

Vicerectorat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació

Alicante, 15 de septiembre de 2014



# Cómo mejorar la visibilidad de la producción científica de una universidad en la web académica

**Enrique Orduña-Malea**

Investigador postdoctoral

**Universidad Politécnica de Valencia**

**Emilio Delgado López-Cózar**

Catedrático de Documentación

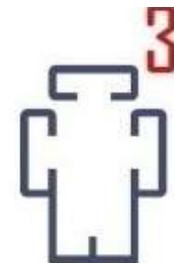
**Universidad de Granada**



# ¿Por qué estamos aquí?



**H Index Scholar**  
Grupo de Investigación EC3  
Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica



INICIO ACERCA DE METODOLOGÍA EQUIPO NOTICIAS CONTACTO OTROS PROYECTOS

## Inicio

**Ciencias  
Sociales**

**Ciencias  
Jurídicas**

**Ciencias  
Humanas**

**Arte**

Google™ Búsqueda personalizada

Buscar x

Canales, alertas y suscripción a noticias

Correo electrónico:

Enviar



# ¿Para qué estamos aquí?



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante





# Nuevo modelo de comunicación científica



# Nuevo modelo de evaluación científica



# El modelo tradicional de comunicación científica

Artículos en Revistas



OXFORD  
UNIVERSITY PRESS

Libros en Editoriales

**Publicar**

Comunicaciones  
congresos



Documento indizado en  
Bases de datos / Catálogos de bibliotecas



Envío de separatas

**Difundir**

# Un nuevo modelo de comunicación

## La comunicación 2.0

**Publicar en congresos, revistas, editoriales**

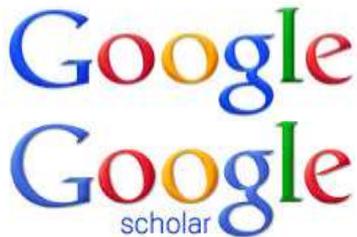
**Y / O**

arXiv.org



**Depositar en Repositorio**

**Publicar**



**Documento indizado en Google  
Google Scholar**

**Difundir**



**Redactar noticia en Blog**

**Difundir en redes sociales**





**De la Bibliometrics**

**De unos pocos para unos pocos**

**A la Webmetrics y a la  
Altmetrics**

***la popularización de la evaluación  
y acceso a la información  
científica***

# La Webmetría y Altmetría

Por la huella digital a la identidad digital

**TODO SE PUEDE  
CONTAR**



Los documentos son almacenados en la Web. Por tanto, pueden ser:

**Enlazados**

**Visitados**

**Visualizados**

**Descargados**

**Etiquetados**

**Mencionados**

**Comentados,**

**Reseñados**

**Valorados**

**Seguidos**

**Citados (Google scholar)**

# Enjambre de herramientas e indicadores



**¿La visibilidad y  
accesibilidad  
mejora el impacto  
científico?**

# *Las ventajas del OA para los científicos*

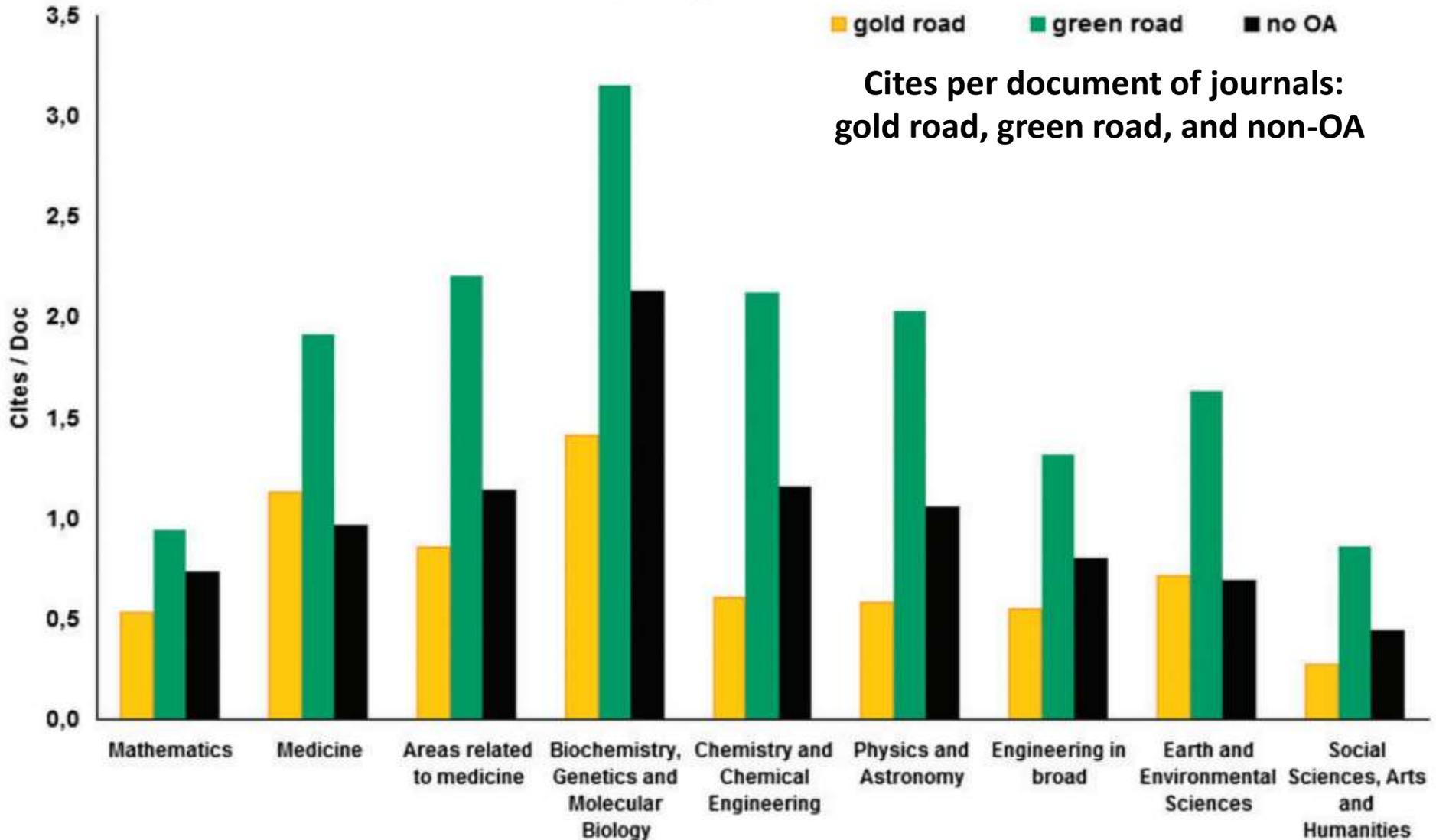
Table VI Rebased scientific impact (ARC) of OA publications, 2008-2011

| Field                                      | All Publications | Green & Hybrid | Gold        | OA          |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|
| Agriculture, Fisheries & Forestry          | 1.00             | 1.38           | 0.52        | 1.06        |
| Biology                                    | 1.00             | 1.41           | 0.48        | 1.15        |
| Biomedical Research                        | 1.00             | 1.25           | 0.76        | 1.17        |
| Built Environment & Design                 | 1.00             | 1.33           | n.c.        | 1.23        |
| Chemistry                                  | 1.00             | 1.38           | 0.36        | 1.09        |
| Clinical Medicine                          | 1.00             | 1.56           | 0.54        | 1.34        |
| Communication & Textual Studies            | 1.00             | 1.66           | 0.88        | 1.46        |
| Earth & Environmental Sciences             | 1.00             | 1.30           | 0.82        | 1.22        |
| Economics & Business                       | 1.00             | 1.32           | 0.22        | 1.20        |
| Enabling & Strategic Technologies          | 1.00             | 1.43           | 0.75        | 1.25        |
| Engineering                                | 1.00             | 1.55           | 0.55        | 1.46        |
| General Arts, Humanities & Social Sciences | 1.00             | 1.53           | 0.10        | 1.46        |
| General Science & Technology               | 1.00             | 2.57           | 0.54        | 1.54        |
| Historical Studies                         | 1.00             | 1.54           | 0.51        | 1.29        |
| Information & Communication Technologies   | 1.00             | 1.37           | 0.89        | 1.27        |
| Mathematics & Statistics                   | 1.00             | 1.22           | 0.71        | 1.16        |
| Philosophy & Theology                      | 1.00             | 1.56           | n.c.        | 1.54        |
| Physics & Astronomy                        | 1.00             | 1.36           | 1.01        | 1.32        |
| Psychology & Cognitive Sciences            | 1.00             | 1.37           | 0.69        | 1.29        |
| Public Health & Health Services            | 1.00             | 1.36           | 0.72        | 1.19        |
| Social Sciences                            | 1.00             | 1.52           | 0.55        | 1.26        |
| Visual & Performing Arts                   | 1.00             | 1.93           | 0.11        | 1.40        |
| <b>Total</b>                               | <b>1.00</b>      | <b>1.41</b>    | <b>0.60</b> | <b>1.24</b> |

Source: Computed by Science-Metrix using DOAJ, PubMedCentral, and Scopus.

Archambault, E., Amyot, D., Deschamps, P., Nicol, A., Rebut, L., & Roberge, G. (2013). Peer-Reviewed Papers at the European and World. Sciometrix. Produced for the European Commission DG Research & Innovation

# *Las ventajas del OA para los científicos*



Miguel, S., Chinchilla, Z., Moya-Anegón, F. (2011). Open access and Scopus: a new approach to scientific visibility from the standpoint of access. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 62(6), 1130-1145

# LOS AUTORES



# **¿Qué debe hacer un autor para mejorar su visibilidad e impacto?**

***Depositar su producción académica en el Repositorio de la UA***

***Crearse un perfil en Google Scholar***

**Depositando los  
documentos en el  
repositorio**

# ¿Por qué subir los trabajos al repositorio?



**Depósito perpetuo y seguro de mis documentos**

URI: <http://hdl.handle.net/10045/378>

**Accesibilidad inmediata: el repositorio nunca duerme**

**Descripción bibliográfica normalizada**

About the **size of Google Scholar: playing the numbers**

[E Orduña-Malea, JM Ayllón, A Martín-Martín...](#) - arXiv preprint arXiv: ..., 2014 - arxiv.org

Abstract: The emergence of academic search engines (**Google Scholar** and Microsoft Academic Search essentially) has revived and increased the interest in the **size** of the academic web, since their aspiration is to index the entirety of current academic ...

[PDF] de arxiv.org

**SIN DUDA ESTA ES LA MEJOR  
FORMA DE SUBIR TRABAJOS  
CIENTÍFICOS A LA WEB**



**En este caso vemos un  
trabajo que hemos subido  
al repositorio arxiv**

# ¿Qué puedo subir y en qué condiciones?



Documentos ya publicados en revistas, editoriales, congresos

Deberás comprobar quien detenta el copyright

Documentos a publicar en revistas, editoriales, congresos

Deberás comprobar si la editorial permite el autoarchivo de preprint, postprint

**SHERPA/RoMEO** ... opening access to research

Inicio • Buscar • Revistas • Editoriales • FAQ • Sugerir • Sobre

Políticas de copyright de las editoriales y autoarchivo [English](#) | [Español](#) | [Magyar](#) | [Português](#)

**Buscar**

Títulos o ISSN de revista  Nombres de editoriales

Título exacto  comienza por  contiene  ISSN

[Búsqueda avanzada](#)

**Noticias de RoMEO** [Blog](#) • [Twitter](#) • [Más >>](#)

- [SHERPA/RoMEO API Version 2.4 has been Closed Down](#) - 26-Nov-2013
- [Beta SHERPA/FACT API Announced](#) - 31-Oct-2013
- [Important changes to the SHERPA/RoMEO API](#) - 04-Sep-2013

**Páginas especiales de RoMEO** [Más >>](#)



**DULCINEA**

Derechos de explotación y permisos para el auto-archivo de revistas científicas españolas

english

# Estrategia difusión

Dirigir enlaces a los documentos almacenados en repositorio desde nuestra página web personal o institucional

