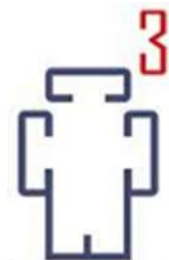




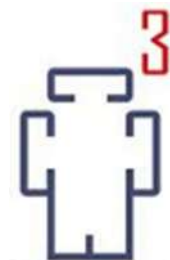
**Murcia, 20 de enero de 2017**

# Hacer una tesis doctoral

*Informarse, leer, indagar, escribir...publicar...*



**Emilio Delgado López-Cózar**  
*Catedrático de Metodología de la Investigación*  
Facultad de Comunicación y Documentación  
Universidad de Granada



# La vida diaria de un doctorando

- *Whashapeando* ininterrumpidamente: imposible calcular el tiempo ¿2 o 3 horas?
- 45 m. Leyendo el *Twitter* por si se dice algo interesante (primero en el ordenador y luego en el móvil) aunque sepas que no vas a ver nada nuevo...
- 30 m. Contestando a los mensajes de correo de mi director (una línea por hora)
- 30 m. Subiendo y viendo fotos en el Facebook e Instagram y videos de gatos en Youtube
- 1 h. Viéndome el último capítulo de mi serie favorita: *Walkin Death*, *Big Bang Theory*...
- 1 h. Jugando a la play o al *candy crush*...
- 10 m. Buscando la mejor postura para un *selfie*
- 1 h. en la academia sacándome el B2 de inglés...
- 30 m. En la comisión de doctorado presentando informes, e intentando conseguir las firmas del director y el coordinador (tarea imposible)
- 30 m. Escuchando los consejos de mi director... eso sí, cuando se le entiende...
- 1 h. Asistiendo a una conferencia de un amigo de mi director
- 30/60 m. En la cafetería criticando a mi director, coordinador del programa, departamento decano, rector...
- 30 m. Buscando en Google la bibliografía de la tesis
- 30 m. Consiguiendo en la biblioteca el último paper y leyendo e interpretando sus jeroglíficos
- 1 h. que parecen 2, siguiendo un curso sobre la vida del doctorando y metodología científica
- 1 h. Calibrando máquinas, arreglando desperfectos del ordenador, limpiando los materiales, peleándome con el *Word* para cuadrar una tabla, explicando a mi director como manejar el Excel...
- 1 h. Tomando cervezas con los amigos... (los jueves, viernes y sábado haciendo botellón)
- 30 m. investigando en el laboratorio

**Total 13 horas**

© Emilio Delgado López-Cózar con una pequeña ayuda de sus becarios

# Informarse



# La búsqueda bibliográfica

¿Cómo buscar información?  
¿Cómo estar permanentemente informado?  
¿Cómo guardar y organizar la bibliografía y  
los documentos?  
con  
**Google Scholar**



Emilio Delgado López-Cózar  
Alberto Martín-Martín  
*Facultad de Comunicación y Documentación  
Universidad de Granada*



Emilio Delgado López-Cózar  
Universidad de Granada

Enrique Orduña-Malea  
Universidad Politécnica de Valencia



Acceder en  
<http://hdl.handle.net/10481/41068>  
<https://goo.gl/0d6ADF>

# Informarse

**La estrategia  
de búsqueda**

**Las fuentes  
de datos**



**La  
búsqueda  
temática**

**Las alertas  
informativas**

# La estrategia de búsqueda

## *¿con qué palabras buscar?*

Human Right  
International Relation  
Middle East **National**  
**Security** North Korea  
**Soviet Union** Third  
World U.s. Foreign Policy  
United Nations **United**  
**States** Vietnam War On  
Terror World War II

Candidate Gene **Enzyme**  
Gene Expression **Gene**  
**Flow** Genetic Differentiation  
**Genetic Diversity**  
Genetic Factors Genetic  
Structure Genetic Variability  
**Genetic Variation**  
Mitochondrial Dna  
**Polymorphism** Population  
Genetics Single Nucleotide  
Polymorphism **Wild Type**


Abnormal Return Asset  
Prices Capital Market  
Corporate Governance  
**Emerging Market** Event  
Study **Financial Market**  
Interest Rate Market  
Efficiency **Stock**  
**Exchange** Stock Market  
**Returns** Stock Price  
**Stock Returns** Trade  
Volume garch model

allintitle: journals guidelines OR standards OR rules OR guides OR "schol" ▼

# La estrategia de búsqueda

## Primero, BUSCAR

## Las formas de buscar

Búsqueda básica 

WEB OF SCIENCE™

Ejemplo: oil spill\* mediterranean 

Tema 

AND 

Ejemplo: oil spill\* mediterranean 

Tema 


Buscar

[+ Agregar otro campo](#) | [Borrar todos los campos](#)

[Document search](#) | [Author search](#) | [Affiliation search](#) | [Advanced search](#)

[Browse Sources](#) [Compare journals](#)


Search for... *Eg., "heart attack" AND stress*

Article Title, Abstract, Keywords 



AND 

Search for...

Article Title, Abstract, Keywords 




[+ Add search field](#) | [Reset form](#)

Scopus

### EconLit

[Búsqueda básica](#) [Búsqueda avanzada](#)  [Acerca de](#)



Evaluado por expertos 

[Búsqueda avanzada](#) [Consejos de búsqueda](#)

Google  
Scholar



Articles ( include patents)  Case law



# La estrategia de búsqueda

## *Las formas de buscar*

## Después, FILTRAR

**Refinar resultados**

Buscar en resultados de...

**Categorías de Web of Science**

- INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (86)
- MEDICINE GENERAL INTERNAL (47)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (32)
- PHYSIOLOGY (28)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (23)

más opciones / valores...

**Tipos de documento**

- ARTICLE (241)
- EDITORIAL MATERIAL (152)
- LETTER (48)
- BOOK REVIEW (41)
- PROCEEDINGS PAPER (40)

más opciones / valores...

**Áreas de Investigación**

**Autores**

**Autoría conjunta**

**Editores**

**Títulos de fuentes**

**Títulos de colección**

**Títulos de conferencias**

**Años de publicación**

**Organizaciones-Nombre preferido**

**Entidades financiadoras**

**Idiomas**

**Países/Territorios**

**Acceso abierto**

**Search**

Refine

Limit to Exclude

**Year**

- 2015 (26) >
- 2014 (27) >
- 2013 (35) >
- 2012 (40) >
- 2011 (22) >

View more

**Author Name**

- Johnson, J.T. (10)
- Kennedy, D.W. (10)
- Benninger, M.S. (10)
- Jackler, R.K. (10)
- Ruben, R.J. (10)

**Subject Area**

- Medicine (286)
- Social Sciences (50)
- Chemistry (40)
- Engineering (36)
- Physics and Astronomy (34)

**Document Type**

- Erratum (297)
- Article (85)
- Editorial (50)
- Letter (29)
- Note (24)

**Source Title**

**Keyword**

**Affiliation**

**Country/Territory**

**Source Type**

**Language**

Limit to Exclude

**Google**

**Scholar**

**Articles**

**Case law**

**My library**

**Any time**

Since 2015

Since 2014

Since 2011

Custom range...

**Sort by relevance**

Sort by date

include patents

include citations

Create alert

Restringir resultados por

- Artículos evaluados por expertos
- Tipo de fuente
  - Revistas científicas (15.342)
  - Libros (4.346)
  - Documentos de trabajo (3.409)
  - Tesis doctorales y tesinas (92)
- Fecha de publicación
  - 1893 - 2015 (décadas)


Actualizar

- Título de publicación
- Tipo de documento
- Materia
- Idioma

Introducir fechas específicas

Refinar su búsqueda

**Autor**

- [Kirtley Shona](#) (48)
- [Anon](#) (25)
- [Massachusetts Med...](#) (24)
- [???](#) (21)
- [Curran Everett D](#) (18)

[Mostrar más...](#)

**Año**

- [2014](#) (1000)
- [2013](#) (891)
- [2012](#) (953)
- [2011](#) (957)
- [2010](#) (946)

[Mostrar más...](#)

**Idioma**

- [Inglés \(eng\)](#) (12086)
- [Coreano \(kor\)](#) (544)
- [N/A = No aplicable](#) (193)
- [Japonés \(jpn\)](#) (174)
- [Alemán \(ger\)](#) (78)

[Mostrar más...](#)

**Contenido**

- [Biografía](#) (4)
- [Ficción](#) (1)
- [No ficción](#) (14995)

**Tema**

- [Medicine](#) (107)
- [Library Science...](#) (42)
- [Law](#) (33)
- [Language, Linquis...](#) (30)
- [Medicine By Body...](#) (23)

[Mostrar más...](#)



# Las fuentes de datos



Arte, Humanidades, Ciencias sociales

**Libros**  
Catálogos de bibliotecas



**Revistas, congresos, patentes--  
Bases de datos**

# ¿Qué bases de datos consultar?

## Ciencia y Tecnología

Internacional  
multidisciplinar

*Web of Science*  
*Scopus*

Internacional  
especializada

Pubmed, Scifinder,  
Inspec...

• Nacional

## Ciencias Sociales

Internacional  
multidisciplinar

*Web of Science*  
*Scopus, Google Scholar*

Internacional  
especializada

*PsycInfo, Econlit,*  
*Sociological Abstracts*  
...

• Nacional  
• *Dialnet*

## Arte y Humanidades

• Internacional  
multidisciplinar

• *Google Scholar*  
• ¿*Web of Science*?  
• ¿*Scopus*?

• Internacional  
especializada

• *MLA, Philosophers*  
*Index, Art bibliography*  
*modern*

• Nacional  
• *Dialnet*

**¿Cómo estar  
permanentemente  
informado?**

**Las alertas informativas**



**Crear  
alertas  
temáticas**

Web of Science  
Google Scholar  
Scopus ...

**Seguir a  
científicos**

Google Scholar  
Citations  
ResearchGate  
Mendeley

**Recibir  
recomendacions**

Google Scholar  
Mendeley

**Alertas  
documentos  
revistas  
grupos**

Google Scholar  
Mendeley

# Creando una alerta temática



allintitle: "systematic review" "breast cancer"



Académico

Aproximadamente 611 resultados (0,13 s)

Artículos

Mi biblioteca ¡Nuevo!

Cualquier momento

Desde 2014

Desde 2013

Desde 2010

Intervalo específico...

