

RECURSOS ELECTRÓNICOS EN CIENCIAS AGROAMBIENTALES Y AGROALIMENTARIAS

CURSO 2025-2026

ÍNDICE : RECURSOS ELECTRÓNICOS EN Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias

1. Objetivos
2. Cómo elaborar un trabajo académico
3. Herramientas para la búsqueda de información
4. Buscadores bibliotecas UNED y BUN (UAM): contenido, búsqueda...
5. Base de datos bibliográfica en español: Dialnet Plus, InDICES CSIC
6. Web of science (Colección Principal, JCR...)
7. Scopus
8. GreenFile
9. Otras fuentes de información: ScienceDirect, Springerlink

1. OBJETIVOS

- MEJORAR VUESTROS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES EN LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA, A PARTIR DE NUESTROS RECURSOS ELECTRÓNICOS.
- EN TODO ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN ES NECESARIO CREAR UN MARCO TEÓRICO, QUE IMPLICA UNA REVISIÓN SELECTIVA DE LA LITERATURA CIENTÍFICA.

2. CÓMO ELABORAR UN TRABAJO ACADÉMICO

1. **Formular y contextualizar el tema del trabajo:** reducir nuestro tema de trabajo a una frase. Procura extraer los conceptos más importantes o las palabras clave. Consultar fuentes de información general para documentarse : nos servirá para conocer el estado actual.

Tesaurus multilingüe AGROVOC de la FAO diccionario sobre alimentación, nutrición, agricultura...

Tesaurus de la Biblioteca Nacional de Agricultura (NAL USDA)

2. **Herramientas para buscar información:**

Buscador de la Biblioteca (BUN UAM); Bases de datos bibliográficas; Repositorio de la UAM

3. **Evaluar los recursos hallados :** analizar críticamente las fuentes localizadas para distinguir la información académica de calidad (¿es actual? ¿Quién es el autor? ¿impacto de la revista?)

4. Redactar el trabajo, citar los recursos seleccionados, evitar el plagio y aprender a presentar el trabajo.

5. Documentación de referencia :

- Biblioteca UAM. Servicio Apoyo a la Investigación. Disponible en: <https://www.uam.es/uam/vida-universitaria/bibliotecas/apoyo-investigacion>
- Biblioteca UAM. Publicación y difusión. Disponible en: <https://www.uam.es/uam/vida-universitaria/bibliotecas/apoyo-investigacion/publicacion-difusion>
- Biblioteca UAM. Portal Científico UAM. Disponible en: <https://biblioguias.uam.es/ppc>
- Biblioteca UAM. Citas y elaboración de bibliografías <http://biblioguias.uam.es/citar/inicio>

Infografía realizada por la Biblioteca de Educación de la UAM “Guía rápida para la evaluación de recursos web”

<https://www.uam.es/uam/media/doc/1606904558364/guia-como-evaluar-recursos-web.pdf>



3. HERRAMIENTAS PARA ENCONTRAR INFORMACIÓN

- Buscadores de las Bibliotecas: búsqueda de recursos bibliográficos de las Bibliotecas UAM (BUN); y UNED desde un solo punto de acceso.
- Bases de datos bibliográficas: búsqueda más concreta para localizar artículos de revistas, patentes, etc. por autor, materia, etc.
- Revistas-e: listado de revistas electrónicas.
- Repositorio de la UAM: producción científica UAM (tesis doctorales, revistas editadas por la UAM, artículos, actas de congresos. Portal de Producción Científica que recoge y difunde la actividad docente e investigadora, del repositorio institucional Biblos-e Archivo

