

# TRASPASANDO EL MURO

ACCESO ABIERTO  
A LA CIENCIA

Torres-Salinas

1ª ed.

# Traspasando el muro: acceso abierto a la ciencia

## IMPARTE

DANIEL TORRES-SALINAS – torressalinas@gmail.com

## VERSIÓN

1ª ed. Versión 1.0 de 20 de Febrero de 2014

## LICENCIA CREATIVE COMMONS

Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada | by-nc-nd

No se permite un uso comercial de la obra original ni la generación de obras derivadas

**EC3**metrics





## **[1 hora] CONTENIDOS TEÓRICOS**

- 1. Origen**
- 2. Filosofía**
- 3. Autoarchivo**
- 4. Revistas**
- 5. Imposturas**
- 6. Visibilidad**
- 7. Posicionamiento**
- 8. Kit**

## **[1 hora] PRÁCTICA CENTRADA EN:**

- 1. ¿Cómo poner en OA los artículos?**
- 2. ¿Cómo poner en OA el material complementario?**
- 3. ¿Cómo poner en OA los datos de investigación?**

# 1. TEORIA

DON'T BE ANOTHER BRICK  
IN THE WALL



ORIGEN

EMERALD  
ELSEVIER

THOMSON  
REUTERS

WILEY  
SCIENCE  
DIRECT

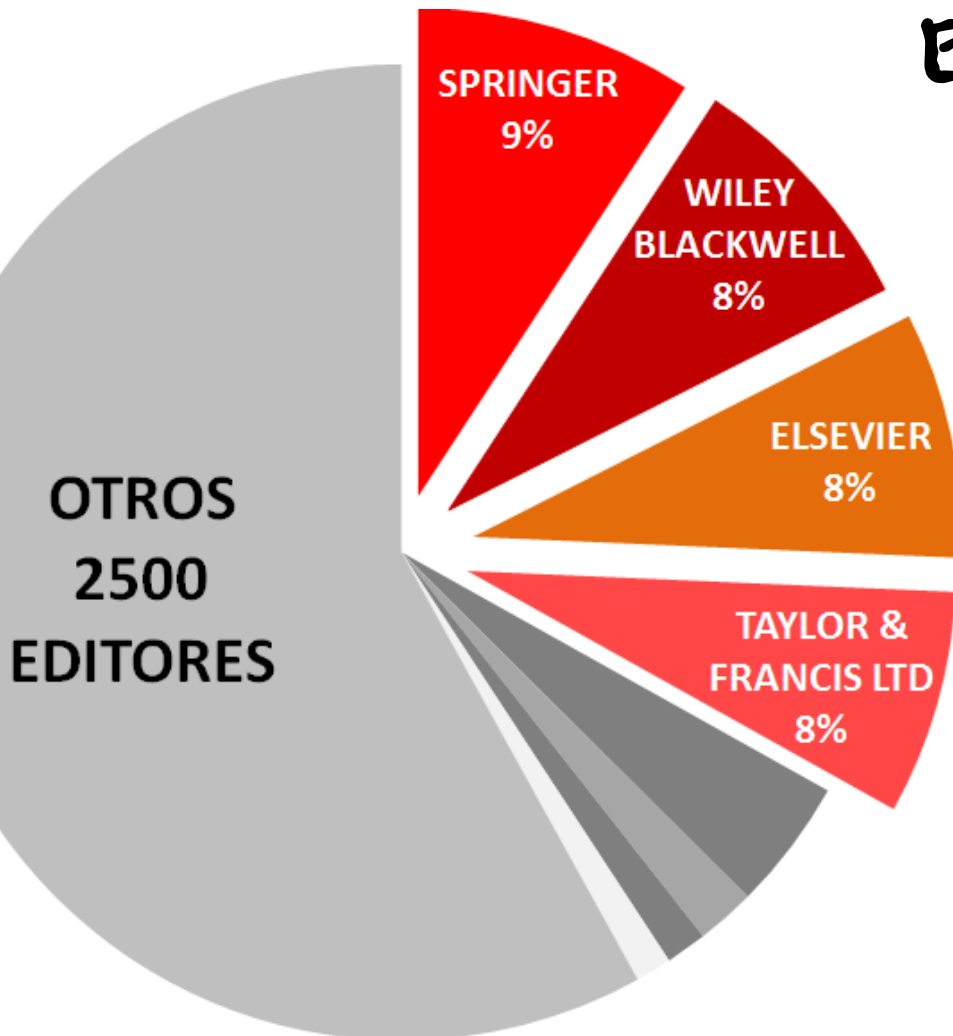
NATURE  
PUBLISHING  
GROUP

SPRINGER

BMJ

# EL CONTROL DE LA INFORMACIÓN Y SUS BENEFICIOS EN POCAS MANOS

- % revistas indexadas en los citation indexes de Thomson Reuters  
9.000 revistas de élite



# EBSCO

## ScienceDirect

Y TODO ESTO  
NOS LO VENDEN  
A TRAVÉS DE  
PAQUETES DE  
REVISTAS



## Springer Link

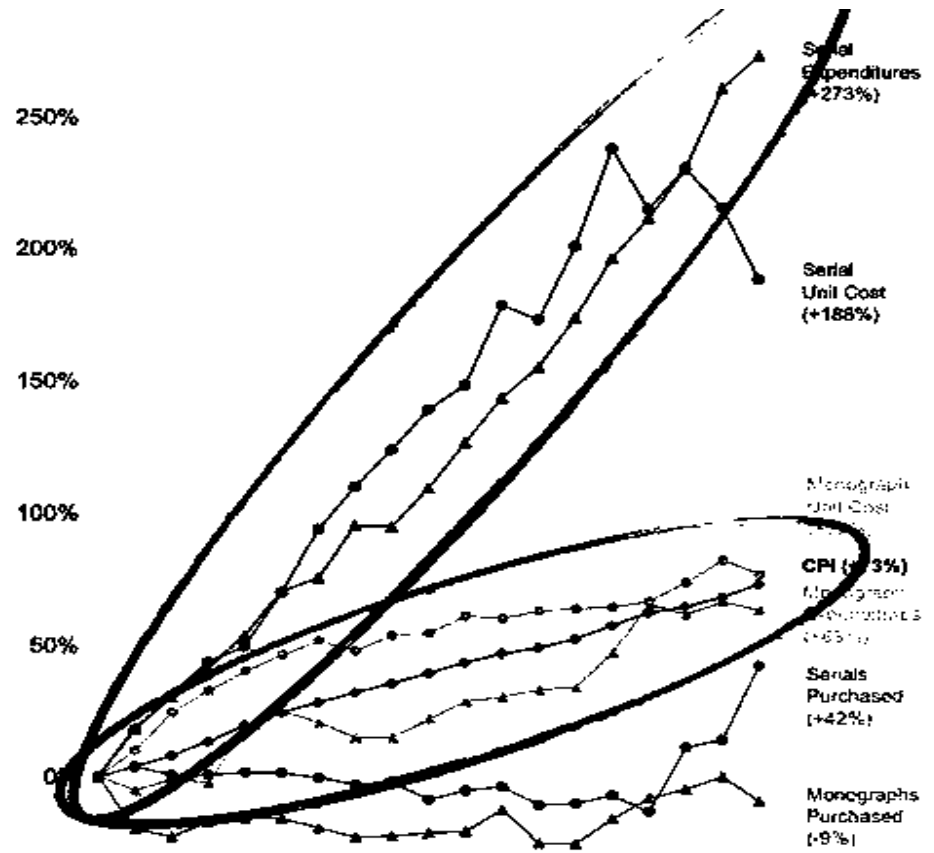
- bibliotecas universitarias
- compras consorciadas
- big deal

Emerald

## Emerald



# BIG DEAL AUMENTO DEL GASTO EN REVISTAS CIENTIFICAS



- las editoriales acaban imponiendo colecciones
- subidas de precios abusivas, hasta el 20%
- se acaba comprando algo que no se usa
- se produce el caldo de cultivo para el Open Access

# RESUMIENDO

Gobiernos Financian



investigación



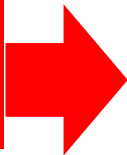
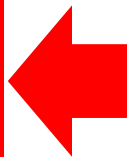
Los investigadores publican resultados en revistas con revisión por expertos

