



## 1. Contenido

Journal Citation Reports (JCR) es una base de datos que ofrece datos estadísticos de las principales revistas científicas basados en el análisis de las citas que emiten y reciben las publicaciones. JCR es una importante herramienta para la evaluación de las publicaciones y ofrece información sobre el factor de impacto de las revistas, índice de inmediatez, vida media de las citas, cuartil, etc.

Actualización: anual

## 2. Aplicaciones prácticas

Los datos proporcionados por JCR tienen numerosas aplicaciones prácticas ya que muestran:

- Las revistas citadas con mayor frecuencia en un campo
- Las principales revistas en un campo
- Las revistas de mayor impacto en un campo
- Los artículos más publicados en un campo
- Los datos de categorías temáticas para realizar pruebas comparativas

## 3. Documentos

Journal Citation Reports es una publicación anual en dos ediciones:

**JCR Science Edition:** revistas del área temática de ciencias

**JCR Social Sciences Edition:** revistas del área temática de ciencias sociales

## 4. Tipos de búsquedas

Desde la página principal de JCR seleccionar:

- Edición (Science/Social Sciences Edition) y año
- Una de las opciones de búsqueda de JCR que aparecerán a continuación
  - Conjunto de revistas por categoría temática, editorial o país (View a group of journals by: Subject Category, Publisher, Country/Territory)
  - Buscar por un determinado título de revista (Search for a specific journal)
  - Ver el listado completo de títulos (View all journals)

Una vez seleccionadas las opciones pinchar en

SUBMIT

Select a JCR edition and year:		Select an option:	
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition	2012	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by	<b>Subject Category</b>
<input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition	2012	<input type="radio"/> Search for a specific journal	Publisher
		<input type="radio"/> View all journals	Country/Territory
		SUBMIT	

## 5. Cómo realizar la búsqueda

### 1. View a group of journals by

**Subject Category Selection:** muestra un listado de categorías temáticas ordenado alfabéticamente. Caso de querer seleccionar más de una categoría temática mantener pulsada la tecla CTR del teclado e ir seleccionando las diferentes categorías.

#### Subject Category Selection

En la parte inferior se puede seleccionar el criterio de ordenación de los registros

1) Select one or more categories from the list. <a href="#">(How to select more than one)</a>	ACOUSTICS AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY <b>AGRICULTURAL ENGINEERING</b> AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY <b>AGRONOMY</b> ALLERGY ANATOMY & MORPHOLOGY ANDROLOGY
2) Select to view Journal data or aggregate Category data.	<input checked="" type="radio"/> <b>View Journal Data</b> - sort by: Journal Title <input type="radio"/> <b>View Category Data</b> - sort by: Category Title
SUBMIT	

Esta opción enumera todas las revistas de una categoría temática o disciplina específica, o como alternativa, datos con nivel de categoría que se pueden utilizar para realizar pruebas comparativas.

**Publisher Selection:** muestra un listado de editores ordenado alfabéticamente. Se puede elegir más de una editorial. En la parte inferior se puede seleccionar el criterio de ordenación de los registros.

#### Publisher Selection

1) Select one or more publishers from the list to filter journals. <a href="#">(How to select more than one)</a>	A B ACADEMIC PUBL A V A AGRARVERLAG A V S AMER INST PHYSICS AACC INTERNATIONAL AB SVENSK PAPPERSTIDNING ABCM BRAZILIAN SOC MECHANICAL SCIENCES & ENGINEERING ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS ACAD ECONOMIC STUDIES ACAD MANAGED CARE PHARMACY
2) Sort journals by:	<b>Journal Title</b> Total Cites Impact Factor Immediacy Index Current Articles Cited Half-Life 5-Year Impact Factor Eigenfactor® Score ArticleInfluence® Score

Esta opción enumera todas las revistas publicadas por una editorial específica.

**Country/Territory Selection:** muestra un listado de países ordenados alfabéticamente. Se puede elegir más de un país. En la parte inferior se puede seleccionar el criterio de ordenación de los registros.