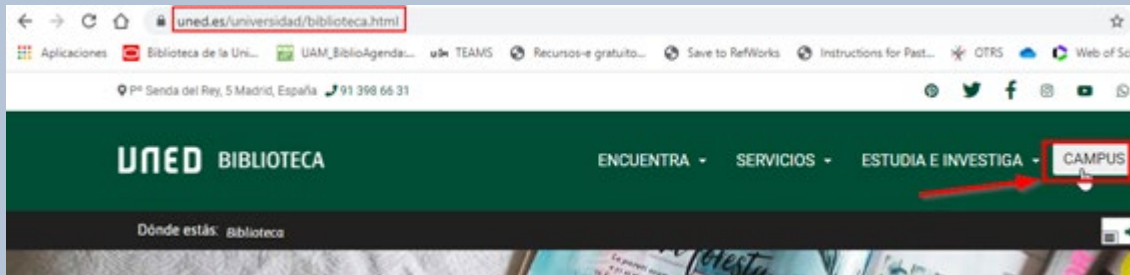
★ Acceso desde fuera de la UAM

Acceso remoto

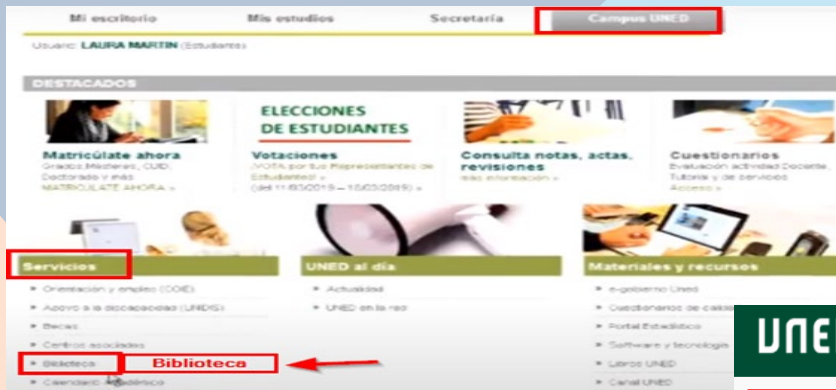
por VPN

UNED: ACCESO EN REMOTO

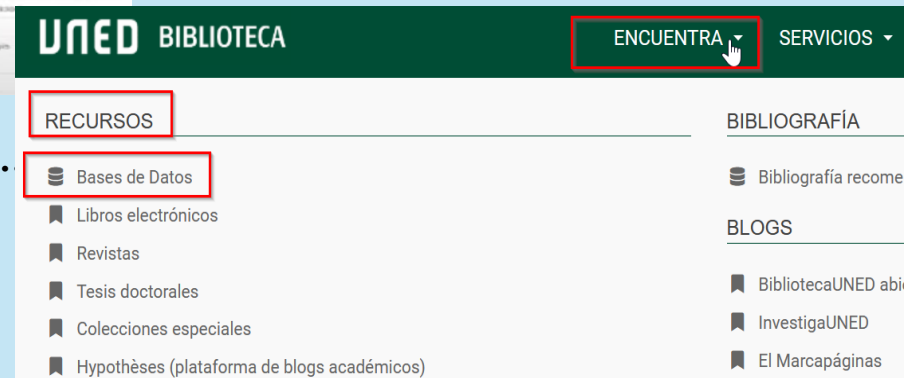
-En la url <https://www.uned.es/universidad/biblioteca.html>, haz clic en “CAMPUS” e identifícate con tu email y contraseña UNED:

A screenshot of the UNED login form. It has a 'Login' title, a 'Nombre de usuario' field with a placeholder 'Introduzca su Usuario', a 'Contraseña' field with a placeholder 'Introduzca su Contraseña', and an 'Enviar' button. Below the fields, it says 'Si no tiene Id. de usuario, por favor regístrese'.

-Entra en Campus UNED; y en “servicios”, selecciona “biblioteca”:



-Dentro de biblioteca, en “RECURSOS”: bases de datos..



Portal de Producción Científica UAM, que recoge y difunde la actividad docente e investigadora de la UAM.



PORTAL DE INVESTIGACIÓN

UNED <https://portalcientifico.uned.es/>

¿Qué es el Portal de la UNED?

La UNED mantiene este portal como punto de acceso a los resultados de la actividad investigadora de su profesorado (publicaciones científicas, patentes, tesis dirigidas, etc.). El objetivo de este portal es presentar de manera detallada la producción científica y obtener una visión nítida del rendimiento investigador de la Universidad.

4. BUSCADORES DE LAS BIBLIOTECAS



- Herramienta de búsqueda de recursos bibliográficos de las Bibliotecas desde un solo punto de acceso:
 - Libros impresos y electrónicos; capítulos de libros electrónicos.
 - Revistas y artículos de revistas (si el artículo está en una revista impresa, búscalo por el título de la publicación).
 - Tesis doctorales de la UAM (también en el [repositorio Biblos-e Archivo](#))
- Acceso al catálogo de la biblioteca con disponibilidad de los ejemplares.
- Cuando queremos realizar una búsqueda más concreta o centrada en un área de conocimiento, es recomendable utilizar las [bases de datos bibliográficas \(lista A/Z Bases de datos\)](#)

4.1. Búsqueda sencilla y avanzada



- Operadores booleanos: AND, OR y NOT en mayúscula.
- Uso de () paréntesis que permiten agrupar los términos de búsqueda.
- ? Sustituye un carácter.
- * Sustituye múltiples caracteres

- Opciones de búsqueda en la avanzada:
 - Colección física, colección electrónica, Consorcio Madroño
 - Por campos: cualquier campo, título, autor, materia, editor, bibliografía recomendada, ISBN, ISSN.

- Posibilidad de filtrar en el resultado de la búsqueda: disponible en la biblioteca, bibliografía por asignaturas, autor (universidades...), idioma, fecha, nuevos registros etc.

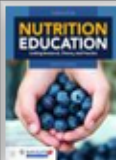
BÚSQUEDA con operadores booleanos

USE	Esquema	Para:
AND Y		Restringir la búsqueda y recuperar registros que contengan <i>todos</i> los términos que separa.
OR O		Ampliar la búsqueda y recuperar registros que contengan <i>alguno</i> de los términos que separa.
NOT NO		Restringir la búsqueda y recuperar registros que <i>no</i> contengan el término que le sigue.

4.2. RESULTADO DE LA BÚSQUEDA



- **Documentos del catálogo** : disponibilidad en tiempo real de los documentos de la biblioteca.



LIBRO

Nutrition education : linking research, theory, and practice

Isobel R. Contento

3rd ed. , Burlington, MA Jones and Bartlett Learning , c2016

 [Disponible en Ciencias Sala 1 \(C/612.3/CON \)](#) >

- **Acceso al texto completo** : recursos electrónicos. Artículos de revistas, libros-e, documentos del repositorio UAM



LIBRO

Alimentación y dietoterapia

Cervera Ra, Pilar

Spain: McGraw-Hill Interamericana - M.U.A , 2004

 [Acceso en línea](#)  >



ARTÍCULO / existen múltiples fuentes. ver todos

Metabolic syndrome and body shape predict differences in health parameters in farm working women

Ilze Mentoor ; Maritza Kruger ; Theo Nell

BMC Public Health, 01 April 2018, Vol.18(1), pp.1-11

 Publicación revisada por pares

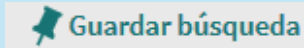
 ACCESO ABIERTO

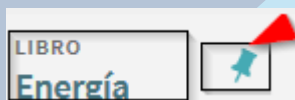
 [Acceso en línea](#)  >



4.3. ESPACIO PERSONALIZADO en tu buscador (“mis favoritos”)

- Es NECESARIO IDENTIFICARSE con e-mail UAM
- Es posible guardar una búsqueda 
- Establecer las preferencias de búsqueda.
- Guardar registros, que encontrarás en tus favoritos



-  desde mis favoritos:

REGISTROS GUARDADOS

BÚSQUEDAS GUARDADAS

HISTORIAL DE BÚSQUEDA

- Ver guía de BUN en:

http://biblioguias.uam.es/tutoriales/bun_primo

PRÁCTICAS: realizar las siguientes búsquedas

- En el Buscador de UNED y UAM (BUN)

Proyecto Melmarina (Melmarina Project)

- En Web of Science:

Remediación de espacios degradados por la minería en España

- Scopus:

artículos de revista sobre maíz transgénico en España

5. BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS EN ESPAÑOL

Dialnet Plus: es uno de los mayores portales bibliográficos de acceso libre sobre literatura científica Hispana.