## Página personal



## Cuentas Twitter



## Blog

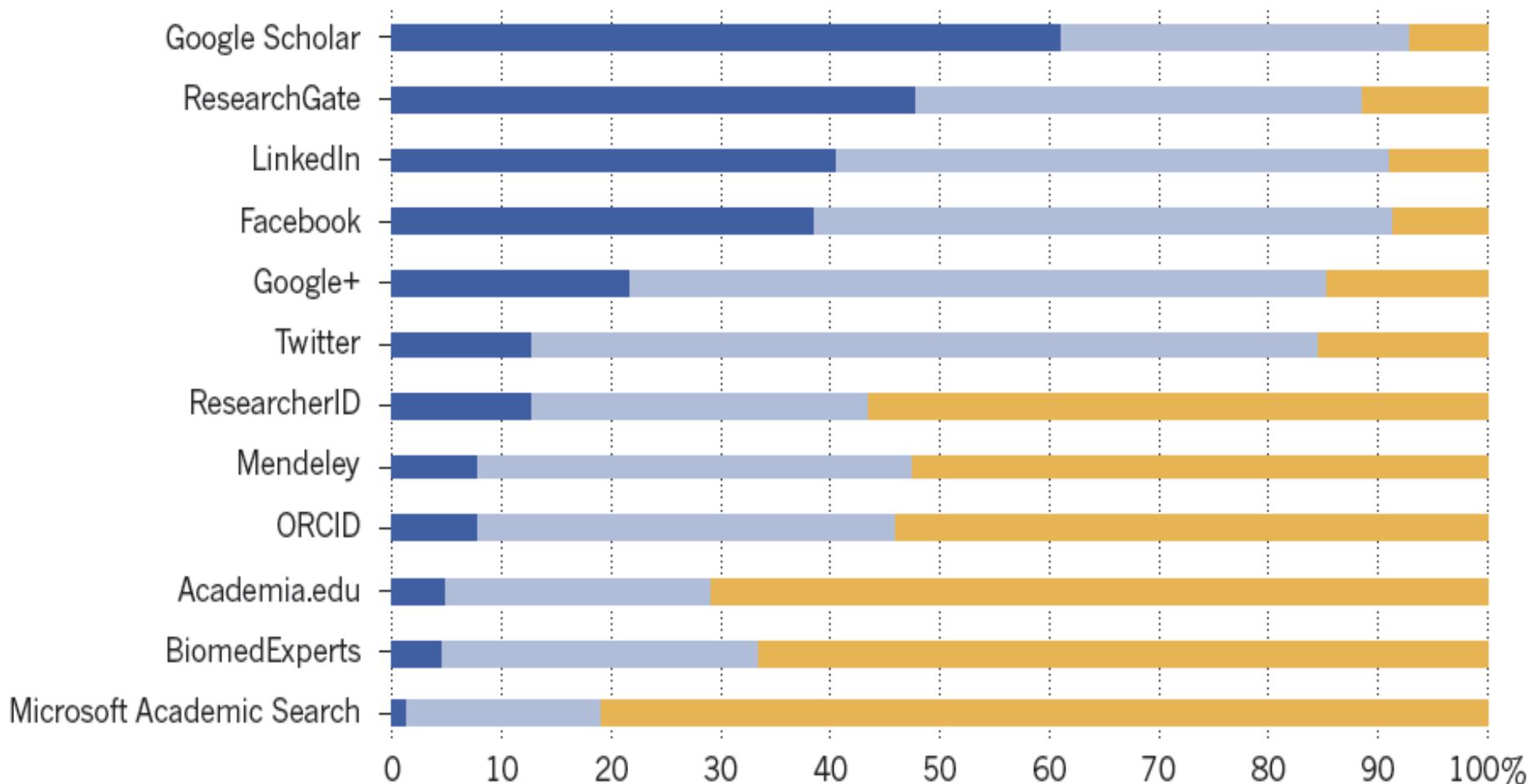


## Página grupo EC3

**Estar indexado en  
Google Scholar  
¿Por qué en este  
buscador?**

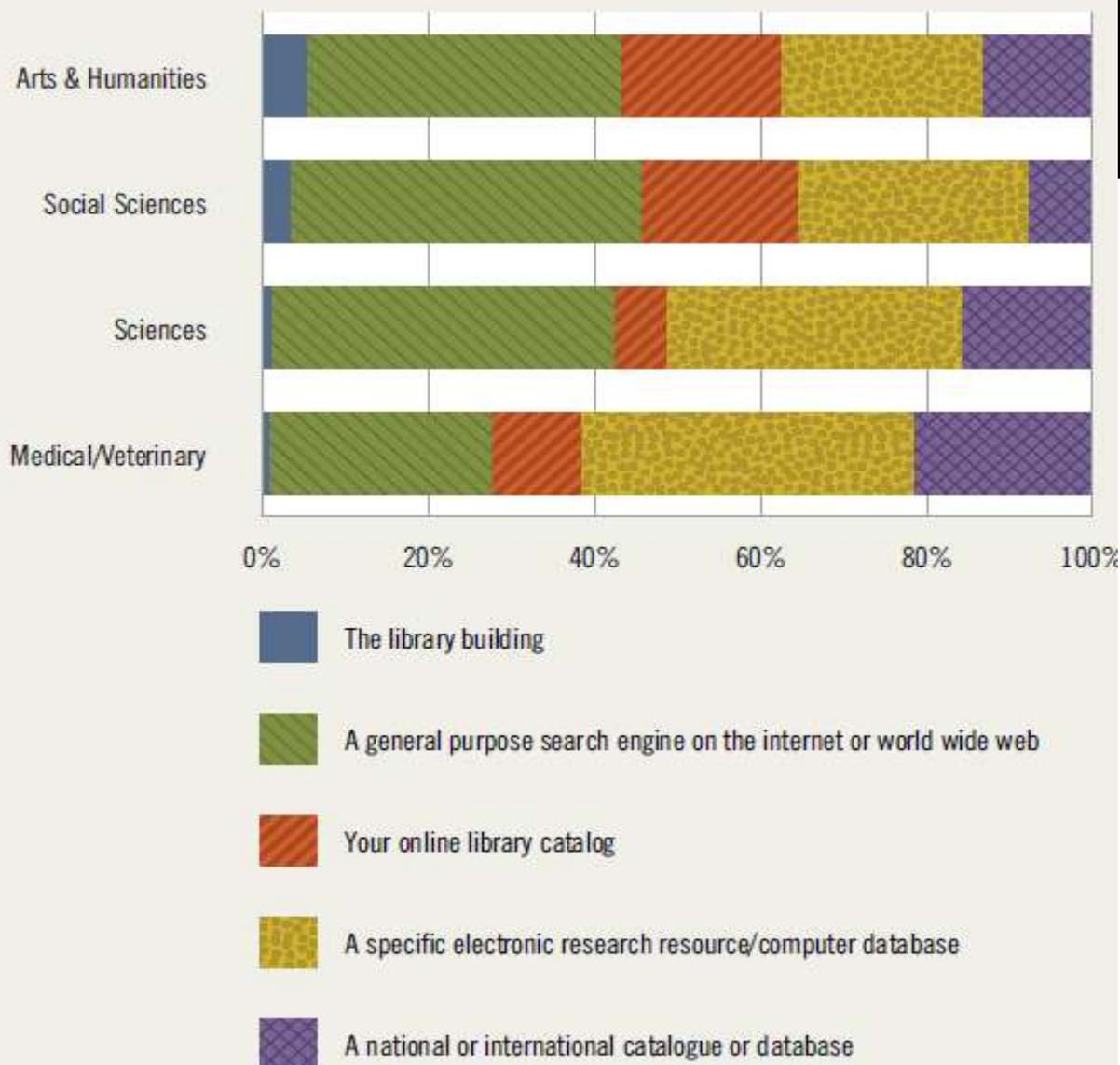
[go.nature.com/fjvxtt](http://go.nature.com/fjvxtt).

- I am aware of this site and visit regularly
- I am aware of this site but do not visit regularly
- I am not aware of this site



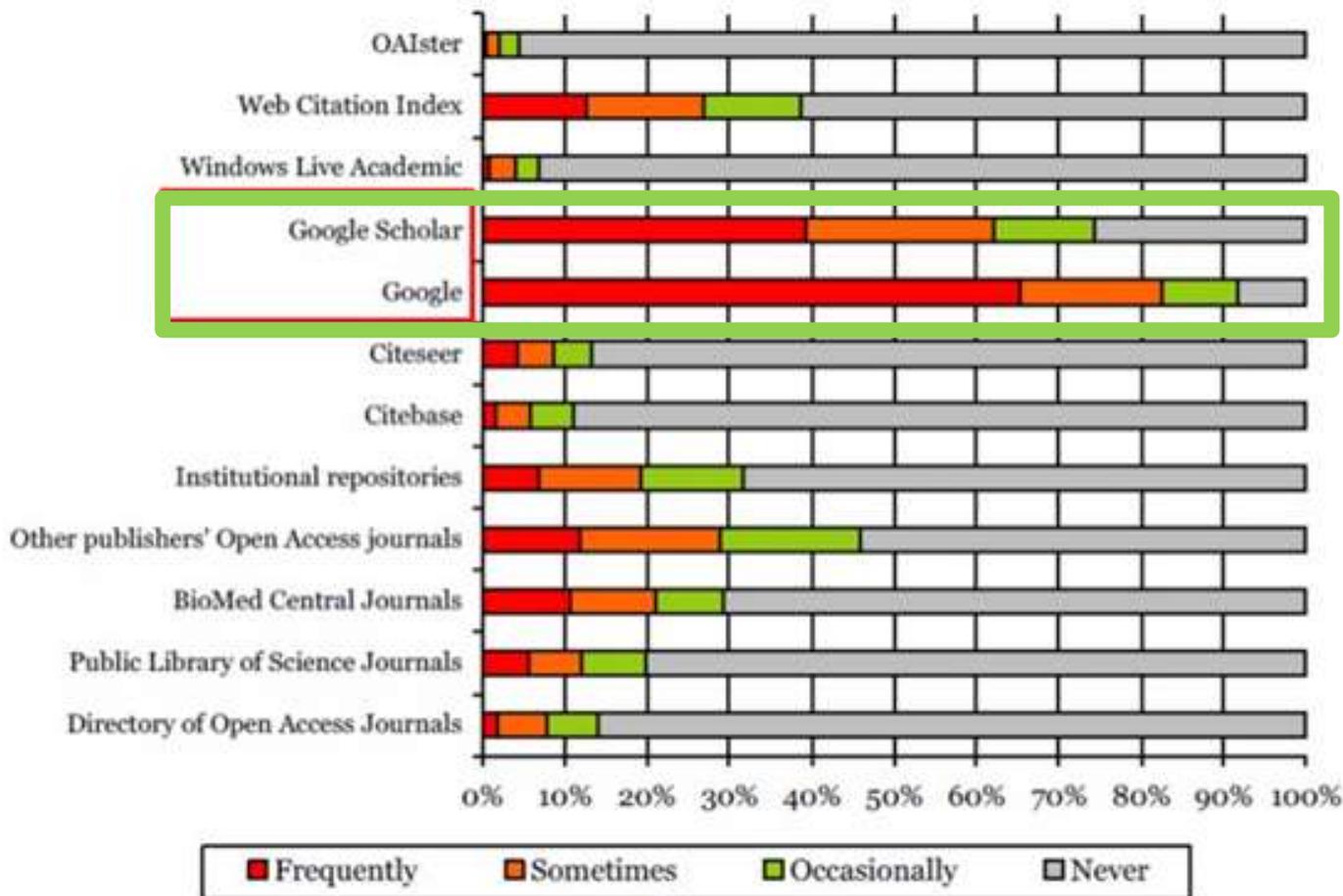
# ¿En qué fuente comienzan los científicos a buscar información para su investigación?

Muestra: 3498  
científicos británicos.  
Noviembre 2012

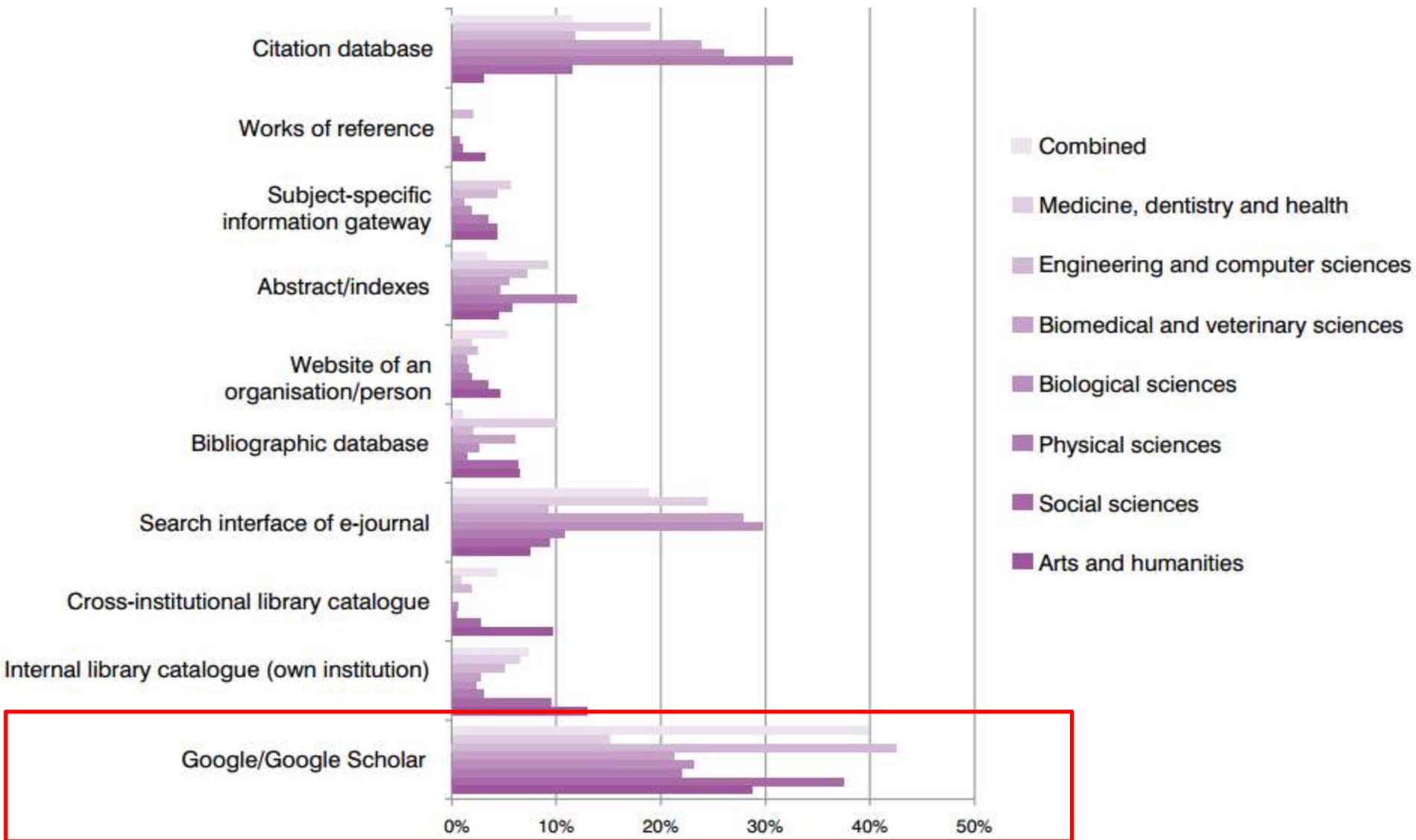


# ¿Qué servicios open access prefieren?

*Researchers' use of Open Access discovery services and content*



# La importancia de Google Scholar como fuente de información



# La importancia de Google Scholar como fuente de información



## Preferida por los estudiantes

### Budgets Stretched, Staff Stressed, Usage Stalled...

**Bagget, 2012**

When beginning research, more than 75% are likely or extremely likely to start with Google, followed by Google Scholar, the online catalog, the article databases, and Wikipedia in that order.

### Discovery Layers and the Distance Student...

**Mussell, 2012**

Google proved to be the most popular starting place with 42% of students reporting that they started with a form of Google (Google at 20 and Google Scholar at 22%. Second were the library databases at 26%.

# La importancia de Google Scholar como fuente de información



## Mejor que los expertos

**Comparative Recall and Precision of Simple and Expert Searches in Google Scholar and Eight Other Databases**

**Walters, 2011**

Perhaps surprisingly, the simple searches in Google Scholar had consistently higher recall and precision than the expert searches. That is, simple keyword searches were more effective than the searches carefully constructed by demography librarians at three major research universities. Google Scholar is a valuable tool for serious research.

# La importancia de Google Scholar como fuente de información



## Comparable a las mejores bases de datos

Medical literature searches: a comparison of PubMed  
and Google Scholar

**Nourbakhsh, 2012**

**We have demonstrated that searches with Google Scholar identify articles relevant to clinical questions... Google Scholar articles appear to have a higher number of citations and to come from higher impact journals when compared with PubMed. Therefore, Google Scholar searches can identify important information on clinical questions and should be used in conjunction with PubMed searches.**

# Popularidad en las búsquedas en Google Trends

## Temas

Suscribirse



"Google Scholar"

Término de búsqueda

"Web of Scien..."

