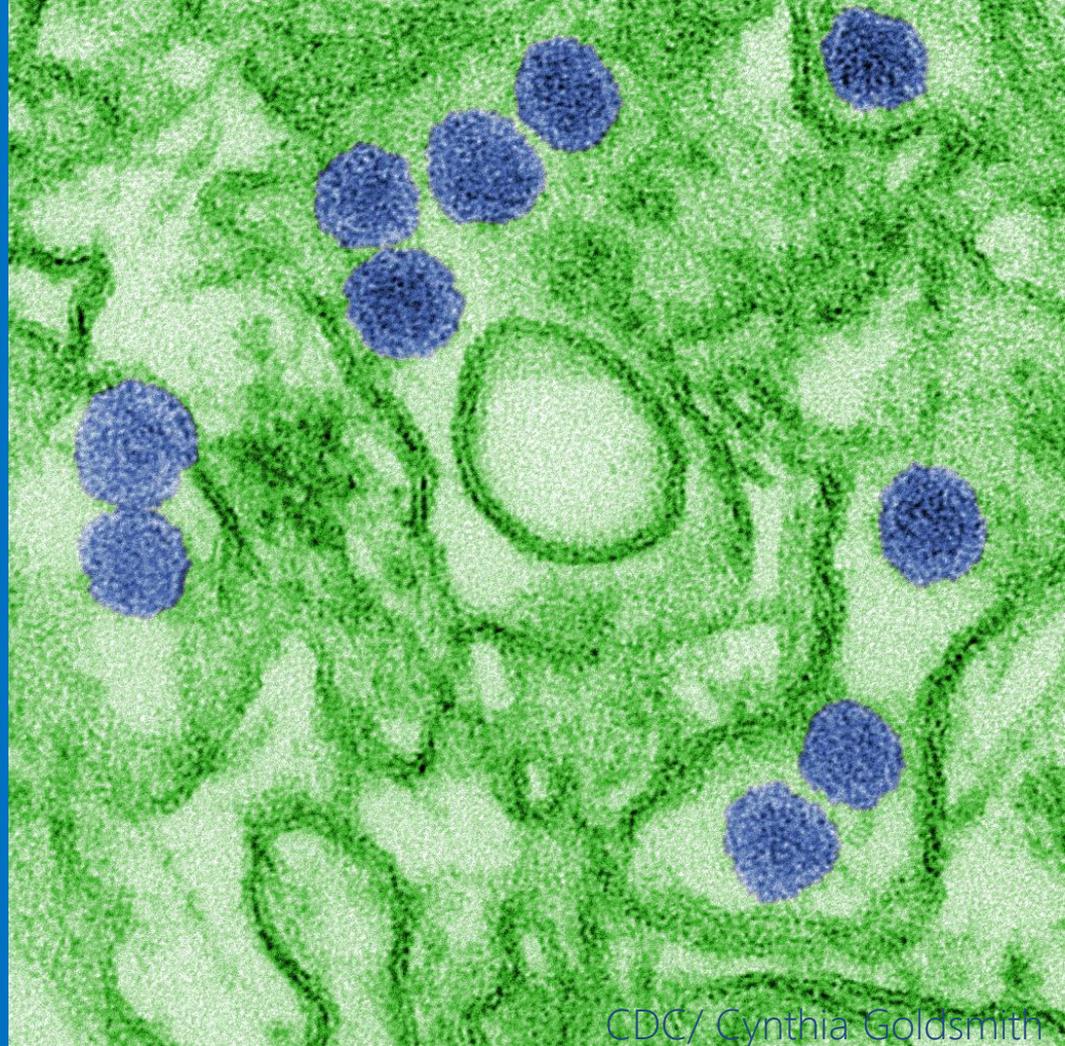


MÁSTER EN VIROLOGÍA

2017/2018

Facultad de Veterinaria UCM
2 de octubre de 2017

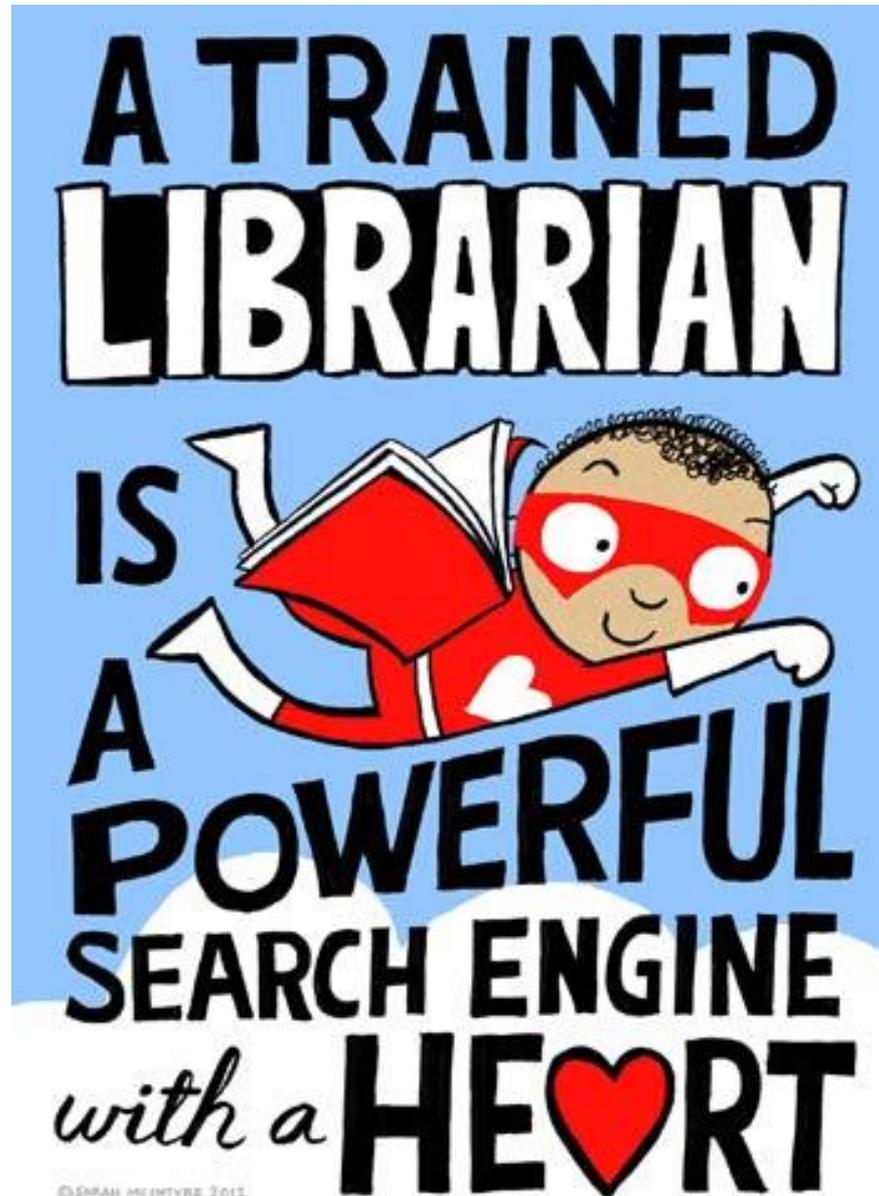


CDC/ Cynthia Goldsmith

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



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



1. Herramientas de búsqueda

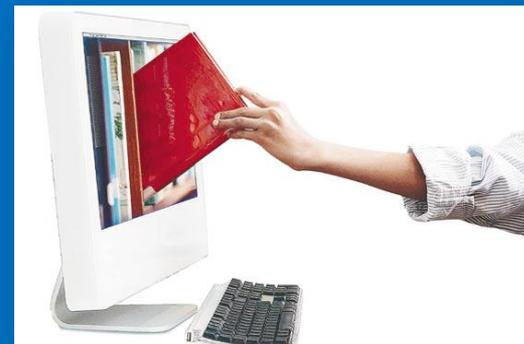
2. Estrategias de búsqueda

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



Palabras clave.
Lenguaje natural

2. Estrategias de búsqueda



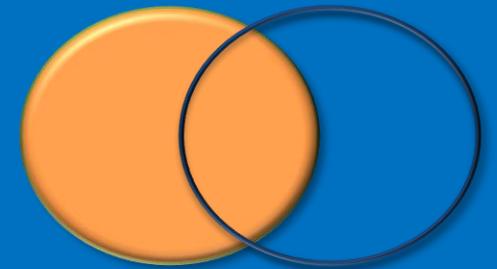
Descriptores.
Tesauros

3. Evaluar la información



Inglés

4. Organizar la información



Operadores booleanos

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

Indicadores bibliométricos

Web of Science

Journal Citation Reports

Scopus

SJR

Scimago Journal & Country Rank

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

Gestores bibliográficos



ENDNOTE®

zotero



1. Herramientas de búsqueda

2. Estrategias de búsqueda

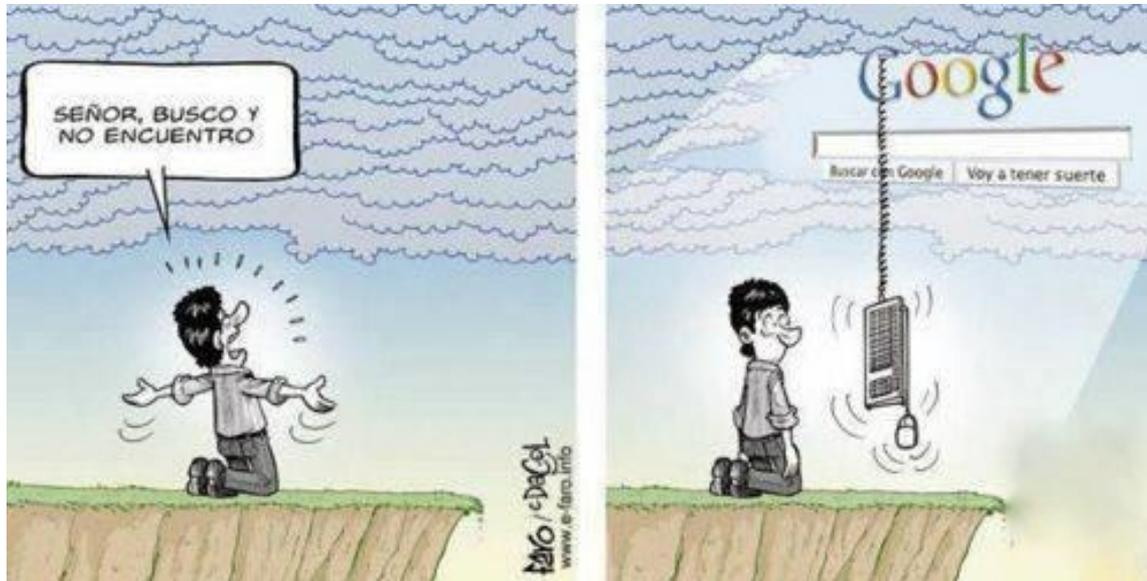
3. Evaluar la información

4. Organizar la información



Buscadores
en Internet:
Google

Cómo encontrar la información que te interesa en Internet: Google



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

Criterios que pueden servir para **evaluar recursos web**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 2017]. Disponible en: http://eprints.rclis.org/29934/7/Como_buscar_usar_informacion_2016.pdf

Cómo buscar con Google lo que necesitas

Conoce los **trucos de búsqueda**

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

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>



- 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 Heutinck, 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. FORSTER, S. JESS, C. BATTEN, A. K. MURCHIE, J. GLOSTER, J. G. FALLOWS, W. PELGHIM, 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 mid-to-late summer. Tests before and after the 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 transcriptase-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 mainly calves 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 (Hildes and Whitmore 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 Palearctic Domain (between 1976 and 1980); however, outbreaks