- Abarca **todas las materias científicas**
 - Contiene artículos, tesis doctorales, actas de congresos, libros y capítulos de libros.
 - Incluye mucha información a texto completo
 - Es conveniente registrarse, así podremos recibir alertas de **aquello que más nos interese**
- (Tutorial: <http://biblioguias.uam.es/tutoriales/dialnet>)

5. Bases de datos bibliográficas en español

InDICEs CSIC:

- Es un recurso bibliográfico multidisciplinar que recopila y difunde principalmente artículos de investigación publicados en **revistas científicas españolas**.
- Búsqueda simple: orientada a búsquedas temáticas (materias, títulos de documento y resúmenes). No busca por autor o título de revista. No usar comas o comillas.
- Búsqueda avanzada: a través de un formulario permite limitar campos de búsqueda concretos o combinarlos mediante los operadores booleanos: Y , O y NO.
- **5 usuarios simultáneos** en UAM

<https://indices.csic.es/sites/default/files/2018-02/Manual%20para%20suscriptores%20InDICEs-CSIC.pdf>

6. WEB OF SCIENCE

Es una plataforma de acceso a material multidisciplinar cuidadosamente seleccionado con el objetivo de incorporar las publicaciones más relevantes y los materiales adicionales necesarios para mantenerse al día de todos los avances.

Tutoriales:

<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/WOS> (Web of Science)

<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/JCR> (Journal Citation Reports -JCR-)

Acceso remoto desde fuera de la universidad

- Software VPN: acceso a todos los recursos-e UAM (instrucciones en pestaña, “documentación”)
- Acceso a los recursos-e UNED desde “Campus”
- SIR (Servicio de identidad de RedIris). Acceso remoto a algunos de los recursos electrónicos UAM

Usuarios Registrados

Cuenta de correo:

Contraseña:

[¿Olvidó su contraseña?](#)
[¿Desea cambiar su contraseña?](#)

¿Aún no dispone de acceso a la Web of Knowledge?
[Registro de nuevo usuario](#)

Instituciones Federadas en la FECYT:

Elija su Proveedor de Identidad:

Recordar selección: ☐

Ejemplo de acceso a Web of Science con SIR

6. WEB OF SCIENCE

→ Se puede hacer la búsqueda en una base de datos o en todas las bases de datos.

→ Contenido:

-Colección Principal de Web of Science (Web Of Science Core Collection) índice de citas

-Journal Citation Reports - InCites (JCR) (Science-Social Sciences) (WOS); 1997-. Factor de impacto de revistas académicas. Disponible en edición de ciencias y de ciencias sociales. Permite, mediante datos estadísticos, determinar la importancia relativa de las revistas dentro de sus categorías temáticas

-MEDLINE (WOS): referencias bibliográficas de artículos de revistas de medicina y materias relacionadas.

-SciELO Citation Index (WOS): revistas de acceso abierto de América Latina, Portugal, España, el Caribe y el sur de África (Multidisciplinar); Biología (195 revistas); Ciencias Agrarias (157); Ciencias exactas y de la tierra (121); Ciencias de la salud (485)

6.1. WEB OF SCIENCE: búsqueda por un tema

Búsqueda por tema:

Topic (*tema*)

Recupera sus términos de búsqueda en 'títulos, resúmenes y palabras claves'. Introduce operadores booleanos y comodines. Consulte la sección 'Reglas de búsqueda'.

Operadores booleanos

AND búsqueda de registros que incluyan *todos* los términos separados por el operador.

OR búsqueda de registros que incluyan cualquiera de los términos separados por el operador.

NOT búsqueda de registros para excluir registros que incluyan ciertas palabras de su búsqueda..

Uso de paréntesis

Use paréntesis para anular la prioridad de los operadores. La expresión incluida entre paréntesis se ejecuta en primer lugar.

Truncamientos

- El asterisco (*) representa cualquier grupo de caracteres, incluida la ausencia de caracteres.
- El signo de interrogación (?) representa cualquier carácter único.
- El signo del dólar (\$) representa la presencia de un carácter o la ausencia de caracteres.

6.2. WEB OF SCIENCE: historial de búsqueda y alertas

ES NECESARIO ESTAR REGISTRADO E INICIAR SESIÓN EN WOS PARA:

- guardar las búsquedas en el propio ordenador o servidor WOS
- Crear alertas de búsquedas, por correo electrónico y RSS feeds: para monitorizar una búsqueda determinada, que actualiza automáticamente el número de resultados cada vez que un nuevo documento con las características indicadas es indexado por WoS. Se pueden crear y modificar alertas desde “BÚSQUEDAS Y ALERTAS”
- Alertas:
 - de cita: entrando en un registro bibliográfico
 - a una búsqueda guardada

6.3. Búsqueda por autor.

Recomendaciones para la normalización de los nombres de autores

- ❑ Propuesta de manual de ayuda a los investigadores españoles para la normalización del nombre de autores e instituciones en las publicaciones científicas, en:
https://www.recursoscscientificos.fecyt.es/sites/default/files/2015_02_16_normalizacion_nombre_autor.pdf
- ❑ Recomendaciones para direcciones electrónicas y páginas web (Documento elaborado por el CINDOC-CSIC), en:
https://www.recursoscscientificos.fecyt.es/sites/default/files/2015_02_16_recomendaciones_web.pdf

6.3. Búsqueda por autor en WOS:

✓ **IMPORTANTE: REGISTRARSE EN WOS**

✓ 3 opciones de Búsqueda:

1. Búsqueda por nombre en el campo, “author”: búsqueda en el índice (**en todas las bases de datos**).

2. Búsqueda por identificadores, en el CAMPO “author identifiers”. Existen 2 identificadores: *Web of Science ResearcherID*, *ORCID ID*. (**En todas las bases de datos**).

