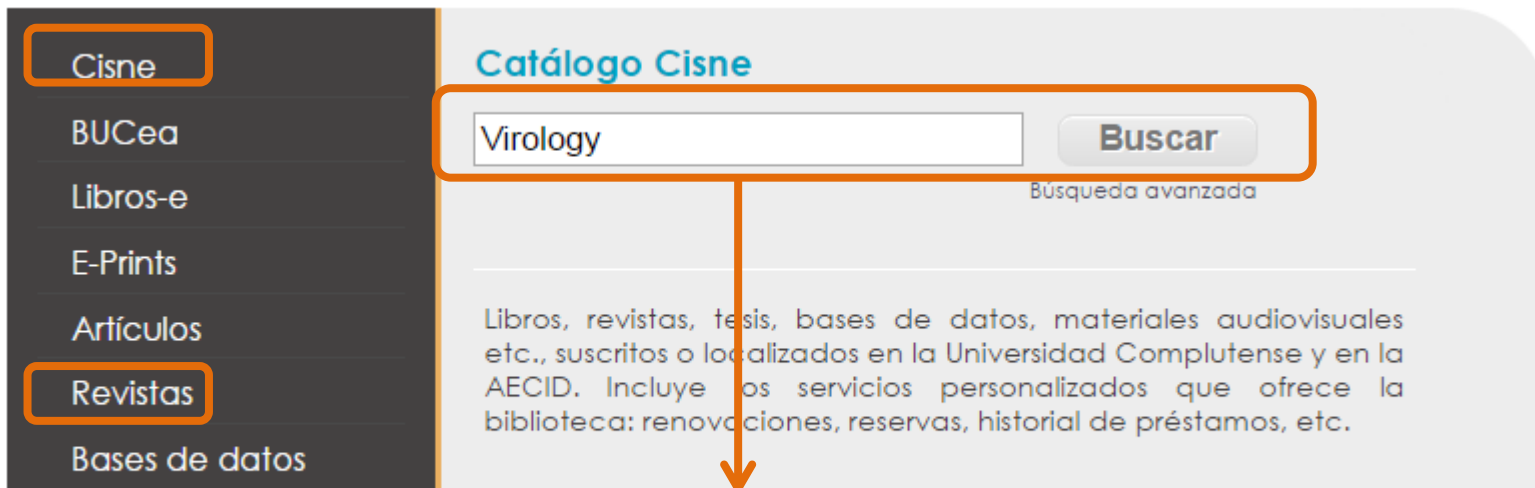
Now available on ScienceDirect. Get Started.

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  .



Cisne

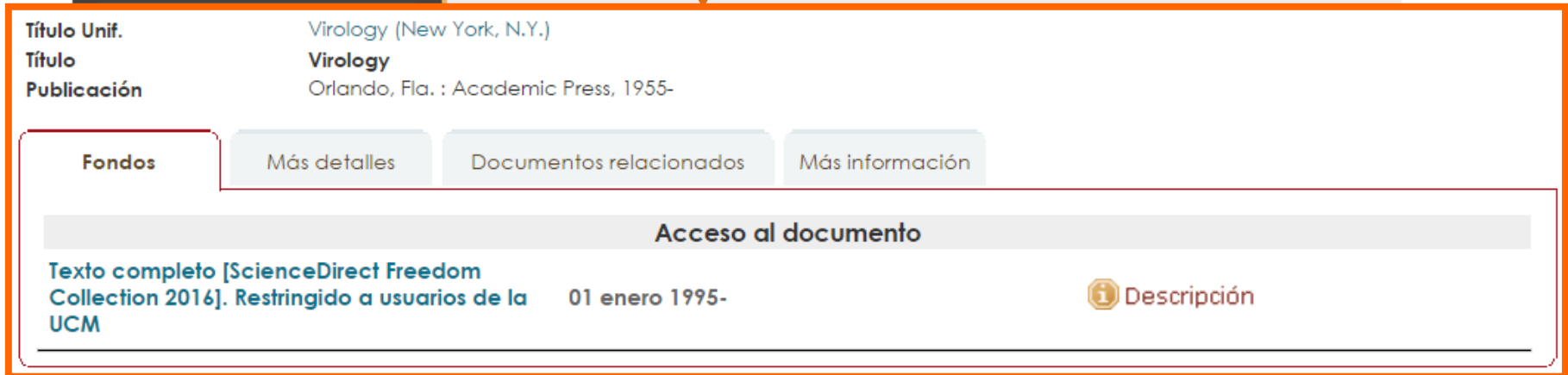
- BUcea
- Libros-e
- E-Prints
- Artículos
- Revistas**
- Bases de datos

