

**Cursos de formación específica en habilidades investigadoras**  
**Vicerrectorado de Profesorado**  
Las Palmas, 7 y 8 de marzo de 2013



# **Bases de datos bibliográficas**

## **La búsqueda de información científica**



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

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



# presentación

## COMO CITAR ESTE DOCUMENTO:

Delgado López-Cózar, Emilio. Bases de datos bibliográficas: la búsqueda de información científica. Granada: EC3, 8 de marzo de 2013



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

Universidad de Granada

<http://ec3.ugr.es>  
<http://ec3noticias.blogspot.com>





# presentación

## COMO CITAR ESTE DOCUMENTO:

Delgado López-Cózar, Emilio. Bases de datos bibliográficas: la búsqueda de información científica. Granada: EC3, 8 de marzo de 2013



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

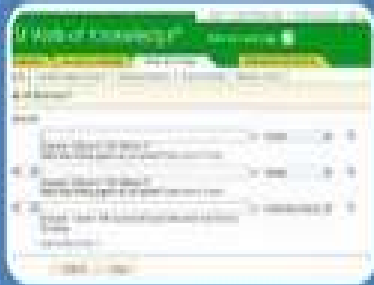
Universidad de Granada

<http://ec3.ugr.es>

<http://ec3noticias.blogspot.com>



# Guión



Web of Science  
Thomson Reuters



Scopus  
Elsevier



Google Scholar o Académico  
Google Corporation



ISI Web of  
**SCIENCE.**



## Cómo buscar trabajos sobre un tema de investigación



# Estrategia de búsqueda

- **Definición conceptos**
  - Descomposición tema en conceptos
  - Búsqueda de términos: sinónimos, genéricos, específicos, equivalencias idiomáticas
- **Traducción conceptos**
  - Lenguaje libre: título, resumen, palabras clave
  - Lenguaje controlado: Tesoros: Ej. MESH
- **Ecuación de búsqueda**
  - Operadores booleanos: AND, OR, NOT

# Ejemplo

Terrorismo islámico Al Qaeda Al Qaida Fundamentalismo islámico	Cooperación* Colaboración* Coordinación* Relación* Acuerdo* Tratado* Convenio* Vínculo*	Política* Seguridad* Policial* Judicial*	<u>trasatlantica</u> Estados Unidos EEUU USA Unión Europea UE Países: Alemania, Francia	11- S 11 de septiembre
<u>Islamic terrorism</u> Al Qaeda Al Qaida <u>fundamentalism</u>	<u>Cooperati* (on, ive)</u> <u>Liaison*</u> <u>Collaborati*</u> Partnership Relation* Tie* Agreement* convention* <u>Treaty</u>	<u>Politic*</u> <u>Security</u> Judicial	<u>transatlantic</u> USA European Union <u>Europe</u>	<u>September 11* (th)</u> <u>September 11, 2001</u> <u>Sept 11</u> 2001-09-11 2001-11-09 9/11 9-11

## ***ECUACIÓN DE BÚSQUEDA***

(Terrorismo islámico OR Al Qaeda OR Al Qaida OR Fundamentalismo islámico OR 11- S OR 11 de septiembre)

AND

(Cooperación\* OR Colaboración\* OR Coordinación\* OR Relación\* OR Acuerdo\* OR Tratado\* OR Convenio\* OR Vínculo\*)

AND

(Política\* OR Seguridad\* OR Policial\* OR Judicial\*)

AND

(trasatlantica OR Estados Unidos OR EEUU OR USA OR Unión Europea OR UE)

# Operadores de truncamiento

- **Truncamiento a la derecha**

- *Ejemplo:* Document\*
- *Encuentra:* Documentos  
Documental  
Documentar  
Documentación

- **Truncamiento a la izquierda**

- *Ejemplo:* \*Edición
- *Encuentra:* Autoedición  
Reedición

- **Truncamiento a derecha e izquierda**

- *Ejemplo:* \*Edi\*
- *Encuentra:* autoedición-es, autoeditar, reedición-es, edición-es, editor-es, editar..

- Muy interesantes en los campos en lenguaje natural



# Bases de datos bibliográficas

PsycINFO



PubMed

The  
CINAHL®  
Database

**Base de datos internacional especializada**



ISI Web of  
SCIENCE.