Los investigadores publican resultados en revistas o repositorios



INVESTIGADORES ACCEDEN A PUBLICACIONES PAGADAS

SE OFRECEN EN ACCESO ABIERTO UNIVERSAL GRATUITO



Editoriales los empaquetan y nos lo venden a través bibliotecas

Y COMIENZA EL DERRIBO DEL MURO



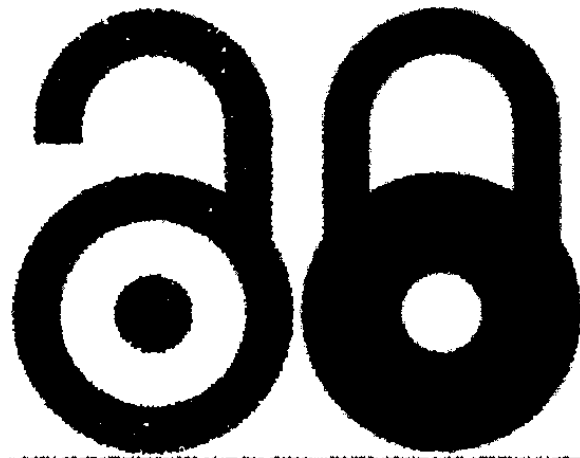
FILOSOFIA

FUNDA EN  
1991 EL  
REPOSITARIO  
ARXIV



**Ginsparg**

**we are witnessing an essential change  
in the way information is accessed, the  
way it is communicated to and from the  
general public, and among researchers**



**BUDAPEST OPEN  
ACCESS INITIATIVE  
2002**

<http://www.budapestopenaccessinitiative.org>

An old tradition and a new technology have converged to make possible an unprecedented public good. The old tradition is the willingness of scientists and scholars to publish the fruits of their research in scholarly journals without payment, for the sake of inquiry and knowledge. The new technology is the internet.

CREA LAS  
LICENCIAS  
CREATIVE  
COMMONS EN  
2002



Lessig

The main mission of a read-write culture,  
is to provide universal access to  
knowledge, not exclusive access, in  
every part of the globe

*The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of distributing scientific knowledge and cultural heritage. For the first time ever, the Internet now offers the chance to constitute a global and interactive repository of human knowledge, including cultural heritage and the guarantee of worldwide access. We, the undersigned, feel obliged to address the challenges of the Internet as an emerging functional medium for distributing knowledge. Obviously, the*

## **BERLIN DECLARATION ON OPEN ACCESS 2003**

<http://openaccess.mpg.de/286432/Berlin-Declaration>

**We realize that the process of moving to open access changes the dissemination of knowledge with respect to legal and financial aspects. Our organizations aim to find solutions that support further development of the existing legal and financial frameworks in order to facilitate optimal use and access.**

LANZAMIENTO  
DE PLOS BIOLOGY  
2003



Our aim is to catalyze a revolution in scientific publishing by providing a compelling demonstration of the value and feasibility of open-access publication.





## German Max Planck Society cancels licensing agreement with Springer

By Martin Fenner

Posted: October 22, 2007

Last week the German Max Planck Society (MPG) cancelled their licensing agreement with Springer. Starting January 1st, MPG scientists no longer have

## Harvard University says it can't afford journal publishers' prices

University wants scientists to make their research open access and resign from publications that keep articles behind paywalls

NEWS ROUNDUP [ABRIDGED VERSIONS APPEAR IN THE PAPER JOURNAL]

## US universities threaten to cancel subscriptions to Elsevier journals

*BMJ* 2004; 328 doi: <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.328.7439.543> (Published 4 March 2004)

Cite this as: *BMJ* 2004;328:543.1

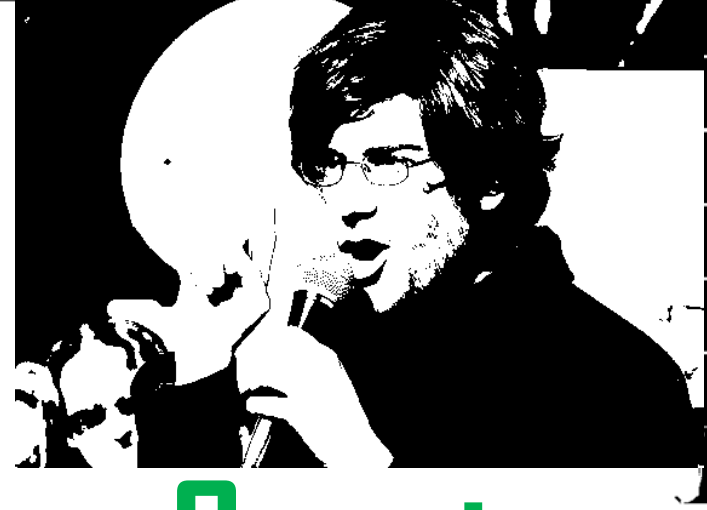


# THE COST OF KNOWLEDGE 2013

<http://thecostofknowledge.com/>

**The key to all these issues is the right of authors to achieve easily-accessible distribution of their work. If you would like to declare publicly that you will not support any Elsevier journal unless they radically change how they operate...**

CONDENA DE  
4 MILL Y 50  
ANOS PRISION  
POR INTENTAR  
LIBERAR JSTOR



Swartz

† 1986-2013

We need to download scientific  
journals and upload them to file  
sharing networks. We need to fight for  
Guerilla Open Acces



# POLITICA OA UE Y NACIONAL

## Recommendation on access to and preservation of scientific information

States that "Policies on open access to scientific research results should apply to all research that receives public funds.

### **Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación**

Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación **impulsarán el desarrollo de repositorios, propios o compartidos, de acceso abierto a las publicaciones de su personal de investigación....**



**LA RUTA  
VERDE**

**Autoarchivo**

**LA RUTA  
DORADA**

**Revistas**



AUTOARCHIVO

# QUE ES EL AUTOARCHIVO

LA RUTA  
VERDE

## Puesta a disposición en internet por parte de un autor de su trabajo científico de forma libre y gratuita

# FORMAS DE AUTOARCHIVO

2014  
Artículos

- Delgado López-Cózar, E., Robinson-García, N., & Torres-Salinas, D. (2014). The Google Scholar Experiment: how to index false papers and manipulate bibliometric indicators. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, In press
- Orduña-Malea, E., & López-Cózar, E. D. (2014). Google Scholar Metrics evolution: an analysis according to languages. *Scientometrics*, In press
- Torres-Salinas, D.; Robinson-García, N.; Campanario, J.M.; Delgado López-Cózar, E. D. (2014). Coverage, field specialisation and the impact of scientific publishers indexed in the Book Citation Index. *Online Information Review*, 38(1), 24-42.

2013  
Artículos

- Delgado López-Cózar, E.; Robinson-García, N.; Torres-Salinas, D. (2013). Science communication: Flawed citation indexing. *Science* (6163), 1169-1169
- Robinson-García, N.; Jiménez-Contreras, E.; Delgado López-Cózar, E. (2013). Las universidades españolas en los principales rankings de universidades: 2013. *EC3 Working Papers*, 14. Granada, 20 de noviembre de 2013.
- Ayllón Millán, J.M.; Ruiz-Pérez, R.; Delgado López-Cózar, E. (2013). Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics (2008-2012). *EC3 Reports*, 7. Granada, 18 de noviembre de 2013
- Repiso, R., & Lopez-Cozar, E. D. (2013). H Index Communication Journals according to Google Scholar Metrics (2008-2012). *EC3 Reports* 6. Granada, 26 de octubre de 2013
- Repiso, R.; Torres-Salinas, D.; Delgado López-Cózar, E. (2013). La investigación científica sobre Cine en España a partir de sus tesis doctorales: Análisis de redes sociales (1978-2007). *Revista ICOM14. Revista científica de Comunicación y Tecnologías emergentes*, 11(2), 385-404.
- Orduña-Malea, E.; Regazzi, John J. U.S. Academic libraries: understanding their web presence and their relationship with economic indicators". *Scientometrics*, in press

PAGINA  
WEB

REPOSITORIO  
CIENTÍFICO

The screenshot shows the LIS search interface. At the top, it says 'LIS e-prints in library & information science'. Below that is a search bar with a search icon and a 'Login / Create Account' link. The search results are for 'Item matches "TORRES SALINAS"'. It displays 'Displaying results 1 to 20 of 59' and 'Refine search | Show search | 1 | 2 | 3 | More'. The results are ordered by year (most recent first). The first result is 'Baiget, Tomas and Torres-Salinas, Daniel *Publicación en revistas científicas*. 2013 [GuideManual]'. The second result is 'Torres-Salinas, Daniel and Cabezas-Clavijo, Avaro and Jiménez-Contreras, Evaristo *Altimetris: New Indicators for Scientific Communication in Web 2.0*. *Comunicar*. 2013, vol. 21, n. 41, pp. 55-60. [Journal article/Peer-Reviewed]'. The third result is 'Torres-Salinas, Daniel and Robinson-García, Nicolás and Jiménez-Contreras, Evaristo and Herrera, Francisco and Delgado-López-Cózar, Emilio *On the use of Bibliot analysis for multivariate bibliometric and scientometric indicators*. 2012 [Preprint]'. The fourth result is 'Ducampo, Domingo and Luque-Martínez, Teodoro and Torres-Salinas, Daniel and Herrera, Francisco *Efecto de la agrupación de universidades españolas en el Ranking de Shanghai (ARWU): caso de las comunidades autónomas y los campus de excelencia*. *El profesional de la información*. 2012, vol. 21, n. 4, pp. 428-432. [Journal article/Peer-Reviewed]'. The fifth result is 'Torres-Salinas, Daniel and Robinson-García, Nicolás and Cabezas-Clavijo, Avaro *Comparación de datos de investigación en ciencia: introducción al data mining*. *El Profesional de la Información*. 2012, vol. 21, n. 2. [Journal article/On-line/Unpaginated]'. At the bottom, there are icons for 'Export 59 results as: ASCII Citation', 'EPrint', 'RSS 2.0', 'RSS 1.0', and 'Atom'.

