

# Formación online de Web of Science

Sesión B3 – Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports

Anne Delgado

13/10/2022

# Sesión B3 – Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports

- Presentación de Journal Citation Reports
- Leer el perfil de una revista
- El cálculo del Factor de Impacto de una revista
- Los índices y las categorías de la Web of Science
- Entender el cálculo de los percentiles, cuartiles y otras métricas
- El Journal Citation Indicator (una nueva métrica normalizada)

# Sesión B3 – Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports

- Presentación de Journal Citation Reports
- Leer el perfil de una revista
- El cálculo del Factor de Impacto de una revista
- Los índices y las categorías de la Web of Science
- Entender el cálculo de los percentiles, cuartiles y otras métricas
- El Journal Citation Indicator (una nueva métrica normalizada)

With 30,000+ scholarly journals published globally, it's more challenging than ever to assess scholarly journals. How do you...



...find journals consistent with your values to showcase your research?



...ensure your library collections support rigorous research and teaching?



...make data-driven decisions about your open access strategy?

# Journal Citation Reports (JCR)

Make confident decisions with objective, unbiased journal statistics from publisher-neutral experts



## Selectivity

Quickly find a list of trustworthy, influential journals in all disciplines. Each journal profiled in JCR has met the **rigorous quality standards** documented in the [Web of Science Core Collection editorial selection process](#).



## Quality control

Work with credible metrics derived from accurate and complete data. Journals displaying evidence of **excessive self-citation and citation stacking are suppressed** from Journal Citation Reports to support research integrity in scholarly publishing.



## Transparency

Easily uncover the **relationship between article and journal citations** to better understand a journal's role in the network of scholarly communications. Access to article data helps you follow best practices for research evaluation.



## Multiple ways to view impact

Evaluate journals with a multidimensional view of a journal's impact and influence. View citation metrics alongside **descriptive open access statistics and contributor information** that provide a holistic picture of each journal.

# 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](#)

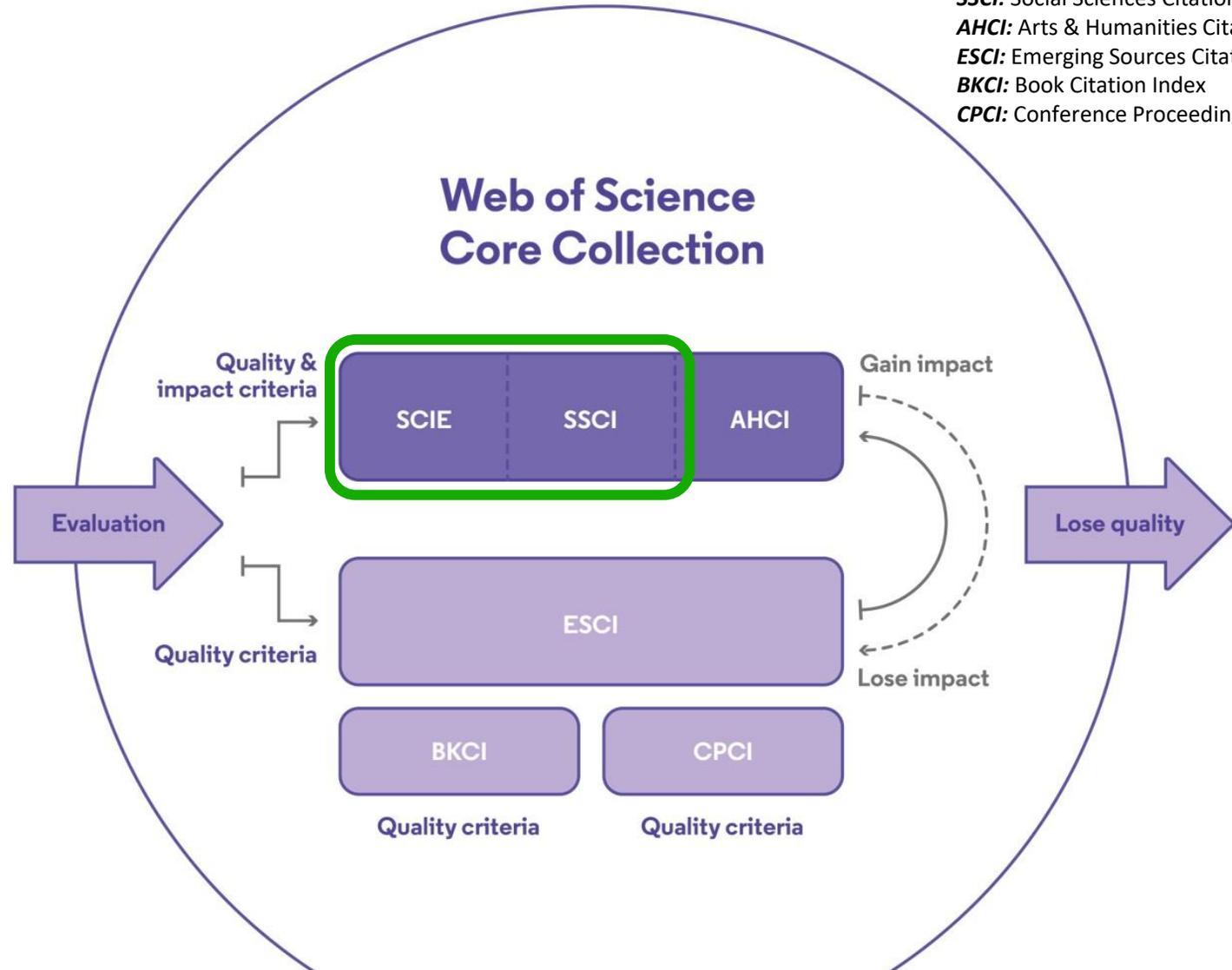
# The Web of Science™ Journal Evaluation Process and Selection Criteria

**28**  
selection criteria in total

**24**  
quality criteria to select for  
editorial rigor and publishing  
best practice

**4**  
impact criteria to select for the  
most impactful journals

**SCIE:** Science Citation Index Expanded  
**SSCI:** Social Sciences Citation Index  
**AHCI:** Arts & Humanities Citation Index  
**ESCI:** Emerging Sources Citation Index  
**BKCI:** Book Citation Index  
**CPCI:** Conference Proceedings Citation Index



**Sólo las revistas en los índices de Ciencias y Ciencias Sociales tienen un factor de impacto**

# 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](https://wos.fecyt.es)

➤ ISI Essential Science Indicators: [esi.fecyt.es](https://esi.fecyt.es)

➤ ISI Journal Citation Reports: [jcr.fecyt.es](https://jcr.fecyt.es)

➤ ISI Web of Science: [woscc.fecyt.es](https://woscc.fecyt.es)

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

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

# The landing page

ONE SHARED ACCOUNT FOR ALL  
CLARIVATE SOLUTIONS

The screenshot shows the landing page for Journal Citation Reports. At the top left is the logo "Journal Citation Reports™". To its right is a navigation menu with "Journals", "Categories", "Publishers", and "Countries/Regions", followed by a "Browse" button. On the top right, there is a "My favorites" link and a user profile for "Anne Delgado". A large purple banner contains 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 "Quick search" button, and a search icon. A white box below the search bar contains the text "Already have a manuscript?" and "Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.", with a "Match my manuscript" button. At the bottom, a white box titled "See full listings and refine your search by" contains four icons: "Journals", "Categories", "Publishers", and "Countries/Regions". Three green callout boxes highlight: 1) the navigation menu and "Browse" button, 2) the search bar and "Quick search" button, and 3) the "Sign in and personalize your experience" text next to the user profile.