 — 

Buscar

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Buscar en la Web

Buscar sólo páginas en español

incluir patentes

incluir citas

Crear alerta

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

[Effects of exercise on breast cancer patients and survivors: a systematic review and meta-analysis](#) [HTML] de nih.gov

ML McNeely, KL Campbell, BH Rowe... - Canadian Medical ..., 2006 - Can Med Assoc

Background: Physical exercise has been identified as a potential intervention to improve quality of life in women with **breast cancer**. We sought to summarize the available evidence concerning the effects of exercise on **breast cancer** patients and survivors. Methods: We ...

Citado por 515 Artículos relacionados Las 11 versiones Importar al RefWorks Guardar Más

[HTML] [Influence of delay on survival in patients with breast cancer: a systematic review](#)

[HTML] de sciencedirect.com

MA Richards, AM Westcombe, SB Love, P Littlejohns... - The Lancet, 1999 - Elsevier

BACKGROUND: Most patients with **bre** than through screening. The impact on s and the start of treatment is controversia

Citado por 544 Artículos relacionados

[A systematic review of genetic p](#)

AM Dunning, CS Healey, PDP Pharoah.

Abstract Studies investigating the relatio risk are being reported with rapidly incre case-control studies that have examined

Citado por 527 Artículos relacionados

[Family history and the risk of brea](#)

PDP Pharoah, NE Day, S Duffy... - ... Jc

Abstract An increased risk of **breast ca** has been demonstrated by many studie extent of this risk varies according to the

Citado por 407 Artículos relacionados

[Cytotoxic and hormonal treatment](#)

1,510

R Fossati, C Confalonieri, V Torri - ... Jc

## Crear alerta

Consulta de alerta:

allintitle: "systematic review" "breast cancer"

Correo electrónico:

emiliodelgadougr@gmail.com

Número de resultados:

Mostrar un máximo de 10 resultados

Actualizar resultados

CREAR ALERTA





# Recibiendo las alertas

ResearchGate

New research from your network [View all new research](#)

ResearchGate

Recent publication updates [View all updates](#)

Alerta de Google Académico:El perfil de Moed, Henk F. tiene nuevos artículos.

[\[PDF\] Altmetrics as traces of the computerization of the research process](#)

HF Moed - arXiv preprint arXiv:1510.05131, 2015

Abstract: I propose a broad, multi-dimensional conception of altmetrics, namely as traces of the computerization of the research process. Computerization should be conceived in its broadest sense, including all recent developments in ICT and software, taking place in ...

Remitente	Asunto	Fecha
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections has updated publications	2015-09-07 10:04
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections has updated publications	2015-03-04 10:16
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections has updated publications	2015-09-30 10:05
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections has updated publications	2015-07-19 10:03
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-11-17 10:07
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-02-12 10:34
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-11-07 10:06
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-11-04 10:07
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-10-21 10:06
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-08-21 10:05
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-10-10 10:06
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-03-16 10:59
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-09-21 10:04
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-03-25 10:30
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-09-08 10:07
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-04-11 10:17
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-07-31 10:05
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-04-27 10:35
ResearchGate	• Emilio, 1 of your connections published new research	2015-07-04 10:02

# Siguiendo a un autor



Anne-Wil Harzing (orcid.org/0000-0003-1509-3003)

Seguir

Middlesex University, ESCP Europe  
HQ-subsiary relations, International HRM, Language in IB, Quality & Impact of Academic Research, Bibliometrics  
Dirección de correo verificada de mdx.ac.uk - Página principal

Create alert

Google Académico

Alert query:

Articles excluding patents

Email:

Number of results:

Follow



Stefanie Haustein 21.15

PhD in Information Science  
PostDoc Position  
Université de Montréal, Montréal - School of Library and I...

ResearchGate



Mike Thelwall  
Professor  
Professor of Information Science



Follow





# Haciendo otros seguimientos

## Siguiendo a grupos



### Bibliometrics

Bibliometrics and Scientometrics papers, Bibliometric, colaboración científica.

Ask to join group Follow group

19 papers · 10 members



### CSHL Library Bibliometrics

Papers on article-level and journal-level bibliometrics

Join group Follow group

5 papers · 1 member



### Citation Analysis, Bibliometrics, and Webometrics

Citation analysis, bibliometrics, and webometrics intersect to form an exciting and dynamic ecosystem. This increases the reach of academic...

Join group Follow group

248 papers · 96 members

## Siguiendo a revistas

### Scientometrics

An International Journal for all

### Stay up to Date

Article abstracts by RSS

Register for journal updates

## Siguiendo las citas recibidas por un documento

Académico Crear alerta

Mostrar alertas

Consulta de alerta: Citas de documentos "La investigación en biblioteconomía y documentación"

Correo electrónico: emiliodelgadoug@gmail.com

Número de resultados: Mostrar un máximo de 20 resultados

Actualizar resultados

CREAR ALERTA

Muestra de resultados de búsqueda desde 2013:

No se ha encontrado ningún resultado para Citas de documentos "La investigación en biblioteconomía y documentación".

Acerca de Google Académico

Todo acerca de Google

Privacidad y condiciones

Enviar comentarios

Google Scholar: Flagship

Nov 3

[allintitle: "google scholar"] [PDF] ISI CITATIONS AND GOOGLE

Oct 31

Académico:El perfil de Lutz Bornmann tiene nuevos artículos. [PDF] On the

Oct 29

Académico:Hay

Académico:El perfil de Moer

Alerta de Google Académico: [allintitle: "google scholar"] - Alerta de Google Académico: [allintitle: "google sc

Alerta de Google Académico: Hay nuevas citas sobre mis artículos. - Alerta de Google Académico: Hay nuevas citas

de Google Académico: Hay nuevas citas

Académico: "La investigación en biblioteconomía y documentación" [PDF] Paths of discovery:

Oct 13

sobre mis artículos. [PDF] Tecnologia da informaçã

Oct 13

Académico: Nuevos artículos en mi perfil [PDF] Thomson Reuters y las altmetrics:


Oct 10

de Google Académico: Hay nuevas citas sobre mis artículos. [HTML] Are Indian neuroscien


Oct 10

# Recibiendo recomendaciones de Google Scholar

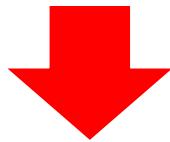
**Dos veces a la semana se recibirán recomendaciones en función de nuestros documentos publicados, referencias bibliográficas citadas y citas recibidas**

 [Mi biblioteca](#)

 [Mis citas](#)

 [Mis actualizaciones](#)

 [Alertas](#)



**¡Ojo! Necesitamos tener perfil o una biblioteca personal**

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](#)

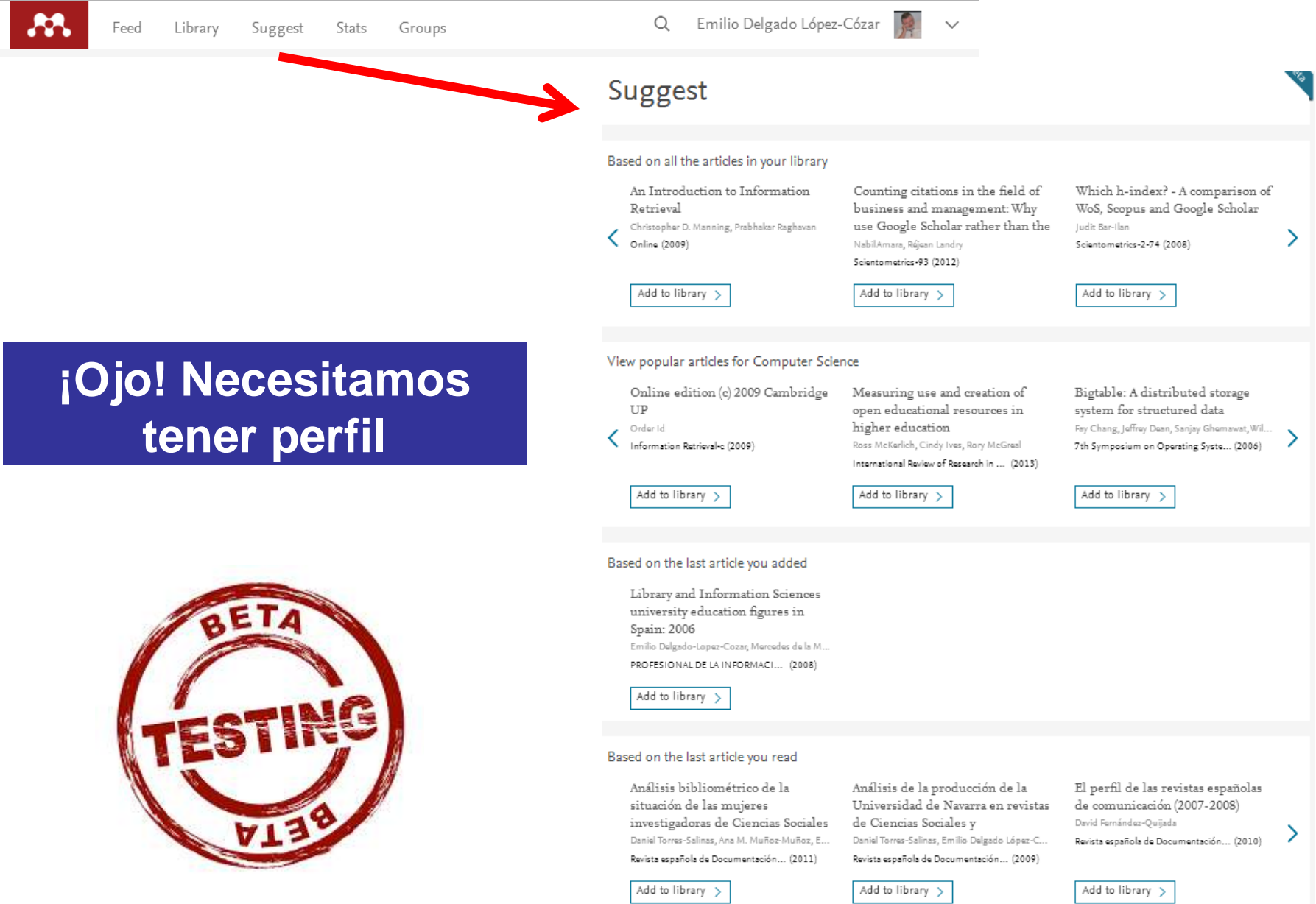
hace 9 días - ABSTRACT In 2011, Thomson-Reuters introduced the Book Citation Index (BKCI) as part of the Science Citation Index (SCI). The interface of the Web of Science version 5 enables users to search for both "Books" and "Book Chapters" as new ...

[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 ...

