

Revistes científiques: indicadors i estratègies per millorar la seva qualitat, difusió i internacionalització

Rafael Aleixandre

Institut d'Història de la Medicina i de la Ciència López Piñero
(Universitat de València-CSIC)



Contingut:

- 1. Què entenem per qualitat de les revistes científiques**
- 2. Qualitat formal versus qualitat de continguts**
- 3. Mesures directes de la qualitat**
- 4. Mesures indirectes de la qualitat**
- 5. Indicadors bibliomètrics**
- 6. Propostes d'indicadors complementaris**
- 7. Estratègies per millorar la qualitat, difusió i internacionalització de les revistes científiques**

La qualitat de les revistes científiques

Valor que li donen els professionals quan la utilitzen en les seves pròpies investigacions



**QUALITAT
FORMAL**

i

**QUALITAT DE
CONTINGUTS**

Qualitat de les revistes

- • A. Avaluació dels **aspectes formals** (criteris de qualitat editorial)
 - s'han desenvolupat i aplicat nombroses propostes amb petits matisos de ponderació
- • B. Avaluació de la qualitat dels **continguts**: mesures
 - Directes: consulta d'experts
 - Indirectes
 - Indicadors bibliomètrics
 - Composició dels comitès
 - Sistema de selecció de treballs
 - Apertura exterior i internacional

Combinació de diversos indicadors

La avaluació deu adaptar-se a les especificitats de cada àmbit del coneixement



1. Nacionals vs internacionals
2. Revista científica vs divulgació
3. Orgue oficial de societat vs editor comercial
4. Suscripció vs patrocini

No totes les revistes són iguals

A. La qualitat formal

Cumpliment de les convencions internacionals sobre qualitat formal

- **Presentació de la revista:** elements bibliogràfics en coberta, sumari en diversos idiomes, membret bibliogràfic, puntualitat...
- **Contingut:** estructura dels articles, data de recepció i acceptació; afiliació dels autors, resum, paraules clau en diversos idiomes, instruccions als autors, correcció de les referències bibliogràfiques
- **Comités editorials i científics:** noms, procedència
- **Difusió:** bases de dades bibliogràfiques, versió electrònica

QUALITAT FORMAL
versus
QUALITAT DE CONTINGUTS

Complir les normes és indispensable però no suficient: nombroses revistes compleixen les regles i no estan incloses en "les llistes de revistes de qualitat"



“ Cal també publicar continguts de qualitat ”

B. La qualitat del contingut

Com avaluar els continguts de qualitat?

1. Qualitats d'un article
2. La revisió per experts
3. Els mètodes indirectes de mesurar la qualitat

B. La qualitat del contingut

Com avaluar els continguts de qualitat?

- Novetat i innovació en l'aportació
- Qualitat de les dades
- Rigor del mètode aplicat (fort suport estadístic)
- Discussió provocadora que faci pensar
- Redacció:
 - Organització adequada
 - Gramàtica i sintaxi correcta

Bourne PE. Ten simple rules for getting published. Plos Computational Biology 2005; 1(5): 341-342

Truelson SD. What the Index Medicus indexes and why. Bull Med Libr Assoc 1966; 54(4): 329-336

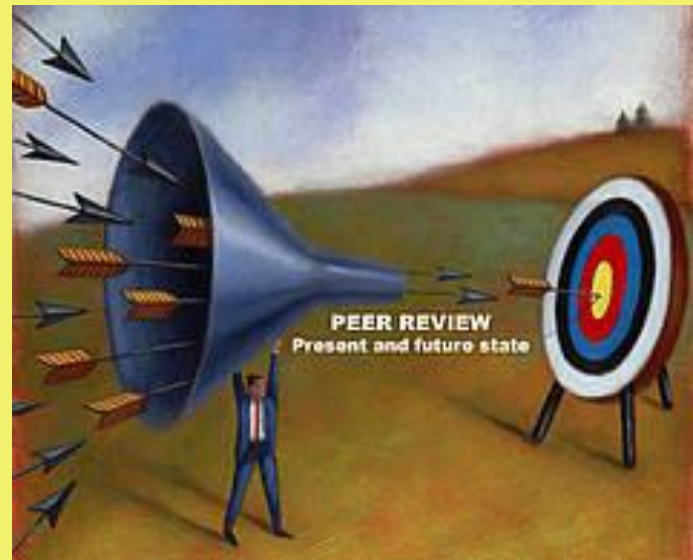
B. La qualitat del contingut

Com avaluar els continguts de qualitat?

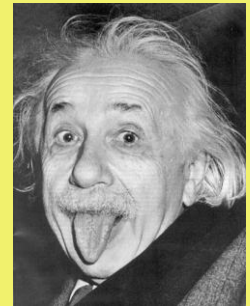
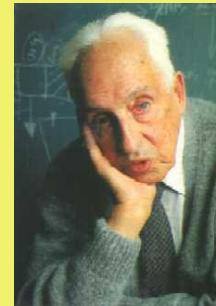
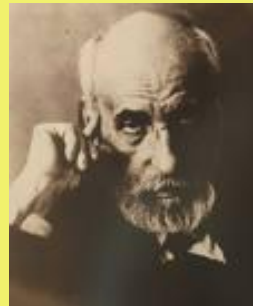
Qualitat d'indicadors com:

- Reputació de l'editor i de l'equip editorial
- Percentatges d'acceptació i rebuig
- Reputació dels investigadors que publiquen
- Pervivència
- Llegibilitat
- Originalitat
- Rellevància i Aplicabilitat
- Grau en què la revista promou futurs treballs
- Ús de la revista: Cites i Impacte

Com avaluar els continguts de qualitat?



La revisió dels continguts per experts



Sometiment d'un treball a l'examen d'un o més experts en l'àrea, que responen amb una avaluació que inclou suggeriments sobre com millorar-lo

B. La qualitat del contingut

La revisió dels continguts per experts

Paràmetres per avaluar

1. Aportar resultats sorprenents amb sentit en algun context teòric.
2. Aportar resultats de gran importància teòrica o pràctica.
3. Les idees plantejades són noves i interessants i poden aportar un nou enfocament per tractar un vell problema.
4. La interpretació que es fa dels resultats és inequívoca.
5. S'aconsegueix integrar en un marc nou i més simple resultats que abans implicaven un marc més complex i confús.
6. Es desacrediten idees anteriors que semblaven inqüestionables.
7. Es presenten investigacions en les que hi ha un paradigma especialment enginyós o nou.
8. La investigació té prou validesa interna pel fet que s'utilitza un disseny i una metodologia adequada.
9. La investigació té prou validesa externa ja que els resultats i / o la teoria presentats són generalitzables.
10. En les investigacions es descriu de forma suficient el mètode i procediment per a que altres investigadors puguin replicar.

B. La qualitat del contingut

La revisió dels continguts per experts

Paràmetres per avaluar

11. Els resultats teòrics o pràctics tenen un alt grau d'implementació.
12. S'aporten resultats teòrics o pràctics que són útils a la societat.
13. S'especifica de forma clara el tipus d'estudi de què es tracta
14. Es realitza una adequada formulació i interpretació de les hipòtesis
15. En els estudis clínics s'utilitzen tècniques i programes de tractaments d'eficàcia contrastada
16. Els instruments d'avaluació utilitzats tenen qualitat i garanties científiques
17. En els estudis de casos es segueixen unes normes adequades per a la presentació del cas
18. En els estudis instrumentals sobre la construcció o l'adaptació d'instruments se segueix la metodologia adequada
19. Es compleixen les normes i els principis deontològics

B. La qualitat del contingut

Avantatges de la revisió per experts

- Reconeix l'autoria i prioritat
- Valida el treball
- Protegeix enfront del plagi
- Assegura l'autenticitat
- Millora la qualitat de la revista
- Permet la citació de literatura rellevant
- Fins i tot si és rebutjat, la retroalimentació a l'autor és de gran valor i millora el manuscrit
- Els editors poden suggerir l'enviament a altres revistes més apropiades

B. La qualitat del contingut

Inconvenients de la revisió per experts

- Lent
- Subjectiu
- Esbiaixat
- Abusiu
- Car
- Incapaç de detectar grans errors i frauds
- Permet el robatori i plagi d'idees
- No es garanteix l'anonimat al 100%
- De vegades falten comentaris o són molt breus
- Inconsistències entre els revisors d'un mateix treball
- Pot entorpir el sorgiment de noves idees fora del corrent principal de la ciència o que contradiguin la ciència convencional establerta.

Inconvenients de la revisió per experts



Els revisors:

- Difícils de seleccionar
- Insuficient formació
- Retarden la publicació
- Manca d'unanimitat

Inconvenients de la revisió per experts

Per què és subjectiu?

- L'habilitat en la revisió està mal definida i fortament concebuda com "de sentit comú".
- No hi ha cap tipus d'ensinistrament o experiència que pugui predir el comportament.
- Poden fer judicis incorrectes, no sempre imparcials
- Apenes hi ha estudis que determinen com identificar bons revisors

Per què és subjectiu?