### Country/Territory Selection

Esta opción enumera todas las revistas publicadas en un país específico

1) Select one or more countries/territories from the list to filter journals.  
[\(How to select more than one\)](#)

- SLOVENIA
- SOUTH AFRICA
- SOUTH KOREA
- SPAIN**
- SRI LANKA
- SWEDEN
- SWITZERLAND
- TAIWAN
- THAILAND

2) Sort journals by: Journal Title

SUBMIT

### Journal Summary List

Journals from: countries/territories SPAIN

Sorted by: Journal Title SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 76)

Navigation icons: first, previous, next, last

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						Eigenfactor®	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Art
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">ACTAS ESP PSIQUIATRI</a>	1139-9287	347	0.452	0.665	0.053	38	5.7	0.00062	
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">ACTAS UROL ESP</a>	0210-4806	695	1.144		0.477	88	3.8	0.00128	
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">ADICCIONES</a>	0214-4840	284	1.015		0.088	34	4.7	0.00044	
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">AFINIDAD</a>	0001-9704	169	0.145	0.219	0.000	30	7.2	0.00027	
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">AIDS REV</a>	1139-6121	689	4.075	3.951	0.958	24	4.8	0.00234	
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">ALLERGOL IMMUNOPATH</a>	0301-0546	582	1.229	1.156	0.353	51	5.6	0.00136	
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">AN JARDIN BOT MADRID</a>	0211-1322	266	0.344		0.000	18	>10.0	0.00049	
<input type="checkbox"/>	8	<a href="#">AN PEDIATR</a>	1695-4033	694	0.867	0.659	0.264	91	4.8	0.00154	
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">AN PSICOL-SPAIN</a>	0212-9728	294	0.552	0.594	0.128	109	5.2	0.00039	

### 2. Search for a specific journal

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition 2012 ▼ <input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2012 ▼	<input type="radio"/> View a group of journals by Country/Territory ▼ <input checked="" type="radio"/> Search for a specific journal ← <input type="radio"/> View all journals
SUBMIT	

## Journal Search: búsqueda de una revista específica.

Seleccionar una de las siguientes opciones de búsqueda:

- Título completo de la revista (Full Journal Title)
- Título abreviado (Abbreviated Journal Title)
- Una palabra del título de la revista (Title Word)
- ISSN

### Journal Search

<b>1) Search by:</b>	<b>2) Type search term:</b>
<a href="#">Full Journal Title</a> Abbreviated Journal Title Title Word ISSN	Enter words from journal title or ISSN ( <a href="#">view list of full journal titles</a> ) <input type="text"/> SEARCH

**Search Examples:**

**Full Journal Title:** Enter JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY or JOURNAL OF CELL\* ([more examples](#))

**Abbreviated Journal Title:** Enter J CELL PHYSIOL or J CELL\* ([more examples](#))

**Title Word:** Enter CELLULAR or CELL\* ([more examples](#))

**ISSN:** Enter 0021-9541 or other ISSN ([more examples](#))

Posteriormente se tecleará la estrategia en el recuadro contiguo. Para realizar la búsqueda podemos servirnos de operadores lógicos y/o de truncamientos en todas las opciones excepto en la búsqueda por ISSN.

Para buscar por el nombre completo se puede consultar el listado de títulos pinchando en el enlace (*View list of full journal titles*) ubicado en la parte superior del recuadro donde se introduce la búsqueda.

2012 JCR Science Edition

<b>1) Search by:</b>	<b>2) Type search term:</b>
<a href="#">Full Journal Title</a> Abbreviated Journal Title Title Word ISSN	Enter words from journal title or ISSN ( <a href="#">view list of full journal titles</a> ) <input type="text"/> SEARCH

[Journal Title Changes](#)

**Search Examples:**

**Full Journal Title:** Enter JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY or JOURNAL OF CELL\* ([more examples](#))

**Abbreviated Journal Title:** Enter J CELL PHYSIOL or J CELL\* ([more examples](#))

**Title Word:** Enter CELLULAR or CELL\* ([more examples](#))

**ISSN:** Enter 0021-9541 or other ISSN ([more examples](#))

Para ver los cambios de títulos de revistas pinchar en 'Journal Title Changes'

### 3. View all journals

Muestra el listado de todas las revistas incluidas en JCR.

#### Journal Citation Reports®

<b>Select a JCR edition and year:</b>	<b>Select an option:</b>
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition 2012 <input type="button" value="v"/> <input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2012 <input type="button" value="v"/>	<input type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/> <input type="button" value="v"/> <input type="radio"/> Search for a specific journal <input checked="" type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

**Journal Summary List** [Journal Title](#)

Journals from: All Journals

Sorted by:

---

Journals 1 - 20 (of 8471) Page 1

[ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 ]

Ranking is based on your journal and sort selections.