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions Browse

My favorites Anne Delgado

The world's leading journals and publisher-neutral data

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

Already have a manuscript?  
Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher. Match my manuscript

See full listings and refine your search by

Journals Categories Publishers Countries/Regions

Sign in and personalize your experience

## JCR 2022 release: by the numbers

**21,430** total journals

**12,828** Science journals

**6,691** Social Sciences journals

**3,092** Arts & Humanities journals

**192** titles with first time Journal Impact Factor

**3** journals suppressed in the 2022 release



**5,300** Gold Open Access journals



**114** countries worldwide



**254** research categories

# Sesión B3 – Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports

- Presentación de Journal Citation Reports
- Leer el perfil de una revista
- El cálculo del Factor de Impacto de una revista
- Los índices y las categorías de la Web of Science
- Entender el cálculo de los percentiles, cuartiles y otras métricas
- El Journal Citation Indicator (una nueva métrica normalizada)

# El perfil de una revista

En una sola página

Los títulos de las revistas se han deduplicado, con títulos individuales que 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)

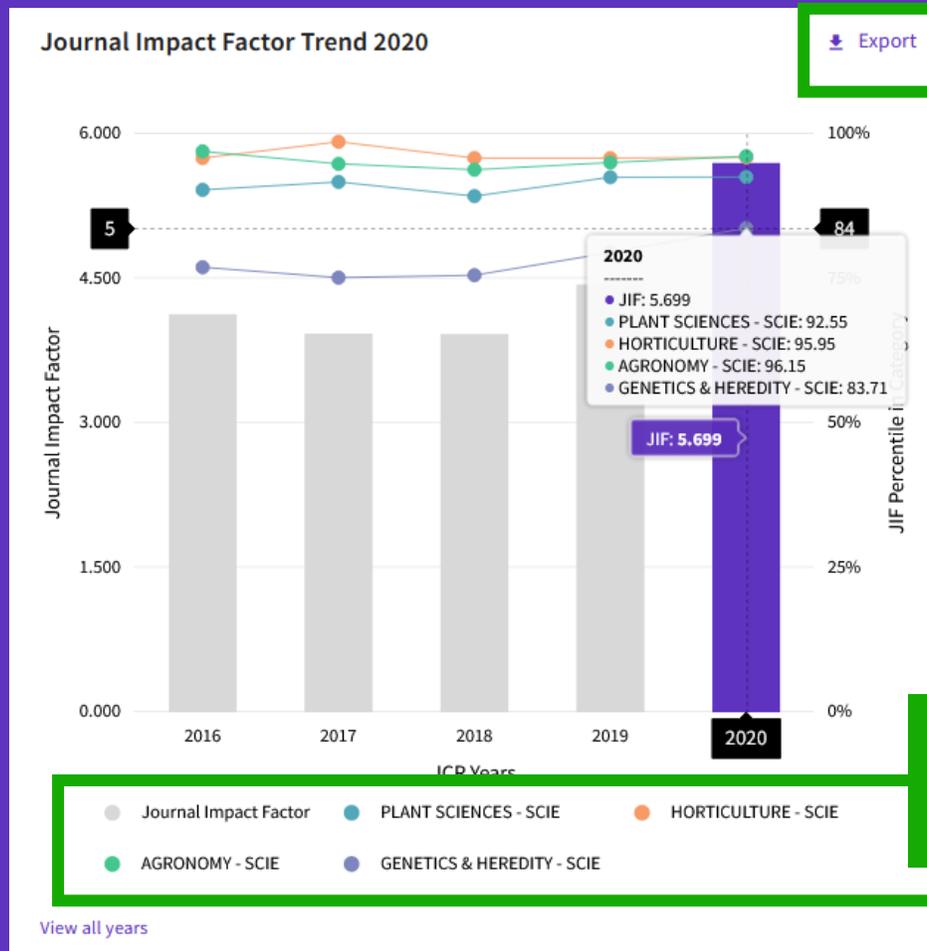
CATEGORY  
ETHICS - SSCI      NURSING - SCIE  
NURSING - SSCI

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

# Sacar conclusiones mejor informadas sobre el desempeño de una revista



- Esta visualización muestra el desempeño de una revista a lo largo del tiempo
- Vea 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

Cursor sobre el gráfico interactivo, con series en las que se puede hacer clic para mostrar/ocultar. El gráfico tiene un control deslizante de zoom que permite enfocar una sección en particular.

# Evalúe 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 meta-analysis	21	🔒 ▼
Nurses' ethical challenges caring for people with COVID-19: A qualitative study	21	🔒 ▼
Nurses experiences of ethical dilemmas: A review	18	▼
What is 'moral distress' in nursing? A feminist empirical bioethics study	17	🔒 ▼

Expanda cada elemento citable o citando fuente y vea en la Web of Science

- Determinar si su manuscrito es un buen ajuste tópico para una revista
- Identifique rápidamente la contribución de su institución al JIF de una revista haciendo clic para analizar sus elementos citables en la Colección Principal de la Web of Science

# Ayude a su institución a realizar una evaluación de la investigación de manera más responsable

## 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

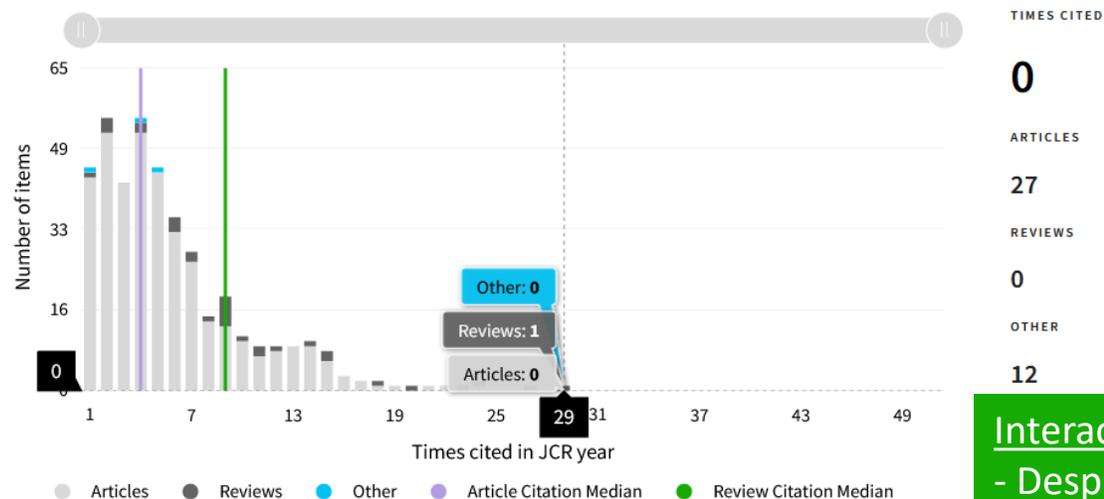
4

REVIEW CITATION MEDIAN

9

UNLINKED CITATIONS

35



### Interactuar con el gráfico:

- Desplace el cursor para ver los valores
- Haga clic en los elementos de la leyenda para incluir/excluir
- Hacer un zoom con el control deslizante

- 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 versus las citas a nivel de revista
- Comprender cómo varían las tasas de citación de los artículos frente a las revisiones

# Clasificación intuitiva

Comparar los JIFs en varias categorías, uno al lado del otro

Esta revista está listada en Nursing-SCIE y Nursing-SSCI. En SCIE es una revista Q3 pero Q2 en SSCI. Con esta nueva interfaz de usuario, es más fácil comprender cómo afecta el contexto de la categoría al rango, cuartil y percentil en diferentes categorías

## Rank by Journal Impact Factor

Journals of a category are sorted by Journal Impact Factor resulting in the Category Ranking below. This is presented by year in descending order for each category in which the journal is ranked in JCR.