Catálogo Cisne



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 Unif.	Virology (New York, N.Y.)
Título	Virology
Publicación	Orlando, Fla. : Academic Press, 1955-

Fondos Más detalles Documentos relacionados Más información

Acceso al documento

Texto completo [ScienceDirect Freedom Collection 2016]. Restringido a usuarios de la UCM 01 enero 1995-  Descripción

1. Herramientas de búsqueda

2. Estrategias de búsqueda

3. Evaluar la información

4. Organizar la información



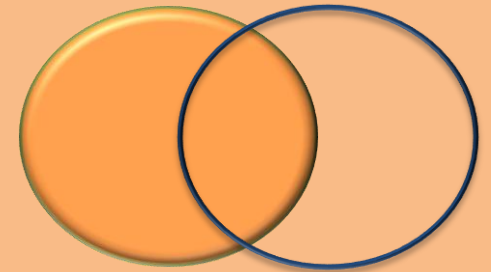
Palabras clave.
Lenguaje natural



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 tesoro?

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>



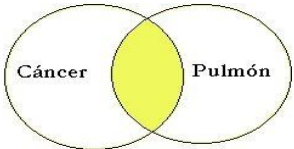
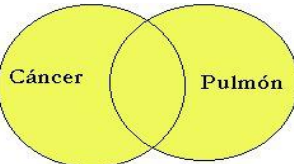
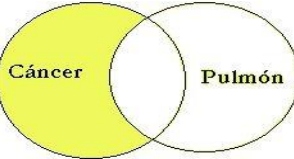
http://www.hon.ch/HONselect/index_sp.html



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

Operadores booleanos y truncamiento

Búsquedas

AND	<p>cáncer AND pulmón</p> 	<p>Recupera sólo los registros que incluyen ambos términos a la vez.</p>
OR	<p>cáncer OR pulmón</p> 	<p>Recupera los registros que contienen cualquiera de los términos.</p>
NOT	<p>Cáncer NOT pulmón</p> 	<p>Recupera los registros que contienen el primero de los términos, pero no el segundo.</p>
*	<p>cancer*</p> <p>Cáncer, canceroso, cancerígeno...</p>	<p>Recupera los registros que contienen términos que empiecen por la raíz.</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 ScienceSM

ISI Web of Knowledge

Journal Citation Reports[®]



THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters

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:
 - ✓ **Factor de impacto**
 - ✓ Indicadores complementarios al Factor de Impacto: **índice de inmediatez, vida media, cuartil, Eigenfactor, Article influence**
- Otros indicadores de impacto: **índice h, SJR, SNIP**
- Indicadores desarrollados en España: **Factor de Impacto potencial de Revistas Médicas Españolas**



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 3 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; NEUTRALIZING EPITOPES; CERVICAL-CANCER; MONOCLONAL-ANTIBODIES; CONTRACEPTIVE; 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.^a, Ault, K.A.^b, Giuliano, A.R.^c, Costa, R.L.R.^d, Petta, C.A.^e, Andrade, R.P.^f, Brown, D.R.^g, Ferenczy, A., Harper, D.M.^h, Koutsky, L.A.ⁱ, Kurman, R.J.^k, Lehtinen, M.^l, Malm, C.^l, Olsson, S.-E.^m, Ronnett, B.M.^k, Sigurdstad, Steinwall, M.^o, Stoler, M.H.^p, Wheeler, C.M.^q, Taddeo, F.J.^r, Yu, J.^s, Lupinacci, L.^s, Raikar, R.^s, Marchese, R.^t, Esch, Bryan, J.^u, Jansen, K.U.^v, Sings, H.L.^w, Tamms, G.M.^u, (...), Saah, A.J.^u, Barr, E.^u

