



Formación de Web of Science

Sesión B3 – Los fundamentos de
Journal Citation Reports (Nivel Elemental)

Anne Delgado
27/09/2023



Sesión B3 – Los fundamentos de Journal Citation Reports (Nivel Elemental)

- Los beneficios de Journal Citation Reports (JCR)
- Acceder a JCR con mi suscripción institucional
- Buscar revistas y acceder a su perfil
- El cálculo y el buen uso del factor de impacto de una revista (JIF)
- Los cuartiles de revistas en cada categoría

Sesión B3 – Los fundamentos de Journal Citation Reports (Nivel Elemental)

- Los beneficios de Journal Citation Reports (JCR)
- Acceder a JCR con mi suscripción institucional
- Buscar revistas y acceder a su perfil
- El cálculo y el buen uso del factor de impacto de una revista (JIF)
- Los cuartiles de revistas en cada categoría

Con más de 30,000 revistas académicas publicadas a nivel mundial, es más difícil que nunca evaluar las revistas académicas. ¿Cómo ...



...encontrar revistas consistentes con sus valores para mostrar su investigación?



... asegurarse de que las colecciones de su biblioteca apoyen una investigación y enseñanza rigurosas?



... tomar decisiones basadas en datos sobre su estrategia de acceso abierto?

Journal Citation Reports (JCR)

Tome decisiones seguras con estadísticas de revistas objetivas e imparciales



Selectividad

Encuentre rápidamente una lista de revistas confiables e influyentes en todas las disciplinas. Cada revista perfilada en JCR ha cumplido con los rigurosos estándares de calidad documentados en el proceso de selección editorial de Web of Science Core Collection.



Fiabilidad

Trabaje con métricas creíbles derivadas de datos precisos y completos. Las revistas que muestran evidencia de auto-citación excesiva y apilamiento de citas se suprimen de los informes de citas de revistas para apoyar la integridad de la investigación en la publicación académica.



Múltiples indicadores

Evalúe las revistas con una visión multidimensional del impacto y la influencia de una revista. Vea métricas de citas junto con estadísticas descriptivas de acceso abierto e información de colaboradores que proporcionan una imagen holística de cada revista.

Web of Science Core Collection

Science Citation Index Expanded
Social Sciences Citation Index
Arts & Humanities Citation Index
Emerging Sources Citation Index

All these journals have a profile in JCR

Conference Proceedings Citation Index

Book Citation Index

[More information about Core
Collection citation indexes](#)

Research with confidence using a publisher-neutral citation index



**21,000+ journals
indexed cover-to-cover**

- Multidisciplinary
- International
- Influential



**Powerful citation
network with complete
cited reference search,
cited reference linking
and navigation**



**Unbiased journal
selection and curation**



**Source data for
Journal Impact Factor**

[Master Journal List](#)

Sesión B3 – Los fundamentos de Journal Citation Reports (Nivel Elemental)

- Los beneficios de Journal Citation Reports (JCR)
- Acceder a JCR con mi suscripción institucional
- Buscar revistas y acceder a su perfil
- El cálculo y el buen uso del factor de impacto de una revista (JIF)
- Los cuartiles de revistas en cada categoría

Enlaces de acceso

English ▾ **Products**

- Web of Science
- Master Journal List
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators
- Reference Manager
- EndNote
- EndNote Click

**UNA CUENTA COMPARTIDA
PARA TODAS LAS SOLUCIONES
DE CLARIVATE**

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

INFORMACIÓN PARA INVESTIGADORES

ACCESO A BASES DE DATOS

FORMACIÓN

ATENCIÓN AL USUARIO

ACCESO A ADMINISTRADORES

ACCESO A METADATOS

**INFORMACIÓN PARA
INVESTIGADORES**

REVISTAS INDEXADAS

ENLACE DE ACCESO DIRECTO A LAS B...