# Recibiendo recomendaciones de Mendeley



The screenshot shows the Mendeley web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Feed', 'Library', 'Suggest', 'Stats', and 'Groups'. A red arrow points from the 'Suggest' tab to the main content area. The user's name, 'Emilio Delgado López-Cózar', is visible in the top right. The main content area is titled 'Suggest' and is divided into several sections:

- Based on all the articles in your library:** This section contains three article recommendations, each with an 'Add to library >' button.
  - An Introduction to Information Retrieval** by Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan. Online (2009).
  - Counting citations in the field of business and management: Why use Google Scholar rather than the** by Nabil Amara, Réjean Landry. Scientometrics-93 (2012).
  - Which h-index? - A comparison of WoS, Scopus and Google Scholar** by Judit Bar-Ilan. Scientometrics-2-74 (2008).
- View popular articles for Computer Science:** This section contains three article recommendations, each with an 'Add to library >' button.
  - Online edition (c) 2009 Cambridge UP** by Order Id. Information Retrieval-c (2009).
  - Measuring use and creation of open educational resources in higher education** by Ross McKerlich, Cindy Ives, Rory McGreal. International Review of Research in ... (2013).
  - Bigtable: A distributed storage system for structured data** by Fay Chang, Jeffrey Dean, Sanjay Ghemawat, Will... 7th Symposium on Operating Systems... (2006).
- Based on the last article you added:** This section contains one article recommendation with an 'Add to library >' button.
  - Library and Information Sciences university education figures in Spain: 2006** by Emilio Delgado-Lopez-Cozar, Mercedes de la M... PROFESIONAL DE LA INFORMACI... (2008).
- Based on the last article you read:** This section contains three article recommendations, each with an 'Add to library >' button.
  - Análisis bibliométrico de la situación de las mujeres investigadoras de Ciencias Sociales** by Daniel Torres-Salinas, Ana M. Muñoz-Muñoz, E... Revista española de Documentación... (2011).
  - Análisis de la producción de la Universidad de Navarra en revistas de Ciencias Sociales y** by Daniel Torres-Salinas, Emilio Delgado López-C... Revista española de Documentación... (2009).
  - El perfil de las revistas españolas de comunicación (2007-2008)** by David Fernández-Quijada. Revista española de Documentación... (2010).

¡Ojo! Necesitamos tener perfil





# Leer



# **Mi biblioteca**

**¿Cómo y dónde  
guardar y organizar  
mi bibliografía, mis anotaciones  
y mis documentos?**

[Acceder en  
http://doi.org/10.13140/RG.2.2.30921.13926](http://doi.org/10.13140/RG.2.2.30921.13926)

Programa Internacional de Formación Transversal de Doctorado  
*Instituto de Investigación e Innovación Educativa*

*Universidad de Oviedo*  
Oviedo, 18-19 de noviembre de 2016



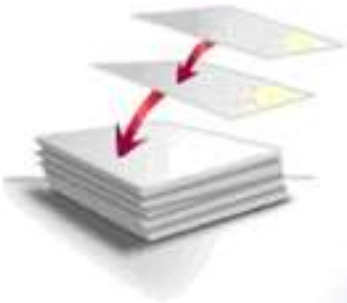
**Construyendo  
mi biblioteca científica personal**  
Búsquedas y gestión de fuentes documentales para la  
investigación (nivel II)

**Emilio Delgado López-Cózar**  
*Universidad de Granada*

&

**Enrique Orduña-Malea**  
*Universidad Politécnica de Valencia*







# Gestores de referencia bibliográfica



zotero

My library

**EndNote**  
—Bibliographies Made Easy—



 RefWorks

 Connotea



**citeulike** 

Reference  
Manager

BIBTEX

labmeeting  
make science easier

**ProCite**



Sistemas gestores de referencias bibliográficas

JabRef reference manager

# Guardando las referencias bibliográficas

## Interfaz principal de Mendeley Desktop

The screenshot shows the Mendeley Desktop interface with the following components highlighted:

- Explorador (purple box):** The left sidebar containing 'Mendeley Literature Search', 'My Library' (with sub-items like 'All Documents', 'Recently Added', 'Favorites', 'Needs Review', 'My Publications', 'Unsorted'), and 'Groups'.
- Filtrado (blue box):** The 'Filter by Authors' dropdown menu showing a list of author names such as 'Anders, Jane H S', 'Bailon Moreno, Rafael', etc.
- Lista de referencias (green box):** The central table of documents with columns for Authors, Title, Year, Published In, and Added. The first row is: Cabezas-Clavijo, A; D... Google Scholar and the h-index in biomedicine: The popularization of bibliometric assessment, 2013, MEDICINA INTENSIVA, 9:59am.
- Detalle de referencia (yellow box):** The right-hand pane showing details for a selected document, including 'Type: Journal Article', 'Citation networks among Spanish Social Sciences journals 1994-2006', authors 'D. Torres-Salinas, E. Delgado Lopez-Cozar, E. Jimenez-Contreras', and journal information 'REVISTA ESPANOLA DE DOCUMENTACION CIENTIFI...', Year: 2009, Volume: 32, Issue: 2, Pages: 34-50.

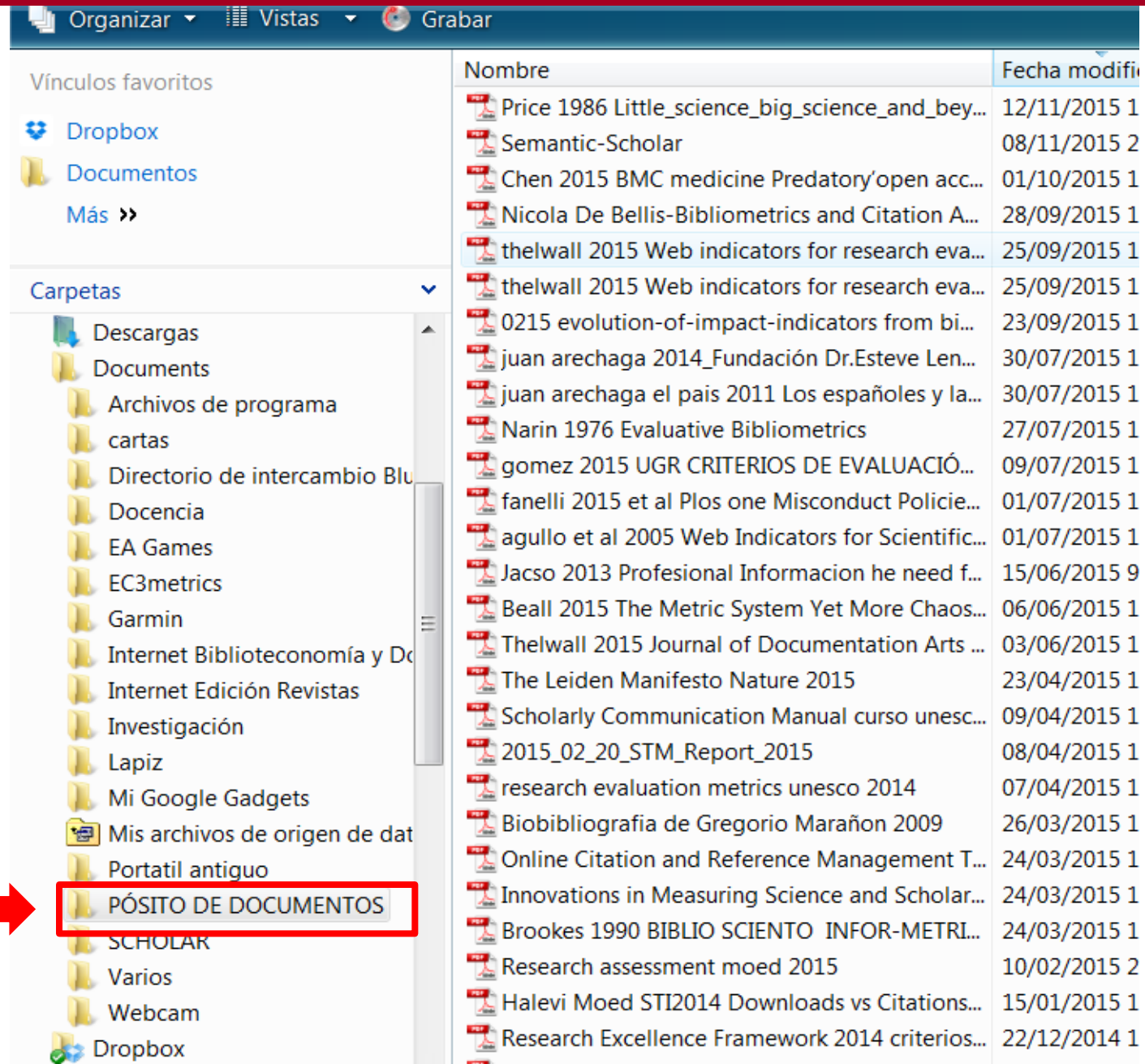
Explorador

Filtrado

Lista de referencias

Detalle de referencia

# ¿Dónde guardar los documentos?



The image shows a Windows File Explorer window with the following elements:

- Top Bar:** Organizar, Vistas, Grabar
- Left Sidebar:**
  - Vínculos favoritos: Dropbox, Documentos, Más >>
  - Carpetas:
    - Descargas
    - Documents
    - Archivos de programa
    - cartas
    - Directorio de intercambio Blu
    - Docencia
    - EA Games
    - EC3metrics
    - Garmin
    - Internet Biblioteconomía y D
    - Internet Edición Revistas
    - Investigación
    - Lapiz
    - Mi Google Gadgets
    - Mis archivos de origen de dat
    - Portatil antiguo
    - PÓSITO DE DOCUMENTOS** (highlighted with a red box and a red arrow)
    - SCHOLAR
    - Varios
    - Webcam
    - Dropbox

- Main Area:** A list of files with columns for Nombre and Fecha modifi. The files listed include:
- Price 1986 Little\_science\_big\_science\_and\_bey...
- Semantic-Scholar
- Chen 2015 BMC medicine Predatory'open acc...
- Nicola De Bellis-Bibliometrics and Citation A...
- thelwall 2015 Web indicators for research eva...
- thelwall 2015 Web indicators for research eva...
- 0215 evolution-of-impact-indicators from bi...
- juan arechaga 2014\_Fundación Dr.Esteve Len...
- juan arechaga el pais 2011 Los españoles y la...
- Narin 1976 Evaluative Bibliometrics
- gomez 2015 UGR CRITERIOS DE EVALUACIÓ...
- fanelli 2015 et al Plos one Misconduct Policie...
- agullo et al 2005 Web Indicators for Scientific...
- Jacso 2013 Profesional Informacion he need f...
- Beall 2015 The Metric System Yet More Chaos...
- Thelwall 2015 Journal of Documentation Arts ...
- The Leiden Manifesto Nature 2015
- Scholarly Communication Manual curso unesc...
- 2015\_02\_20\_STM\_Report\_2015
- research evaluation metrics unesco 2014
- Biobibliografía de Gregorio Marañon 2009
- Online Citation and Reference Management T...
- Innovations in Measuring Science and Scholar...
- Brookes 1990 BIBLIO SCIENTO INFOR-METRI...
- Research assessment moed 2015
- Halevi Moed STI2014 Downloads vs Citations...
- Research Excellence Framework 2014 criterios...



