



Anne Delgado 02/07/2025



- Cambios recientes en los criterios de la ANECA
- El impacto científico de la publicación
- El impacto científico de la revista

- Cambios recientes en los criterios de la ANECA
- El impacto científico de la publicación
- El impacto científico de la revista

Novedades en las convocatorias de 2023 y 2024

• Bibliometría narrativa y métricas responsables

• Dimensiones a nivel de la aportación

o Contribución a la ciencia abierta

 \circ Impacto científico y social

• Dimensiones a nivel del medio de difusión

 \circ Calidad

 $\,\circ\,$ Impacto científico

Recuerda pedir ayuda en tu biblioteca de referencia

Clarivate[®]

Formaciones anteriores Web of Science

https://www.recursoscientificos.fecyt.es/servicios/formacion/material

Base de Datos	Curso	Nivel	Presentación	Video
Web of Science	Analizar las publicaciones de una institución con Web of Science	Avanzado	Curso 1	Curso 1
(abril 2025)	Mis primeros pasos con Journal Citation Reports	Básico	Curso 2	Curso 2
Web of Science (mayo 2025)	Interpretar los indicadores de citas de Journal Citation Reports	Básico	Curso 1	Curso 1
	El Currículum Vítae Normalizado de CVN de FECYT Web de CVN: https://cvn.fecyt.es/	Avanzado	Curso 2	Curso 2
	Leer el perfil de una revista en Journal Citation Reports	Avanzado	Curso 3	Curso 3
Web of Science	Descubrir los perfiles de investigadores en Web of Science	Básico	Curso 1	Curso 1
(junio 2025)	Administrar un perfil de investigador en Web of Science	Avanzado	Curso 2	Curso 2
	Las métricas en los perfiles de investigadores de Web of	Avanzado	Curso 3	Curso 3



- Cambios recientes en los criterios de la ANECA
- El impacto científico de la publicación
- El impacto científico de la revista

El impacto académico de la publicación



Why is Web of Science only using papers and citations from the Core Collection for the metrics?

How easy is it to fudge your scientific rank? Meet Larry, the world's most cited cat

"Exercise in absurdity" reveals flaws in Google Scholar's productivity metrics

31 JUL 2024 • 4:50 PM ET • BY CHRISTIE WILCOX



arry, pictured here with Michael Richardson (Reese Richardson's dad), held the title of world's most cited cat for 1 week. KELLY RICHARDSON



Pregunta frecuente - ¿Cómo podemos excluir las autocitas?

Clarivate[®]



¿Cómo determinar la proyección nacional y/o internacional?



Clarivate[™]

¿Cómo se clasifican los documentos por ODS en Web of Science?

La clasificación por ODS proviene de InCites y utiliza el esquema de Micro Citation Topics



Metodología

- Los Objetivos de Desarrollo
 Sostenible de las Naciones Unidas se compararon con los Micro Citation
 Topics. Los Micro Citation Topics
 seleccionados y sus publicaciones
 asociadas se asignaron a uno o más
 de los Objetivos de Desarrollo
 Sostenible del 1 al 17.
- Cada año (en abril) revisan los Micro Citation Topics, y los Objetivos de Desarrollo Sostenible se actualizan en consecuencia.

Clarivate[®]

¿Cómo determinar el impacto social y/o la interdisciplinaridad?

Veamos cómo está clasificada esta	Categorías/Clasificación	Áreas de investigación: Oncology; Pathology Temas de citas: 1 Clinical & Life Sciences > 1.199 Lung Cancer > 1.199.581 NSCLC Objetivos de Desarrollo Sostenible: 03 Good Health and Well-being
publicación	Categorías de Web of Science	Oncology; Pathology

- ¿Está clasificada en varias clases de "Citation Topics" muy diferentes? -> ¿Interdisciplinar o multidisciplinar?
- ¿Está clasificada en uno o más Objetivo de Desarrollo Sostenible -> ¿Impacto social?

Veamos cómo están clasificados los artículos citantes



Analiza los artículos citantes para ver cómo están clasificados:

- Objetivos de Desarrollo Sostenible? -> ¿Impacto social?
- Citation Topics? -> ¿Interdisciplinar o multidisciplinar?



¿Cómo identificar el impacto social?