RECOMENDACIONES DE USO

FECYT proporciona los enlaces de acceso directo a las distintas bases de datos para todas aquellas instituciones de estos enlaces en los portales de sus bibliotecas:

➤ Acceso directo a Scopus: <https://scopus.com>

➤ Acceso directo a cada una de las bases de datos de Web of Science: wos.fecyt.es

➤ ISI Essential Science Indicators: esi.fecyt.es

➤ ISI Journal Citation Reports: jcr.fecyt.es

➤ ISI Web of Science: woscc.fecyt.es

✓ Science Citation Index™ Expanded (SCI-EXPANDED): wos-sci.fecyt.es

✓ Social Sciences Citation Index® (SSCI): wos-ssci.fecyt.es

Enlaces de FECYT

¿Estoy dentro o fuera de su institución?

- Dentro de la institución (rango IP sin necesidad de identificarme)
- Fuera de la institución (acceso remoto por Shibboleth – o bien – identificarme con mi cuenta de usuario de la Web of Science)

La página de inicio

UNA CUENTA COMPARTIDA PARA
TODAS LAS SOLUCIONES DE CLARIVATE

The screenshot shows the homepage of Journal Citation Reports. At the top left is the logo 'Journal Citation Reports™'. To its right is a navigation menu with links for 'Journals', 'Categories', 'Publishers', and 'Countries/Regions', followed by a 'Navegar' button. On the top right, there is a 'My favorites' link and a user profile for 'Anne Delgado'. The main header features the text 'The world's leading journals and publisher-neutral data'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region', a 'Búsqueda rápida' button, and a search icon. A section titled 'Already have a manuscript?' includes a 'Match my manuscript' button. At the bottom, a section titled 'See full listings and refine your search by' contains four icons: 'Journals', 'Categories', 'Publishers', and 'Countries/Regions'. Green boxes highlight the navigation menu, the search bar, the 'Match my manuscript' button, and the bottom navigation icons. A green callout box on the right says 'Inicia sesión y personaliza tu experiencia'.

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions Navegar

My favorites Anne Delgado

The world's leading journals and publisher-neutral data

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

Already have a manuscript? Match my manuscript

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

See full listings and refine your search by

Journals Categories Publishers Countries/Regions

Inicia sesión y personaliza tu experiencia

Sesión B3 – Los fundamentos de Journal Citation Reports (Nivel Elemental)

- Los beneficios de Journal Citation Reports (JCR)
- Acceder a JCR con mi suscripción institucional
- Buscar revistas y acceder a su perfil
- El cálculo y el buen uso del factor de impacto de una revista (JIF)
- Los cuartiles de revistas en cada categoría

Buscar revistas

Los usuarios registrados pueden personalizar y guardar sus indicadores preferidos como predeterminados, para evaluaciones más rápidas.

Los filtros aparecen como un panel emergente para permitir profundizar sin afectar el área de visualización.

"Copiar enlace de consulta" le permite compartir una lista de revistas con otro usuario de JCR.

21,428 journals

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

Indicators: Anne

Copy query link Export

Customize

Journal name	ISSN	eISSN	Category	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI	% of OA Gold	JIF Without Self Cites	JIF Percentile
<input type="checkbox"/> CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY - SCIE	286.130	Q1	76.09	98.80 %	285.500	99.88
<input type="checkbox"/> LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	202.731	Q1	21.81	22.12 %	201.484	99.7
<input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	176.079	Q1	22.26	0.00 %	175.310	99.1
<input type="checkbox"/> JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	0098-7484	1538-3598	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	157.335	Q1	10.32	1.49 %	156.343	98.5

Filter

- Journals (27,745)
- Categories (254)
- Publishers (8,321)
- Country / region (121)
- Citation Indexes
 - JCR Year
 - Open Access
- JIF Quartile
- JIF Range
- JCI Range
- JIF Percentile

Reset Apply

Impact Metrics

Metrics focused on the citation impact of the journals.

- Total Citations
- 2021 JIF
- JIF Rank
- 5 Year JIF
- JIF Without Self Cites
- Immediacy Index

Normalized Metrics

Metrics that have been adjusted mathematically to a particular context.

- 2021 JCI
- JCI Rank
- JCI Percentile
- Eigenfactor
- Normalized Eigenfactor
- Article Influence Score
- JIF Percentile
- JIF Quartile
- AIS 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

Name your indicators

Custom indicators

Save Anne Apply

Perfil de la revista

Los títulos de las revistas se muestran como una sola entidad, incluso si la revista dada está cubierta en diferentes ediciones de la Web of Science Core Collection™ o, con el tiempo, ha cambiado su ISSN / EISSN.