# QUE ES UN REPOSITORIO

LA RUTA VERDE

Un repositorio, depósito o archivo es un sitio centralizado donde se almacena y mantiene información digital, habitualmente bases de datos o archivos informáticos.

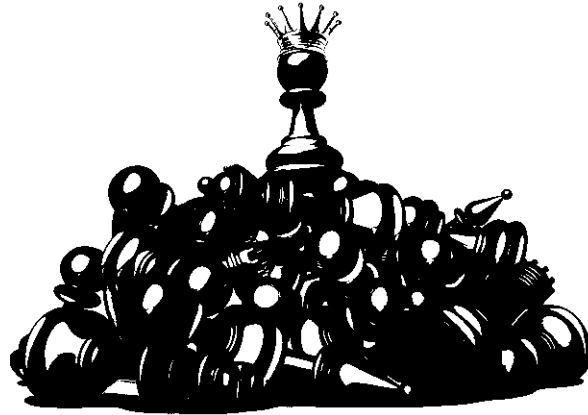


- Institucionales
- Temáticos
- Artículos
- Datos



# VENTAJAS DE LOS REPOSITARIOS

LA RUTA  
VERDE



1. Descripción mediante metadatos
2. Cumplimiento de estándares internacionales
3. Indexación en motores de búsqueda
4. Conservación a largo plazo
5. Utilización de DOI y URL permanentes

# METADATOS

● **Título :** On the use of Biplot analysis for multivariate bibliometric and scientific indicators

● **Autoría :** [Torres-Salinas, Daniel](#)  
[Robinson-García, Nicolás](#)  
[Jiménez-Contreras, Evaristo](#)  
[Herrera, Francisco](#)  
[Delgado López-Cózar, Emilio](#)

● **Fecha de publicación:** 4-feb-2013

**Resumen:** Bibliometric mapping and visualization techniques represent one of the main pillars in the field of scientometrics. Traditionally, the main methodologies employed for representing data are Multi-Dimensional Scaling, Principal Component Analysis or Correspondence Analysis. In this paper we aim at presenting a visualization methodology known as Biplot analysis for representing bibliometric and science and technology indicators. A Biplot is a graphical representation of

...s of a data matrix are represented according to dots and columns of the matrix. In this paper we explore the analysis in the r... r to this meth... ree different... lot analysis k... variate analys...

## ESTANDARES INTERNACIONALES

## INTERCAMBIO DATOS

... could be a useful technique in scientometrics when read tool for research decision makers.

**Nota :** This is a postprint of an article accepted for publication in Journal of the American Society for Information Science and Technology copyright (C) [2013] (American Society for Information Science and Technology)

Nos puedes encontrar a través de ...



# QUE COLGAMOS DIFERENCIA ENTRE PREPRINT Y POSTPRINT

LA RUTA  
VERDE

PRE  
PRINT

Coverage, field specialization and impact of scientific publishers indexed in the 'Book Citation Index'  
**Abstract**  
The aim of this study is to analyze the publishing strategy of 'Thomson Reuters' Book Citation Index (BCI) in terms of field specialization and impact of scientific publishers indexed in the 'Book Citation Index' (BCI). The study is based on the analysis of the BCI data from 1990 to 2005. The results show that the BCI is a highly specialized index, with a strong focus on the natural sciences and engineering. The study also shows that the BCI has a high impact, with a high number of citations per article. The study concludes that the BCI is a valuable tool for researchers and publishers alike, and that it should be used as a key indicator of research quality and impact.

POST  
PRINT

Coverage, field specialization and impact of scientific publishers indexed in the 'Book Citation Index'  
**Abstract**  
The aim of this study is to analyze the publishing strategy of 'Thomson Reuters' Book Citation Index (BCI) in terms of field specialization and impact of scientific publishers indexed in the 'Book Citation Index' (BCI). The study is based on the analysis of the BCI data from 1990 to 2005. The results show that the BCI is a highly specialized index, with a strong focus on the natural sciences and engineering. The study also shows that the BCI has a high impact, with a high number of citations per article. The study concludes that the BCI is a valuable tool for researchers and publishers alike, and that it should be used as a key indicator of research quality and impact.

VERSIÓN  
EDITOR

**Comunicar**  
PREPRINT - PRÓXIMO ARTÍCULO  
David Torres, Álexa Colares and Estrella Aldeanosa  
Alimentación: New Indicators for Scientific Communication in Web 2.0  
**Abstract**  
The aim of this study is to analyze the publishing strategy of 'Thomson Reuters' Book Citation Index (BCI) in terms of field specialization and impact of scientific publishers indexed in the 'Book Citation Index' (BCI). The study is based on the analysis of the BCI data from 1990 to 2005. The results show that the BCI is a highly specialized index, with a strong focus on the natural sciences and engineering. The study also shows that the BCI has a high impact, with a high number of citations per article. The study concludes that the BCI is a valuable tool for researchers and publishers alike, and that it should be used as a key indicator of research quality and impact.



ENVIO A  
REVISTA



Peer  
Review



Aceptación  
Manuscrito



Publicación  
Manuscrito



# COMO PROTEJO LOS MATERIALES: LAS LICENCIAS CC

LA RUTA  
VERDE



**RECONOCIMIENTO**



**NO COMERCIAL**



**SIN OBRAS DERIVADAS**



**COMPARTIR IGUAL**

<http://es.creativecommons.org>

# LA MEJOR FORMULA PARA EL AUTOARCHIVO

LA RUTA VERDE

## Web personal + Repositorio

Producción Científica y Profesional

MI PERFIL CIENTÍFICO EN GOOGLE SCHOLAR  
MI PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN DIALNET  
MI PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN DIGIBUG

La mayor parte de las publicaciones que puedes encontrar en este apartado están en acceso abierto, esto es, puedes descargarlas normalmente sin ningún tipo de problema. La mayor parte de las mismas, temáticamente hablando, se estructuran en torno a 3 grandes ejes: 1) La **evaluación bibliométrica de universidades**, bien sea a nivel de estudios de casos o bien estudiando el dominio español, como puede ser el caso de todas aquellos papers relacionados con los **rankings de universidades**, por ejemplos los **Rankings I-UGR**. 2) Una segunda línea es la **clasificación de revistas científicas** y la obtención de indicadores a partir de las mismas, sobre todo para evaluar la actividad de personas e instituciones, un claro ejemplo de esta línea son las publicaciones derivadas de la **clasificación CIRC**. 3) Un tercer eje lo conforman las publicaciones más profesionales y divulgativas dedicadas sobre todo a los nuevos procesos de comunicación científica. En ella hablamos de la **web 2.0 aplicada a la ciencia**, del **data sharing**, de los nuevos **productos de evaluación científica**, **nuevos indicadores bibliométricos (Altmetrics)**, o los **sistemas de información científica**. y 4) Finalmente las últimas publicadas están dedicadas al estudio bibliométrico de libros y monografía a partir de la base **Book Citation Index** de Thomson Reuters

AÑO 2014

TORRES-SALINAS, D.; Robinson-García, N.; Campanario, J.M.; Delgado López-Cózar, E. **Coverage, specialization and impact of scientific publishers in the 'Book Citation Index'**. *Online Information Review*, 38(1), 24-42. doi:10.1108/OIR-10-2012-0169

Tipología: Artículo [★Indexada en Web of Science](#)

**Resumen:** The aim of this study is to analyze the disciplinary coverage of the Thomson Reuters' Book Citation Index database focusing on publisher presence, impact and specialization. **Design/Methodology/approach:** We conduct a descriptive study in which we examine coverage by discipline, publisher distribution by field and country of publication, and publisher impact. For this the Thomson Reuters' Subject Categories were aggregated into 15 disciplines. **Findings:** 30% of the total share of this database belongs to the fields of Humanities and Social Sciences. Most of the disciplines are covered by very few publishers mainly from the UK and USA (75.05% of the books), in fact 33 publishers concentrate 90% of the whole share. Regarding publisher impact, 80.5% of the books and chapters remained uncited. Two serious errors were found in this database. **Practical implications:** The Book Citation Index does not retrieve all citations for books and chapters. Secondly, book citations do not include citations to their chapters. **Research limitations/implications:** The Book Citation Index is still underdeveloped and has serious limitations which call into caution when using it for bibliometric purposes. **Practical implications:** The results obtained from this study warn against the use of this database for bibliometric purposes, but opens a new window of opportunities for covering long neglected areas such as Humanities and Social Sciences. The target audience of this study is librarians, bibliometricians, researchers, scientific publishers, prospective authors and evaluation agencies. **Originality/Value:** There are currently no studies analyzing in depth the coverage of this novel database which covers monographs.