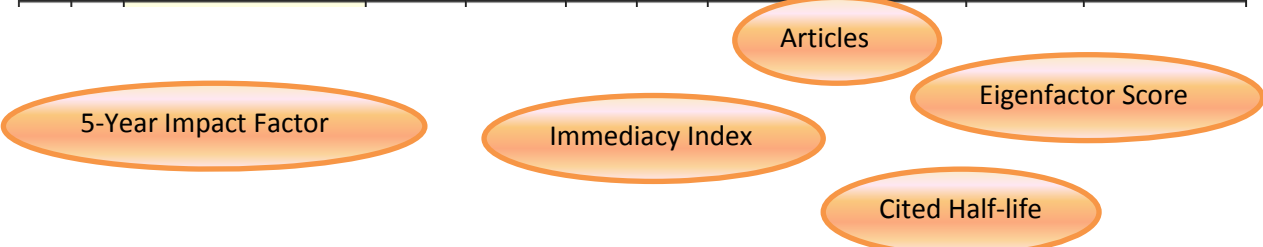
Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor® Metrics <sup>i</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">4OR-Q J OPER RES</a>	1619-4500	270	0.730	1.137	0.059	17	5.4	0.00162	0.635
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">AAQHN J</a>	0891-0162	474	0.856	0.977		0	6.8	0.00083	0.216
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">AAPG BULL</a>	0149-1423	7081	1.768	2.455	0.413	92	>10.0	0.00630	1.019
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">AAPPS J</a>	1550-7416	2779	4.386	5.714	0.604	91	4.7	0.00827	1.537
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">AAPPS PHARMSCITECH</a>	1530-9932	2606	1.584	1.906	0.171	164	5.3	0.00591	0.418
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">AATCC REV</a>	1532-8813	205	0.354	0.297	0.067	30	8.3	0.00024	0.065
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">ABDOM IMAGING</a>	0942-8925	2345	1.905	1.861	0.304	125	6.6	0.00450	0.458
<input type="checkbox"/>	8	<a href="#">ABH MATH SEM HAMBURG</a>	0025-5858	399	0.568	0.461	0.000	10	>10.0	0.00090	0.680

## 6. Visualización de los resultados

Los resultados se presentan inicialmente desde una pantalla de información resumida, donde figuran, para cada título los siguientes datos:



Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor® Metrics <sup>i</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">ACM J EMERG TECH COM</a>	1550-4832	103	0.759	0.949	0.065	31	5.1	0.00049	0.353

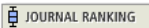


Siempre que se obtenga un listado de revistas su presentación se puede ordenar según diversos criterios: Título (Journal Title), Citas recibidas (Total Cites), Factor de Impacto (Impact Factor), Índice de inmediatez (Immediacy Index), etc.

El título de cada revista incluye un enlace al registro completo de la misma, donde se amplía la información bibliográfica de la publicación y se detallan los datos cuantitativos que han servido, por ejemplo, para calcular su **factor de impacto**. El factor de impacto mide la frecuencia con la que una revista ha sido citada en un año concreto. Es un indicador que permite comparar revistas y evaluar la importancia relativa de una revista dentro de un mismo campo científico.



(Ver guía del usuario ‘Factor de Impacto en JCR’).

El registro completo de la revista también permite acceder al **cuartil**. Se trata de la unidad utilizada para la medida de posición de una revista. El cuartil es uno de los datos con el cual los investigadores pueden acreditar su producción científica.

Para conocer la posición que ocupa la revista en su categoría, y por lo tanto, el cuartil, hay que pinchar en 

**Journal: AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT**

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor
<input type="checkbox"/>	<a href="#">AGR ECOSYST ENVIRON</a>	0167-8809	10733	<a href="#">2.859</a>	<a href="#">3.673</a>

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

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

**Journal Information** ⓘ

**Full Journal Title:** AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT  
**ISO Abbrev. Title:** Agric. Ecosyst. Environ.  
**JCR Abbrev. Title:** AGR ECOSYST ENVIRON  
**ISSN:** 0167-8809  
**Issues/Year:** 12  
**Language:** ENGLISH  
**Journal Country/Territory:** NETHERLANDS  
**Publisher:** ELSEVIER SCIENCE BV  
**Publisher Address:** PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS  
**Subject Categories:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)  
 ECOLOGY [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)  
 ENVIRONMENTAL SCIENCES [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)

**Journal Rank in Categories:**  

Aparece una pantalla con la siguiente información:

- Categoría en la que la revista tiene clasificación
- Número total de revistas en dicha categoría
- Posición de la revista dentro de la categoría
- Cuartil de la revista

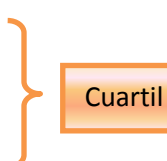
**Rank in Category: AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT**

**Journal Ranking** ⓘ

For **2012**, the journal **AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT** has an Impact Factor of **2.859**.