[Learn more](#)

EDITION  
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY  
NURSING  
**63/124**

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	63/124	Q3	49.60	
2019	99/123	Q4	19.92	
2018	104/120	Q4	13.75	
2017	110/118	Q4	7.20	
2016	94/116	Q4	19.40	

EDITION  
Social Sciences Citation Index (SSCI)

CATEGORY  
NURSING  
**61/122**

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	61/122	Q2	50.41	
2019	97/121	Q4	20.25	
2018	102/118	Q4	13.98	
2017	107/115	Q4	7.39	
2016	91/114	Q4	20.61	

# La red de citas

Entre las citas recibidas por esta revista, ¿qué proporción se utiliza para calcular el Factor de Impacto?

## Cited Half-life

6.6 years

The Cited Half-Life is the median age of the citations received by a journal during the JCR year

TOTAL NUMBER OF CITES

1,036

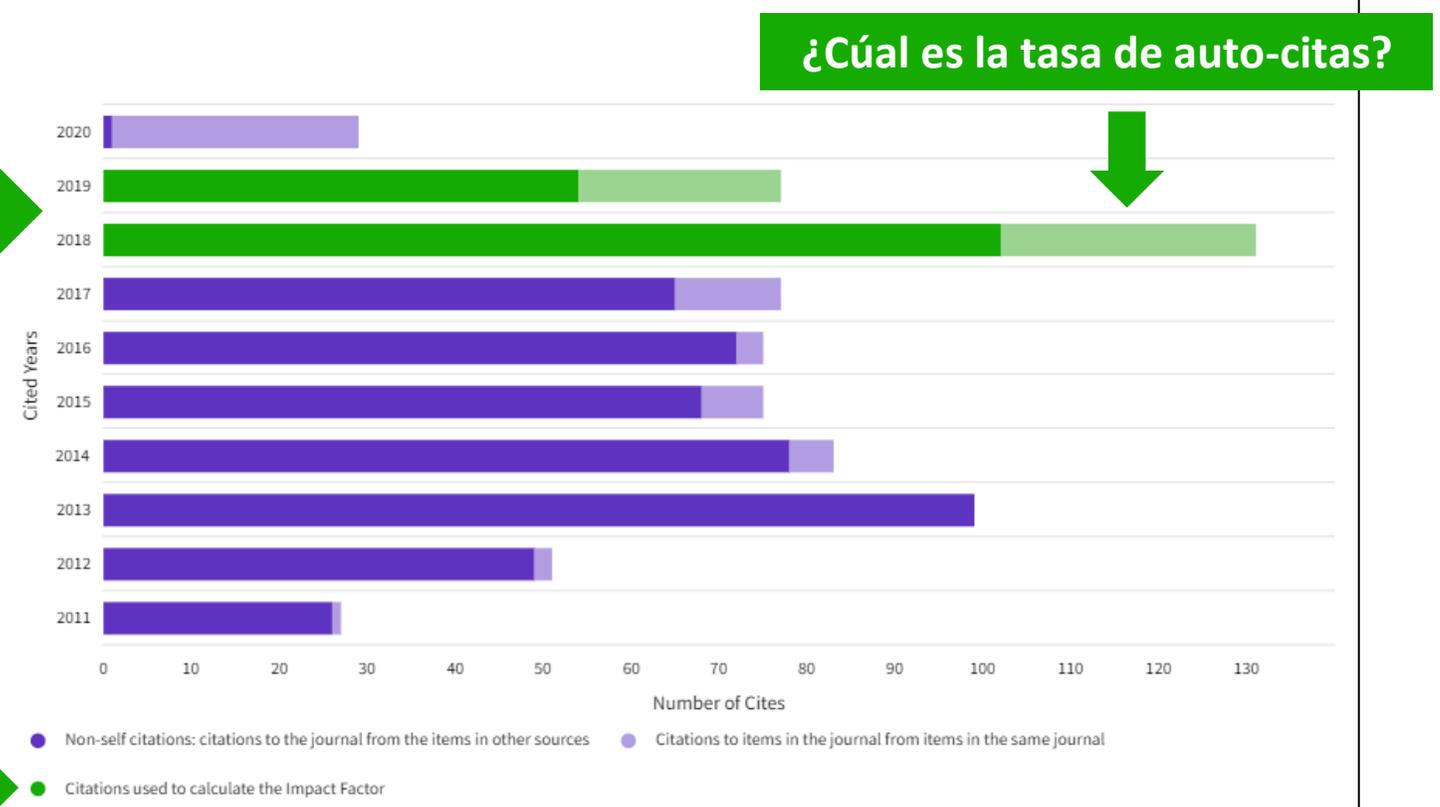
NON SELF-CITATIONS

921

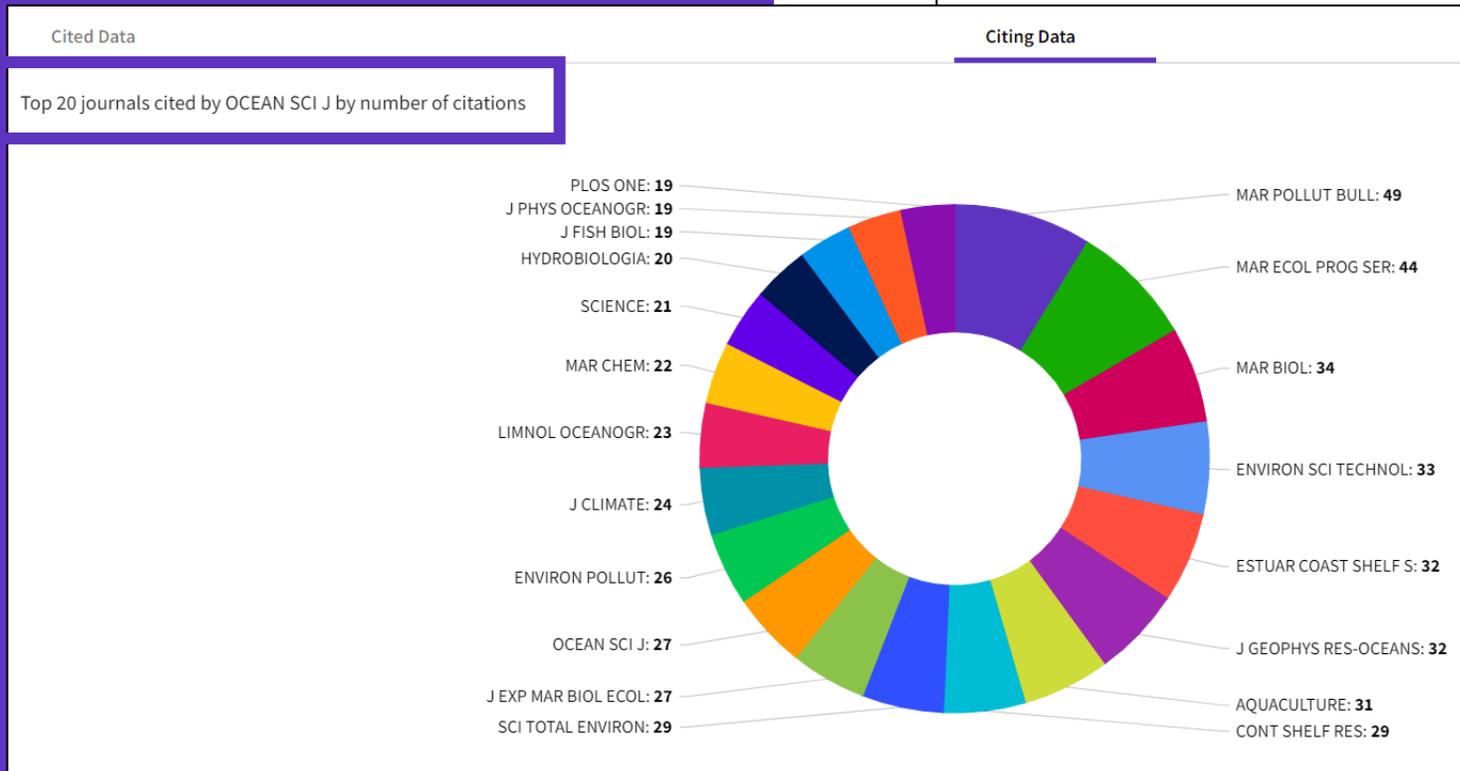
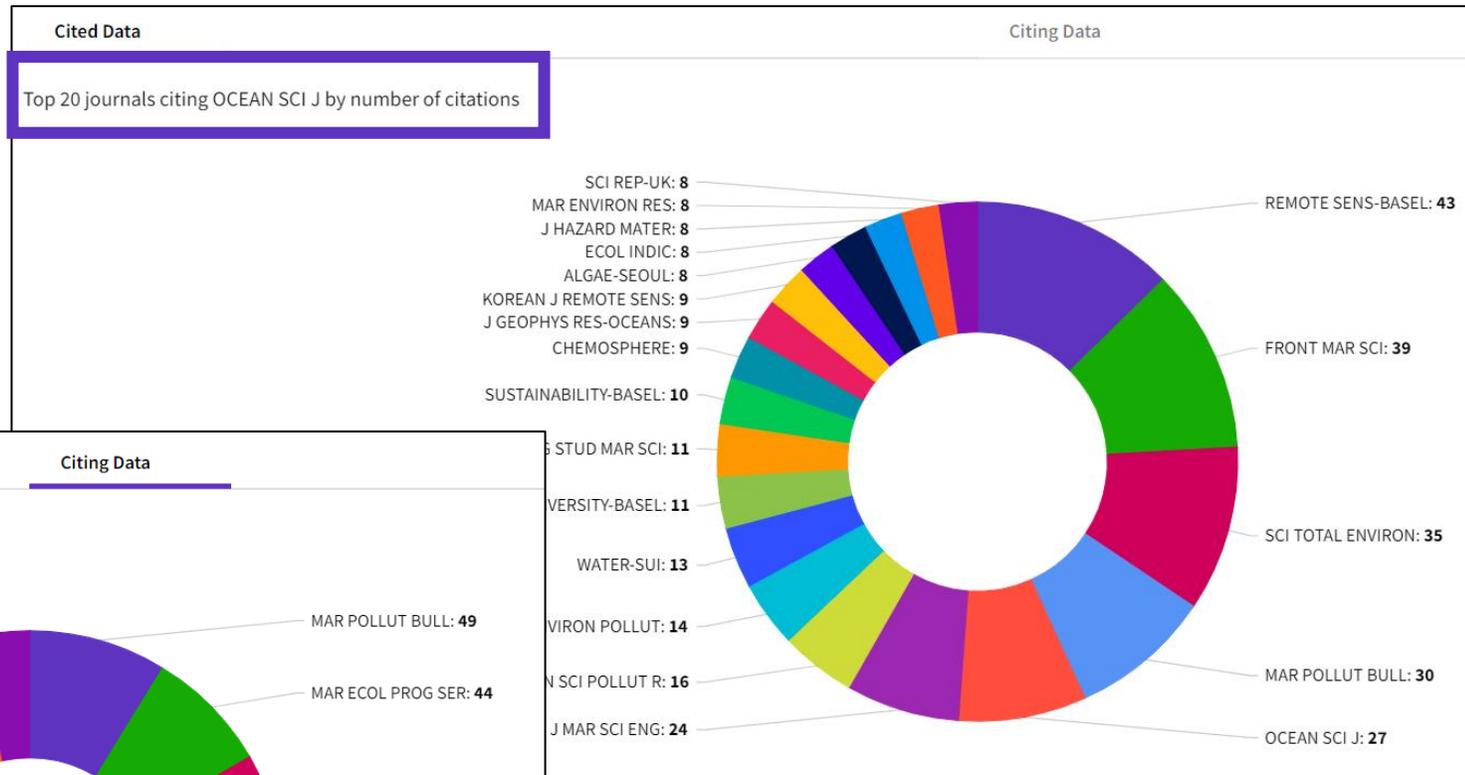
SELF-CITATIONS

115

Cited Half-life Data

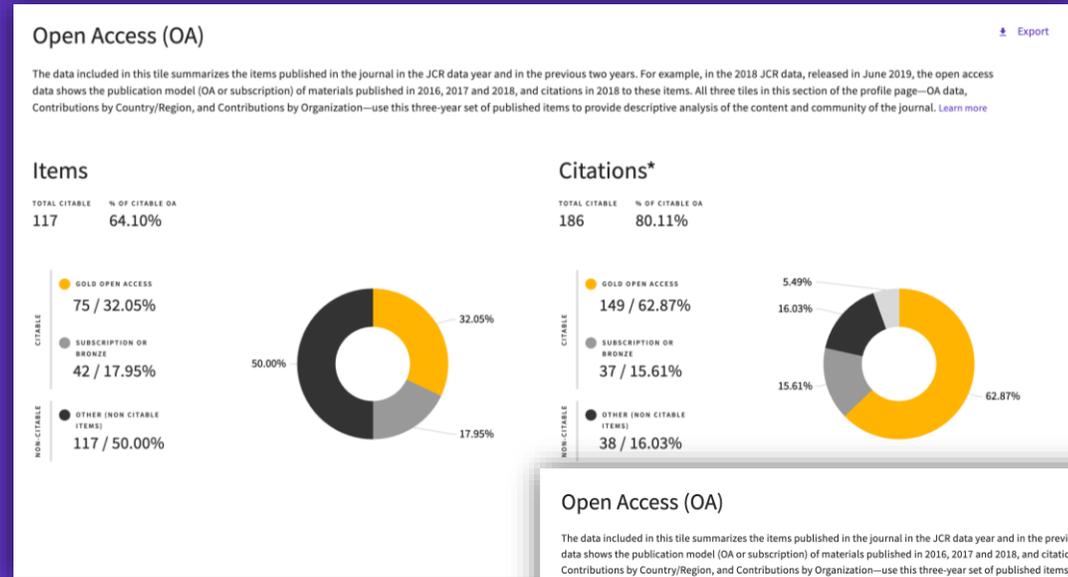


# Journal Citation Relationships



# Tome decisiones seguras sobre su estrategia de acceso abierto

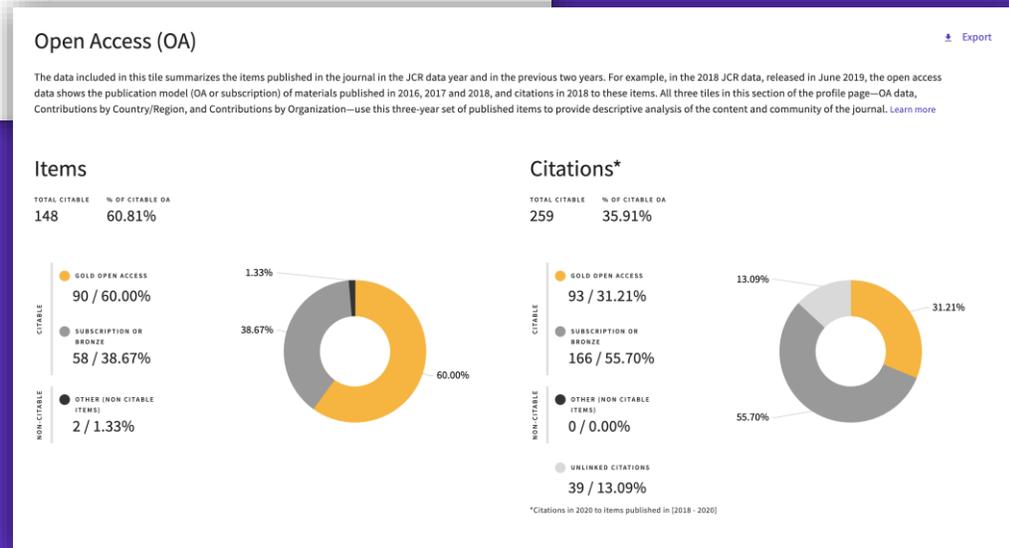
## Datos transparentes de acceso abierto en el JCR