JCR YEAR
2021

NURSING ETHICS

ISSN
0969-7330

EISSN
1477-0989

JCR ABBREVIATION
NURS ETHICS

ISO ABBREVIATION
Nurs. Ethics

Journal information

EDITION
Social Sciences Citation Index (SSCI) Science Citation Index Expanded (SCIE)

Category and Region (highlighted in purple)

CATEGORY
[ETHICS - SSCI](#) [NURSING - SCIE](#)
[NURSING - SSCI](#)

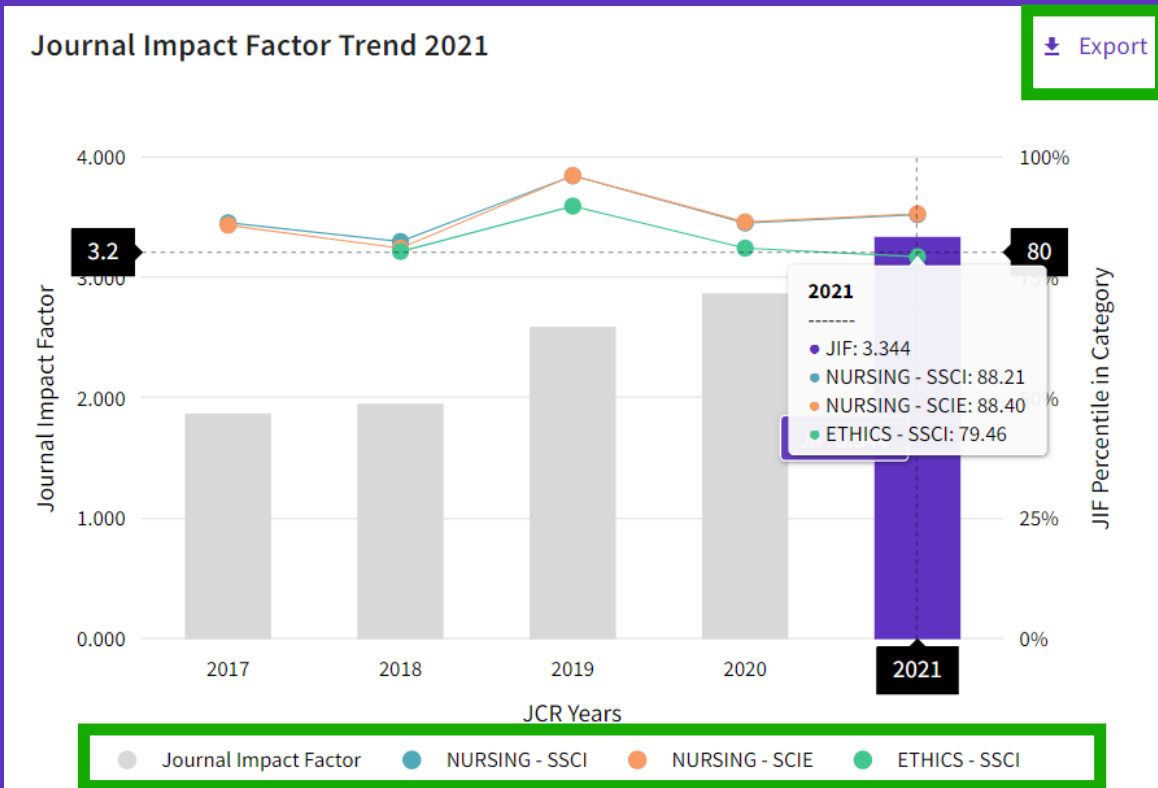
LANGUAGES REGION 1ST ELECTRONIC JCR YEAR
English [ENGLAND](#) 1997

Publisher information

PUBLISHER ADDRESS PUBLICATION FREQUENCY
[SAGE PUBLICATIONS LTD](#) 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND 8 issues/year

Categoría y Región (en morado) son enlaces en los que se puede hacer clic que conducen al navegador de la revista con estos filtros aplicados

Sacar conclusiones mejor informadas sobre el impacto de una revista



View all years

Export

Evalúe el impacto de la revista en contexto con visualizaciones listas para usar que muestran el rango y el rendimiento de una revista a lo largo del tiempo:

Ver si el JIF de una revista está creciendo o disminuyendo

Determinar cómo el JIF de la revista la clasifica en comparación con otras revistas en su categoría o categorías temáticas

Desplácese sobre el gráfico interactivo, con una serie en la que se puede hacer clic para mostrar/ocultar. El gráfico tiene un control deslizante de zoom para permitir enfocar una sección en particular con más detalle.