Término de búsqueda

Scopus

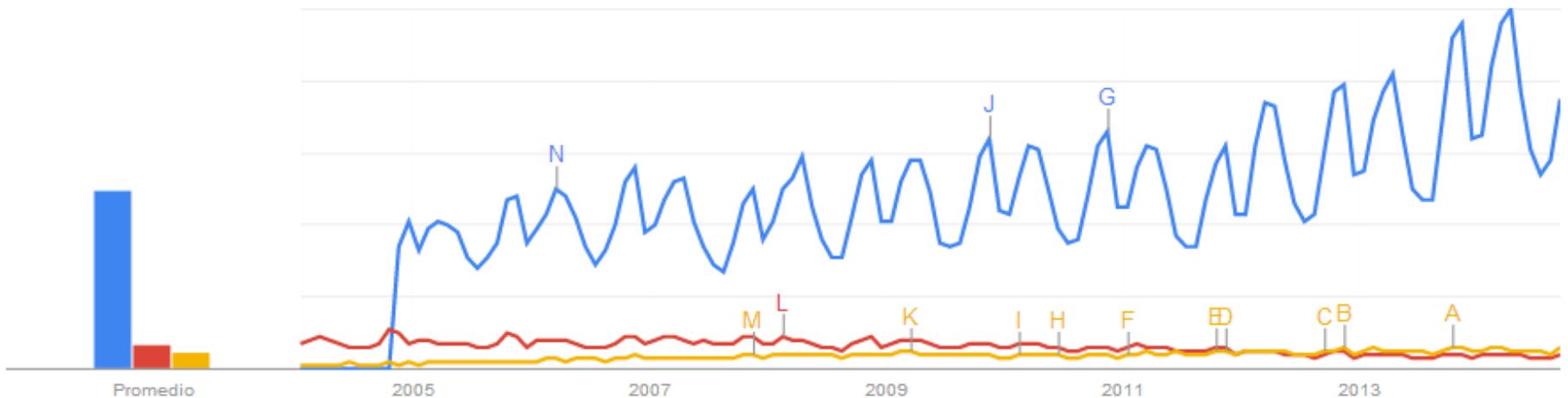
Término de búsqueda

+ Añadir término

Interés a lo largo del tiempo

Titulares de noticias

Previsión



# **RADIOGRAFÍA GOOGLE SCHOLAR**

**¿Qué cubre?  
¿Cómo funciona?**

# QUÉ ES GOOGLE SCHOLAR



**Subproducto de Google nacido en 2004 especializado en buscar e identificar material bibliográfico publicado de carácter científico y académico**

**¿Qué podemos encontrar en Google Scholar?**

- 1) Referencias bibliográficas con resúmenes**
- 2) Textos completos en formato PDF, HTML, DOC...**
- 3) Citas a los trabajos científicos**

# ¿Qué es un documento ACADÉMICO para Google Scholar?



Un **documento con resumen** que figura alojado en la **web académica** (universidades, centros investigación, editoriales, repositorios, bibliotecas)

# ¿Qué tipos documentales cubre?

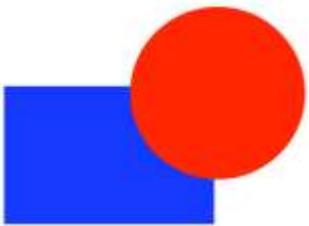


## Cubre

- Artículos de revistas científicas y libros
- Comunicaciones y ponencias a congresos
- Informes científico-técnicos
- Tesis, tesinas o memorias de grado
- Trabajos depositados en repositorios

## No cubre

- Reseñas de libros y editoriales
- Libros de texto y monografías
- Periódicos y revistas comerciales



# ¿Qué es la web académica para Google?



- Webs académicas, universidades y centros de I+D:
  - > [harvard.edu](http://harvard.edu) 2.060.000 ; [ugr.es](http://ugr.es): 29.600 docs
- Repositorios institucionales o temáticos:
  - > [arxiv.org](http://arxiv.org): 382.000 ; [ssrn.com](http://ssrn.com): 218.000
- Editoriales comerciales:
  - > Elsevier - [sciencedirect.com](http://sciencedirect.com): 7.850.000
- Bibliotecas
  - > [dialnet.unirioja.es](http://dialnet.unirioja.es): 2.360.000
- Servicios de distribución o almacenaje
  - > Ingenta - [ingentaconnect.com](http://ingentaconnect.com): 531.000
- Bases de datos bibliográficas:
  - > Pubmed: [nlm.nih.gov](http://nlm.nih.gov): 3.560.000

# ¿Qué requisitos debe tener un documento para ser indizado correctamente por GS?



- Que figure alojado en sitios web académicos
- Que esté encabezado por un título (a ser posible en una fuente mayor que el resto del documento)
- Que posea unos autores (deben mostrarse justo debajo del título en una línea separada)
- Que tenga resumen
- Que contenga una sección independiente titulada como Bibliografía, Referencias
- No supera los 5MB. Si lo hace se almacena sólo en Google

# Estructura ideal de un documento para GS

## Improved single particle localization accuracy with dual objective multifocal plane microscopy

Sripad Ram<sup>1</sup>, Prashant Prabhat<sup>1\*</sup>, E. Sally Ward<sup>2</sup> and Raimund J. Ober<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Immunology, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, TX 75390.

<sup>2</sup>Department of Electrical Engineering, University of Texas at Dallas, Richardson, TX 75082.  
ober@utdallas.edu

[www.astro.swestern.edu/~rjoberlab](http://www.astro.swestern.edu/~rjoberlab)

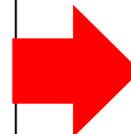
**Abstract:** In single particle imaging applications, the number of photons detected from the fluorescent label plays a crucial role in the quantitative analysis of the acquired data. For example, in tracking experiments the localization accuracy of the labeled entity can be improved by collecting more photons from the labeled entity. Here, we report the development of dual objective multifocal plane microscopy (dMUM) for single particle studies. The new microscope configuration uses two opposing objective lenses, where one of the objectives is in an inverted position and the other objective is in an upright position. We show that dMUM has a higher photon collection efficiency when compared to standard microscopes. We demonstrate that fluorescent labels can be localized with better accuracy in 2D and 3D when imaged through dMUM than when imaged through a standard microscope. Analytical tools are introduced to estimate the nanoprobe location from dMUM images and to characterize the accuracy with which they can be determined.

© 2009 Optical Society of America

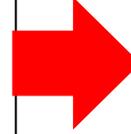
OCIS codes: (180.2520) Fluorescence Microscopy.

### References and links

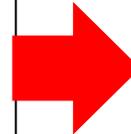
1. M. J. Saxton and K. Jacobson, "Single particle tracking : applications to membrane dynamics," *Annu. Rev. Biophys. Biomol. Struct.* **26**, 373–399 (1997).
2. X. Michalet, A. N. Kapanidis, T. Laurence, F. Pinaud, S. Douce, M. Pflughoeft, and S. Weiss, "The power and prospects of fluorescence microscopies and spectroscopies," *Annu. Rev. Biophys. Biomol. Struct.* **32**, 161–182 (2003).
3. H. Toprak, H. Balci, B. H. Becher, and P. R. Selvin, "Three-dimensional particle tracking via bifocal imaging," *Nano Lett.* **7**, 2043–2045 (2007).
4. G. J. Schütz, J. Hesse, G. Proedthaier, V. P. Pastushenko, H. G. Knaus, B. Prag, and H. Schindler, "3D mapping of individual ion channels on living cells," *Single Molecules* **2**, 153–157 (2000).
5. R. J. Ober, S. Ram, and E. S. Ward, "Localization accuracy in single molecule microscopy," *Biophys. J.* **86**, 1185–1200 (2004).
6. M. P. Gordon, T. Ha, and P. R. Selvin, "Single molecule high resolution imaging with photobleaching," *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **101**, 6462–6465 (2004).
7. S. Ram, E. S. Ward, and R. J. Ober, "Beyond Rayleigh's criterion: a resolution measure with application to single-molecule microscopy," *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **103**, 4457–4462 (2006).



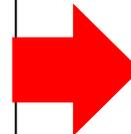
Título resaltado



Autores debajo del título

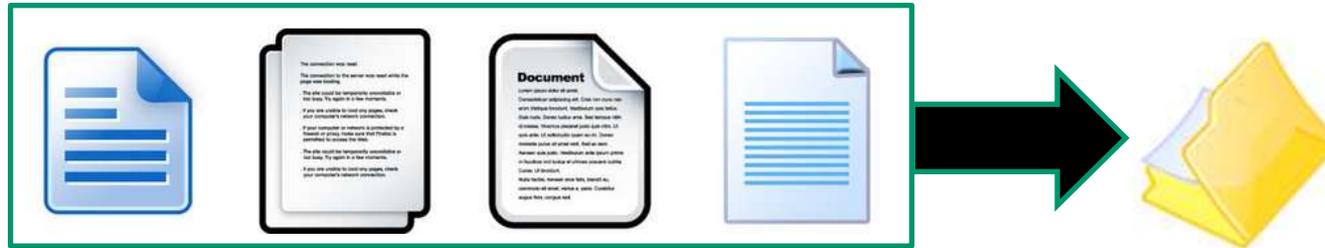


Resumen



Referencias

# LAS VERSIONES DE LOS DOCUMENTOS (I)



**Google Scholar identifica y muestra todas las posibles versiones de un documento y su localización web. Las distintas versiones de una obra se presentan agrupadas para mejorar su posicionamiento.**

**Cuando hay varias versiones de una obra GS selecciona como versión primaria el texto completo publicado en una editorial (revista, libro) frente a preprints en repositorios, congresos, etc..**

# LAS VERSIONES DE LOS DOCUMENTOS (II)

Análisis de la investigación sobre Radio en España: una aproximación a través del Análisis Bibliométrico y de Redes Sociales de las tesis doctorales defendidas en ...

RR Caballero, DT Salinas... - Estudios sobre el ..., 2011 - revistas.ucm.es

Resumen Estudio descriptivo longitudinal retrospectivo de las tesis doctorales sobre radio,

defendidas en España entre 1976 y 2008. Los datos han sido extraídos principalmente de

Teseo. A fin de fijar y representar la evolución, participación de universidades, perfil de los

Citado por 4 Artículos relacionados

Las 4 versiones

Citar

## Las 4 versiones

[Análisis de la investigación sobre Radio en España: una aproximación a través del Análisis Bibliométrico y de Redes Sociales de las tesis doctorales defendidas en ...](#)

RR Caballero, DT Salinas... - Estudios sobre el ..., 2011 - revistas.ucm.es

Resumen Estudio descriptivo longitudinal retrospectivo de las tesis doctorales sobre radio, defendidas en España entre 1976 y 2008. Los datos han sido extraídos principalmente de

Teseo. A fin de fijar y representar la evolución, participación de universidades, perfil de los

Citado por 4 Artículos relacionados Citar

**Versión 1 en  
revistas.ucm.es**

[Análisis de la investigación sobre Radio en España: una aproximación a través del Análisis Bibliométrico y de Redes Sociales de las tesis doctorales ...](#)

RR CABALLERO, DT SALINAS... - Estudios sobre el ..., 2011 - ec3.ugr.es

Resumen Estudio descriptivo longitudinal retrospectivo de las tesis doctorales sobre radio, defendidas en España entre 1976 y 2008. Los datos han sido extraídos principalmente de

Teseo. A fin de fijar y representar la evolución, participación de universidades, perfil de los

Citar Más▼

**Versión 2 en  
Ec3.ugr.es**

[Análisis de la investigación sobre Radio en España: una aproximación a través del Análisis Bibliométrico y de Redes Sociales de las tesis doctorales defendidas en ...](#)

R Repiso Caballero, D Torres-Salinas... - 2011 - libro.ugr.es

Estudio descriptivo longitudinal retrospectivo de las tesis doctorales sobre radio, defendidas en España entre 1976 y 2008. Los datos han sido extraídos principalmente de Teseo. A fin

de fijar y representar la evolución, participación de universidades, perfil de los actores, ...

Citar

**Versión 3 en  
libro.ugr.es**

[Análisis de la investigación sobre Radio en España: una aproximación a través del Análisis Bibliométrico y de Redes Sociales de las tesis doctorales defendidas en ...](#)

R Repiso Caballero, D Torres Salinas... - Estudios sobre el ..., 2011 - dialnet.unirioja.es

Resumen: Estudio descriptivo longitudinal retrospectivo de las tesis doctorales sobre radio, defendidas en España entre 1976 y 2008. Los datos han sido extraídos principalmente de

Teseo. A fin de fijar y representar la evolución, participación de universidades, perfil de los

Citar Más▼

**Versión 4 en  
dialnet.unirioja.es**

# LAS VERSIONES DE LOS DOCUMENTOS (II)

Además el número de versiones de un documento puede crecer y crecer

2009

[El fraude en la ciencia: reflexiones a partir del caso Hwang- ► ugr.es \[PDF\]](#)  
[ED López-Cózar, DT Salinas, ÁR López - El profesional de la información, 2007 - elprofesionaldelainformacion.metapress.com](#)  
Page 1. 143 **El fraude en la ciencia: reflexiones a partir del caso Hwang ...** **El fraude en la ciencia: reflexiones a partir del caso Hwang ...**  
[Related articles - All 6 versions](#)



2014

[El fraude en la ciencia: reflexiones a partir del caso Hwang](#) [rclis.org \[PDF\]](#)  
[ED López-Cózar, DT Salinas... - El profesional ...](#), 2007 - [elprofesionaldelainformacion. ...](#)  
In 2006 Hwang's fraudulent papers published in Science on stem cell research re-opened the debate on scientific misconduct. Taking this as a starting point, some reflections are put forward on the dimension of fraud in science. The singularity of Hwang's case, due to its ...  
[Citado por 21](#) [Artículos relacionados](#) [Las 18 versiones](#) [Citar](#) [Guardado](#)



# CÓMO FUNCIONA EL MOTOR DE GOOGLE SCHOLAR



**El rastreador de Google Académico funciona del mismo modo que el rastreador principal de Google**

## Tipo de ficheros rastreados

- HTML y WORD
- PDF y PDF comprimido (pdf.gz): siempre que se puedan realizar búsquedas en ellos. No busca en PDF formados exclusivamente por imágenes escaneadas
- PostScript y PostScript comprimido (ps.gz)

**¿CÓMO CREAR Y  
MANTENER UN  
PERFIL EN  
GOOGLE SCHOLAR?**

YouTube video inside.

Share

# Cómo utilizar Google Scholar para mejorar la visibilidad de nuestra producción científica

emilio ★ delgado  EC3 torres ★ salinas 

Google scholar



1ª ed.



