

Factor de Impacto



¿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?

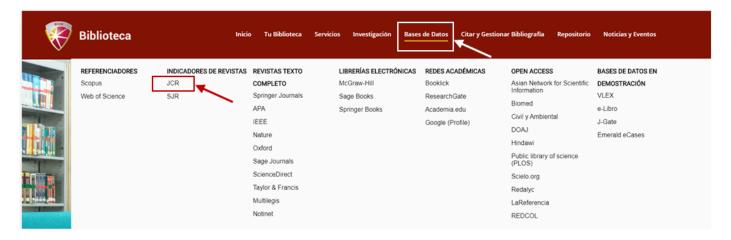


InCites Journal Citation Reports (JCR) - <u>Haga click para acceder</u> Es el indicador de calidad más conocido y el más valorado por los organismos de evaluación de la actividad investigadora. Mide el impacto de una revista en función de las citas recibidas por los artículos publicados y recogidos en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

¿Cómo acceder a JCR?

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

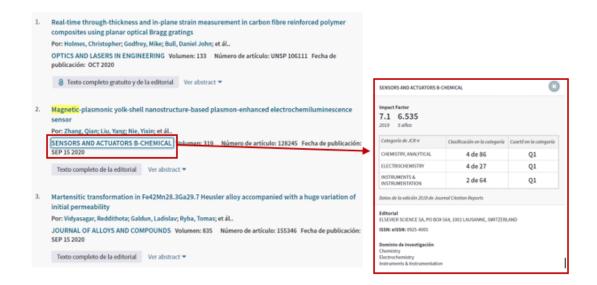


Puedes acceder directamente desde: Link a JCR

¿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

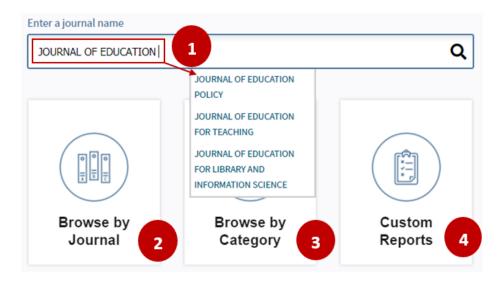
- 1. En la caja de búsqueda, podemos introducir el título, ISSN, o título abreviado de la revista. Por ejemplo, "JOURNAL OF EDUCATION". El sistema nos muestra una sugerencia. Haciendo clic en esta sugerencia, entramos a visualizar todos los datos de esta revista.
- 2. "Browse by journal". Nos lleva a una pantalla para buscar una revista, comparar revistas, etc.

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



- 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.

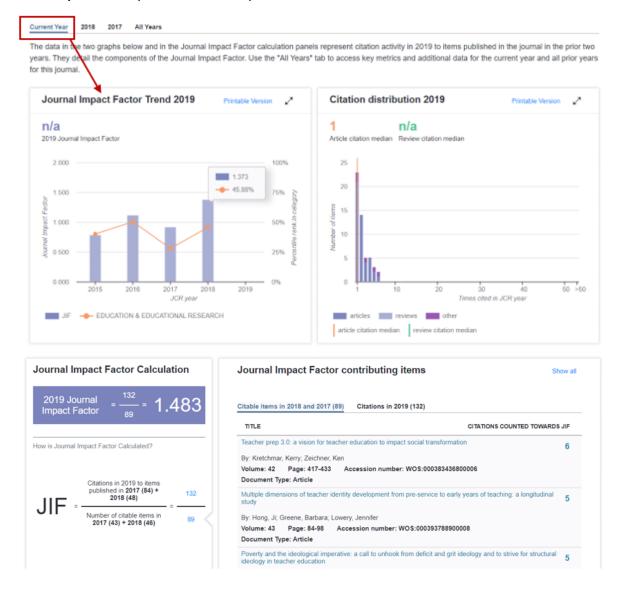
Información general de la revista



¿Cómo visualizar el factor de impacto de una 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).