Qualitats dels bons revisors

- Sentit comú
- Escepticisme
- Capacitat d'integració
- Motivació
- Talent inherent per detectar debilitats, errors, etc.
- Capacitat de reconeixement intuïtiu dels complexos patrons de qualitat en els manuscrits

Inconvenients de la revisió per experts

Biaixos

- Biaixos per competència
- Biaixos institucionals
- Biaixos de gènere
- Biaixos de resultats positius
- Articles acceptats en una revista poden ser rebutjats per una altra (i al contrari).

En definitiva, la revisió dels continguts per experts:

- Permet assegurar que els treballs de qualitat es publicuin i que els que no tenen qualitat no es publicuin, però la capacitat per assegurar la qualitat és debatible.
- Pot ser d'ajuda com a sistema de control de la qualitat, però no la garanteix

Cap a noves formes de revisió: *open peer review*

- **Revisió pública:** Model dialèctic de publicació, incloent un diàleg obert entre científics, editors, comentaristes experts i lectors de manera interactiva a la xarxa.
- **Revisió post-publicació**
 - Posada en línia dels continguts no revisats

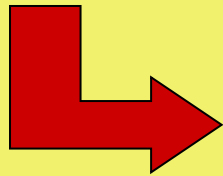
Problemes:

- els investigadors sèniors són revisats per altres més joves
- Fatiga del procés: moltes revistes competeixen pels mateixos revisors

B. La qualitat del contingut

Mesures indirectes de la qualitat

- Els inconvenients de la revisió per experts han propiciat el desenvolupament d'indicadors que aportin objectivitat al procés d'avaluació



**Indicadors
bibliomètrics**

- Nombre de cites rebudes / cites excloent autocites
- Factor d'impacte (1 any - 5 anys)
- Índex d'immediateça
- *Eigenfactor*
- *Article influence score*
- Factor d'impacte renormalitzat
- *Scimago journal rank*
- Índex de col·laboració internacional

Indicadors bibliomètrics

El factor d'impacte



Índex de la qualitat de les revistes?

Característiques del Factor d'impacte (FI)

- Indicador bibliomètric extret del *Science Citation Index (SCI)- Journal Citation Reports (JCR)*
- Relaciona el nombre de citacions recents rebudes per una revista amb els articles que ha publicat



Eugene Garfield,
fundador del SCI

Característiques del Factor d'impacte (FI)

- S'utilitza com a indicador de la qualitat i el prestigi de les revistes
- – Es basa en el reconeixement del valor de les publicacions per la comunitat científica a través de les cites que reben

Revistes espanyoles en JCR (2009)



ISI Web of KnowledgeSM

Journal Citation Reports[®]

WELCOME ? HELP

2009 JCR Science

Journal Summary List

Journals from: countries/territories SPAIN

Sorted by: Journal Title [v] [SORT AGAIN]

Journals 1 - 20 (of 60)

Navigation icons: [1] [2] [3]

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ⁱ						Eigenfactor TM Metrics ⁱ	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor TM Score	Article Influence TM Score
<input type="checkbox"/>	1	ACTAS ESP PSIQUIATRI	1139-9287	229	0.515	0.547	0.000	36	4.9	0.00075	0.131
<input type="checkbox"/>	2	AFINIDAD	0001-9704	141	0.190	0.196	0.000	30	6.3	0.00022	0.031
<input type="checkbox"/>	3	AIDS REV	1139-6121	591	3.786	3.738	0.333	21	4.7	0.00298	1.337
<input type="checkbox"/>	4	ALLERGOL IMMUNOPATH	0301-0546	443	0.630		0.217	46	6.5	0.00098	
<input type="checkbox"/>	5	AN PEDIATR	1695-4033	338	0.363	0.403	0.050	140	3.8	0.00113	0.075
<input type="checkbox"/>	6	AN PSICOL-SPAIN	0212-9728	144	0.244		0.425	40	5.6	0.00008	
<input type="checkbox"/>	7	AN SIST SANIT NAVAR	1137-6627	176	0.307		0.130	77	5.2	0.00039	
<input type="checkbox"/>	8	ARCH BRONCONEUMOL	0300-2896	1102	2.166	1.556	0.286	98	3.8	0.00168	0.164
<input type="checkbox"/>	9	ARDEOLA	0570-7358	311	0.800	0.926	0.000	20	7.5	0.00069	0.273
<input type="checkbox"/>	10	ATEN PRIM	0212-6567	766	0.437		0.111	90	6.7	0.00070	
<input type="checkbox"/>	11	BOL SOC ESP CERAM V	0366-3175	199	0.350	0.281	0.000	56	5.4	0.00078	0.087
<input type="checkbox"/>	12	CIENC TEC ALIMENTAR	1135-8122	19	0.086	0.079		0		0.00005	0.026
<input type="checkbox"/>	13	CLIN TRANSL ONCOL	1699-048X	485	1.146		0.148	115	2.6	0.00234	

Revistes espanyoles en JCR (2009)



of 60)

Navigation icons: Home, Previous, [1 | 2 | 3], Next, End

Page

MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data ⁱ					Eigenfactor™ Metrics ⁱ		
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
1	AIDS REV	1139-6121	591	3.786	3.738	0.333	21	4.7	0.00298	1.337
2	REV ESP CARDIOL	0300-8932	1619	2.740	2.200	0.675	123	3.8	0.00501	0.350
3	HISTOL HISTOPATHOL	0213-3911	2937	2.404	2.106	0.433	150	5.5	0.00916	0.612
4	ARCH BRONCONEUMOL	0300-2896	1102	2.166	1.556	0.286	98	3.8	0.00168	0.164
5	INT J DEV BIOL	0214-6282	3456	2.161	3.253	0.718	142	6.3	0.01297	1.280
6	DRUG NEWS PERSPECT	0214-0934	788	2.101	2.305	0.256	43	4.8	0.00309	0.666
7	INT MICROBIOL	1139-6709	834	1.800	2.928	0.377	69	4.7	0.00210	0.864
8	DRUG TODAY	1699-3993	851	1.588	1.473	0.160	25	6.7	0.00253	0.396
9	ENFERM INFECC MICR CL	0213-005X	954	1.393	1.482	0.377	69	4.7	0.00210	0.257
10	TEST	1133-0686	344	1.241	1.224	0.160	25	6.7	0.00253	1.048
11	REV NEUROLOGIA	0210-0010	2036	1.234	0.854	0.447	190	5.1	0.00274	0.102
12	MED CLIN-BARCELONA	0025-7753	2552	1.231	1.163	0.321	162	6.2	0.00381	0.181
13	GEOL ACTA	1695-6133	319	1.226		1.433	30	3.6	0.00177	

Indicadors

Indicadors en JCR

JCR Data 						<i>Eigenfactor</i> TM Metrics 	
Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	<i>Eigenfactor</i> TM Score	<i>Article Influence</i> TM Score

Indicadors en JCR: factor d'impacte

Journal Impact Factor i

Cites in 2009 to items published in: 2008 = 261	Number of items published in: 2008 = 100
2007 = 302	2007 = 105
Sum: 563	Sum: 205

Calculation: <u>Cites to recent items</u>	<u>563</u>	= 2.746
Number of recent items	205	

5-Year Journal Impact Factor i

Cites in {2009} to items published in: 2008 = 261	Number of items published in: 2008 = 100
2007 = 302	2007 = 105
2006 = 210	2006 = 104
2005 = 177	2005 = 94
2004 = 141	2004 = 93
Sum: 1091	Sum: 496

Calculation: <u>Cites to recent items</u>	<u>1091</u>	= 2.200
Number of recent items	496	

Indicadors en JCR: factor d'impacte

Journal Citation Reports®



Impact Factor Trend Graph: REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.



Indicadors en JCR: factor d'impacte excloent les autocites

Journal Self Cites i

The tables show the contribution of the journal's self cites to its impact factor. This information is also

Total Cites	1619
Cites to Years Used in Impact Factor Calculation	563
Impact Factor	2.746

Self Cites	555 (34% of 1619)
Self Cites to Years Used in Impact Factor Calculation	254 (45% of 563)
Impact Factor without Self Cites	1.507

Journal Immediacy Index i

Cites in 2009 to items published in 2009 = 83

Number of items published in 2009 = 123

Calculation: $\frac{\text{Cites to current items}}{\text{Number of current items}} = \frac{83}{123} = \mathbf{0.675}$

Indicadors incorporats en JCR

INDICADOR		SITIO ORIGINAL		COMPANÍA	
Nombre	Abreviado	Nombre site y URL	Cobertura	Nombre compañía y bdd	Cobertura
<i>Eigen factor</i>	<i>Eigen</i>	eigenfactor.org <i>http://www.eigenfactor.org/</i>	1995-2007	<i>Thomson. Journal citation reports</i>	2007-2008
<i>Article influence score</i>	<i>Score</i>	eigenfactor.org <i>http://www.eigenfactor.org/</i>	1995-2007	<i>Thomson. Journal citation reports</i>	2007-2008

Torres-Salinas D, Jiménez-Contreras E. Introducción y estudio comparativo de los nuevos indicadores de citación sobre revistas científicas en Journal Citation reports y Scopus. El Profesional de la Información 2010; 19 (2):201-207.