## Francisco Rodriguez-Reinoso

Universidad de Alicante

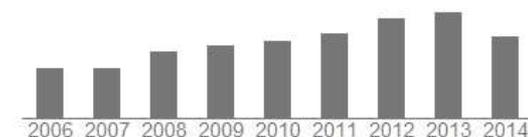
Materiales, adsorción, catálisis

Dirección de correo verificada de ua.es

Seguir

Google Académico

| Índices de citas | Total | Desde 2009 |
|------------------|-------|------------|
| Citas            | 13100 | 6555       |
| Índice h         | 55    | 38         |
| Índice i10       | 198   | 137        |

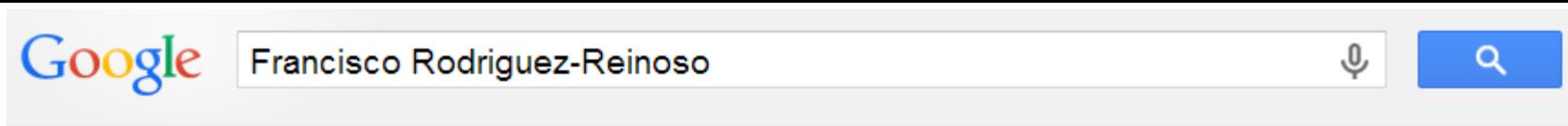


| Título  | Citado por | Año  |
|---|------------|------|
| <b>The role of carbon materials in heterogeneous catalysis</b><br>F Rodríguez-Reinoso<br>Carbon 36 (3), 159-175   | 989        | 1998 |
| <b>Activated carbon</b><br>H Marsh, FR Reinoso<br>Elsevier  | 766        | 2006 |
| <b>The use of steam and CO<sub>2</sub> as activating agents in the preparation of activated carbons</b><br>F Rodríguez-Reinoso, M Molina-Sabio, MT Gonzalez<br>Carbon 33 (1), 15-23 | 346        | 1995 |
| <b>Activated carbons from lignocellulosic materials by chemical and/or physical activation: an overview</b><br>F Rodríguez-Reinoso, M Molina-Sabio<br>Carbon 30 (7), 1111-1118      | 341        | 1992 |
| <b>Microporous structure of activated carbons as revealed by adsorption methods</b><br>F Rodríguez-Reinoso, A Linaressolano<br>Chemistry and physics of carbon 21, 1-146            | 318        | 1989 |

# ¿Qué es y para qué sirve?

- **Difundir mis publicaciones científicas**
- **Mejorar mi visibilidad e impacto**
- **Gestionar el curriculum de publicaciones: mantenerlo actualizado (automáticamente)**
- **Conocer mis indicadores bibliométricos: índice h, número de citas total y por trabajo**
- **Saber quién me cita**
- **Seguir a científicos relevantes en mi tema**
- **Estar al día recibiendo alertas de quien cita mis trabajos**
- **Estar al día recibiendo alertas de trabajos nuevos publicados por un tema o por otros científicos que trabajan en el campo**
- **Disponer de una biblioteca personal: Mi biblioteca**

# Visibilidad en Google y Google Scholar



Aproximadamente 422.000 resultados (0,47 segundos)

## Francisco Rodriguez-Reinoso - Citas de Google Académico

[scholar.google.es/citations?user=6-wVld4AAAAJ&hl=es](https://scholar.google.es/citations?user=6-wVld4AAAAJ&hl=es)

Universidad de Alicante - ua.es

F Rodriguez-Reinoso, M Molina-Sabio, MT Gonzalez ... Introduction to Carbon Technologies: Harry Marsh, Edward A. Heintz, **Francisco Rodriguez-Reinoso**.

Google



Académico

Aproximadamente 881 resultados (0,05 s)

Artículos

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2014

Desde 2013

Desde 2010

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Buscar en la Web

Buscar sólo páginas en español

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

### Perfiles de usuario para Francisco Rodriguez-Reinoso



**Francisco Rodriguez-Reinoso**

Universidad de Alicante

Dirección de correo verificada de ua.es

Citado por 13100

### The role of carbon materials in heterogeneous catalysis

[F Rodriguez-Reinoso](#) - [Carbon](#), 1999 - Elsevier

The increasing importance of carbon materials in catalytic processes is analyzed in terms of the most important characteristics of these materials when acting as catalysts or catalyst supports. Thus, surface area, porosity, chemical inertness and oxygen surface groups ... Citado por 989 [Artículos relacionados](#) [Las 5 versiones](#) [Citar](#) [Guardar](#)

### [LIBRO] Activated carbon

H Marsh, [FR Reinoso](#) - 2006 - [books.google.com](#)

Recent years have seen an expansion in speciality uses of activated carbons including medicine, filtration, and the purification of liquids and gaseous media. Much of current research and information surrounding the nature and use of activated carbon is scattered ... Citado por 766 [Artículos relacionados](#) [Citar](#) [Guardar](#) [Más](#)

Google Scholar

**Autores con perfil  
son identificados**

**Autores con perfil  
aparecen  
subrayados**

# Requisito previo para contar con un perfil

Tener una cuenta en GMAIL. Una vez que la tenemos podremos acceder al menú principal de Google Scholar donde hay diferentes opciones

The image shows a screenshot of the Google Scholar website. At the top right, the email address 'torressalinas@gmail.com' is displayed. Below it, a navigation bar contains five items: 'Mis citas' (with a pencil icon), 'Mis actualizaciones' (with a bell icon), 'Estadísticas' (with a bar chart icon), 'Alertas' (with an envelope icon), and 'Configuración' (with a gear icon). The main content area features the 'Google académico' logo, a search input field, and a search button. Below the search field are two radio buttons: 'Buscar en la Web' (selected) and 'Buscar sólo páginas en español'. A green link 'A hombros de gigantes' is visible. A red box on the right side of the page contains the text 'Tenemos que tener cuenta de gmail' and 'Menú Principal'. A red arrow points from the 'Menú Principal' text to the navigation bar at the bottom of the page, which is also enclosed in a black box and contains the same five items as the top navigation bar.

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

# Identificación Personal y Profesional



Cambiar foto

Emilio Delgado López-Cózar

Editar

Seguir

Professor Research Methods, EC3 Research Group, Universidad de Granada, Spain

Scholarly communication, Research Evaluation, Bibliometrics, Scientometrics, Library and Information Science

Dirección de correo verificada de ugr.es - [Página principal](#)

Mi perfil es público.

1. La firma científica: ¿qué nombre elegir?
2. La adscripción institucional:
  1. ¿En español o en inglés?
  2. Categoría profesional
  3. Grupo, departamento, universidad
3. La adscripción temática: palabras clave. Correo electrónico institucional

# Las palabras clave nos retratan y ubican correctamente en la web científica

## Emplea términos normalizados y pertinentes



**Emilio Delgado López-Cózar** Editar Seguir

Professor Research Methods, EC3 Research Group, Universidad de Granada, Spain

Scholarly communication, Research Evaluation, Bibliometrics, Scientometrics, Library and Information Science

Dirección de correo verificada de ugr.es - [Página principal](#)

Mi perfil es público.



**OJO nos permiten aparecer en directorios**

# ¿Qué producción incluir en el perfil?

## Producción ACADÉMICA

## Producción CIENTÍFICA

|                          |  |    |      |
|--------------------------|--|----|------|
| <input type="checkbox"/> | ¿Cómo escribir, publicar y difundir un artículo científico?<br>E Delgado López-Cózar<br>EC3: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación  |    | 2012 |
| <input type="checkbox"/> | ¿Es posible usar Google Scholar para evaluar a las revistas científicas nacionales en los ámbitos de Ciencias Sociales y Jurídicas? El caso de las revistas españolas.<br>Á Cabezas-Clavijo, E Delgado-Lopez-Cozar<br>EC3 Working Papers | 4  | 2012 |
| <input type="checkbox"/> | ¿Obtendrían hoy Cajal u Ortega un tramo de investigación?<br>E Jiménez Contreras, R Ruiz Pérez, E Delgado López-Cozar<br>Anuario ThinkEPI, 104-105   |    | 2009 |
| <input type="checkbox"/> | ¿Por qué enseñar métodos de investigación en las facultades de Biblioteconomía y Documentación?<br>E Delgado López-Cózar<br>Anales de documentación 4, 51-71   | 25 | 2001 |
| <input type="checkbox"/> | ¿Qué citan los autores españoles en las revistas de Educación indizadas en la Web of Science (WOS)?<br>ÁB Sánchez, ED López-Cózar<br>VI Foro sobre la evaluación de la calidad de la enseñanza superior e ...                            |    | 2009 |
| <input type="checkbox"/> | A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: the IFQ 2 A index<br>D Torres-Salinas, JG Moreno-Torres, E Delgado-López-Cózar, F Herrera<br>Scientometrics 88 (3), 771-786                               | 10 | 2011 |
| <input type="checkbox"/> | A model for assessing compliance of scientific journals with international standards<br>ED Lopez-Cozar, RR Perez<br>Libri 45 (3-4), 145-159  | 8  | 1995 |
| <input type="checkbox"/> | Acerca del concepto de documento<br>E Delgado-Lopez-Cozar  |    | 1992 |

# Para añadir nuestros trabajos

- Búsqueda trabajo a trabajo
- Búsqueda por las distintas variantes de nuestro nombre. Recuerda como has firmado tus trabajos

Google

ed lopez-cozar



Académico



1 - 2



Añadir grupos de artículos

En la lista que aparece a continuación, selecciona los grupos de artículos de los que seas autor. Es posible que tengas que seleccionar varios grupos si has escrito artículos con diferentes nombres, con grupos de colegas distintos o en varias revistas.

Añadir artículos

Añadir artículo manualmente

**Identifica automáticamente los artículos de la búsqueda**

**Podemos añadir también manualmente**

# Limpiando el perfil

Tenemos que repasar los trabajos que tenemos asignados, sobre todo si activamos la actualización automática del perfil



Cambiar foto

Emilio Delgado López-Cózar

Editar

Seguir

Professor Research Methods, EC3 Research Group, Universidad de Granada, Spain

Scholarly communication, Research Evaluation, Bibliometrics, Scientometrics, Library and Information Science

Dirección de correo verificada de ugr.es - [Página principal](#)

Mi perfil es público.

Título

Combinar

Eliminar

Exportar

Citado por

Año



The evolution of research activity in Spain: The impact of the National Commission for the Evaluation of Research Activity (CNEAI)

E Jiménez Contreras, F Moya Anegón, E Delgado López-Cózar  
Research Policy 32 (1), 123-142

187

2003

On such research some conditions in national and international biomedical

# Editar y corregir los registros

## Tenemos que repasar los trabajos que tenemos asignados y corregirlos: LA FICHA

De cada documento podemos cambiar el tipo de documento (libro, artículo, conferencia, patente, otro), título, autor, fecha, editor, volumen, número, páginas

**No se puede cambiar el número de citas. Debe cambiarse el documento en GS**

The screenshot shows a web interface for editing a document record. At the top, there are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons. Below them are tabs for document types: 'Artículo' (selected), 'Libro', 'Tesis', 'Patente', and 'Otro'. The form contains the following fields:

- Título:** The evolution of research activity in Spain: The impact of the National Commission for the Evaluation of Research Activity (CNEA)
- Autores:** Jiménez Contreras, Evaristo; Moya Anegón, Felix; Delgado López-Cózar, Emilio  
Por ejemplo: Patterson, David; Lamport, Leslie
- Fecha de publicación:** 2003  
Por ejemplo: 2008, 2008/12 o 2008/12/31

Below the form are tabs for journal types: 'Revista' (selected), 'Conferencia', and 'Capítulo de un libro'. The journal information fields are:

- Nombre de la revista:** Research Policy
- Volumen:** 32
- Número:** 1
- Páginas:** 123-142
- Editor:** (empty)

At the bottom, there is a section for search results from Google Académico:

- Artículo 1:** The evolution of research activity in Spain: The impact of the National Commission for the Evaluation of Research Activity (CNEA) | E Jiménez-Contreras, F de Moya Anegón... - Research policy, 2003  
Citado por 120 - Artículos relacionados - Las 24 versiones  
 Conservar el artículo sin cambios  
 Eliminar este artículo y sus 120 citas  
 Eliminar la combinación de este artículo y añadirlo a mi perfil como una entrada diferente
- Artículo 2:** The evolution of research activity in Spain: the impact of the Nacional Comisión for the Evaluation for Research activity (CNAI) \* | E Jiménez, F Moya, E Delgado - Res Policy, 2003  
Citado por 5 - Artículos relacionados  
 Conservar el artículo sin cambios  
 Eliminar este artículo y sus 5 citas  
 Eliminar la combinación de este artículo y añadirlo a mi perfil como una entrada diferente
- Artículo 3:** The evolution of research activity in Spain. The impact of the National Commission for the Evaluation of Research Activity (CNEAI) \* | E Jiménez-Contreras, E de Moya Anegón, E de López-Cózar, 2003

# Actualización del perfil

## ¿Actualización automática del perfil? Sí o No

### Actualizar perfil

- Usaremos un modelo estadístico de autoría para identificar los nuevos artículos que escribas. También puede que actualicemos la información bibliográfica de los artículos de tu perfil o que identifiquemos las entradas de artículos duplicados, que se podrán combinar o eliminar. Indica cómo prefieres que se administren estos cambios.
  - Actualizar automáticamente la lista de artículos de mi perfil (*recomendado*)
  - No actualizar mi perfil automáticamente. Enviarme un mensaje de correo electrónico para revisar y confirmar las actualizaciones
- También puedes añadir y eliminar artículos de forma individual, actualizar sus datos bibliográficos y combinar registros duplicados. Las actualizaciones automáticas guardarán tus cambios y no los anularán.
- Google recopilará y mostrará todas las citas sobre tus artículos incluidas en Google Académico. Las citas se actualizarán automáticamente para reflejar los cambios que se produzcan en tu perfil y en Google Académico.

[Ir a mi perfil](#)



**YA TENEMOS NUESTRO PERFIL!!**

# Visibilidad del perfil ¿público o privado?

- **Conviene que sea público: visibilidad personal e institucional**
- **Puede volver a ser privado cuando quieras**



[Cambiar foto](#)

Emilio Delgado López-Cózar

 [Editar](#)

 [Seguir](#) ▾

Professor Research Methods, EC3 Research Group, Universidad de Granada, Spain

Scholarly communication, Research Evaluation, Bibliometrics, Scientometrics, Library and Information Science

Dirección de correo verificada de ugr.es - [Página principal](#)

Mi perfil es público.