Evaluar la relevancia de una revista para su investigación

Journal Impact Factor contributing items		Export
Citable items (366)		Citing Sources (384)
TITLE	CITATION COUNT	
Healthcare workers' stress when caring for COVID-19 patients: An altruistic perspective	34	▼
What is 'moral distress'? A narrative synthesis of the literature	28	🔒 ▼
Self-care strategies in response to nurses' moral injury during COVID-19 pandemic	23	🔒 ▼
Compassion fatigue in healthcare providers: A systematic review and meta-analysis	22	▼
Nurses' ethical challenges caring for people with COVID-19: A qualitative study	21	🔒 ▼
Nurses experiences of ethical dilemmas: A review		
What is 'moral distress' in nursing? A feminist empirical bioethics study	17	🔒 ▼

Expanda cada elemento citable o fuente de cita y “View in Web of Science”

Determine si su manuscrito es un buen tóxico para una revista

Ayude a su institución a realizar evaluaciones de investigación de manera más responsable

- Reconocer hasta qué punto los artículos atípicos pueden estar impulsando el JIF de una revista
- Ve a la diferencia entre las citas a nivel de artículo y de revista

Citation distribution ⓘ

Export

The Citation Distribution shows the frequency with which items published in the year or two years prior were cited in the JCR data year (i.e., the component of the calculation of the JIF). The graph has similar functionality as the JIF Trend graph, including hover-over data descriptions for each data point, and an interactive legend where each data element's legend can be used as a toggle. You can view Articles, Reviews, or Non-Citable (other) items to the JIF numerator. [Learn more](#)

ARTICLE CITATION MEDIAN

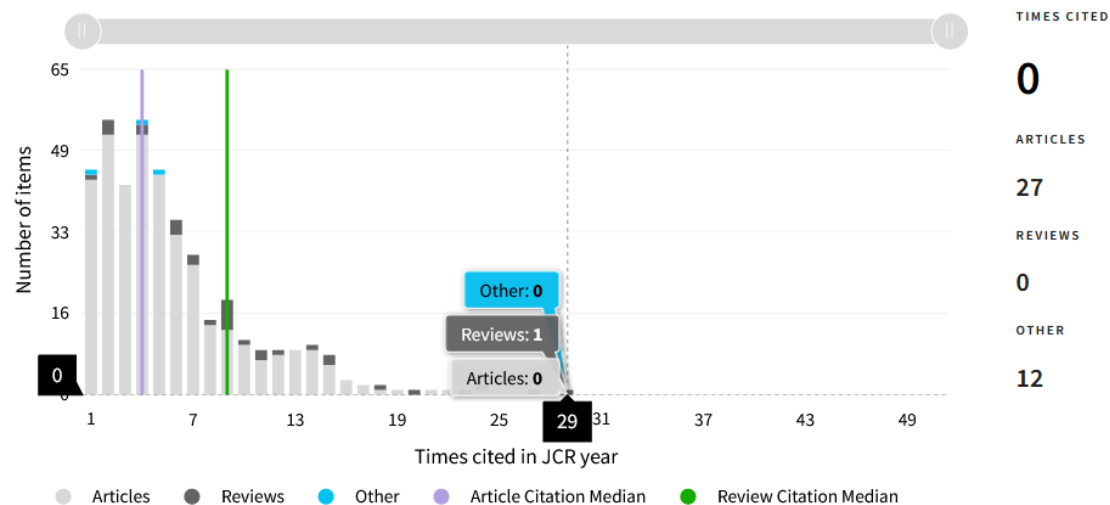
4

REVIEW CITATION MEDIAN

9

UNLINKED CITATIONS

35



Interactúa con el gráfico:
Coloca el cursor para ver los valores
Haga clic en los elementos de la leyenda para incluir/excluir
Acercar con el control deslizante