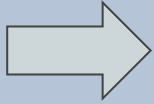
3. Búsqueda por nombre e identificadores, en pestaña, “Researchers” (***Colección principal WOS*** (Core Collection)).

DOCUMENTS

RESEARCHERS

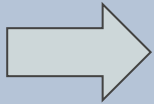
SOLO cuando el registro está reclamado, puedes usar la búsqueda, “Web of Science ResearcherID or ORCID Search” en la pestaña “Researchers”.

6.3. Búsqueda por autor en WOS



Soluciones a la ambigüedad del nombre:

- Identificadores (Web of Science ResearcherID, ORCID)
- Registro de autor (Búsqueda de autores (**BETA**) ("author search", "name search"))



Registro de autor.

-**¿Qué es?** reúne las publicaciones de un autor (pensamos que pertenecen a él). Puede coincidir o no con el nombre de sus publicaciones.

-**Búsqueda:** si el nombre es muy ambiguo nos pedirá refinar la búsqueda.

-**Resultado:** podemos obtener un registro de autor o más de un registro.

Se pueden combinar varios registros de autor y acceder a un perfil con los datos agregados.

-Solo el investigador reclamará su registro de autor entrando en Publons.



Claimed by the author

CLAIM THIS RECORD

-Correcciones en el registro de autor: cualquier usuario registrado en WOS puede sugerir correcciones. Una vez reclamado por el autor, nadie más puede hacer correcciones.

6.4



<http://orcid.org/>

Video, https://www.youtube.com/watch?v=a1Rijk_TMHA

- Nació a finales del año 2009, a propuesta del Nature Publishing Group y de Thomson Reuters
- Es el proyecto Open Researcher and ContributorID (Orcid) mediante la creación de un registro único (URL).
- **Todos los investigadores de la UAM cuentan con ORCID y debe utilizarse como dato complementario en la firma de publicaciones o participación en convocatorias públicas.**
- Éste estará conectado con otros sistemas actuales de identificación de autor como Author Resolver, Inspire, IraLIS, RePEc, ResearcherID, Scopus Author Identifier y VIVO, entre otros.
- Informa de sus publicaciones, identifica colaboradores y revisores
- **Buscable en WOS en CAMPO “identificadores de autores”, ej. 0000-0002-7429-4166**
- Búsqueda del ORCID en la web <https://orcid.org/>



Conectando a los investigadores con la investigación

EL REGISTRO ORCID ▾

0000-0002-2232-3527



Biblioteca de Ciencias
UAM_Biblioteca Universidad Autónoma de Madrid

6.5. WOS. Historial científico de un autor: Crear informe de citas, ÍNDICE H

<https://www.youtube.com/watch?v=x9iR5xWlniM>

El índice H propuesto por Jorge Hirsch (2005), de la Universidad de California :

- Permite comparar la producción científica de varios autores de un mismo campo científico.
- Un investigador tiene un índice “H” de 21, significa que ha publicado 21 artículos y que cada artículo ha sido citado por lo menos 21 veces.
- No permite comparar investigadores de diferentes áreas científicas. No tiene en cuenta la calidad de las revistas donde se publica. También el índice h puede variar según la herramienta utilizada para su cálculo (WOS o Scopus). El índice h penaliza los autores que priorizan calidad frente a cantidad, estos autores no publican un número de artículos muy elevados, pero sus contribuciones son muy relevantes.
- Los elementos que no aparezcan en la página de resultados no se tendrán en cuenta en el cálculo.

6.5. WOS. Historial científico de un autor.

Índice de citas, ÍNDICE H

El índice H

☐	117.	Synthesis in fluoride media and characterisation of aluminosilicate zeolite beta Por: Cambor, MA; Corma, A; Valencia, S JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY Volumen: 8 Número: 9 Páginas: 2137-2145 Fecha de publicación: SEP 1998	INDICE H 117					119
			5	3	10	7	9	
☐	118.	Isolable Gold(I) Complexes Having One Low-Coordinating Ligand as Catalysts for the Selective Hydration of Substituted Alkynes at Room Temperature without Acidic Promoters  Por: Leyva, Antonio; Corma, Avelino JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Volumen: 74 Número: 5 Páginas: 2067-2074 Fecha de publicación: MAR 6 2009						116
			0	0	0	0	0	

Consiste en ordenar los documentos de un investigador en orden descendente de número de citas recibidas, numerarlas e identificar el punto en el que el número de orden coincida con el de citas recibidas por documento. El artículo, que en este caso ocupa el lugar 117, es el último que tiene un número de citas igual o superior a su ordinal. En efecto, el artículo 117 tiene 119 citas, en cambio el 118 solo tiene 116.

6.5. WOS. Historial científico de un autor.

Índice de citas, ÍNDICE H

Web of Science Clarivate Analytics

Buscar Herramientas Búsquedas y alertas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 26
(de Todas las bases de datos)

Ordenar por: Fecha 1 Veces citado Conteo de uso Relevancia Más

Buscó: IDENTIFICADORES DE AUTOR
ES: (AAA-6102-2019) ...Más

2 hago búsqueda en campo "identificador de autor"

☐ Seleccionar página

☐ 1. **Effects of pH Conditions and Application Rates of Commercial Humic Substances on Cu and Zn Mobility in Anthropogenic Mine Soils**
Por: Perez-Esteban, Javier; Escolistico, Consuelo; Sanchis, Ines; et ál..
SUSTAINABILITY Volumen: 11 Número: 18 Número de artículo: 4844 Fecha de publicación: SEP 2019

2 Analizar resultados
Crear informe de citas

Veces citado: 3
(de Todas las bases de datos)

Refinar resultados

Exportar datos:

Total de publicaciones 26 Analizar

h-index 13

Total de veces citado 510

Artículos en que se cita 436 Analizar

Promedio de citas por elemento 19.62

sin citas propias 465

sin citas propias 418 Analizar

2000 2019

- ❖ La utilización de indicadores bibliométricos, como índices de citas y el factor de impacto, se han convertido en herramientas imprescindibles para la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios. CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora) y ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), establecen **sus respectivos criterios de evaluación**.
- ❖ El Ministerio de Ciencia e Innovación y la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología) gestionan y financian la licencia nacional de acceso a Web of Science, principal herramienta de evaluación de la actividad científica, junto con Scopus.