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

Abstract
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-fold higher than those observed in baseline-naïve women, suggesting an anamnestic response. Following an initial rapid 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

259	Citations	99TH PERCENTILE
17.87	Field-Weighted Citation Impact	
44	Mendeley Readers	93RD PERCENTILE

View all metrics

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

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.

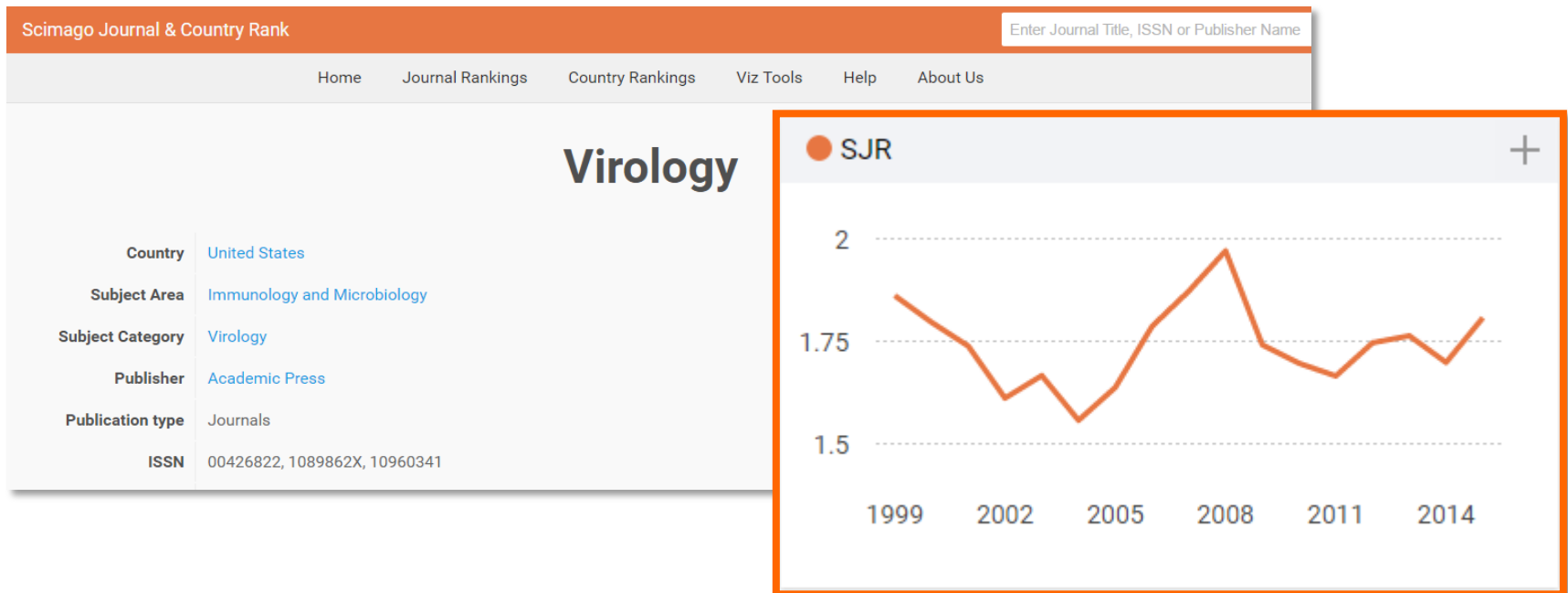
The screenshot shows the top navigation bar with 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®' (highlighted with an orange box), 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. Below the navigation bar, the page title is 'InCites™ Journal Citation Reports®'. A breadcrumb trail shows 'Home' 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.