*Example 1: 32% of open access publications get 63% of the citations*

- Identifique revistas de buena reputación que puedan hacer que su artículo esté disponible como acceso abierto en el momento de la publicación
- Comprenda cómo los modelos de acceso a las revistas afectan el discurso académico dentro de su comunidad
- Tome decisiones basadas en datos sobre las políticas de acceso abierto de su organización

*Example 2: 60% of open access publications get 31% of the citations*



# Evalúe la relevancia de una revista para su investigación

## Contributions by organizations

Export

Organizations that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE (USDA)	110
2	CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES	94
3	CGIAR	66
4	CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY	37
-	HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY	37
6	UNIVERSITY HOHENHEIM	33
7	KANSAS STATE UNIVERSITY	29
8	INRAE	27

## Contributions by country/region

Export

Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	CHINA MAINLAND	305
2	USA	216
3	GERMANY (FED REP GER)	80
4	Australia	76
5	Canada	42
6	India	39
7	England	38
8	France	32
9	Mexico	29

- Comprender la audiencia de una revista viendo las afiliaciones y los países de los autores contribuyentes

# Sesión B3 – Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports

- Presentación de Journal Citation Reports
- Leer el perfil de una revista
- El cálculo del Factor de Impacto de una revista
- Los índices y las categorías de la Web of Science
- Entender el cálculo de los percentiles, cuartiles y otras métricas
- El Journal Citation Indicator (una nueva métrica normalizada)

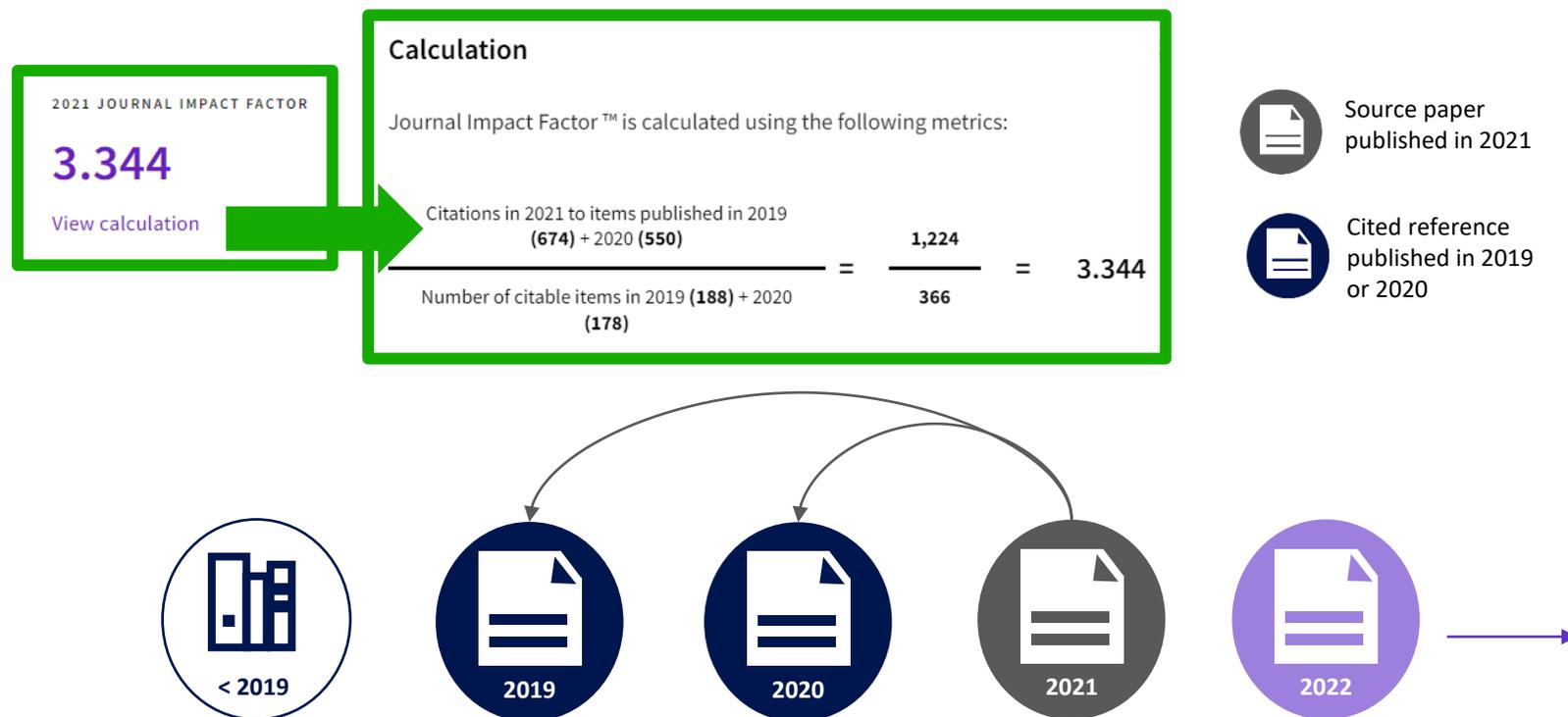
# ¿Cómo se calcula el Factor de Impacto?

Las métricas de JIF (Journal Impact Factor) están disponibles para todas las revistas activas en las siguientes ediciones:

- Science Citation Index Expanded
- Social Science Citation Index

El Factor de Impacto 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 artículos 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, el año JCR para la versión 2022 es 2021.



# Calculation of the Journal Impact Factor

## JIF numerator

A subset of all citations to this journal in the calendar year: citations only to items with a publication date from the prior two years.

These citations are sourced from all item types included in Web of Science Core Collection indexes:

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

Citations to all document types, even those excluded from the denominator, are included.

## 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

Items identified in Web of Science Core Collection as Articles or Reviews are included here as citable items. These represent the size of the scholarly contributions of the journal.

Items like editorials, letters, and news items are excluded from the denominator. These serve a different communications role that is not generally reflected through scholarly citation.

The contributions of these materials to JIF is visualized in the Citation Distribution graph.

# About Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a ratio which divides a journal's received citations by a count of its published articles. It's not a mathematical average, but it does provide an approximation of the mean citation rate for a typical article. For example, a JIF equal to 7 means a typical article or review from this journal has been cited about 7 times, one or two years after publication.