have become much more frequent in southern Europe since 1988 (Pera and others 2005, Saezgerman 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 this vector dependency was thought to limit the geographical distribution of the disease. For the disease to be transmitted, 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 (Mellor and Whitmore 2002, S. Caquero, personal communication). The mechanisms 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. Viraemia in the ruminant host is considered to last for only up to 48 h (Saezgerman and others 1977, Nisalak and others 1980, Muller 1996, World Organisation for Animal Health [OIE] 2007), and although transovarial transmission of BTV in the vector has been reported as a possible overwintering mechanism, infectious 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 overbuds during the winter, which has been recorded in Belgium, although there was no evidence that these midges were infected with BTV-8 (Goson 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 epizootic of the infection being in the area around Brussels in the Netherlands (Ethen and others 2007, Mouton and others 2008). Infections with BTV-8 resurged during the summer of 2007, with higher morbidity and mortality rates in sheep and cattle than had been observed in the previous year. The animals affected by the disease appeared to include Great Britain, through the windborne spread of infected *Culicoides* midges to south-west England (Etker and others 2008). The seasonal overwintering and re-emergence of BTV-8 in 2007

was observed in many regions of northern mainland Europe (Saezgerman and others 2008). In September 2007, the introduction of amended legislation within the European Union allowed for the export of live susceptible animals from bluetongue-affected areas to disease-free areas during periods when competent vectors were shown to be inactive, termed vector-free periods (Eaton 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 imported (Eaton 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 once to 10 days after their importation for evidence of BTV and antibodies to BTV by reverse transcriptase-polymerase chain reaction (RT-PCR). 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.

