

Web y Ciencia

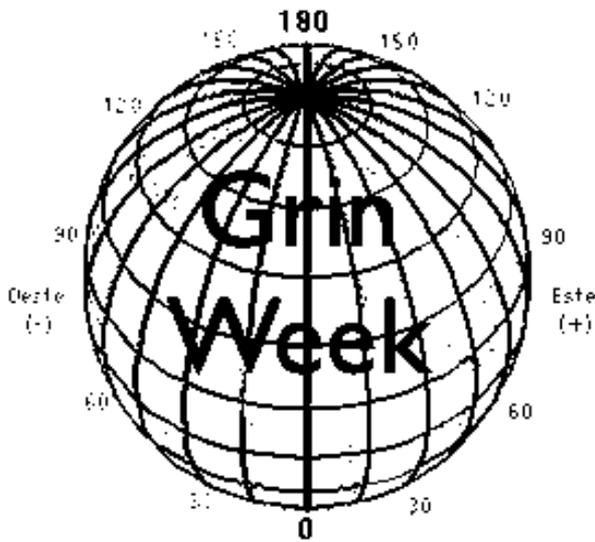
Kit básico de supervivencia



Daniel Torres-Salinas

 GRUPO EC3, Universidades de Navarra y Granada

 torressalinas@gmail.com



Curso en directo impartido en la Universidad de Granada en el marco del curso La Web Social en la universidad: herramientas para el aprendizaje de profesores y alumnos dirigido por Esteban Romero organizado por el vicerrectorado para la garantía de la calidad de la UGR y por el Grupo GRIN en el marco de la #Grinweek.

Granada 14 de Febrero de 2013

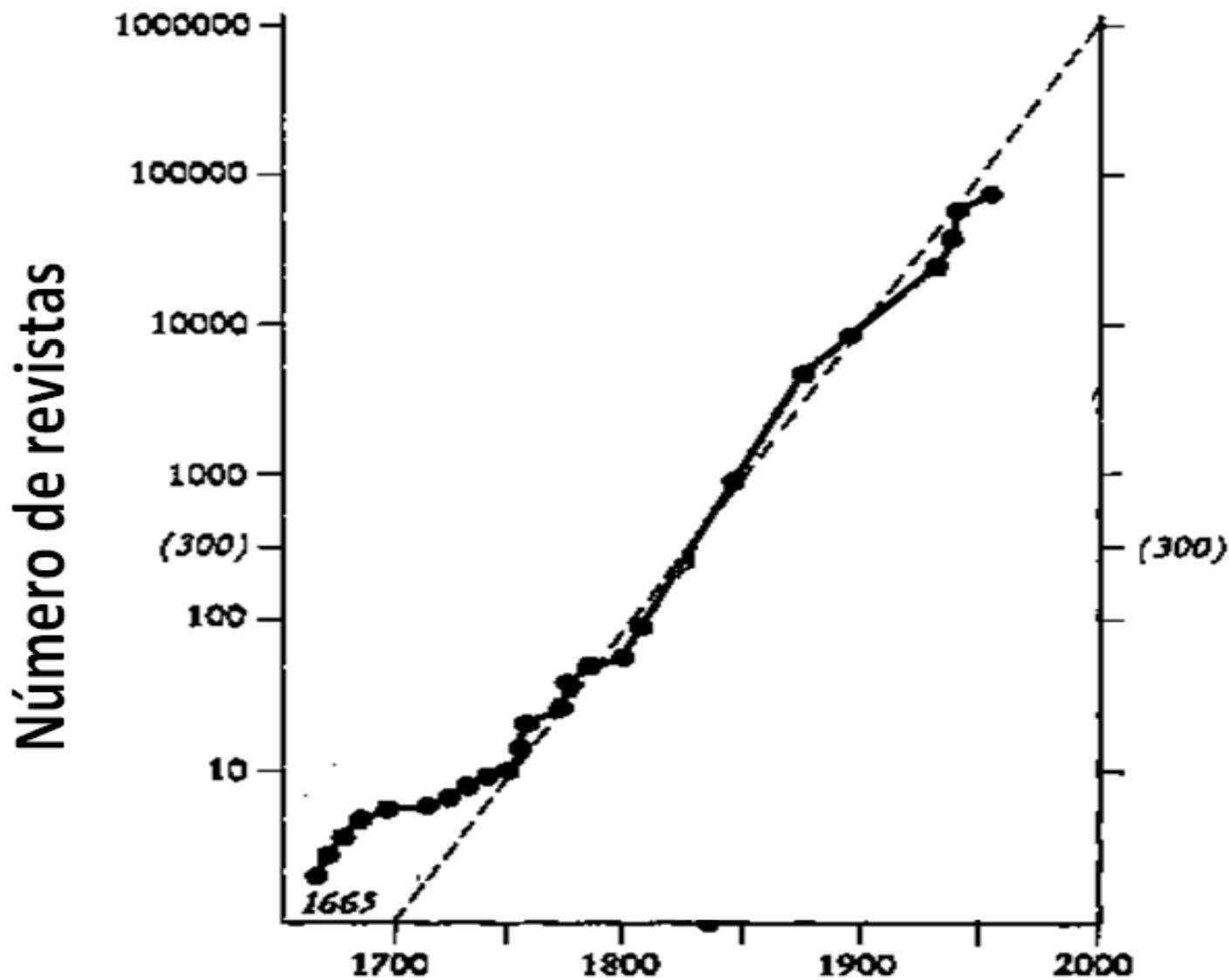
Contenidos:

- **Introducción básica a la comunicación científica**
- **Kit Básico de supervivencia en la web**
- **Mendeley y la gestión de información personal**
- **Los repositorios en acceso abierto: digibug**
- **Google Citation Profiles y el cv on-line**
- **Twitter, debatiendo como gestionar una red**

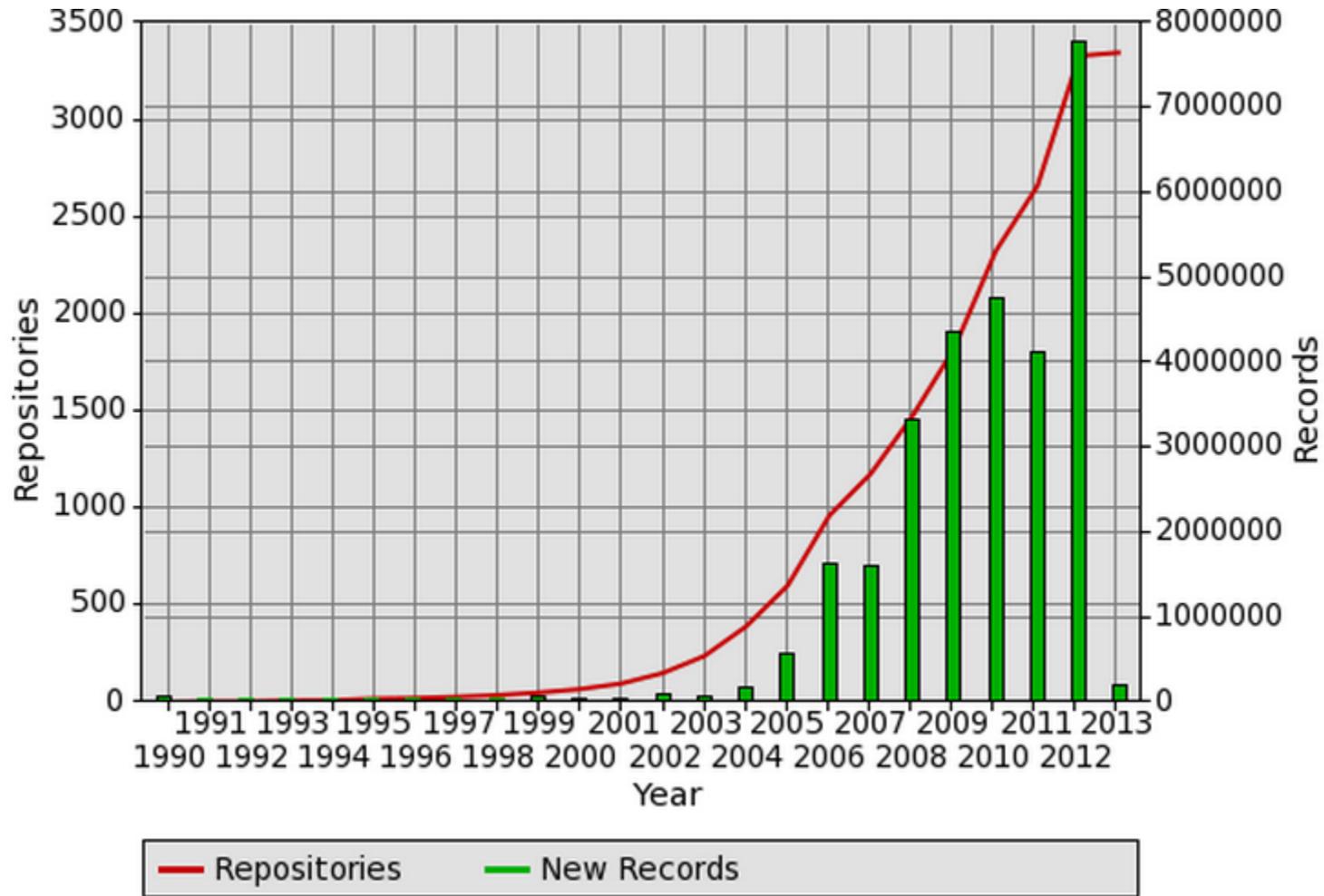
Introducción básica a la comunicación científica