Índice h



- Hirsch, J. E. (2005). *Un índice bibliométrico para cuantificar la producción de un investigador individual*. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 102(46), 16569-16572.

- El **índice h** es un sistema de medición de la calidad de físicos y otros científicos propuesto por **Jorge Hirsch** de la Universidad de California, basado en la cantidad de citas que recibe un artículo científico.
- El índice fue diseñado para **medir eficazmente la calidad del investigador**, a diferencia de sistemas de medición más sencillos que cuentan citas o publicaciones, **diferenciando a aquellos investigadores con gran influencia en el mundo científico de aquellos que simplemente publican muchos trabajos**.
- **Un científico tiene índice h si ha publicado h trabajos con al menos h citas cada uno**. Así, el índice h es el balance entre el número de publicaciones y las citas a éstas.
- Puede consultarse en la **WEB OF SCIENCE™** y **Scopus** .

Índice h

- **Índice h=20** → típico de una carrera exitosa después de 20 años investigando
- **Índice h=35-45** → se da entre los mejores científicos
- **Índice h=60** → en científicos excepcionales
- Ejemplos:
 - ✓ Ed Witten (físico de Princeton) → h=130
 - ✓ Manuel Cardona (físico experimental) → h=104
 - ✓ Índice h promedio de un premio Nobel en Física → h=41
 - ✓ Acceso para físicos a la Academia de Ciencias de Estados Unidos → h=45

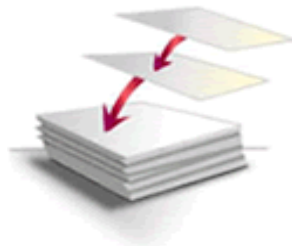
1. Herramientas de búsqueda
2. Estrategias de búsqueda
3. Evaluar la información
4. Organizar la información

Gestores bibliográficos



¿Qué es un gestor bibliográfico?

