



Incites Journal Citation Reports (JCR)

curso 2025-2026

Contacto: formacion.biblioteca.ciencias@uam.e

Incites Journal Citation Reports (JCR)

Índice :

1. ¿Qué es el JCR y el FI?
2. ¿Qué ofrece el JCR?
3. Acceso
4. Contenido
5. Opciones de búsqueda
6. Visualización de Resultados

1. ¿Qué es el JCR y el Factor de Impacto (FI)?

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

- JCR presenta datos estadísticos que permiten determinar 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

2. ¿Qué ofrece el JCR?

Autores

- Identificar las revistas de mayor influencia para decidir la publicación de artículos.
- Confirmar el status de las revistas donde hayan publicado.

Profesores y Estudiantes

- Descubrir dónde hallar la información actualizada en sus áreas de especialización.

3. Acceso

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.

The screenshot shows the 'SISTEMA DE ACCESO A RECURSOS CIENTÍFICOS' login page. It has fields for 'Cuenta de correo' and 'Contraseña'. A red box highlights the 'Instituciones federadas en la FECYT' list, which includes 'Universidad Autónoma de Madrid', 'Universidad Autónoma de Barcelona', 'Universidad Autónoma de Madrid', and 'Universidad CEU San Pablo'. A red arrow points from the text 'Selecciónar Universidad Autónoma de Madrid. A continuación introducir e-mail UAM y contraseña' to the 'Universidad Autónoma de Madrid' entry. Another red box labeled 'Acceso por SIR' is also present.

Seleccionar: Federation of Spain by FECYT

Acceso a JCR en la UAM

2 opciones para acceder a Journal Citation Reports:

1. [Regístrate en WOS](#) para personalizar la plataforma

The screenshot shows a login menu with three options: 'Iniciar sesión' (with a key icon), 'Registrarse' (with a document icon and a red box around it), and 'Cerrar sesión' (with an 'X' icon).

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

The screenshot shows the 'Sign In' page with fields for 'Email Address' and 'Password'. Below the password field is a dropdown menu titled 'Select your group or region'. The 'Federation of Spain by FECYT' option is highlighted in blue. A red box is around this option, and a red arrow points to it from the text 'Abrir desplegable y seleccionar'. Other options in the list include 'Czech academic identity federation', 'French universities and grandes écoles', 'Japanese Research and Education (CakuNin)', 'OpenAthens Federation', 'Russian Higher Education & Research (FEDUrus)', 'SURFconextFederation', 'Safe', 'Swiss Higher Education & Research (SWITCHHaai)', and 'UK Federation'.

4. Contenido:

- JCR Science Edition contiene datos de unas **8.618** revistas de ciencia y tecnología
- JCR Social Sciences Edition contiene datos de unas 3.143 revistas de ciencias sociales.
- JCR incluye publicaciones desde 1997. Para conocer el factor impacto anterior a 1997, consultar:
https://uam.es/biblioteca/paginas/Acceso/jcr_science.html
- Actualización anual a finales de junio con resultados provisionales (actualización definitiva en septiembre). Último FI disponible 2024
- Representa publicaciones científicas de +3.300 editores y de +80 países

5. 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



Categories



Publishers



Countries/Regions

- “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 “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. 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

