



# Web of Science: la ciencia más citada

Facultad de Veterinaria UCM  
7 de noviembre de 2022

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



## Web of Science

Discover the latest research and how it fits into the world's network of ideas, people, funders and institutions with a publisher-neutral citation index trusted by leading research institutions around the world for decades.

Bases de datos  
disponibles a través  
de la suscripción de  
FECYT



## Journal Citation Reports

Make confident decisions about where to submit your manuscript with the world's most influential and trusted resource for evaluating peer-reviewed journals.



## Essential Science Indicators

Identify emerging science trends as well as influential individuals, institutions, papers, journals, and countries across 22 categories of research.



## EndNote

Save time authoring papers, even when you're collaborating with a large team.



## EndNote Click

Quickly access millions of high-quality research papers with a single mouse click.



## Publons

Get your research and scholarly contributions noticed by publishers, peers, and the world at large, or learn to peer review.

Herramientas  
gratuitas

# Web of Science



**34,000+**

Journals across the platform

**92 million**

Patents for over 46 million inventions

**21,000+**

Total journals in the *Core Collection*

**11 million+**

Data Sets and Data Studies

**1.9 billion+**

Cited references

**Backfiles to 1900**

With cover-to-cover indexing

**174 million+**

Records

**220,000+**

Conference proceedings

**15 million +**

Records with funding data

**119,000+**

Books

Existen dos opciones para acceder a la  Web of Science:

- Desde el catálogo de la Biblioteca:

<https://ucm.on.worldcat.org/oclc/853274469>

- Desde la página web de la FECYT:

<https://www.recursoscientificos.fecyt.es/>

# Acceso a la Web of Science. Biblioteca UCM

En el catálogo de la Biblioteca, introducimos en la caja de búsqueda el nombre de la base de datos y limitamos por formato "Sitio web"

The screenshot shows the 'Catálogo Cisne' search interface. At the top, the search bar contains 'web of science' and the search button is labeled 'Búsqueda avanzada'. The search results show 146 results in the 'Universidad Complutense de Madrid y Bibliotecas de la AECID'. The results are ordered by 'Biblioteca'. The first result is 'Web of Science', which is highlighted with a red box. The second result is 'Science Database'. The third result is 'IEEE Xplore digital library.'. On the left side, there are filters for 'Herramientas de búsqueda', 'Filtros seleccionados', 'Biblioteca', 'Contenido', and 'Formato'. The 'Formato' filter is highlighted with a red box, and 'Sitio web (146)' is selected.

**CATÁLOGO CISNE BUC**  
BIBLIOTECA COMPLUTENSE

web of science

Enlaces de biblioteca

Catálogo Cisne

Herramientas de búsqueda  
 Agrupar ediciones

Filtros seleccionados  
 Conservar las selecciones para la búsqueda siguiente:  
  
[Restablecer](#)

**Biblioteca**  
 Bibliotecas de todo el mundo  
 Bibliotecas de la AECID  
 Universidad Complutense de Madrid  
 Bellas Artes  
 Biblioteca Histórica  
 Ciencias Biológicas  
[Más](#)

**Contenido**  
 Texto completo  
 Acceso abierto

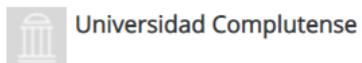
**Formato**  
 Todos los formatos  
 Recurso internet (146)  
 Sitio web (146)

web of science >> 146 resultados en Universidad Complutense de Madrid y Bibliotecas de la AECID Ordenados por:

- **Web of Science**  
by [Fundación Española par la Ciencia y la Tecnología](#), [España](#), Ministerio de Educación y Ciencia., [Institute for Scientific Information](#)  
 | [Explore all editions & formats](#)  
Held by Universidad Complutense de Madrid
- **Science Database.**  
 | [Explore all editions & formats](#)  
Es el recurso destinado a estudiantes de ciencias generales y aplicadas. Abarca entre otros temas de: física, ingeniería, astronomía, biología, ciencias de la tierra, química.  
Held by Universidad Complutense de Madrid
- **IEEE Xplore digital library.**

# Acceso a la Web of Science. FECYT

1. Desde <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/> elegimos



2. Nos autenticamos con nuestro correo electrónico.

Acceso Web Unificado a la UCM (Web SSO)

Identificarse correctamente en esta página le habilitará la entrada en la mayoría de las aplicaciones y en los servicios en la nube @UCM.

 **2** →

Dirección de correo UCM: cmunozse@ucm.es

Contraseña: .....

Iniciar sesión

SISTEMA DE ACCESO A RECURSOS CIENTÍFICOS

Está intentando acceder desde la dirección IP 80.28.104.158 que no está registrada en el sistema. Debe identificarse como usuario remoto autorizado.

Usuario registrado

Cuenta de correo:

Contraseña:

¿Olvidó su contraseña?  
¿Desea cambiar su contraseña?