Explosión información: Número de revistas científicas

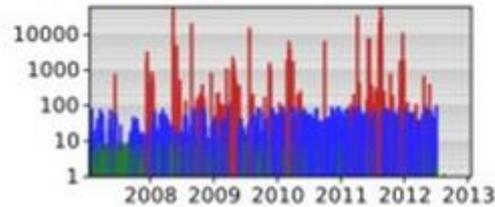


Explosión información: Número de repositorios



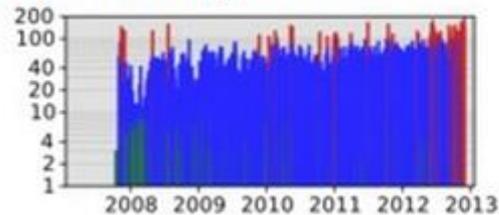
Explosión información: Número de archivos OA

Deposit Activity



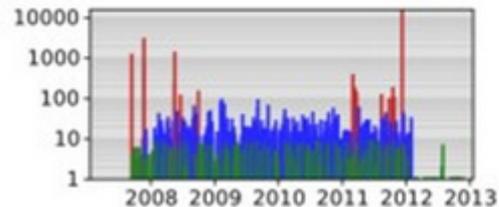
[NASA Technical Reports Server](#) (**548010** records)
[National Aeronautics and Space Administration \(NASA\)](#) - 2 October 2004  [\[Record Details\]](#)

Deposit Activity



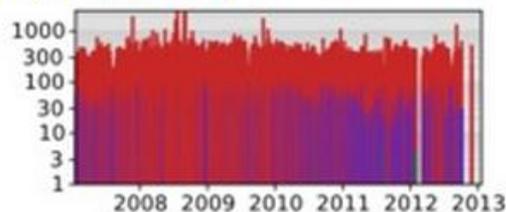
[Digital CSIC](#) (**60807** records) [National Spanish Research Council \(CSIC\)](#) - 14 October 2007
[\[Record Details\]](#)

Deposit Activity



[CERN Document Server \(physics\)](#) (**111559** records)
[CERN European Organization for Nuclear Research](#) - 20 January 2004 [\[Record Details\]](#)

Deposit Activity



[HAL: Hyper Article en Ligne](#) (**675816** records) - 2 November 1998 [\[Record Details\]](#)