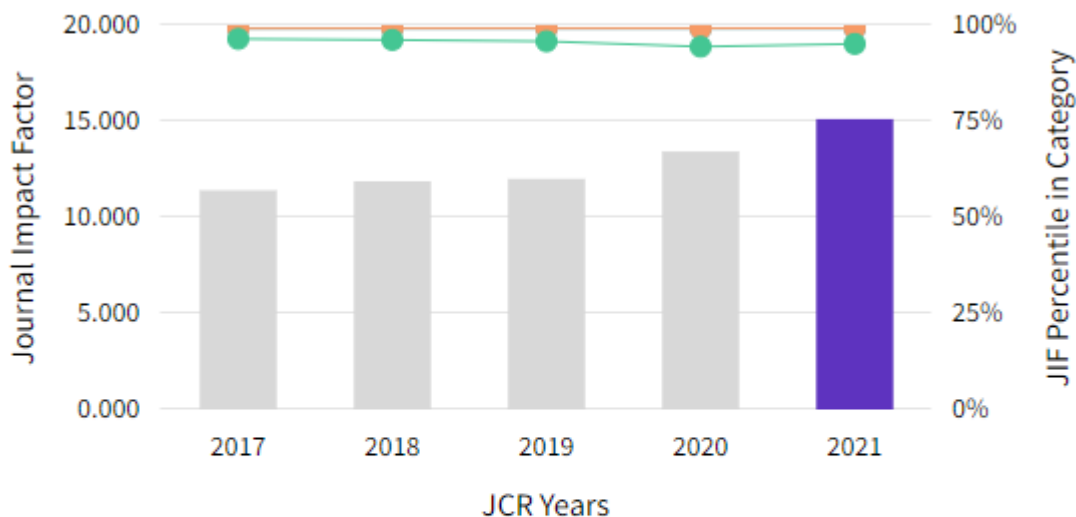
Publisher information

6. Visualización de Resultados.

Búsqueda de la revista “Natural product reports”:

Journal Impact Factor Trend 2021

Export

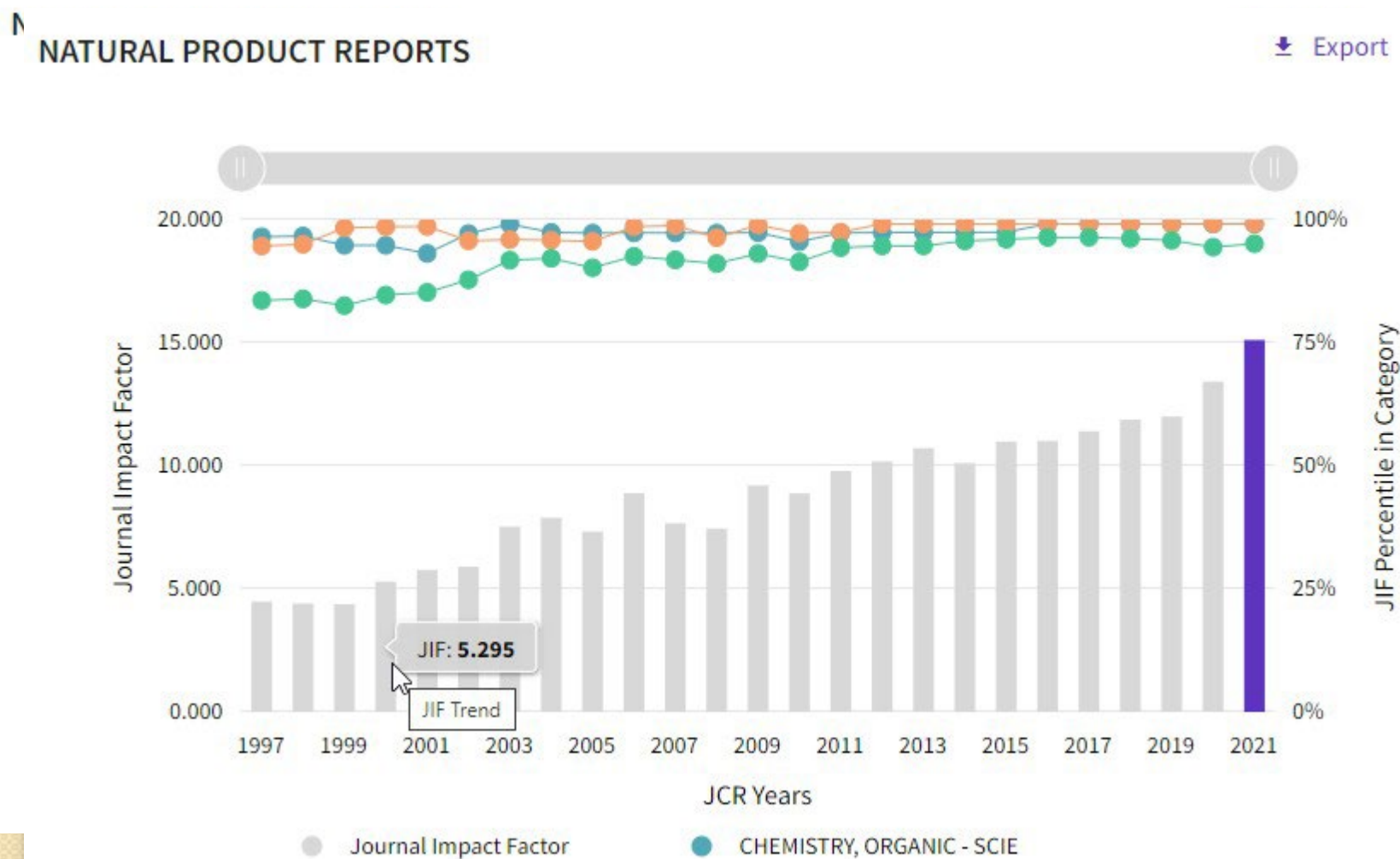


JCR Year
2023
2021
2020
2019
2018
All years

View all years

6. Visualización de Resultados.

Búsqueda de la revista “Natural product reports”



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
------	------	----	-------

6. Visualización de Resultados

DATOS ANALÍTICOS :

- **Total de citas:** se refiere al número total de veces que cada revista ha sido citada por el resto de revistas incluidas en la base de datos y dentro del año actual.
- **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.
$$\text{Citas del año 2004 de artículos publicados el 2002 y 2003} / \text{Total de artículos publicados el 2002 y 2003} = \text{Factor de impacto del 2004}$$
- **Factor de impacto de los últimos 5 años:** es el número medio de veces que los artículos de la revista publicados en los últimos 5 años han sido citados, en el año JCR. Este indicador se puede utilizar para calibrar mejor el impacto de las revistas en los campos donde la influencias de las investigaciones publicadas se desarrolla durante un largo período de tiempo.
- **Índice de inmediatez :** mide la frecuencia media con la que es citado un artículo de la revista el mismo año de su publicación. Este índice es muy sensible a la periodicidad y fechas de aparición de una revista. Se calcula dividiendo el número de citaciones a artículos publicados en un año dado entre el número de artículos publicados ese mismo año. Útil para la evaluación de revistas que publican investigación de vanguardia.
- **Artículos (Citable ítems) :** número de artículos publicados en una año en particular
- **Cited Half Life:** vida media de los artículos citados **de** esta revista
- **Citing Half-Life :** vida media de artículos citados **por** esta revista

6. Visualización de Resultados

- **Eigenfactor™ Score (disponible a partir de 2007):** índice basado en el número de veces que los artículos publicados en los cinco años pasados, y que han sido citados en el presente año. Elimina las autocitas que se realiza la revista, y da más valor a las citas aparecidas en las revistas más importantes.
- **Article Influence™ Score:** es un índice que depende del Eigenfactor : mide la influencia de los artículos de una revista en los cinco años siguientes de su publicación. Se obtiene dividiendo el Eigenfactor entre la cantidad de artículos publicados.
- **Normalized Eigenfactor (NE) Score** o puntuación normalizada Eigenfactor → convierte el índice Eigenfactor Score en una puntuación multiplicativa de 1.
- **Average JIF Percentile o Percentil de FI:** el Promedio del Factor de Impacto de la Revista toma la suma del rango del Percentil del JIF para cada categoría considerada, y luego calcula el promedio de esos valores

TUTORIALES

- ❖ Tutorial JCR Bibliotecas UAM.

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

- ❖ Tutorial JCR Biblioteca, Universidad de Deusto.

<https://biblioguias.biblioteca.deusto.es/c.php?g=174230&p=3336178>