Indicadores en JCR: Eigenfactor



eigenFACTOR.orgTM
RANKING AND MAPPING SCIENTIFIC KNOWLEDGE

[eigenfactor search](#) | [mapping](#) | [information](#) | [well-formed](#) | [licensing](#) | [contact](#)

start a search

search by

journal name

*Eigenfactor*TM subject category

All

year

2009

Use [advanced search](#) to search by Thomson JCR subject categories, publisher, and other fields.

New: The [2009 scores](#) are now up.



Indicadors en JCR: Eigenfactor

Eigenfactor Score

The *Eigenfactor* Score calculation is based on the number of times articles from the journal published in the past five years have been cited in the JCR year, but it also considers which journals have contributed these citations so that highly cited journals will influence the network more than lesser cited journals. References from one article in a journal to another article from the same journal are removed, so that *Eigenfactor* Scores are not influenced by journal self-citation.

- Imita el funcionament de la fórmula de PageRank de Google, assignant un pes a les revistes citants (perquè no totes les cites són iguals i unes valen més que altres)
- Compta les cites rebudes als 5 darrers anys
- Elimina les autocites
- És accessible de forma immediata i gratuïta a la web

Indicadors en JCR: Article Influence Score

Article Influence Score

The *Article Influence* determines the average influence of a journal's articles over the first five years after publication. It is calculated by dividing a journal's *Eigenfactor Score* by the number of articles in the journal, normalized as a fraction of all articles in all publications. This measure is roughly analogous to the 5-Year Journal Impact Factor in that it is a ratio of a journal's citation influence to the size of the journal's article contribution over a period of five years.

The mean *Article Influence Score* is 1.00. A score greater than 1.00 indicates that each article in the journal has above-average influence. A score less than 1.00 indicates that each article in the journal has below-average influence.

- Representa la influència mitjana del eigenfactor per article al relacionar les cites amb els treballs publicats
- Està normalitzat: la mitjana per treball en tot el JCR és = 1
- Per exemple, Lancet=9,95 vol dir que el seus articles tenen influència 9,95 vegades major que la resta dels articles del JCR.

Indicadores en JCR: Eigenfactor






eigenFACTOR.orgTM
RANKING AND MAPPING SCIENTIFIC KNOWLEDGE

[eigenfactor search](#) | [mapping](#) | [information](#) | [well-formed](#) | [contact](#)

search results

page 1 of 1 | total journals found: 63

Eigenfactor™ Score (EF): A measure of the overall value provided by all of the articles published in a given journal in a year.
Article Influence™ Score (AI): a measure of a journal's prestige based on per article citations and comparable to Impact Factor.

Journal Name	Percentile	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score ▼
1. INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL ISSN: 0958-6946	 EF 82.12 AI 68.18	0.0109585	0.732333
2. ANIMAL GENETICS ISSN: 0268-9146	 EF 72.62 AI 67.83	0.00650233	0.726583
3. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT ISSN: 1031-3613	 EF 70.80 AI 66.43	0.00587293	0.703712

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Rankings

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

Science Analysis

The SCImago Journal & Country Rank is a portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the Scopus® database (Elsevier B.V.). These indicators can be used to assess and analyze scientific domains.

This platform takes its name from the SCImago Journal Rank (SJR) indicator, developed by SCImago from the widely known algorithm Google PageRank™. This indicator shows the visibility of the journals contained in the Scopus® database from 1996.

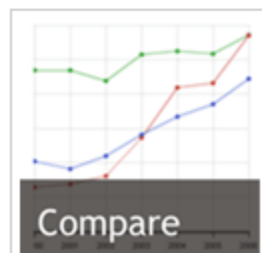
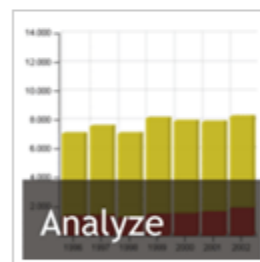
[Read more about us >](#)

 How to cite this website?

SJR is developed by:

SCIMAGO
LAB

Powered by
SCOPUS™



What's New?

March 23, 2011

[Scimago Lab's blog on Institutional Collaboration in Global Science](#)

February 21, 2011

[Scimago Lab starts up a new blog](#)

January 17, 2011

[SJR January 2011 Update Release Note](#)

November 03, 2010

[Ranking of Research Institutions SIR World Report 2010 released](#)

December 10, 2009

[SJR 2008 Update. New features](#)

[More news >](#)

e-mail news subscription:

Delivered by FeedBurner

Follow us:

 Twitter  Facebook

Indicadors: SJR

- Assigna un pes a les revistes citants
- La finestra de citació és de 3 anys
- Té en compte en el càlcul els documents publicats per cada revista, situació que no es produeix en Eigenfactor

Indicadores: SJR

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

Show this information in
your own website

Archivos de Bronconeumología

Indicator	2002-2009	Value
SJR		0.1
Cites per doc		2.16
Total cites		613

www.scimagojr.com

Display journal title

Just copy the code below and
paste within your html page:

```
<a href="http://www.scimag
```

How to cite this website?

SJR is developed by:

SCIMAGO
LAB

Archivos de Bronconeumología

Country: Spain

Subject Area: Medicine

Subject Category: Pulmonary and Respiratory Medicine

Publisher: Ediciones Doyma S.A.. Publication type: Journals. ISSN: 03002896, 15792129

Coverage: 1981, 1983-2010

H Index: 25

Scope:

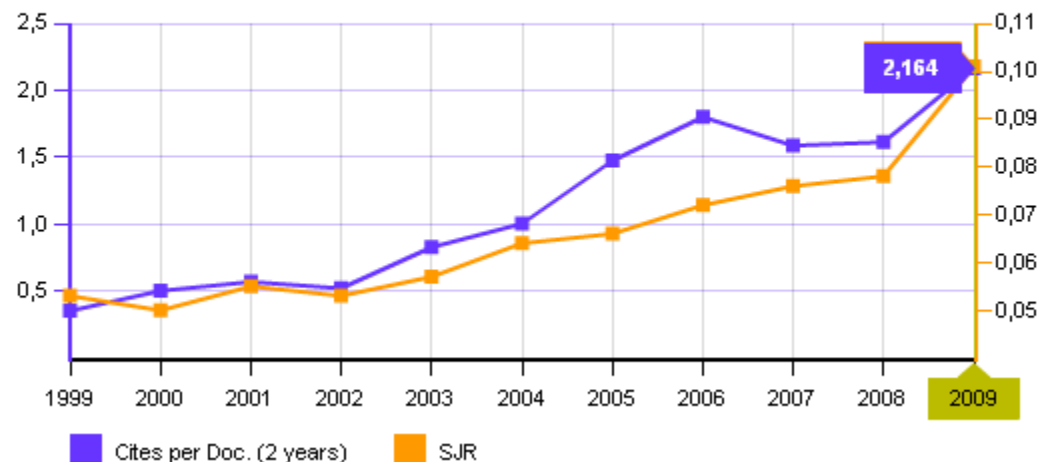
Published 12 times a year, Archivos de Bronconeumología is the official journal of the Spanish Society of Pulmonology and Thoracic [...]

[Show full scope](#)

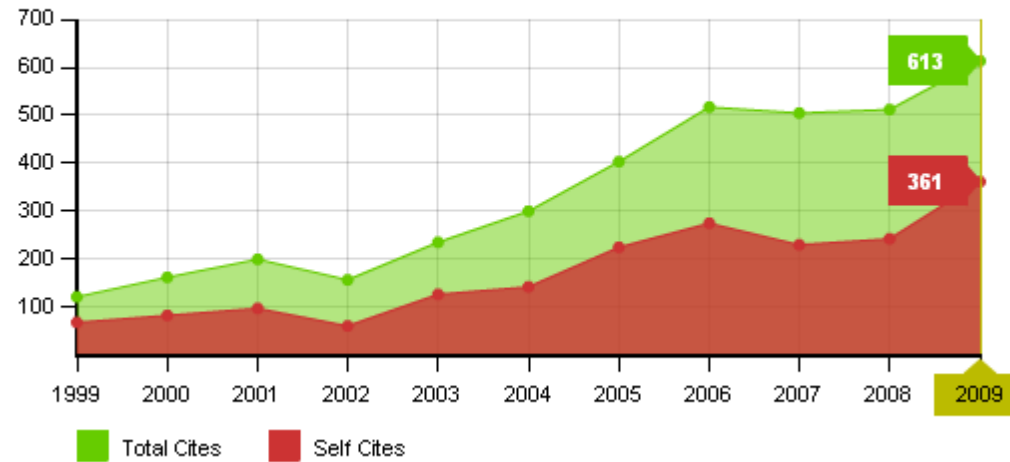
Charts

Data

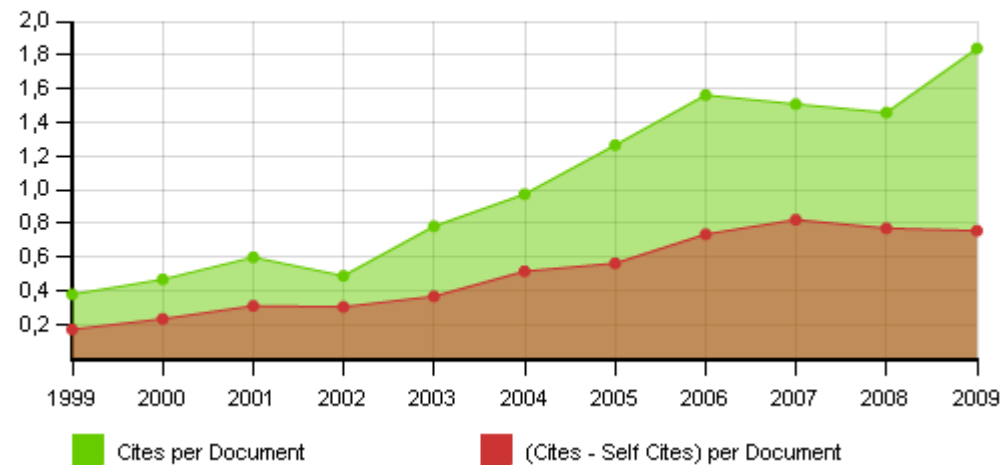
SJR indicator vs. Cites per Doc (2y)