Explosión información: redes sociales



User Documents

354,486,954

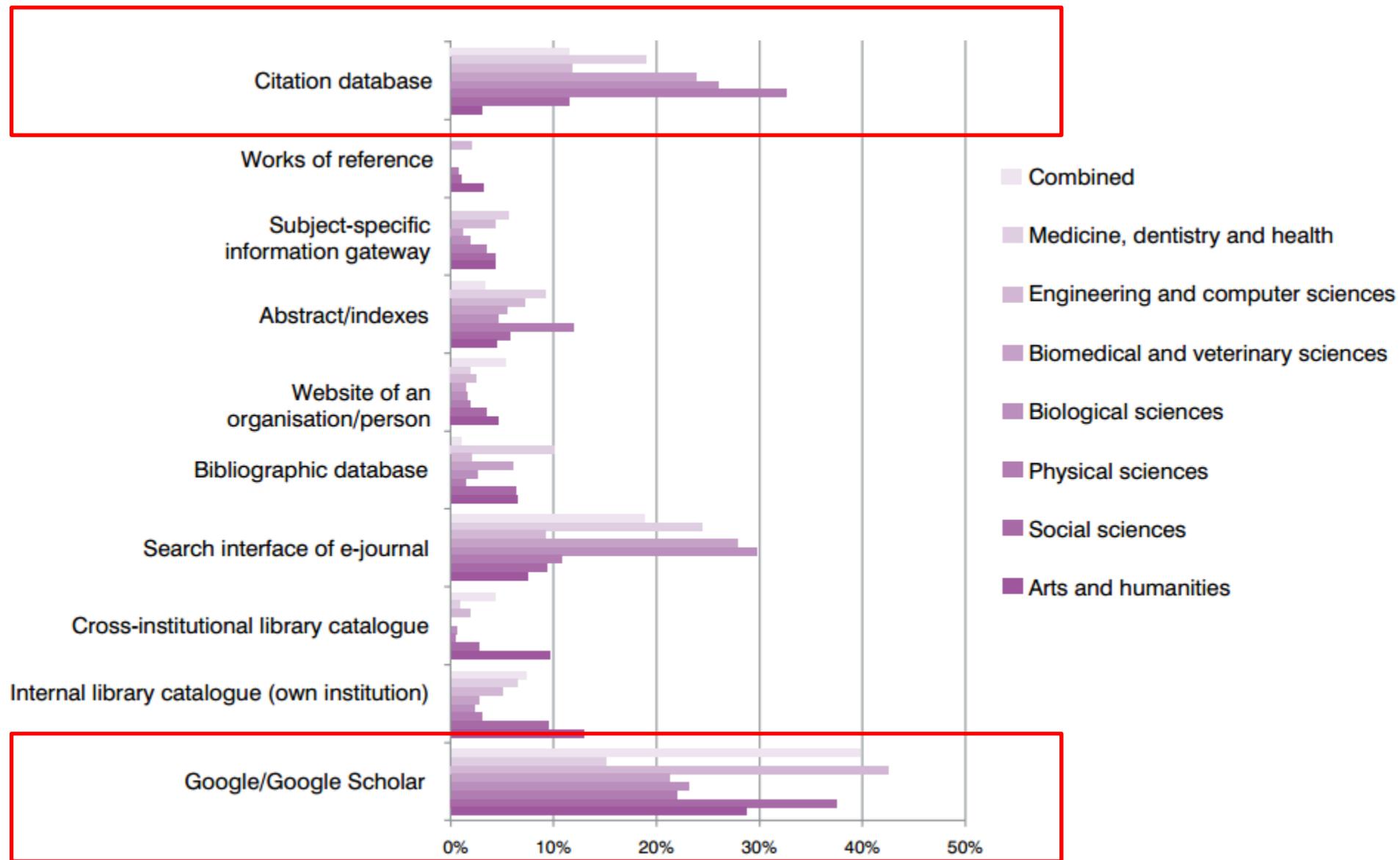
Members

2,166,468

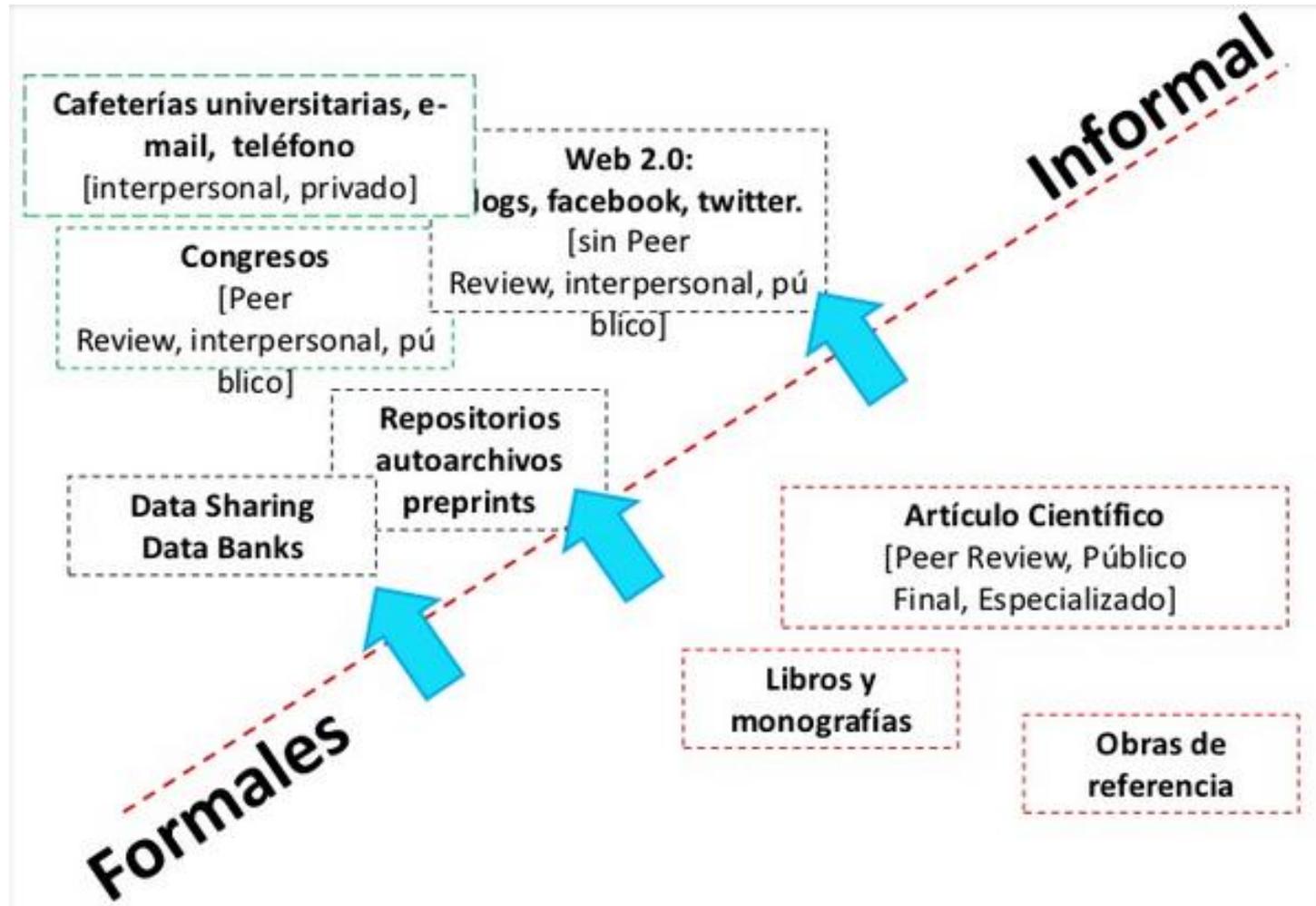
Research Groups

211,816

Cambio1: en los hábitos de búsqueda



Cambio 2: en el mapa de la comunicación científica



Cambio3: en la forma de evaluar la información



Antes y después de internet

ANTES



- **Uso de las citas y medidas indirectas (IF) para evaluar el impacto y difusión de las publicaciones**
- **Es responsabilidad del editor diseminar tú trabajo**
- **El artículo impreso era el formato definitivo del trabajo**
- **La producción de los colegas se identificaban en las bases de datos (ie wos, pubmed, etc..)**
- **El artículo como unidad mínima de comunicación**
- **El editor tiene el control del copyright**

Antes y después de internet

AHORA



- **Otros posible Indicadores más ricos y variados para evaluar las contribuciones**
- **Una diseminación más efectiva del trabajo está ahora en manos del autor**
- **El formato digital está ya consolidado en la mayor parte de las áreas**
- **Bastantes alternativas para mantener informada a la comunidad de los trabajos**
- **Los datos como unidad mínima de comunicación**
- **El autor tiene más poder sobre sus contenidos**

Preguntas qué intentaremos solucionar



- **¿Cómo podemos afrontar la avalancha de información?**
- **¿Qué herramientas nos pueden ser útiles para gestionarla?**
 - **¿Cómo puede hacer visibles mis artículos y productos académicos entre tanta información electrónica?**
 - **¿Cómo puedo mantener mi CV científico en la web optimizando su visibilidad?**

¿Cómo puede hacer todo lo anterior sin perder demasiado tiempo?

Kit Básico de supervivencia en la web



Crterios a la hora de seleccionar las herramientas



- **Identifica claramente cuál es tu necesidad (almacenar, difundir, ??)**
- **No escogas un número excesivo de herramientas y sé experto en las que uses**
- **Elige una herramienta con la que te sientas cómodo, que no te obliguen la modas**
- **Elige redes sociales donde exista una masa crítica (sobre todo para difundir)**
- **Adapta el uso a tu forma de trabajar: determina función claramente**

Criteria a la hora de seleccionar las herramientas

Adapta las reglas de Ranganathan al mundo 2.0

Five laws of library science (1931)



First:

Books are for Use

Second:

Every reader his book

Third:

Every book its reader

Fourth:

Save the time of the reader and the staff

Fifth:

The library is a growing organism

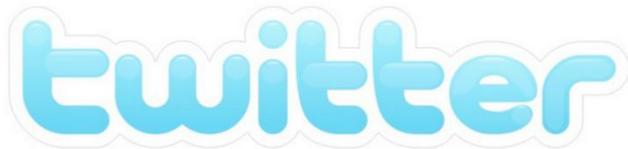
Herramientas que utilizo habitualmente



- Para organizar mis documentos



- Para almacenar mi producción



- Para difundir las publicaciones

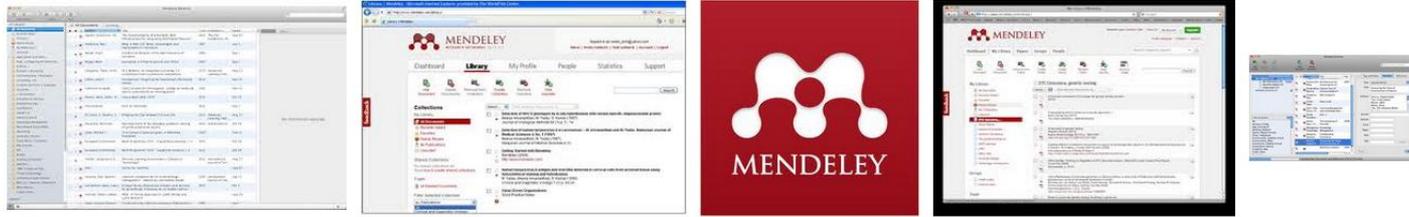


- Para conocer el impacto

Mendeleev

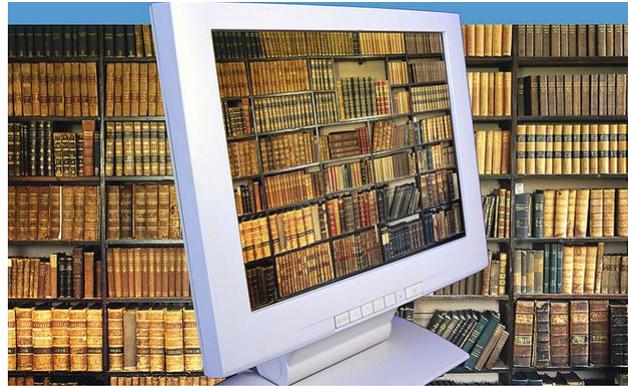


¿Qué es Mendeley?



- **Es un gestor de referencias bibliográficas aunque permite gestionar cualquier tipo de documento word o pdf**
- **Es también una fuente de información con millones de referencias gratuitas organizadas por grupos**
- **Es una red científica 2.0 que permite compartir las referencias y entrar en contacto con otros colegas**

¿Qué cosas puedo hacer con Mendeley?



- **Indexación full text del documento**
- **Puedes tener todo en una sola carpeta**
- **Extrae los datos automáticamente**
- **Puedes leer el pdf dentro de mendeley**
- **Puedes anotarlo y subrayarlo**
- **El interfaz es fácil y diáfano**
- **Tiene un versión on-line y una desktop**
- **Permite crear colecciones y compartirlas**
- **Permite obtener altmetrics**
- **Tiene una opción de bookmarking**

Gestionando información en Mendeley (I)

Tenemos estrellas y puntos para señalar los trabajos

The screenshot displays the Mendeley Desktop application interface. On the left, there is a sidebar with 'My Library' and 'Groups' sections. The main area shows a list of documents with columns for document type, title, author, and date. A red circle highlights the 'Add to Favorites' star icon in the top-left corner of the document list. Another red circle highlights the 'Open in New Tab' icon (a document with a plus sign) in the top-right corner of the document list. A third red circle highlights the 'Open in New Tab' icon in the top-right corner of the document list. A fourth red circle highlights the 'Details' tab in the right-hand pane. A fifth red circle highlights the 'View research catalog entry for this paper' button in the right-hand pane. A red dashed box surrounds the text 'Podemos abrir varios documentos en pestañas' (We can open several documents in tabs) which is overlaid on the document list. A red dashed box also surrounds the text 'Permite una vista previa del documento y las notas' (Allows a preview of the document and notes) which is overlaid on the right-hand pane.

Podemos abrir varios documentos en pestañas

Permite una vista previa del documento y las notas

Permite crear grupos propios y públicos

Permite una vista previa del documento y las notas

Gestionando información en Mendeley (II)

Podemos trabajar sobre el pdf y ver las notas en la misma pantalla

altmetrics

Altmetrics in the Wild: Using Social Media to Explore Scholarly Impact

altmetrics12
ACM Web Science Conference 2012 Workshop
Evanston, IL, 21 June 2012

Jason Priem^{1*}
jp@jasonpriem.org

Heather A. Piwowar^{2*}
hpiwowar@gmail.com

Bradley M. Hemminger¹
bmh@ils.unc.edu

1. School of Information and Library Science, University of North Carolina at Chapel Hill, USA
2. National Evolutionary Synthesis Center (NESCent), USA

*: The first two authors contributed equally to this paper

Introduction

In growing numbers, scholars are integrating social media tools like blogs,

about
What's altmetrics?
Tools
Media
Press
[Facebook] [Twitter] [LinkedIn] [YouTube] [Google+] [RSS]

Tweet #altmetrics

Details Notes

Type: Conference Proceedings

Altmetrics in the wild: using social media to explore scholarly impact

Authors: J. Priem, H. Piwowar, B. Hemminger

View research catalog entry for this paper

Proc. Title: ACM Web Science Conference 2012 Workshop

Year: 2012

Pages:

Abstract:

Tags:

Keywords:

City:
Evanston, IL

Editors:

Una vez dentro del documento es fácil completar referencias

Gestionando información en Mendeley (III)

Es fácil añadir documentos

También arrastrando el documento a Mendeley ya se indexa solo

1 of 32 documents selected

Gestionando información en Mendeley (IV)

Si navegamos podemos añadir directamente a nuestra colección desde múltiples bases de datos como WoS, Google Scholar, etc...