Sesión B3 – Los fundamentos de Journal Citation Reports (Nivel Elemental)

- Los beneficios de Journal Citation Reports (JCR)
- Acceder a JCR con mi suscripción institucional
- Buscar revistas y acceder a su perfil
- El cálculo y el buen uso del factor de impacto de una revista (JIF)
- Los cuartiles de revistas en cada categoría

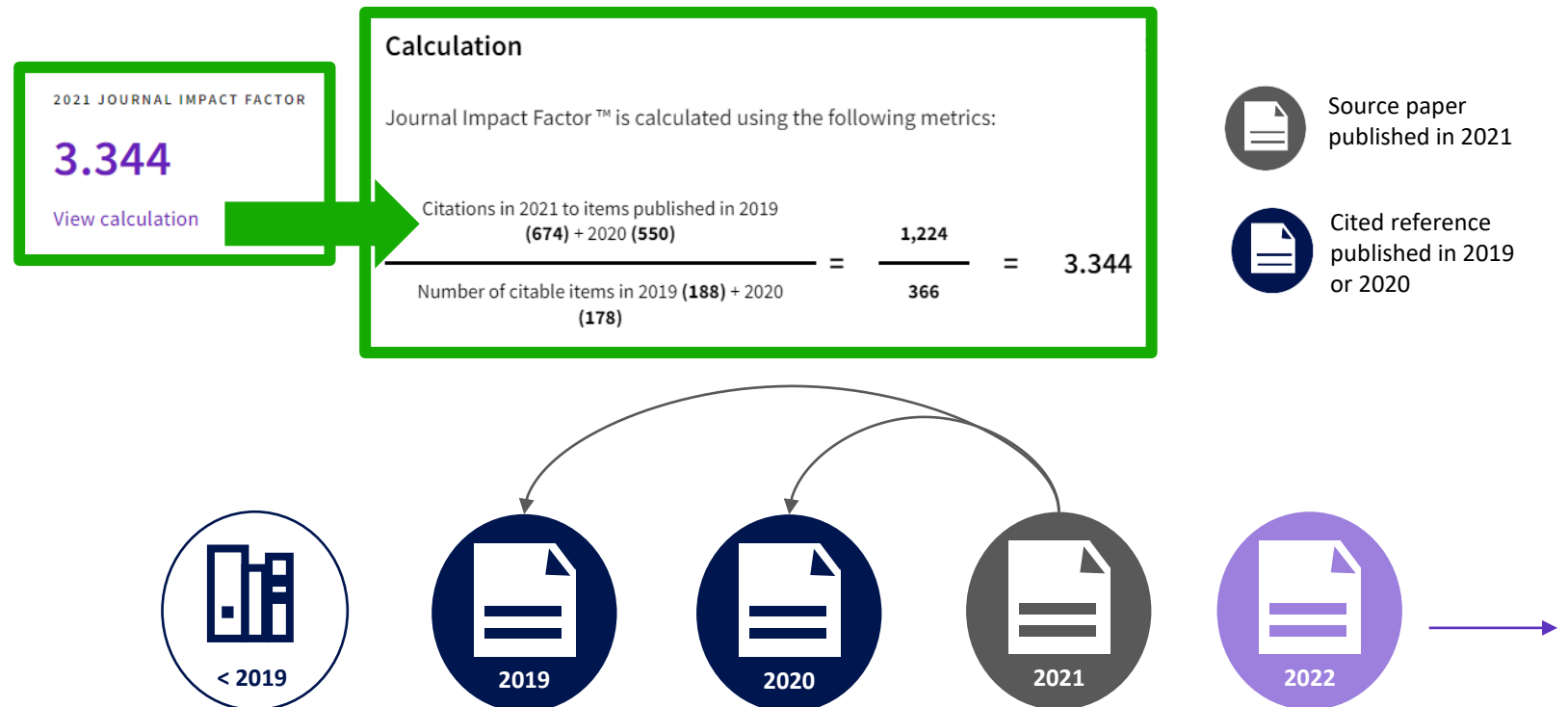
¿Cómo se calcula el JIF?

