

## ¿Qué es el factor de impacto JCR y cómo se consulta?

El factor de impacto JCR es una medida de calidad científica para evaluar las revistas académicas que proporciona el Journal Citation Report, producto actualmente de la empresa Thomson Reuters. Es un índice de calidad relativo (ICR) que establece rankings de revistas en función de la métrica obtenida. No mide la calidad de un artículo sino de la revista en la que se publica. Se valora especialmente en acreditaciones de la ANECA (PEP y ACADEMIA) y en otros procesos de evaluación por lo que es imprescindible su consulta para la mayoría de los investigadores.

**Cómo se calcula el Journal Impact Factor de JCR:** el resultado de dividir el número de citas que ha recibido una revista en un año dado para los dos años anteriores por la cantidad de artículos publicados por una revista durante esos dos años citados.

### Journal Impact Factor ⓘ

Cites in 2011 to items published in:	2010 = 40	Number of items published in:	2010 = 20
	2009 = 51		2009 = 24
	Sum: 91		Sum: 44
Calculation:	$\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{91}{44} = 2.068$		

No todas las revistas tienen factor de impacto JCR ni las que lo tienen, lo tienen permanentemente. El factor de impacto de una revista puede variar de unos años a otros. Anualmente aparece el listado del JCR, con revistas nuevas y revistas que desaparecen de él.

El JCR se puede consultar vía web en la plataforma Web of Knowledge WOK (igualmente de Thomson Reuters), para el período 1997-2011. En España la FECYT ofrece a todas las instituciones de investigación la posibilidad de acceder a la WOK, a través de una pasarela, y consultar este producto. Journal Citations Reports Web contiene además del **Impact Factor** otra serie de datos interesantes: **Total Cites**, **5-Year Impact Factor**, **Immediacy Index**, **Articles**, **Cited Half-life**, **Eigenfactor Score**, **Article Influence Score**.

La Biblioteca de la Universidad de Oviedo tiene el acceso a la WOK en la columna "Te puede interesar"



Además se pueden consultar los JCR en papel digitalizados desde 1989 en la Universidad de Oviedo <dropbox> y en el Instituto Rocasolano (CSIC) desde 1979 <<http://www.biblioteca.iqfr.csic.es/JCR/JCR1979-2006/>>

Portal de Acceso a la  
Web of Knowledge

Español de Ciencia y Tecnología  
científica en evolución hacia un nuevo modelo  
responsabilidad de uso y copago del mismo

Acceso a la WOK

La FECYT debe reconocer la IP de nuestro ordenador para darnos acceso a la WOK. Hacer clic sobre "Acceso a la WOK"

## CONSULTA DE INDICADORES

En la **Web Of Knowledge** accedemos al **JCR** desde *Bases de Datos* o bien desde *Additional Resources* o bien en la columna derecha al ver los detalles de una referencia.

WEB OF KNOWLEDGE™ DISCOVERY STARTS HERE

Sign In | Marked List (0) | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

**Web of Science®** (1899-present)  
Access the world's leading scholarly literature in the sciences, social sciences, arts, and humanities and examine proceedings of international conferences, symposia, seminars, colloquia, workshops, and conventions. [hide]

- Navigate with cited reference searching and Author Finder
- Create a visual representation of citation relationships with Citation Mapping
- Capture citation activity and trends graphically with Citation Report
- Use the Analyze Tool to identify trends and patterns

**MEDLINE®** (1950-present)  
The U.S. National Library of Medicine® (NLM®) premier life sciences database. [more]

**Journal Citation Reports®**  
Journal performance metrics offer a systematic, objective means to critically evaluate the world's leading journals [more]

**Additional information**

- View **performance trends** (in **Essential Science Indicators™**)
- View the journal's **impact factor** (in **Journal Citation Reports®**)

Página principal de JCR: aquí podemos elegir la edición Ciencias o la de Ciencias Sociales, elegir el año, buscar un grupo por categoría, país o editor, buscar una revista específica o ver todas las revistas del JCR:

ISI Web of Knowledge™

Journal Citation Reports®

Information for New Users

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition 2011 <input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2011	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by Subject Category <input type="radio"/> Search for a specific journal <input type="radio"/> View all journals
SUBMIT	

This product is best viewed in 800x600 or higher resolution

NOTICES

The Notices file was last updated Thu Sep 27 10:20:32 2012

Acceptable Use Policy  
Copyright © 2012 Thomson Reuters.

THOMSON REUTERS

En **Ciencias Sociales y Humanidades** tenemos 56 grupos diferentes <[http://admin-apps.webofknowledge.com/JCR/static\\_html/scope\\_notes/SOCIAL/2011/SCOPE\\_SOC.htm#MM](http://admin-apps.webofknowledge.com/JCR/static_html/scope_notes/SOCIAL/2011/SCOPE_SOC.htm#MM)>. Una vez que seleccionamos un grupo podremos ver todos los títulos incluidos en él.