Strategies to improve the dissemination of research results with the Web 2.0

Author(s): Torres-Salinas, D (Torres-Salinas, Daniel)^[1]; Delgado-Lopez-Cozar, E (Delgado-Lopez-Cozar, Emilio)^[2]

Source: PROFESIONAL DE LA INFORMACION **Volume:** 18
Published: SEP-OCT 2009

Times Cited: 2 (from Web of Science)

Cited References: 7 [view related records]  Citations

Abstract: Scientific communication is being enriched by the intr... results. These include the set- vices of the Web 2.0which are still... paper is to illustrate how we call strategically use Web Services... this end we present a series of services of interest to scientific c... explain the role they can play in communicating scientific results... we call the strategic dissemination cycle. In the last section, the... groups (social influence, use, recognition) to evaluate the succes... 2.0.

Accession Number: WOS:000270501600007

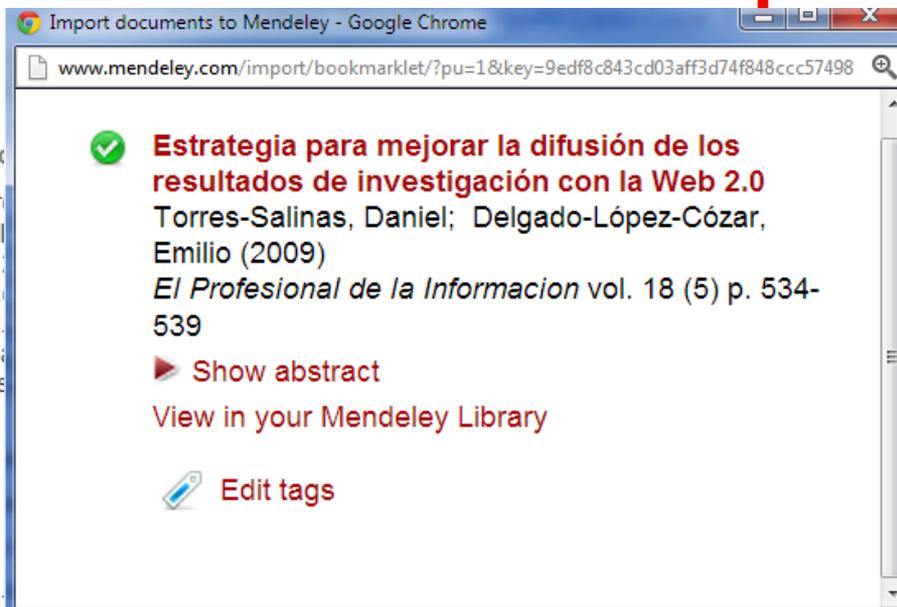
Document Type: Article

Language: Spanish

Author Keywords: Web 2.0; Science 2.0; Scientific publication;

KeyWords Plus: TECHNOLOGY

Reprint Address: Torres-Salinas, D (reprint author), Univ Navarra, Ctr Invest Med Aplicada, Grp Evaluac Ciencia & Comunicac Cient EC3. Av Pio 12. Pamplona 31008. Spain.



Import documents to Mendeley - Google Chrome

www.mendeley.com/import/bookmarklet/?pu=1&key=9edf8c843cd03aff3d74f848ccc57498

✔ **Estrategia para mejorar la difusión de los resultados de investigación con la Web 2.0**
Torres-Salinas, Daniel; Delgado-López-Cózar, Emilio (2009)
El Profesional de la Informacion vol. 18 (5) p. 534-539

▶ Show abstract

View in your Mendeley Library

 Edit tags

Buscando información en Mendeley: los grupos (I)

¿CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN?
Yo lo hago a través de los GRUPOS

The screenshot shows the Mendeley website interface. At the top, the Mendeley logo is on the left, and the user's name 'Daniel Torres-Salinas' is on the right. Below the logo, there are navigation tabs: 'Dashboard', 'My Library', 'Papers', 'Groups', and 'People'. The 'Groups' tab is highlighted. A search bar is located to the right of the navigation tabs, with the text 'Groups Search...' and a magnifying glass icon. Below the navigation tabs, the 'Groups' section is displayed, with the text 'In this catalog: 68,822 public groups' and a 'Create a new group' button. A search bar is also present in this section, with the text 'science 2.0' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there is a list of disciplines to browse, including 'Arts and Literature', 'Astronomy / Astrophysics / Space Science', 'Biological Sciences', 'Business Administration', 'Chemistry', 'Computer and Information Science', 'Design', 'Earth Sciences', 'Economics', 'Education', 'Electrical and Electronic Engineering', 'Engineering', and 'Environmental Sciences'. The interface is annotated with red lines and circles. A red line points from the text '¿CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN? Yo lo hago a través de los GRUPOS' to the 'Groups' tab. Another red line points from the text 'Buscador de los grupos' to the search bar in the 'Groups' section. A third red line points from the text 'Navegador de grupos' to the 'Browse disciplines' section.

Dashboard My Library Papers **Groups** People

Welcome back Daniel Torres-Salinas My Account Upgrade

Invite colleagues / Support

Groups

In this catalog: 68,822 public groups

Create a new group

science 2.0

eg: Social networks

Search groups in your area of interest, share papers and start collaborating either publicly or privately.

My groups

Groups I have been invited to join

merging journals

Accept invitation Decline invitation

Groups I own or can administer

ALTIME

Group set

Browse disciplines

- Arts and Literature
- Astronomy / Astrophysics / Space Science
- Biological Sciences
- Business Administration
- Chemistry
- Computer and Information Science
- Design
- Earth Sciences
- Economics
- Education
- Electrical and Electronic Engineering
- Engineering
- Environmental Sciences

Buscador de los grupos

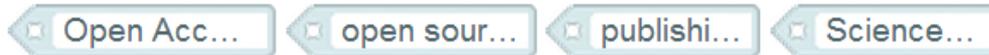
Navegador de grupos

Buscando información en Mendeley: los grupos (II)



Future of Science

An open group to collect and discuss articles around the future of science, peer review, open access, and science 2.0 / 3.0 ideas.



256 papers · 816 members



Future of Science

In this group: 256 papers · 1,069 members

Invite people to join Share    

Mendeley Biological Sciences Groups

- Overview
- Papers**
- Members

Papers in this group

A-Z Recently added

1 - 20 of 256 Prev 1 2 3 ... 13 Next

Center for Studies in Higher Education
U C Berkeley (2011)
Added 5 days ago 31 readers

ESA and Scientific Publishing—Past, Present, and Pathways to the Future
Scott Collins, Deborah Goldberg, Josh Schimel, Katherine McCarter in *Bulletin of the Ecological Society of America* (2013)
Added 5 days ago

Assessing the Future Landscape of Scholarly Communication : An Exploration of Faculty Values and Needs in Seven Disciplines
U C Berkeley, Authors Diane Harley, Sophia Krzys Acord, Sarah Earl-novell, Shannon Lawrence, C Judson King (2010)
Added 5 days ago 82 readers

Top tags in this group

- Science...
- Future of scie...
- open scie...
- Folder - articles - general...
- Reproducible Resea...
- math...
- Mende...
- fundi...
- hardw...
- web ...
- refo...
- data-citati...
- presonalized medici...
- version cont...
- Semantic w...
- Documentati...
- Open Notebook Scie...
- gene promoters in eukari...
- interdisciplin...
- Gestores Referenci...

Buscando información en Mendeley: los grupos (III)

Una vez suscritos
podemos incorporar a
M. Desktop la
colección!

The screenshot shows the Mendeley Desktop interface. On the left, there is a sidebar with a 'Groups' section. The 'Future of Science' group is highlighted with a red circle. Below the sidebar, a 'Filter' dropdown is visible. The main area displays a list of publications with columns for star status, document type, title, author, year, and date added. A red circle highlights the 'Future of Science' group in the sidebar, and a red line points from the text above to this group.