MATERIALS AND METHODS

Farm premises

The farm business on which the bluetongue incident occurred was mainly a sheep and beef cattle enterprise, but a dairy unit was in the process of being established. The business operated three farms, with one holding only sheep (over 700 animals), a second holding only beef cattle (65 animals) and a third (over 65) holding 17 beef cattle and 51 adult dairy cattle and their calves. The dairy herd was the epidemiological unit that experienced the bluetongue incident; it consisted of 21 animals (20 pregnant heifers and one bull) imported from The Netherlands on January 11, 2008 and their calves, and 80 cows that all originated from one herd (Dach 9) in Scotland (imported in three batches on January 24, and February 7 and 24, 2008).

The dairy herd was housed in a new section of a cubicle house adjacent to a newly constructed milking parlour (Fig. 1). The cubicle house also accommodated 110 beef cattle

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

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



Google
español

vs.



Las bibliotecas vs. Google

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

WEB OF SCIENCE™

Search All Databases

Web of Science SM

Basic Search

Example **Journal Citation Reports®**

Essential Science Indicators SM

All years From 1900 to 2014

MORE SETTINGS

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

(To save these permanently, sign in or register.)

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

Scopus

Search Sources Alerts Lists Help Register Login

Document search results

TITLE-ABS-KEY (leishmaniasis) 29,705 document results

Search within results: Refine

Sort on: Date Cited by Relevance

Year	Count
2017	154
2016	1,266
2014	1,427
2013	1,629
2012	1,488

Author Name	Count
Borari, S.	362
Chen, J.	229
Das, S.	160
Graven, L.	170

Subject Area	Count
Medicine	21,174
Immunology and Microbiology	12,139
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	4,160

1 Protocyan carbonic anhydrases

2 Maglaine antimoniato-TCO2@Ag to drug-like enhancing its antileishman

3 Glucose-6-phosphate dehydrogenase protects Leishmania donovani from n

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

5 Therapeutic effect of uric acid in experimental visceral leishmaniasis

6 Antiparasitic and ultrastructural effects of phenethylamine derivatives on promastigotes and amastigotes of Leishmania (Leishmania) infantum chagasi

7 Topics in Medicinal Chemistry 0

Acta Tropica 0

2017 Free Radical Biology and Medicine 0

2017 Infection, Genetics and Evolution 0

2017 International Journal for Parasitology: Drugs and Drug Resistance 0

2017 Parasitology International 66 (2), pp. 47-55 0

1. Herramientas de búsqueda

2. Estrategias de búsqueda

3. Evaluar la información

4. Organizar la información



Webs de bibliotecas

La web de la BUC

The screenshot shows the website for the Biblioteca Complutense at the University of Complutense Madrid. At the top, there is a navigation bar with 'English', 'Navegar identificado', and a search bar. The main header features the university's logo and name, 'Biblioteca Complutense', and a menu with 'Buscar más', 'Servicios', 'Bibliotecas', 'Conócenos', and 'Ayuda'. Below this is a secondary navigation bar with 'BUcEa', 'Cisne', 'Fondo Histórico', 'E-Prints', 'Bibliografías Recomendadas', and 'Buscar más'. A search section titled 'Descubre con BUcEa' includes a search box and a 'Buscar' button. A carousel slide shows a person with a bag and the text 'Publica tus trabajos académicos en Eprints Complutense'. A grid of service icons includes 'Pregúntanos', 'Mi Cuenta', 'Horarios', 'Cursos', 'Exposiciones', 'Bibliografías', 'Blogs', 'Colección Digital', and 'Eprints UCM'. A notice states that the chat is disconnected and provides library hours. At the bottom, there are social media icons for YouTube, Facebook, Twitter, and Instagram, and a footer with 'Intranet', 'Servicios UCM en línea', 'Prácticas y empleo', 'Escritores Complutenses', and the 'MONCLOA' logo.

English Navegar identificado Buscar en la web UCM BUcEa Cisne

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Biblioteca Complutense

Buscar más Servicios Bibliotecas Conócenos Ayuda

BUcEa Cisne Fondo Histórico E-Prints Bibliografías Recomendadas Buscar más

Descubre con BUcEa

Buscar

Búsqueda avanzada

Artículos, capítulos de libros, Eprints, libros-e, revistas y colecciones incluidas en el catálogo Cisne.

Publica tus trabajos académicos en Eprints Complutense

Pregúntanos Mi Cuenta Horarios

Cursos Exposiciones Bibliografías

Blogs Colección Digital Eprints UCM

Ahora el chat está desconectado. Nuestros bibliotecarios te atenderán de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00

Política de uso

Biblioteca María Zambrano

MONCLOA

Intranet Servicios UCM en línea Prácticas y empleo Escritores Complutenses

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

Herramientas de búsqueda de la BUC

The top navigation bar contains the following tabs: **BUcea**, **Cisne**, and **Fondo Histórico**. Below the navigation bar, the main heading reads "Descubre con BUcea". A search bar is present with a "Buscar" button. Below the search bar, the text "Búsqueda avanzada" is visible. At the bottom of this section, the text "Artículos, capítulos de libros, Eprin" is partially visible.



The screenshot shows the "Catálogo Cisne UCM - AECID" interface. The top navigation bar includes the University of Complutense logo and the text "UNIVERSIDAD COMPLUTENSE BIBLIOTECA". The main content area is divided into several sections:

- Libros y más:** Includes options for "Libros electrónicos", "Artículos", "Revistas", "Bases de datos", "E-Prints", "Bibliografías", and "Otros Recursos".
- Libros y más (Search):** A search bar with a dropdown menu for "Palabra" and a "Buscar" button. Below it, there is a "Búsqueda avanzada" link.
- La biblioteca informa:** A section with three articles:
 - Consulta toda la información sobre cómo conseguir la tarjeta TUI-UCM (La biblioteca informa):** Discusses the TUI-UCM card for library access.
 - Como la sombra que se va de Antonio Muñoz Molina: 3 biografías y "cómo escribir una novela" (simololeololea):** A biographical article about Antonio Muñoz Molina.
 - Nueva interfaz del catálogo Cisne (La biblioteca informa):** Announces the new interface for the Cisne catalog.
- Préstamo:** A sidebar menu with options: "Cómo reservar", "Cómo renovar", and "Petición anticipada".
- Mi biblioteca:** A sidebar menu with options: "¿Qué es el FHT?", "Acceso a recursos electrónicos", "Compramos el libro que nos sugiera", and "Novedades en el catálogo".
- Ayuda:** A sidebar menu with options: "FAQ" and "Sugerencias".
- Chat:** A chat window with the text "Escribe aquí para chatear."