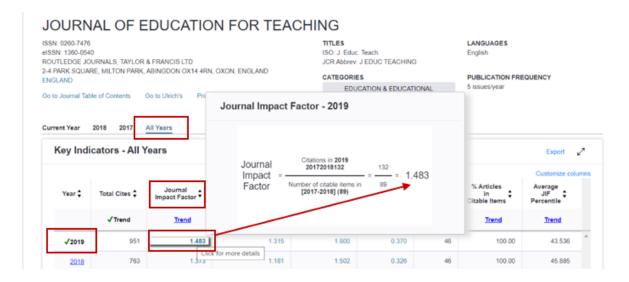
¿Cómo visualizar el factor de impacto de una revista?



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).

ndicado	ores clave: to	dos los años						Exportar	
								Personaliza co	
Year ‡	Total Cites 🛊	Journal Impact Factor	Impact Factor without \$ Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy A	Citable	% 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	0.396	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.

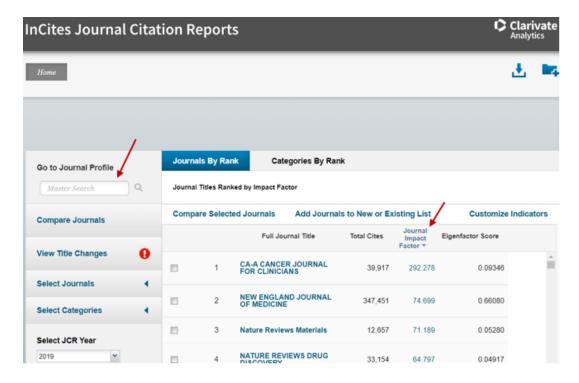


¿Cómo consultar el factor de impacto de una revista?



Ingresar a InCites Journal Citation Reports JCR

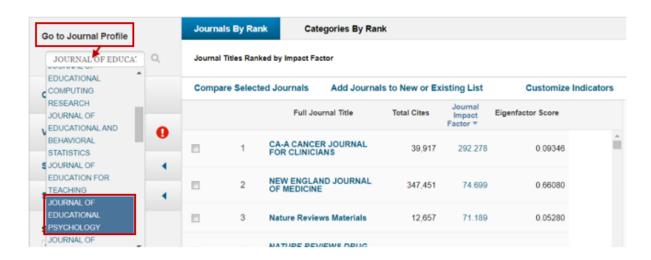
Se escoge la opción Browse by journal". Nos lleva a una pantalla para buscar una revista, comparar revistas, etc.



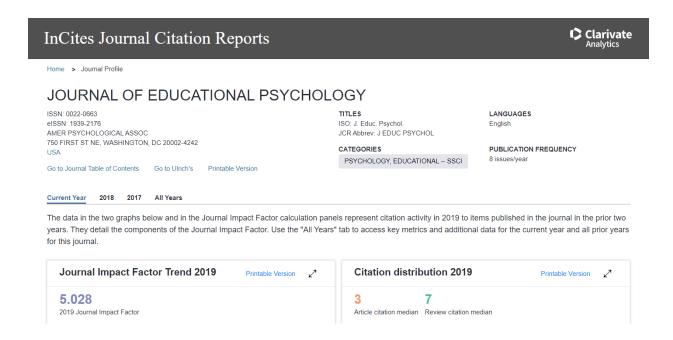
- La forma más rápida de conocer el Factor de impacto de una revista es utilizando la opción Go to Journal Profile, en ésta se debe ingresar el nombre de la publicación.
- InCites Journal Citation Reports, arrojará una lista de sugerencias de título, entre los cuáles se debe seleccionar el de interés.

¿Cómo consultar el factor de impacto de una revista?





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



BIBLIOTECA www.cuc.edu.co

Referencias

- 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-y-tutoriales/100176/factor-de-impacto-de-revistas-cientificas).