 Paper en Acceso Abierto



Cornell University Library  
arXiv.org > cs > arXiv:1312.2791  
Search or Art  
Computer Science > Digital Libraries

### Coverage, field specialization and impact of scientific publishers indexed in the 'Book Citation Index'

Daniel Torres-Salinas, Nicolás Robinson-García, J.M. Campanario, Emilio Delgado López-Cózar

(Submitted on 10 Dec 2013)

**Purpose:** The aim of this study is to analyze the disciplinary coverage of the Thomson Reuters' Book Citation Index database focusing on publisher presence, impact and specialization. **Design/Methodology/approach:** We conduct a descriptive study in which we examine coverage by discipline, publisher distribution by field and country of publication, and publisher impact. For this the Thomson Reuters' Subject Categories were aggregated into 15 disciplines. **Findings:** 30% of the total share of this database belongs to the fields of Humanities and Social Sciences. Most of the disciplines are covered by very few publishers mainly from the UK and USA (75.05% of the books), in fact 33 publishers concentrate 90% of the whole share. Regarding publisher impact, 80.5% of the books and chapters remained uncited. Two serious errors were found in this database. **Practical implications:** The Book Citation Index does not retrieve all citations for books and chapters. Secondly, book citations do not include citations to their chapters. **Research limitations/implications:** The Book Citation Index is still underdeveloped and has serious limitations which call into caution when using it for bibliometric purposes. **Practical implications:** The results obtained from this study warn against the use of this database for bibliometric purposes, but opens a new window of opportunities for covering long neglected areas such as Humanities and Social Sciences. The target audience of this study is librarians, bibliometricians, researchers, scientific publishers, prospective authors and evaluation agencies. **Originality/Value:** There are currently no studies analyzing in depth the coverage of this novel database which covers monographs.



REVISTAS

# POLITICAS DE LAS REVISTAS CON EL ACCESO ABIERTO

LA RUTA DORADA

Revista: [Journal of Informetrics](#) (ISSN: 1751-1577, EISSN: 1875-5879)

RoMEO: This is a [RoMEO green](#) journal

OA de pago: Esta revista **dispone** de una opción de acceso abierto de pago

Pre-print del autor: ✓ el autor **puede** archivar la versión pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)

Post-print del autor: ✓ el autor **puede** archivar la versión post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares)

Versión de editor/PDF: ✗ el autor **no puede** archivar la versión del editor/PDF

## Condiciones generales:

- Pre-print allowed on any website or open access repository
- Voluntary deposit by author of authors post-print allowed on institutions open scholarly website including Institutional Repository, without embargo, where there is not a policy or mandate
- El depósito debido a mandato de organismo financiador, institucional y gubernamental sólo se permite cuando existan acuerdos independientes entre el repositorio y el editor
- Permitted deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate, may be required to comply with embargo periods of 12 months to 48 months .
- La declaración establecida debe acompañar el depósito
- La fuente editorial debe reconocerse
- Debe enlazar a la página principal de la revista o al DOI de los artículos
- La versión de editor/PDF no puede utilizarse
- Los artículos de algunas revistas pueden hacerse de acceso abierto mediante el pago de una tarifa adicional
- Los artículos de autores NIH se enviarán a PubMed Central después de 12 meses
- Los autores obligados a depositar en repositorios temáticos pueden también utilizar la Opción de Patrocinio (Sponsorship Option)

# MODELOS

LA RUTA  
DORADA



**OPEN  
ACCESS  
COMPLETA**

**OPEN  
ACCESS  
AUTOR  
PAGA**

**OPEN  
ACCESS  
MODELOS  
HIBRIDOS**



# LOS PRECIOS DE LA RUTA DORADA

## Modelo autor paga

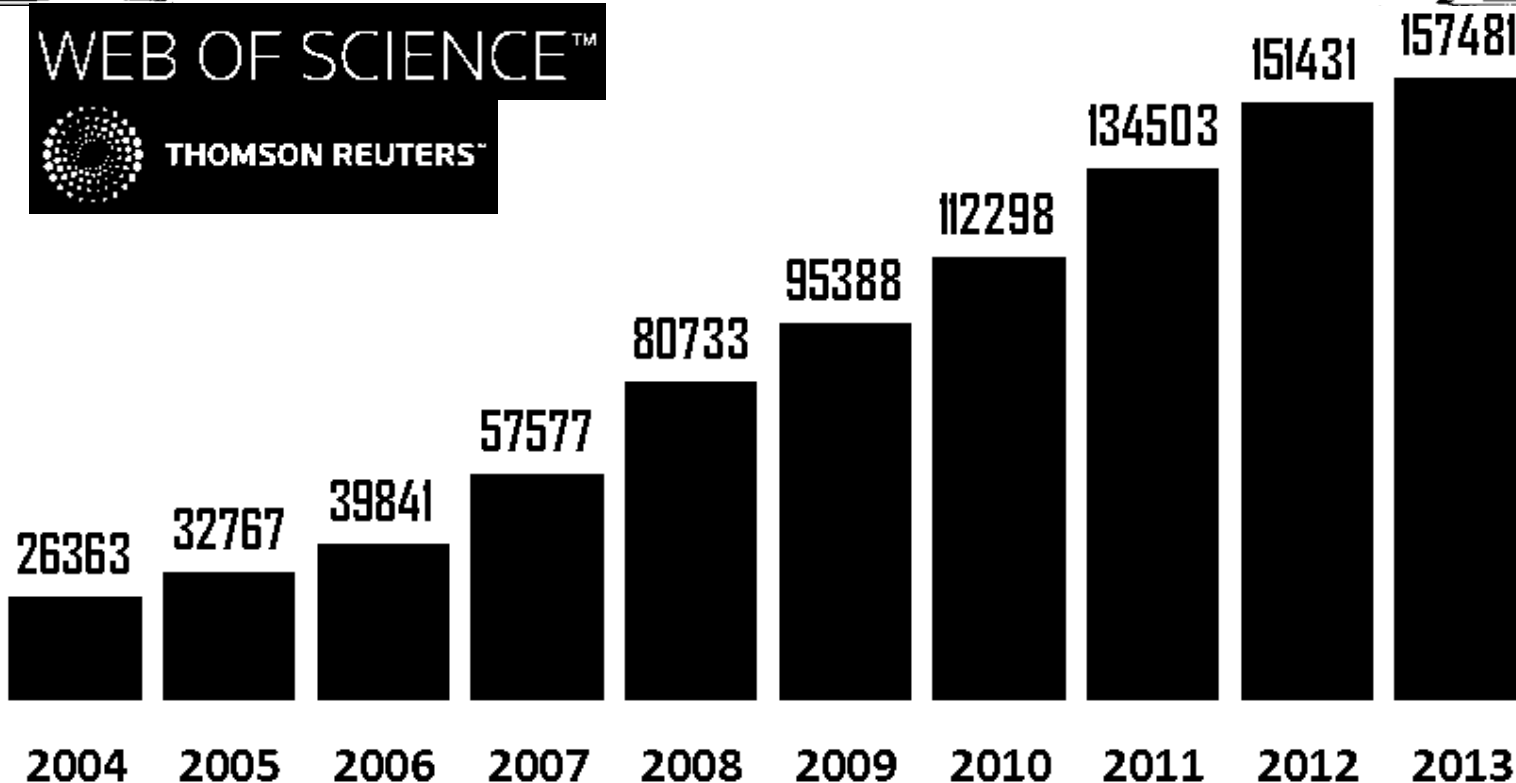
REVISTA	Euros por artículo	Artículos 2010	Cobrado en 2010
<b>Genome Biology (BMC)</b>	1.800 €	155	279.000 €
<b>Breast Cancer Res. (BMC)</b>	1.345 €	138	185.610 €
<b>PLoS One</b>	987 €	6.690	6.603.030 €
<b>PLoS Medicine</b>	2.120 €	85	180.200 €