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
AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	57	2	Q1
ECOLOGY	136	41	Q2
ENVIRONMENTAL SCIENCES	210	45	Q1



El cálculo del cuartil de una revista se calcula dividiendo el número total de revistas de una misma categoría del JCR por 4. Previamente las revistas deben estar ordenadas según su factor de impacto. Las revistas con el factor de impacto más alto están en el primer cuartil (Q1), los cuartiles medios serán el segundo (Q2) y tercero (Q3) y el cuartil más bajo el cuarto (Q4).

## 7. Grabar/Imprimir resultados

Para poder guardar los resultados, antes se deben marcar aquellos que se deseen guardar, uno a uno y pinchar en 'Update Marked List' o bien marcarlos todos pinchando en 

### Journal Citation Reports®



2012 JCR Science Edition

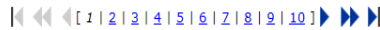
#### Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)

Journals from: **subject categories ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**

Sorted by:

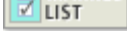
Journals 1 - 20 (of 243)



Page 1 of 13

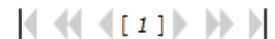
Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data <sup>(j)</sup>						Eigenfactor® Metrics <sup>(j)</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">ACM J EMERG TECH COM</a>	1550-4832	103	0.759	0.949	0.065	31	5.1	0.00049	0.353
<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">ADV ELECTR COMPUT EN</a>	1582-7445	142	0.552	0.479	0.067	60	2.4	0.00035	0.072
<input checked="" type="checkbox"/>	3	<a href="#">AEU-INT J ELECTRON C</a>	1434-8411	697	0.551	0.640	0.128	156	4.6	0.00179	0.158
<input checked="" type="checkbox"/>	4	<a href="#">ANALOG INTEGR CIRC S</a>	0925-1030	814	0.553	0.567	0.038	261	6.6	0.00159	0.146
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">APPL ARTIF INTELL</a>	0883-9514	422	0.475	0.505	0.174	46	9.6	0.00059	0.164
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">APPL COMPUT ELECTROM</a>	1054-4887	484	1.012	0.899	0.076	105	2.9	0.00089	0.124

A este conjunto ya seleccionado se puede acceder a través del enlace  donde se muestran los registros de los artículos marcados durante la sesión.


Esta página permite grabar  e imprimir los registros 

Journals 1 - 4 (of 4)



Ranking is based on your

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR D		
				2012 Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">ACM J EMERG TECH COM</a>	1550-4832	103	0.759	0.949
<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">ADV ELECTR COMPUT EN</a>	1582-7445	142	0.552	0.479
<input checked="" type="checkbox"/>	3	<a href="#">AEU-INT J ELECTRON C</a>	1434-8411	697	0.551	0.640
<input checked="" type="checkbox"/>	4	<a href="#">ANALOG INTEGR CIRC S</a>	0925-1030	814	0.553	0.567

También se pueden eliminar registros mediante el enlace 



## 8. Glosario

Total Cites: indica el número de veces que cada revista ha sido citada en todas las revistas incluidas en la base de datos en el año en curso de JCR.

Impact Factor: identifica la frecuencia con que se cita un artículo promedio de una revista en un año determinado. Esta cifra se utiliza para evaluar o comparar la importancia relativa de una revista con otras del mismo campo.

5 Year Impact Factor: es el número promedio de veces que los artículos de una revista publicados en los cinco años anteriores son citados durante el año de JCR. Esta métrica se puede utilizar para calcular mejor el impacto de las revistas en campos donde la influencia de la investigación publicada se desarrolla durante un período de tiempo más largo.

Immediacy Index: se trata de 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. Permite identificar revistas punteras en investigaciones de amplia repercusión

Articles: número de artículos publicados

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. Se utiliza para saber hasta qué punto una revista de un período de años tiene utilidad y para tomar decisiones de gestión y organización de colecciones.

Eigenfactor Score: es semejante al Factor de Impacto solo que, 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. El índice Eigenfactor Score no tiene en cuenta las autocitas. Se utiliza como nuevo método de evaluación de revistas, está más ajustado a la realidad.

Article Influence Score: mide la importancia relativa de las revistas teniendo en cuenta los artículos publicados en las mismas. Se utiliza como medio de comparar la calidad de las revistas científicas.

Cuartil: es un indicador o medida de posición de una revista en relación con todas las de su área. Si una lista de revistas se ordena de mayor a menor factor de impacto y se divide en cuatro partes iguales, cada una de esas partes es un cuartil. Si hay 100 revistas, cada cuartil será de 25 revistas. Las revistas con el factor de impacto más alto se sitúan en el primer cuartil.