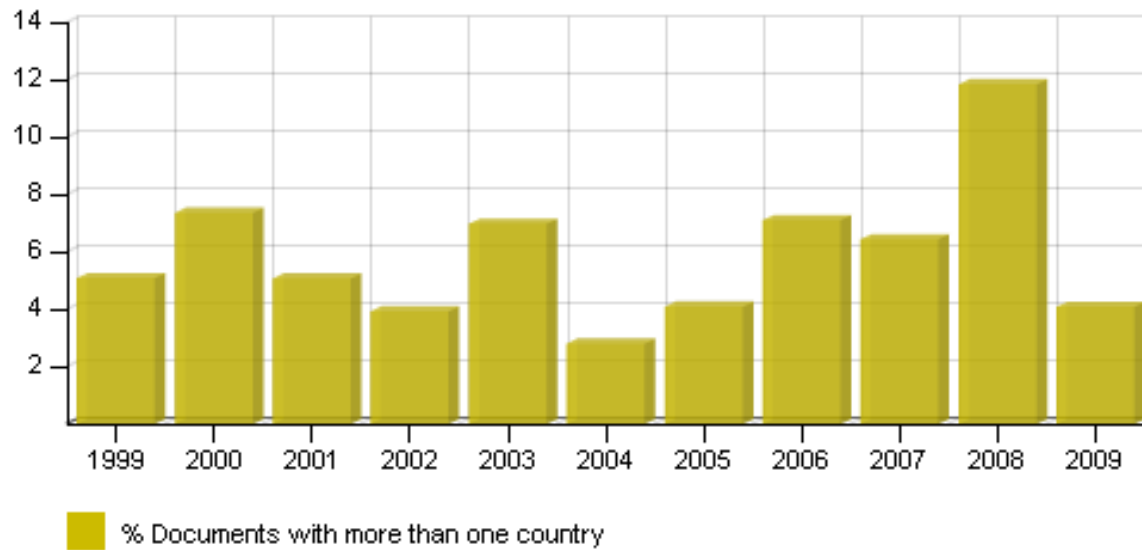
Citation vs. Self-Citation



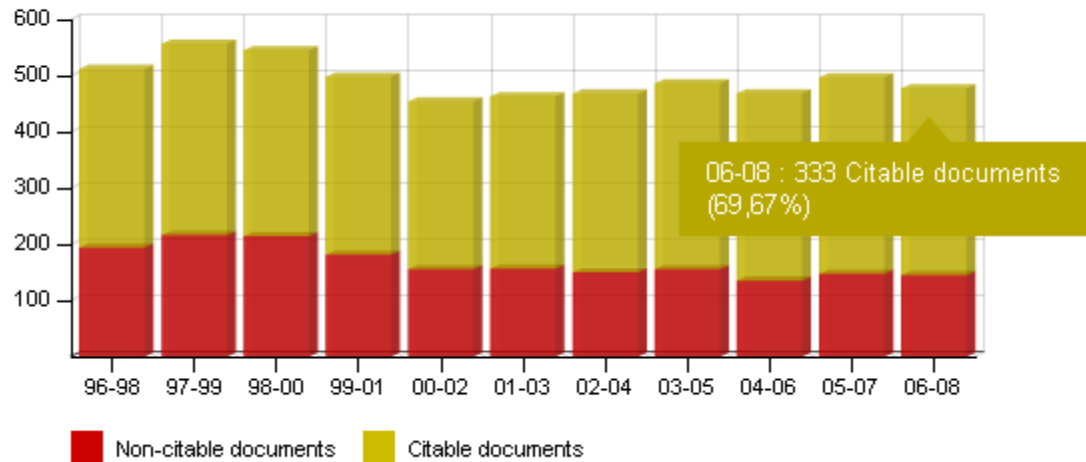
Cites per Document vs. External Cites per Document



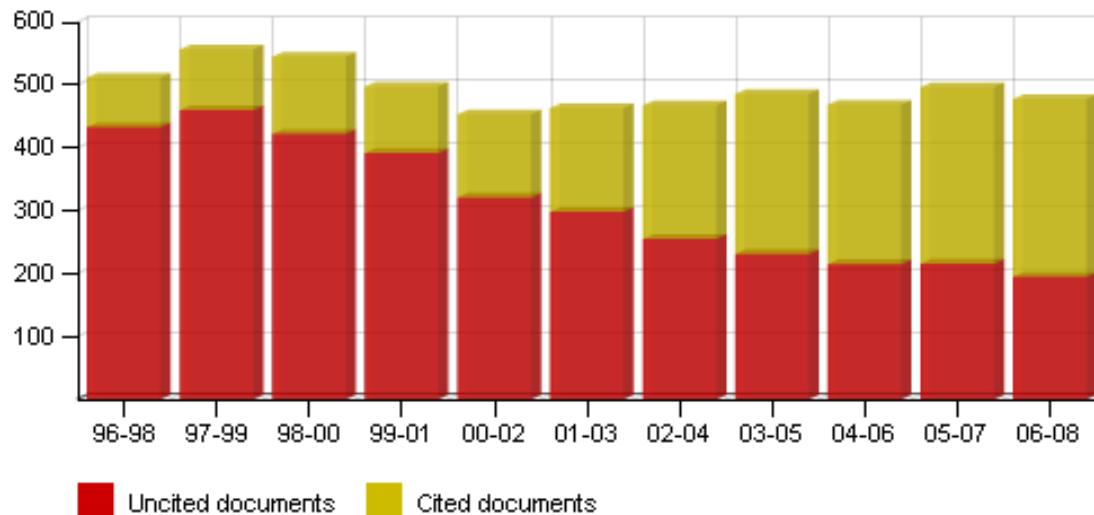
International Collaboration



Journal's Citable vs. Non Citable Documents



Journal's Cited vs. Uncited Documents



Indicadors: SJR

Compare

Countries Journals

Select countries or regions to compare

Spain + Italy + +

Subject Area:

Environmental Science

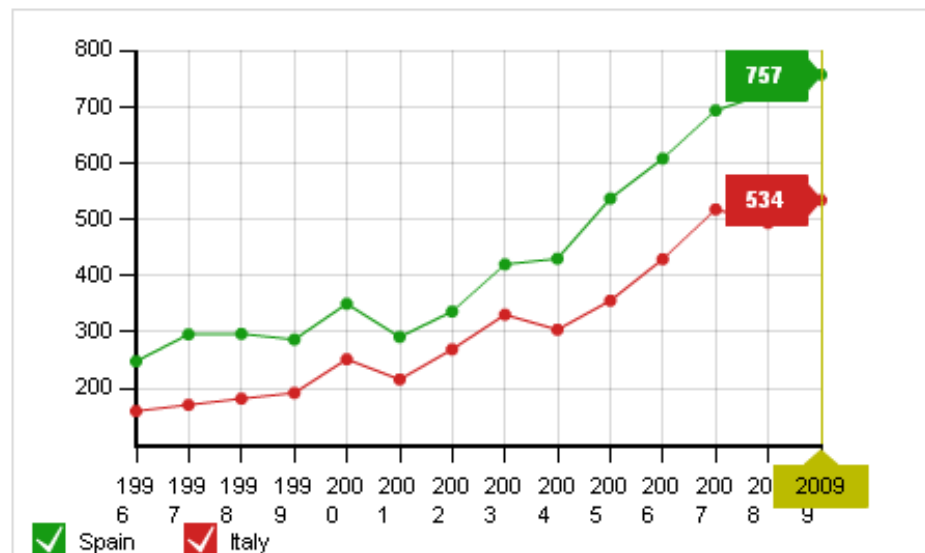
Subject Category:

Ecology

Compare

Documents Citable Documents Cites Self Cites Cites per Document (Cites-Self cites) per Document

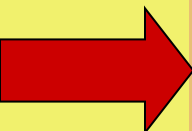
H Index % cited documents International collaboration



Eigenfactor versus SJR

Eigenfactor i SJR presenten grans similituds:

- Assignen un pes a les revistes citants
- Amplien la finestra de citació, que era una de les crítiques abocades contra el factor d'impacte



Però no resolen la dificultat de traslladar el valor general d'una revista als articles que s'han publicat a ella i que com és sabut contribueixen de manera molt desigual al nombre de citacions que aquesta rep.