At the bottom of the page, there are social media icons for Facebook and Twitter, and a footer with the text "Localización y contacto" and "BUC" logo.

Mi cuenta UCM

English Navegar identificado Buscar en la web UCM BUcea Cisne

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Buscar más Servicios Bibliotecas Conócenos Ayuda

BUcea Cisne Fondo Histórico E-Prints Bibliografías Recomendadas Buscar más

Catálogo Cisne

Buscar

Búsqueda avanzada

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

Pregúntanos Mi Cuenta Horarios

Cursos Exposiciones Bibliografías

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Catálogo Cisne UCM - AECID

Bibliotecas Horarios Ayuda

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

Nombre y apellidos

DNI, Pasaporte o NIE

Introduzca su PIN

INICIAR SESIÓN

¿Ha olvidado su PIN?

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

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

Más información...

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

Acceso remoto a la red UCM (VPN)

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

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

Cómo configurar una conexión VPN a la red UCM

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

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

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

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

1. Herramientas de búsqueda

2. Estrategias de búsqueda

3. Evaluar la información

4. Organizar la información

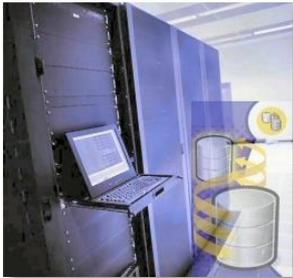


Bases de datos

¿Qué es una base de datos?

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

¿Qué podemos encontrar en una base de datos?



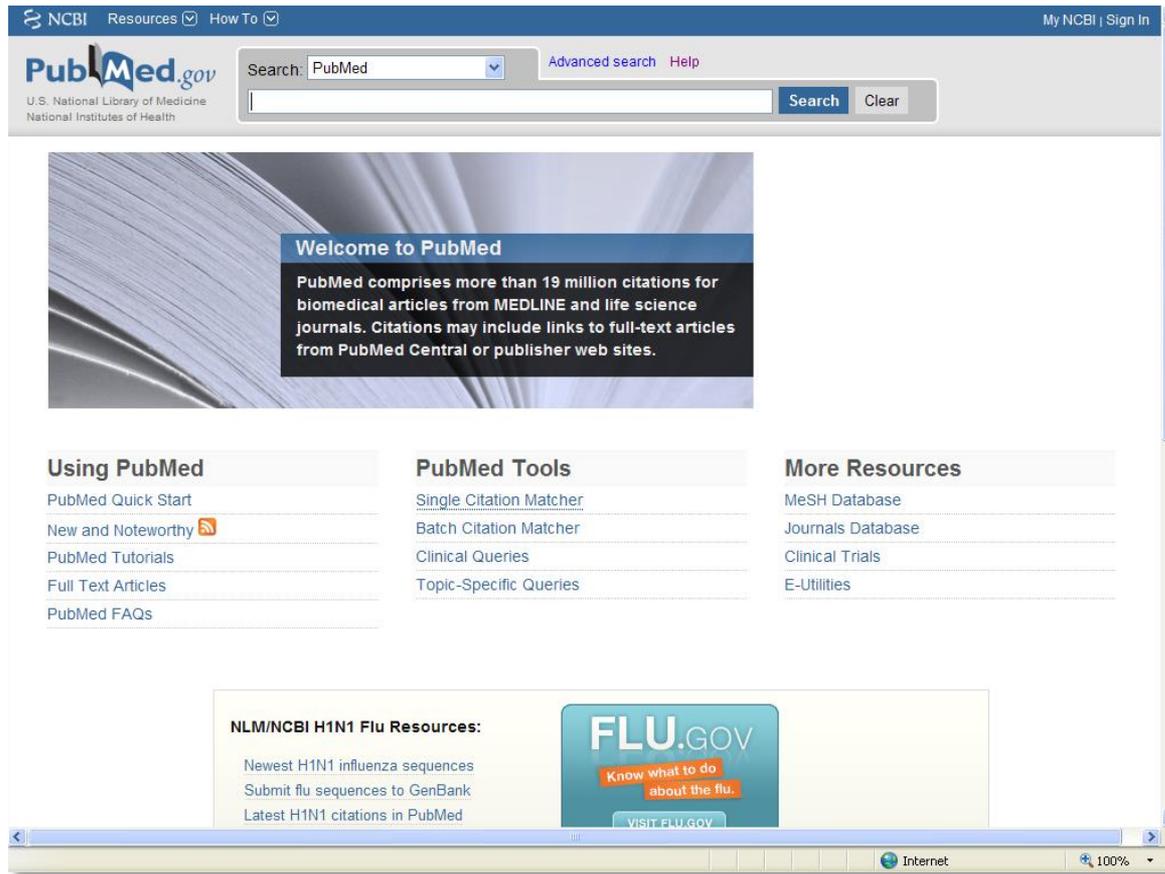
- ✓ Referencias bibliográficas
- ✓ Abstracts (resúmenes)
- ✓ Texto completo

¿Cómo accedemos a una base de datos?

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

The screenshot shows the 'Catálogo Cisne' search interface. At the top, there are navigation links: 'BUcea', 'Cisne', 'Fondo Histórico', 'E-Prints', 'Bibliografías Recomendadas', and 'Buscar más'. The 'Cisne' link is highlighted with an orange box. Below the navigation is the title 'Catálogo Cisne'. A search box contains the text 'web of science' and a 'Buscar' button, both highlighted with an orange box. Below the search box is a link for 'Búsqueda avanzada'. The search results are displayed in a table format, with the first result highlighted by an orange box. The result details are as follows:

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



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

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

[Taller práctico de búsquedas en PubMed](#)

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

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

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

The screenshot shows the Scopus Document search page. At the top, the Scopus logo is on the left, and navigation links for Search, Sources, Alerts, Lists, Help, SciVal, and Clara García are on the right. Below this is a dark teal header with 'Document search' and a 'Compare sources' link. The main content area has tabs for Documents, Authors, Affiliations, and Advanced. A search bar is present with a dropdown menu set to 'Article title, Abstract, Keywords' and a plus icon. Below the search bar is a 'Limit' link and a 'Search Q' button. At the bottom, there is a footer with three columns: 'About Scopus' (What is Scopus, Content coverage, Scopus blog), 'Language' (日本語に切り替える, 切换到简体中文, 切换到繁體中文), and 'Customer Service' (Help, Contact us). The Universidad Complutense Madrid logo is also visible in the bottom left.