6.6.¿QUÉ ES EL JOURNAL CITATION REPORTS (JCR) Y EL FACTOR DE IMPACTO (FI)?

<https://www.youtube.com/watch?v=GJsD-YNc6eA> (video-32''-)

- JCR determina la importancia relativa de las revistas dentro de sus categorías temáticas.
- JCR nos proporciona el Factor de impacto:

Factor de impacto: es la media de veces que en un año determinado fueron citados los artículos publicados por esta revista en los dos años anteriores. Se calcula dividiendo el número de citas del año corriente de artículos publicados en los dos años anteriores, entre el número de artículos publicados en estos dos años.

Citas del año 2004 de artículos publicados el 2002 y 2003 / Total de artículos publicados el 2002 y 2003 = Factor de impacto del 2004

Tutorial JCR: <http://biblioguias.uam.es/tutoriales/JCR>

6.6. ACCESO A JCR

Acceso a JCR fuera de la UAM (acceso remoto)

2 opciones:

1 VPN

2 SIR (Servicio de Identidad de RedIRIS). Para acceder desde WOS a los textos completos suscritos por las Bibliotecas UAM, se recomienda entrar por VPN, ya que SIR es un sistema que permite el acceso remoto a algunos de los recursos electrónicos de la UAM.

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

RECURSOS CIENTÍFICOS

SISTEMA DE ACCESO A RECURSOS CIENTÍFICOS

Está intentando acceder desde la dirección IP 83.32.198.9 que no está registrada en el sistema. Debe identificarse como usuario remoto autorizado.

Usuario registrado

Cuenta de correo

Contraseña

Acceso por SIR

Instituciones federadas en la FECYT

- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad Autónoma de Barcelona
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad CEU San Pablo

Seleccionar Universidad Autónoma de Madrid. A continuación introducir e-mail UAM y contraseña

ACCEDE

Seleccionar: Federation of Spain by FECYT

Acceso a JCR en la UAM

Personal Citation Reports:

1. Regístrese en WOS para personalizar la plataforma

Iniciar sesión ▾

Iniciar sesión

Registrarse

Cerrar sesión

2. O seleccione en la parte inferior de la pantalla, "Federation of Spain by FECYT":

Sign In

Email Address

Password

Select your group or region

- Czech academic identity federation eduID.cz
- Federation of Spain by FECYT
- French universities and Grandes écoles
- Japanese Research and Education (GakuNin)
- OpenAthens Federation
- Russian Higher Education & Research (FEDUrus)
- SURFconextFederation
- Safe
- Swiss Higher Education & Research (SWITCHaai)
- UK Federation

Abrir desplegable y seleccionar

Go

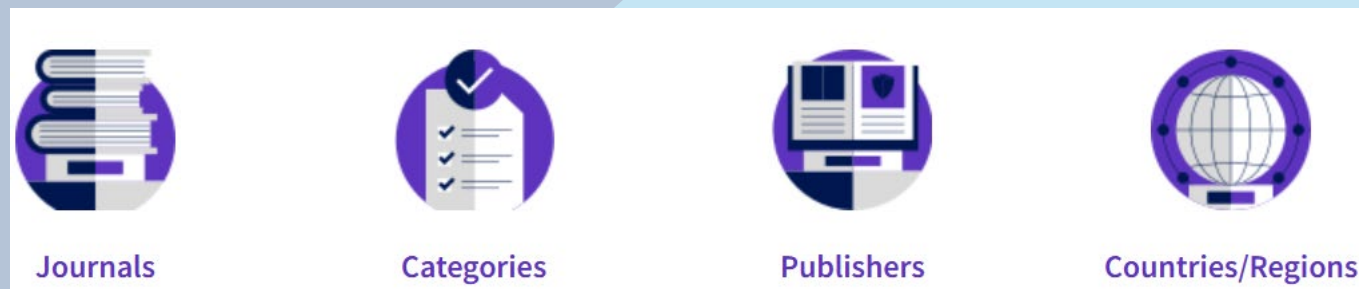
6.6. OPCIONES DE BÚSQUEDA

- Caja principal de búsqueda : búsqueda por título de revista, ISSN/eISSN, categoría científica, editoriales, países

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region



En la parte inferior:



- **“Journals”**: listado de títulos de revista (ordenados por FI, etc).
- **“Categories”**: los grupos son usados para organizar las 254 categorías en disciplinas más amplias. Grupo “Agricultural Science” “Environment/Ecology” “Química”...