**Recuerda que para que aparezca en los resultados de búsqueda de GS, y para obtener alertas informativas automáticas de Google tu perfil debe ser público y disponer de una dirección de correo electrónico verificada de tu universidad (las direcciones no institucionales, como gmail.com, hotmail.com, aol.com, yahoo.com, qq.com, etc., no son aptas para este propósito).**

# Añadir coautores a nuestro perfil

## Podemos añadir a los coautores en nuestro perfil si tienen también GSP

Coautores [Editar...](#)

Rafael Ruiz-Perez

Daniel Torres-Salinas

Álvaro Cabezas-Clavijo

Nicolás Robinson-García

Rafael Repiso

Francisco Herrera

José Antonio Cordón García

Enrique Orduña-Malea

Jose G. Moreno-Torres

Diego Marcos Cartagena

Juan Manuel Ayllón Millán

Félix de Moya Anegón

Elea Giménez-Toledo

María José Gacto

Antonio G. Lopez-Herrera

Alvaro Roldán López

Alberto Martín-Martín

Antonio Fernández-Cano

Gabriel Gijon-Nogueron

Manuel Ramírez Sánchez

Académico

← Co-autores de Emilio Delgado Lopez-Cózar



Emilio Delgado Lopez-Cózar



Rafael Ruiz-Perez  
Eliminar co-autor

Profesor de Documentación. Grupo ECA-Universidad de Granada, Spain  
Dirección de correo verificada de ugr.es  
Citado por 517

Library & Information Studies · Science Evaluation · Scientific ... · Scientific Journals Evaluation-Research ... · Scholarly Communication · Bibliometric



Daniel Torres-Salinas  
Eliminar co-autor

ECImetrics Spain (IE) · Universidad de Navarra y Universidad de Granada (Spain)  
Dirección de correo verificada de unav.es  
Citado por 1067

Information Science · Bibliometrics · Scientometrics · Informetrics · Research Evaluation



Álvaro Cabezas-Clavijo  
Eliminar co-autor

ECImetrics Spain (IE) · Spain  
Dirección de correo verificada de conet.ugr.es  
Citado por 363

Information Science · Bibliometrics · Research Evaluation · Scientometrics · Informetrics



Nicolás Robinson-García  
Eliminar co-autor

University of Granada  
Dirección de correo verificada de ugr.es  
Citado por 151

Library & Information Studies · Bibliometrics · Scientometrics · Informetrics · Research Evaluation



Emilio Delgado López-Cózar



Judith Bar-Ilan  
Añadir co-autor

Professor of Information Science, Bar-Ilan University, Israel  
Dirección de correo verificada de biu.ac.il  
Citado por 3984

Internet research · informetrics · information retrieval · information behavior · bibliometrics



Thed van Leeuwen  
Añadir co-autor

Leiden University  
Dirección de correo verificada de cvs.nl  
Citado por 3694

Bibliometrics · science studies



Martin Meyer  
Añadir co-autor

Professor, University of Kent, Katholieke Universiteit Leven, SYD, University of Sussex  
Dirección de correo verificada de kent.ac.uk  
Citado por 3642

innovation · patent citation · bibliometrics · Triple Helix · nanotechnology



Diana Hicks  
Añadir co-autor

Professor, School of Public Policy, Georgia Institute of Technology  
Dirección de correo verificada de gatech.edu  
Citado por 3260

bibliometrics · scientometrics · science policy · science and technology policy · innovation

# Recibir alertas con Google Scholar (I)

## ALERTAS SOBRE MIS ARTÍCULOS Y CITAS



Cambiar foto

Emilio Delgado López-Cózar

Editar

Seguir

Professor Research Methods, EC3  
Spain

Scholarly communication, Research  
Library and Information Science

Dirección de correo verificada de u  
Mi perfil es público.

Correo electrónico

emiliodelgadougr@gmail.com

Ya se están siguiendo los artículos nuevos

Ya se están siguiendo las citas nuevas

CREAR ALERTA

Cancelar

Mostrar alertas

Título

+ Añadir

≡ Más

# Recibir alertas con Google Scholar (I)

**SEGUIR A OTROS CIENTÍFICOS Y RECIBIR ALERTAS SOBRE LOS TRABAJOS QUE PUBLIQUEN Y LAS CITAS QUE RECIBAN**



**Rafael Ruiz-Perez**

Profesor de Documentación. Grupo de Investigación en Estudios de Biblioteca e Información, Ciencias de la Información y Estudios de Bibliotecas y Archivos. Scientific Journals Evaluation-Research Group. Bibliometric Research Group.

Dirección de correo verificada de usuario

Correo electrónico:

Seguir nuevos artículos

Seguir nuevas citas

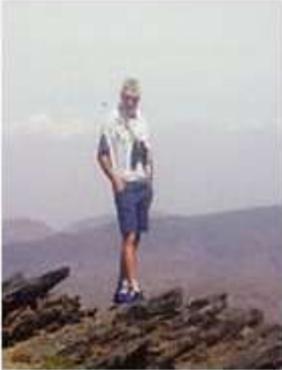
**CREAR ALERTA** Cancelar [Mostrar alertas](#)

Titulo

Spanish personal name variations in national and international biomedical

# Recibir alertas con Google Scholar (I)

## ALERTAS SOBRE MIS ARTÍCULOS Y CITAS



**Rafael Ruiz-Perez**

Profesor de Documentación. Grupo de Investigación en Documentación, Library & Information Studies, Scientific Journals Evaluation-Research, and Bibliometric

Dirección de correo verificada de usuario

[Seguir](#)

Correo electrónico

Seguir nuevos artículos

Seguir nuevas citas

[CREAR ALERTA](#) [Cancelar](#) [Mostrar alertas](#)

Spanish personal name variations in national and international biomedical

[Seguir nuevos artículos](#)

[Seguir nuevas citas](#)

Crear alerta de correo electrónico para nuevas citas sobre artículos de este perfil

[Crear alerta](#)

[Cancelar](#)

# Recibir alertas automáticas de temas GS (II)

**Dos veces a la semana se recibirán recomendaciones en función de nuestros documentos publicados, referencias bibliográficas citadas y citas recibidas**



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](#)

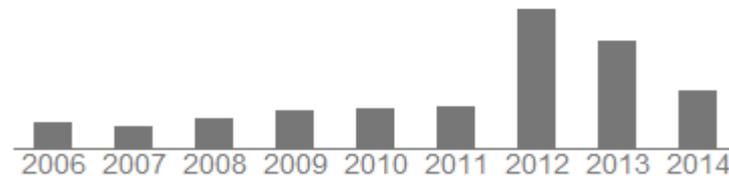
[C Seiler, K Wohlrabe - 2012 - papers.ssrn.com](#)

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 ...

# Los indicadores bibliométricos (I)

## Indicadores para todo el perfil

| Índices de citas | Total | Desde 2009 |
|------------------|-------|------------|
| Citas            | 2133  | 1542       |
| Índice h         | 24    | 20         |
| Índice i10       | 59    | 45         |



- **Indicadores históricos y en último quinquenio**
- **Total de citas**
- **Índice H convencional**
- **Índice i10 – documentos al menos 10 citas**

# Los indicadores bibliométricos (I)

## Gráfico evolución número de citas

Índices de citas

Total

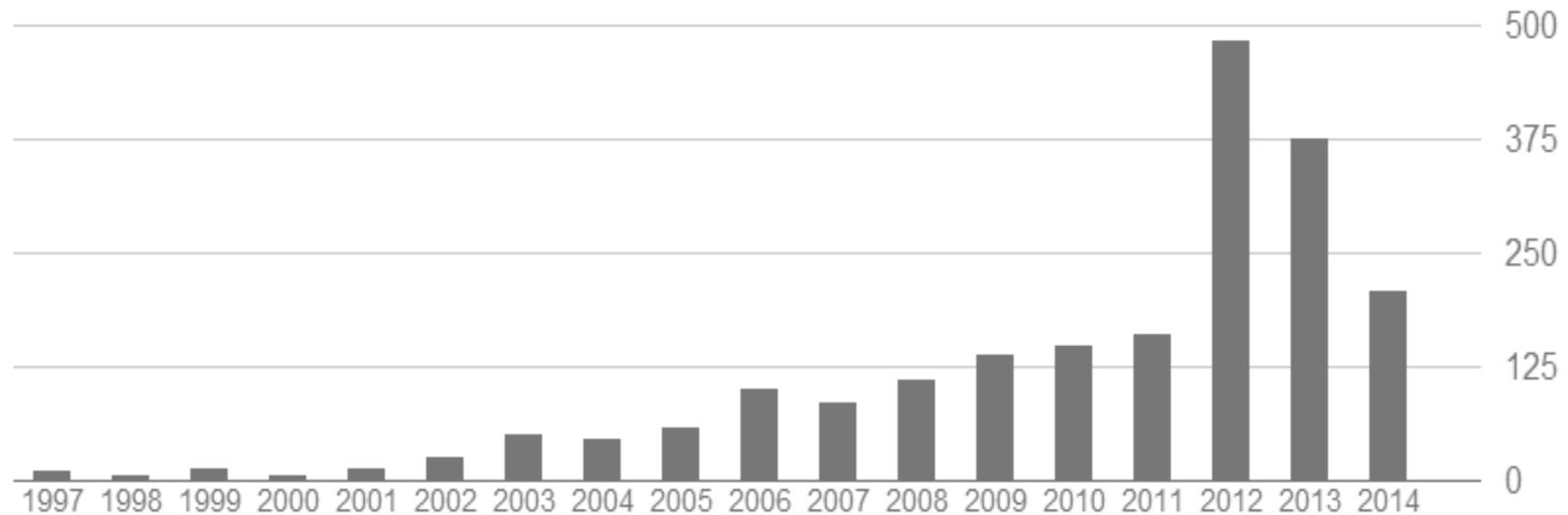
Desde 2009

187

2003

2006 2007 2008 2009 2010

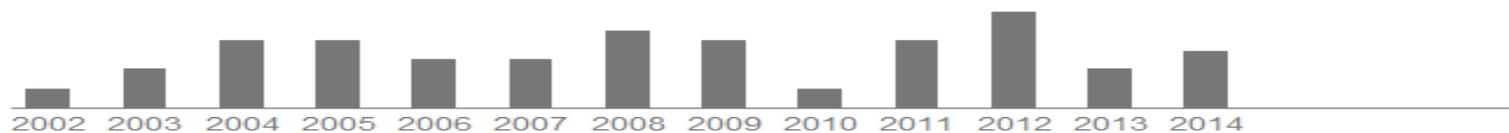
Citas por año



# Los indicadores bibliométricos (III)

## Impact-factor rewards affect Spanish research

|                      |  |
|----------------------|--|
| Autores              | E. Jiménez Contreras, E. Delgado López-Cózar, R. Ruiz Pérez, Víctor M. Fernández |
| Fecha de publicación | 2002   |
| Revista              | Nature   |
| Volumen              | 417  |
| Número               | 6892   |
| Páginas              | 898  |
| Citas totales        | Citado por 74  |

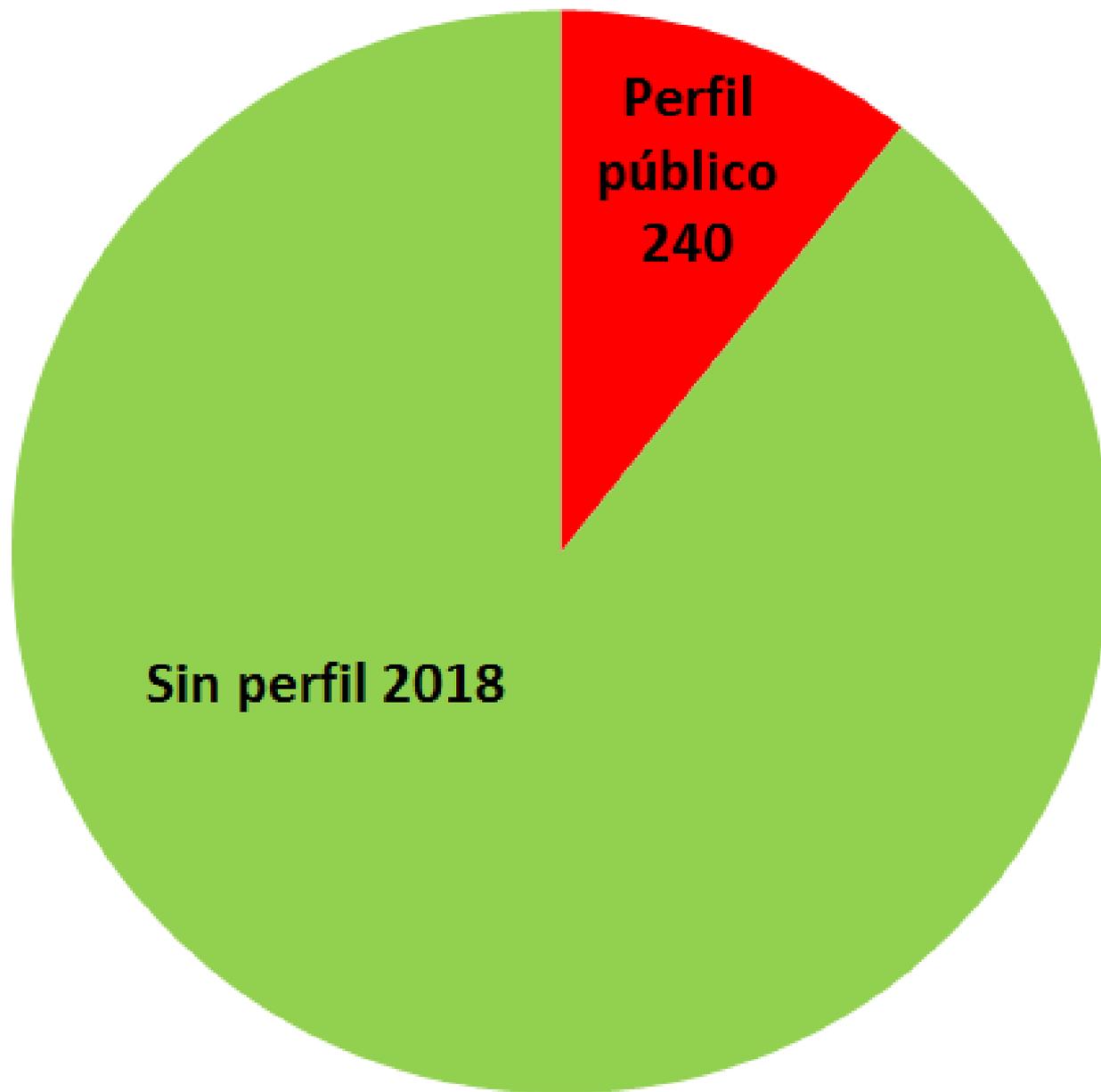


Artículos de Google Académico [Impact-factor rewards affect Spanish research \\*](#)  
[M Metz, J Fütterer - Boletín Oficial del Estado, 1989](#)  
[Citado por 74 - Artículos relacionados - Las 8 versiones](#)

