

## Apoyo a la investigación: Índices de Impacto.

Escuela de doctorado

Mayo 2017

Universidad de Murcia  
Biblioteca Universitaria

- Ahora vais a iniciar vuestra carrera investigadora en donde vuestro **trabajo de investigación** tiene el propósito de **aportar conocimiento nuevo**, y utilizando métodos científicos, poder descubrir algo no conocido, o insuficientemente o mal conocido.
- Todo investigador se encuentra ante la **necesidad de buscar información** – La solución es acceder a las **fuentes de información científica** que son **las bases de datos bibliográficas mas relevantes**: Web of Science, SCOPUS, etc.
- **Y Además en los índices bibliométricos que emanan de ellas**: JCR, SJR, IRECX, etc. accedemos a indicadores en donde poder contrastar la calidad de las revistas.
- Actualmente recuperamos **demasiada** información, por lo que hemos de seleccionarla y **quedarnos la de más calidad** y estos recursos nos ayudan en esta tarea.

- Conviene que desde el principio **seleccionéis aquellos medios de comunicación que os van a garantizar un curriculum adecuado** y visibilidad y difusión de vuestra investigación.
- **La comunicación científica es primordial para la ciencia**, es necesaria la difusión entre la comunidad científica de los resultados de las investigaciones, para que puedan ser conocidos, debatidos y aplicados.
- La comunicación se **hace a través de canales formales** (libros o revistas) e **informales** (ponencias en congresos, listas de distribución, redes sociales, etc.). Pero el medio de comunicación científica mas importante son las revistas científicas. Y es **necesario identificar la calidad de estos diferentes medios de difusión**.

- Cuando hemos elaborado un trabajo de investigación **debemos comunicar sus resultados a la comunidad científica.**
- Por otra parte las **Agencias de Evaluación** (CNEAI, ANECA, ANEP) cada día son **más exigentes con los requisitos que deben de cumplir el medio de difusión científica.** Por lo que hay que seleccionar con cuidado la revista y la editorial del libro en donde publiquemos.
- Se ha demostrado que un número relativamente pequeño de revistas publica el grueso de los resultados científicos relevantes, este principio es conocido como **la Ley de Bradford.**
- Por lo tanto, es importante **identificar este núcleo de revistas,** que no es estático y se localizan a través del JCR, SJR, etc.
- Para **libros existen menos herramienta de evaluación, SPI** (Scholarly Publishers' Indicators. Books in Humanities and Social Sciences) y **Bipublisher** (Bibliometric Indicators for Publishers) de EC3. Además de las **citas y visibilidad,** presencia en catálogos de bibliotecas, o en bases de datos, etc.



(Emilio Delgado López-Cózar, 2013 en Murcia)

## En consecuencia....



A día de hoy lo más rentable:  
**artículos de revistas**



**Libros: NO** en la  
editorial de nuestra  
facultad,  
departamento,  
universidad

### Congresos

No son un fin en si mismo, sino un medio de  
anunciar futuros trabajos y de pasárselo bien

**Si no hay más remedio:** Solo en organizados por asociaciones  
internacionales o nacionales de periodicidad fija, que publican  
actas del congreso con contribuciones completas seleccionadas  
previamente mediante evaluación externa por pares



## Las revistas científicas

### Definición Revista Científica

Publicación académica periódica, cuyo objeto es la comunicación científica que redunde en el avance de la ciencia, publicando normalmente investigaciones novedosas que han sido evaluadas y comprobadas mediante un proceso de revisión por pares.



Las revistas forman parte del método científico puesto que son una parte esencial en su última fase; la comunicación y publicación de resultados.



## La calidad de las revistas puede ser evaluada desde distintas ópticas:

- **La calidad formal o editorial.** Existencia de instrucciones para los autores. Títulos de artículos claros con resúmenes y palabras clave. Presentación uniforme de los nombre de autores, de la afiliación y referencias bibliográficas. Identificación clara de los Comité editoriales. Regularidad de su publicación, etc.
- **La calidad de sus contenidos.** Existencia de un sistema de evaluación y selección de originales, basado en evaluación por revisores externos (peer review) a la revista. Porcentaje de artículos de investigación. Tasas elevadas de rechazo, etc.
- **La calidad de su difusión,** y es este último aspecto el que mas ha predominado, llegando a identificarse la calidad de un artículo con la de la revista en donde se publica. (problemático).