**WoS: Web of Science**

**Base de datos internacional y multidisciplinar**



**Scopus**

**Base de datos española y multidisciplinar**



# El Universo Thomson

## WEB OF KNOWLEDGE (WOK)

### WEB OF SCIENCE

#### SCI

Science  
Citation  
Index

#### SSCI

Social  
Science  
Citation  
Index

#### A&HCI

Art &  
Humanities  
Citation Index

#### JCR

Journal  
Citation  
Reports      Impact  
Factor

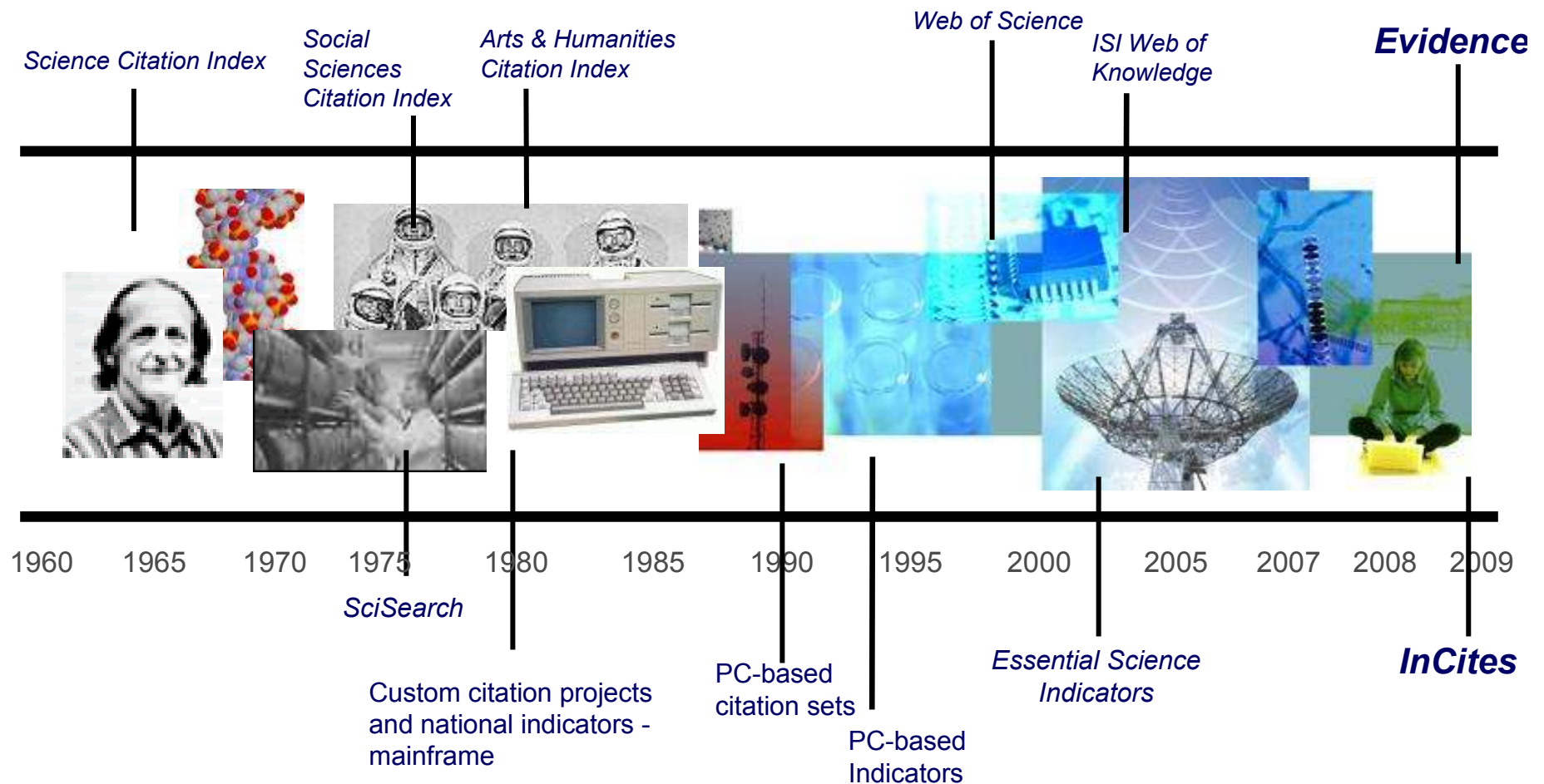
#### ESI

Essential  
Science  
Indicators

# **Web of Science: SCI, SSCI y AHCI**

- **Es la base de datos de referencia internacional**
- **Cubre las mejores revistas de todas las áreas (10.000) y buena parte de las actas de congresos**
- **La selección de las revistas se basa en la ley de Bradford y la empresa selecciona según un protocolo muy conocido en el que las citas y el prestigio juegan un papel esencial**
- **La cobertura de las revistas es cover to cover y recoge las citas de todas las publicaciones indizadas así como los resúmenes de las mismas aunque no en toda la extensión temporal de la base de datos que llega hasta 1900.**
- **Ofrece un variado conjunto de indicadores bibliométricos que vienen actuando de estándar a nivel internacional: factor de impacto...**