# Podré buscarlos en mis carpetas con Windows

The image shows a Windows 7 desktop environment. In the foreground, the Windows search interface is open, displaying a list of search results for the query 'thelwall 2015'. The search results are categorized into 'Archivos' (Files) and 'Elementos recientes' (Recent items). The 'Archivos' list includes several PDF files related to 'thelwall 2015' and other documents. The 'Elementos recientes' list includes folders like 'EMILIO', 'Documents', 'Imágenes', 'Música', 'Juegos', 'Equipo', 'Red', and 'Conectar a'. A red box highlights the search results, and a red arrow points from the search bar to the search results. Another red arrow points from the search bar to the search bar itself.

La\_búsqueda\_bibliogr... [Error de activación de productos]

con diapositivas Revisar Vista

Formas Organizar Estilos rápidos Dibujo

Párrafo

## ¿Dónde guardar los documentos?

Organizar Vistas Grabar

Vínculos favoritos

- Dropbox
- Documentos
- Más >>

Carpetas

- Descargas
- Documents
- Archivos de programa
- cartas
- Directorio de intercambio Blu...
- Docencia
- EA Games
- EC3metrics
- Garmin
- Internet Biblioteconomía y D...
- Internet Edición Revistas
- Investigación
- Lapiz
- Mi Google Gadgets
- Mis archivos de origen de dat...
- Portatil antiguo
- PÓSITO DE DOCUMENTOS**
- SCHODAK
- Varios
- Webcam
- Dropbox

Nombre	Fecha modifi
Price 1986 Little_science_big_science_and_bey...	12/11/2015 1
Semantic-Scholar	08/11/2015 2
Chen 2015 BMC medicine Predatory'open acc...	01/10/2015 1
Nicola De Bellis-Bibliometrics and Citation A...	28/09/2015 1
thelwall 2015 Web indicators for research eva...	25/09/2015 1
thelwall 2015 Web indicators for research eva...	25/09/2015 1
0215 evolution-of-impact-indicators from bi...	23/09/2015 1
juan arechaga 2014_Fundación Dr.Esteve Len...	30/07/2015 1
juan arechaga el pais 2011 Los españoles y la...	30/07/2015 1
Narin 1976 Evaluative Bibliometrics	27/07/2015 1
gomez 2015 UGR CRITERIOS DE EVALUACIÓ...	09/07/2015 1
fanelli 2015 et al Plos one Misconduct Policie...	01/07/2015 1
agullo et al 2005 Web Indicators for Scientifi...	01/07/2015 1
Jacso 2013 Profesional Informacion he need f...	15/06/2015 9
Beall 2015 The Metric System Yet More Chaos...	06/06/2015 1
Thelwall 2015 Journal of Documentation Arts ...	03/06/2015 1
The Leiden Manifesto Nature 2015	23/04/2015 1
Scholarly Communication Manual curso unesc...	09/04/2015 1
2015_02_20_STM_Report_2015	08/04/2015 1
research evaluation metrics unesco 2014	07/04/2015 1
Biobibliografía de Gregorio Marañon 2009	26/03/2015 1
Online Citation and Reference Management T...	24/03/2015 1
Innovations in Measuring Science and Scholar...	24/03/2015 1
Brookes 1990 BIBLIO SCIENTO INFOR-METRL...	24/03/2015 1
Research assessment moed 2015	10/02/2015 2
Halevi Moed STI2014 Downloads vs Citations...	15/01/2015 1
Research Excellence Framework 2014 criteri...	22/12/2014 1

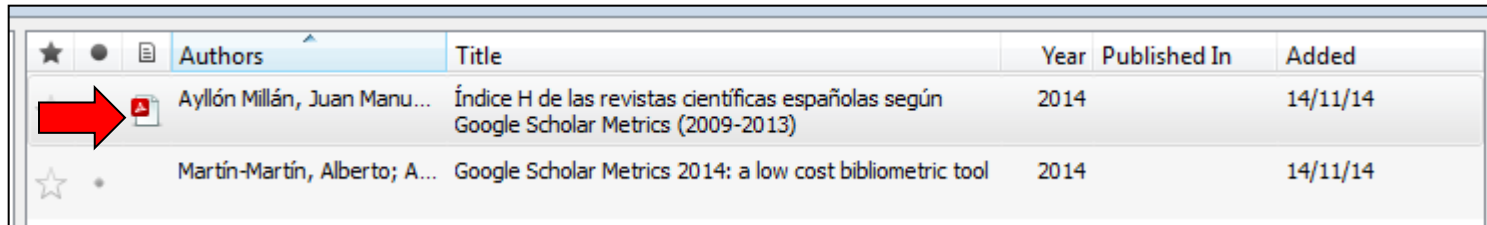
thelwall 2015

52%

# Leyendo los documentos

## Desde Mendeley Desktop

Las referencias que se han añadido junto con su PDF se pueden abrir directamente en Mendeley Desktop con un doble click



Authors	Title	Year	Published In	Added
Ayllón Millán, Juan Manu...	Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics (2009-2013)	2014		14/11/14
Martín-Martín, Alberto; A...	Google Scholar Metrics 2014: a low cost bibliometric tool	2014		14/11/14



**Índice H de las Revistas Científicas Españolas según Google Scholar Metrics (2009-2013)**

Juan Manuel Ayllón<sup>1</sup>, Alberto Martín-Martín<sup>2</sup>, Enrique Orduña-Malea<sup>2</sup>, Rafael Ruiz Pérez<sup>1</sup>, Emilio Delgado López-Cózar<sup>2</sup>

<sup>1</sup>EC3: Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica, Universidad de Granada  
<sup>2</sup>EC3: Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica, Universidad Politécnica de Valencia (Spain)

**ABSTRACT**

Se presentan rankings por campos científicos y disciplinas de las revistas científicas españolas que figuran en Google Scholar Metrics (GSM). Se ordenan de acuerdo con el índice h que es el indicador bibliométrico adoptado por Google. Se pretende con este trabajo comprobar la amplitud en la cobertura que posee Google Scholar Metrics de las revistas científicas españolas. Los dos criterios utilizados por Google Scholar Metrics para incluir revistas en su producto son: contar con 100 trabajos publicados y poseer al menos una cita. Las búsquedas bibliográficas se efectuaron entre el 27 de junio y 2 de julio de 2014. Se han identificado 1006 revistas, de las que 519 son de Ciencias Sociales, 220 de Arte y Humanidades, 146 de Ciencias de la Salud y 121 de Ciencias Naturales e Ingenierías.

**PALABRAS CLAVE:**

Google Scholar / Google Scholar Metrics / Revistas / Citas / Indicadores Bibliométricos / Índice H / Evaluación / Ranking / Arte / Humanidades / Ciencias Sociales / Ciencias de la Salud / Ciencias Naturales / Ingenierías

**ABSTRACT**

Rankings are presented by scientific fields and disciplines of Spanish scientific journals listed in Google Scholar Metrics (GSM). They are sorted according to the h-index. It pretends with this work to test the breadth of coverage that has Google Scholar Metrics of Spanish scientific

# Subrayar, marcar el texto, Anotar

The screenshot displays the Mendeley Desktop interface. The main window shows a document titled "A bibliometric approach to tracking international scientific migration" by Henk F. Moed and Gali Halevi. The document text includes an abstract and a paragraph. A yellow sticky note is attached to the text, containing the text "you", "27/11/2014 13:13:58", and "bla bla bla bla bla". A red box highlights a portion of the abstract text: "Synchronous and asynchronous analyses are presented for 10 rapidly growing countries and 7 scientifically established countries. Rough error rates of the proposed indicators are estimated. It is concluded that the bibliometric approach is promising provided that its outcomes are interpreted with care, based on insight into the limits and potentialities of the approach, and combined with complementary data, obtained, for instance, from researchers' Curricula Vitae o, survey or questionnaire- based data. Error rates for units of assessment with indicator values based on sufficiently large numbers are estimated to be fairly below 10 %, but can be expected to vary substantially". On the right side, there is a "Notes" panel with a text area containing "Este paper discute bla bla bla" and "Viene bien mencionarlo cuando hable de...". Below the notes panel is an "Annotations" panel showing a list of annotations, including one with the text "01 You" and "Page no. 1". The interface also shows a menu bar (File, Edit, View, Go, Tools, Help) and a toolbar with various editing tools like Pan, Select, Highlight, Note, Rotate, Zoom, Fullscreen, Share, and Sync.

Mendeley Desktop

File Edit View Go Tools Help

Pan Select Highlight Note Rotate Zoom Fullscreen Share Sync

Search...

My Library A bibliometric approach...

## A bibliometric approach to tracking international scientific migration

Henk F. Moed · Gali Halevi

Received: 17 December 2013 / Published online: 6 May 2014  
© Akadémiai Kiadó, Budapest, Hungary 2014

**Abstract** A bibliometric approach is explored to tracking international scientific migration, based on an analysis of the affiliation countries of authors publishing in peer-reviewed journals indexed in Scopus<sup>TM</sup>. The paper introduces a model for tracking migration concepts in the study of migration to bibliometric constructs, and discusses the potentialities and limitations of a bibliometric approach both with respect to data accuracy and interpretation. Synchronous and asynchronous analyses are presented for 10 rapidly growing countries and 7 scientifically established countries. Rough error rates of the proposed indicators are estimated. It is concluded that the bibliometric approach is promising provided that its outcomes are interpreted with care, based on insight into the limits and potentialities of the approach, and combined with complementary data, obtained, for instance, from researchers' Curricula Vitae o, survey or questionnaire- based data. Error rates for units of assessment with indicator values based on sufficiently large numbers are estimated to be fairly below 10 %, but can be expected to vary substantially

you  
27/11/2014 13:13:58  
bla bla bla bla bla

Notes:

Este paper discute bla bla bla  
Viene bien mencionarlo cuando hable de...