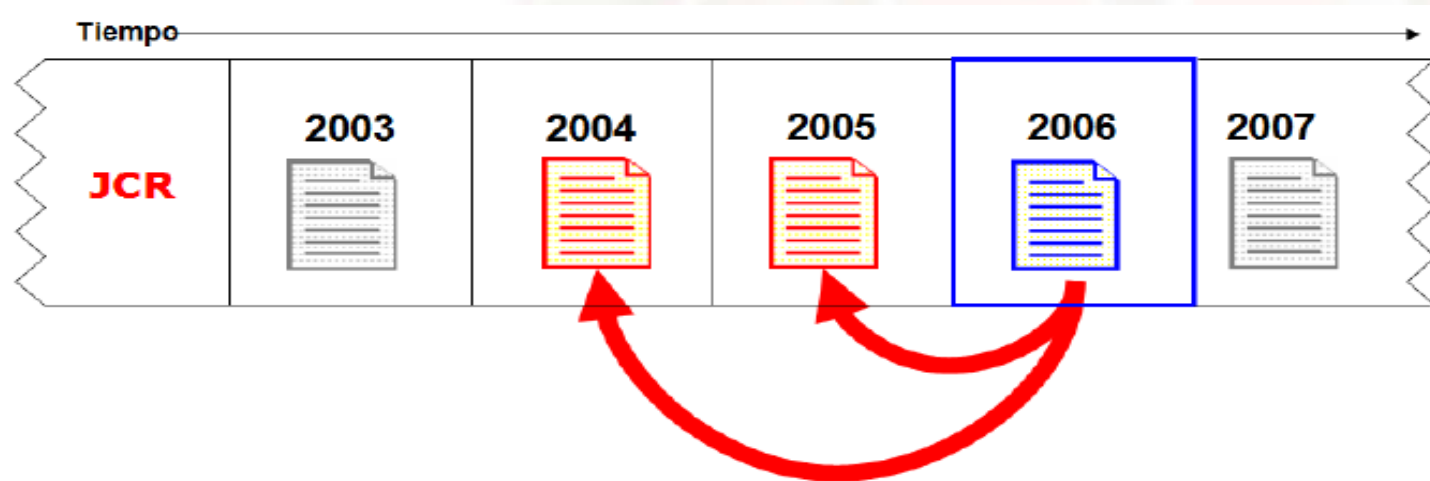
Y es aquí en donde aparece el indicador indirecto que reviste mas trascendencia en los procesos de evaluación, **el índice de impacto, calculado a partir de las citas recibidas por las revistas.**

- **Las bases de datos como WOS y SCOPUS aportan además de la información bibliográfica estándar (títulos, autores, resumen, etc.), las referencias citadas.**
- **Un autor automáticamente clasifica su trabajo cuando cita a los autores en los que se ha basado.**
- **Los trabajos mas citados tienen mayor influencia** en la actividad investigadora.
- **Las citas son un indicador esencial en evaluación** y se utilizan para estudiar el rendimiento de revistas, instituciones, países y autores.
- Y con esta información posteriormente se elaboran herramientas de análisis de citas, como son el **JCR y SJR** y sus indicadores bibliométricos, destacando entre ellos el **Factor de Impacto (FI)**



**El Factor de impacto del JCR** mide la frecuencia con la cual ha sido citado el "artículo promedio" de una revista en un año en particular.

Se calcula dividiendo el número de citas que en un año reciben los artículos publicados en los dos años anteriores, y se divide por el número total de artículos publicados en los dos años anteriores.



Número de citas recibidas en 2006 por los trabajos publicados en 2004 y 2005

---

Número de trabajos publicados en 2004 y 2005

## Los índices de impacto (o FI) los encontráis en:

**El JCR** (indicador bibliométrico de la base de datos WOS Colección Principal de sus dos índices de citas **SCIE** y **SSCI**)

Del índice de citas de **A&HCI** no elabora JCR, pero estar en este índice de Arte y Humanidades es de la máxima calidad.

Podéis ver un pdf de esto índices de citas accediendo a la [Master Journal List de WOS](#)

**SJR** (indicador bibliométrico de la base de datos Scopus)

Aquí sí que hay datos de todos los campos científicos

## Datos a recoger de estos indicadores bibliométricos:

- **Su índice de impacto**
- **Su o sus categorías temáticas**
- **La posición en dicha categoría y Cuartil**
- También indican FI los **INRECX, pero desactualizados**

**Los índices de impacto (o FI) son necesarios en dos momentos claves** de vuestra carrera investigadora:

- 1º.- Cuando **estéis elaborando vuestro trabajo de investigación**, para elegir las revistas de mas calidad en las que informarnos.
- 2º.- Después **cuando queráis publicar vuestro trabajo**, para elegir entre estos índices, las mejores revistas para intentar publicar en ellas.

Y si los utilizáis adecuadamente estaréis encauzando vuestra actividad investigadora correctamente desde el principio y no trabajaréis en balde y obtendréis mas rendimiento.

Rafael Repiso. Índices de impacto y citas, nov de 2014



Rafael Repiso. Índices de impacto y citas, nov de 2014

## ¿Qué entendemos por una revista de **calidad**?

La que está en condiciones de asegurar a los

### AUTORES

que sus trabajos serán

- valorados con rigor, seriedad y honestidad
- editados con pulcritud
- ampliamente difundidos.

### LECTORES

que la información que publica es

- original
- actual y novedosa
- relevante, esto es útil y significativa
- de calidad metodológica contrastada
- bien redactada y fácil de leer

Emilio Delgado López-Cózar (2012) Reunión de editores de revistas Universidad de Navarra



