

COMO CALCULAR EL CUARTIL DE UNA REVISTA CIENTÍFICA EN ISI WEB OF KNOWLEDGE.

Fecha de elaboración: noviembre 2009.

Fecha de actualización: noviembre 2013



Como citar este documento:

Sobrido M. Cómo calcular el cuartil de una revista científica en ISI Web of Knowledge. Santiago de Compostela: BiblioSaúde. 2011. Actualizada noviembre 2013[fecha de consulta]. Disponible en:

<http://bibliosaude.sergas.es/Paxinas/web.aspx?tipo=paxtab&idLista=4&idContido=509&miptab=509&idTax=4024>

Contenido

1.-¿Qué entendemos por cuartil?.....	2
2.- ¿Dónde podemos buscar el cuartil de una revista?	3
2.- ISI Web of Knowledge y JCR.....	4
4.-¿Como podemos buscar el cuartil en la pantalla de resultados?	6

1.-¿Qué entendemos por cuartil?

Es la unidad utilizada para la medida de posición de una revista. Se utiliza separando los grupos de revistas de una determinada especialidad, ordenados de mayor a menor visibilidad (factor de impacto).

Si un listado de revistas ordenadas de mayor a menos factor de impacto de dividiera en 4 grupos iguales, cada una de las partes constituiría un cuartil. Aquellas que contengan mayor factor de impacto estarían en el primer cuartil, y el cuartil más bajo sería el cuarto.

2.- ¿Dónde podemos buscar el cuartil de una revista?

Datos como el factor de impacto o el cuartil de una revista donde se ha publicado un artículo determinado se pueden obtener a partir de la búsqueda en el Journal Citation Reports (JCR), incluida en la plataforma del ISI Web of Knowledge.

El JCR es una base de datos multidisciplinar producida por el ISI (Institute for Scientific Information) con un gran número de aplicaciones bibliométricas y cuantitativas.

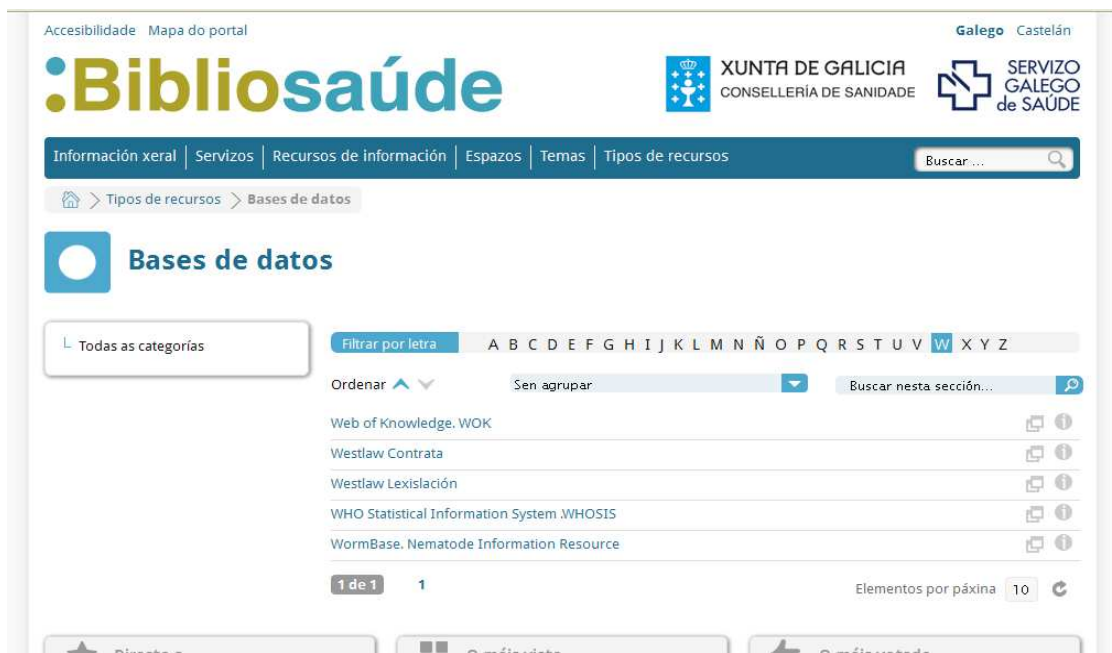
Esta base de datos es de acceso restringido, el modo de acceder a la misma es a través de Bibliosaúde (<http://bibliosaude.sergas.es>).