Modelo Híbrido: **British Medical Journal > 2.500 €**

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

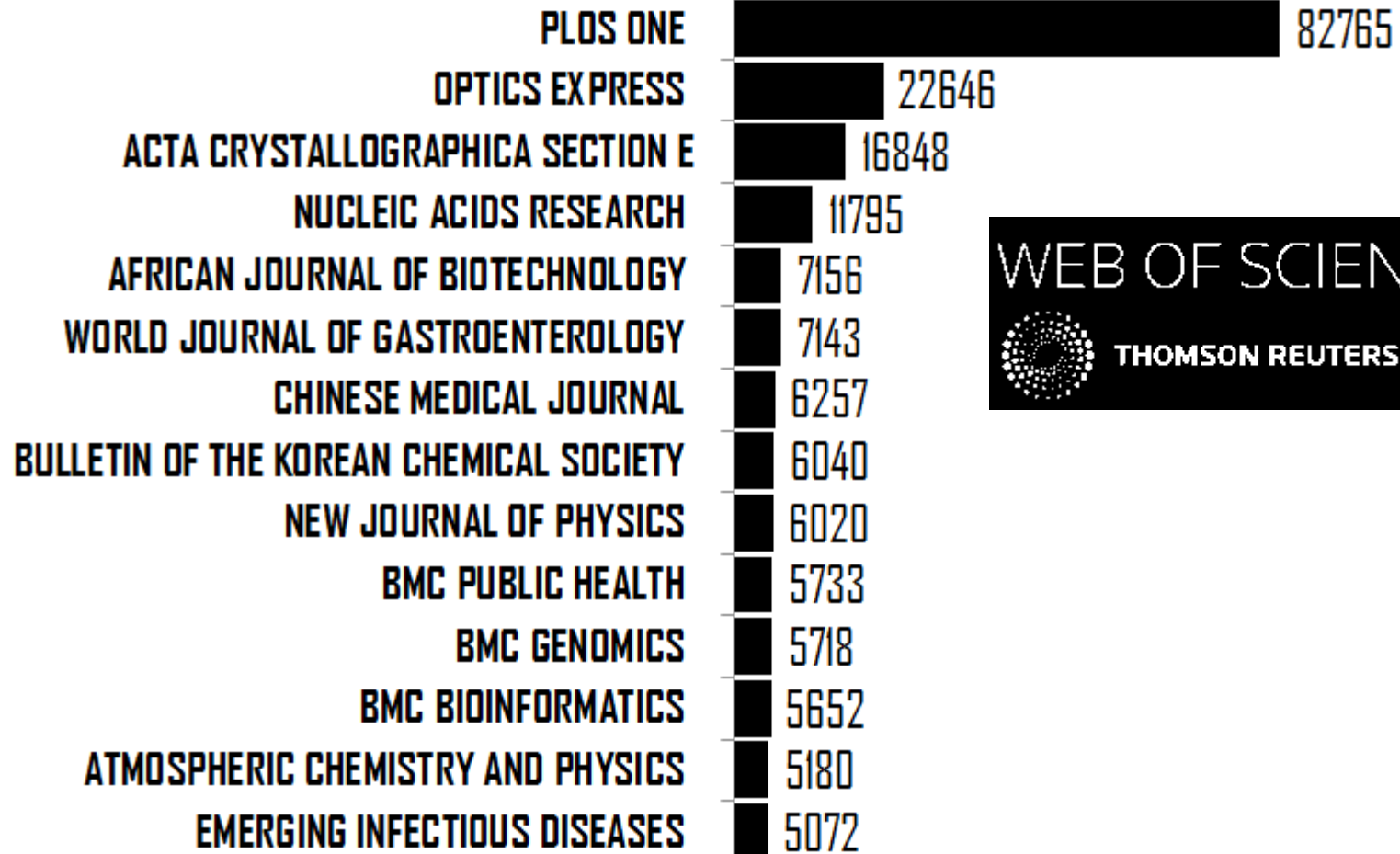


**Número de artículos en revistas en Acceso Abierto**

**- gold open access - indexadas en la *Web of Science***

**EN 2004 los artículos en acceso abierto suponían el 3%**

**EN 2013 en acceso abierto suponían suponer el 11%**



**Las principales revistas en Acceso Abierto indexadas  
en la Web of Science durante 2012-2013**



IMPOSTURAS

1



## Who's Afraid of Peer Review?

A spoof paper concocted by Science reveals little or no scrutiny at many open-access journals

Bohannon, Science, 2014

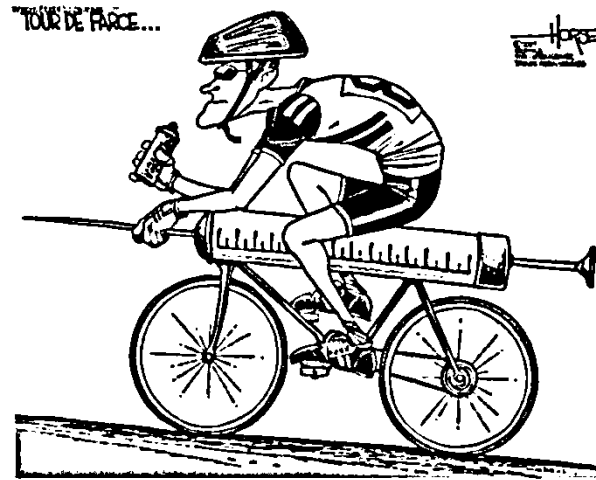
# 1

Over the past 10 months, I have submitted 304 versions of the wonder drug paper to open-access journals. More than half of the journals accepted the paper, failing to notice its fatal flaws.



Everyone agrees that **open access is a good thing**. The question is how to achieve it.

2



# The Google scholar experiment: How to index false papers and manipulate bibliometric indicators

Delgado, Robinson & Torres-Salinas, JASIST, 2014

# 2

We demonstrated not only how easy it can be to manipulate citation counting in GS but also that anyone can do it, no matter how clumsy they are with technology.

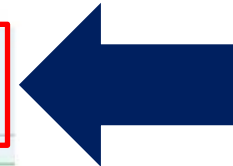
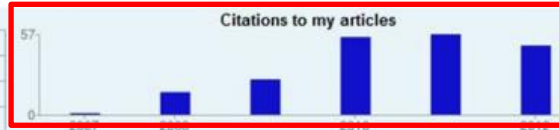
## BEFORE THE EXPERIMENT



**Daniel Torres-Salinas**

Grupo EC3 - Universidades de Navarra y Granada  
Bibliometrics - Scientometrics - Research Evaluation  
Verified email at ugr.es  
[Homepage](#)