Index

0 In Policy Citation Index

En el perfil del investigador, vemos las citas que provienen de las patentes o políticas

También lo podemos ver en el registro del documento Estas citas provienen de las bases de datos Derwent Innovations Index (patentes) y Policy Citation Index.



- Las bases de datos Derwent Innovations Index y Policy Citation Index no están incluidas en la licencia nacional de FECYT. Este por este motivo que los números no son clicables para la mayor parte de los usuarios.
- Pero si beneficias de una suscripción institucional, entonces al clicar en el número de patentes o políticas citantes, verás los registros.

Web of Science Core Collection metrics (i) Citation Network 24 67 In Web of Science Core Collection H-Index Publications 328 Citations 1.852 1.433 Create citation alert Sum of Times Cited Citing Articles 365 Times Cited in All Databases 12 12 Sum of Times Cited by See more times cited Citing Patents Patents 328 In Web of Science Core Collection 0 0 In Arabic Citation Index 24 In BIOSIS Citation Index Sum of Times Cited by **Citing Policy Documents** 27 In Chinese Science Citation DatabaseSM Policy 0 In Data Citation Index 0 In Russian Science Citation Index (i) 2 In SciELO Citation Index 7 In Derwent Innovations Index 17 In ProQuest [™] Dissertations & Theses Citation

Perfil de investigador

	Paloma de la Puente 🤡	Metrics	\leftarrow Open dashboard		
	(de la Puente, Paloma) Universidad Politécnica de Madrid	Números en los que se puede hacer clic para abrir la lista de documentos. Tenga en cuenta			
Identifiers	 Web of Science ResearcherID: L-7302-2017 https://orcid.org/0000-0002-8652-0300 	que es posib lista con men	le que vea una os documentos		
Published names (i)	de la Puente, Paloma De La Puente, Paloma de la Puente, P. De la Puente, Paloma da la Puente, Paloma	porque su			
Organizations (i)	Universidad Politecnica de Madrid Blue Ocean Robot CSIC-UPM - Centro de Automatica y Robotica Technische Universitat Wien	suscripción	depende de su institucional.		
Subject Categories	Computer Science; Robotics; Engineering; Automation & Control Systems; Telecommunications	Web of Science Core	Collection metrics 🛈		
+ ⁺ , Topics	Mobile Robot Robot Human-robot Interaction Navigation Slam Unmanned Aerial Vehicle C	13 H-Index	33 Publications		
		764	713		
Documents	Peer Review	Sum of Times Cited	Citing Articles		
✓ Web of Science Co	re Collection (33) 🛛 🖾 Non-Indexed Documents (7)	732 Sum of Times Cited without self-citations	695 Citing Articles without self-citations		

Clarivate[®]

Exporting a list of publications

Use the clickable numbers to open the list



The export options are the same as for any set of results in the Core Collection

¿Cómo identificar las publicaciones con el mejor impacto normalizado?

Un Beamplot permite visualizar en una sola cifra el percentil normalizado de cada documento que un investigador ha producido a lo largo de su carrera.



Clarivate[™]

Context is everything

Is the number of citations of this paper high or low?



It depends on the context (research area, publication year, document type)



Indicadores normalizados en Web of Science

- Notas:
- Solo para publicaciones a partir de 1980
- Las citas en InCites pueden ser más bajas porque InCites se actualiza una vez al mes
- No está disponible para artículos recién publicados porque InCites se actualiza una vez al mes

Clarivate

Los indicadores normalizados provienen de la plataforma InCites.

- Todos los usuarios tenien acceso (incluso si no tienen una suscripción institucional)
- Debes abrir el panel de métricas para verlos.
- Se recalculan al final de cada mes.

Citation Network

In Web of Science Core Collection

4 Citations

Create citation alert

4 Times Cited in All Databases+ See more times cited

51 Cited References View Related Records →

How does this document's citation performance compare to peers?

← Open comparison metrics panel

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

Normalized indicators for the paper

4 Citations

How does this document's citation performance compare to peers?