Star	Doc Type	Title	Author	Year	Date Added
☆	PDF	doi:10.4033/jee.2012.5b.8.f			
☆	PDF	Alsheikh-Ali, A. a, Qureshi, W., Al-Mallah, M. H., & Ioannidis, J. P. a. (2011). Public availability of published research data in high-impact journals. <i>PLoS one</i> , 6(9), e24357. doi:10.1371/journal.pone.0024357	Alsheikh-Ali, A. a, Qureshi, W., Al-Mallah, M. H., & Ioannidis, J. P. a.	2011	mié may 23 2012
☆	PDF	Anderson N. R., Tarczy-Hornoch, P., & Bumgarner, R. E. (2006). On the persistence of supplementary resources in biomedical publications. <i>BMC bioinformatics</i> , 7, 260. doi:10.1186/1471-2105-7-260	Anderson N. R., Tarczy-Hornoch, P., & Bumgarner, R. E.	2006	jue oct 11 2012
☆	PDF	Anderson W. A., Amasino, R. M., Ares, M., Banerjee, U., Bartel, B., Corces, V. G., Drennan, C. L., et al. (2012). Competencies: a cure for pre-med curriculum. <i>Science (New York, N.Y.)</i> , 334(6057), 760-1. doi:10.1126/science.1226057	Anderson W. A., Amasino, R. M., Ares, M., Banerjee, U., Bartel, B., Corces, V. G., Drennan, C. L., et al.	2012	vie nov 18 2011
☆	PDF	Aruliah, D., Brown, C., & Hong, N. (2012). Best Practices for Scientific Computing. <i>Arxiv</i> , 1-6. Mathematical Software; Software Engineering, . Retrieved from http://arxiv.org/abs/1210.0530	Aruliah, D., Brown, C., & Hong, N.	2012	lun oct 29 2012
☆	PDF	Attwood, J. K., Kell, D. B., McDermott, P., Marsh, J., Pettifer, S. R., & Thorne, D. (2010). Utopia documents: linking scholarly literature with research data. <i>Bioinformatics</i> , 26(18), i568-i574. Retrieved from http://www.bioinformatics.oxfordjournals.org/cgi/doi/10.1093/bioinformatics/btq383	Attwood, J. K., Kell, D. B., McDermott, P., Marsh, J., Pettifer, S. R., & Thorne, D.	2010	mar sep 7 2010
☆	PDF	Attwood, J. K., Kell, D. B., McDermott, P., Marsh, J., Pettifer, S. R., & Thorne, D. (2009). Calling International Rescue: knowledge lost in literature and data landslide! <i>The Biochemical journal</i> , 424(3), 317-33. doi:10.1042/BJ20091474	Attwood, J. K., Kell, D. B., McDermott, P., Marsh, J., Pettifer, S. R., & Thorne, D.	2009	jue abr 22 2010
☆	PDF	Baggerly, J. (2011). The Importance of Reproducibility in High-Throughput Biology : Case Studie. Retrieved from http://www.stanford.edu/~vcs/AAAS2011/	Baggerly, J.	2011	mar feb 22 2011
☆	PDF	Bainbridge, M. N., Wisniewski, W., Murdock, D. R., Friedman, J., Gonzaga-Jauregui, C., Newsham, I., Reid, J. G., et al. (2011). Whole-genome sequencing for optimized patient management. <i>Science translational medicine</i> , 3(87), 87re3. Retrieved from http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21677200	Bainbridge, M. N., Wisniewski, W., Murdock, D. R., Friedman, J., Gonzaga-Jauregui, C., Newsham, I., Reid, J. G., et al.	2011	vie oct 7 2011
☆	PDF	Baker, S. G., Darke, A. K., Pinsky, P., Parnes, H. L., & Kramer, B. S. (2010). Transparency and reproducibility in data analysis: the Prostate Cancer Prevention Trial. <i>Biostatistics (Oxford, England)</i> , 11(3), 413-8. doi:10.1093/biostatistics/kxq004	Baker, S. G., Darke, A. K., Pinsky, P., Parnes, H. L., & Kramer, B. S.	2010	vie feb 18 2011
☆	PDF	BANDO, K. (2012). Altmetrics: alternative ways of measuring scholarly impact based on the social web. <i>Journal of Information Processing and Management</i> , 55(9), 638-646. Retrieved from http://japanlinkcenter.org/DN/JST.JSTAGE/johokanri/55.638?lang=en&from=CrossRef&type=abstract	BANDO, K.	2012	sáb dic 1 2012

Aquí vemos como en la
versión desktop
aparece el grupo

This block shows a detailed view of the publication list from the Mendeley Desktop interface. It includes the same columns as the previous screenshot: star status, document type, title, author, year, and date added. The list contains various scientific articles and reports, such as 'Public availability of published research data in high-impact journals' and 'Utopia documents: linking scholarly literature with research data'. A red circle highlights the 'Future of Science' group in the sidebar, and a red line points from the text above to this group.

Buscando información en Mendeley: los grupos (IV)

Una vez suscritos
podemos incorporar a
M. Desktop la
colección!

★ Favorites
🔍 Needs Review
👤 My Publications
📁 Unsorted
📁 ALMETRICS COMUNICAR
📁 Capitulo Piramide
📁 CIENCIA MOVII
📁 Como publicar
📁 Data Sharing
📁 HCP
📁 HIHCLY A
📁 Medicina 2.0
📁 Nature
📁 Rank
📁 Thinkipi herramientas
📁 V congreso BIB PUB
➕ Create Folder...

Groups

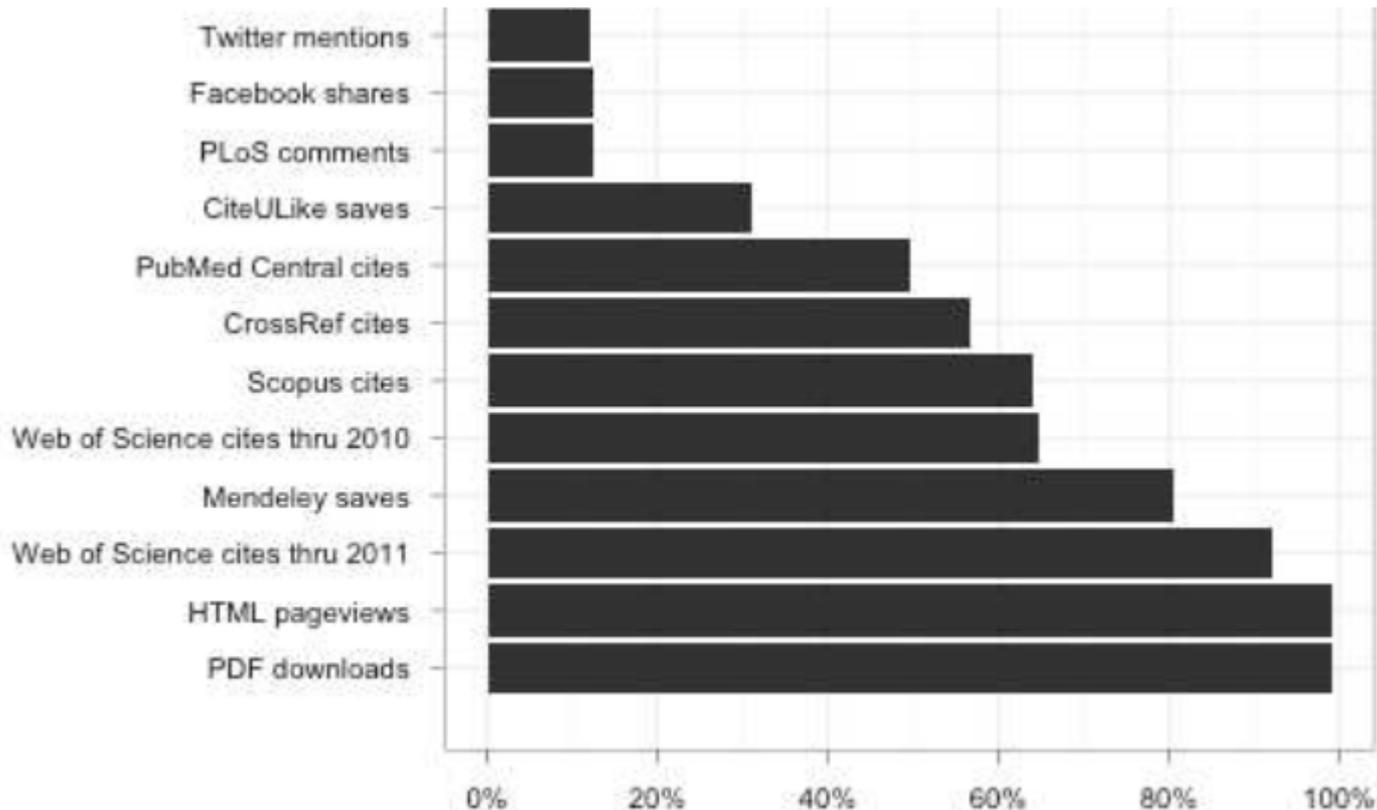
- 📁 Bib Pub
- 📁 CIBER-RETICS
- 📁 Clasificación ABCD
- 📁 embedded
- 📁 Temporales
- 📁 altmetrics
- 📁 ALMETRICS
- 📁 COMO PUBLICAR
- 📁 Future of Science
- 📁 New Paradigm on Publication Assessment
- 📁 Reinventing the Scientific Paper