Citation indices		
	All	Since 2007
Citations	227	226
h-index	9	9
i10-index	7	7



## AFTER THE EXPERIMENT

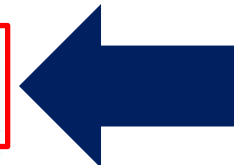


**Daniel Torres-Salinas** Edit

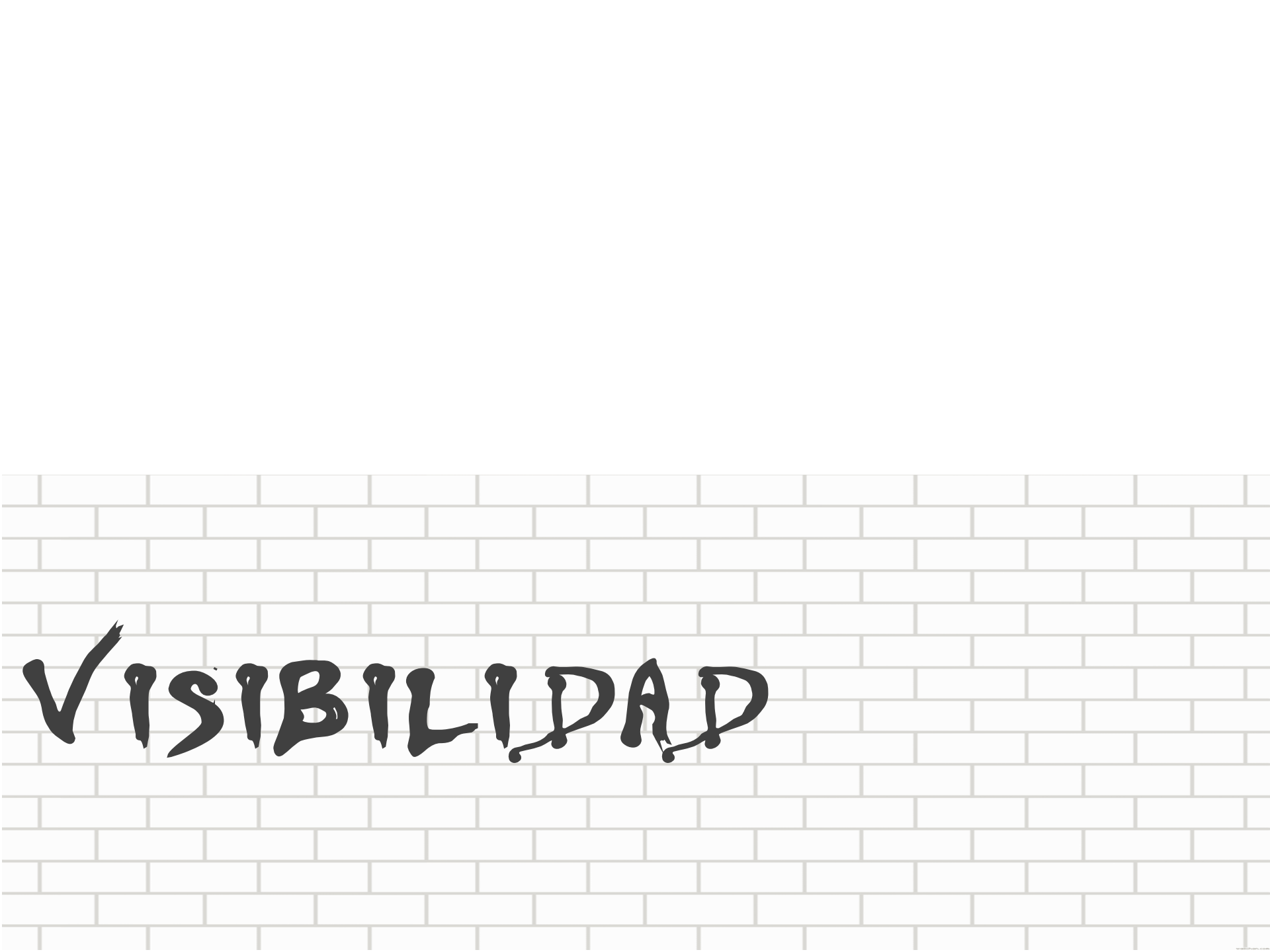
Grupo EC3 - Universidades de Navarra y Granada Edit  
Bibliometrics - Scientometrics - Research Evaluation Edit  
Verified email at ugr.es Edit  
My profile is public Edit Link [Homepage](#) Edit

[Change photo](#)

Citation indices		
	All	Since 2007
Citations	416	415
h-index	11	11
i10-index	17	17







**VISIBILIDAD**

# SON MAS CITADOS LOS ARTICULOS EN OA

## Gunther Eysenbach, 2006

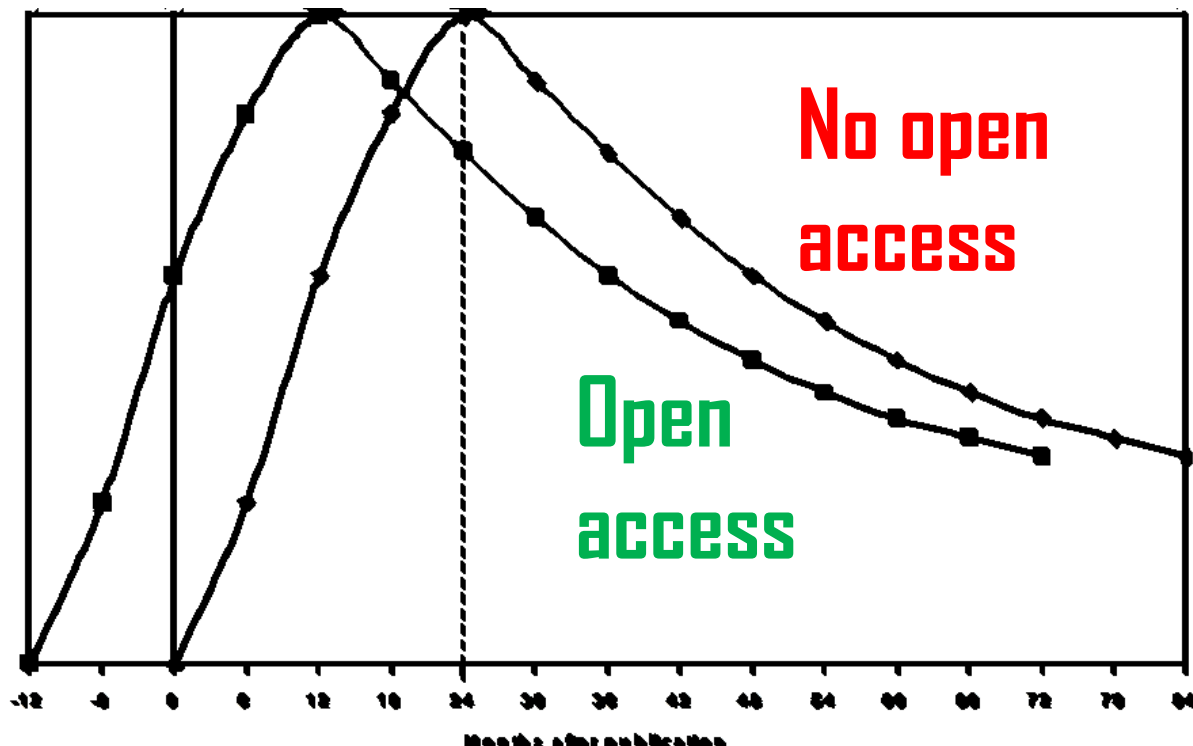
**Conclusión:** "This comparison of the impact of OA and non-OA articles from the same journal in the first 4–16 months after publication shows that OA articles are cited earlier and are, on average, cited more often than non-OA articles"

Characteristic	Variable	Non-OA (n = 1,280)	OA (n = 212)
Uncited articles	December 2004 (%)	1,056 (82.5)	170 (80.2)
	April 2005 (%)	627 (49.0)	78 (36.8)
	October 2005 (%)	172 (13.6)	11 (5.2)
Number of citations, mean [median] (SD)	December 2004	0.7 [0] (2.0)	0.9 [0] (2.8)
	April 2005	1.2 [1] (2.0)	1.5 [1] (2.5)
	October 2005	4.5 [3] (4.9)	6.4 [4] (10.4)

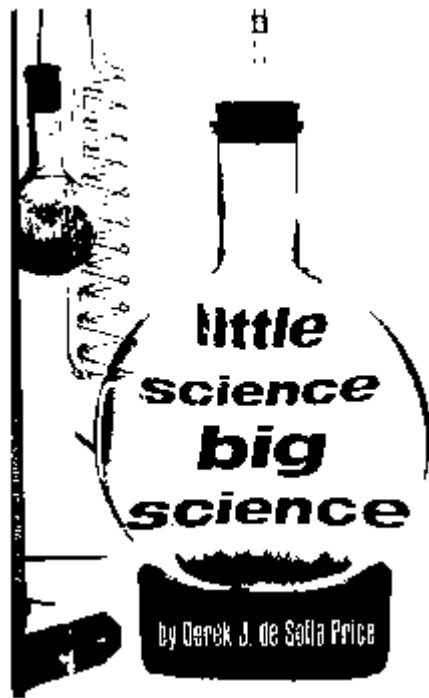
# SON MAS CITADOS LOS ARTICULOS EN OA

Moed, 2007

**Conclusión:** "there is no sign of a general 'open access advantage' of papers deposited in ArXiv-CM. The empirical findings presented in this paper do provide evidence that ArXiv accelerates citation".



# LAS DESCARGAS



**"... Amount of use seems intuitively to be a test of quality. Amount of usage provides a reasonable measure of the scientific importance of a journal or a man's work. Unfortunately we have no data for individual papers.."**

**Price**

# LAS DESCARGAS

SSRN Top Downloads

**ALL TIME HITS** (for all papers in SSRN eLibrary)

**TOP 10 Papers for All SSRN Journals**

*January 2, 1997 to February 19, 2014*

Rank	Downloads	Paper Title
------	-----------	-------------

1	136318	<a href="#"><u>'I've Got Nothing to Hide' and Other Misunderstandings of Privacy</u></a> <a href="#"><u>Daniel J. Solove</u></a> , George Washington University Law School, <i>Date posted to database:</i> July 12, 2007 <i>Last Revised:</i> March 6, 2013
---	--------	--

**RECENT HITS** (for all papers announced in the last 60 days)

**TOP 10 Papers for All SSRN Journals**

*December 21, 2013 to February 19, 2014*

Rank	Downloads	Paper Title
------	-----------	-------------

1	3233	<a href="#"><u>Four Points Beginner Risk Managers Should Learn from Jeff Holman's Mistakes in the Discussion of Antifragile</u></a> <a href="#"><u>Nassim Nicholas Taleb</u></a> , New York University, <i>Date posted to database:</i> December 18, 2013 <i>Last Revised:</i> February 15,
---	------	---



POSICIONAMIENTO

# PENSANDO EN GOOGLE



- Actualmente gran parte de las búsquedas de literatura científica se realizan a través de Google y Google Scholar
- Es importante posicionar nuestro trabajo y hacerlo recuperable frente a otros del mismo tema

**SIMPLEMENTE (POR AHORA) SUBIENDO AL REPOSITORIO!**

# LOS HITS EN GOOGLE

Analyzing the citation characteristics of books: edited books, book s



Web

Imágenes

Shopping

Noticias

Videos

Más ▾

Herramientas de búsqueda

Aproximadamente 6.940.000 resultados (0,75 segundos)

Las cookies nos permiten ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las cookies.