Rafael Repiso. Índices de impacto y citas, nov de 2014



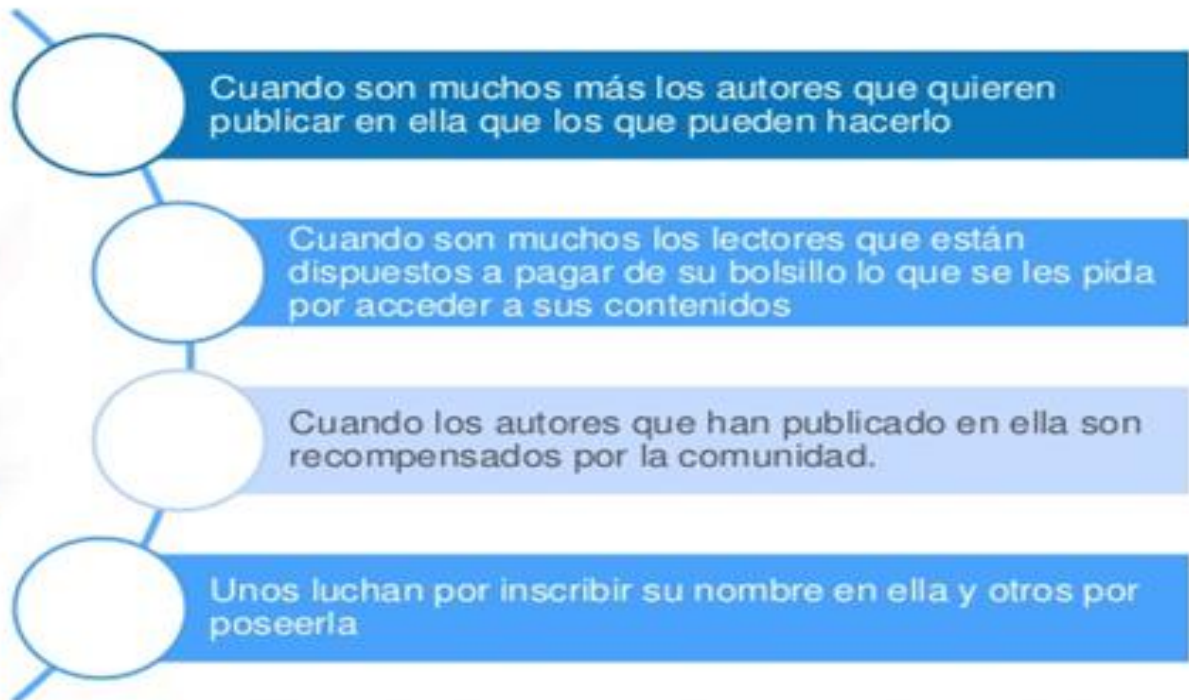
## ¿Qué entendemos por una revista de **impacto**?

Una revista científica de impacto, es aquella que se encuentra indexada en las bases de datos **Science Citation Index** o **Social Science Citation Index** (Thomson Reuters) y por tanto tiene calculado el indicador **Impact Factor**, que mide el número de citas que recibe la revista por sus artículos editados. Las revistas con mayor impacto son aquellas que se sitúan en posiciones preferentes en los índices de citas **Journal Citation Reports**, y por tanto son aquellas que publican los trabajos que mayor repercusión tienen en su respectiva área.



Rafael Repiso. Índices de impacto y citas, nov de 2014

## ¿Cómo se manifiesta el **impacto**?



Emilio Delgado López-Cózar (2012) Reunión de editores de revistas Universidad de Navarra

## Las revistas científicas de impacto: Características.

- En ellas participan los **mejores investigadores de cada área** (editores, autores y revisores).
- Son **internacionales** (participación), de origen mayoritariamente anglosajón.
- La gran mayoría no son Open Access.
- Hay una gran **competencia** por publicar (altas tasas de rechazo).
- El **servicio editorial es profesional**. Procesos eficientes (rápidos, exhaustivos y correctos).
- Tienen una **gran visibilidad**.



**EXCELLENCE**

**Todos los investigadores aspiran y necesitan publicar gran parte de su producción científica en revistas de "Impacto"**

**Ahora incluso desde antes de publicar la tesis**

- La mayor parte de las **políticas científicas** y la evaluación del rendimiento científico **se articulan en torno a las revistas JCR.**
- **Al publicar en revistas e impacto conseguirás:**
  - Avanzar sin problemas en tu carrera científica.
  - Que tu centro tenga una mayor visibilidad en los Rankigs
  - Atraer recursos económicos a la universidad
- **Excusas** para no publicar: mi investigación es de ámbito local, publico en español, no existen revistas internacionales de mi tema, etc.
- Hemos de intentar:
  - Cambiar el enfoque – Adáptate al "estándar" internacional**
  - Cambiarla estrategia – Menos publicaciones y mejores**
  - Cambiar los temas – Busca los problemas relevantes del área**

- **¿Por qué son importantes los Índices de Impacto?**
- Porque a través de ellos **se localizan las mejores revistas** para docencia y para la actividad investigadora.
- Porque estos índices e indicadores bibliométricos son **muy tenidos en cuenta para vuestro curriculum**, para la acreditación y posteriormente para la solicitud de sexenios de investigación.

## ¿Por qué están de actualidad los Índices de impacto?

- La Universidad actual se encuentra inmersa en un proceso evolutivo por su necesidad de adaptarse al nuevo modelo de enseñanza. Estos cambios vienen promovidos por:
  - La cultura de la evaluación de la calidad
  - El proceso de convergencia europea

Ambas modificaciones conducen hacia el *Espacio Europeo de Educación Superior*, en donde las **agencias de la evaluación de la calidad universitaria tienen un papel destacado**.

- Precisamente dentro de esa cultura de la evaluación de la calidad, en donde se evalúan instituciones, servicios y profesorado, es donde encajan los índices de impacto.