Star	Document Icon	Publication Title	Date
☆	📄	27-35. doi:10.4033/jee.2012.5b.8.f	
☆	📄	Alsheikh-A, A. a, Qureshi, W., Al-Mallah, M. H., & Ioannidis, J. P. a. (2011). Public availability of published research data in high-impact journals. <i>PLoS one</i> , 6(9), e24357. doi:10.1371/journal.pone.0024357	mié may 23 2012
☆	📄	Anderson N. R., Tarczy-Hornoch, P., & Bumgarner, R. E. (2006). On the persistence of supplementary resources in biomedical publications. <i>BMC bioinformatics</i> , 7, 260. doi:10.1186/1471-2105-7-260	jue oct 11 2012
☆	📄	Anderson W. A., Amasino, R. M., Ares, M., Banerjee, U., Bartel, B., Corces, V. G., Drennan, C. L., et al. (2012). Competencies: a cure for pre-med curriculum. <i>Science (New York, N.Y.)</i> , 334(6057), 760-1. doi:10.1126/science.1226057	vie nov 18 2011
☆	📄	Aruliah, D., Brown, C., & Hong, N. (2012). Best Practices for Scientific Computing. <i>Arxiv</i> , 1-6. Mathematical Software; Software Engineering, . Retrieved from http://arxiv.org/abs/1210.0530	lun oct 29 2012
☆	📄	Attwood, J. K., Kell, D. B., McDermott, P., Marsh, J., Pettifer, S. R., & Thorne, D. (2010). Utopia documents: linking scholarly literature with research data. <i>Bioinformatics</i> , 26(18), i568-i574. Retrieved from http://www.bioinformatics.oxfordjournals.org/cgi/doi/10.1093/bioinformatics/btq383	mar sep 7 2010
☆	📄	Attwood, J. K., Kell, D. B., McDermott, P., Marsh, J., Pettifer, S. R., & Thorne, D. (2009). Calling International Rescue: knowledge lost in literature and data landslide! <i>The Biochemical journal</i> , 424(3), 317-33. doi:10.1042/BJ20091474	jue abr 22 2010
☆	📄	Baggerly, J. (2011). The Importance of Reproducibility in High-Throughput Biology : Case Studie. Retrieved from http://www.stanford.edu/~vcs/AAAS2011/	mar feb 22 2011
☆	📄	Bainbridge, M. N., Wisniewski, W., Murdock, D. R., Friedman, J., Gonzaga-Jauregui, C., Newsham, I., Reid, J. G., et al. (2011). Whole-genome sequencing for optimized patient management. <i>Science translational medicine</i> , 3(87), 87re3. Retrieved from http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21677200	vie oct 7 2011
☆	📄	Baker, S. G., Darke, A. K., Pinsky, P., Parnes, H. L., & Kramer, B. S. (2010). Transparency and reproducibility in data analysis: the Prostate Cancer Prevention Trial. <i>Biostatistics (Oxford, England)</i> , 11(3), 413-8. doi:10.1093/biostatistics/kxq004	vie feb 18 2011
☆	📄	BANDO, K. (2012). Altmetrics: alternative ways of measuring scholarly impact based on the social web. <i>Journal of Information Processing and Management</i> , 55(9), 638-646. Retrieved from http://japanlinkcenter.org/DN/JST.JSTAGE/johokanri/55.638?lang=en&from=CrossRef&type=abstract	sáb dic 1 2012

Aquí vemos como en la
versión desktop
aparece el grupo

Mendeley el líder de las Altmetrics (I)

- **Mendeley se ha convertido en referente dentro de las altmetrics ya que presenta la suficiente masa crítica de documentos y usuarios para obtener indicadores fiables**



Mendeley el líder de las Altmetrics (II)

Library Catalog Analysis as a tool in studies of social sciences and humanities: An exploratory study of published book titles in Economics

by Daniel Torres-Salinas, Henk F Moed

Computer and Information Science > Information Science Papers

Save reference to library

Share   

Overview

References

20

Journal of Informetrics (2009)

Volume: 3, Issue: 1, Publisher: Elsevier, Pages: 9-26

ISSN: 17511577

DOI: 10.1016/j.joi.2008.10.002

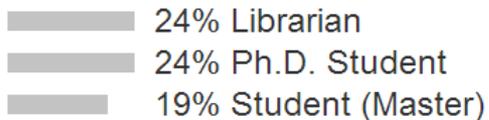
Readership Statistics

 21 Readers on Mendeley

by Discipline



by Academic Status



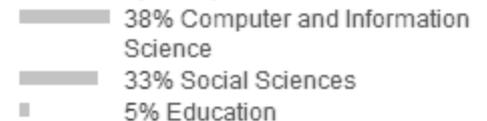
by Country



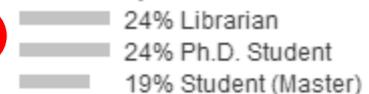
Readership Statistics

 21 Readers on Mendeley

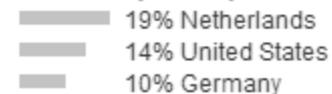
by Discipline



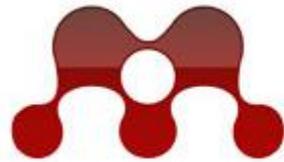
by Academic Status



by Country



Library Catalog Analysis (LCA), defined as the metric techniques to a set of library online scientific-scholarly field on the basis of its value as a tool in studies of Social Sciences and Humanities, and its main book publishers and the structure of the field. The paper proposes an analogy model of journal articles and Library Catalog Analysis as a tool in studies of Social Sciences and Humanities. The outcomes of an exploratory study of book titles in Economics from academic library catalogs from 7 countries. It includes data cleaning, and applies a series of



MENDELEY
RESEARCH NETWORKS

LIVE

Digibug



El acceso abierto a la literatura científica

**UNIVERSIDADES
GOBIERNOS
ETC...**

**Financian la
investigación**



 **y éstos son
revisados por otros
investigadores**

**Los investigadores envían
resultados a las revistas
científicas para su
publicación**

**La editoriales empaquetan
todo y nos venden un
conocimiento que hemos
generado en su mayor parte
con dinero público.**

**El OA propone el
acceso universal y
gratuito a la literatura
científica.**

Acceso abierto: conceptos básicos

LAS RUTAS DEL ACCESO ABIERTO

DORADA. A través de revistas científicas que están directamente en acceso abierto

VERDE. Los autores cuelgan sus publicaciones en páginas personales o repositorios

LA POLÍTICA CIENTÍFICA

Gran número de universidades, gobiernos , etc.. han sacado mandatos en apoyo del OA.

La Nueva Ley de la Ciencia (art. 35) contempla el Acceso Abierto de las publicaciones.

LOS REPOSITORIOS

Archivo abierto para almacenar la producción científica. Institucionales/temáticos

En la UN tenemos nuestro propio repositorio que hemos llamado DADUN

TIPOS DE ARCHIVO C

Preprint – Artículo en repositorio que no ha sido revisado por expertos

Postprint – Artículo en repositorio aceptado en revista y revisado por expertos

Acceso abierto: el debate del impacto

SÍ! 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”*

NO! 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”.*

Acceso abierto: las editoriales

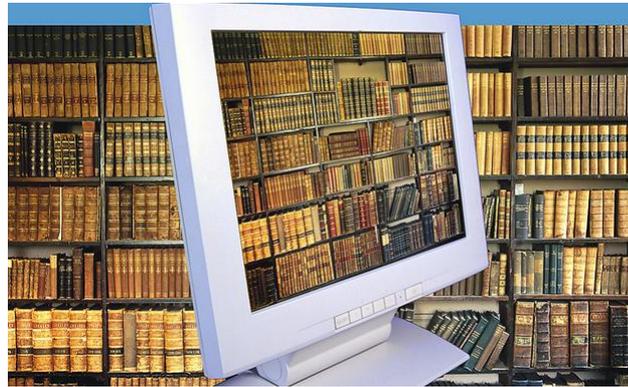
La mayor parte de las editoriales permiten en la actualidad que colguemos de una y otra forma nuestros trabajos; solo tenemos que leer que ponen las instrucciones a autores o el contrato que firmamos cuando vamos a publicar un trabajo.

- ✓ author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)
- ✓ author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)
- ✗ author **cannot** archive publisher's version/PDF

- Voluntary deposit by author of pre-print allowed on Institutions open scholarly website and pre-print servers
- Voluntary deposit by author of authors post-print allowed on institutions open scholarly website including Institutional Repository
- Deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental mandate only allowed where separate agreement between repository and publisher exists
- Set statement to accompany deposit
- Published source must be acknowledged
- Must link to journal home page or articles' DOI
- Publisher's version/PDF cannot be used
- Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
- NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
- Authors who are required to deposit in subject repositories may also use Sponsorship Option
- Pre-prints for 'The Lancet' cannot be archived



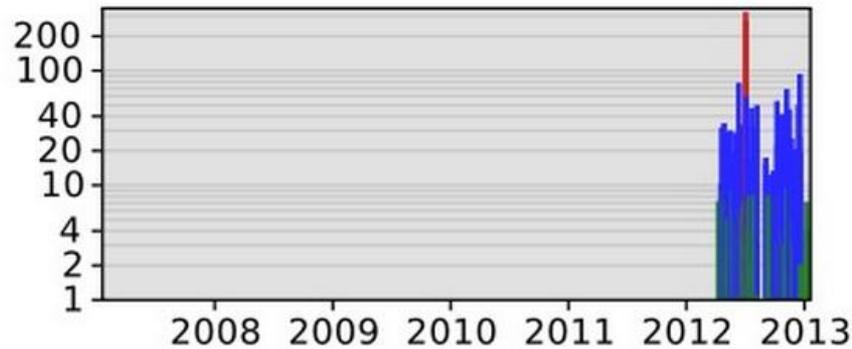
¿Qué cosas puedo hacer con DIGIBUG?