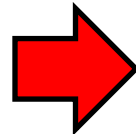
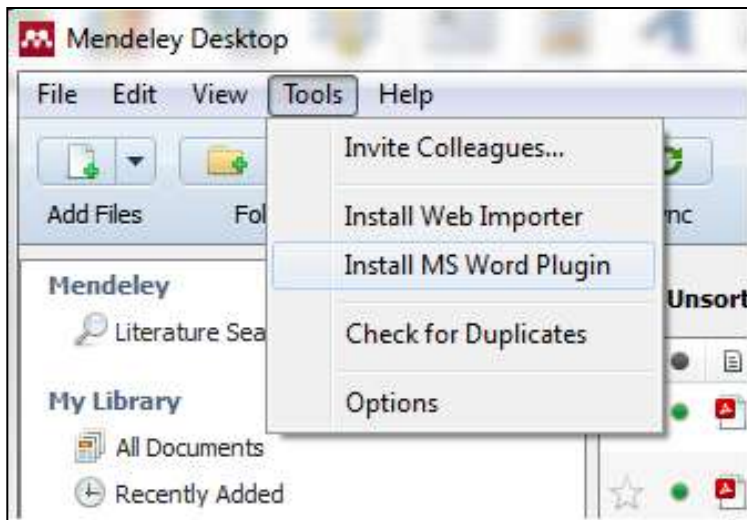
Annotations:

01 You Page no. 1  
Today 12:13 in My Library  
bla bla bla bla bla



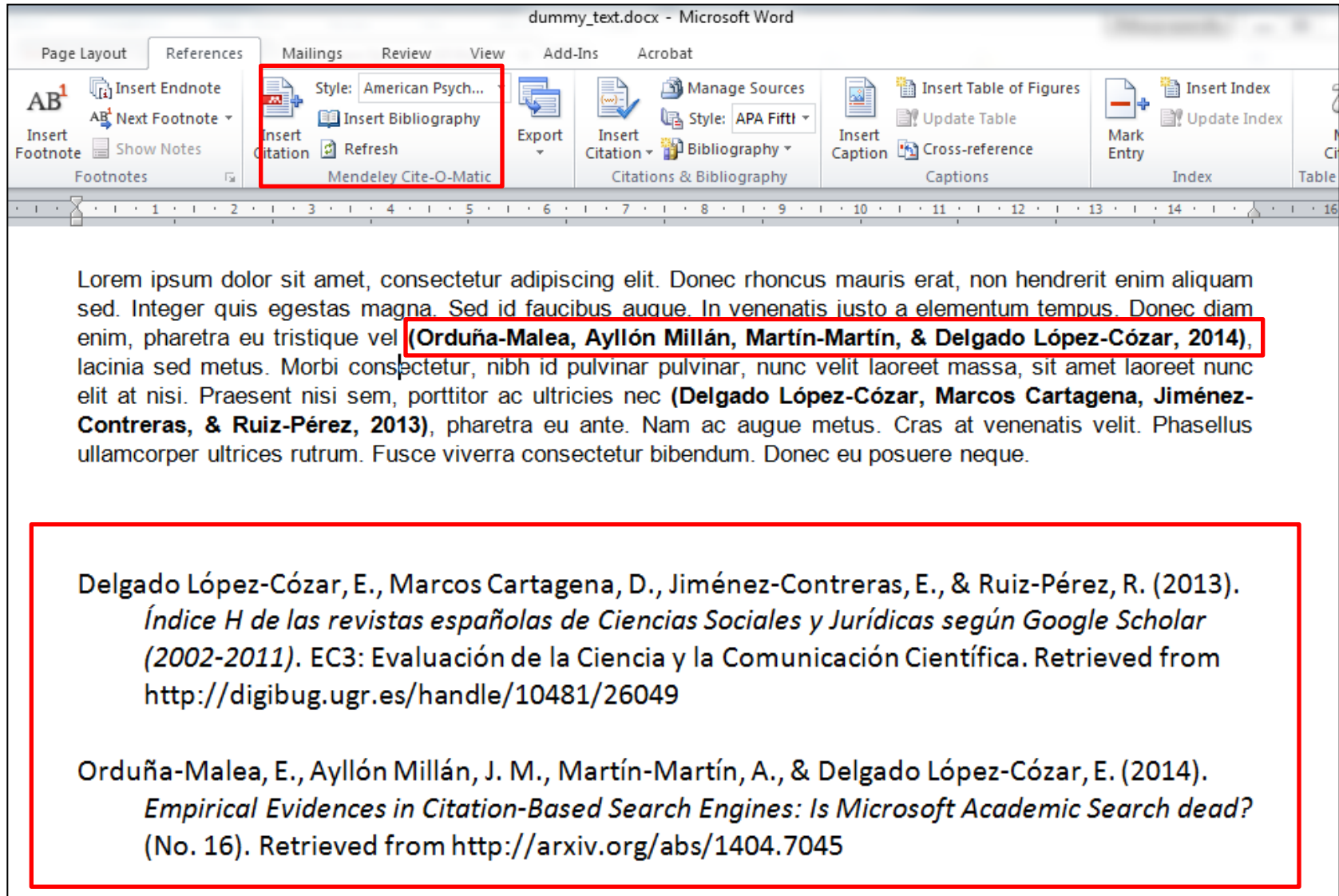
# Redactando las citas y referencias y generando la bibliografía de mi tesis

## Instalación del plugin en Microsoft Word





# Inserción de citas en el texto que estoy redactando y generación automática de la bibliografía



dummy\_text.docx - Microsoft Word

Page Layout | References | Mailings | Review | View | Add-Ins | Acrobat

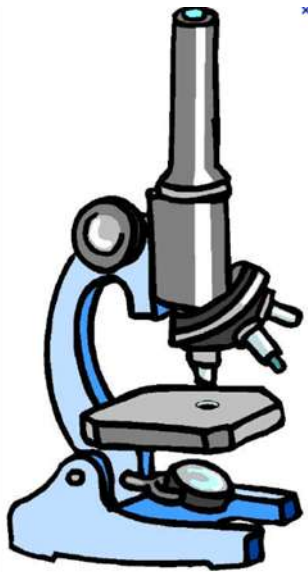
References ribbon: Insert Endnote, Next Footnote, Show Notes, Footnotes, Insert Citation, Insert Bibliography, Refresh, Mendeley Cite-O-Matic, Manage Sources, Style: APA Fifth, Bibliography, Citations & Bibliography, Insert Table of Figures, Update Table, Cross-reference, Captions, Insert Index, Update Index, Index, Table of Contents

Text: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec rhoncus mauris erat, non hendrerit enim aliquam sed. Integer quis egestas magna. Sed id faucibus auae. In venenatis iusto a elementum tempus. Donec diam enim, pharetra eu tristique vel **(Orduña-Malea, Ayllón Millán, Martín-Martín, & Delgado López-Cózar, 2014)**, lacinia sed metus. Morbi consectetur, nibh id pulvinar pulvinar, nunc velit laoreet massa, sit amet laoreet nunc elit at nisi. Praesent nisi sem, porttitor ac ultricies nec **(Delgado López-Cózar, Marcos Cartagena, Jiménez-Contreras, & Ruiz-Pérez, 2013)**, pharetra eu ante. Nam ac auae metus. Cras at venenatis velit. Phasellus ullamcorper ultrices rutrum. Fusce viverra consectetur bibendum. Donec eu posuere neque.

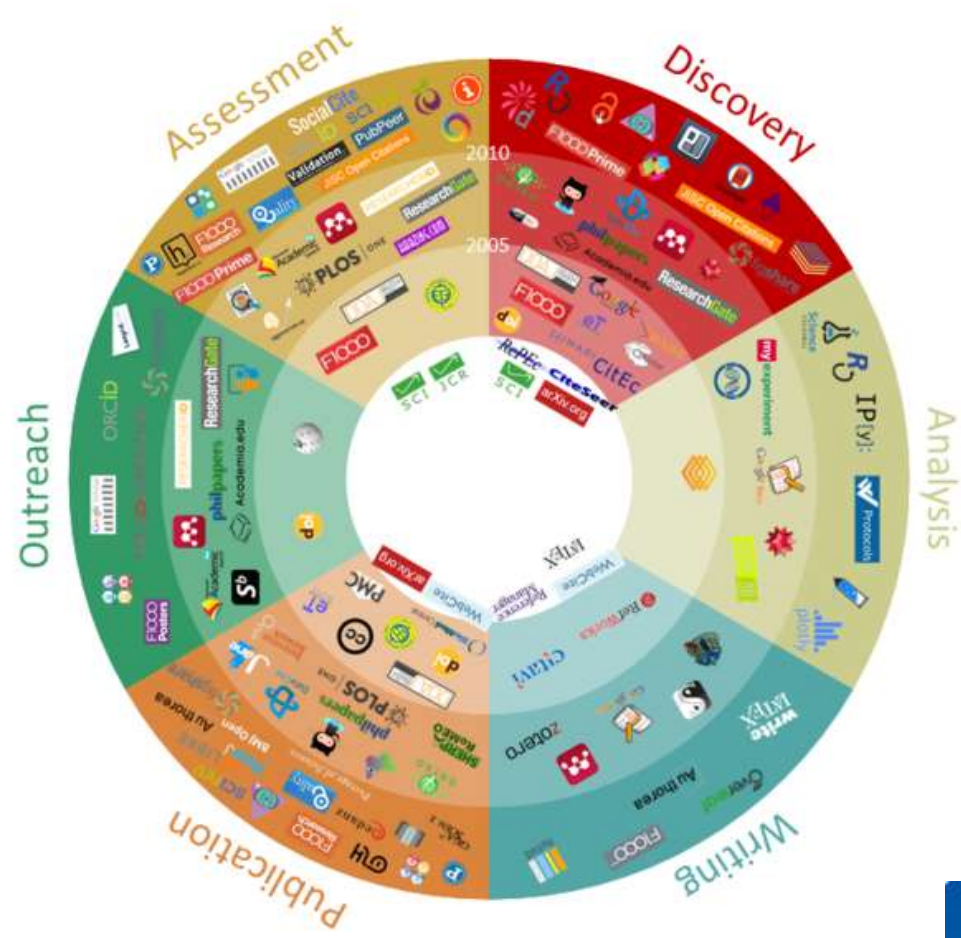
**Delgado López-Cózar, E., Marcos Cartagena, D., Jiménez-Contreras, E., & Ruiz-Pérez, R. (2013). *Índice H de las revistas españolas de Ciencias Sociales y Jurídicas según Google Scholar (2002-2011)*. EC3: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica. Retrieved from <http://digibug.ugr.es/handle/10481/26049>**