[Fernaández, VM \(2002\), "Impact-factor rewards affect Spanish research" \\*](#)  
[E Jiménez-Contreras, ED López-Cozar, R Ruiz-Pérez - Nature](#)  
[Citado por 2 - Artículos relacionados](#)

- Citas recibidas
- Gráfico de evolución. Si se pincha en la barra anual se obtiene el número de citas recibidas ese año y se puede acceder a los documentos citantes
- Acceso a los artículos citantes
- Otros: accesibilidad y relacionados

**Perfiles de autores de  
la Universidad de  
Alicante en  
GOOGLE SCHOLAR**





### Francisco Rodriguez-Reinoso

Universidad de Alicante  
Dirección de correo verificada de [ua.es](mailto:ua.es)  
Citado por 13100  
Materiales adsorción catálisis



### Enrique Herrero

Universidad de Alicante  
Dirección de correo verificada de [ua.es](mailto:ua.es)  
Citado por 6640  
electrochemistry physical chemistry



### Jordi Cortina

Catedràtic d'Ecologia, Universitat d'Alacant  
Dirección de correo verificada de [ua.es](mailto:ua.es)  
Citado por 4151  
restauració ecològica ecologia de comunitats ecologia de medis semiàrids ecofisiol



### Rafael Chinchilla

University of Alicante, Department of Organic Chemistry  
Dirección de correo verificada de [ua.es](mailto:ua.es)  
Citado por 3752  
organic chemistry organocatalysis asymmetric synthesis



### Juan A. Conesa

Profesor de Ingeniería Química (UA)  
Dirección de correo verificada de [ua.es](mailto:ua.es)  
Citado por 3301  
contaminación composites dioxinas nanomateriales cinetica



### Jose Solla Gullon

Senior Researcher (Institute of Electrochemistry, University of Alicante, SPAIN)  
Dirección de correo verificada de [ua.es](mailto:ua.es)  
Citado por 3257  
nanoparticles energy conversion electrochemistry fuel cells electrocatalysis



Grupo de Investigación EC3  
Evaluación de la Ciencia y de la  
Comunicación Científica



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

# CÓMO MEJORAR LA VISIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE UNA UNIVERSIDAD EN LA WEB ACADÉMICA

UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
15 SEPTIEMBRE 2014

**EMILIO DELGADO LÓPEZ-CÓZAR**  
**ENRIQUE ORDUÑA-MALEA**

# La Universidad, los grupos de investigación, los repositorios



# OBJETIVOS

- A. **COMPRENDER Y VALORAR** la necesidad de disponer de una adecuada estructuración de los **contenidos** y **servicios** en la Web académica, con un doble propósito:
- Mejorar la visibilidad de la institución
  - Mejorar la precisión de medidas externas
- B. **MOSTRAR** diversas recomendaciones y ejemplos prácticos, tanto a nivel “universidad” como a nivel interno (**Grupos de investigación** y **repositorios**).

# SUMARIO

## 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

- Niveles del sitio web académico
- Análisis estructural universitario de la Comunidad Valenciana
- Grupos de investigación de la Universidad de Alicante

## 2. REPOSITORIOS INSTITUCIONALES

- Repositorios institucionales *versus* sedes web
- Análisis métricos a nivel de repositorio y de ítem
- Recomendaciones generales

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

1998



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



[Ayuda](#)

[Índice](#)

[Directorio](#)

[Novedades](#)

[Búsquedas](#)

[Estadísticas](#)



## última hora

[Convocatoria de créditos financieros para estudiantes universitarios de último año](#)

[Exposición de fotografía](#)

[2º Festival Nacional de Teatro Universitario](#)

[Observatorio móvil de la CAM](#)

[Solicitud de tramos de docencia e investigación](#)

[Convocatoria de plaza/s de profesorado de los cuerpos docentes de la Universidad de Alicante](#)

[más ...](#)

## ▲ Presentación

El Rectorado. Organigrama. Centros y Departamentos. Directorio. Campus.

## ▲ Servicios

Generales. Para el alumno. Para el profesor. Para el P.A.S. Para el visitante. Sugerencias y reclamaciones.

## ▲ Investigación

Departamentos e institutos. Convocatorias. Servicios de apoyo. Parque Científico. Memoria de investigación.

## ▲ Alumnado

Organizaciones. Empleo y empresa. Actividades. Calendario docente. Defensor universitario.

## ▲ Empresa

Oferta de empleo y prácticas. Convenios. Mecenazgo. Transferencia de tecnología

## ▲ Cultura y deporte

Agenda cultural. Museos. Sedes. Exposiciones y talleres. Deportes. Parque arqueológico.

## ▲ Universidad virtual

Servicios para universitarios por Internet. Administración. Docencia. Tutorías. Matrícula.

## ▲ Información y noticias

Dossier de prensa. Agendas. TV, radio y prensa de la UA. Anuncios.

## ▲ Estudios y acceso

Estudios. Postgrado. Acceso y matrícula. Becas y ayudas. Formación continua.

## ▲ Biblioteca y archivo

Bibliotecas. Centro de Documentación Europea. Publicaciones. Direcciones de interés.

## ▲ Programas internacionales

Centros y servicios. Movilidad y becas. Cursos para extranjeros. Proyectos y convenios.

## ▲ Webs e Internet

Mapa de Webs y servidores. Direcciones de interés. Buscadores. Archie. News y FTP.

## ▲ Congresos y encuentros

Agenda de congresos. Congresos celebrados. Servicios para congresos. Congresos virtuales.

## ▲ Normativa y administración

Estatuto y normativas. Acuerdos. Organización y directrices. Ofertas y convocatorias. Registro.

2-Dic-1998

Universidad de Alicante  
Carretera San Vicente del Raspeig s/n  
03090 San Vicente del Raspeig  
Alicante

Tfno. +34 96 590 3400  
Fax +34 96 590 3464

Para más información: [informa@ua.es](mailto:informa@ua.es)  
Y para temas relacionados con este  
servidor Web: [webmaster@ua.es](mailto:webmaster@ua.es)

© Universidad de Alicante 1998

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

2014

The screenshot shows the homepage of the Universitat d'Alacant (University of Alicante) website. The header features the university's logo and name in both Spanish and Catalan, along with a search bar and navigation links for 'Sede Electrónica', 'Webmail', and 'Campus Virtual'. A main navigation bar includes 'la universidad', 'estudios y acceso', 'investigación', and 'recursos'. The main content area features a large banner for 'Cultura en la UA' with a background image of a university courtyard. Below this, there are sections for 'Noticias' (News) and 'Eventos' (Events). The 'Noticias' section includes a headline about the university's ranking in chemistry and a 'Bienvenida' message for the 2014/2015 course. The 'Eventos' section lists upcoming events such as book presentations, exhibitions, and welcome days.

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Buscar web | personas

Sede Electrónica Webmail Campus Virtual

la universidad estudios y acceso investigación recursos

## Cultura en la UA

### Noticias

Entre las 200 mejores universidades del mundo en Química  
El ranking de Shanghai posiciona por primera vez a la UA entre las mejores 200 del mundo en materia de Química. Un dato que pone en valor la intensa labor investigadora y docente desarrollada por...

"Bienvenida" al curso 2014/2015  
Proyecto europeo para crear nuevos sistemas de traducción automática  
Abierto plazo de preinscripción de 27 programas de Doctorado y 55 Másteres Universitarios

### Eventos

11 SEP PRESENTACIONES  
Presentación del libro 'L'assumepte Comas'

12 SEP EXPOSICIONES  
'El artista y la madre'

23 SEP JORNADAS  
Bienvenida a la UA

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

| PREGUNTA  | RESPUESTA  |
|---|--|
| <b>¿Por qué?</b><br>¿Debo un sitio web universitario?         | <b><u>Comunicación</u></b> entre <b>personas</b> y <b>grupos</b>   |
|   | <b><u>Acceso</u></b> a <b>instalaciones</b> y <b>servicios</b>   |
|   | <b><u>Representar</u></b> y <b><u>promocionar</u></b> la institución   |
| <b>¿A quién?</b><br>¿A qué usuarios me dirijo?                | <b><u>Usuarios internos</u></b> (mercado cautivo):<br>PDI, PAS y estudiantes   |
|   | <b><u>Usuarios externos</u></b> (mercado objetivo):<br>Antiguos y futuros estudiantes, empresarios,<br>medios de prensa... |
| <b>¿Qué contenidos publico?</b><br>¿Qué información necesito? | ▪ Promocional, de valor añadido y <b><u>útil</u></b>   |

Middleton, I.; McConnell, M. & Davidson, G. (1999). Presenting a model for the structure and content of a University World Wide Web site. *Journal of Information Science*, 25(3), 217–219.



# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

## Niveles de un sitio web académico

1. Espacio de información



Nuestro hogar

2. Productos de información

3. Herramientas y servicios



Nuestro motor

4. Contenidos

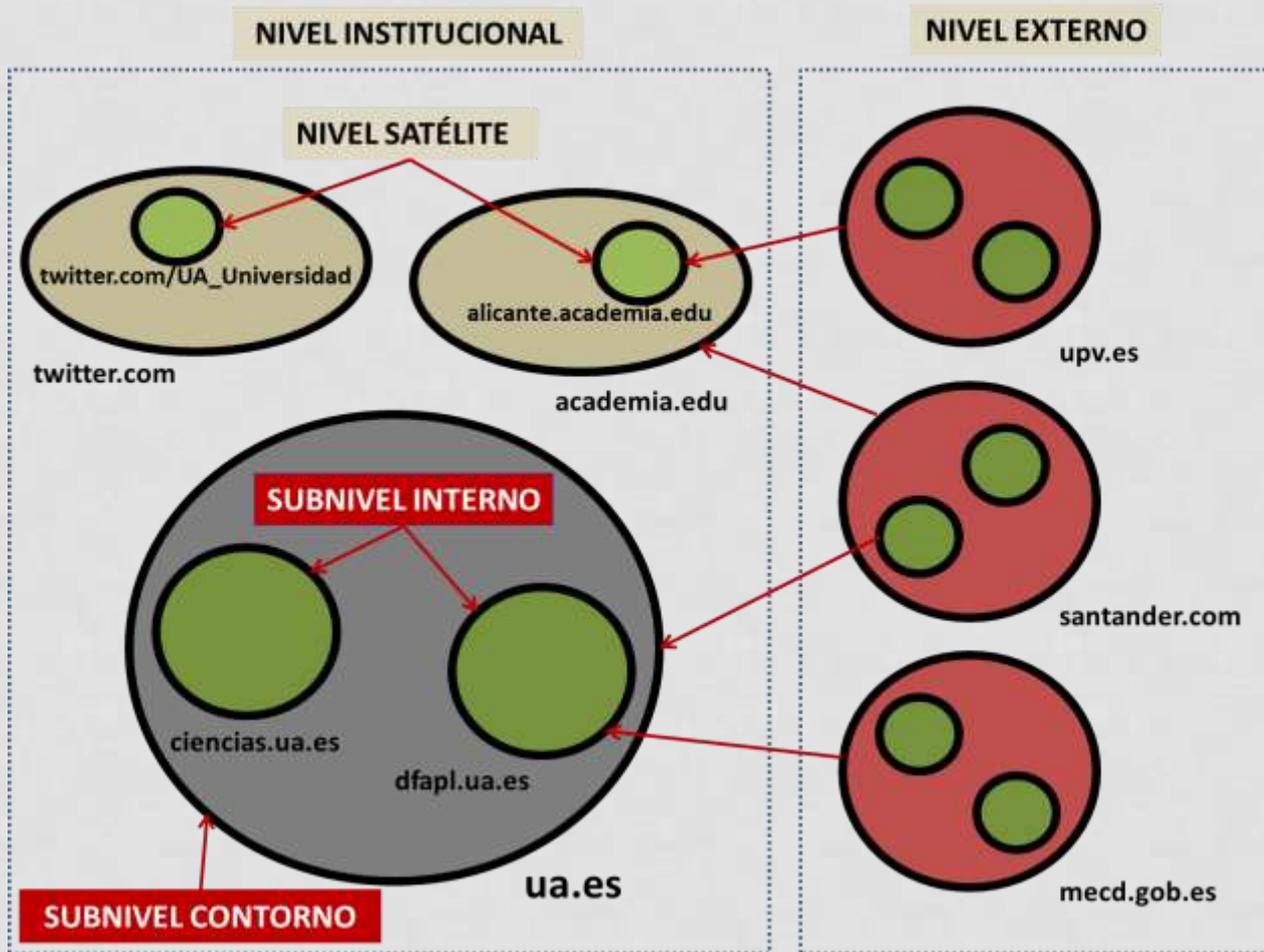
5. Objetos digitales



Nuestro alimento

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

**Nivel 1. Espacio de información:** hosting + dominio web



# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

**Niveles 2 y 3. Entidades:** productos y servicios...

| ACTIVIDAD            | TIPO DE ENTIDAD              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>Docencia</b>      |                              |
|                      | Campus virtual               |
|                      | Departamentos                |
|                      | OpenCourseWare (OCW)         |
|                      | MOOCs                        |
| <b>Investigación</b> |                              |
|                      | Centros de investigación     |
|                      | Grupos de investigación      |
|                      | Institutos de investigación  |
|                      | Repositorios institucionales |
| <b>Transferencia</b> |                              |
|                      | Formación permanente         |
|                      | Oficinas OTRI                |
|                      | Spin-offs                    |

| ACTIVIDAD             | TIPO DE ENTIDAD                        |
|-----------------------|--|
| <b>Servicios</b>      |  |
|                       | Archivos                               |
|                       | Asociaciones de antiguos alumnos       |
|                       | Bibliotecas y OPACs                    |
|                       | Plataformas de revistas                |
|                       | Editoriales universitarias             |
|                       | Servicio de deportes                   |
|                       | Servicio de comunicación               |
|                       | Institutos de Ciencias de la Educación |
|                       | Plataformas multimedia y de blogs      |
| <b>Administración</b> |  |
|                       | Escuelas y Facultades                  |
|                       | Centros de estudio, Fundaciones, etc.  |
|                       | Vicerrectorados                        |

...¿Y las **herramientas**?