- **Nos permite todos nuestros materiales académicos de forma centralizada**
- **No debemos preocuparnos más de donde colgar los trabajos**
- **Serán adecuadamente conservados por la biblioteca**
- **Aparecen perfectamente descritos todos los campos**

El repositorio de la UGR: Digibug

DSPACE Universidad de Granada



Buscar en DIGIBUG



[Búsqueda avanzada](#)

[Página de inicio](#)

Navegar por

[Comunidades](#)

[Fecha Publicación](#)

[Autor](#)

[Título](#)

[Materia](#)

Servicios

[Alertas](#)

[Mi DIGIBUG](#)
usuarios autorizados

[Editar perfil](#)

[Ayuda](#)

[Sobre DIGIBUG](#)

[Contacto](#)

[Descarga materias RDF](#)

[Descarga autores RDF](#)

Repositorio Institucional de la Universidad de Granada >

[Français](#) [English](#) [Español](#)

DIGIBUG: Repositorio Institucional de la Universidad de Granada

DIGIBUG tiene la finalidad de recoger, recopilar y organizar los documentos digitales de carácter científico, docente e institucional producidos por la Universidad de Granada, para el apoyo a la investigación, docencia y aprendizaje.

Buscar

Escriba el texto a buscar en DIGIBUG. Los términos introducidos en el cuadro se buscarán en los campos de título, autor, materia, así como dentro de los textos de los documentos existentes.

Le recomendamos que use marcas de cita ("") para que el resultado de la búsqueda sea lo más exacto posible, ejemplo "Abad Baena, José Eduardo". Para otras opciones de búsqueda consulte [\[Guía completa de ayuda\]](#)

Buscar

Comunidades en DIGIBUG

Elija una comunidad para visualizar sus colecciones.

[Docencia](#) [32]

[Documentos Institucionales](#) [1132]

[Fondo Antiguo](#) [11627]

[Investigación](#) [5399]

[Revistas](#) [1859]

¿Qué tipo de trabajos subimos a DIGIBUG?

7-jun-2012	Resumen de posiciones. Rankings I-UGR de Universidades según Campos y Disciplinas Científicas. 3ª ed. 2012.	INFORMES CIENTÍFICOS
24-jul-2012	Rankings de universidades: llegaron para quedarse	CONTRIBUCIONES @
1-sep-2011	Rankings ISI: la universidad española en la Web of Science. 2001-2010	INFORMES CIENTÍFICOS
13-jul-2012	Memoria de Investigación UGR 2012: Indicadores Bibliométricos y Estadísticas de I+D	INFORMES PROFESIONALES
10-jul-2012	Efecto de la agregación de universidades españolas en el Ranking de Shanghai (ARWU): caso de las comunidades autónomas y los campus de excelencia	ARTÍCULOS REVISTAS
2012	Los blogs de salud y la gestión online de información médica	CAPÍTULOS LIBROS
29-may-2012	Manipular Google Scholar Citations y Google Scholar Metrics: simple, sencillo y tentador	PRE-PRINTS

Ventajas DIGIBUG: URL permanente

[Repositorio Institucional de la Universidad de Granada](#) >
[Investigación](#) >
[Departamentos y Grupos de Investigación](#) >
[Grupo: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, EC3 \(HUM777\)](#) >
[EC3 - Artículos](#) >

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem:

<http://hdl.handle.net/10481/22190>

Título : Mapping academic institutions according to their journal publication profile: Spanish universities as a case study

Autoría : [García, J. A.](#)
[Rodríguez-Sánchez, Rosa](#)
[Fdez-Valdivia, J.](#)
[Robinson-García, Nicolás](#)
[Torres-Salinas, Daniel](#)

Fecha de publicación: nov-2012



**URL Permanente de un
trabajo de Digibug**

Ventajas DIGIBUG: Los 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

Cumplimiento de estándares internacionales

g a visualization methodology known as Biplot analysis for representing science and technology indicators. A Biplot is a graphical representation of

Intercambio de datos con otras plataformas

a, where the elements of a data matrix are re ed with the rows and columns of the matrix. Applying the Biplot analysis in the research po d introduce the reader to this methodology a eaknesses through three different study case For this, we use a Biplot analysis known as J Biplot representation with other multivariate analysis technic could be a useful technique in scientometrics when studying multivariate data and an easy-to-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 ...



Ventajas DIGIBUG: los estándares

El respeto por los estándares hace que los documentos subidos a un repositorio sean recuperables por otros buscadores, especialmente Google Scholar

Mapping academic institutions according to their journal publication profile: Sp



Aproximadamente 19.000 resultados (0,22 s)

Mis citas

2

Sugerencia: Buscar solo resultados en **español**. Puedes especificar el idioma de búsqueda en [Configuración de Google Académico](#).

[Mapping academic institutions according to their journal publication profile: Spanish universities as a case study](#)

[JA García, R Rodríguez-Sánchez...](#) - [Journal of the ...](#), 2012 - Wiley Online Library

We introduce a novel methodology for **mapping academic institutions** based on **their journal publication profiles**. We believe that journals in which researchers from **academic institutions** publish **their** works can be considered as useful identifiers for representing **the ...**

Citado por 1 Citar

ugr.es [PDF]



ugr.es [PDF]

Las métrica del DIGIBUG

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10481/1454>

Título : Diseño de un sistema de información y evaluación científica. Análisis cuantitativo de la actividad investigadora de la Universidad de Navarra en el área de ciencias de la salud. 1999-2005

Autoría : [Torres-Salinas, Daniel](#)

Dirección: Delgado López Cózar, Emilio
Jiménez Contreras, Evaristo

Departamento: Universidad de Granada. Departamento de Biblioteconomía y Documentación

Ficheros Descargados

	Consultas
16615645.pdf	417
16615645.pdf.txt	2

Países con mas consultas

	Consultas
Spain	25
United States of America	20
Mexico	10
Colombia	6
Germany	6
China	4
Peru	2
Canada	1
Cuba	1
Czech Republic	1

DIGIBUG
Repositorio Institucional

LIVE

Google Scholar



Google Scholar. Descripción básica



***Google Scholar* funciona igual que Google normal. Tiene un robot que rastrea la web académica y muy especialmente repositorios en acceso abierto indexado todos aquellos documentos científicos que encuentra. Además indexa de dichos trabajos por lo que es también un índice de citas, en este caso un índice basado en a web.**

Para qué podemos usar Google Scholar

- **Es una fuente rápida para la **búsqueda de literatura científica** aunando en un solo productos todo tipo de resultados científicos. Con la ventaja del acceso al texto completo de muchos de ellos.**
- **Es un recurso interesante desde el punto de vista de la **evaluación de la actividad científica** ya que nos ofrece el número de citas recibidos por los documentos.**

¿Qué tipologías documentales podemos identificar en Google Scholar?

A diferencia de Web of Science en Google Scholar podemos identificar una variedad más rica de documentos científicos, por ejemplo:



Libros

tesis, tesinas o memorias de grado

artículos de revistas científicas

Contribuciones a congreso

informes científico-técnicos

trabajos depositados en repositorios

El perfil on-line de Google Scholar



Daniel Torres-Salinas [Editar](#)

Grupo EC3 - Universidades de Navarra y Granada [Editar](#)

[Bibliometrics](#) - [Scientometrics](#) - [Research Evaluation](#) [Editar](#)

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

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

Google académico

Buscar autores

[Mis citas](#) - [Ayuda](#)

- **Nueva herramienta de GS lanzada en julio 2011**
- **CV-perfil investigador sobre los datos de GS**
- **Listado de publicaciones y sus citas**
- **Directorio de expertos por materias**
- **Posibilidad de añadir, editar y normalizar registros en GS (incluso registros no indizados por Google Scholar)**
- **Los datos de citas se basan exclusivamente en las publicaciones indexadas en Google Scholar.**

El perfil on-line de Google Scholar



VENTAJAS (1)

Google
académico

- **Una vez configurado actualiza automáticamente el listado de publicaciones y de citas.**
- **Mayor visibilidad para los investigadores que editen su perfil**
- **Mejor control de la información y posibilidad de recuperar más fácilmente las citas a un trabajo.**
- **Posibilidad de editar y exportar registros**

El perfil on-line de Google Scholar



VENTAJAS (2)



- **Enlace a cualquier versión de los artículos a texto completo (DOI, repositorio, web personal)**
- **Permite incorporar no solo artículos científicos; contemplan todos aquellos materiales que tengamos en la web académica**
- **Puede convertirse en una red social ya que permite seguir a otros investigadores**

El perfil on-line de Google Scholar

torressalinas@gmail.com

 Mis citas  Mis actualizaciones  Estadísticas  Alertas  Configuración

Google
académico



Buscar en la Web Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

Tenemos que tener cuenta de gmail

Menú Principal

 Mis citas  Mis actualizaciones  Estadísticas  Alertas  Configuración

El perfil on-line de Google Scholar

Para trabajar con las publicaciones tenemos que seleccionar la publicación



Cambiar foto

Daniel Torres-Salinas Editar

Grupo EC3 - Universidades de Navarra y Granada Editar

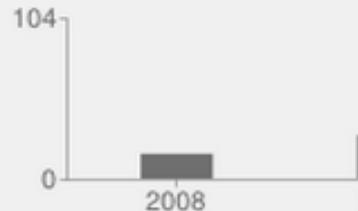
Bibliometrics - Scientometrics - Research Evaluation Editar