**Orduña-Malea, E., Ayllón Millán, J. M., Martín-Martín, A., & Delgado López-Cózar, E. (2014). *Empirical Evidences in Citation-Based Search Engines: Is Microsoft Academic Search dead?* (No. 16). Retrieved from <http://arxiv.org/abs/1404.7045>**

# Indagar



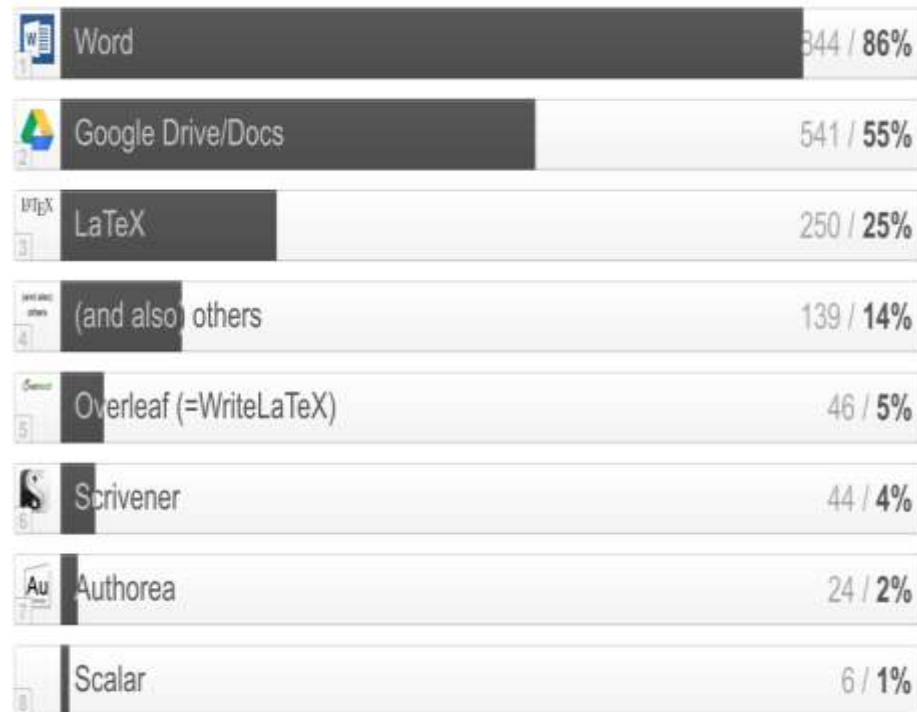
# Aprender a manejar instrumentos, técnicas, métodos a emplear para la recopilación, tratamiento, análisis e interpretación de los datos



# Aprender a manejar instrumentos, técnicas, métodos a emplear para la recopilación, tratamiento, análisis e interpretación de los datos

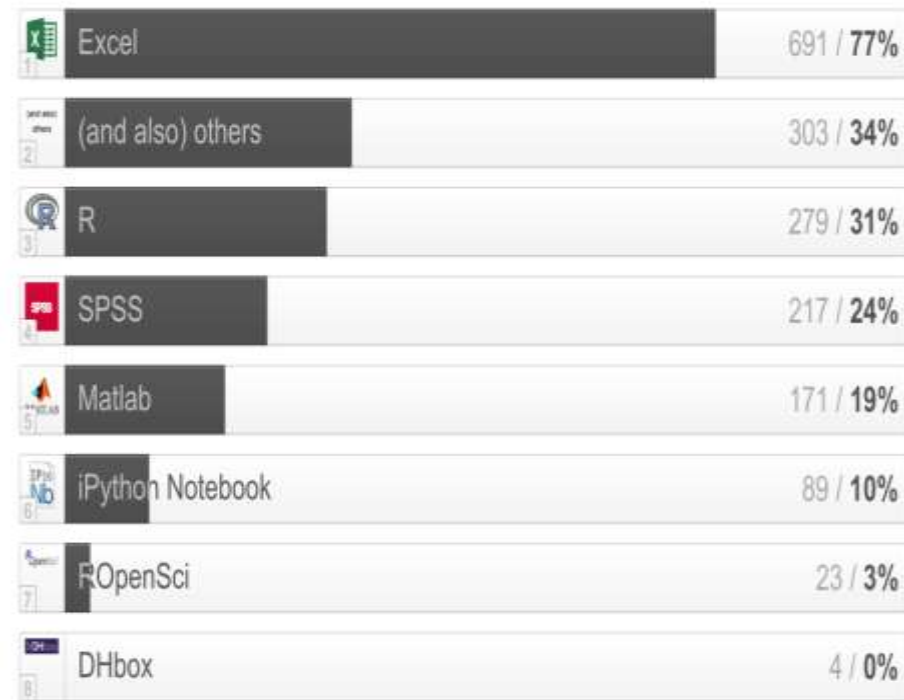
What tools/sites do you use to write / prepare your manuscript?

984 out of 1000 people answered this question



What tools/sites do you use to analyze data / texts etc.?

892 out of 1000 people answered this question



# Escribir





Acceder en  
<https://goo.gl/8MFDsx>



UGR

Universidad  
de Granada

Seminario Departamento de Historia Contemporánea  
Universidad de Granada  
Granada, 10 de junio de 2016

**¿Cómo escribir, publicar y difundir  
un artículo científico?  
Reglas y consejos sobre publicación  
científica**

*6ª edición*



Emilio Delgado López-Cózar  
*Facultad de Comunicación y Documentación*  
**Universidad de Granada**



[Acceder en  
http://doi.org/10.13140/RG.2.2.10176.12800](http://doi.org/10.13140/RG.2.2.10176.12800)



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



Conferencia Internacional  
**BIREDIAL-ISTEC**  
17-18-19 OCTUBRE 2016



## Cómo construir una identidad académica digital

**San Luis de Potosí (México), 19 de octubre de 2016**



**Enrique Orduna-Malea**  
*Universidad Politécnica de Valencia*

**Emilio Delgado López-Cózar**  
*Universidad de Granada*



# *Estructura de la tesis*

## *Arte y Humanidades*

- **INTRODUCCIÓN**
  - Definición del problema
  - Justificación: por qué es de interés analizarlo. Implicaciones teóricas y prácticas
  - Estructura de la tesis
  - Objetivos e hipótesis
- **ESTADO DE LA CUESTIÓN**
  - Revisión bibliográfica fijando los antecedentes y fijando lo que se sabe sobre el problema
- **EPÍGRAFES Y SUBEPÍGRAFES SEGÚN CONVenga**
  - 1. 1.1 1.1.1 1.1.1.1
  - tablas, figuras (gráficos, ilustraciones...
- **CONCLUSIONES**
- **BIBLIOGRAFÍA**
- **ANEXOS**



# ***Estructura de la tesis***

## ***Ciencias experimentales y sociales***

### **Introducción**

- **¿Cuál es el problema? Conduce a la definición del problema**
- **¿Por qué es necesario estudiarlo? Conduce a la justificación y estado cuestión**
- **¿Para qué estudiarlo? Conduce a la fijación de los objetivos**

### **Material y Métodos**

- **¿Qué hemos hecho?**
- **¿Cómo hemos obtenido y tratado los datos?**
- **¿Con qué métodos y técnicas?**

### **Resultados**

- **¿Qué hemos encontrado?**
- **Tablas y figuras**

### **Discusión y Conclusiones**

- **¿Qué significa lo que hemos encontrado?**
- **¿Qué limitaciones tienen los métodos de estudio empleados?**
- **Comparar los resultados con los de otros estudios**
- **Señalar explícitamente las aportaciones, consecuencias prácticas o derivaciones del trabajo**
- **Sugerir líneas futuras susceptibles de investigación.**



# ¿Cómo redactar? Fases

## Redacción del borrador

- Orden en la redacción: El epígrafe que esté maduro. Y en formato IMRYD: Metodología, Resultados, Introducción y discusión/ conclusiones
- Un párrafo por idea
- Lo esencial
- No preocuparse por el estilo

## Revisión del borrador

- Contenido: Omisiones, redundancias, estructura lógica del texto fidelidad transcripción datos e ideas
- Estilo: brevedad, claridad y precisión
- Presentación formal

## Lectura final

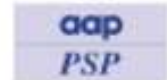
- Dejar reposar el texto... y una última lectura