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>  
**Journal Citation Reports<sup>®</sup>**  
 WELCOME HELP 2011 JCR Social Science Edition

**Journal Summary List** [Journal Title Changes](#)  
 Journals from: **subject categories LINGUISTICS** [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)

**Sorted by:** Journal Title [SORT AGAIN](#)

Journals 1 - 20 (of 162) Page 1 of 9  
 MARK ALL UPDATE MARKED LIST *Ranking is based on your journal and sort selections.*

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <a href="#">↓</a>						Eigenfactor <sup>®</sup> Metrics <a href="#">↓</a>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>®</sup> Score	Article Influence <sup>®</sup> Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">ACROSS LANG CULT</a>	1585-1923	5	0.120		0.000	11		0.00004	
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">ACTA LINGUIST HUNGAR</a>	1216-8076	58	0.062		0.000	19		0.00033	
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">AFR LINGUIST</a>	0065-4124	17	0.200		0.500	4		0.00006	
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">AM J SPEECH-LANG PAT</a>	1058-0360	917	2.034	2.327	0.241	29	8.1	0.00187	0.695
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">AM SPEECH</a>	0003-1283	260	0.396	0.558	0.125	16	>10.0	0.00049	0.257
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">ANNU REV APPL LINGUI</a>	0267-1905	282	0.962		0.000	15	8.0	0.00052	
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">APPL LINGUIST</a>	0142-6001	1209	1.885	2.536	0.652	23	>10.0	0.00291	1.267

La presentación es en forma de tabla con títulos abreviados, ISSN y los datos de la métrica. Podemos ordenar la lista por la columna que queramos, lo más frecuente es el Impact Factor.

La Información completa de la revista nos proporciona todos los datos y la situación en el ranking de categorías, es decir el cuartil en el que se encuentra una revista

**Journal: Trabajos de Prehistoria**

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items
<input type="checkbox"/>	<a href="#">TRABAJS PREHIST</a>	0082-5638	123	<b>0.348</b>		<b>0.050</b>	20

[Cited Journal](#) [Citing Journal](#) [Source Data](#) [Journal Self Cites](#)

[CITED JOURNAL DATA](#) [CITING JOURNAL DATA](#) [IMPACT FACTOR TREND](#) [RELATED JOURNALS](#)

**Journal Information**

Full Journal Title: Trabajos de Prehistoria  
 ISO Abbrev. Title: Trabajos Prehist.  
 JCR Abbrev. Title: TRABAJOS PREHIST  
 ISSN: 0082-5638  
 Issues/Year: 2  
 Language: SPANISH  
 Journal Country/Territory: SPAIN  
 Publisher: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 Publisher Address: VITRUVIO 8, 28006 MADRID, SPAIN  
 Subject Categories: HISTORY [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)

Journal Rank in Category: [JOURNAL RANKING](#)

**Journal Impact Factor**

Cites in 2011 to items published in: 2010 = 7 Number of items published in: 2010 = 27

**Rank in Category: Trabajos de Prehistoria**

Journal Ranking

For 2011, the journal **Trabajos de Prehistoria** has an Impact Factor of **0.348**.

This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
HISTORY	56	20	Q2

## Otras métricas además del Impact Factor que aparecen en JCR

**5 Year Impact Factor de JCR:** El resultado de dividir el número de citas que ha recibido esa revista en un año dado para los cinco años anteriores por la cantidad de artículos publicados por una revista durante esos cinco años citados.

Para qué se utiliza: Para valorar las revistas científicas y establecer criterios de selección. Es una medida más apropiada para las Ciencias Sociales y Humanidades.

**Inmediacy Index:** es un indicador que mide la rapidez con que se citan los artículos de una revista. Es la relación entre el número de artículos publicados en un año y el número de citas que han recibido ese mismo año.

Para qué se utiliza: Sirve para valorar la posición de vanguardia que tiene una revista.

**Cited Half life:** es la media de vida que tienen los artículos citados en el año en curso con al menos un 50% de citas recibidas

Para qué se utiliza: para saber hasta qué punto una revista de un período de años tiene utilidad y como método de selección para almacenar colecciones en las bibliotecas.

**Eigenfactor Score:** Semejante al Factor de impactos pero mientras que el factor de impacto mide cada una de las citas de una revista por igual, el índice Eigenfactor Score da mayor importancia a aquellas citas que proceden de revistas influyentes. Como consecuencia, estas revistas ejercen una mayor influencia en la resolución de la clasificación de las revistas a las que hacen referencia. El índice Eigenfactor Score no tienen en cuenta las autocitas.

Para qué se utiliza: como nuevo método de evaluación de revistas, está más ajustado a la realidad

**Article Influence Score:** El índice Article Influence Score mide la importancia relativa de las revistas teniendo en cuenta los artículos publicados en las mismas. Se obtiene al dividir la puntuación obtenida por el índice Eigenfactor Score de la revista entre la fracción de los artículos publicados por la misma. Esa fracción se ajusta de modo que la suma total de los artículos de todas las revistas es 1. La media del índice Article Influence Score equivale a 1,00. Una puntuación superior a 1,00 indica que los artículos de esa revista tienen una influencia por encima de la media; una puntuación inferior a 1,00 indica que los artículos de esa revista tienen una influencia por debajo de la media.

Para qué se utiliza: como medio de comparar la calidad de las revistas científicas