Las métricas JIF están disponibles para todas las revistas activas en las siguientes ediciones:

- Science Citation Index Expanded
- Social Science Citation Index
- Arts and Humanities Citation Index
- Emerging Sources Citation Index

El JIF se define como citas a la revista en el año JCR a artículos publicados en los dos años anteriores, dividido por el número total de artículos académicos, también conocidos como elementos citables, (estos comprenden artículos y revisiones) publicados en la revista en los dos años anteriores.

El año JCR es el último año completo dentro del conjunto de datos JCR de ese año. Por ejemplo, la edición 2023 del JCR proporciona las métricas del año 2022.



Calculation of the Journal Impact Factor

JIF numerator

Un subconjunto de todas las citas a esta revista en el año calendario: citas solo a artículos con una fecha de publicación de los dos años anteriores.

Estas citas provienen de todos los tipos de elementos incluidos en los índices de la Web of Science Core Collection:

Science Citation Index

- Social Science Citation Index
- Arts & Humanities Citation Index
- Proceedings Citation Indexes
- Book Citation Indexes
- Emerging Sources Citation Index

Se incluyen citas a todos los tipos de documentos, incluso los excluidos del denominador.

Calculation

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2021 to items published in 2019 (674) + 2020 (550)}}{\text{Number of citable items in 2019 (188) + 2020 (178)}} = \frac{1,224}{366} = 3.344$$

JIF denominator

Los elementos identificados en Web of Science Core Collection como artículos o revisiones se incluyen aquí como elementos citables. Estos representan el tamaño de las contribuciones académicas de la revista.

Artículos como editoriales, cartas y noticias están excluidos del denominador. Estos cumplen un papel de comunicación diferente que generalmente no se refleja a través de citas académicas.

Las contribuciones de estos materiales a JIF se visualizan en el gráfico de distribución de citas.

About Journal Impact Factor

El Journal Impact Factor (JIF) es una proporción que divide las citas recibidas de una revista por un recuento de sus artículos publicados. No es un promedio matemático, pero proporciona una aproximación de la tasa media de citas para un artículo típico. Por ejemplo, un JIF igual a 7 significa que un artículo o revisión típica de esta revista ha sido citado aproximadamente 7 veces, uno o dos años después de la publicación.

Why two years?

It takes time for articles to be cited, and these rates vary by field. Articles typically begin to reach a citation peak after two years in many fields. Some fields have a slower velocity and reach their peak over longer periods of time. The Five-year Journal Impact Factor may be a better choice in those categories.

Best practices when using the JIF:

- JIF values vary by discipline. What is good in one category may be very different than another.
- JIF is most useful when considered through the category percentile or quartile data which allow comparison of relative citation impact across different fields.
- JIF is a journal-level metric. It does not measure the contribution of individual papers or authors.

JCR Learning Portal

- Download JCR reference guide
- Short videos

Sesión B3 – Los fundamentos de Journal Citation Reports (Nivel Elemental)

- Los beneficios de Journal Citation Reports (JCR)
- Acceder a JCR con mi suscripción institucional
- Buscar revistas y acceder a su perfil
- El cálculo y el buen uso del factor de impacto de una revista (JIF)
- Los cuartiles de revistas en cada categoría

254 categories for Web of Science Core Collection

Subject Categories

Every journal and book covered by *Web of Science* core collection is assigned to at least one of the following subject categories. Every record in *Web of Science* core collection contains the subject category of its source publication in the *Web of Science* **Categories** field.