## 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.

# Sesión B3 – Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports

- Presentación de Journal Citation Reports
- Leer el perfil de una revista
- El cálculo del Factor de Impacto de una revista
- Los índices y las categorías de la Web of Science
- Entender el cálculo de los percentiles, cuartiles y otras métricas
- El Journal Citation Indicator (una nueva métrica normalizada)

# 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](#)

# 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

# Sesión B3 – Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports

- Presentación de Journal Citation Reports
- Leer el perfil de una revista
- El cálculo del Factor de Impacto de una revista
- Los índices y las categorías de la Web of Science
- Entender el cálculo de los percentiles, cuartiles y otras métricas
- El Journal Citation Indicator (una nueva métrica normalizada)

# Journal Citation Reports

Esta tabla muestra cómo la mediana del factor de impacto de las revistas varía considerablemente entre las diferentes categorías de investigación. JCR también muestra cómo el número de revistas en cada categoría también varía.

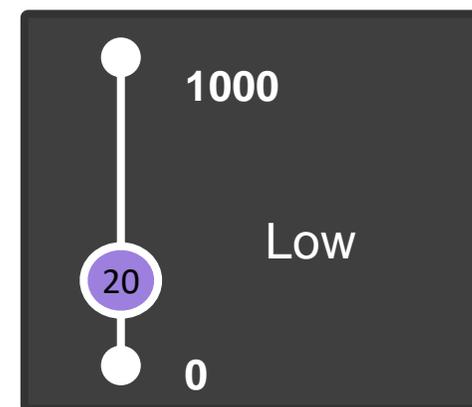
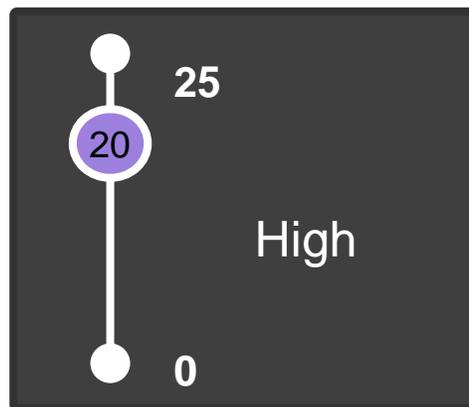
Category ▼	Group ▼	Edition ▼	# of journals ▼	Citable Items ▼	Total Citations ▼	Median impact factor ▼
ECONOMICS	Economics & Business; Social Sciences, General	SSCI	377	27,788	1,481,467	1.911
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Materials Science; Multidisciplinary	SCIE	335	151,197	6,125,124	3.328
MATHEMATICS	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

# Context is everything

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



High or low?



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

# Entender los percentiles

El percentil de una revista determina la clasificación de una revista dentro de una categoría de Web of Science

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		
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	0921-3449	1879-0658	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE	10.204		

La revista con el JIF más alto dentro de una categoría tiene el percentil más alto y está clasificada como 1

# El cálculo de 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

Z is defined as:

$$Z = (X/Y)$$

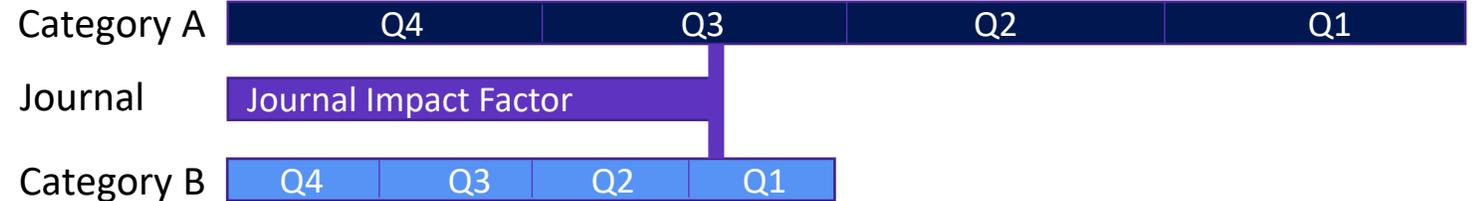
Where X is the journal rank in category and Y is the number of journals in the category.

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

$$Z = X/Y$$

[Vea en esta pagina el calculo de los percentiles, cuartiles y otros cuantiles](#)

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



# Sesión B3 – Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports

- Presentación de Journal Citation Reports
- Leer el perfil de una revista
- El cálculo del Factor de Impacto de una revista
- Los índices y las categorías de la Web of Science
- Entender el cálculo de los percentiles, cuartiles y otras métricas
- El Journal Citation Indicator (una nueva métrica normalizada)

# What is category normalization?

Citation counts tell an important story, but they can be affected by certain publication characteristics. It's important to view these counts in an appropriate context. Normalization is the process of putting a citation count into context by showing you how a paper or a group of papers performs relative to papers that are similar in age, topic and type. The Journal Citation Indicator normalizes for three variables:

Citation counts for each individual Article & Review...



are compared to others with the same:

Category

Publication Year

Document Type

How does a paper's actual citation count compare with those in its peer group? This is Category Normalized Citation Impact.

# Presentamos el nuevo Journal Citation Indicator

El Journal Citation Indicator aprovecha otra medida de Clarivate: Category Normalized Citation Impact (CNCI), una métrica que se encuentra en InCites.

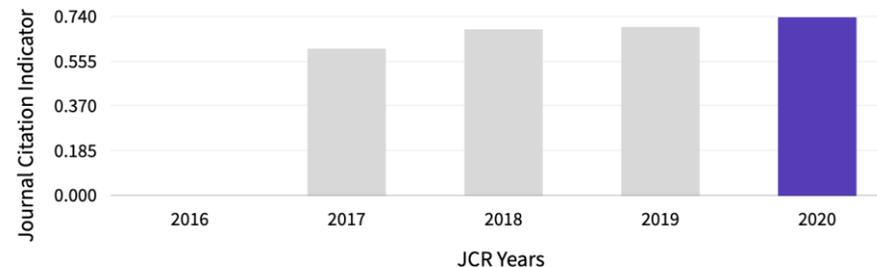
El Journal Citation Indicator es el CNCI medio, para todos los artículos y revisiones publicados en una revista, en los tres años anteriores.

## Journal Citation Indicator (JCI)

Export

**0.74**

The Journal Citation Indicator (JCI) provides a single journal-level metric where global average in a category is 1. Documents with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. [Learn more](#)