Fertility & Sterility, 2005

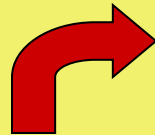
- 1. Title: Serum antimullerian hormone levels best reflect the reproductive decline with age in normal women with proven fertility: a longitudinal study
Author(s): van Rooij IAJ, Broekmans FJM, Scheffer GJ, et al.
Source: **FERTILITY AND STERILITY** Volume: 83 Issue: 4 Pages: 979-987 Published: APR 2005
Times Cited: 126
[Full Text](#)
- 2. Title: Antral follicle count in the prediction of poor ovarian response and pregnancy after in vitro fertilization: a meta-analysis and comparison with basal folliclestimulating hormone level
Author(s): Hendriks DJ, Mol BWJ, Bancsi LFJMM, et al.
Conference Information: 20th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology, JUN 27-30, 2004 Berlin, GERMANY
Source: **FERTILITY AND STERILITY** Volume: 83 Issue: 2 Pages: 291-301 Published: FEB 2005
Times Cited: 88
[Full Text](#)
- 3. Title: Serum-free derivation of human embryonic stem cell lines on human placental fibroblast feeders
Author(s): Genbocev O, Krtolica A, Zdravkovic PDUT, et al.
Source: **FERTILITY AND STERILITY** Volume: 83 Issue: 5 Pages: 1517-1529 Published: MAY 2005
Times Cited: 85
[Full Text](#)
- 38. Title: The gonadotropin-releasing hormone (GnRH)-1 gene, the GnRH receptor gene, and their promoters in patients with idiopathic hypogonadotropic hypogonadism with or without resistance to GnRH action
Author(s): Vagenakis GA, Sgourou A, Papachatzopoulou A, et al.
Source: **FERTILITY AND STERILITY** Volume: 84 Issue: 6 Pages: 1762-1765 Published: DEC 2005
Times Cited: 5
[Full Text](#)
- 39. Title: Plasma matrix metalloproteinase activity during the menstrual cycle of healthy ovulatory patients who underwent tubal ligation
Author(s): Abdallah MA, Nakajima ST, Lin PC, et al.
Source: **FERTILITY AND STERILITY** Volume: 84 Issue: 6 Pages: 1766-1767 Published: DEC 2005
Times Cited: 1
[Full Text](#)
- 40. Title: Sex steroid milieu does not alter the impact of fasting on leptin levels in women
Author(s): Mancini F, Loucks TL, Cameron JL, et al.
Source: **FERTILITY AND STERILITY** Volume: 84 Issue: 6 Pages: 1768-1771 Published: DEC 2005
Times Cited: 0
[Full Text](#)

Mesura realment la qualitat de les revistes?

1. Biaix de cobertura favorable a les revistes angloamericanes

Cobertura geogràfica del SCI-2009

Països	Nº de revistes
Estats Units	2.612
Inglaterra	1.469
França	177
Italia	100
Espanya	60



La selecció de revistes del SCI no és representativa de la estructura de la producció científica internacional



2. Prima a les revistes que publiquen pocs articles extensos i que contenen moltes referències bibliogràfiques (Review o Progress), dedicades fonamentalment a articles de revisió.

3. Les àrees

- poc desenvolupades,
 - amb un reduït nombre d'investigadors
 - amb escàs suport institucional
- obtenen menys impacte (perquè publiquen menys treballs "citables")



4. No permet la comparació entre àrees diferents.

Per exemple, el FI més alt en 2005 a l'àrea Medicine, general & internal el va obtenir la revista *New England journal of medicine* (FI = 44,016), mentre que a l'àrea Information science & library science la revista més citada va ser *Mis quarterly* (FI = 4,978).

De aquesta diferència no es pot deduir que els articles publicats a la primera revista tinguin 8,8 vegades més qualitat que els publicats en la segona.



5. Les revistes no incloses en SCI no són necessàriament de poca qualitat

6. Els temes d'interès regional o local no solen tenir un impacte internacional

Rankings de qualitat

FI > 10

> 2 FI < 10

> 0 FI < 2

Sense Factor d'Impacte



Top general
journals

Top specialist
journals

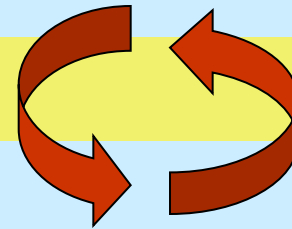
Specialist
journals

Other

Conseqüències de l'avaluació dels treballs a partir del Factor d'impacte i indicadors similars



Frustració en professionals i editors de revistes espanyoles per la desproporció entre el valor de molts treballs i l'impacte que aconsegueixen



Cercle viciós:

- Els treballs de major qualitat es publiquen en revistes amb alt FI (estrangeres) i els de menor qualitat en espanyoles, disminuint el seu FI

Nombre de cites rebudes pels articles publicats sobre *Escherichia coli* en 2005

- 41. Title: Antibiotic susceptibility of *Escherichia coli* isolated from chickens
Author(s): Salehi TZ
Source: INDIAN VETERINARY JOURNAL Volume: 82 Issue: 12 Pages: 1329-1330 Published: DEC 2005
Times Cited: 0
- 42. Title: Importance of *Escherichia coli* strains producing verotoxins
Author(s): Cravioto A
Source: JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION Volume: 23 Issue: 4 Pages: 303-304 Published: DEC 2005
Times Cited: 0
- 43. Title: Antibodies among healthy population of developing countries against enterohaemorrhagic *Escherichia coli* O157 : H7
Author(s): Voravuthikunchai SP, Chaowana C, Perepat P, et al.
Source: JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION Volume: 23 Issue: 4 Pages: 305-310 Published: DEC 2005
Times Cited: 2
- 44. Title: UV-C radiation induced conformational relaxation of pMTa4 DNA in *Escherichia coli* may be the cause of single strand breaks
Author(s): Bhattacharjee C, Sharan RN
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY Volume: 81 Issue: 12 Pages: 919-927 Published: DEC 2005
Times Cited: 4
- 45. Title: Methionine biosynthesis limits adaptation to high temperature in *Escherichia coli*
Author(s): Aguilar-Roca NM, Moore FBG, Schlumbohm JP, et al.
Conference Information: Annual Meeting of the Society-for-Integrative-and-Comparative-Biology, JAN 04-08, 2006 Orlando, FL
Source: INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY Volume: 45 Issue: 6 Pages: 955-955 Published: DEC 2005
Times Cited: 0

Propostes de nous indicadors

- **Journal to Field Impact Score (JFIS)** (Leewen & Moed, 2002)
- **Adjusted Impact Factor** (Asai, 1981)
- **Cited Half-life Impact Factor** (Sombatsompop et al., 2004)
- **Disciplinary Impact Factor (DIF)** (Hirst, 1978)
- **Journal International Index (JIN)** (Perakis et al., 2006)
- **Pretige Factor (PF)** (Walter et al., 2003)
- **Eurofactor (EF)** (Hofbauer et al, 2002)
- **Factor h** (Hirsch, 2005)

Què opinen els experts?

"El FI del SCI-JCR s'ha de complementar amb altres indicadors obtinguts a partir de l'anàlisi de citacions realitzades amb revistes del propi país"

- Garfield, 1979
- Seglen, 1993, 1997
- López Piñero y Terrada, 1992
- Stegmann, 1997
- Bordons y Zulueta, 1999
- Altmann & Gorman, 1999
- Hofbauer et al., 2002
- Boone, 2004



Eugene Garfield



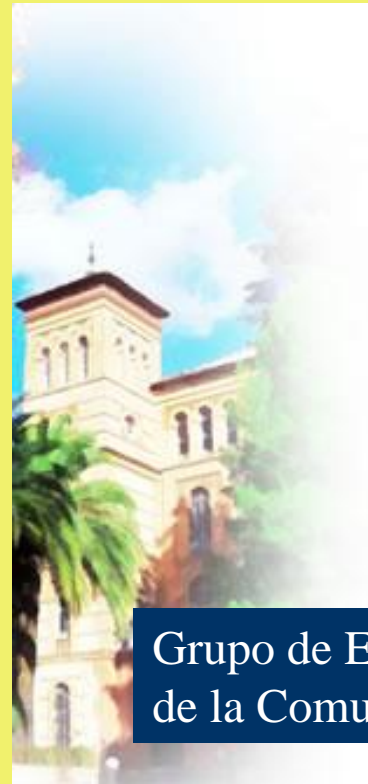
JM López Piñero

Iniciatives per a l'elaboració d'un FI de les revistes espanyoles

Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero

Factor de impacto potencial de las revistas médicas españolas

Índice de Impacto de las Revistas Españolas



Grupo de Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica (UGR)

Factor de impacto potencial de las revistas médicas españolas

Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero



IHCD

Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero
Centro mixto de la Universidad de Valencia y del CSIC

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Factor de Impacto Potencial de las Revistas Médicas Españolas

Versión en Español



Potencial Impact Factor for the Spanish Medical Journals

English Version



UISyS

Realizado con una ayuda del Programa de Estudios y Análisis (Convocatorias 2003 y 2004) de la Dirección General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