[Download category list.](#)

Web of Science Core Collection Subject Categories			
Acoustics	Electrochemistry	Literature	Physics, Condensed Matter
Agricultural Economics & Policy	Emergency Medicine	Literature, African, Australian, Canadian	Physics, Fluids & Plasmas
Agricultural Engineering	Endocrinology & Metabolism	Literature, American	Physics, Mathematical
Agriculture, Dairy & Animal Science	Energy & Fuels	Literature, British Isles	Physics, Multidisciplinary
Agriculture, Multidisciplinary	Engineering, Aerospace	Literature, German, Dutch, Scandinavian	Physics, Nuclear
Agronomy	Engineering, Biomedical	Literature, Romance	Physics, Particles & Fields
Allergy	Engineering, Chemical	Literature, Slavic	Physiology
Anatomy & Morphology	Engineering, Civil	Logic	Planning & Development
Andrology	Engineering, Electrical & Electronic	Management	Plant Sciences

Journal Citation Reports

Esta tabla muestra cómo la mediana del Factor de Impacto de la Revista varía considerablemente entre las diferentes categorías de investigación. El número de revistas en cada categoría también varía.

Category ▾	Group ▾	Edition ▾	# of journals ▾	Citable Items ▾	Total Citations ▾	Median impact factor ▾
ECONOMICS	Economics & Business; Social Sciences, General	SSCI	377	27,788	1,481,467	1.911
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Materials Science; Multidisciplinary	SCIE	335	151,197	6,125,124	3.328
MATHEMATICS	Mathematics	SCIE	330	34,948	687,428	0.964
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	Biology & Biochemistry; Chemistry	SCIE	298	78,973	4,915,499	3.859
PHARMACOLOGY & PHARMACY	Biology & Biochemistry; Chemistry; Clinical Medicine	SCIE	275	56,577	2,288,965	3.431
ENVIRONMENTAL SCIENCES	Biology & Biochemistry; Multidisciplinary	SCIE	274	106,255	3,549,692	3.038
NEUROSCIENCES	Biology & Biochemistry; Clinical Medicine	SCIE	273	48,234	3,100,856	3.627
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Engineering; Materials Science; Physics	SCIE	273	100,929	2,500,024	2.484

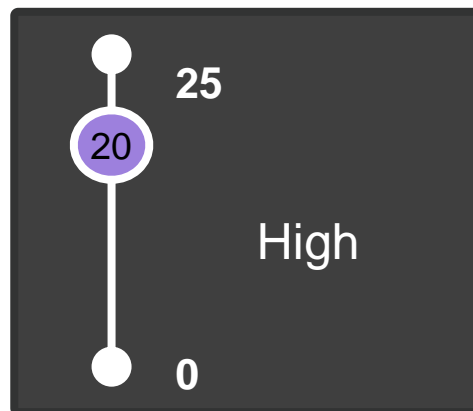
JIF no es una métrica normalizada porque el comportamiento de las citas difiere entre categorías

Context is everything

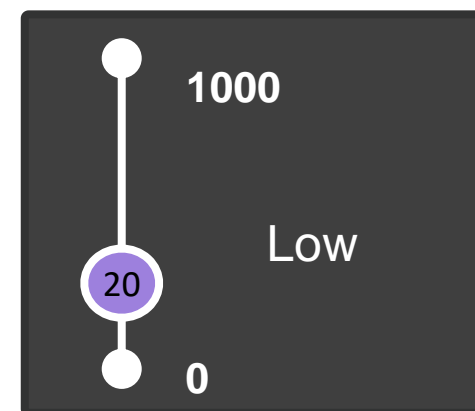
¿El número de citas de esta revista/artículo es alto o bajo?



High or low?



High



Low

Depende del contexto (área de investigación, año de publicación, tipo de documento)

Understand percentiles

The percentile of a journal determines the ranking of a journal within a Web of Science category

Journal name ▼	ISSN	eISSN	Category	2020 JIF ▼	JIF Quartile	JIF Percentile
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	0926-3373	1873-3883	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE	19.503	Q1	99.07
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	1385-8947	1873-3212	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE	13.273	Q1	97.22
WATER RESEARCH	0043-1354	1879-2448	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE	11.236	Q1	95.37
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	0304-3894	1873-3336	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE	10.588	Q1	93.52
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	0921-3449	1879-0658	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE	10.204	Q1	91.67

The journal with the highest JIF within a category has the highest percentile and is ranked as 1

¿Cómo se calculan los cuartiles?