## Agencias de evaluación





## Asesoramiento desde la Biblioteca Universitaria

El asesoramiento, en cuanto a las fuentes de información utilizadas, está entre los servicios de la Biblioteca:

- Porque **tenemos y conocemos los recursos** que son necesarios para esta tarea
- Porque **conocemos los indicadores bibliométricos**
- Porque **conocemos las bases de datos y plataformas de las revistas electrónicas**
- Porque **conocemos los criterios de evaluación de las Agencias Nacionales: ANECA y CNEAI, sobre todo respecto a los recursos que indican.**

ANECA lanzó el programa de acreditación ACADEMIA 3.0 con los nuevos criterios que se deben presentar para conseguir la acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios.

## Criterios de Evaluación ACADEMIA

Algunos de los recursos que indica para aportar datos de la calidad de las publicaciones son:

- JCR (Journal Citation Reports)
- SJR (Scimago Journal Rank)
- Avery y RIBA (Arquitectura)
- Sello de Calidad en Edición Académica (CEA)
- SPI (Scholarly Publishers Indicators)
- Sello de calidad FECyT
- Arts and Humanities Citation Index (A&HCI), Social Sciences Citation Index (SSCI) y Science Citation Index (SCI).
- Bases de datos nacionales e internacionales bibliográficas o bibliométricas que respondan a criterios de calidad
- RSEF, Investigación y Ciencia, Physics Teachers y American Journal of Physics. (Física)
- Editoriales incluidas en WoS
- WoS
- Scopus

## PEP (ANECA)

El Programa de Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP) evalúa las actividades docentes e investigadoras, y la formación académica de los solicitantes para el acceso a las figuras de profesor universitario contratado.

### [Información para el solicitante](#)

Algunos de los recursos que se indican para cumplir estos criterios los tenemos en este enlace elaborado por la Biblioteca de la Universidad de Murcia.

### [Enlace a los recursos indicados en PEP \(BOE 2007\)](#)

## CNEAI

La manera de evaluar la actividad investigadora es solicitando los sexenios de investigación a través de CNEAI. (Convocatoria anual)

[Los criterios 2016 para la evaluación de la actividad investigadora propuestos por CNEAI.](#)

- El *Factor de Impacto*, (FI) también conocido como *Índice de Impacto* (II) es una **medida para conocer la importancia de una publicación científica**.
- La medición se realiza en base a dos aspectos: uno **individual**, que se refiere a las citas recibidas por los trabajos, y el otro es una **medida colectiva** que se refiere a la revista.
- Ahora **se ha extendido el uso del FI a evaluación** del rendimiento tanto de **revistas, autores, instituciones y países**.
- A día de hoy hay tres productos que calculan el impacto de las revistas:

Dos internacionales: **JCR y SJR** y

Uno nacional: **In-RecX** (con edición de Humanidades, Sociales y Jurídicas)

## A) Revistas con Índices de impacto calculado

- Coberturas de los productos que tienen ICR

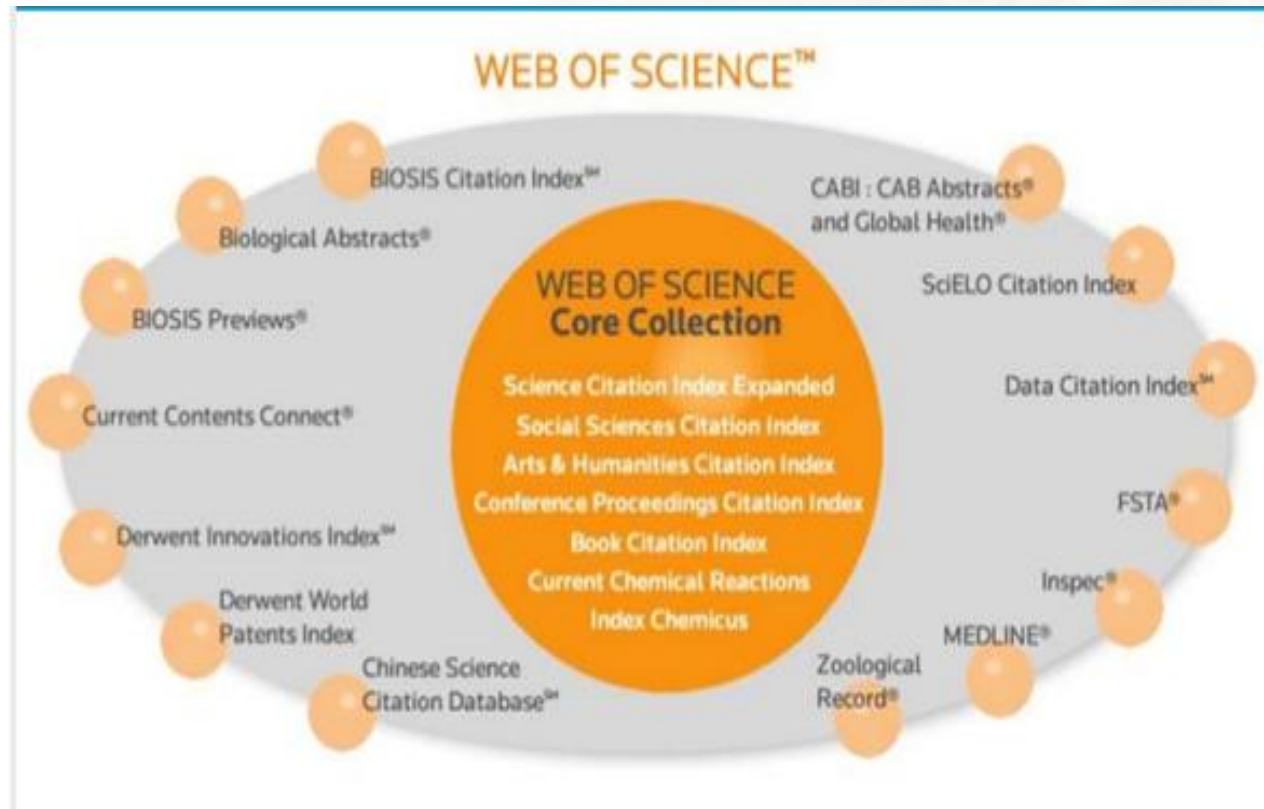
| Producto | Área                   | Dominio | Cobertura |
|----------|------------------------|---------|-----------|
| • JCR    | Ciencias y Cs Sociales | Mundial | 1979-2015 |
| • SJR    | Ciencias y Cs Sociales | Mundial | 1999-2015 |
| • INRECS | Cs Sociales            | España  | 1996-2011 |
| • INRECJ | Jurídicas              | España  | 2001-2010 |
| • INRECH | Humanidades            | España  | 2004-2008 |

