Guía de investigación de **FACTOR DE IMPACTO**

Y

01

O





¿Qué es el factor de Impacto?

El **Factor de Impacto** mide la frecuencia con la cual ha sido citado el artículo promedio de una revista en un año en particular. Es el índice bibliométrico más utilizado, este sirve para comparar revistas y evaluar la importancia relativa de una revista concreta dentro de un mismo campo científico.

Es el indicador de calidad más conocido y el más valorado por los organismos de evaluación de la actividad investigadora. Mide el impacto de una revista en función de las citas recibidas por los artículos publicados y recogidos en la **Web** of Science (WOS)

¿Cómo se calcula el factor de impacto?

Para medir **el factor de impacto** se consideran los artículos publicados l**os 2 años anteriores y se calcula dividiendo el total de citas recibidas** por dichos artículos, por el total de artículos publicados. Cabe señalar que se ha incluido también el cálculo de factor de impacto considerando 5 años.

Por ejemplo: FI 2019 es la suma de las citas recibidas por artículos publicados 2017 y 2018 entre la suma de artículos publicados el año 2017 y 2018

¿De dónde se obtiene el factor de impacto?



InCites Journal Citation Reports (JCR) - <u>Haga click para acceder</u> Es el indicador de calidad más conocido y el más valorado por los organismos de evaluación de la actividad investigadora. Mide el impacto de una revista en función de las citas recibidas por los artículos publicados y recogidos en la Web of Science (WOS).

JCR tiene dos ediciones anuales, **JCR Science Edition y JCR Social Sciences Edition**. La ventana de publicación es de dos años retrospectivos, aunque existe un Factor de Impacto con los datos de 5 años atrás. Hay que tener en cuenta que no hay factor de impacto para Arte y Humanidades, salvo para Historia y Lingüística.Cálculo del Factor de impacto del año N = nº citas recibidas en el año N por los artículos publicados en los dos años anteriores (N-1 y N-2) dividido por el nº de artículos publicados en esos dos años (N-1 + N-2). Por ejemplo:

> N. Citas recibidas en 2019 por los artículos publicados en 2017 y 2018 Total de artículos publicados en 2017 + 2018

¿Cómo acceder a JCR?

Desde nuestra página principal <u>https://biblioteca.cuc.edu.co/</u> podrá acceder a la consulta de **JCR** en la segunda columna de indicadores de revistas

Biblioteca	Inicio Tu Biblioteca	Servicios Investigación Bases	: de Datos	Bibliografía Repositorio	Noticias y Eventos
REFERENCIADORES Scopus Web of Science SJR	VISTAS REVISTAS TEXTO COMPLETO Springer Journals APA IEEE Nature Oxford Sage Journals ScienceDirect Taylor & Francis Multilegis Notinet	LIBRERÍAS ELECTRÓNICAS McGraw-Hill Sage Books Springer Books	REDES ACADÉMICAS Booklick ResearchGate Academia edu Google (Profile)	OPEN ACCESS Asian Network for Scientific Information Biomed Civil y Ambiental DOAJ Hindawi Public library of science (PLOS) Scielo org Redalyc LaReferencia REDCOL	BASES DE DATOS EN DEMOSTRACIÓN VLEX e-Libro J-Gate Emerald eCases

Puedes acceder directamente desde: Link a JCR



¿Cómo ver el factor de impacto desde Web of Science?

Desde la página de resultados de la **WOS**, realizando una búsqueda en la colección principal de Web of Science, es posible ver el Factor de Impacto de una revista, el Factor de Impacto de 5 años y la posición en la categoría temática, indicando el cuartil.



¿Cómo obtener el factor de impacto de una revista en particular?

Búsquedas: Journal Citation Reports (JCR)

Ingresar a InCites Journal Citation Reports JCR

1. En la caja de búsqueda, podemos introducir el título, ISSN, o título abreviado de la revista. Por ejemplo, "JOURNAL OF EDUCATION". El sistema nos muestra una sugerencia. Haciendo clic en esta sugerencia, entramos a visualizar todos los datos de esta revista.