# La historia de los Citations Index



# Web of Science: Cobertura

## 3- Citation Databases

- ✓ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-present
- ✓ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-present
- ✓ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present
- ✓ Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present
- ✓ Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present
- ✓ Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005-present
- ✓ Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-present

**49.357.151 en SCI, SSCI, A&HCI**

**7.047.590 en Conference Proceedings**

**551.307 en Book**

**06-03-2013**

# Web of Science: Cobertura

## Tipos de Documentos

Thomsonreuters indexa todos los elementos significativos de cada una de las revistas seleccionadas.

### Todas las Bases

Artículo  
Bibliografía  
Biografía  
Críticas de Libros♣  
Correcciones  
Críticas de base de datos  
Material Editorial  
Críticas de Hardware  
Cartas  
Actas de Reuniones☀

Reimpresiones  
Revisiones♦  
Revisiones de Software

### Sólo Índice de las Artes y las Humanidades

Críticas de Exposición de Arte  
Críticas de Espectáculos de Danza  
  
Prosa Creativa  
Críticas de Cine  
Críticas de Espectáculos Musicales  
Partituras de Música  
Críticas de Partitura de Música  
Poesía  
Críticas de Disco  
Guiones  
Críticas de Teatro  
Críticas de Televisión  
Críticas de Radio

s campos que se buscan en el Índice de temas son:

	SCIE	SSCI	AHCI
Palabras de los títulos	Todos los años	Todos los años	Todos los años
Palabras clave	1991 Π	1991 Π	1991 Π
KeyWords Plus	1991 Π	1991 Π	1991 Π
Resumen de autor	1991 Π	1992 Π	2000 Π

# Scopus de Elsevier

- **Se perfila como la competencia a WoS**
- **Multidisciplinar**
- **Ofrece información sobre unas 20.000 revistas y otra serie fuentes como páginas web, patentes... aunque la indización parece menos intensiva**
- **Parte de las revistas están procesadas de forma incompleta**
- **Incluye también citas pero sólo hasta 1996**
- **Excelente software de consulta y navegación que incluye indicadores de revistas**
- **Excelente localizador de autores**
- **Menos sesgo anglosajón**
- **No se explican los criterios de selección**
  - **Prima la cantidad sobre la calidad**

# What does Scopus cover?



Open to accelerate scienc

## Content Coverage

Scopus is the largest abstract and citation database of peer-reviewed research literature with more than 20,500 titles from more than 5,000 international publishers. Scopus offers researchers a quick, easy and comprehensive resource to support their research needs in the scientific, technical, medical and social sciences fields and arts and humanities.

Scopus at-a-glance (November 2012):

- 19,500 peer-reviewed journals (including 1,900 Open Access journals)
- 400 trade publications
- 360 book series
- "Articles-in-Press" from over 3,850 journals

49 million records:

- 28 million records back to 1996 (of which 78% include citing and cited references)
- 21 million records pre-1996 which go back as far as 1823 (abstracts are included where available, but these do not include cited references)
- 5.3 million conference papers from proceedings and journals
- Approximately 2 million new records are added each year via daily updates



# Cómo aprender por nuestra cuenta

FECYT  
Consortium  
Academic  
Group



## Support, Tools, Tips

### Training & Support

- Download quick Recorded Training
- Access additional Training Resources
- More questions? Consult the Help files.

Find us on  
Facebook



### Featured Tips

Visualizing citation

newwok\_searchtips\_espa



Luis Serrano  
Trainer

más

Índice Adjuntos

1. Tips de búsqued...	00:17
2. Search Page	01:09
3. Search Fields	01:29
4. Enter a search	00:48
5. Truncation	00:47
6. Boolean Operators	00:33
7. Operadores de pr...	00:31
8. Search results	00:18
9. Herramientas ad...	00:15
10. Herramientas ad...	00:32
11. Contacting Thom...	00:11



## ISI Web of Knowledge™

Take the next step

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History

### Web of Science®

Results Topic: ("stem cell" and lymphoma) AND Author:(armitage jo)  
Timespan=ALL Databases=SCI,SSCI,AHCI