Acceso a través de la [biblioteca](#) o <http://scopus.fecyt.es/>
Scopus: Access and use Support Center:
<https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/scopus/>

1. Herramientas de búsqueda

2. Estrategias de búsqueda

3. Evaluar la información

4. Organizar la información

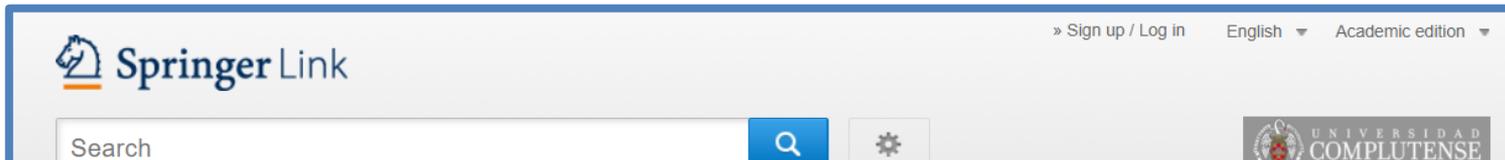


Plataformas de revistas electrónicas

¿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

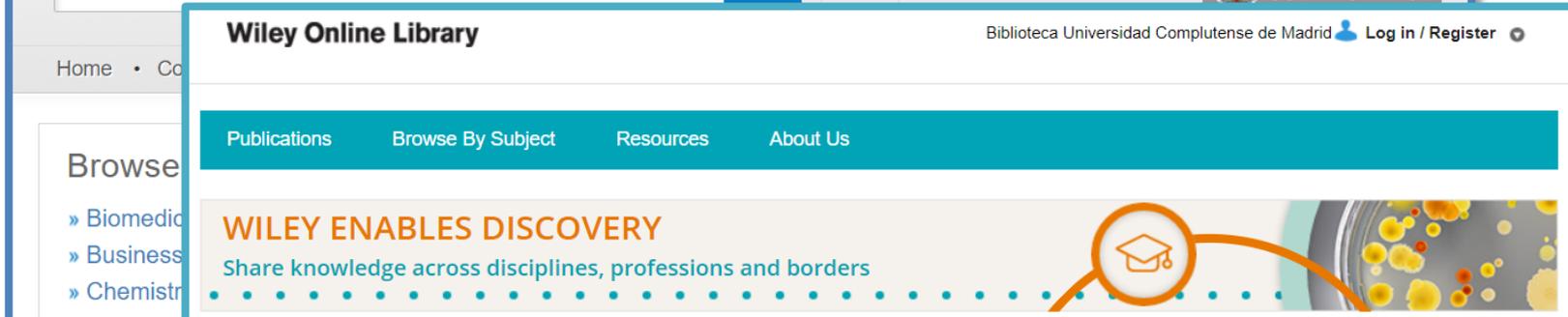


Springer Link

» Sign up / Log in English Academic edition

Search [magnifying glass icon] [gear icon]

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



Wiley Online Library

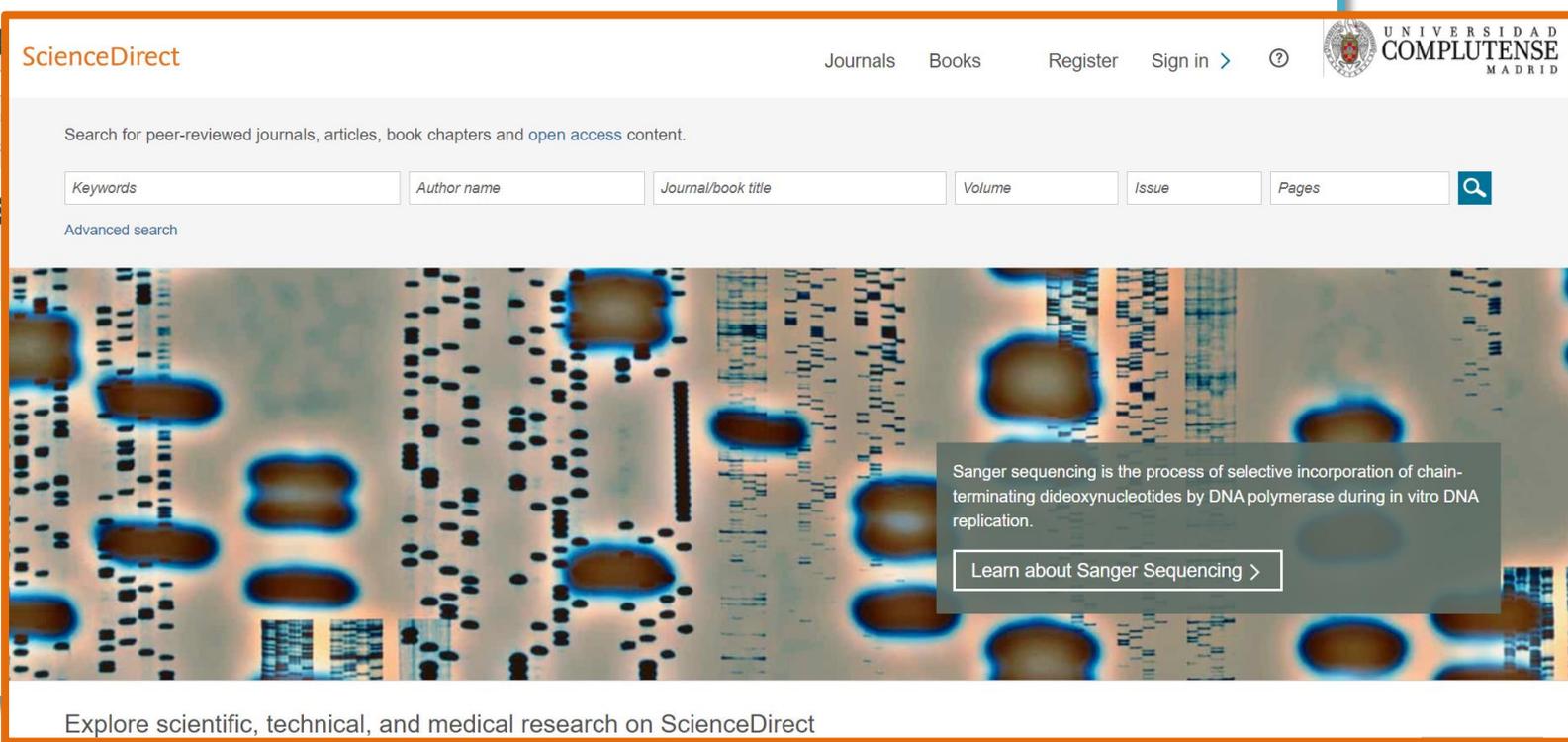
Biblioteca Universidad Complutense de Madrid Log in / Register

Publications Browse By Subject Resources About Us

WILEY ENABLES DISCOVERY
Share knowledge across disciplines, professions and borders



- Browse
- » Biomedic
 - » Business
 - » Chemistr
 - » Compute
 - » Earth Sci
 - » Economi
 - » Educatio
 - » Engineer
 - » Environm
 - » Geograp
 - » History
 - » Law
 - » Life Scie
 - » Literature
 - » Materials
 - » Mathema
 - » Medicine
 - » Pharmac
 - » Philosoph
 - » Physic



ScienceDirect

Journals Books Register Sign in > ?