EJEMPLO de una publicación muy citada de la que tenemos que averiguar el índice de impacto de la revista: muy importante fijarnos en el año de la publicación

A voyage into the synthesis and photophysics of homo- and heterobinuclear ensembles of phthalocyanines and porphyrins

Por: de la Torre, G (de la Torre, Gema)^[1]; Bottari, G (Bottari, Giovanni)^[1,2]; Sekita, M (Sekita, Michael); Hausmann, A (Hausmann, Anita); Guldi, DM (Guldi, Dirk M.)^[3,4]; Torres, T (Torres, Tomas)^[1,2]

Ver ResearcherID y ORCID

CHEMICAL SOCIETY REVIEWS

Volumen: 42 Número: 20 Páginas: 8049-8105

DOI: 10.1039/c3cs60140d

Fecha de publicación: 2013

Buscar Factor de Impacto de 2013 en JCR

Year ▾	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph
2016	113,731	38.618
2015	99,930	34.090
2014	81,907	33.383
2013	63,071	30.425

6.6. Visualización de Resultados.

Búsqueda de la revista “Natural product reports

2021	JCR YEAR
------	----------

NATURAL PRODUCT REPORTS

ISSN	0265-0568
EISSN	1460-4752
JCR ABBREVIATION	NAT PROD REP
ISO ABBREVIATION	Nat. Prod. Rep.

PUBLISHER	ROYAL SOC CHEMISTRY
-----------	---------------------

Journal information

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

- BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - SCIE
- CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE
- CHEMISTRY, MEDICINAL - SCIE

LANGUAGES

English

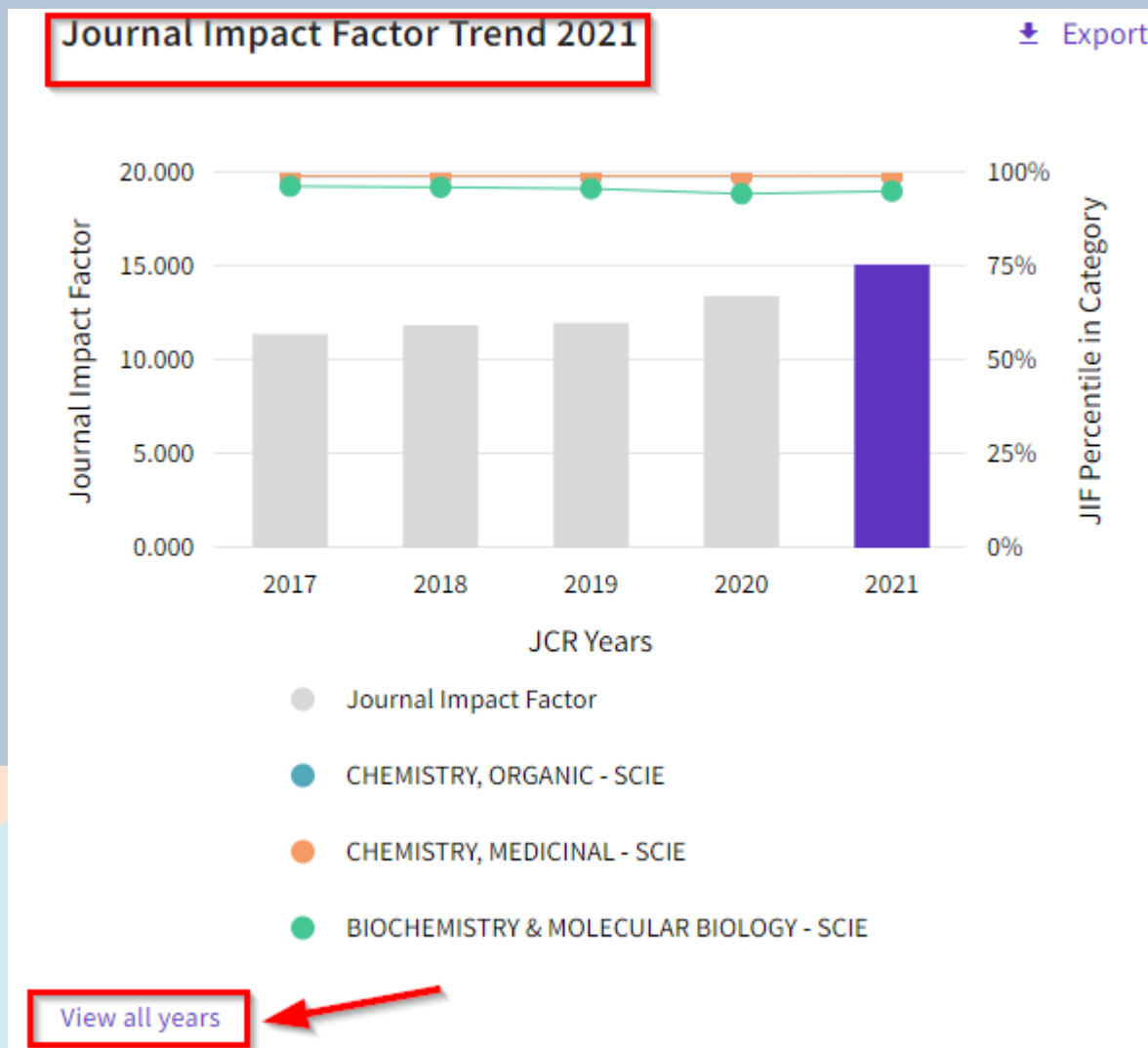
REGION

ENGLAND

Publisher information

6.6. Visualización de Resultados en JCR

Búsqueda de la revista “Natural product reports”:



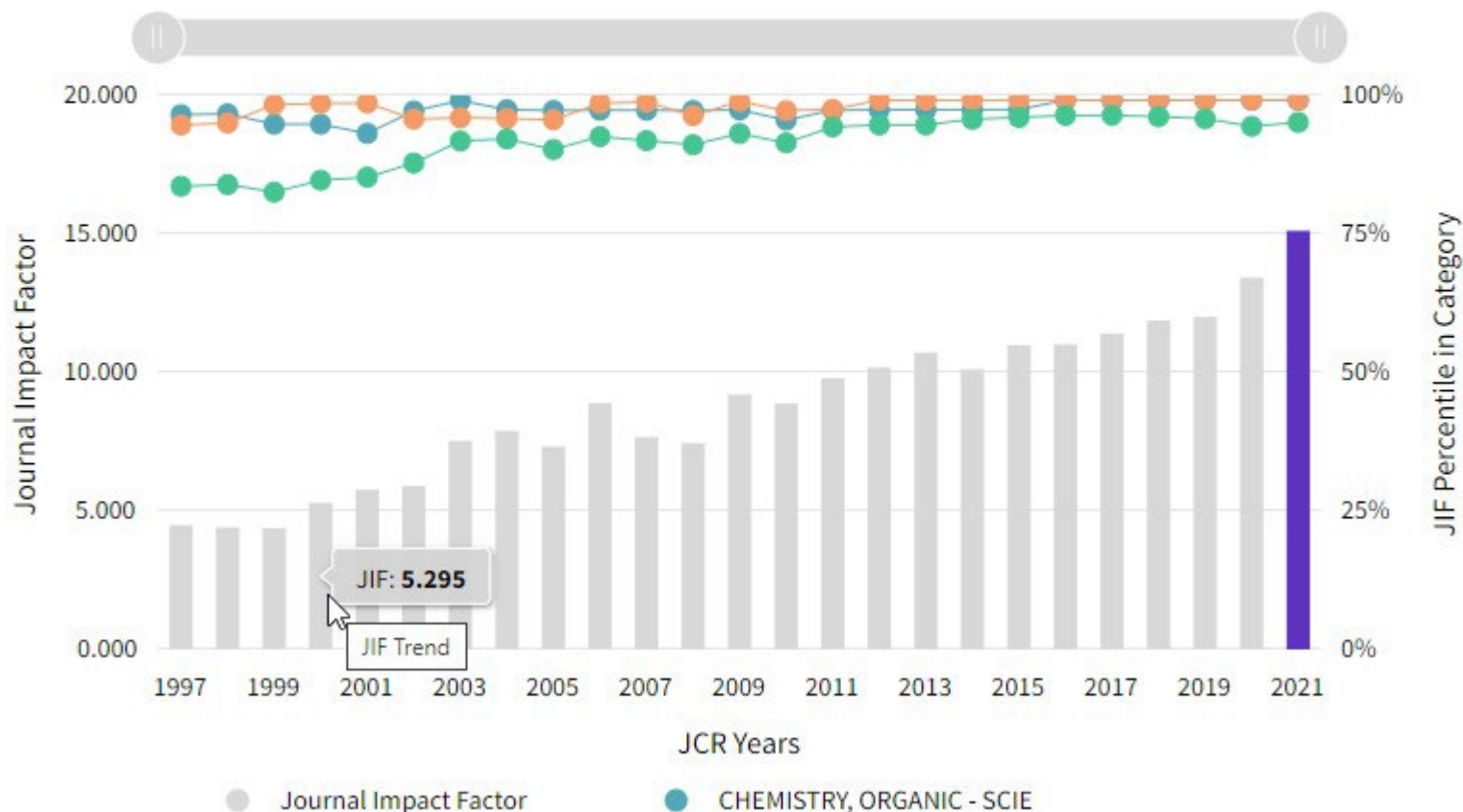
6.6. Visualización de Resultados.

Búsqueda de la revista “Natural product reports”

[View all years](#)

NATURAL PRODUCT REPORTS

↓ Export



6.6. Visualización de Resultados.

Búsqueda de la revista “Natural product reports”.

Ranking

Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Beginning in 2023, ranks are calculated by category. [Learn more](#)

CATEGORY

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
----------	----------	--------------	----------------

2023	18/313	Q1	94.4
------	--------	----	------

Rank by JIF before 2023 for BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

15/297

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
----------	----------	--------------	----------------

2022	19/285	Q1	93.5
------	--------	----	------

2021	15/297	Q1	95.12
------	--------	----	-------

CATEGORY

CHEMISTRY, MEDICINAL

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
----------	----------	--------------	----------------

2023	2/72	Q1	97.9
------	------	----	------

Rank by JIF before 2023 for CHEMISTRY, MEDICINAL

1/63

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
----------	----------	--------------	----------------

2022	2/60	Q1	97.5
------	------	----	------

2021	1/63	Q1	99.21
------	------	----	-------

7. SCOPUS

- ❑ Es una **base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos** de revistas científicas.
- ❑ Multidisciplinar. Desde 1996.
- ❑ Revistas, series monográficas, actas de congresos, libros (vaciados a nivel de libro y capítulo) o patentes.
- ❑ Ofrece herramientas bibliométricas que miden el rendimiento de publicaciones y autores (perfil de autor, Índice H)
- ❑ Necesario registrarse para mantenerse actualizado mediante la creación de alertas de búsqueda y citas, y fuentes RSS.
- ❑ **Es importante para países angloparlantes y no angloparlantes.**

Tutorial:

<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/scopus>

7. SCOPUS

- ❑ Búsqueda de un investigador: en pestaña, “authors”:
 - Por author name
 - Por ORCID



- ❑ Búsqueda por materia

Proximidad

- PRE/n "precedes by". La primera palabra precede a la segunda en n lugares
- W/n "within". Cuando las palabras tiene una distancia de n lugares entre sí, no importa el orden

Truncamiento

- * utiliza un término como raíz
- ? devuelve resultados del término como raíz pero sólo con una o dos letras siguiéndola

Operadores booleanos

- AND contiene los dos términos de los campos
- OR contiene uno u otro término de los campos
- AND NOT no tiene este término de ese campo

- ❑ El historial de búsqueda: en la parte inferior de la pantalla de búsqueda.