2. "**Browse by journal**". Nos lleva a una pantalla para buscar una revista, comparar revistas, etc.



3. "Browse by category". Búsqueda por categorías y visualizar revistas incluidas en una categoría.

4. "**Custom reports**" Es necesario iniciar una sesión en Web of Science para acceder a información guardada (informes y listas personalizadas de revistas).

Escogemos la opción (1) para ingresar a la información de la revista



¿Cómo visualizar el factor de impacto de una revista?

Una vez realizada una búsqueda (VER ÍTEM ANTERIOR), en el listado de resultados hacemos clic sobre su título para acceder al registro completo de la revista.

Información general de la revista





Los datos en los dos gráficos a continuación y en los paneles de cálculo del Factor de impacto de la revista representan la actividad de citas en 2019 a los elementos publicados en la revista en los dos años anteriores. Aquí nos muestra el último disponible (**Current Year**)



En el apartado "All years", vemos toda la información de la revista desde que está en JCR. En el ejemplo visualizamos todos los indicadores de la revista desde los años **(2012 – 2019).**



En el apartado "All years", vemos toda la información de la revista desde que está en JCR. En el ejemplo visualizamos todos los indicadores de la revista desde los años **(2012 – 2019).**

Current Year 2018 2017 All Years											
Indicadores clave: todos los años											
									Personaliza colu	mnas	
	Year 🛊	Total Cites 🛊	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year 🛉 Impact Factor 🖣	Immediacy Index	Citable . Items	% Articles in Citable Items	Average JIF Percentile		
		✓Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend		
	√ 2019	951	1.483	1.315	1.800	0,370	46	100.00	43,538	*	
	2018	763	1.373	1,181	1.502	0.326	46	100.00	45,885		
	2017	673	0.911	0,722	1.084	0,209	43	100.00	27,824		
	2016	586	1.111	0.840	1.157	0.150	40	100.00	50,426		
	2015	341	0,778	0.358	0.830	0,051	39	100.00	40,043		
	2014	359	0.634	0.366	n/A	0,429	42	100.00	40,402		
	2013	294	0,701	0,312	n/A	0,154	39	100.00	45,890		
	2012	352	0.922	0,453	n/A	0,070	43	100.00	65,982		

Si hacemos clic encima del valor del Factor de Impacto en la columna (Journal Impact Factor) de un año en concreto (2019) veremos la fórmula utilizada para su cálculo.

JOURN	AL OF E	DUCATION	FOR TEACH	IING					
ISSN: 0260-7476 eISSN: 1360-0540 ROUTLEDGE JO	0 URNALS, TAYLOR 8	& FRANCIS LTD		TITLES ISO: J. Educ. Te JCR Abbrev: J E	sach. EDUC TEACHING		LANGUAGES English		
2-4 PARK SQUAF ENGLAND	RE, MILTON PARK, /	ABINGDON OX14 4RN, OX	ON, ENGLAND	CATEGORIES			PUBLICATION FREQUENCY		
Go to Journal Tab	le of Contents (So to Ulirich's Pri		EDUCAT	TION & EDUCATION	AL.	5 issues/year		
Current Year Key India	2018 2017	All Years	ournal Impact Fact	or - 2019				Export 🖌	7
			Journal 2	tions in 2019 0172018132	1 483			Customize colur	mns
Year 🛊	Total Cites 🛊	Journal Impact Factor	Factor Number [20	of citable items in 17-2018] (89)	89	,	% Articles in Citable Items	Average JIF Percentile	
	✓Trend	Trend		-			Trend	Trend	
√2019	951	1.483	1.315	1.800	0.370	46	100.00	43.536	*
2018	763	1.3ra	more details 1.181	1.502	0.326	46	100.00	45.885	



Ingresar a InCites Journal Citation Reports JCR

Se escoge la opción Browse by journal". Nos lleva a una pantalla para buscar una revista, comparar revistas, etc.