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

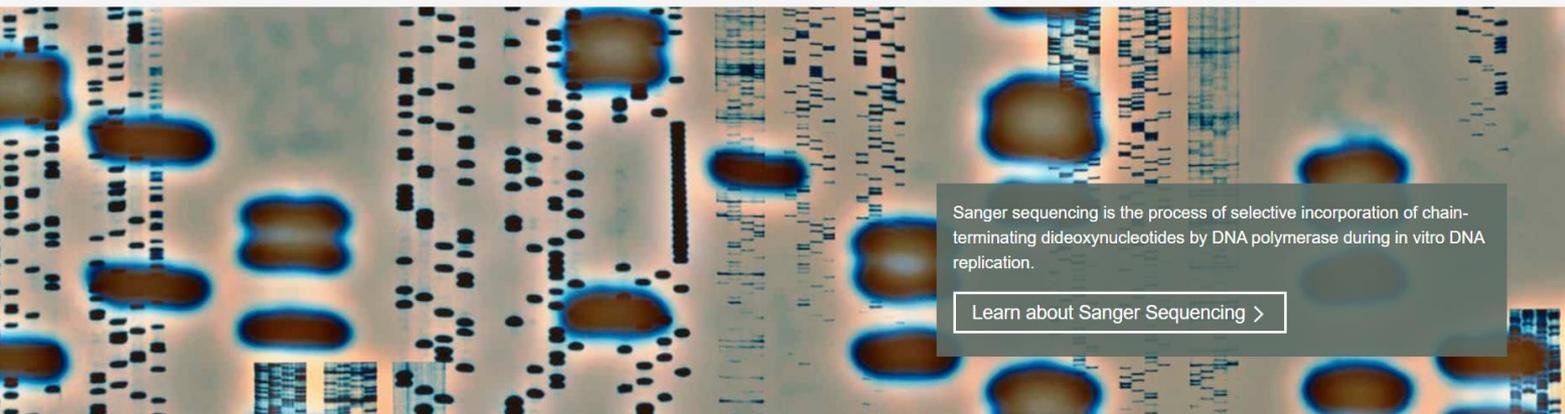
SEARCH

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

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Pages

Advanced search

A B C P Q R



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

Learn about Sanger Sequencing >

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

¿Cómo accedemos a una revista electrónica?

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

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

Catálogo Cisne

Buscar

Busqueda avanzada

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 2017]. 01 enero 1995- Descripción

1. Herramientas de búsqueda



Palabras clave.
Lenguaje natural

2. Estrategias de búsqueda



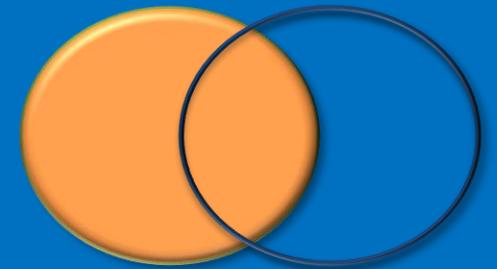
Descriptores.
Tesauros

3. Evaluar la información



Inglés

4. Organizar la información



Operadores booleanos

¿Qué es un tesauro?

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

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

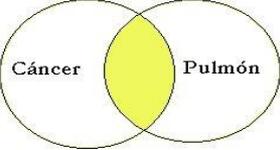
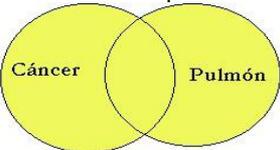
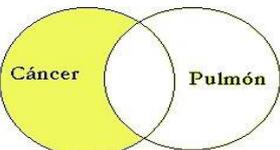


<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>



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

Operadores de búsqueda

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

Rediseño de la estrategia de búsqueda

+ precisión

Aplicar filtros

Términos más
específicos

Lenguaje
controlado
(tesauro)

+ exhaustividad

Ampliar periodo
temporal

Términos más
generales

Lenguaje libre

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

Indicadores bibliométricos

Web of Science

Journal Citation Reports

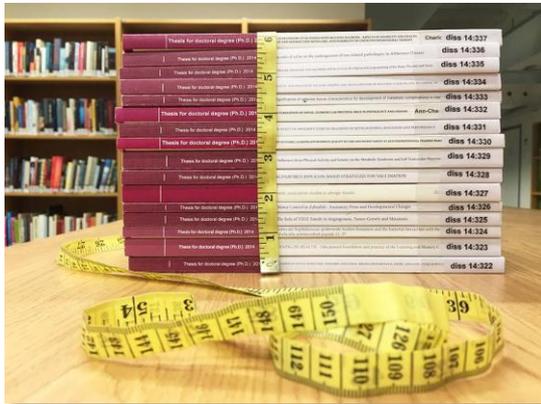
Scopus

SJR

Scimago Journal & Country Rank

Indicadores bibliométricos

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



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

Indicadores de citas: Web of Science

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 types 6, 11, 16, and 18

Por: Villa, LL (Villa, Luisa L.); Ault, KA (Ault, Kevin A.); Giuliano, AR (Giuliano, Anna R.); L. R.); Petta, CA (Petta, Carlos A.); Andrade, RP (Andrade, Rosires P.); Brown, DR (Brown, Doreen R.); Ferenczy, Alex; Harper, DM (Harper, Diane M.); Koutsky, LA (Koutsky, Laura A.)...Más

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 for 2 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; HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN; 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 **Clarivate Analytics**

Ventajas:

- 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**.