Email, Administración electrónica, Audiencia web

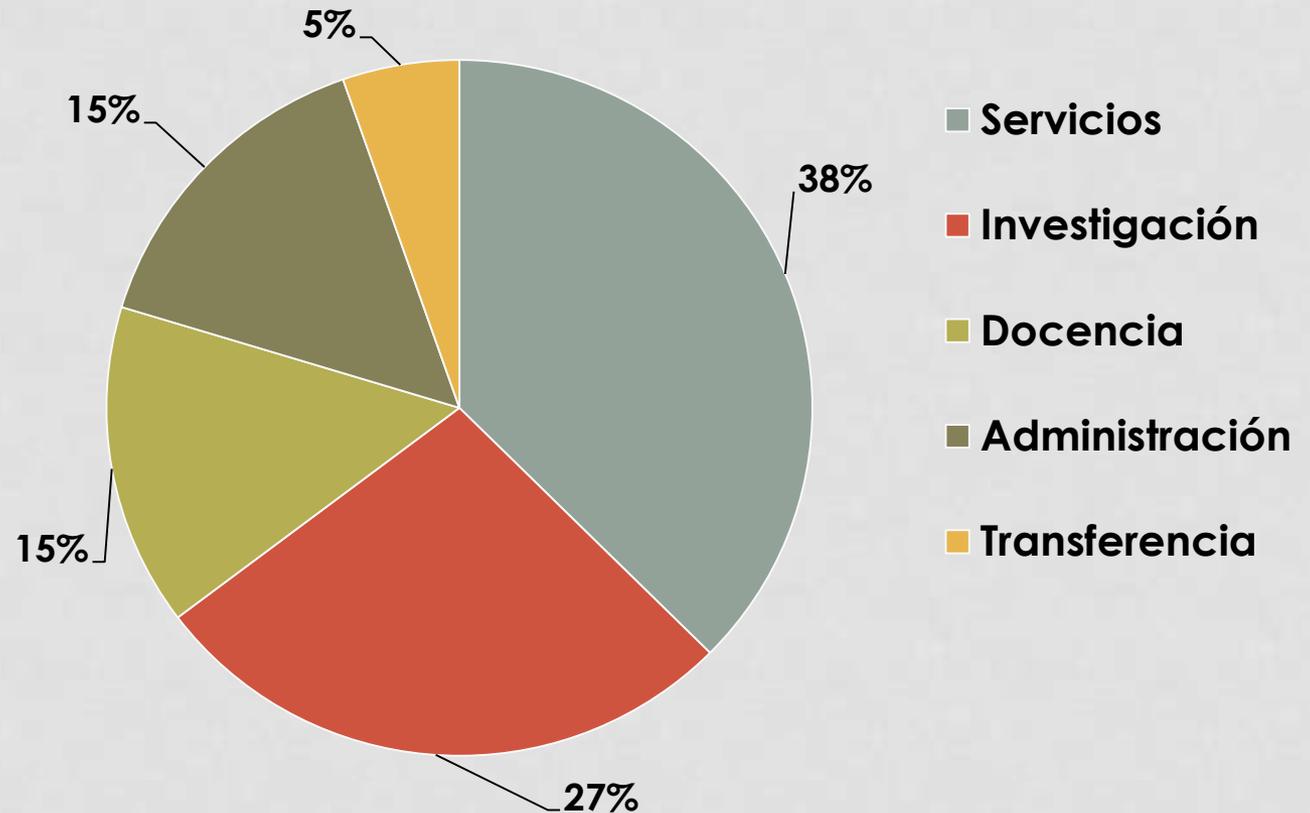


- De **uso intensivo**
- Básicas para la **satisfacción del usuario**
- Medida interna e **inaccesible**

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

**Niveles 2 y 3. Entidades:** productos y servicios...

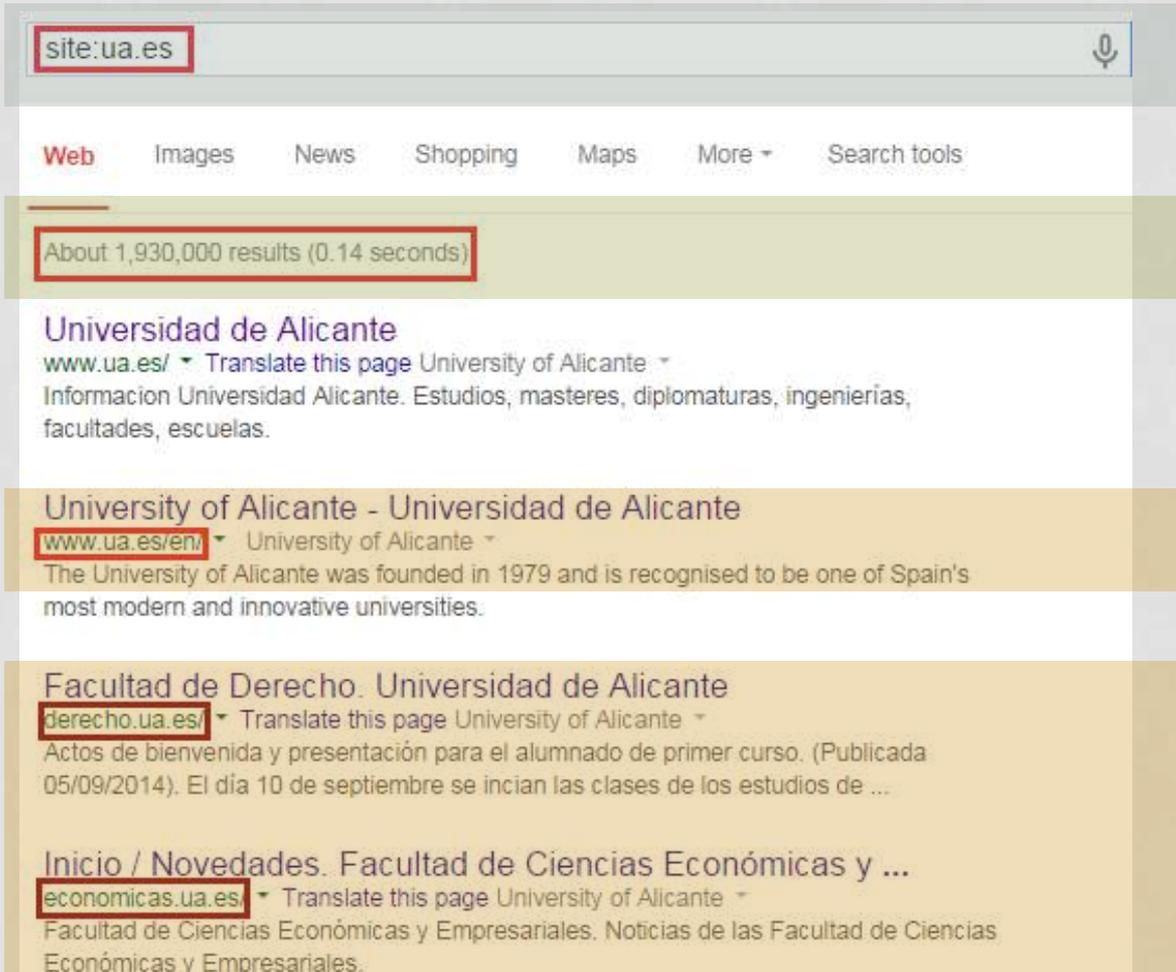
**Harvard University**  
**Mayo 2012**  
harvard.edu



**Orduña-Malea, E.; Ontalba-Ruipérez, J-A.** (2013). "Proposal for a multilevel university cybermetric analysis model". *Scientometrics*, v. 95, n. 3, pp. 863-884.

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

## Niveles 4 y 5. Contenidos y objetos: cantidad



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "site:ua.es". Below the search bar, there are navigation tabs for "Web", "Images", "News", "Shopping", "Maps", "More", and "Search tools". The search results are displayed in a list format. The first result is "Universidad de Alicante" with the URL "www.ua.es/". The second result is "University of Alicante - Universidad de Alicante" with the URL "www.ua.es/en/". The third result is "Facultad de Derecho. Universidad de Alicante" with the URL "derecho.ua.es/". The fourth result is "Inicio / Novedades. Facultad de Ciencias Económicas y ..." with the URL "economicas.ua.es/".

site:ua.es

Web Images News Shopping Maps More Search tools

About 1,930,000 results (0.14 seconds)

**Universidad de Alicante**  
www.ua.es/ ▾ Translate this page University of Alicante ▾  
Información Universidad Alicante. Estudios, masteres, diplomaturas, ingenierías, facultades, escuelas.

**University of Alicante - Universidad de Alicante**  
www.ua.es/en/ ▾ University of Alicante ▾  
The University of Alicante was founded in 1979 and is recognised to be one of Spain's most modern and innovative universities.

**Facultad de Derecho. Universidad de Alicante**  
derecho.ua.es/ ▾ Translate this page University of Alicante ▾  
Actos de bienvenida y presentación para el alumnado de primer curso. (Publicada 05/09/2014). El día 10 de septiembre se inician las clases de los estudios de ...

**Inicio / Novedades. Facultad de Ciencias Económicas y ...**  
economicas.ua.es/ ▾ Translate this page University of Alicante ▾  
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Noticias de las Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.



Consulta:  
Obtención del  
indicador web



Resultados:  
Una estimación



Posicionamiento:  
autoridad



Facultades en  
subdominios

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

## Niveles 4 y 5. Contenidos y objetos: visibilidad

Google

"universidad de alicante" -site:ua.es



Web Maps Images Books News More Search tools

About 2,540,000 results (0.45 seconds)

Google

"universitat d'alacant" -site:ua.es



Web Maps Images News Shopping More Search tools

About 482,000 results (0.39 seconds)

Google

"universitat d'alacant" -site:ua.es



Web Maps Images News Shopping More Search tools

About 482,000 results (0.39 seconds)



Consulta:  
Mención textual

- Problemas lingüísticos
- Auto-menciones

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

## Niveles 4 y 5. Contenidos y objetos: visibilidad

"ua.es" -site:ua.es



Web Shopping News Videos Images More Search tools

About 945,000 results (0.34 seconds)

### La decisión de la cumbre de la UA es

[www.amnesty.org/.../decision-c...](http://www.amnesty.org/.../decision-c...) Translate this page Amnesty International  
Jul 1, 2014 - La decisión de la cumbre de la UA es un paso atrás para la justicia internacional. La decisión de la Asamblea de la Unión Africana (UA) de ...

### dic.ua.es - San Vicente del Raspeig - Universidad ...

<https://es-es.facebook.com/dic.ua.es> Translate this page  
dic.ua.es, San Vicente del Raspeig. 55 Me gusta · 3 personas están hablando de esto · 1 personas ha estado aquí. Departamento de Ingeniería Civil ...

### dfc.ua.es (dfcua) on Twitter

<https://twitter.com/dfcua>  
The latest from dfc.ua.es (@dfcua). ... dfc.ua.es/va/departament... 9 Photos and videos. Don't miss any updates from dfc.ua.es. Worldwide trends. · Change.

### datos.ua.es (UAdatos) on Twitter

<https://twitter.com/UAdatos> Translate this page  
The latest from datos.ua.es (@UAdatos). Datos abiertos en la Universidad de Alicante.



Consulta:  
Mención de URL



Satélite:  
Facebook

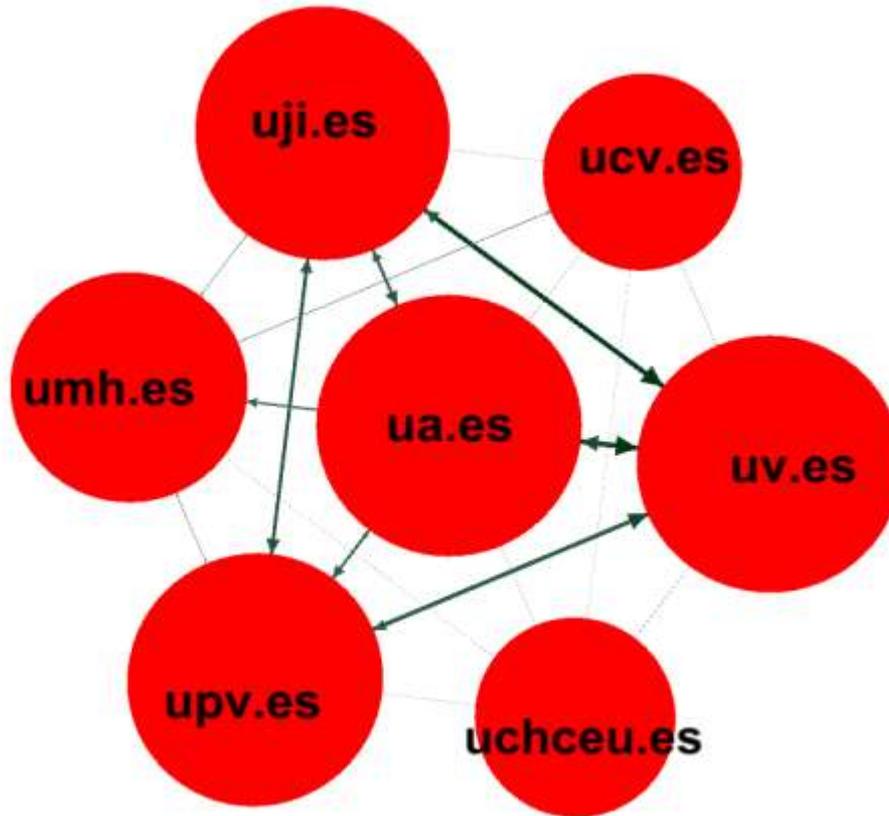


Satélite:  
Twitter

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

## Niveles 1a 5. Análisis estructural universitario de la Comunidad Valenciana

Fecha:  
Septiembre 2014



# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

## Niveles 1a 5. Análisis estructural universitario de la Comunidad Valenciana

| Universidad   | Fuente | Objeto |
|---|--------|--------|
|  UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA                     | 4296   | 4398   |
|  Universitat d'Alacant<br>Universidad de Alicante        | 4865   | 6865   |
|  UNIVERSITAT DE VALÈNCIA                                 | 5835   | 4293   |
|  UNIVERSITAT JAUME I                                     | 5574   | 4222   |
|  Universidad Católica de Valencia<br>San Vicente Mártir | 194    | 600    |
|  CEU<br>Universidad Cardenal Herrera                   | 163    | 85     |
|  UNIVERSITAS Miguel Hernández                          | 1522   | 1986   |

Asimetría institucional

| Combinación | Menciones   |
|-------------|-------------|
| UA → UV     | <b>2290</b> |
| UJI → UV    | <b>2240</b> |
| UPV → UV    | <b>1930</b> |
| UV → UA     | <b>1750</b> |
| UJI → UPV   | <b>1540</b> |
| UJI → UPV   | <b>1430</b> |
| UV → UJI    | <b>1410</b> |
| UPV → UJI   | <b>1390</b> |
| UV → UPV    | <b>1260</b> |
| UA → UPV    | <b>1260</b> |

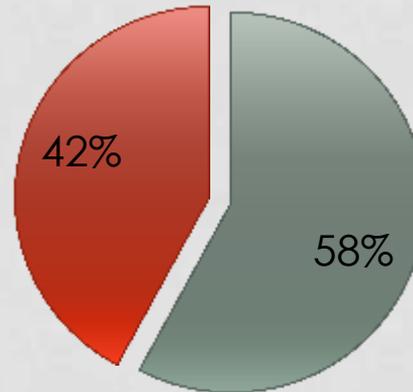
Asimetría dirigida

Asimetría en la mención

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

## Caso de estudio. Grupos de investigación de la Universidad de Alicante

| TIPO           | N         |
|----------------|-----------|
| Subdirectorios | 44        |
| Subdominios    | 14        |
| Fichas         | 5         |
| Externos       | 3         |
| No accesibles  | 6         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>72</b> |



■ CON WEBSITE  
■ SIN WEBSITE  
N = 178

### Sectores de actividad

[Áreas científicas](#) [Sectores de empresa familiar](#)

Industria

Humanidades

Socio Economía

Vida y Medioambiente

Ciencia Básica



# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

## Caso de estudio. Grupos de investigación de la Universidad de Alicante

### Algunas malas prácticas:

- Manejo de sitios web multi-idioma:  
[ua.es/en/laa](http://ua.es/en/laa) ó [web.ua.es/es/lexesp/](http://web.ua.es/es/lexesp/)
- Alojados dentro de plataforma de blogs:  
[blogs.ua.es/comunicacionypublicosespecificos/](http://blogs.ua.es/comunicacionypublicosespecificos/)
- Alojados dentro estructuras específicas, como “web.ua.es”  
[web.ua.es/es/cooperativismo-ue-latinoamerica/](http://web.ua.es/es/cooperativismo-ue-latinoamerica/)
- Alojados dentro de departamentos:  
[ua.es/dpto/dqana/](http://ua.es/dpto/dqana/)
- Otros: alojados del repositorio, en páginas personales, etc.