Desde la página principal, se debe seleccionar el apartado "tipos de recursos", y dentro del desplegable pinchar sobre bases de datos.



En este momento nos aparecerá una pestaña con un listado de bases de datos que ofrece Bibliosaúde. Para localizar la base de datos ISI Web of

Knowledge, simplemente debemos pinchar sobre la W (Web of Knowledge”:



En el caso de acceder desde fuera de la Institución o centro de trabajo, el modo de acceso sería a través del Mergullador (<http://mergullador.sergas.es>), y localizar este recurso en “buscar recursos –e”).



2.- ISI Web of Knowledge y JCR

En realidad el ISI Web of Knowledge, es una plataforma de bases de datos multidisciplinares. Una de las bases de datos que ofrece es el *Journal Citation Reports*.

EL JCR permite determinar la importancia relativa de cada revista en su categoría temática, cuáles son las publicaciones que se citan más rápidamente (factor de inmediatez) cuáles tienen mayor impacto (factor de impacto).... Seleccionaremos la segunda pestaña (tal y como aparece en la pantalla) y pinchamos sobre la opción "Journal Citation Reports".

Para acceder a esta base de datos



3.-¿Cómo podemos encontrar el cuartil de una revista determinada?

Varios son los pasos a seguir para conocer el cuartil de una revista:

1.- En la pantalla inicial de selección, debemos marcar:

- a.- "Select a JCR Edition and year": la edición del *Journal Citation Reports* que nos interese (JCR Science Edition en el caso de que se trate de una revista del ámbito de las ciencias o JCR Social Science Edition en el caso de que corresponda al ámbito de las ciencias sociales) y año que se quiere consultar.
- b.- "Select an option". Varias son las posibilidades que ofrece. En este caso la opción más adecuada sería la búsqueda de una revista concreta *"search for a specific Journal"* y pinchar en *"submit"*

Select a JCR edition and year: <input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition 2012 <input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2012	Select an option: <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
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

This product is best viewed in 800x600 or higher resolution

[NOTICES](#)

The Notices file was last updated Tue Oct 15 20:12:07 2013

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2013 Thomson Reuters.

2.- Introducir en la casilla correspondiente el nombre de la revistas. Son varias las opciones de búsqueda permitidas: *full Journal title* (título completo de la revista), *Abbreviated journal title* (título abreviado), *Title word* (palabra del título) o ISSN.

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

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](#))

4.-¿Como podemos buscar el cuartil en la pantalla de resultados?

Journals 1 - 1 (of 1) Pag

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data						Eigenfactor™ Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
<input type="checkbox"/>	1	MED CLIN-BARCELONA	0025-7753	2962	1.258	1.317	0.424	184	6.2	0.00368	0.161

Journals 1 - 1 (of 1) Pag

a.- En la pantalla de resultados, pinchar sobre el nombre de la revista para obtener la información extensa.

Journal: **MEDICINA CLINICA**

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	MED CLIN-BARCELONA	0025-7753	2962	1.258	1.317	0.424

[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: MEDICINA CLINICA
ISO Abbrev. Title: Med. Clin.
JCR Abbrev. Title: MED CLIN-BARCELONA
ISSN: 0025-7753
Issues/Year: 40
Language: MULTI-LANGUAGE
Journal Country/Territory: SPAIN
Publisher: EDICIONES DOYMA S A
Publisher Address: TRAV DE GRACIA 17-21, 08021 BARCELONA, SPAIN
Subject Categories: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

[SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)

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

b.- Pinchar sobre el icono "Journal ranking": Aparecerá una nueva pantalla que indica la categoría en la que ha sido incluida la revista, así como el número total de revistas en dicha categoría y la posición de la revista. En último lugar se informa del cuartil en el que se encuentra situada la revista.

WELCOME JOURNAL

Rank in Category: MEDICINA CLINICA

Journal Ranking

For **2008**, the journal **MEDICINA CLINICA** has an Impact Factor of **1.258**.

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
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	107	62	Q3

Category Box Plot

For **2008**, the journal **MEDICINA CLINICA** has an Impact Factor of **1.258**.

This is a box plot of the subject category or categories to which the journal has been assigned. It provides information about the distribution of journals. It shows median, 25th and 75th percentiles, and the extreme values of the distribution.