InCites Journal Citation Reports										
Home							Ŧ	14		
/										
Go to Journal Profile	Journals By Rank Categories By Rank									
Master Search Q	Journal Titles Ranked by Impact Factor									
Compare Journals	Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Cus					Customize	Indica	tors		
			Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor T	Eigenfactor Score				
View Title Changes		1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	39,917	292.278	0.09346		^		
Select Journals		2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	347,451	74.699	0.66080				
Select JCR Year		3	Nature Reviews Materials	12,657	71.189	0.05280				
2019		4	NATURE REVIEWS DRUG	33,154	64.797	0.04917				

- La forma más rápida de conocer el Factor de impacto de una revista es utilizando la opción Go to Journal Profile, en ésta se debe ingresar el nombre de la publicación.
- InCites Journal Citation Reports, arrojará una lista de sugerencias de título, entre los cuáles se debe seleccionar el de interés.



¿Cómo consultar el factor de impacto de una revista?

Go to Journal Profile	Journals	By Rank	Categories By Ran	k						
JOURNAL OF EDUCA: Q	Journal Titles Ranked by Impact Factor									
COMPUTING	Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators									
RESEARCH JOURNAL OF EDUCATIONAL AND			Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor *	Eigenfactor Score				
		1 C	A-A CANCER JOURNAL OR CLINICIANS	39,917	292.278	0.09346	Â			
EDUCATION FOR TEACHING		2 N	EW ENGLAND JOURNAL F MEDICINE	347,451	74.699	0.66080				
EDUCATIONAL PSYCHOLOGY	•	3 N	ature Reviews Materials	12,657	71.189	0.05280				
JOURNAL OF			ATTIDE DEVIEWE DDIIG							

 Se despliega los datos de la revista: título completo, ISSN, datos del editor, lugar de publicación, título abreviado, categorías temáticas, idiomas, periodicidad, entre otros.

InCites Journal Citation Reports		Clarivate Analytics
Home > Journal Profile		
JOURNAL OF EDUCATIONAL PSYCH	HOLOGY	
ISSN: 0022-0663 eISSN: 1939-2176 AMER PSYCHOLOGICAL ASSOC	TITLES ISO: J. Educ. Psychol. JCR Abbrev: J EDUC PSYCHOL	LANGUAGES English
750 FIRST ST NE, WASHINGTON, DC 20002-4242 USA Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's Printable Version	CATEGORIES PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL SSCI	PUBLICATION FREQUENCY 8 issues/year
Current Year 2018 2017 All Years		
The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculat years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "A for this journal.	tion panels represent citation activity in 2019 to it All Years" tab to access key metrics and additiona	ems published in the journal in the prior two al data for the current year and all prior years
Journal Impact Factor Trend 2019 Printable Version	∠ Citation distribution 2019	Printable Version

Journal Impact Factor Trend 2019	Printable Version	∠7	Citation distribution 2019	Printable Version	\checkmark
5.028 2019 Journal Impact Factor			3 7 Article citation median		





- Arenillas, Lourdes Muñoz de. 2020. "Guías de La BUS: Factor de Impacto: Journal Citation Reports (JCR)." Biblioteca Universidad de Sevilla. Retrieved July 11, 2020 (https://guiasbus.us.es/factordeimpacto/jcr).
- Biblioteca, UAM_. 2020. "Biblioguías: Journal Citation Reports (JCR): Factor de Impacto (FI)." Biblioteca Universidad Autonoma de Madrid. Retrieved July 11, 2020 (https://biblioguias.uam.es/tutoriales/JCR/Factor_Impacto).
- Chile, Universidad de. 2017. "Factor de Impacto de Revistas Científicas -Universidad de Chile." Universidad de Chile. Retrieved July 11, 2020 (https://www.uchile.cl/portal/informacion-y-bibliotecas/ayudas-ytutoriales/100176/factor-de-impacto-de-revistas-cientificas).