(\*INRECX Ya no actualizan sus productos de momento)

- Si la revista tiene un FI muy alto en JCR, se pueden hacer comparaciones con el resto de revistas en WoS, en ESI. E igual se hace en los INRECS, INRECJ, INRECH comparando con las revistas de su categoría temática..



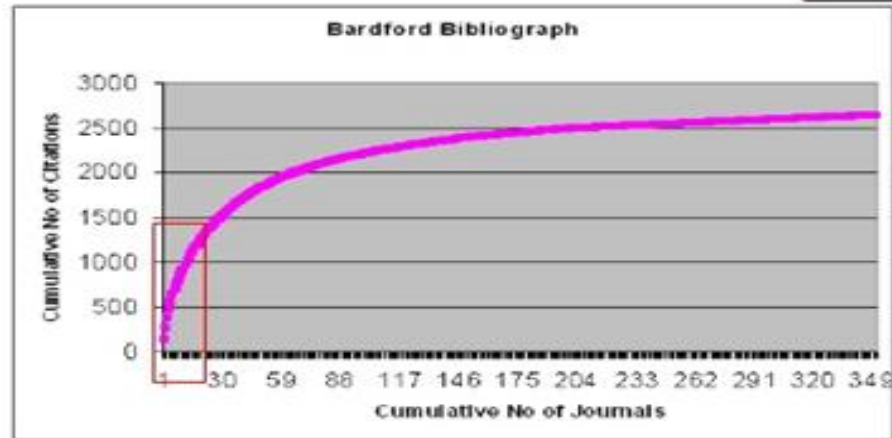
De la base da datos **WOS Colección principal** se analizan los datos de citas en JCR



Rafael Repiso. Índices de impacto y citas, nov de 2014



Eugene Garfield



**Journal Citation Reports**

- Science Citation Index
- Social Science Citation Index
- Art & Humanities Citation Index
- Book Citation Index

## JCR (Journal Citation Report)

- Se elabora a partir de la base de datos **Web of Science colección principal de Thomson Reuters**.
- Es la **autoridad reconocida internacionalmente** para la evaluación de las revistas.
- Ofrece un **medio objetivo y sistemático** para evaluar de manera crítica las publicaciones líderes de todo el mundo.
- Presenta **datos estadísticos medibles**, que proporcionan una manera de determinar la importancia relativa de revistas, dentro de sus categorías temáticas en WOS.
- Evalúa de manera crítica mas de **11.998 publicaciones periódicas** de 3.300 editores, sobre mas de 250 disciplinas y de 60 paises.

## JCR / FI

- **A su favor** tiene una cobertura internacional amplia / con casi 12.000 revistas / es multidisciplinar / tiene formula sencilla de aplicar
- **En contra** el nº de citas no es sinónimo de calidad / Las citas de dos años no valen para Ciencias Sociales ni Humanas / presentan sesgos temáticos / geográficos y lingüísticos. Y solo incluye revistas.
- El FI del JCR de una revista es la media de veces que en un año determinado fueron citados los artículos publicados por ella en los dos años anteriores

$$\text{FI} = \frac{\text{Citaciones que han recibido en el año 2015}}{\text{Los artículos publicados en 2013 y 2014}}$$
$$\text{FI} = \frac{\text{Citaciones que han recibido en el año 2015}}{\text{Nº de artículos publicados en 2013 y 2014}}$$

## JCR de 2015 tiene 11.998 títulos de revistas

Tiene dos ediciones

- **Edición Ciencias: 8.780** revistas en las ciencias de 171 áreas temáticas
- **Edición Ciencias Sociales: 3.218** revistas en las ciencias sociales de 55 áreas temáticas
- Actualización anual (Junio/Julio)
- En Web accedemos desde 1997 en adelante
- En pdf tenemos desde 1979 en adelante en Biblioteca en A&S
- No existe una edición para revistas en Artes y Humanidades

En **JCR de 2015** hay 122 revistas españolas, siendo 73 títulos de la edición de Ciencias y 49 de la edición de Ciencias Sociales.