Data from InCites Benchmarking & Analytics	l
	i
In the category	C
Category Normalized Citation Impact	- (
Category Normaliz	

times cited count t

document's citatio

Above average

Los usuarios que no se beneficien de una suscripción nstitucional a InCites verán únicamente las flechas de colores para los indicadores CNCI y JNCI. Una flecha verde ascendente significa que el valor del CNCI o JNCI está por encima de la media. - Una flecha roja descendente significa que el valor del CNCI o JNCI es inferior a la media. same category, and

An InCites Benchmarking & Analytics subscription is required to see the values.

In the journal

Journal Normalized Citation Impact



Journal Normalized Citation Impact (JNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same journal, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

An InCites Benchmarking & Analytics subscription is required to see the values.

For more information on citation performance metrics, view the InCites help file.



- Mientras que los usuarios que se beneficien de una suscripción institucional a InCites verán el valor percentil (el mismo que aparece en el beamplot de impacto del autor) y también los valores de los indicadores CNCI y JNCI (El promedio es 1).
- Si tu institución está suscrita a InCites, debes usar tu cuenta personal en Web of Science (que es la misma que para InCites) y sincronizar las 2 cuentas

1.59

The expected number of citations calculated from other items of the same type (article, review, etc.) published in the same journal and year

For more information on citation performance metrics, view the InCites help file.

InCites Forum - España

8 de julio de 2025 a las 12:00h (online via Teams)

Estimados usuarios de InCites y Web of Science,

Me complace invitaros a una sesión de *InCites Forum* para los investigadores, personal de Vicerrectorado y Oficina de Investigación y Bibliotecarios de España el próximo día **8 de julio de 2025 a las 12:00h**.

Este foro estará dedicado a descubrir cómo podéis explorar publicaciones que destacan y que puede ser de utilidad a la hora de construir el **CV narrativo** de **sexenios**. Estaré centrándome en el módulo de **InCites Research Horizon Navigator** que identifica artículos altamente citados de los últimos 5 años y artículos co-citantes que contribuyen a que una temática emergente surja en el ámbito de las publicaciones científicas y como a continuación podéis hacer el análisis de impacto de dichas publicaciones.

Será una sesión interactiva en la cual podrán hacer vuestras preguntas y compartir vuestras experiencias con InCites y/o Web of Science.

Para participar solo contesta a este correo y te enviaré la invitación a la reunión via Teams.

Presenta:



Dr. Gabriela Balladares Research & Analytics Consultant at Clarivate

¿Qué pasa con los trabajos no indexados en Web of Science?



Alerta de cita para una búsqueda de referencias citadas

Al crear una alerta desde la página de resultados de la búsqueda de referencias citadas, guarda la búsqueda y solicita a Web of Science que le notifique por correo electrónico cuando se agreguen documentos que citen el elemento buscado, independientemente de si el elemento buscado está indexado en Web of Science o no (libro, obra de arte, patente, etc.)



- Cambios recientes en los criterios de la ANECA
- El impacto científico de la publicación
- El impacto científico de la revista

Información sobre revistas en Web of Science

En el registro del documento



Exportar a CVN



Consejo – Si la exportación no funciona, limpie el historial y cookies de su navegador.

Clarivate[®]