# Publicar



# La ruta de oro



# La ruta verde



# La ruta de oro

## El modelo tradicional de comunicación científica

**Publicar**

Artículos en  
Revistas

Libros

Ponencias  
congresos



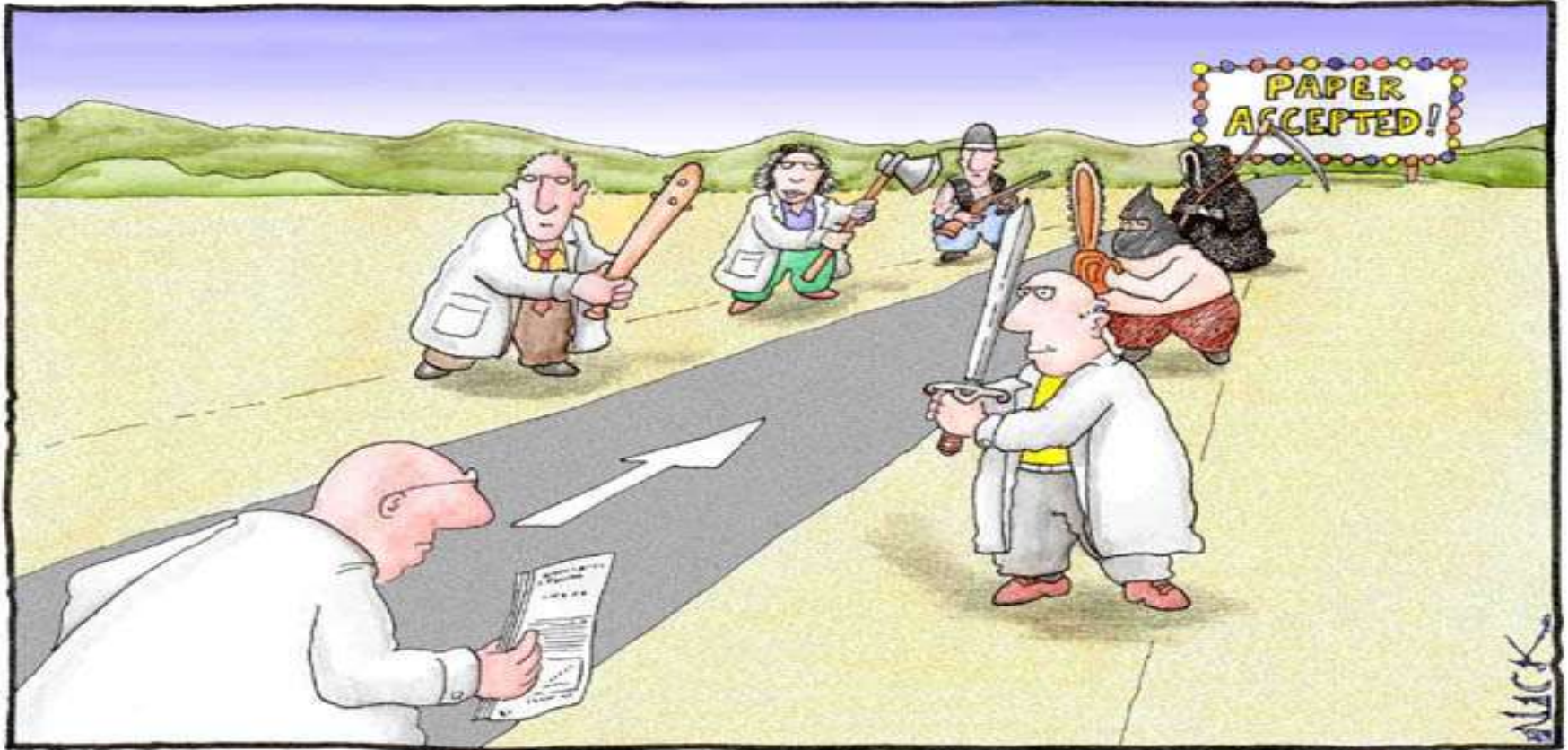
Documento indizado en  
Bases de datos / Catálogos de bibliotecas



Envío de separatas

**Difundir**

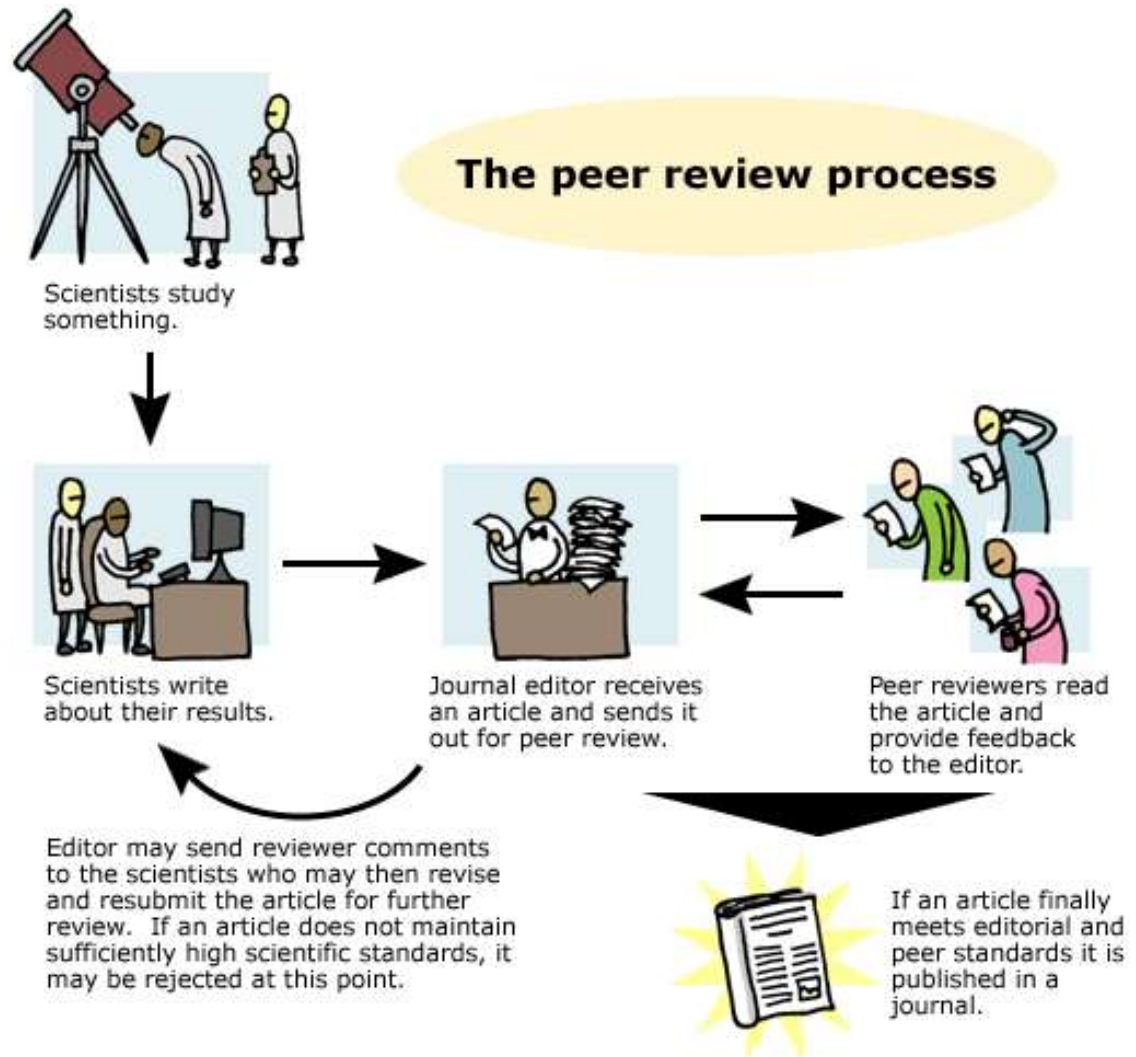
# La revisión por pares *ex ante*



**Vuestros trabajos serán sometidos a evaluación: serán evaluados de forma anónima, o no, por dos o más expertos, pares, colegas...  
Vuestra salud se resentirá, pero la del artículo mejorará**

# El proceso de revisión por pares

- Envío del artículo
- Acuse recibo, rechazo o remisión a revisores
- Rechazo o aceptación con modificaciones (leves o sustanciales)
- Revisión y contestación sugerencias revisores
- Envío corrección de pruebas y formularios cesión de derechos