Limitaciones:

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

Indicadores de citas: Scopus

The screenshot shows the Scopus interface for a document. The document title is "Immunologic responses following administration of a vaccine targeting human papillomavirus Types 6, 11, 16, and 18". The citation metrics are 276 Citations in Scopus (99th Percentile) and 20.01 Field-Weighted Citation Impact. A PlumX Metrics icon is also visible. Below the metrics, a list of citing documents is shown, including "Tumour virus vaccines: Hepatitis B virus and human papillomavirus" by Stanley, M. (2017) and "Cervical cancer screening in the era of HPV vaccination: A review of shifting paradigms in cytopathology" by Barroeta, J.E., Adhikari-Guragain, D., and Grotkowski, C.E. (2017).

- 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

- 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 'Journal Citation Reports' section of the Web of Science platform. The 'Journal Citation Reports®' link in the top navigation bar is highlighted with an orange box. Below the navigation, 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 & Country Rank

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

Scimago Journal & Country Rank

Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

Virology

Country	United States
Subject Area	Immunology and Microbiology
Subject Category	Virology
Publisher	Academic Press
Publication type	Journals
ISSN	00426822, 1089862X, 10960341

SJR

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

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

Gestores bibliográficos

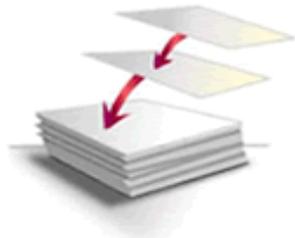


ENDNOTE®

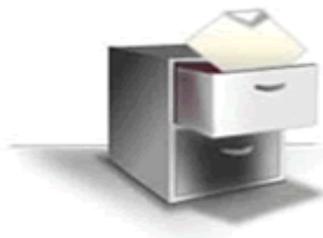
zotero



¿Qué es un gestor bibliográfico?



1. Collect

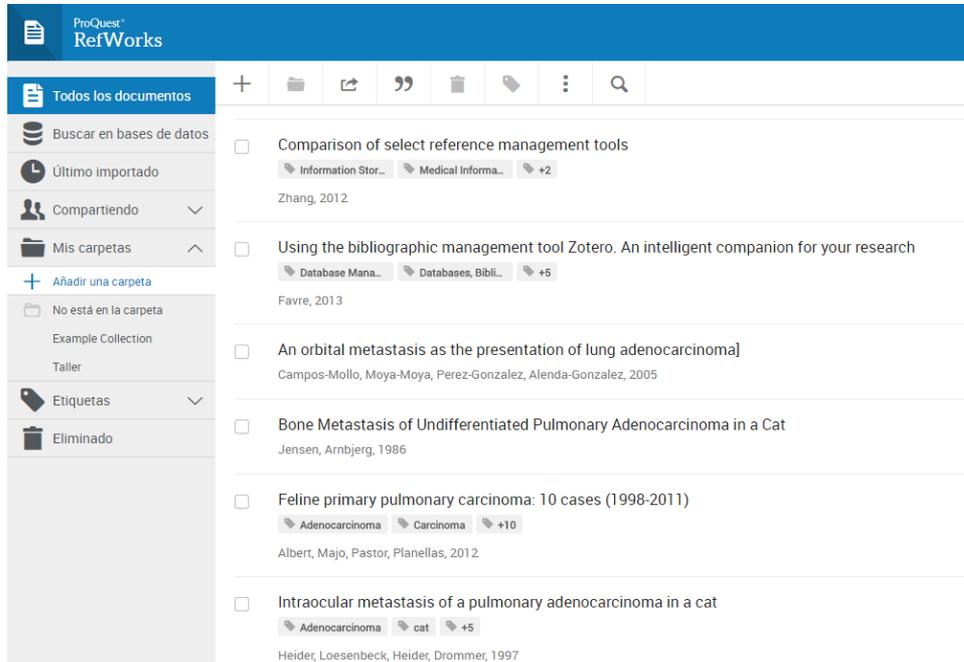


2. Organize



3. Format

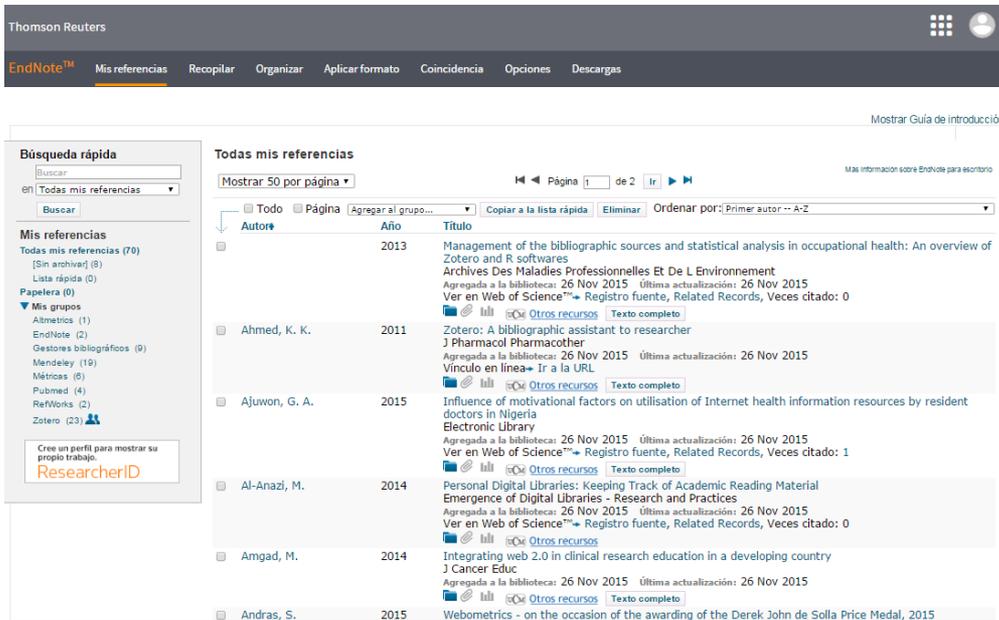
- Es un programa que nos permite **crear** nuestra propia **base de datos** personal **con nuestra documentación**.
- Nos permite:
 - ✓ **capturar, archivar y organizar referencias bibliográficas y documentos**
 - ✓ **editar bibliografías**
 - ✓ **insertar en documentos de texto citas y referencias bibliográficas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