Aceptar

Más información

 [\[PDF\] Analyzing the citation characteristics of books: edited books. ...](#)

[arxiv.org/pdf/1305.1483](https://arxiv.org/pdf/1305.1483) ▾ Traducir esta página

de D Torres-Salinas - 2013 - Artículos relacionados

**Analyzing the citation characteristics of books: edited books, book series and types of publishers in the Book Citation Index.** Daniel Torres-Salinas. 1. , Nicolás ...

 [\[1305.1483\] Analyzing the citation characteristics of books: edited ...](#)

[arxiv.org](https://arxiv.org) > [cs](#) ▾ Traducir esta página

de D Torres-Salinas - 2013 - Artículos relacionados

7/5/2013 - For this we use the Thomson Reuters' **Book Citation Index**, a novel ... of **books**: the presence of editors, the inclusion in **series** and the **type** of **publisher**. ... that differences were noted for **edited books** and **types** of **publishers**.



# LOS HITS EN GOOGLE SCHOLAR

DANIEL TORRES SALINAS



Aproximadamente 10.400 resultados (0,04 s)

Mis citas

## Perfiles de usuario para DANIEL TORRES SALINAS



### [Daniel Torres-Salinas](#)

EC3 Researc Group & EC3metrics Spin Off- Universidad de Navarra y Universidad de ...

Dirección de correo verificada de unav.es

Citado por 883

### [Ciencia 2.0: catálogo de herramientas e implicaciones para la actividad investigadora](#)

..., [D Torres-Salinas](#)... - El profesional ..., 2009 - [elprofesionaldelainformacion](#). ...

The concept of Science 2.0 is introduced and analysed based on its principal characteristics: user participation and collaboration, as well as free information exchange by means of web applications. A categorisation of tools for main web 2.0 functionalities for scientists is ...

Citado por 54 [Artículos relacionados](#) [Las 13 versiones](#) [Citar](#) [Guardado](#)

[\[PDF\] de rclis.org](#)



### [Google Scholar como herramienta para la evaluación científica](#)

[D Torres-Salinas](#), [R Ruiz-Pérez](#)... - El profesional ..., 2009 - [elprofesionaldelainformacion](#). ...

Google Scholar is a search engine that specializes in scientific information and in the identification of the citations that academic papers receive, making it a strong competitor for other citations indexes. For this reason, several studies have attempted to evaluate its ...

Citado por 46 [Artículos relacionados](#) [Las 13 versiones](#) [Citar](#) [Guardado](#)

[\[PDF\] de rclis.org](#)



CITAS

+

ACCESO ABIERTO

+

IDENTIDAD DIGITAL

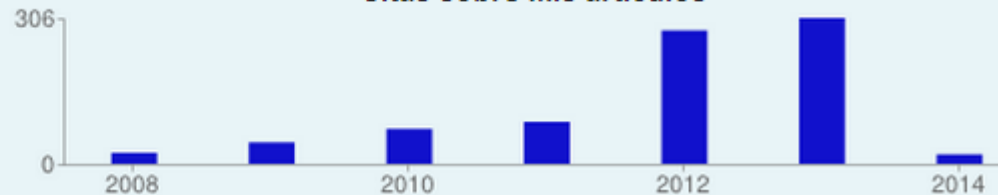
=

GOOGLE SCHOLAR PROFILES

Índices de citas

	Total	Desde 2009
Citas	883	844
Índice h	17	17
Índice i10	33	31

Citas sobre mis artículos



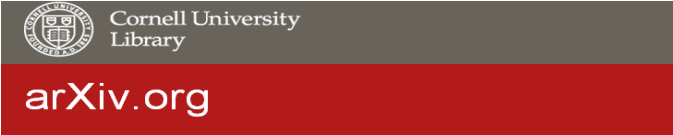


Kit

HERRAMIENTAS

1

# Conoce al menos un repositorio donde depositar tus artículos con esto es suficiente, por el momento



Cornell University Library  
**arXiv.org**

Open access to 915,760 e-prints in Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative E

Subject search and browse:

7 Jan 2014: [arXiv 2013 update](#)  
See cumulative "What's New" pages. Read [robots beware](#) before attempting any automated

### Physics

- **Astrophysics** (**astro-ph** [new](#), [recent](#), [find](#))  
includes: [Cosmology and Extragalactic Astrophysics](#); [Earth and Planetary Astrophysic](#); [Instrumentation and Methods for Astrophysics](#); [Solar and Stellar Astrophysics](#)
- **Condensed Matter** (**cond-mat** [new](#), [recent](#), [find](#))  
includes: [Disordered Systems and Neural Networks](#); [Materials Science](#); [Mesoscale an](#) [Condensed Matter](#); [Statistical Mechanics](#); [Strongly Correlated Electrons](#); [Supercondu](#)
- **General Relativity and Quantum Cosmology** (**gr-qc** [new](#), [recent](#), [find](#))
- **High Energy Physics - Experiment** (**hep-ex** [new](#), [recent](#), [find](#))



Universidad de Granada **Digibug**

Repositorio Institucional de la Universidad de Granada >

Search DSpace   ?

[Advanced Search](#)

- Home

### Browse

- Communities & Collections
- Issue Date
- Author
- Title
- Subject

### Sign on to:

- Receive email updates
- Steps to self-archiving
- My DSpace authorized users
- licenses [Creative Commons](#)
- Editorial policies on self-archiving

**DIGIBUG: Repositorio Institucional de la Universidad de Granada**

DIGIBUG tiene la finalidad de recoger, recopilar y organizar los documentos digitales de c institucional producidos por la Universidad de Granada, para el apoyo a la investigación,

### Communities in DSpace

Choose a community to browse its collections.

- 1.- [Investigación](#) [7406]
- 2.- [Revistas](#) [3264]
- 3.- [Docencia](#) [50]
- 4.- [Fondo Antiquo](#) [13962]
- 5.- [Documentos Institucionales](#) [1426]

**Nos puedes encontrar a través de ...**



ARXIV

DIGIBUG

# 2

## Combina tus artículos depositados con otras herramientas para conseguir mayor visibilidad y una identidad digital

Principal Producción Científica y Profesional Cursos, conferencias y congresos



Soy Daniel Torres-Salinas me dedico a la bibliometría y a la evaluación de la actividad científica. La desarrollo tanto a nivel profesional ya que soy técnico en la Universidad de Navarra de estas cosas como a nivel científico dentro del Grupo EC3. También soy CEO en la recién creada Spin-Off de la Universidad de Granada EC3metrics.com. También imparto cursos, conferencias, etc... sobre diversas materias relacionadas con la comunicación científica, si me llamas estaré encantando.



**Daniel Torres-Salinas y su perrilla Hannah**  
Secretaría Técnica de Investigación - Universidad Navarra  
Grupo Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica (EC3) - Universidad de Granada  
EC3metrics SL - Spin Off de la Universidad de Granada

[torressalinas@gmail.com](mailto:torressalinas@gmail.com)



torres \* salinas

Cambiar foto

**Daniel Torres-Salinas** [Editar](#)

EC3 Researc Group & EC3metrics Spin Off- Universidad de Navarra y Universidad de Granada (Spain) [Editar](#)

Information Science - Bibliometrics - Scientometrics - Informetrics - Research Evaluation [Editar](#)

Dirección de correo verificada de unav.es [Editar](#)

Mi perfil es público. [Editar](#) [Enlazar](#) [Página principal](#) [Editar](#)

**Índices de citas**

	Total	Desde 2009
Citas	881	843
Índice h	17	17
Índice i10	33	31

**Citas sobre mis artículos**



Selección: Todos, Ninguno Acciones [Mostrar](#) 20 [1-20](#) [Siguiente >](#)

Título / Autor	Citado por	Año
<input type="checkbox"/> Ciencia 2.0: catálogo de herramientas e implicaciones para la actividad investigadora	54	2009
<input type="checkbox"/> Google Scholar como herramienta para la evaluación científica	46	2009

# WEB

# PERFIL GS

# 3

## OTROS RECURSOS



**Directory of Open Access Journals**

<http://www.doaj.org/>

**Directory of Open Access Repositories – OpenDOAR**

<http://www.opendoar.org/>

**Políticas de copyright de las editoriales y autoarchivo – Sherpa/Romeo**

<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/?la=es>

# 2. PRACTICA

DON'T BE ANOTHER BRICK  
IN THE WALL



PONER EN OA  
ARTICULOS



**LIVE  
DEMO**



- **1) Escoge un repositorio para almacenar**
- **2) Prepara un post-print: elementos**
- **3) Estudia la política OA de la revista**
- **4) Deposita!: el proceso de depósito**
- **5) + El material complementario y los datos**

1

LIVE  
DEMO

# Escoge un repositorio para almacenar



Universidad  
de Granada

A continuación veremos dos repositorios y  
Veremos las principales características tanto de  
un repositorio como de sus registros

Search DSpace  
Advanced Search

Home

Communities & Collections

Issue Date

Author

Title

Subject

Sign on to:

- Receive email updates
- Steps to self-archiving
- My DSpace authorized users
- Licenses Creative Commons
- Editorial policies on self-archiving

- SHERPA/RoMEO
- Dulcinea

Repositorio Institucional de la Universidad de Granada

DIGIBUG: Repositorio Institucional de la Universidad de Granada

Choose a community to browse its collections.