(En JCR de 2012 había 132 revistas españolas: y en 2013 había 121 revistas españolas, y en 2014 tenía también 122 rev.)

## CUARTILES de una Categoría temática

### Categoría: "Allergy"

- ▶ Primer cuartil
- ▶ Segundo cuartil
- ▶ Tercer cuartil
- ▶ Cuarto cuartil

### FACTOR DE IMPACTO

| Mark | Rank | Abbreviated Journal Title<br><i>(linked to journal information)</i> | ISSN      | Total Cites | Impact Factor |
|------|------|---|-----------|-------------|---------------|
| 1    | 1    | <a href="#">J ALLERGY CLIN IMMUN</a>                                | 0091-6749 | 36389       | 11.248        |
| 2    | 2    | <a href="#">ALLERGY</a>   | 0105-4538 | 12455       | 5.995         |
| 3    | 3    | <a href="#">CLIN REV ALLERG IMMUN</a>                               | 1080-0549 | 1763        | 4.728         |
| 4    | 4    | <a href="#">CLIN EXP ALLERGY</a>                                    | 0954-7894 | 9794        | 4.324         |
| 5    | 5    | <a href="#">PEDIAT ALLERG IMM-UK</a>                                | 0905-6157 | 3204        | 3.859         |
| 6    | 6    | <a href="#">CURR OPIN ALLERGY CL</a>                                | 1528-4050 | 2451        | 3.659         |
| 7    | 7    | <a href="#">CONTACT DERMATITIS</a>                                  | 0105-1873 | 5150        | 3.624         |
| 8    | 8    | <a href="#">ALLERGY ASTHMA PROC</a>                                 | 1088-5412 | 1564        | 3.353         |
| 9    | 9    | <a href="#">ALLERGY ASTHMA IMMUN</a>                                | 2092-7355 | 389         | 3.084         |
| 10   | 10   | <a href="#">ANN ALLERG ASTHMA IM</a>                                | 1081-1206 | 5748        | 2.746         |
| 11   | 11   | <a href="#">J INVEST ALLERG CLIN</a>                                | 1018-9068 | 1571        | 2.642         |
| 12   | 12   | <a href="#">CURR ALLERGY ASTHM B</a>                                | 1529-7322 | 1268        | 2.450         |
| 13   | 13   | <a href="#">INT ARCH ALLERGY IMM</a>                                | 1018-2438 | 4533        | 2.433         |
| 14   | 14   | <a href="#">IMMUNOL ALLERGY CLIN</a>                                | 0889-8561 | 1103        | 2.216         |
| 15   | 15   | <a href="#">J ASTHMA</a>  | 0277-0903 | 2658        | 1.828         |
| 16   | 16   | <a href="#">ALLERGOL IMMUNOPATH</a>                                 | 0301-0546 | 698         | 1.580         |
| 17   | 17   | <a href="#">ASIAN PAC J ALLERGY</a>                                 | 0125-877X | 453         | 1.255         |
| 18   | 18   | <a href="#">IRAN J ALLERGY ASTHM</a>                                | 1735-1502 | 268         | 1.013         |
| 19   | 19   | <a href="#">PEDIAT ALLER IMM PUL</a>                                | 2151-321X | 75          | 0.556         |
| 20   | 20   | <a href="#">ALLERGOLOGIE</a>  | 0344-5062 | 131         | 0.297         |



## **SJR (Scimago Journal & Country Rank):**

- Se realiza a partir de la base de datos de **Scopus** de la multinacional Elsevier.
- **Es multidisciplinar.**
- Recoge **mas revistas que JCR** y también más de ámbito  **europeo.**
- Recoge mas revistas de **Sociales y Humanidades** que JCR
- Emplea como indicador de citación principal el **Scimago Journal Rank**, que otorga pesos a las citas en función de la importancia de las revistas que las emiten.
- La ventana de citación que recoge es de **tres años.**

Hay varias posibilidades de búsqueda:

**Un cajetín de búsqueda** para buscar títulos concretos de revistas , ISSN o Editor.

**Journal Rankings** en donde podemos buscar por áreas temáticas y países.

**Country Rankings** en donde buscamos por áreas temáticas y paises.

En **2015 SJR tiene 22.222** revistas. No separa las ediciones de ciencias de las de sociales. Hay **471 revistas españolas.**