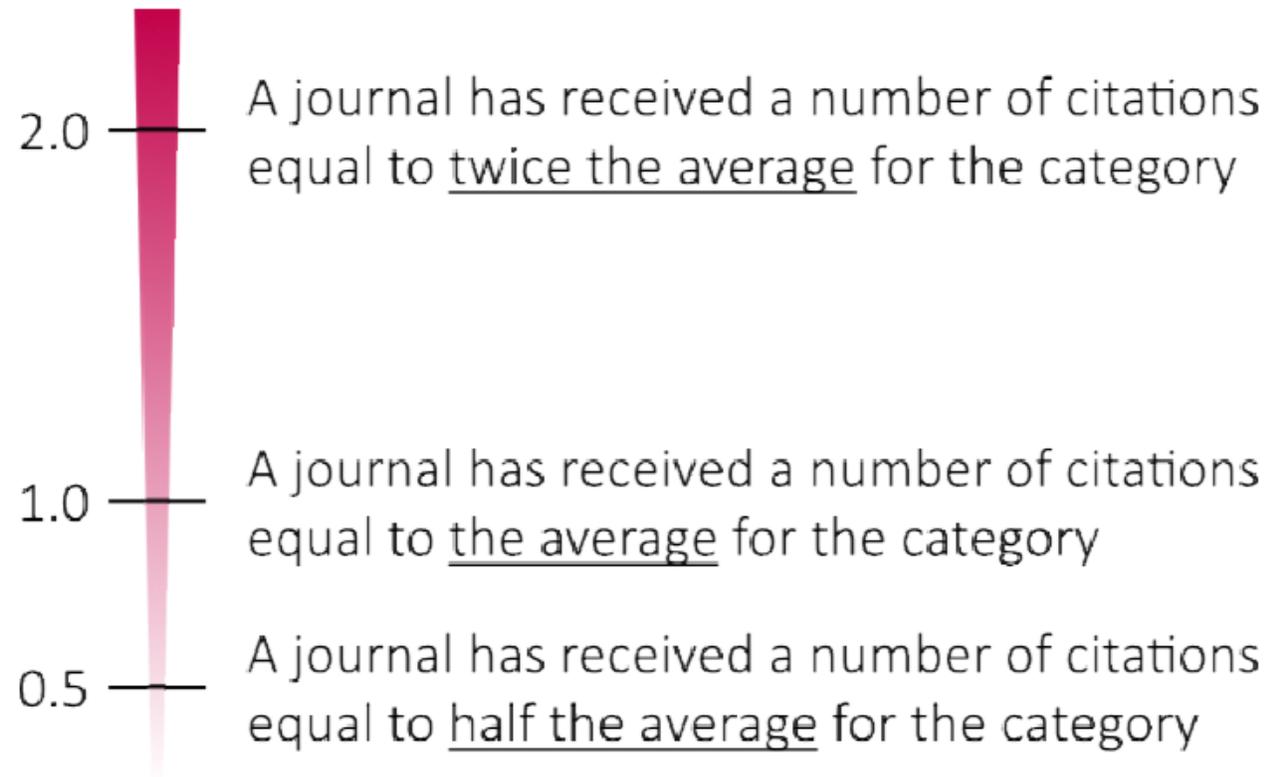


- Ayude a sus investigadores a sacar conclusiones mejor informadas sobre el impacto de una revista.
- Un Journal Citation Indicator por encima de 1 muestra que la revista tiene un desempeño por encima del promedio mundial. Por debajo de 1, significa que su desempeño está por debajo del promedio mundial.

# Interpreting the Journal Citation Indicator

- A normalized ratio for easier comparisons
- While JCI=1 is the average\* for the category, most journals will have a JCI < 1

\*in practice, owing to the calculation the average will be slightly less than 1.



# How is the Journal Citation Indicator calculated

The Journal Citation indicator is available to all journals in the following editions:

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

## More Information:

[Introduction to the Journal Citation Indicator](#)  
[Category Normalized Citation Impact](#)

The **Journal Citation Indicator (JCI)**, a field-normalized metric, represents the average category-normalized citation impact for papers published in the prior three-year period.

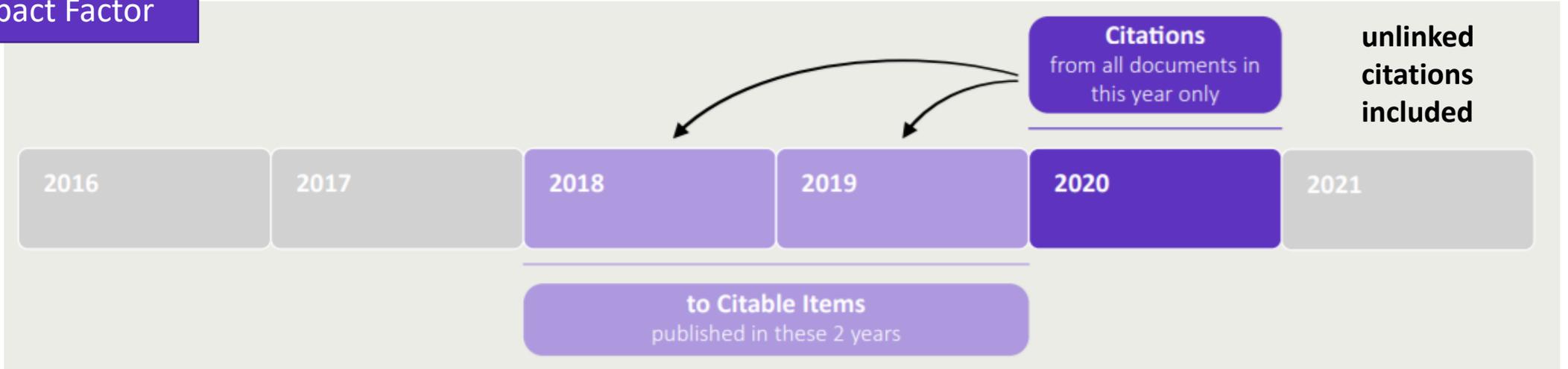
For example, the 2021 Journal Citation Indicator will be calculated for journals that published citable items (i.e., articles or reviews ) in 2018, 2019 and 2020, counting all citations they received from any document indexed between 2018 and 2021.

The value of the Journal Citation Indicator is the mean Category Normalized Citation Impact (CNCI) for all articles and reviews published in the most recent three years (e.g., between 2018 and 2020 for the 2021 indicator value).



# Journal Impact Factor and Journal Citation Indicator calculation

## Journal Impact Factor



## Journal Citation Indicator

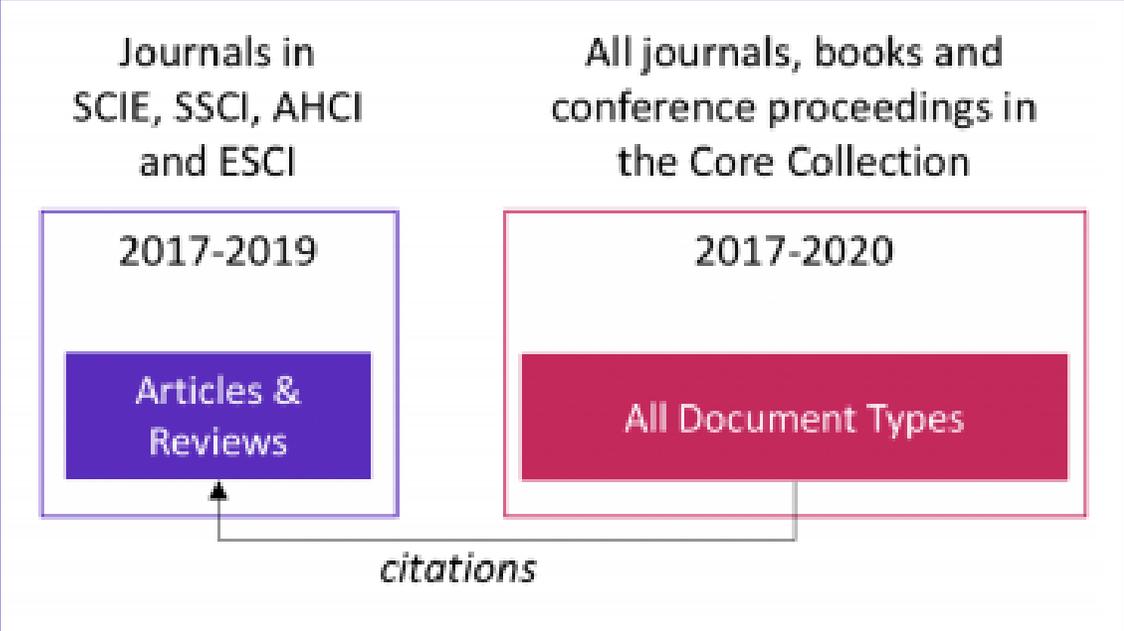


# Nueva métrica, nuevo contexto

El Journal Citation Indicator es una nueva métrica normalizada por área de investigación que se calculará para todas las revistas de la Web of Science Core Collection.

**Understanding normalization**  
This is effectively a process to ensure *like* is compared with like and to produce metrics that can be more effectively compared. CNCIs are calculated for each document and the JCI as the average.