Antropología	Educación
Documentación	Geografía
Ciencia política y de la administración	Psicología
Comunicación	Sociología
Economía	Urbanismo

BUSCAR	AUTOR <i>Ayúdanos</i>
Estadísticas Generales	Estadísticas de accesos 

Financiado

 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</p>	<p>Dirección General de Universidades EA2003-086, EA2004-0119, EA2005-0068, EA2006-0018, EA2006-0027, EA2007-0138 Dirección General de Investigación SEJ2004-08027/SOCI, CSO2008-00174/SOCI, SEJ2007-68069-CO2-01/SOCI</p>
---	---	--

[Qué es](#)
[Por qué es necesario](#)
[Cómo se ha confeccionado](#)
[A quién puede interesar](#)
[Quién lo elabora](#)
[Más información](#)
[English](#)



Revistas													Artículos			Autores			Instituciones		
Impacto por años													Impacto acumulativo								
2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	Histórico	2000-2009	2005-2009					

ÍNDICE DE IMPACTO: 2009

Población de revistas: 121

Ordenación por: ▼

CUARTIL	POSICIÓN	TÍTULO DE LA REVISTA	ÍNDICE IMPACTO 2009	TOTAL ARTÍCULOS	TOTAL CITAS	CITAS NACIONALES	CITAS INTERNACIONALES
1º	1	Hacienda Pública Española	0.616	60	37	27	10
	2	Spanish Economic Review	0.543	46	25	2	23
	3	Investigaciones Económicas	0.479	48	23	12	11
	4	Esic-Market. Revista Internacional de Economía y Empresa	0.473	38	18	18	0
	5	Revista de Economía Aplicada	0.421	57	24	14	10
	6	Ciriec-España. Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa	0.372	86	32	29	3
	7	Revista Española de Financiación y Contabilidad	0.329	88	29	28	1
	8	Moneda y Crédito	0.312	32	10	4	6
	9	Revista de Historia Económica	0.295	44	13	8	5
	10	Estadística Española	0.283	53	15	10	5
	11	Economía Agraria y Recursos Naturales	0.268	41	11	6	5
	12	Investigaciones de Historia Económica. Revista de la Asociación Española de Historia Económica	0.260	46	12	12	0
	13	Revista Española de Investigación de Marketing ESIC	0.242	33	8	6	2
	14	Historia Agraria	0.224	58	13	10	3
	15	Investigaciones Regionales	0.196	51	10	5	5
	16	Principios. Estudios de Economía Política	0.195	41	8	7	1
	17	Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa	0.177	79	14	12	2
	18	Información Comercial Española. Revista de Economía	0.176	249	44	40	4
	19	Papeles de Economía Española	0.168	202	34	32	2
	20	Revista de Historia Industrial	0.166	48	8	5	3
	21	Intangible Capital	0.160	25	4	1	3
	22	Economía Industrial	0.153	209	32	27	5

Propostes d'indicadors complementaris

- Cites en guies i bases de dades de revisions sistemàtiques
- Mesures de lectura: còpies descarregades a la web
- Mesures de relevància i impacte en la societat
- Mesures de reputació

Criteria in the selection of journals to publish

Averages, where 5 = Very important, 1 = Not at all important



Propostes d'indicadors complementaris

Mesures de reputació:

- Nombre de manuscrits rebuts anualment
- % acceptació
- Temps que es triga a fer les revisions
- Lapse entre acceptació i publicació
- Circulació
- Edat de la revista
- Cites recents



**Estratègies per millorar la
qualitat, difusió i
internacionalització de les
revistes científiques**

Estratègies de millora

1^a

1. Compliment de les convencions internacionals sobre qualitat formal

- Presentació de la revista
- Contingut
- Comitès editoriales i científics
- Difusió



UNESCO, Latindex,
SciELO, LILACS, etc.

Bases de dades

**Cumpliu
les regles!**

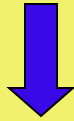
Compliment de les convencions internacionales sobre qualitat formal

Punts febles
Incompliment de la periodicitat
Absència de dades editorials
Absència de sumaris en anglès
Manca de classificació de tipologia del articles
Absència de dades en les capçaleres bibliogràfiques
Manca d'informació sobre los membres dels comités assessors
Manca d'informació sobre els avaluadors externs

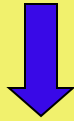
Estratègies de millora

2^a

**Millorar la qualitat dels
manuscrits**



Revisió per experts



Selección acurada d'articles basada en la seva:

- qualitat
- originalitat
- interès
- contribució a la ciència

Estratègies de millora

3^a

Augmentar la difusió



1. Edició bilingüe incloent l'anglès



2. Accés lliure a Internet



Enllaços hipertextuals



3. Publicar resums de qualitat

Estratègies de millora

Qualitat dels resums i de la seua acorrecata traducció a l'anglès:

- ➔ Molts investigadors és l'únic que llegeixen, o almenys el punt de partida per decidir si volen llegir l'article complet
- ➔ Els resums estructurats són més apreciats que els no estructurats doncs es llegeixen amb més facilitat, són més informatius i permeten un ús més eficient del temps.
- ➔ Les paraules clau són més fàcils de buscar en un resum estructurat amb els encapçalaments pertinents

Estratègies de millora

4^a

Política editorial per augmentar la seva visibilitat i impacte

4^a-1

Reclutament actiu d'investigadors i d'articles sobre temes polèmics i sobre temes de moda:



“articles calents” o *hot papers*



Atreuen la lectura dels investigadors i augmenten el nombre de cites i el seu FI mentre dura la moda o la polèmica



“articles calents” o *hot papers*



efecte tornado



"Com més citat és un autor, més possibilitats té de que segueixi citat i que sigui convidat a participar en les taules dels congressos i a escriure articles de revisió"

Estratègies de millora

4^a

Política editorial per augmentar la seva visibilitat i impacte

4^a-2

Millorar els serveis als autors:

- *Fast track*
- Originals breus
- Cartes científiques

...per accelerar la publicació de treballs de gran interès



4^a

Política editorial per augmentar la seva visibilitat i impacte

4^a-2

- *Incloure-la en el major nombre possible de bases de dades, catàlegs, etc...*
- *Establir una estratègia de màrqueting i posicionament web perquè la revista sigui detectada i indexada en els rastrejadors i motors de cerca*
- *Fer servir les ferramentes de la Web 2.0*
- *Política de difusió en obert (open access)*

Xarxes socials

Web del grup Evidencias en Pediatría a Facebook

The image shows a screenshot of the Facebook page for 'Evidencias en Pediatría'. The page header features the Facebook logo and a search bar. Below the header, there is a green 'Regístrate' button and a tagline: 'Facebook te ayuda a comunicarte y compartir tu vida con las personas que conoces.' The main content area displays the profile picture of 'EVP' (Evidencias en Pediatría) and a 'Me gusta' button. The page is categorized as a 'Sitio web'. The 'Muro' (Timeline) section shows three posts:

- Post 1:** 'Evidencias en Pediatría' (Evid Pediatr) #EvidPediatr En niños alérgicos al huevo, ¿puede administrarse la vacuna antigripal? <http://goo.gl/Zbpa9>
Hace 9 horas a través de Selective Tweets · Me gusta · Comentar
A María José Pérez Fernández, Luis Mont Nigen y otras 2 personas más les gusta esto.
- Post 2:** 'Evidencias en Pediatría' Trastorno obsesivo-compulsivo, tics e infección previa por estreptococo grupo A: ¿Existe relación? #EvidPediatr <http://goo.gl/7Rt7x>
El Lunes a las 18:02 a través de Selective Tweets · Me gusta · Comentar
A Evidencias en Pediatría, Fernanda Feltes y Ana Paola Adelino Nuovi les gusta esto.
- Post 3:** 'Evidencias en Pediatría' (EvP nuevo artículo) **Evidencias en Pediatría - Dos reglas de decisión clínica podrían ser útiles para descartar meningitis** www.evidenciasenpediatria.es
Objetivo: determinar la validez y seguridad de dos reglas de decisión clínica (RDC) para distinguir meningitis bacteriana (MB) y aséptica (MA).
12 de febrero a las 21:39 · Me gusta · Comentar
A Walter Perera Rey, Montserrat Ortega Rodríguez, Jesus Arturo Casas Maturino y otras 4 personas más les gusta esto.

The left sidebar contains navigation options: 'Muro', 'Información', 'Fotos', 'Discussions', 'Notas', 'Enlaces', and 'Ver más'. Below this, it shows 'A 1.931 personas les gusta esto' and a list of pages liked by the user, including 'Asociación Española de...', 'Mi Vida Sin ti', and '"salvar la pediatría" !!!'.

Podcasts

Annals of Internal Medicine Podcast De American College of Physicians

Para escuchar un podcast de audio, pasa el ratón sobre el título y haz clic en Reproducir. Abre iTunes para descargar y suscribirte a podcasts.



[Ver en iTunes](#)

Gratis

Categoría: Medicina
Idioma: Inglés
© Copyright American College of Physicians

Valoraciones de clientes

No hemos recibido suficientes valoraciones para poder mostrar un promedio de esta podcast.