## In-RecX: INRECS, INRECJ, INRECH

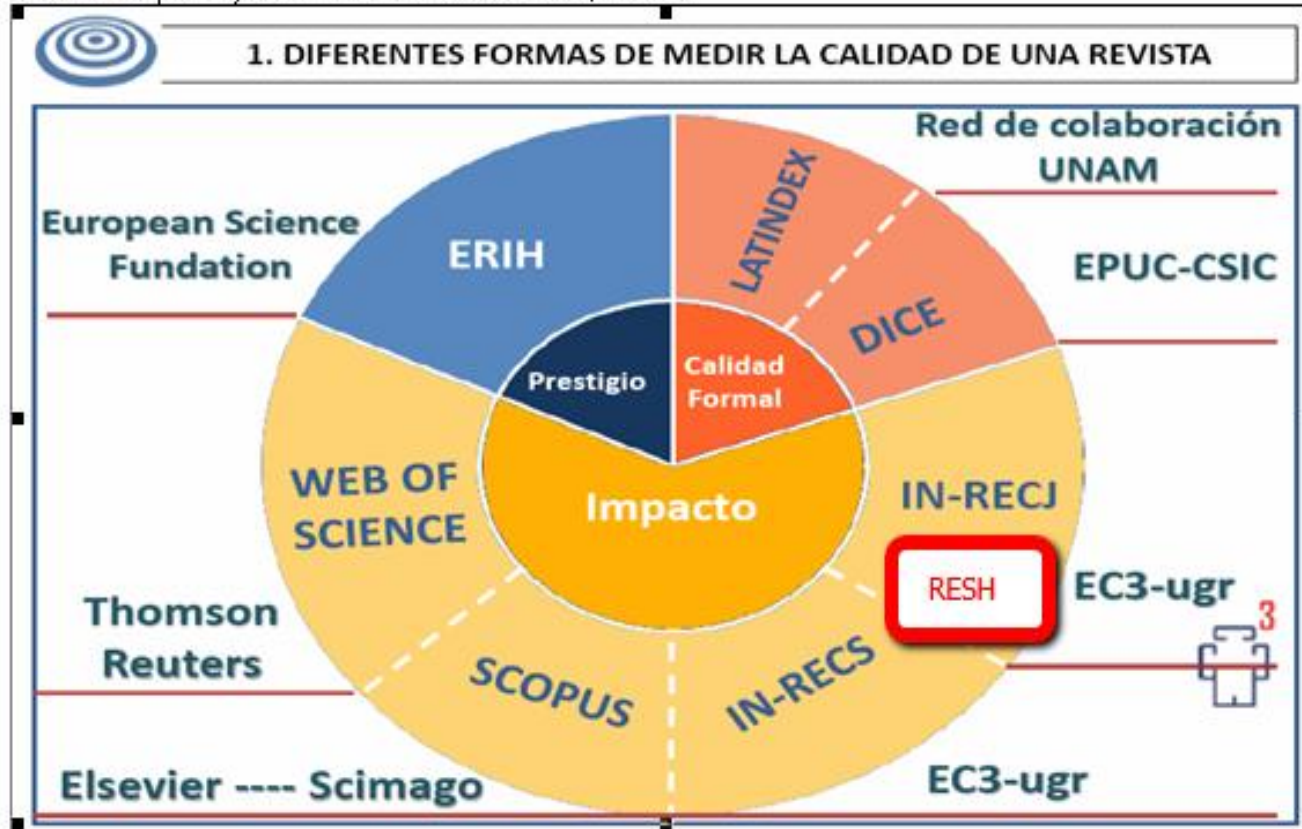
Elaborados por Grupo de Investigación EC3

- Son **índices bibliométricos** que ofrecen información estadística a partir del **recuento de las citas bibliográficas** con el fin de determinar la relevancia e impacto científico de las revistas españolas de estas temáticas. Así como de los autores que publican en las mismas y de las instituciones a que estos se adscriben.
- Siguen las **mismas métricas que JCR.**
- Han cesado por cuestiones económicas, aunque estaban empezando a ser considerado en los procesos de evaluación.
- Se puede **buscar un título concreto, navegar por sus categorías** temáticas de una serie de años, buscar los artículos mas citados, etc.
- **Ya no se actualizan**
  - INRECS 1996-2011
  - INRECJ 2001-2010
  - INRECH 2004-2008

## ¿Hay vida mas allá de JCR?

- **Sí que hay vida mas allá de JCR y SJR**, hay otros criterios además del FI, para seleccionar buenas revistas.
- **Si hay otros recursos que indican otros criterios de calidad de las revistas** indicados por las Agencias de evaluación y consultables en la Web de Acreditación y Sesenios de nuestra Biblioteca:
  - Latindex
  - MIAR
  - CARHUS Plus
  - ERIH
  - CIRC
  - Revistas acreditadas por FECYT
  - Etc.

Rafael Repiso y Daniel Torres-Salinas, 2012



### Cobertura de los recursos sin ICR

| Recurso                               | Área                              | Dominio        | Cobertura  |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|--|
| <b>Catálogo Latindex</b>              | Multidisciplinar                  | Iberoamericano | 1997-  |
| <b>DICE</b>                           | CC. Sociales, Humanas y Jurídicas | España         | Última actualización: 2010   |
| <b>ERIH PLUS</b>                      | CC Humanas                        | Mundial        | 1º Ed. 2007<br>2º Ed. 2011   |
| <b>MIAR</b>                           | Multidisciplinar                  | Mundial        | 2008-2014  |
| <b>Rev acredit. Por FECYT (RECYT)</b> | Multidisciplinar                  | España         | 1ª conv. 2007/08<br>2ª conv. 2009/10<br>3ª conv. 2011/12<br>4ª conv. 2013/14<br><br>Listado definitivo de renovación de 1ª Y 2ª convocatoria (junio 2013)<br><br>Listado de revistas científicas españolas que han obtenido el sello de calidad Fecyt (2013) |

|                        |   |                |  |
|------------------------|---|----------------|--|
| <b>CIRC</b>            | Multidisciplinar                        | Mundial        | Versión 2.0 (Beta) diciembre 2015                          |
| <b>CARHUS Plus+</b>    | CC. Sociales,<br>Humanas y<br>Jurídicas | Mundial        | Última actualización 2014                                  |
| <b>SciELO</b>          | Multidisciplinar                        | Iberoamericano | 1998-  |
| <b>CUIDEN Citacion</b> | Enfermería                              | Iberoamericano | 1993-  |
| <b>RESH</b>            | CC. Sociales,<br>Humanas y<br>Jurídicas | España         | 2004-2008 (C. Humanas)<br>2005-2009 (Sociales y Jurídicas) |

Aportar el máximo de datos sobre: la calidad informativa, la calidad del proceso editorial, la calidad científica, la calidad de difusión y visibilidad.