- Document type**  
Reviews are only compared with reviews, articles with articles
- Publication year**  
Documents are only compared with documents published in the same year
- Subject category**  
Documents are only compared with documents published in the same category. For documents in multiple categories, the mean of the normalized citation impact for each category is calculated



Read the full details on the JCI [here](#).

El cálculo del JCI sobre tres años de publicaciones, contrasta con la ventana de dos años empleada para el JIF.

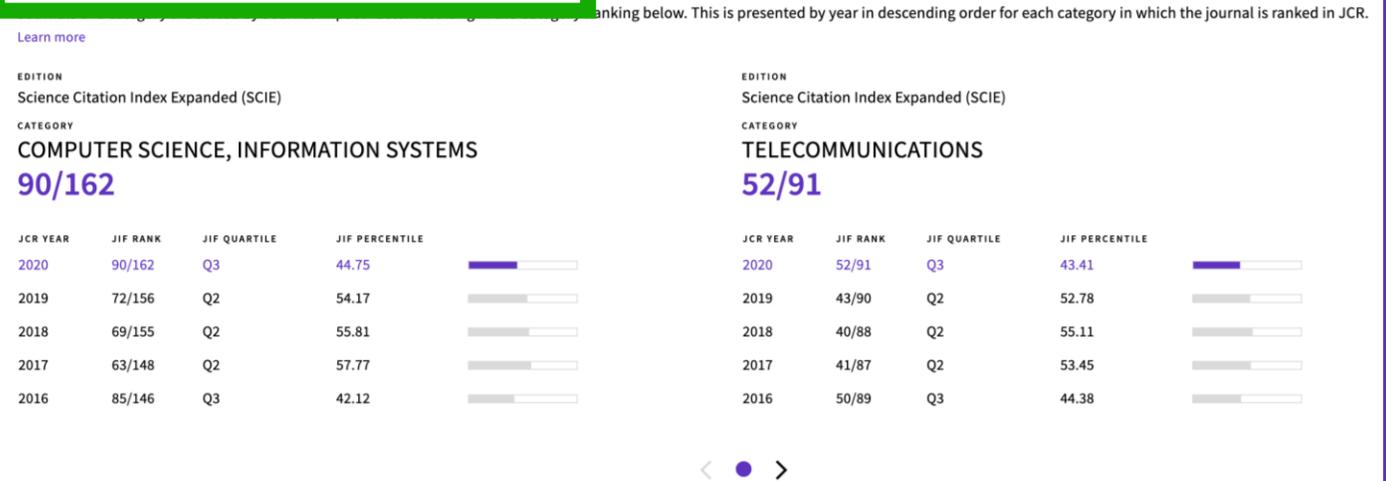
Este cálculo de tres años permite que el JCI esté lo más actualizada posible, al tiempo que permite más tiempo para que las publicaciones acumulen citas.

**El Journal Citation Indicator (JCI) está diseñado para complementar el Journal Impact Factor (JIF) y otras métricas utilizadas actualmente en la comunidad de investigación.**

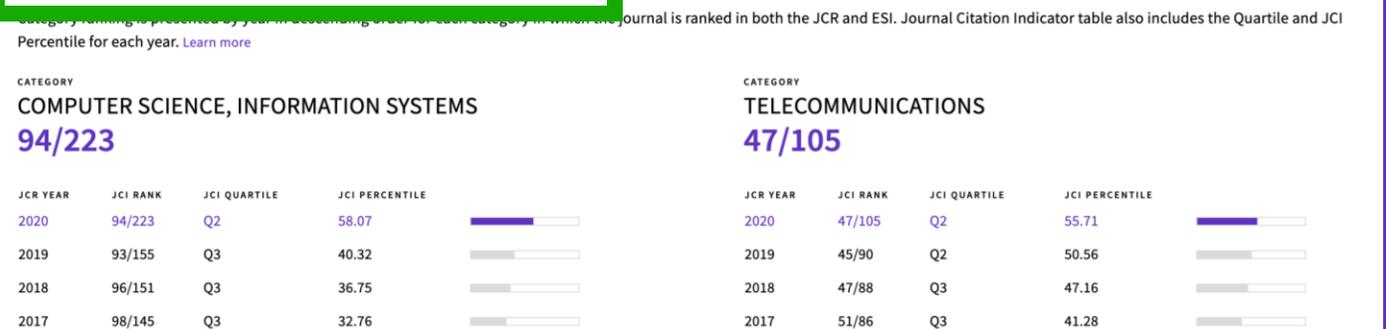
Como muestra este ejemplo, los dos indicadores son diferentes.

Explore varios ángulos del desarrollo de una revista con la amplia gama de métricas en Journal Citation Reports.

### Rank by Journal Impact Factor



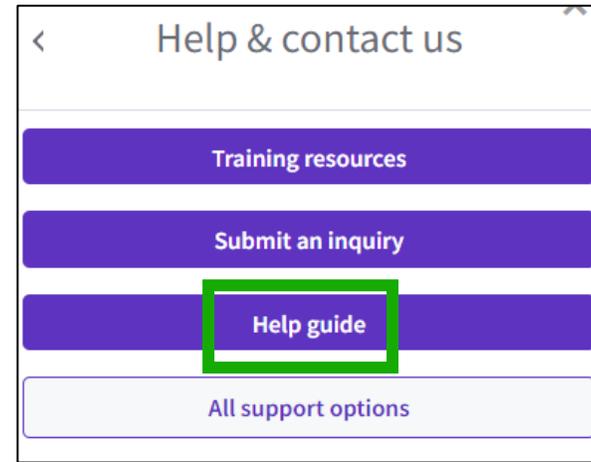
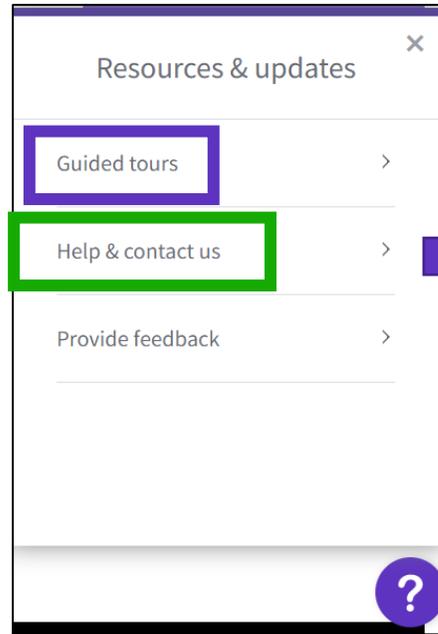
### Rank by Journal Citation Indicator (JCI)



# Más recursos

# Getting help

## Getting Started with Journal Citation Reports



## 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-

# For information for editors

**Journal Citation Reports 2022:  
COVID-19 research continues to  
drive increased citation impact**



DR NANDITA QUADERI  
Editor-in-Chief & Vice President Editorial, Web of Science  
Clarivate

[See the announcement](#)



## Journal Citation Reports™: Reference Guide

June 2022

# More resources for publishers

## Promote your inclusion in Web of Science Journal Citation Reports

**When you're evaluating your journal's performance, its value can't be measured with a single number.**

This guide will help you understand the data included in Journal Citation Reports™ so that you can promote your journals responsibly.

[Learn how to promote your inclusion](#)

## Amplify your reach and promote the success of your journals

The Web of Science Author Connect team can help you reach active authors who have published the world's leading journals, we can help you:

- **Increase submissions for your titles**
- **Drive readership and usage of your publications**
- **Build awareness of your brand**

[Contact us to learn more](#)



**Si tiene preguntas, póngase en contacto con:**  
**[WoSG.support@clarivate.com](mailto:WoSG.support@clarivate.com)**