- 1.-Investigación [7418]
- 2.-Revistas [3273]
- 3.-Docencia [50]
- 4.-Fondo Antiquario [1396]

Repositorio Institucional: DIGIBUG GO →

Nos puedes encontrar a través de ...

Repositorio Temático: ARXIV GO →

Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y bajo la licencia Creative Commons, si no se indica lo contrario.

2

LIVE DEMO

# Prepara un post-print: elementos

Published in *Journal of Informetrics*, 2013; 7(2), 412-424

## Mapping Citation Patterns of Book Chapters in the Book Citation Index

Rosa del Valle-Cabriles<sup>a</sup>, María del Ángel de-Saiz-Pedraza<sup>a</sup>, Roberto de los Angeles García<sup>a</sup>, J. A. García<sup>b</sup>, Valdivia<sup>b</sup>, J. A. García<sup>b</sup>

<sup>a</sup>EC3: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, Centro de Investigación, Médica, Avda. Universidad de Granada, 18013, Granada, Spain. Email address: rosa@decsai.ugr.es; jfv@decsai.ugr.es; jags@decsai.ugr.es

<sup>b</sup>Departamento de Ciencias de la Computación e I. A., CITIC-UGR, Universidad de Granada, 18071 Granada, Spain. Email address: rosa@decsai.ugr.es; jfv@decsai.ugr.es; jags@decsai.ugr.es

<sup>c</sup>EC3: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, Centro de Investigación, Médica, Avda. Universidad de Granada, 18013, Granada, Spain. Email address: rosa@decsai.ugr.es; jfv@decsai.ugr.es; jags@decsai.ugr.es

### Abstract

In this paper we provide the reader with a visual representation of relationships among the impact of book chapters indexed in the Book Citation Index using information gain values and published by different academic publishers in specific disciplines. The impact of book chapters can be characterized statistically by citations histograms. For instance, we can compute the probability of occurrence of book chapters with a number of citations in different intervals for each academic publisher. We predict similarity between two citation histograms based on the amount of relative information between such characterizations. We observe that the citation patterns of book chapters follow a Lotkaian distribution. This paper describes the structure of the Book Citation Index using 'heliocentric clockwise maps' which allow the reader not only to observe the general structure of the general citation patterns but also to easily observe the general structure of a discipline, identifying the publishers with higher impact and output.

**Keywords:** Information gain, Book Citation Index, databases, academic publishers, citation analysis, book chapters, Lotkaian distribution

Estudiamos ahora la diferencia entre un pre y post print  
asimismo nos centramos en los elementos formales  
que debe incluir un post-print

Ejemplo 1. Towards a Book Publishers...

GO →

Ejemplo 2. Mapping citation patterns...

GO →

3

LIVE DEMO

# Estudia la política de la revista

Toca ahora ver qué nos permite realizar la revista que nos ha aceptado el manuscrito viendo cómo y dónde identificar su política de acceso abierto

Se ha encontrado una revista que coincide con los criterios de búsqueda: [Journal of Informetrics](#)

Revista: [Journal of Informetrics](#) (ISSN: 1751-5777, EISSN: 1875-5879)

RoMEO: This is a RoMEO green journal

Pre-print del autor:  el autor puede archivar la versión pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)

Post-print del autor:  el autor puede archivar la versión post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares)

Versión pre-print:  el autor puede archivar la versión pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)

Condiciones generales:

- Pre-print allowed on any website or open access repository
- Voluntary deposit by author of authors post-print allowed on institutions open scholarly website including Institutional Repository, without embargo, where there is not a policy or mandate
- El depósito debido a mandato de organismo financiador, institucional y gubernamental sólo se permite cuando existan acuerdos independientes entre el repositorio y el editor
- Permitted deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate, may be required to comply with embargo of 12 months to 48 months
- La declaración establecida debe acompañar el depósito
- La fuente editorial debe reconocerse
- Debe enlazar a la página principal de la revista o al DOI de los artículos
- La revista debe editar OJ o InOJ o InOJ o InOJ
- Los artículos de revistas NIH deben hacerse de acceso abierto mediante el pago de una tarifa adicional
- Los artículos de autores NIH se enviarán a PubMed Central después de 12 meses
- Los autores obligados a depositar en repositorios temáticos pueden también utilizar la Opción de Patrocinio (Sponsorship Option)

OA mandatorio: *(Esperando información)*

Open Access de pago: [Sponsorship Articles](#)

Notas:

- Publisher last contacted on 18/10/2013

GO →

GO →

Ejemplo 1. Política del [Journal of Informetrics](#) (Normas)

Ejemplo 2. Política del [Journal of Informetrics](#) (Sherpa)

4

LIVE  
DEMO

# Deposita! el proceso de depósito

Finalmente mostramos el proceso completo de como se deposita material académico en un repositorio:  
en este caso en Digibug de la ugr

Comenzar un nuevo envío

Ver los envíos aceptados

GO →

+ 5

LIVE  
DEMO

# El material complementario y los datos

Si además queremos alcanzar un nivel avanzado es importante aprender a depositar también 1) el material complementario del trabajo y 2) datos de investigación

**Ejemplo 1.** El material complementario en una revista

**Ejemplo 2.** El material complementario en el repositorio

**Ejemplo 2.** Colgar datos de investigación con Figshare

GO →

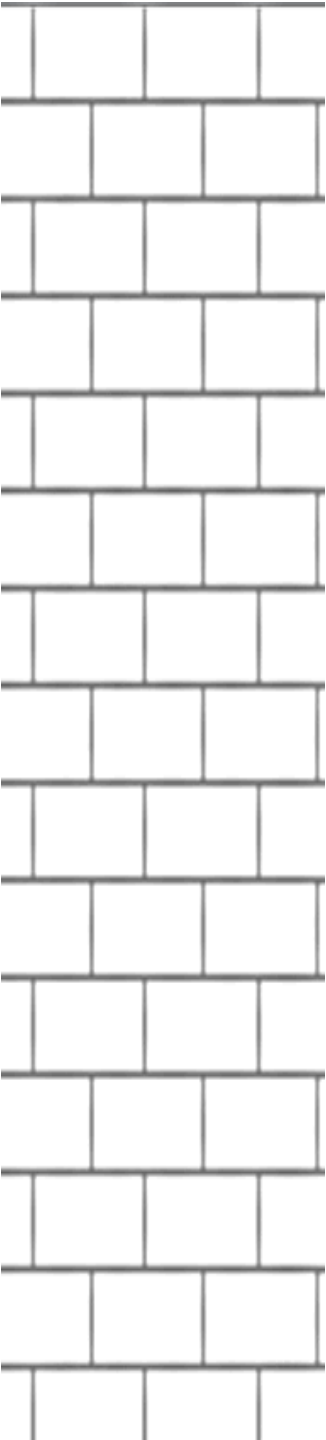
GO →

GO →

3. UNA VISION

PERSONAL

DON'T BE ANOTHER BRICK  
IN THE WALL



- **Los científicos si de verdad quisieran pueden transmitir sus ideas sin necesidad de revistas.**

- **Ya no existen muros tecnológicos al acceso abierto solo los límites que nosotros nos imponemos**

- **Para muchos científicos lo más importante no es la ciencia sino sus carreras científicas**

- **Los sistemas de evaluación deberían dar cabida nuevas métricas y medios**

- **Publicar con impacto no es incompatible con enfrentarse al sistema publicando en Acceso Abierto**



**TRASPASANDO**

**ACCESO ABIERTO  
A LA CIENCIA**

**EL MURO**

**Torres-Salinas**