## **iPeligro!** Revistas Fraudulentas

- Invitan a los autores a publicar de forma personal.
- Son revistas de Acceso Abierto.
- Utilizan la técnica del mimetizaje, aparentan estar en bases de datos que realmente no están.
- Cobran por publicar.



Y además hay una nueva práctica para engañar a los investigadores, mucho más refinada y agresiva, las **Hijacked Journals**.

Estas revistas suplantan la identidad de revistas de impacto, comprando dominios alternativos, creando páginas clonadas de la revista original y enviando publicidad a investigadores haciéndose pasar por los editores de las revistas que suplantan, donde se les hace ver que pueden publicar fácilmente en revistas de calidad a cambio de pagar los costes derivados por los procesos editoriales. Cabe decir que esos procesos son inexistentes.

- Así, estos timadores suelen fijarse en revistas indexadas en Web of Science que o no tienen edición digital o que aún teniéndola es meramente testimonial. Es por ello que para evitar estos engaños se aconseja comprar los dominios principales del nombre de la revista .com, edu, .net; así como gestionar y mantener el espacio virtual de la revista de manera proactiva.

En el siguiente ejemplo podéis ver cómo la revista “**Aula Orientalis**” es raptada, los timadores adquieren una dirección muy similar e incluso mejoran sustancialmente el aspecto de la revista haciéndola más creíble.

## REVISTA AULA ORIENTALIS

HIJACKED JOURNAL



<http://editorialusa.com/>

ORIGINAL



<http://www.editorialausa.com/cola12.asp>

Hasta hace poco Jeffrey Beall, bibliotecario de la University of Colorado Denver, recopilaba las editoriales y revistas fraudulentas que te invitan a publicar, en su cruzada para perseguir los fraudes de revistas, en el siguiente enlace, pero ha tenido que suspender la página... esperemos que se solucionen los problemas y vuelva a funcionar

[Beall's List](#)

## Otro indicio de calidad de los artículos son las CITAS que reciben

Las citas se localizan principalmente en:

- [WoS](#)
- [Scopus](#)
- [Google Académico](#)
- [Microsoft Academic Search](#)
- [CiteSeerX](#) (para Ciencias de la Computación e Ingeniería)

## La Visibilidad de las revistas: presencia en bases de datos y catálogos

- La Presencia en bases de datos, se buscan en:
  - [Ulrichweb](#)
  - [Latindex](#)
  - [MIAR](#)
  - [RESH](#)
- Además no debemos de olvidar que **todas las bases de datos tienen su Master List**, en donde están recogidas todas las revistas que incluyen
- Presencia en catálogos: [Rebiun](#), [WorldCat](#), [Dialnet](#), [The European Library](#), [Biblioteca Nacional de España](#), [Library of Congress](#), etc.



## Fuentes para medir el impacto y la calidad de los libros

La relevancia de este tipo de publicación depende de los distintos ámbitos temáticos, tienen mas importancia en Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades.

- Se mide el prestigio internacional de la editorial y la colección en [SPI. Scholarly Publishers' Indicators. Books in Humanities and Social Sciences](#)
- El rigor en el proceso de selección y evaluación de originales
- ISBN es imprescindible, no se valoran los que no lo tienen
- Las citas que ha recibido de otros autores
- Las reseñas en revistas especializadas
- Las traducciones a otras lenguas
- Su difusión en bases de datos
- Su presencia en catálogos de bIbliotecas

## Congresos

La relevancia de este tipo de publicación es sobre todo en Ingeniería e informática.

Si publicáis trabajos en actas de congresos debéis hacerlo en aquellos **organizados por asociaciones internacionales o nacionales de periodicidad fija y sede variable**, que **publiquen regularmente como actas las contribuciones seleccionadas mediante evaluación externa**.

Han de poseer **ISBN** y ser vehículo de difusión del conocimiento comparable a las revistas internacionales de prestigio reconocido

(Consultar la pág. Web de BUMU de Acreditación y Sexenios)

Para facilitar la consulta de los recursos que hemos visto, Rosario y yo hemos elaborado unos manuales de consulta que están disponibles en la página Web de la Biblioteca en **Servicios de investigación > Acreditación y sexenios > ¿Cómo consultar estos recursos?**

BÚSQUEDA DE ÍNDICES DE IMPACTO E INDICIOS DE CALIDAD EN DISTINTOS RECURSOS

DÓNDE Y CÓMO BUSCAR LAS CITAS RECIBIDAS POR UN TRABAJO O POR UN AUTOR.

Pepa Romero Martínez

[roma@um.es](mailto:roma@um.es)

Tel.: 868 884153



Apoyo a la investigación: índices de impacto. Escuela de doctorado noviembre 2014 por Josefa Romero-Martínez se encuentra bajo una Licencia [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Última modificación: 8 de mayo de 2017