Dirección de correo verificada de ugr.es Editar

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

Índices de citas

	Total	Desde 2007
Citas	301	300
Índice h	10	10
Índice i10	11	11



Acciones

Acciones

Añadir

Exportar

Combinar

Eliminar

Papelera

Actualizar perfil

Seleccionar: Todos, Ninguno

Título / Autor

Ciencia 2.0: catálogo de herramientas e implicaciones para el investigador

Á Cabezas-Clavijo, D Torres-Salinas, E Delgado-López-Cózar
El profesional de la información 18 (1), 72-80

2012

1-20 [Siguiente >](#)

o por Año

29 2009

El perfil on-line de Google Scholar

TENEMOS QUE ETIQUETAR BIEN NUESTROS TEMAS DE INVESTGACIÓN YA QUE SE GENERAN RANKINGS QUE NOS PERMITEN COMPARNOS CON OTROS COLEGAS



Daniel Torres-Salinas Editar

Grupo ECS - Universidades de Navarra y Granada Editar

Bibliometrics - Scientometrics - Research Evaluation Editar

Dirección de correo verificada de ugr.es Editar

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

Google académico [\(Buscar autores\)](#) [\(Buscar en Google Académico\)](#) [Mis citas](#)

Autores

< Anterior 01-40 Siguiente >



Guido Van Hooydonk
Professor of Science/Chief Librarian, Ghent University
Dirección de correo verificada de ugent.be
Citaado por 668
[\(Añadir coautor\)](#)



Ulf Sandström
Linköping University, KTH Royal Institute Technology
Dirección de correo verificada de indexin.se
Citaado por 648
[\(Añadir coautor\)](#)



ping zhou
Institute of Scientific and Technical Information of China
Dirección de correo verificada de ist.ac.cn
Citaado por 472
[\(Añadir coautor\)](#)



Coralio Ballester
University of Alicante
Dirección de correo verificada de merin.fee.us.es
Citaado por 472
[\(Añadir coautor\)](#)



Werner Mann
Max Planck Institute for Solid State Research, Stuttgart (Germany)
Dirección de correo verificada de ffrnmpg.de
Citaado por 452
[\(Añadir coautor\)](#)



Giovanni Abramo
Senior Researcher CNR
Citaado por 448
[\(Añadir coautor\)](#)



Edwin Henneken
Simonson Astrophysical Observatory
Dirección de correo verificada de cfa.harvard.edu
Citaado por 431
[\(Añadir coautor\)](#)



Cristiano Andrea D'Angelo
Professor of Management and Engineering at University of Rome "Tor Vergata"
Dirección de correo verificada de di.univroma2.it
Citaado por 431
[\(Añadir coautor\)](#)



Jevn D. West
FishDoc, Department of Biology, University of Washington
Dirección de correo verificada de u.washington.edu
Citaado por 428
[\(Añadir coautor\)](#)



Philipp Mayr
Postdoc in information science, SESIS
Dirección de correo verificada de gesis.org
Citaado por 408
[\(Añadir coautor\)](#)

Google académico [\(Buscar autores\)](#) [\(Buscar en Google Académico\)](#) [Mis citas](#)

Autores

< Anterior 41-80 Siguiente >



Antonis Skliropoulos
Computer science Lecturer, Department of Information Technology, Technological Education Institute of Athens
Dirección de correo verificada de itechnology.gr
Citaado por 393
[\(Añadir coautor\)](#)



Domenico Malsano
Assistant Professor of Quality Engineering, Politecnico di Torino
Dirección de correo verificada de polito.it
Citaado por 350
[\(Añadir coautor\)](#)



Paricheh Osareh
Shahro Chamran University
Citaado por 379
[\(Añadir coautor\)](#)



Rickard Daniel
Associate professor of sociology, United University
Dirección de correo verificada de soc.uu.se
Citaado por 378
[\(Añadir coautor\)](#)



Elizabeth Gadd
Academic Services Manager, Loughborough University
Dirección de correo verificada de leibo.ac.uk
Citaado por 380
[\(Añadir coautor\)](#)



Marie E McVeigh
Thomas Reuters, Thomson, ISI, Institute for Scientific Information
Dirección de correo verificada de thomsonreuters.com
Citaado por 344
[\(Añadir coautor\)](#)



Rodrigo Costas
CVTS Leoben University
Dirección de correo verificada de civas.leobenuni.it
Citaado por 324
[\(Añadir coautor\)](#)



Andreas Strömman
Senior Researcher, SESIS - Leibniz Institute for the Social Sciences
Dirección de correo verificada de gesis.org
Citaado por 318
[\(Añadir coautor\)](#)



Daniel Torres-Salinas
Grupo ECS - Universidades de Navarra y Granada
Dirección de correo verificada de ugr.es
Citaado por 301



Silvia Sallni
University of Milan
Dirección de correo verificada de unimi.it
Citaado por 278
[\(Añadir coautor\)](#)

El perfil on-line de Google Scholar

Opciones de edición



Añadir – Permite añadir publicaciones buscando bien buscando en Google Scholar o bien manualmente

Exportar – Permite exportar resultados y CV en otros formatos (Refman, Ednota, CVS)

Combinar – Permite corregir duplicados al fusionar dos referencias en una sola

Eliminar – Elimina del perfil los artículos seleccionados

Papelera – Allí se depositan los artículos eliminados y permite recuperarlos

Ficha de un trabajo de nuestro perfil

Título	Library Catalog Analysis as a tool in studies of social sciences and humanities: book titles in Economics
Autores	Daniel Torres-Salinas, Henk F Moed
Fecha de publicación	2009/1/31
Nombre de la revista	Journal of Informetrics
Volumen	3
Número	1
Páginas	9-26
Editor	Elsevier
Descripción	This paper explores the use of Library Catalog Analysis (LCA), defined as the application of bibliometric or informetric techniques to a set of library online catalogs, to describe quantitatively a scientific-scholarly field on the basis of published book titles. It focuses on its value as a tool in studies of Social Sciences and Humanities, especially its cognitive structures, main book publishers and the research performance of its actors. The paper proposes an analogy model between traditional citation analysis of journal articles and ...

Podemos corregir errores y completar datos

Citas totales Citado por 23

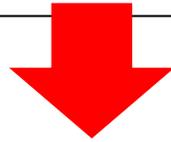
Citas por año



Artículos de Google Library Catalog Analysis as a tool in studies of social sciences and humanities: An exploratory study

El perfil on-line de Google Scholar

Es interesante la opción de Mis actualizaciones. GS nos envía recomendaciones en función de nuestras citas



Académico

40 resultados (0,06 s)

Mis actualizaciones

Recomendaciones basadas en Mis citas

Ver:

Principales

Todos

[\[PDF\] "Books" and "Book Chapters" in the Book Citation Index \(BKCI\) and Science Citation Index \(SCI, SoSCI, A&HCI\)](#)

[L Leydesdorff, U Felt - asis.org](#)

hace 9 días - ABSTRACT In 2011, Thomson-Reuters introduced the Book Citation Index (BKCI) as part of the Science Citation Index (SCI). The interface of the Web of Science version 5 enables users to search for both "Books" and "Book Chapters" as new ...

[Archetypal Scientists](#)

[C Seiler, K Wohlrabe - 2012 - papers.ssrn.com](#)

hace 15 días - Abstract: We introduce archetypal analysis as a tool to describe and categorize scientists. This approach identifies typical characteristics of extreme ('archetypal') values in a multivariate data set. These positive or negative contextual attributes can be ...

Otras opciones a tener en cuenta

Configuración

Resultados de

búsqueda

Idiomas

Enlaces de

bibliotecas

- **El perfil lo podemos tener en acceso abierto o bien cerrado para que nadie pueda acceder a él**
- **Podemos configurar el acceso al full text de documentos indicándole nuestra biblioteca universitaria**
- **Podemos configurar nuestro gestor de referencias bibliográficas para importar registros**

Conclusión

PARA QUE SE ACTUALICE NUESTRO PERFIL CON NUEVAS PUBLICACIONES SOLO TENEMOS QUE INTRODUCIR NUESTRAS PUBLICACIONES EN UN REPOSITORIO.

GOOGLE SCHOLAR IRÁ ALLÍ; NOS RECOPILARÁ LA PUBLICACIÓN, NOS AVISARÁ (SI TENEMOS CONFIGURADA ALERTA) Y APARECERÁ EN NUESTRO PERFIL

POR TANTO:

- **Ingresando las publicaciones en un repositorio**
- **Con el perfil de Google Scholar dado de alta**

TENEMOS RESUELTO:

- **Resuelta la página web de nuestro CV científico con acceso al texto completo de nuestras publicaciones**
- **Resuelta la difusión de nuestro CV científico en la Web (con acceso fulltext)**
- **La recopilación de diversos indicadores (citas y descargas) que posteriormente podemos aprovechar**

Google
académico

LIVE

Twitter



TEMA DE DEBATE

- **Cómo gestionas tu red social?**
- **Cómo afrontas el tiempo dedicado a la redes?**

LECTURA PARA INICIAR EL DEBATE

Manifiesto 0: ¿Se puede sobrevivir siguiendo a 0 personas en Twitter?

Daniel Torres Salinas



<http://ec3noticias.blogspot.com.es/2012/09/manifiesto-0-se-puede-sobrevivir.html>

Web y Ciencia

Kit básico de supervivencia



Daniel Torres-Salinas

 GRUPO EC3, Universidades de Navarra y Granada

 torressalinas@gmail.com