Enlaces

[Sitio web del podcast](#)
[Reportar un problema](#)

Descripción del podcast

Issue highlights and interviews from Annals of Internal Medicine.

	Nombre	Descripción		Publicado	Precio	
1	Heart failure	Cardiac resynchroni...	i	15/2/11	Gratis	Ver en iTunes ▶
2	Vaccine update 2011	2011 adult immuniz...	i	1/2/11	Gratis	Ver en iTunes ▶
3	[PDF] Recommended...	[PDF] Recommende...	i	1/2/11	Gratis	Ver en iTunes ▶
4	General summary	General summary of...	i	14/1/11	Gratis	Ver en iTunes ▶
5	PC-Specialty interactions	Primary care-medic...	i	4/1/11	Gratis	Ver en iTunes ▶
6	Imaging	Radiographic imagin...	i	21/12/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
7	Atrial fibrillation		i	7/12/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
8		Publicado 07/12/2010	i	16/11/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
9		Contemporary management of atrial fibrillation; interview with Tristram	i	2/11/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
10		Bahnson, MD, of Duke University	i	19/10/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
11		Medical Center; plus a summary of all the issue's articles.	i	5/10/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
12			i	21/9/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
13			i	7/9/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
14	General summary	General summary of...	i	16/8/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
15	Dementia	Mild cognitive impair...	i	3/8/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
16	Progress notes	Opening progress n...	i	20/7/10	Gratis	Ver en iTunes ▶
17	Israel in Haiti	The Israeli field hos...	i	6/7/10	Gratis	Ver en iTunes ▶

Serveis per mantenir-se al dia d'allò publicat a la revista

1. Servei eTOC (Taula de continguts electrònica)
2. Alèrtes bibliogràfiques
3. Suscripció a canals RSS per la sindicació de continguts
4. Blog amb comentaris dels articles importants





Requeriment: disposar d'un compte de correu electrònic

1. Servei eTOC

Toma de decisiones clínicas basadas en pruebas científicas

EVIDENCIAS EN PEDIATRÍA

Inicio **Número actual** Números anteriores Temas Normas de publicación La revista  **Biblioteca**  **RSS**


Marzo 2006. Volumen 2. Número 1

Búsqueda eficiente de las mejores pruebas científicas disponibles en la literatura: fuentes de información primarias y secundarias


☆☆☆☆☆ Valoración: 0 (0 Votos)








Autores: González de Dios J, Buñuel Álvarez JC.

Suscripción E-TOC
Reciba periódicamente por correo electrónico los títulos de los últimos artículos.



Volver al índice

Artículo completo  **Comentarios a los autores**

   Imprimir  PDF  Añadir a biblioteca  Comentar este artículo  Enviar

1. Servei eTOC

ABOUT US NEWS CONTACT US MY BASKET MY ACCOUNT

OXFORD JOURNALS

MY ACCOUNT

OUR JOURNALS ACCESS & PURCHASE FOR AUTHORS FOR LIBRARIANS FOR SOCIETIES CORPORATE SERVICES

[Oxford Journals](#) > [My Account](#) > [My Alert Summary & Preferences](#) > eTOC Alerts

Please Sign In

The page you wish to view is within the My Account area of the site.

If you have an account with Oxford Journals please sign in below:

User Name

Sign In

Password

[Have you forgotten your user name or password?](#)

2. Alertes bibliographiques

This Article

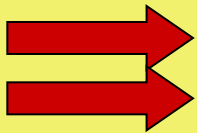
- ▶ [Abstract](#) **FREE**
- ▶ [Full Text \(PDF\)](#)
- ▶ **All Versions of this Article:**
121/1/14 *most recent*
[CIRCULATIONAHA.109.882464v1](#)
- ▶ [Alert me when this article is cited](#)
- ▶ [Alert me if a correction is posted](#)
- ▶ [Citation Map](#)

Services

- ▶ [Email this article to a friend](#)
- ▶ [Similar articles in this journal](#)
- ▶ [Similar articles in PubMed](#)
- ▶ [Alert me to new issues of the journal](#)
- ▶ [Download to citation manager](#)
- ▶ [Request Permissions](#)

Citing Articles

- ▶ [Citing Articles via Google Scholar](#)



3. Suscripció a canals RSS



Sindicació de continguts



RSS permet rebre de manera contínua informacions d'interès per mantenir-nos alerta



3. Suscripció a canals RSS

Què necessitem per rebre informació mitjançant aquest format?

➔ Una font creadora de contingut

➔ Una icona



➔ Un agregador o lector de notícies

3. Suscripció a canals RSS

Què és un agregador?

- Un agregador és una aplicació que permet la lectura de les notícies suscrites
- Exemple: Google Reader

Què fa un agregador?

- Fa llegible el contingut de la notícia
- Comproba actualitzacions automàticament
- Informa sobre noves entrades
- Permet reordenar i guardar informació

- Services

- Email to friend
- Alert me when this article is cited
- Alert me if a correction is posted
- Alert me when rapid responses are published
- Similar articles in this journal
- Similar articles in PubMed
- Add article to my folders
- Download to citation manager
- Request permissions



- Rapid Responses

- Submit a rapid response
- Read responses (1)

+ Citing articles

+ Google Scholar

+ PubMed

- Related Content

BMJ helping doctors make better decisions

Search this site

Institution: Swets Subscription S

Home Research **FREE** Education News Comment Topics Video Archive About BMJ

Home > Archive > BMJ 2011;342:d472 doi:10.1136/bmj.d472 (Published 10 February 2011)

This Article

- Abstract **Free**
- Full text **Free**
- PDF **Free**

Services

- Email to friend
- Alert me when this article is cited
- Alert me if a correction is posted
- Alert me when rapid responses are published
- Similar articles in this journal
- Similar articles in PubMed
- Add article to my folders
- Download to citation manager
- Request permissions

Rapid Responses

- Submit a rapid response
- Read responses (1)

Citing articles

- Google Scholar
- PubMed

Related Content

- Paediatric oncology

BMJ 2011;342:d472 doi:10.1136/bmj.d472 (Published 10 February 2011)
Cite this as: BMJ 2011;342:d472

Research

Early life exposure to diagnostic radiation and ultrasound scans and risk of childhood cancer: case-control study

OPEN ACCESS

Preetha Rajaraman, investigator¹, Jill Simpson, research fellow², Gila Neta, post-doctoral fellow¹, Amy Berrington de Gonzalez, investigator¹, Pat Ansell, senior lecturer², Martha S Linet, senior investigator¹, Elaine Ron, senior investigator¹, Eve Roman, professor of epidemiology²

Author Affiliations

Correspondence to: P Rajaraman rajarama@mail.nih.gov

Accepted 1 November 2010

Abstract

Objective To examine childhood cancer risks associated with exposure to diagnostic radiation and ultrasound scans in utero and in early infancy (age 0-100 days).

Design Case-control study.

Setting England and Wales.

Participants 2690 childhood cancer cases and 4858 age, sex, and region matched controls from the United Kingdom Childhood Cancer Study (UKCCS), born 1976-96.

Main outcome measures Risk of all childhood cancer, leukaemia, lymphoma, and central nervous system tumours, measured by odds ratios.

What's new

- Last 7 days
- Past weeks
- Current print issue
- Rapid responses
- BMJ iPad app
- NHS reforms

BMJ Group portals

- Diabetes
- Oncology
- Psychiatry
- Junior doctors
- Clinical trials

Blogs	Podcasts
Richard Smith: The breast cancer epidemic (15 Feb 2011)	
Mervyn Dean on palliative care in Tanzania (15 Feb 2011)	
Vanessa Hattersley on getting rid of VAT on fruit smoothies (15 Feb 2011)	
Martin McShane: Where to start? (14 Feb 2011)	
Richard Smith: Five things about the NHS that are not sustainable (14 Feb 2011)	

Keep updated

Get email alerts

Get RSS alert

3. Suscripció a canals RSS

The screenshot shows the Elsevier website interface. At the top, there is a navigation bar with links: INICIO, LIBROS, CLÍNICAS, REVISTAS, FORMACIÓN, ELSEVIER FARMA, JANO ONLINE, and a flag icon. Below this is a secondary navigation bar: ELSEVIER INTERNACIONAL, ACERCA DE ELSEVIER, PREMIOS GALIEN, SALA DE PRENSA, and MAPA. The main content area features a 'Novedades Libros' section with four book covers and their titles: 'Migraña y otras cefaleas' by Mateos Marcos, V.; 'Colgajos en cirugía reparadora + DVD + Acceso online' by Wei, F.-C.; 'Signos cutáneos de las enfermedades sistémicas + Expert Consult' by Callen, J.P.; and 'Razonamiento crítico para alcanzar resultados positivos de salud' by Margaret Lunney. A 'Mi Cuenta Elsevier' sidebar on the right includes fields for 'Usuario o e-mail' and 'Contraseña', with links for 'Olvidé mi contraseña' and 'Registro gratuito', and a 'Login' button. Below this is an 'Alerta de novedades' section with a checked 'Envío sumarios' option and an RSS icon, which is circled in red. At the bottom right, the 'ACTUALIDAD JANO.es' logo is visible, along with the date '17 Feb 2011'. A search bar and a 'Libros' menu are located on the left side of the page.