Gestores



1. Collect



2. Organize



3. Format

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



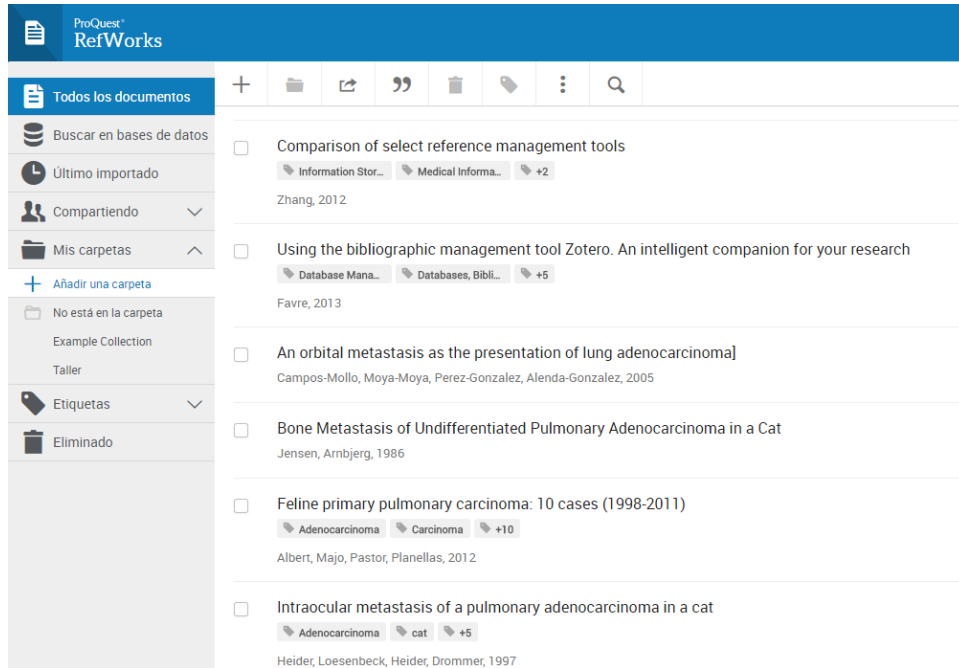
ENDNOTE®

zotero



RefWorks

Gestores

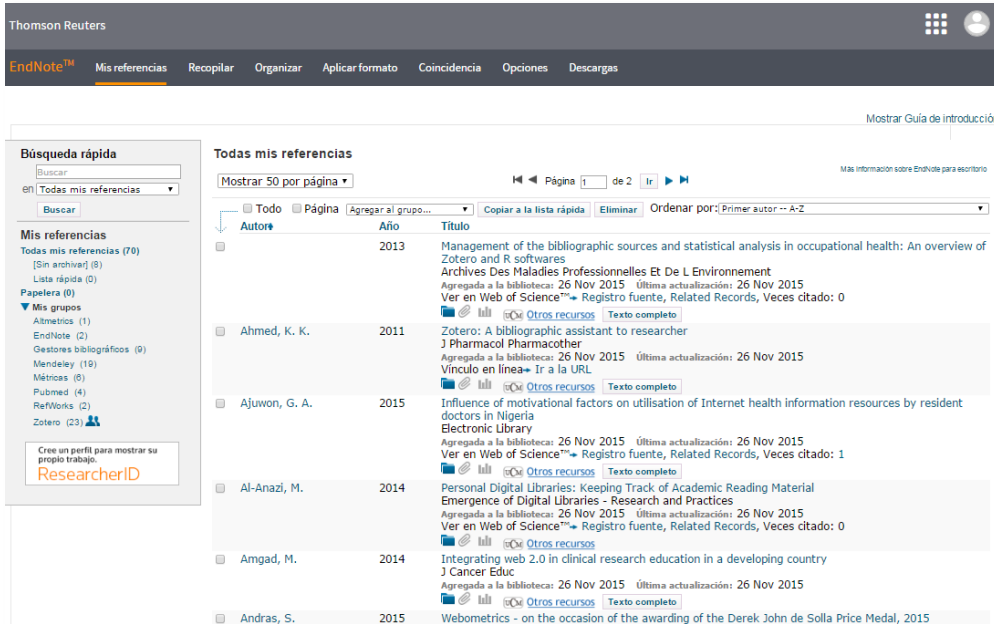


<https://refworks.proquest.com/>

- **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

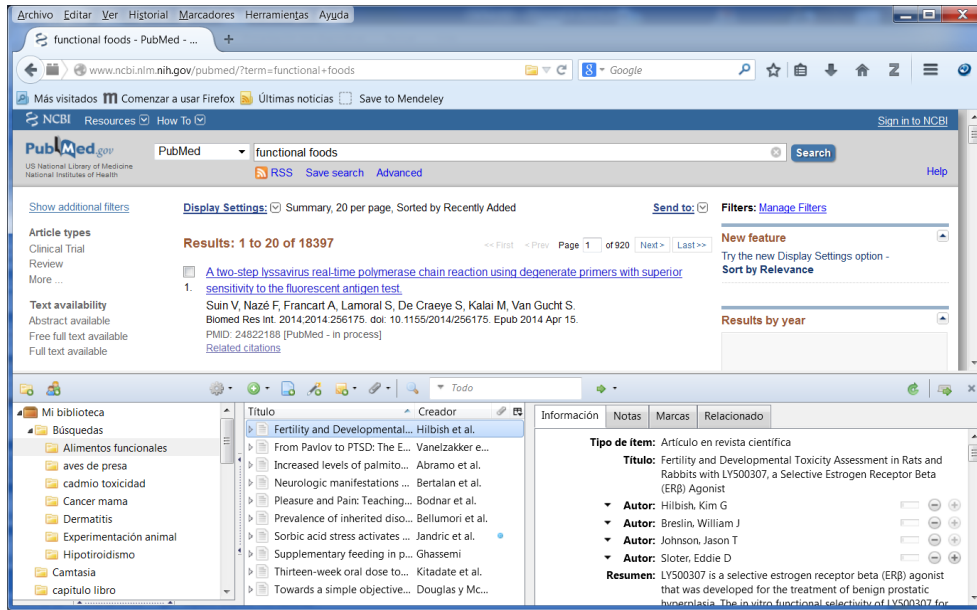
Gestores



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) and 'Zotero: A bibliographic assistant to researcher J Pharmacol Pharmacother' (2011). The interface also features a search bar, a 'Búsqueda rápida' sidebar, and a 'ResearcherID' button.