Results: 76 Page 1 of 8 Sort by: Latest Date

Print | E-Mail | Save to EndNote Web | more options | Analyze Results | Create Citation Report

#### Refine Results

Search within results for:

Subject Areas

- ONCOLOGY (40)
- HEMATOLOGY (37)
- IMMUNOLOGY (13)
- TRANSPLANTATION (10)
- MEDICINE, GENERAL & INTERNAL (5)

Document Types

- ARTICLE (51)
- MEETING-ABSTRACT (10)
- REVIEW (6)
- EDITORIAL MATERIAL (2)

Authors

Source Titles

1. Title: Phase I trial of Y-50:rituximab bisectin in patients with relapsed B-cell non-Hodgkin's lymphoma following high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation.  
Author(s): Vose JM, Bierman PJ, Liberza FR, et al.  
Source: LEUKEMIA & LYMPHOMA Volume: 48 Issue: 4 Pages: 683-690 Published: 2007  
Times Cited: 0  
[LINKS](#) [Full Text](#)
2. Title: Follicular lymphoma: Expanding therapeutic options  
Author(s): Gant AK, Bociek RG, Bierman PJ, et al.  
Source: ONCOLOGY-NEW YORK Volume: 19 Issue: 2 Pages: 213-228 Published: FEB 2005  
Times Cited: 7  
[LINKS](#)
3. Title: Management of Hodgkin lymphoma  
Author(s): Ansell SM, Armitage JO  
Source: MAYO CLINIC PROCEEDINGS Volume: 81 Issue: 3 Pages: 419-426 Published: MAR 2006  
Times Cited: 3

# Cómo aprender por nuestra cuenta



Impulsar la visibilidad y p  
internacional.

## Servicios



Inicio >> Nuestros Servicios >> Formación Online

Formación **Formación online** ▾ Formación presencial Tutoriales Thomson

[Calendario](#) | [Instrucciones de registro](#) | [Cursos grabados](#) | [Píldoras informativas](#)

### » Seminarios generales

Listado de seminarios de contenido general en el uso de cada una de las bases de datos, junto con una hoja de producto que a modo de guión informa sobre los contenidos de cada seminario, objetivos y una breve descripción de los mismos.

- › [Web of Science](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados
- › [Journal Citation Report](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados
- › [Essential Science Indicators](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados
- › [End note Web](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados

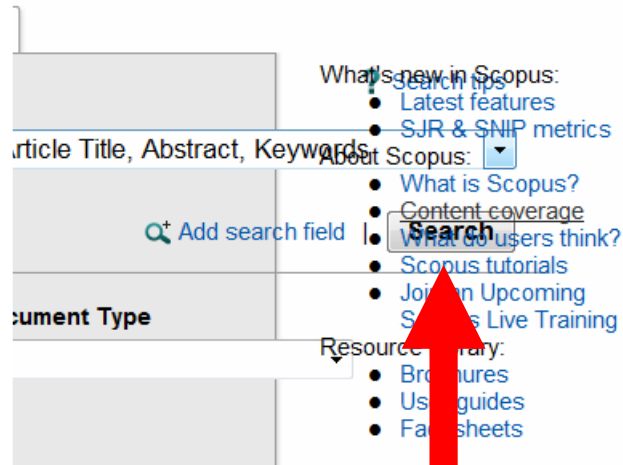
### » Seminarios de contenido específico

- › [Selección de publicaciones científicas](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados
- › [Vigilancia Tecnológica](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados
- › [Evaluación del impacto científico](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados
- › [Personalización de WOK](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados
- › [Estadísticas de uso](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados
- › [JCR y otros factores de impacto](#) – Material de apoyo – Autoevaluación – Resultados

[Calendario](#) | [Instrucciones de registro](#) | [Cursos grabados](#) | [Píldoras informativas](#)

# Cómo aprender por nuestra cuenta

Scopus has been enhanced.



What's new in Scopus:

- Search tips
- Latest features
- SJR & SNIP metrics

About Scopus:

- What is Scopus?
- Content coverage
- Search
- What do users think?
- Scopus tutorials
- Join an Upcoming Scopus Live Training

Resource Library:

- Brochures
- User guides
- FAQsheets



## Tutorials Menu

Welcome to the SciVerse Scopus Tutorials. For information on a specific feature/function, click on one of the links below.