ELSEVIER

INICIO LIBROS CLÍNICAS REVISTAS FORMACIÓN ELSEVIER FARMA JANO ONLINE

ELSEVIER INTERNACIONAL ACERCA DE ELSEVIER PREMIOS GALIEN SALA DE PRENSA MAPA

Novedades Libros [Ir a Libros »](#)

Buscar

Buscar en revistas
 Buscar en libros
 Todo elsevier.es

» Ayuda

Libros

- » Novedades
- » Recomendados
- » Avances
- » Ofertas
- » Más vendidos
- » Colecciones
- » Clínicas de Norteamérica
- » EMC - Enciclopedia Médico Quirúrgica
- » **Residentes 2010**

Migraña y otras cefaleas
Mateos Marcos, V.

Colgajos en cirugía reparadora + DVD + Acceso online
Wei, F.-C.

Signos cutáneos de las enfermedades sistémicas + Expert Consult
Callen, J.P.

Razonamiento crítico para alcanzar resultados positivos de salud
Margaret Lunney

Categorías

- ENFERMERÍA
- FISIOTERAPIA
- LOCOPEDIA, EOMIATRÍA, V.
- FARMACIA
- FORMACIÓN PROFESIONAL
- MEDICINA

Mi Cuenta Elsevier

Usuario o e-mail

Contraseña

[Olvidé mi contraseña](#)
[Registro gratuito »](#)

Alerta de novedades

Envío sumarios

ACTUALIDAD JANO.es
MEDICINA Y HUMANIDADES

17 Feb 2011

Estratègies de millora

4^a

Política editorial per augmentar la seva visibilitat i impacte

4^a-3

Fomentar la seva citació

Convèncer als autors perquè citen amb més freqüència els treballs publicats en revistes nacionals, sempre que sigui pertinent

(hi ha certa tendència a no citar allò que és espanyol)

Estratègies de millora



Trencar les frustracions:

- “Ciència perduda al tercer mon”
- “Sentiment de frustració davant l'aparent desproporció entre el valor que els autors donen a alguns dels seus treballs i l'escassa o nula repercussió que tenen en termes de citació i impacte ”
- “Autoboicot científic“ entre els autors espanyols

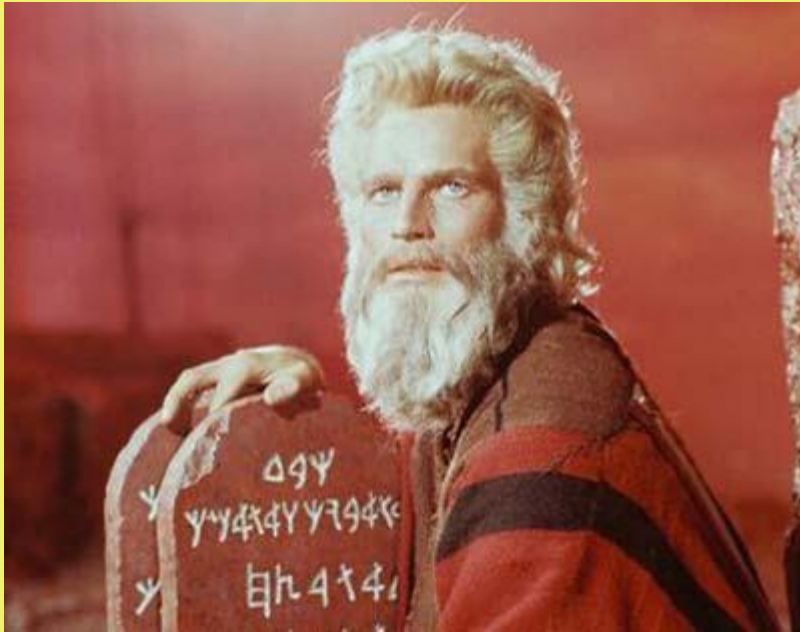
Estratègies de millora



Trencar les frustracions:

- “A causa dels baixos índexs de citació dels treballs espanyols s'arriba a la conclusió que l'activitat científica espanyola no existeix, o no arriba als nivells exigibles de qualitat i, per tant, no és útil a l'hora de discutir els resultats de les nostres investigacions ”
- “Si els articles espanyols ni es coneixen, ni es llegeixen i ni tan sols se citen, per a què els fem? ”

“Els deu manaments per incrementar les cites”



1. Augmentar la difusió de la revista.
2. Incloure-la en més bases de dades.
3. Publicar articles polèmics.
4. Publicar revisions.
5. Publicar en anglès.
6. Publicar sobre temes d'actualitat
7. Publicar articles d'autors molt citats.
8. Enviar notícies als mitjans
9. Recomantar que es citin treballs publicats en la mateixa revista.
10. Accés per Internet.

Estratègies de millora

4^a

**Política editorial par
augmentar la visibilitat i
impacte de les revistes**

4^a-4

Fòrum de discussió



Cartes al director:

- Estimular el debat
- Opinió sobre articles previs
- Opinió sobre els més diversos temes científics, docents, econòmics, socioculturals, polítics i ètics relacionats amb la temàtica de la revista
- Avançar resultats preliminars de les investigacions que encara no han acabat
- Revisades per experts

Estratègies de millora

4^a

Política editorial per augmentar la seua visibilitat e impacte



4^a-5

Detectar llacunes

EASE: European Association of Science Editors

- Paper essencial de les revistes nacionals en:
 - Trencar el monopoli de les internacionals en delimitar els temes d'interès per a ser publicats
 - Proporcionar informació sobre prioritats internacionals no cobertes en les revistes nacionals.

Estratègies de millora

4^a

Política editorial per augmentar la seua visibilitat e impacte

4^a-6

Acudir als mitjans de comunicació

Publicació en revistes de divulgació i en els mitjans de comunicació dels resultats amb major impacte en la societat

Estratègies de millora

5^a

Formació continuada i d'investigadors novells

Publicar articles especials

- Tasca editorial (com s'avaluen els articles, requisits d'uniformitat, estructura dels articles, etc.)
- Investigació en l'àrea:
 - situació actual de la disciplina al país,
 - problemes ètics i legals,
 - mètodes i tècniques d'investigació,
 - bioestadística,
 - finançament de projectes
 - etc.

Formació continuada i d'investigadors novells

Publicar articles especials

- Aspectes docents (redacció i lectura crítica de literatura científica, presentació de comunicacions orals i organització de congressos, disseny de diapositives, formació continuada, etc.)
- Terminologia i problemes del llenguatge (abús de sigles i d'estrangerismes, barbarismes, etc.).
- Bibliografia i fonts d'informació científica (recerques bibliogràfiques, nous suports de la informació, biblioteques digitals, recursos a Internet, etc.).

Formació continuada i d'investigadors novells

Publicar artículos de revisió

Estudis detallats, selectius i crítics que integren la informació essencial sobre un tema o problema en una perspectiva unitària de conjunt, mitjançant l'anàlisi, síntesi i discussió crítica de tota la informació publicada sobre aquest, proposant línies de recerca per al futur.

➤ Interès:

- Delimiten els problemes dins del marc de coneixements existents.
- Estalvien al lector la pesada tasca d'analitzar tota la literatura
- Contribueixen a augmentar el factor d'impacte

5^a

Formació continuada i d'investigadors novells

EASE: European Association of Science Editors

"És essencial constituir un consorci d'associacions d'editors que organitzen cursos i tallers per a la formació d'investigadors i editors capaços de disseminar adequadament la recerca i millorar la qualitat de les revistes, especialment en països no anglòfons"

5^a

Formació continuada i d'investigadors novells

EASE: European Association of Science Editors

Temes fonamentals:

- Disseny d'estudis
- Funcionament de les revistes
- Procediment editorial
- Qualitat dels manuscrits
- Revisió per experts

Estratègies de millora

6^a

Promoure la fusió de revistes (i de recursos) per aconseguir revistes de major qualitat



Conclusions

- 1. La revisió per experts, malgrat els seus biaixos, és fonamental per garantir la qualitat**

Conclusions

2. No hi ha un indicador perfecte per avaluar revistes científiques:

Són complementaris

**Cadascun ofereix una informació
diferent**

Cadascun té el seu context d'aplicació

Conclusions

3. Cal utilitzar i integrar diversos indicadors bibliomètrics com indicadors de qualitat:

Pels biaixos de les bases de dades en què es calculen

Perquè cada àrea té les seves pròpies particularitats

Conclusions

4. Estratègies de millora:

1. Complir les regles
2. Millorar la qualitat dels manuscrits
3. Millorar la difusió, accés i visibilitat internacional
 1. Millorar els canals de distribució
 2. Traduccions excelents a l'anglès
 3. Edicions electròniques
 4. Fer servir ferramentes 2.0
4. Aumentar l'impacte
5. Desenvolupar activitats de formació
6. Promoure la fusió

Moltes gràcies



Preguntes



4JRC

quartes jornades de revistes científiques

Barcelona, 9 i 10 de juny de 2011

Sala Prat de la Riba, Institut d'Estudis Catalans