ACEDER

**1** →

Instituciones federadas en la FECYT

 Universidad Complutense

Recordar selección

ACEDER

3. Entramos en la  Web of Science



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List

Iniciar sesión Ayuda Español

Web of Science Clarivate Analytics

Herramientas Búsquedas y alertas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

We're building the new Web of Science. [Click here to access the preview](#)

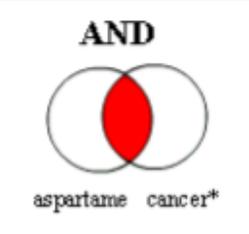
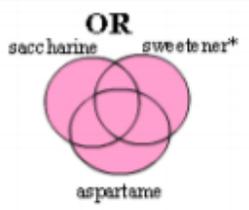
Seleccionar una base de datos: Todas las bases de datos

Búsqueda básica Búsqueda de referencia citada Búsqueda avanzada

Ejemplo: oil spill\* mediterranean Tema Buscar Sugerencias de búsqueda

+ Agregar fila | Restablecer

# Operadores de búsqueda

Operador	
 <p><b>AND</b> aspartame cancer*</p>	<p>Todos los términos de búsqueda deberán presentarse en los registros de documentos para que éstos sean recuperados.</p> <p><b>TEMA: aspartame AND cancer*</b> Recupera documentos conteniendo tanto <i>aspartame</i> como <i>cancer*</i>.</p>
 <p><b>OR</b> saccharine sweetener* aspartame</p>	<p>Para que un documento sea recuperado debe contener cualquiera de los términos ingresados. Utilice variantes y sinónimos cuando esté buscando.</p> <p><b>TEMA: aspartame OR saccharine OR sweetener*</b> Recupera documentos que contienen por lo menos uno de los términos</p>
 <p><b>NOT</b> aids hearing</p>	<p>Excluye registros que contienen un término de búsqueda dado.</p> <p><b>TEMA: aids NOT hearing</b> Recupera documentos con <i>aids</i>, que no incluyan <i>hearing</i>.</p>
<p><b>NEAR/ x</b></p>	<p>Para determinar la proximidad de un término a otro.</p> <p><b>TEMA "climate change" NEAR/5 desertification</b></p> <p>Para recuperar documentos en que el término "climate change" aparece muy próximo al término 'desertification' con un máximo de 5 palabras separando los dos términos en títulos, abstract y palabras clave</p>

# Búsqueda básica. Reglas

- ❖ **No es necesario** introducir el operador **AND** para recuperar varios términos de búsqueda.
- ❖ **Truncamiento a la derecha.** Introducimos **\*** después de la raíz de un término para recuperar variaciones del mismo (*enzy\** = *enzyme, enzymes, enzymology*).
- ❖ **Truncamiento a la izquierda.** Introducimos **\*** al comienzo de un término para recuperar variantes en el principio del mismo (*\*saccharide* = *polysaccharide, monosaccharide*).
- ❖ Para recuperar una **palabra/frase exacta**, la **entrecorramos** " " ("*climate change*").
- ❖ Para mejorar nuestra búsqueda, es aconsejable usar **sinónimos conectados con OR** ("*coronary heart disease*" OR *chd* OR "*myocardial infarction*").
- ❖ **Lematización** o recuperación de variantes:
  - ❖ Recupera palabras en **inglés británico y americano** (*behaviour* y *behavior*).
  - ❖ Recupera palabras en **singular y plural** (*mouse* y *mice*).
  - ❖ Recupera **grados de comparación** (*loud, louder, loudest*).
  - ❖ Recupera **tiempos verbales** (*run, runs, running, ran*).

# Journal Citation Reports

Presenta datos estadísticos que permiten de una manera sistemática y objetiva determinar la importancia relativa de revistas dentro de sus categorías temáticas.

## 2021 Journal Citation Reports

2020 Data

 **20,942**  
Journals

 **254**  
Categories

 **113**  
Countries

 **12,281**  
Journals with an  
Impact Factor

 **207**  
Journals with  
first time JIF

 **14,050**  
Journals with at  
least 1% OA

 **11**  
Journals  
suppressed

 **10**  
Journals with  
Editorial  
Expression of  
Concern



# Principales métricas ofrecidas por el JCR

- Journal Impact Factor (JIF): **factor de impacto**
- Journal Citation Indicator** (JCI)
- Posición relativa de una revista: **cuartiles**

## Impact metrics

Metrics focused on the citation impact of the journals.

- Total Citations
- 2020 JIF
- 5 Year JIF
- JIF Without Self Cites
- Immediacy Index

## Normalized metrics

Metrics that have been adjusted mathematically to a particular context.

- 2020 JCI
- Eigenfactor
- Normalized Eigenfactor
- Article Influence Score
- JIF Percentile
- JIF Quartile

## Source metrics

Metrics based on the content of the journals.

- Citable Items
- % of Articles in Citable items
- Cited Half-Life
- Citing Half-Life
- Total Articles
- % of OA Gold

# ¿Preguntas?



Mar Sanz

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

Cristina Canchado

[ccanchad@ucm.es](mailto:ccanchad@ucm.es)

LAS AUTORIDADES  
SANITARIAS ACONSEJAN  
EL USO DE LA BIBLIOTECA,  
AL MENOS, UNA VEZ A LA  
SEMANA



Doctor by Jeff Eaton

Muchas gracias por vuestra atención