7. SCOPUS

Operator order of precedence

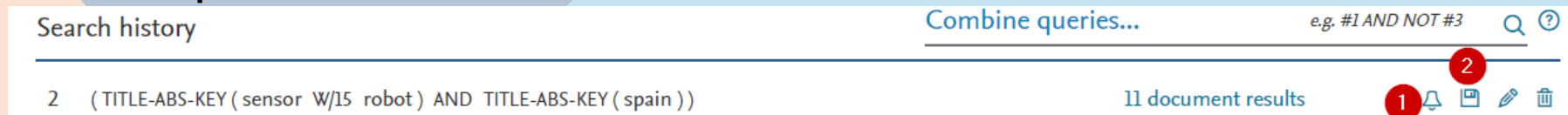
Order	Example
1. OR 2. W/n, PRE/n 3. AND 4. AND NOT	The search sensor W/15 robot AND water OR orbit OR planet is processed in the following order: 1. OR: First, Scopus processes the OR connector by looking for documents containing water, orbit, or planet. 2. W/15: Next, it looks for documents where sensor is within 15 words of robot. 3. AND: Scopus processes the AND operator last, returning any documents it found in steps 1 and 2 that contain water, orbit, or planet, and also contain sensor within 15 words of robot.

- ❑ Se pueden usar comillas para buscar una frase. Ejemplos: “heart attack” incluye también *heart attacks*; “*crocodiles with alligators*”
- ❑ Scopus encuentra palabras con diferentes spellings del inglés americano o británico. Si escribimos España, encuentra España y Espana. Buscando el singular, obtenemos tanto el singular como el plural.

7. SCOPUS: alertas

- ❑ Es necesario estar registrado
- ❑ Desde  accedemos a nuestras alertas:

1. “Search alerts”: se activan desde el historial de búsquedas o desde el resultado. Además, existe la posibilidad de guardar las búsquedas.



- 2. “Author citation alerts”
- 3. “Document citation alerts”

7. SCOPUS: Scimago Journal Rank (SJR) <https://www.scimagojr.com/>

- ❖ Las revistas incluidas en Scopus cuentan a su vez con varios índices de impacto. El más utilizado es SCImago Journal Rank (SJR), que proporciona para cada año los datos relativos a impacto, posición de la revista dentro de una categoría y cuartil (agrupación en cuatro grupos porcentualmente iguales) de más de 20.000 títulos de todas las materias.
- ❖ Es un factor de medición que establece la calidad de las publicaciones científicas basándose en el recuento de citas obtenidas por cada publicación. El cálculo de este índice se realiza contabilizando el número de citas recibidas ponderando la importancia o prestigio de las revistas de las que proceden dichas citas.

¿Cómo se calcula?

- ❖ El indicador SJR se realiza sobre el cálculo de las citas recibidas por las revistas en un periodo de 3 años, otorgando un peso mayor a las citas procedentes de revistas de alto prestigio (aquellas con altas tasas de citación y baja autocitación) utilizando para ello el algoritmo de Google PageRank.
- ❖ Podemos el SJR de una revista en Scopus en el apartado *Sources*.
- ❖ En el apartado **Quartiles**, a modo de tabla, mediante colores, se nos muestra el cuartil en la que se encuentra la revista cada año en cada una de las áreas temáticas a las que se asocia.

Si queremos conocer qué posición ocupa nuestra revista dentro de una categoría específica:

- En la página relativa a la revista, clicamos encima de la categoría que queremos consultar
- Accederemos al apartado **Journal Rankings** en la cual podremos ver la posición que ocupa nuestra revista dentro del total de las revistas indizadas en dicha categoría.
- TUTORIAL BIBLIOTECA UNIVERSIDAD DE DEUSTO:
<https://biblioguias.biblioteca.deusto.es/c.php?g=515641&p=3525045>

8. GREENFILE

Greenfile (Ebsco): Base de datos que ofrece información sobre medio ambiente, cubre temas como el impacto humano en el medio ambiente, el calentamiento global, la contaminación, la agricultura sostenible, la energía renovable, el reciclaje, etc. Proporciona los registros bibliográficos de 295.000 documentos y el acceso al texto completo de más de 4.600 documentos.

9. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

Springerlink (Springer,1996-): incluye series de libros, libros, revistas y obras de referencia de los campos de las ciencias, la técnica y la medicina.

Materias: multidisciplinar

ScienceDirect: servidor de la editorial Elsevier que permite el acceso al texto completo de las revistas o libros-e que ellos editan. Multidisciplinar

9. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

• PATENTES:

- **Reaxys** (química): ofrece distintos tipos de datos, patentes, revistas y libros

- **Google patents** <https://patents.google.com/>. Es un servicio de búsqueda de patentes y solicitudes de patente. Creado en 2006, incluye más de 120 millones de patentes, pertenecientes a 100 oficinas de patentes en todo el mundo. Se pueden encontrar patentes, solicitudes, referencias, reclamaciones, planos, gráficos, dibujos... Permite la descarga de patentes. La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) comenzó a incluir patentes y modelos de utilidad en Google Patent en agosto de 2016.

- **Espacenet**: Base de datos de la Oficina Europea de Patentes que permite el acceso en español, inglés y alemán a más de 90 millones de patentes de 72 países (1 millón españolas).

- **Oficina Española de Patentes y Marcas**

- **FreePatentsOnline**: Portal de búsqueda de patentes en acceso abierto.

- **PATENTSCOPE**: Portal de la **Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)** que contiene una base de datos con 1,6 millones de patentes internacionales a texto completo desde 1978. **Tutorial:** https://patentscope.wipo.int/search/help/en/users_guide.pdf

- **Derwent Innovations Index (cobertura UAM 1980-2009)**
(Dentro de WOS).

TUTORIALES

- CLARIVATE. Videos Web of Science
http://wokinfo.com/training_support/training/web-of-knowledge/ (vídeos)
- Biblioteca UAM. Tutorial Web of Science
<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/wos>
- Biblioteca UAM. Biblioguía Apoyo a la Investigación. Disponible en Biblioteca UAM. Servicio Apoyo a la Investigación. Disponible en:
<https://www.uam.es/uam/vida-universitaria/bibliotecas/apoyo-investigacion>

E-MAIL DE CONTACTO :

FORMACION.BIBLIOTECA.CIENCIAS@UAM.ES

¡MUCHAS GRACIAS!