Exportar mi lista de publicaciones desde el perfil o desde una lista

195 results from Web of	Science Core	Collection for:	Documents	Peer Review	N		a norfilos
Q E-1344-2012 (Author Identifier	rs)					luevo icono en ic	s permes
ာ Copy query link			222 Documer	ntos			FECYT CVN (1)
Publications You	may also like						
Refine results							
Search within results for	Q	0/195 Add To Marked List Expor	e online Pro	oducción científica	descarga un PDF co	on la lista de pub	licaciones.
		EndNot	e desktop my Publons profile	Publicaciones, docu	datos de la revista	a y su factor de i	npacto (y
Quick Filters	4	Martin, M and Grossmann, IE 20th European Symposium of 2010 20TH EUROPEAN SYMP RefWor	xt file ks	1 Bai, Liang; Dai, Bi solutions generated by imp	unking) en el año de	e publicación de	artículo
Open Access	40	In this paper we present the s describe the alternatives cons synthetic paths, catalytic and BibTeX	er reference softw	QUALITATIVE THEORY C 01/01/2018. ISSN 1417-38 Tipo de producción: Artíc	F DIFFERENTIAL EQUATIONS. 1, 75 ulo Tipo	pp. 1 - 13. UNIV SZEGED, BO de soporte: Revista	LYAI INSTITUTE,
Publication Years	~	S-F-X ••• Excel	imited file	Fuente de impacto: WOS Índice de impacto: 1.065 Posición de publicación:	(JCR) Cate Revi 78 Num	egoría: Science Edition - MATH ista dentro del 25%: Si n. revistas en cat.: 314	EMATICS
2022	1	Printab	le HTML file	Fuente de impacto: WOS	(JCR) Cate	goría: Science Edition - MATH	EMATICS, APPLIED
	21	Artificial Versus Natural Incres <u>Martin, M</u> Apr 2017 ENGINEERING 3 (2)	CVN	Índice de impacto: 1.065 Posición de publicación:	131 Revi 131 Num	ista dentro del 25%: No n. revistas en cat.: 254	
2019	16	This work uses a mathematic		Fuente de citas: WOS	Citas	s: 2	
El editor de CV existente"	N le per e impor	mite "Utilizar un curríc tarlo en formato PDF		nportación de Currículum Víta n la ayuda del asistente de importación de Currícu leccione el formato de fichero CVN-PDF leccione el fichero a importar ceptar Cancelar	e lum Vitae podrá importar su CV a partir de formato CV ~ savedrecs_WoS_Tutorial.pdf	/N-PDF, Formae, CICYT u ORCID	26

JCR has been gradually adding indicators to journal profiles



2021 release: Introduction of JCI for all journals in the Core Collection



2023 release: Introduction of JIF for ESCI and AHCI journals



2024 release: Introduction of JIF percentile and quartile for ESCI journals

	Science (SCIE)	Social Sciences (SSCI)	Arts & Humanities (AHCI)	Emerging Sources (ESCI)	
Journal Impact Factor (JIF)	\checkmark	\checkmark			
JIF Percentile	\checkmark	\checkmark			Ju
JIF Quartile	\checkmark	\checkmark			ne
Journal Citation Indicator (JCI)	✓	✓	\checkmark	✓	NO
JCI Percentile	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	21
JCI Quartile	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Journal Impact Factor (JIF)	\checkmark	✓	✓	\checkmark	
JIF Percentile	\checkmark	\checkmark			L L
JIF Quartile	\checkmark	\checkmark			ne
Journal Citation Indicator (JCI)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	NC
JCI Percentile	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	N N S
JCI Quartile	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Journal Impact Factor (JIF)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓	
JIF Percentile	\checkmark	\checkmark		✓	L L
JIF Quartile	\checkmark	\checkmark		✓	ne
Journal Citation Indicator (JCI)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	NO
JCI Percentile	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	24
JCI Quartile	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
					27

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 no son lo mismo.

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

Rank by Journal Impact Factor

92.1

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

2023

MATHEMATICS

39/490

39/490

JCR YEAR JIF RANK JIF QUARTILE JIF PERCENTILE

Q1

Rank by Journal Citation Indicator (JCI) 🕠

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. Learn more

MATHEMATICS

2023

JCR YEAR JCI RANK JCI QUARTILE JCI PERCENTILE

10/490 Q1 98.06

Percentiles and quartiles are normalized metrics

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									
GEOGRAPHY					CATEGORY HISTORY OF SOCIAL SCIENCES				
84/172				5/42					
JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE		
2023	84/172	Q2	51.5	2023	5/42	Q1	89.3		

Rank by Journal Citation Indicator (JCI) 🕕

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. Learn more

GEOGRAP	ΉY			CATEGORY HISTOR 16/42	Y OF SOCIAL	SCIENCES		
JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	
2023	40/173	Q1	77.17	2023	16/42	Q2	63.10	



Conclusion about journal citation impact indicators

Metrics we can use to compare journals IN THE SAME Web of Science category	Metrics we can use to compare journals IN DIFFERENT Web of Science categories
Journal Impact Factor (JIF)	
JIF Percentile	JIF Percentile
JIF Quartile	JIF Quartile
Journal Citation Indicator (JCI)	Journal Citation Indicator (JCI)
JCI Percentile	JCI Percentile
JCI Quartile	JCI Quartile
	Only normalized metrics



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



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

© 2022 Clarivate. All rights reserved. Republication or redistribution of Clarivate content, including by framing or similar means, is prohibited without the prior written consent of Clarivate. Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.