# 1. LA UNIVERSIDAD EN LA WEB

**Caso de estudio. Grupos de investigación de la Universidad de Alicante**

## Algunas recomendaciones:

- Uso principal de **subdominios**.
- En caso de subdirectorios, normalizar su ubicación y **nomenclatura**.
- Dominios web con **contenido semántico**. Evitar códigos y números.
- Uso de **páginas personales** para los miembros de los grupos.
- Evitar **páginas dinámicas** con menús desplegable y JavaScript.
  - ✓ Usabilidad web baja
  - ✓ Posicionamiento web pobre
  - ✓ Imposibilita muchas medidas.

# 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Inicio Ayuda Contacto Preguntas frecuentes

Español Valencià English

Búsqueda avanzada

## RUA. Repositorio Institucional de la Universidad de Alicante

Bienvenido al Repositorio Institucional de la Universidad de Alicante.

RUA ofrece acceso abierto al texto completo en formato digital de los documentos generados por los miembros de la Universidad de Alicante en su labor de docencia e investigación.

El objetivo de RUA es dar mayor visibilidad a la producción científica y docente de la Universidad, aumentar el impacto y asegurar la preservación de dicha producción.

RUA recoge todo tipo de materiales digitales, tanto preprints como postprints, comunicaciones a congresos, documentos de trabajo, materiales docentes y objetos de aprendizaje, revistas editadas por la Universidad de Alicante, así como documentos y materiales resultantes de la actividad institucional realizada por sus centros, unidades y servicios.

### Áreas en RUA

Elija un Área para navegar por sus comunidades.

[Inicio usuario]

#### Comunidades

- Docencia
- Institucional
- Investigación
- Revistas y Congresos

#### Estadísticas

Visitas Descargas

#### Autoarchivar

Correo:

Contraseña:

Entrar

#### Editar perfil

#### Dar de alta

- Grupo de investigación
- OTTE
- Revista
- Congreso
- Centro, Unidad o Servicio

#### Blog

Síguenos en:

#### Tutorial de autoarchivo

#### Derechos de autor

OpenAIRE Compliant Repository

Añadir RUA a los motores de búsqueda de su navegador

Aceptar Cancelar

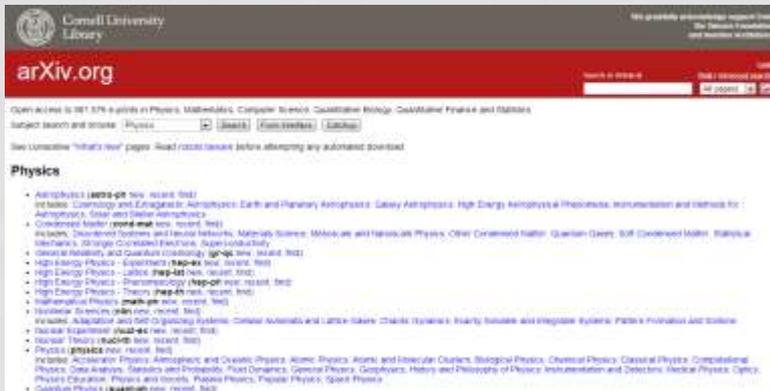
[Mapa web] [Contacto] [Accesibilidad]

© Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante

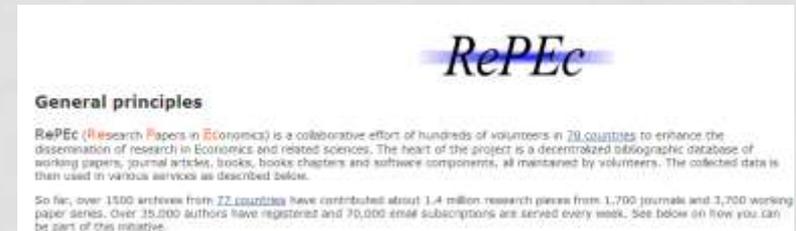
# 2. REPOSITORIOS INSTITUCIONALES

## Repositorios institucionales versus sedes web

**Arxiv** → **1991**  
<http://arxiv.org/>



**RePEc** → **1997**  
<http://repec.org/>



# 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

## Repositorios institucionales versus sedes web

**Dspace** → **2002**

<http://dspace.mit.edu>



**Ranking Web of Repositories** → **2008**

<http://repositories.webometrics.info>



## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

### Repositorios institucionales versus sedes web

EL OPEN ACCESS **NO ES** UN MOVIMIENTO RECIENTE.

✓ *Timeline*

<http://oad.simmons.edu/oadwiki/Timeline>

EL OPEN ACCESS **ES** UN MOVIMIENTO ASENTADO.

✓ "Tipping point" report (*ScienceMetrix*)

[http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-13-786\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-786_en.htm)

## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

### Repositorios institucionales versus sedes web

#### **Pero...**

“La finalidad de todo repositorio institucional es la **difusión y aumento del impacto** entre la comunidad científica de los resultados de investigación, evitando convertirse en un nuevo depósito infrutilizado y carente de sentido”.

**Sánchez y Melero (2006).**

La mayoría de iniciativas y nuevas Declaraciones carecen actualmente de sentido si se limitan a **ser meras expresiones de apoyo a una iniciativa ya consolidada** y no revierten en el desarrollo de nuevos servicios sobre la capa de infraestructura ya creada (los repositorios)”

**De-Castro (2014).**

# 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

## Repositorios institucionales versus sedes web

### Limitaciones...

Entre los principales problemas de infrautilización de los repositorios, se pueden distinguir los siguientes:

- **Colecciones incompletas**, desactualizadas o mal catalogadas.
- **Carencia de servicios avanzados** en la plataforma.
- **Navegabilidad** y arquitectura de información limitados.
- **Indización insuficiente** en los motores de búsqueda.

### Google Scholar Guidelines

<http://scholar.google.com/intl/en/scholar/inclusion.html>

- Ficheros de texto legibles por máquina
- No exceder de 5MB
- “Using Dublin Core as a last resort”

## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

**Orduña-Malea, E.; Delgado López-Cózar, E.** (2014). The dark side of open access in Google and Google Scholar: the case of Latin-American repositories. *Scientometrics*. In press

### Nivel repositorio: tasa de indización en buscadores

#### Google

| REPOSITORIO                    | URL               | Items | Indexed      | Ratio |
|--------------------------------|-------------------|-------|--------------|-------|
| Riunet                         | riunet.upv.es     | 34092 | <b>20100</b> | 0.59  |
| RUA                            | rua.ua.es         | 30919 | <b>29700</b> | 0.96  |
| Roderic                        | roderic.uv.es     | 19946 | <b>11100</b> | 0.56  |
| Repositori Universitat Jaume I | repositori.uji.es | 17007 | <b>9630</b>  | 0.57  |
| RediUMH                        | dspace.umh.es     | 308   | <b>324</b>   | 1.05  |

#### Google Scholar

| URL               | Items | Total        | PDF filter  |
|-------------------|-------|--------------|-------------|
| riunet.upv.es     | 34092 | <b>14100</b> | <b>2520</b> |
| rua.ua.es         | 30919 | <b>11800</b> | <b>106</b>  |
| roderic.uv.es     | 19946 | <b>12700</b> | <b>187</b>  |
| repositori.uji.es | 17007 | <b>9280</b>  | <b>76</b>   |
| dspace.umh.es     | 308   | <b>271</b>   | <b>11</b>   |



Filtrado por PDF: no funciona



Baja indización real

# 2. REPOSITORIOS INSTITUCIONALES

## Nivel ítem: complejidad estructural y semántica

🏠 [rua.ua.es/dspace/handle/10045/36158](http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/36158)

 **Universitat d'Alacant**  
Universidad de Alicante

[Inicio](#) [Ayuda](#) [Contacto](#) [Preguntas frecuentes](#)

🔍 Búsqueda avanzada 🔍

**Comunidades**

- 📁 Docencia
- 📁 Institucional
- 📁 Investigación
- 📁 Revistas y Congresos

**Estadísticas**

 Visitas  
Descargas

**Autoarchivar**

Correo:

Contraseña:

**Entrar**

[ [Nuevo usuario](#) ]

[RUA](#) > [Investigación](#) > [Acústica Aplicada](#) > [INV - Acústica Aplicada - Artículos de Revistas](#) >

**Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem:** <http://hdl.handle.net/10045/36158>

[Mostrar estadísticas de éste ítem](#)

**Título:** A model for acoustic absorbent materials derived from coconut fiber  
**Título alternativo:** Un modelo para materiales absorbentes acústicos derivados de la fibra de coco  
**Autor/es:** [Ramis Soriano, Jaime](#) | [Rey Tormos, Romina del](#) | [Alba Fernández, Jesús](#) | [Godinho, Luís](#) | [C...](#)  
**Grupo/s de investigación o GITE:** Acústica Aplicada  
**Centro, Departamento o Servicio:** Universidad de Alicante. Departamento de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal  
**Palabras clave:** Acoustic impedance | Absorption coefficient | Natural fibers | Empirical models | Impedancia absorción | Fibras naturales | Modelos empíricos  
**Área/s de conocimiento:** Física Aplicada  
**Fecha de publicación:** 14-mar-2014  
**Editor:** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja  
**Cita bibliográfica:** Materiales de Construcción. 2014, 64(313): e008. doi:10.3989/mc.2014.00513

**¿De cuántas formas distintas puedo llamar a este registro?**

## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

**Nivel ítem: complejidad estructural y semántica**

<http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/36158>

<http://hdl.handle.net/10045/36158>

[http://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/36158/1/2014\\_Ramis\\_et al\\_MC.pdf](http://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/36158/1/2014_Ramis_et al_MC.pdf)

### **a) Problema semántico:**

¿cómo relacionar el **asunto** del texto con la **consulta** de un usuario?

### **b) Problema técnico:**

**Identificación** deficiente de códigos por parte de los buscadores

### **c) Problema métrico:**

¿Cuántos objetos **debo realmente medir**?

## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

### Criterios del ranking web of Repositories

1. Calculation of Scholar indicator will **no longer be filtered by pdf**

Conocer y solventar las limitaciones de Google Scholar

2. Institutional repositories that don't use the **institutional domain** will be excluded

Proporcionar el reconocimiento a la universidad

3. Pseudo-institutional repositories of **academic subunits** will be excluded

No dispersar esfuerzos , existen “comunidades”.

## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

### Criterios del ranking web of Repositories

4. Institutional repositories that use the **name of the software** in the host name will be excluded.

¿Y si mañana cambio de software?

5. Institutional repositories that use **more than 4 directory levels** for the URL address of the full texts will be excluded

“repositorio.universidad.es” NO ES COMPLICADO!

6. Institutional repositories that use **more than 3 different numeric (or useless) codes** in their URLs will be excluded.

Si me llaman por mi DNI, se pueden confundir.

## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

### Criterios del ranking web of Repositories

7. Repositories being part of a **CRIS** will be excluded

La polémica está servida, ¿debatimos?

8. Repositories with more than **10%** of the records not linking to **OA full text versions will be excluded**

Repositorio sin acceso a texto completo... ¿oxímoron?

9. Repositories without **author profiles** combining article-level metrics will be excluded

No me gusta personalizar...pero...

## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

### Criterios del ranking web of Repositories

**10.** Institutional repositories including items not authored by its members exceeding the 10% of the total are now already excluded

La mentira tiene patas cortas



## 2. REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

**Novedad: Open Access Repository Ranking**

**2014 OPEN ACCESS  
REPOSITORY RANKING**



+ General Information (max. score 12)

+ Usability (10)

+ Value-added Services (10)

+ Metadata (9)

+ Interoperability (6)

+ Community (3)

<http://repositoryranking.org>

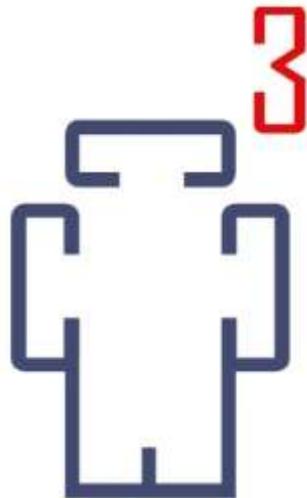
**Muchas gracias por su atención**

**Enrique Orduña Malea**

[enorma@upv.es](mailto:enorma@upv.es)

**Emilio Delgado López-Cózar**

[edelgado@ugr.es](mailto:edelgado@ugr.es)



Grupo de Investigación EC3  
Evaluación de la Ciencia y de la  
Comunicación Científica

[www.ec3.ugr.es](http://www.ec3.ugr.es)