<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.**

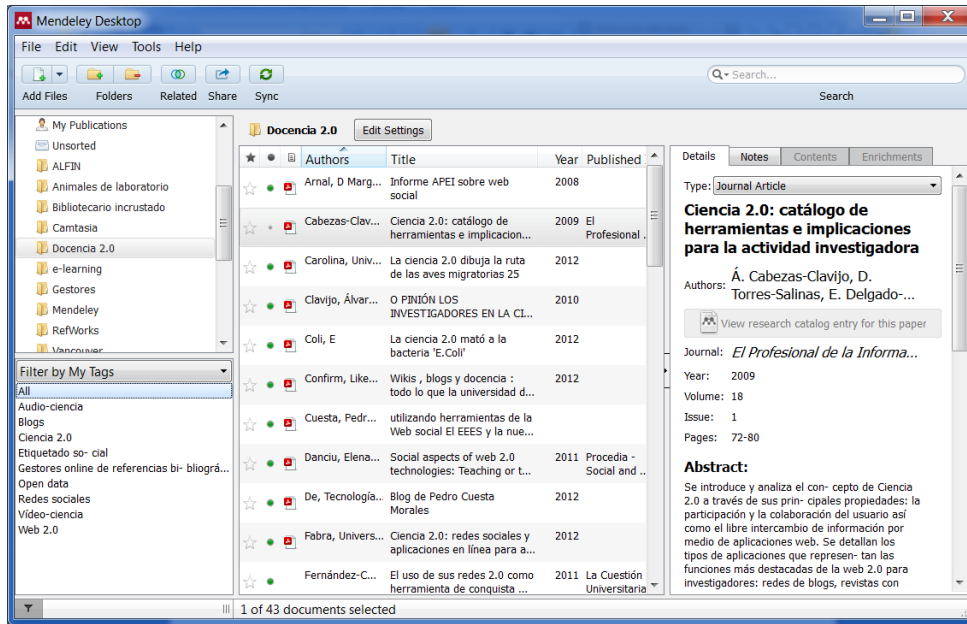


<http://www.zotero.org/>

- 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...

¿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](#)**.

La Biblioteca te da más

BIBLIOTECA DE VETERINARIA

Formación octubre/diciembre 2016

6 octubre	La biblioteca te da un #10
13 octubre	PubMed: la base de datos más utilizada en Biomedicina
20 octubre	Web of Science y EndNote: encuentra los autores y artículos más citados
27 octubre	Scopus: encuentra las publicaciones más citadas
3 noviembre	FSTA: la principal base de datos para CyTA
10 noviembre	Cómo presentar trabajos en Ciencias de la Salud: citar, publicar...
24 noviembre	RefWorks: organiza tu bibliografía
1 diciembre	Zotero: tu gestor bibliográfico gratuito
15 diciembre	Mendeley: organiza tus PDFs

U^{CM} BIBLIOTECA COMPLUTENSE

Aula de Informática 1
de 13 a 15 h.

 Consigue
1 crédito
de libre elección
¡Pregúntanos!

Infórmate en la Biblioteca, en nuestra web biblioteca.ucm.es/vet o en msanz@ucm.es y cmunozse@ucm.es



<http://biblioteca.ucm.es/vet/cursos-de-la-biblioteca>

¿Preguntas?



Mar Sanz

msanz@buc.ucm.es

Carmen Muñoz

cmserrano@buc.ucm.es



Muchas gracias por vuestra atención