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

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

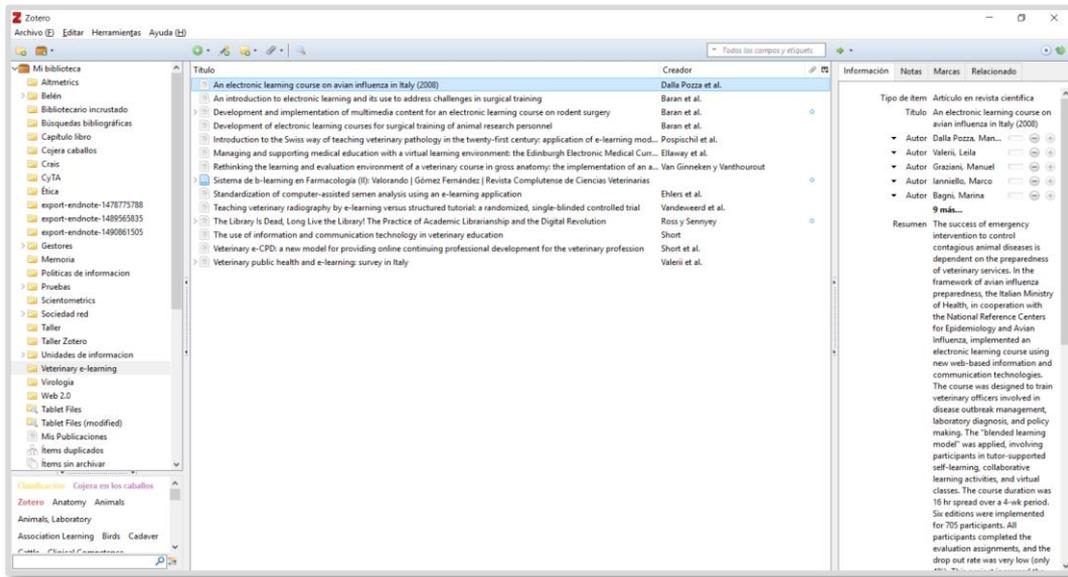
EndNote online



The screenshot displays the Thomson Reuters EndNote online 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' (2011), 'Influence of motivational factors on utilisation of Internet health information resources by resident doctors in Nigeria' (2015), 'Personal Digital Libraries: Keeping Track of Academic Reading Material' (2014), 'Integrating web 2.0 in clinical research education in a developing country' (2014), and 'Webometrics - on the occasion of the awarding of the Derek John de Solla Price Medal, 2015' (2015). A sidebar on the left contains a search bar, 'Mis referencias' (70), 'Papetera (0)', 'Mis grupos' (Almanacs (1), EndNote (2), Gestores bibliográficos (0), Mendeley (10), Métricas (6), Pubmed (4), RefWorks (2), Zotero (23)), and a 'ResearcherID' button.

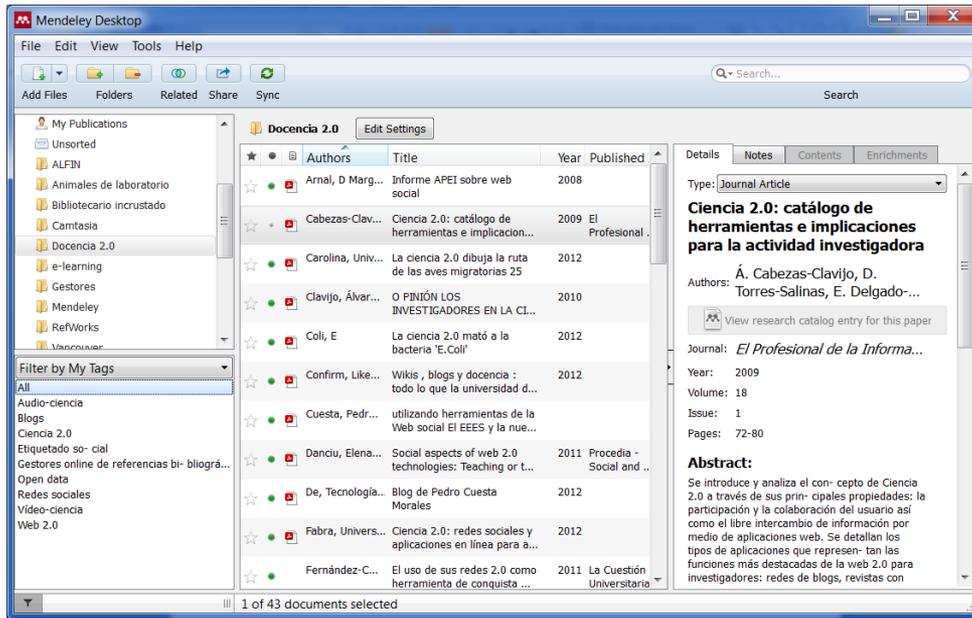
<https://www.myendnoteweb.com/>

- 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 y se sincroniza con un servicio en línea.
- Con Zotero podemos capturar referencias y documentos directamente desde cualquier página web, generar bibliografías, insertar citas y referencias en documentos de texto, colaborar con otras personas, etc.



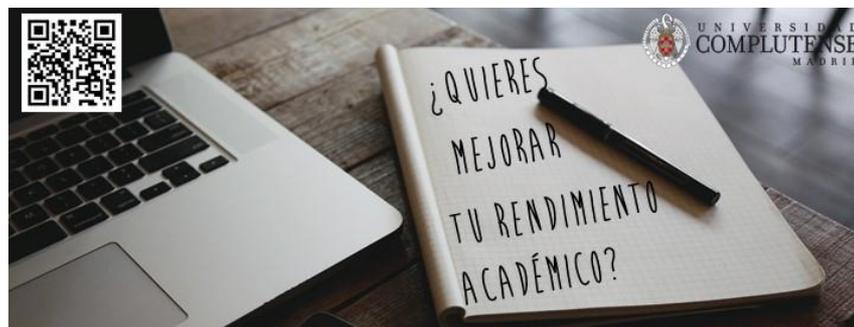
<http://www.mendeley.com/>

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

¿Cómo conseguir el texto completo de un artículo?

Pasos recomendados:

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



BIBLIOTECA DE VETERINARIA

5 octubre	Cómo la biblioteca mejora tu rendimiento académico
19 octubre	PubMed: la base de datos más utilizada en Biomedicina
26 octubre	Web of Science y Scopus: la ciencia más citada
2 noviembre	FSTA: la principal base de datos para CyTA
16 noviembre	Pautas para elaborar tus trabajos académicos: TFG, TFM, etc.
23 noviembre	RefWorks y EndNote: herramientas en línea para organizar tu bibliografía
30 noviembre	Mendeley: organiza tus PDFs
14 diciembre	Zotero: tu gestor bibliográfico gratuito

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

Aula de Informática 1 de 13 a 15 h. **1 crédito de libre elección ¡Pregúntanos!**

... y más



Listado de sesiones

<http://biblioteca.ucm.es/formacioncienciasdelasalud/listado-completo-de-sesiones>



Mar Sanz

msanz@buc.ucm.es

Carmen Muñoz

cmserrano@buc.ucm.es



Muchas gracias por vuestra atención