# Revistas científicas

Web of Science  
core collection

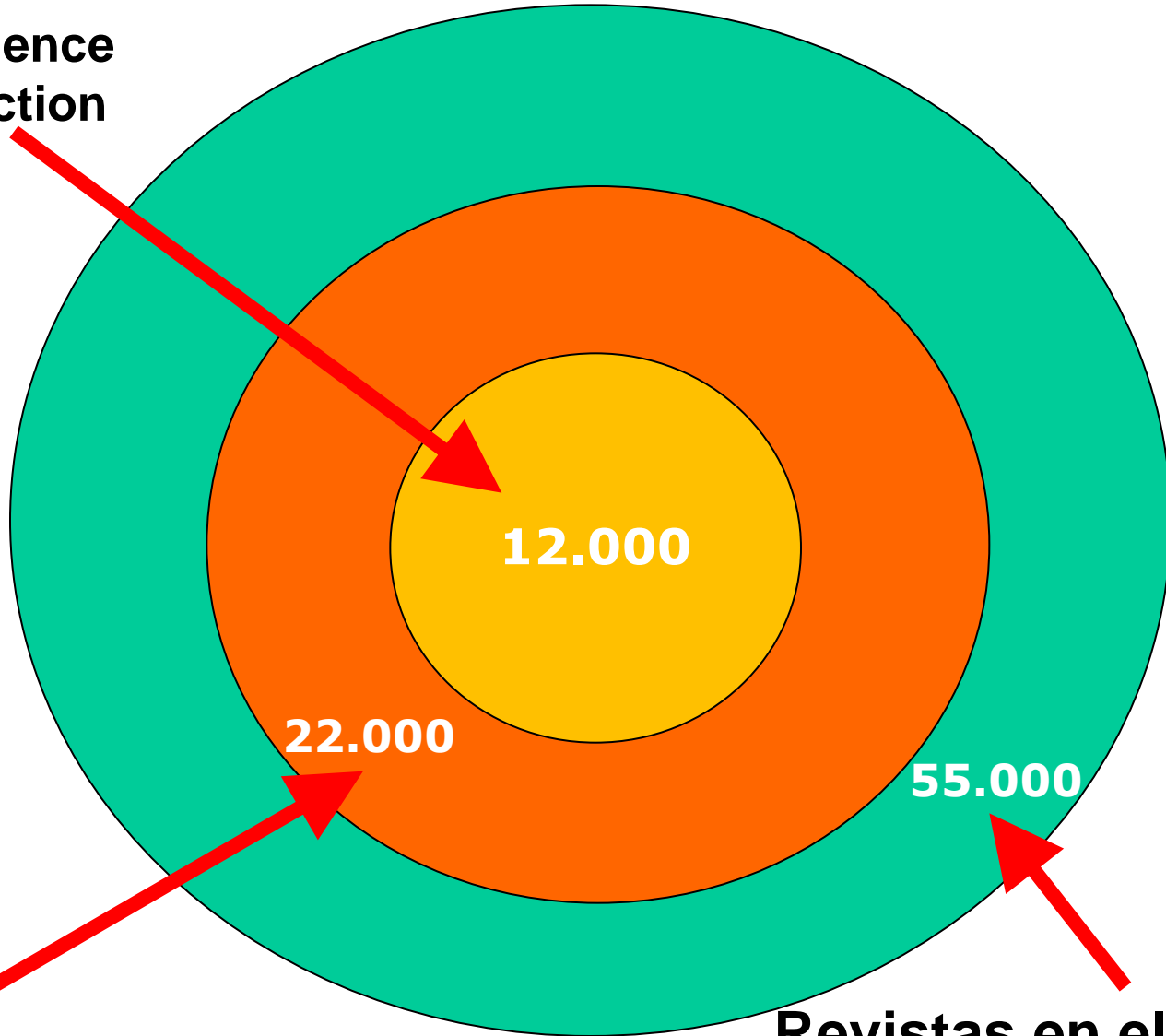
12.000

22.000

55.000

Scopus

Revistas en el mundo  
¿arbitradas? e indizadas



# Revistas científicas

**Web of Science  
core collection**

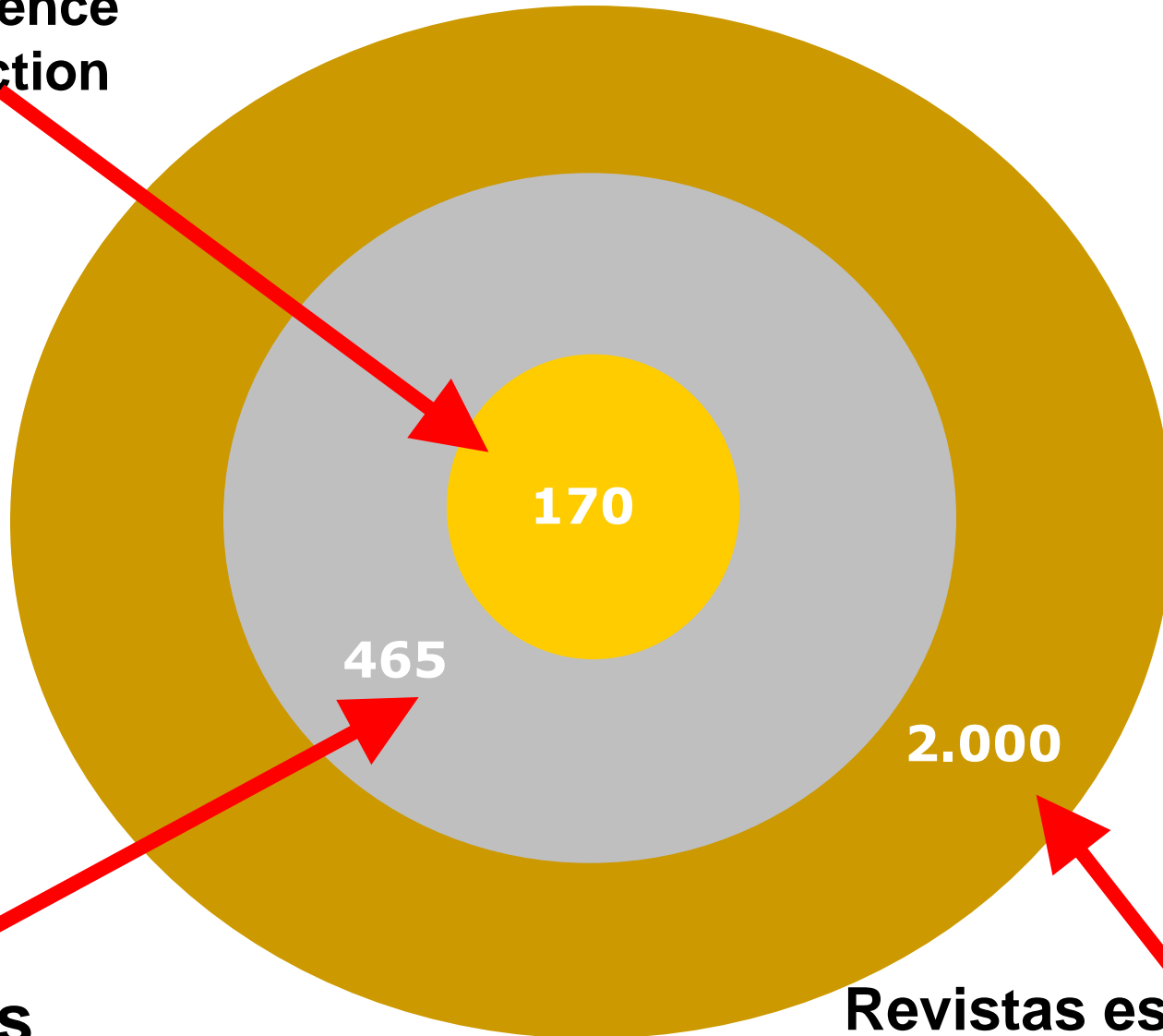
170

465

2.000

**Scopus**

**Revistas españolas**



# En una revista de impacto o con impacto

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME HELP MARKED LIST

Journal Summary List

Journals from: subject categories ANTHROPOLOGY VIEW CATEGORY SUMMARY LIST

Sorted by: Impact Factor SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 82)

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Navigation icons: back, forward, search, etc.

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>			
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">J PEASANT STUD</a>	0306-6150	1153	5.477	4.484	1.146
<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">EVOL ANTHROPOL</a>	1060-1538	1598	4.886	5.847	0.963
<input checked="" type="checkbox"/>	3	<a href="#">J HUM EVOL</a>	0047-2484	6538	3.867	4.229	0.704
<input checked="" type="checkbox"/>	4	<a href="#">CURR ANTHROPOL</a>	0011-3204	3761	2.846	3.311	1.758
<input checked="" type="checkbox"/>	5	<a href="#">AM J PHYS ANTHROPOL</a>	0002-9483	9514	2.514	2.841	0.511
<input checked="" type="checkbox"/>	6	<a href="#">J ARCHAEOLOG RES</a>	1059-0161	373	2.333	2.600	0.500
<input checked="" type="checkbox"/>	7	<a href="#">J ANTHROPOL ARCHAEOLOG</a>	0278-4165	1181	2.319	2.453	0.220
<input checked="" type="checkbox"/>	8	<a href="#">ANNU REV ANTHROPOL</a>	0084-6570	2318	2.246	2.701	0.080
<input checked="" type="checkbox"/>	9	<a href="#">J ARCHAEOLOG SCI</a>	0305-4403	8919	2.139	2.369	0.885
<input checked="" type="checkbox"/>	10	<a href="#">SOC NETWORKS</a>	0378-8733	2683	2.138	3.851	0.390
<input checked="" type="checkbox"/>	11	<a href="#">AM J HUM BIOL</a>	1042-0533	2471	1.928	2.160	0.303
<input checked="" type="checkbox"/>	12	<a href="#">HUM NATURE-INT BIOS</a>	1045-6767	1071	1.826	2.452	0.739
<input checked="" type="checkbox"/>	13	<a href="#">J ANTHROPOL SCI</a>	1827-4765	148	1.783	1.982	0.100
<input checked="" type="checkbox"/>	14	<a href="#">AM ETHNOL</a>	0094-0496	1463	1.737	1.787	0.152



# Elegiréis un menú con tres platos

**Primer plato**  
*Journal of ....*



**Segundo plato**  
*International ....*



**Tercer plato**  
*Annals ...*



# Ni desalientos....

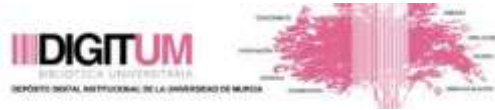
# ...Ni depresiones





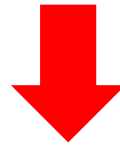
# La ruta verde

arXiv.org



**Depositar en  
Repositorio**

**Publicar**



Google

Google  
scholar

**Documento indizado en  
Google  
Google Scholar**

**Difundir**

**Difundir en redes  
sociales académicas**



**Redactar noticias en  
Blog, microblog...**



# El demos

## *La evaluación ex-post*

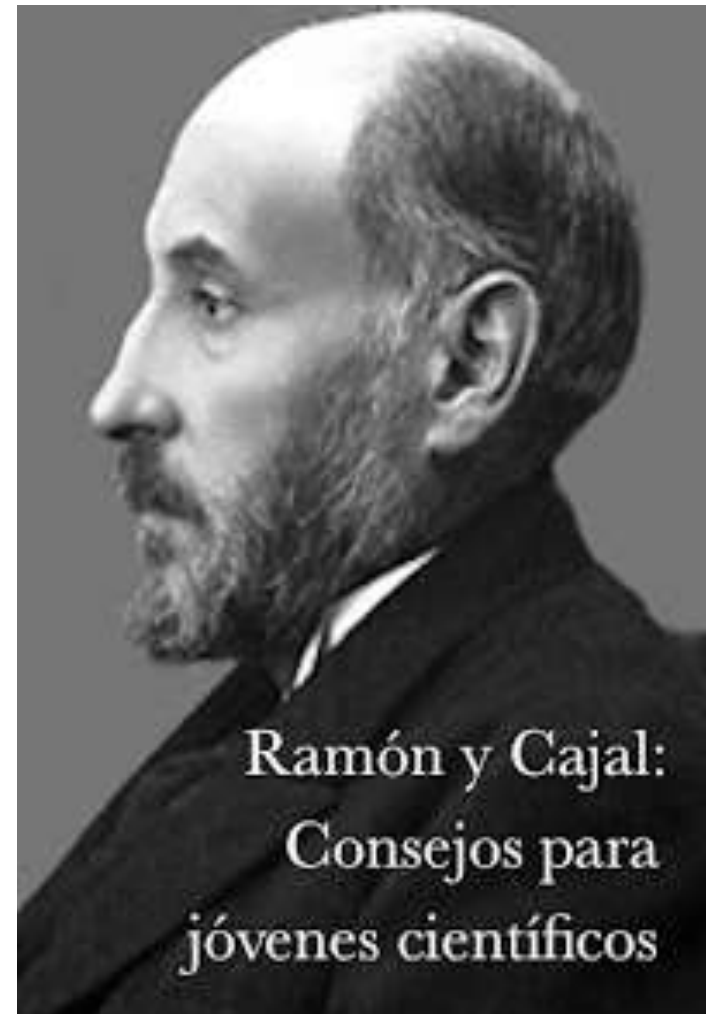




**Antes de  
terminar...  
unas lecturas  
recomendada**



# Un ejemplo de vida científica: voluntad inquebrantable e infatigable trabajador



Ramón y Cajal:  
Consejos para  
jóvenes científicos

Acceder en

<http://doi.org/10.13140/RG.2.2.30921.13926>

## ***Cómo ser doctor y no perecer en el intento***



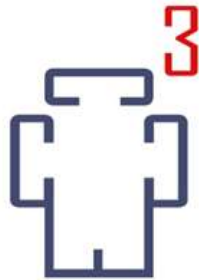
***Los siete pecados capitales de la tesis  
Los diez mandamientos del doctorando***

**Emilio Delgado López-Cózar**  
*Catedrático de Metodología de la Investigación*  
Facultad de Comunicación y Documentación  
Universidad de Granada



**Muchas gracias por vuestra  
atención  
Y mucho ÁNIMO**

**Emilio Delgado López-Cózar**  
**[edelgado@ugr.es](mailto:edelgado@ugr.es)**



**<https://scholar.google.com/citations?user=kyTH0h0AAAAJ&hl=en>**  
**<http://googlescholardigest.blogspot.com.es>**