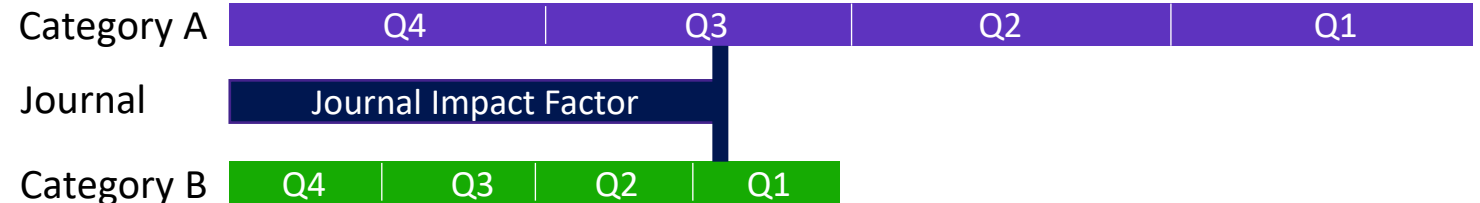
Q1	$0.0 < Z \leq 0.25$	Highest ranked journals in a category
Q2	$0.25 < Z \leq 0.5$	
Q3	$0.5 < Z \leq 0.75$	
Q4	$0.75 < Z$	Lowest ranked journals in a category

X = el rango de la revista en la categoría
Y = el número de revistas de la categoría

$$Z = X/Y$$

[Link to the details behind quartile, percentile & other metrics calculation](#)

Una revista puede ser indexada en 2 categorías y tener un percentil y cuartil diferente en cada una de las categorías.



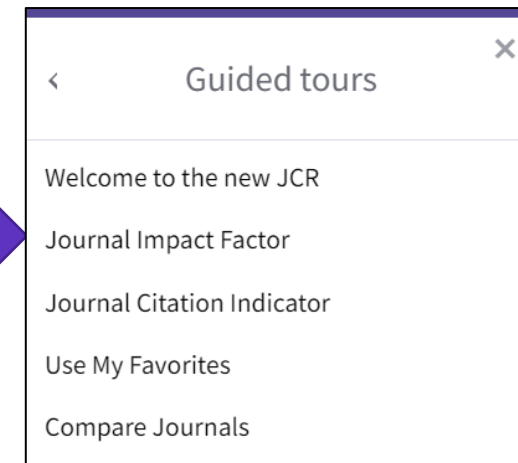
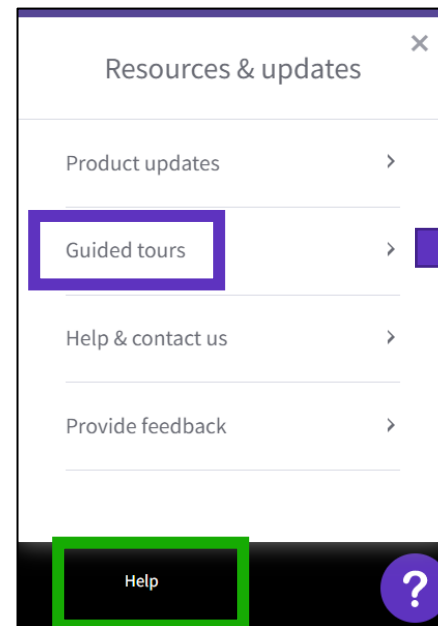
Getting help

Getting Started with Journal Citation Reports



Help Center
at the bottom right
of any page

—
Click on the purple
question mark



Clarivate™ Journal Citation Reports Help

Search

- What's New
- Getting Started
- Scope Notes
- How to Cite Journal Citation Reports
- Downloading Information
- Editorial Information
- JCR Editorial Expression of Concern
- Title Suppressions
- Browse Journals
- Journal Profile
- Classic JCR
- Glossary
- Support



What's New



Data Updates



JCR Learning Portal



Glossary

About Journal Citation Reports

Journal Citation Reports aggregates the meaningful connections of citations created by the research community through the delivery of a rich array of publisher-



Para cualquier pregunta relacionada con el funcionamiento de las herramientas, por favor contacte con los servicios de su biblioteca o bien con WoSG.support@clarivate.com



Para cualquier pregunta relacionada con la formación o el acceso a las herramientas, por favor contacte con recursoscientificos@fecyt.es