- [Registering and Logging In](#)
- [Performing a Document Search](#)
- [Reviewing Search Results](#)
- [Reviewing Documents](#)
- [Browsing and Analyzing Journals](#)
- [Using the Personalized Features](#)
- [Author and Affiliation Searching](#)
- [Cited Reference Searching](#)

[http://help.scopus.com/flare/Content/tutorials/sc\\_menu.html](http://help.scopus.com/flare/Content/tutorials/sc_menu.html)

**Cómo identificar a los autores,  
revistas e instituciones más  
prolíficas y relevantes en un tema  
de investigación**

# Web of Science

## Los campos por los que podemos buscar

### Search

*Example: oil spill\* mediterranean*

AND   
*Example: O'Brian C\* OR OBrian C\**  
Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND   
*Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*

AND   
*Example: oil spill\* mediterranean*

AND   
*Example: oil spill\* mediterranean*

[Add Another Field >>](#)

in

in

in

in

in

- Topic
- Title
- Author
- ResearcherID
- Group Author
- Editor
- Publication Name
- DOI
- Year Published
- Address
- Conference
- Language
- Document Type
- Funding Agency
- Grant Number
- Accession Number



# Web of Science

## Resultados de una Búsqueda por Tema—Lista y Organización

**Results** Topic=("climate change")  
Timespan=Year to Date. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED.

Results: **1,433** (1)

Page 1 of 144 (Go)

Sort by: Latest Date (2)

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web (4)  
Save to EndNote, RefMan, ProCite more options

Analyze Results  
Create Citation Report

**Refine Results**

Search within results for

Hide Refine

▼ **Subject Areas** Refine (3)

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (292)
- ECOLOGY (248)
- GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY (148)
- METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES (140)
- GEOGRAPHY, PHYSICAL (93)

more options / values...

▼ **Document Types** Refine

- ARTICLE (1,019)
- PROCEEDINGS PAPER (158)

1. Title: **Impacts of the climate change on runoff and diffuse phosphorus load to Lake Balaton (Hungary)**  
Author(s): Kovacs A, Clement A  
Source: **WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY** Volume: 59 Issue: 3 Pages: 417-423 Published: 2009  
Times Cited: 1  
Full Text (6)
2. Title: **Risk-based climate-change impact assessment for the water industry**  
Author(s): Thome OM, Fenner RA  
Source: **WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY** Volume: 59 Issue: 3 Pages: 443-451 Published: 2009  
Times Cited: 0  
Full Text (5)
3. Title: **Stochastic water balance simulation for Lake Balaton (Hungary) under climatic pressure**  
Author(s): Honti M, Somlyódy L  
Source: **WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY** Volume: 59 Issue: 3 Pages: 453-459 Published: 2009  
Times Cited: 0

# Web of Science

Sign In | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

## ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> *Take the next step*

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

### Web of Science®

<< Back to results list | Record 5 of 10 | Record from Web of Science®

#### Measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plate-pulsed subtraction TV shearography

Full Text | Links | Holdings | Go | Print | Email | Add to Marked List | Save to EndNote | more options

**Author(s):** Fernandez A, Doval AF, Kaufmann GH, Davila A, Blanco-Garcia J, Perez-Lopez C, Fernandez JL

**Source:** OPTICAL ENGINEERING Volume: 39 Issue: 8 Pages: 2106-2113 Published: AUG 2000

**Times Cited:** 3 **References:** 20 [Citation Map](#) beta

**Abstract:** We report a technique for the measurement of transient out-of-plane displacement gradients in plane objects by double-pulsed subtraction TV shearography. The fringe patterns are automatically and quantitatively processed by the Fourier transform method. A novel optical setup based on the separation and further recombination of illuminated beams is demonstrated for the generation of carrier fringes. The principle of the proposed technique is theoretical and its immunity to environmental disturbances is discussed. Experimental results obtained with a metallic specimen under impact of a piezoelectric transducer are presented. (C) 2000 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers. ISSN091-3286(00)02908-1.

**Document Type:** Article

**Language:** English

**Author Keywords:** metrology; speckle interferometry; shearography; shock

**KeyWords Plus:** FOURIER-TRANSFORM METHOD; SHEARING PATTERN INTERFERENCE ANALYSIS; HOLOGRAPHY

**Reprint Address:** Fernandez A (reprint author), Univ Vigo, Dept Engr Design, Escuela Tech Super Ingn Ind, Campus Univ Lagoas Marcosende, E-36200 Vigo, Spain

**Addresses:**

1. Univ Vigo, Dept Engr Design, Escuela Tech Super Ingn Ind, E-36200 Vigo, Spain
2. Univ Vigo, Dept Appl Phys, Escuela Tech Super Ingn Ind, E-36200 Vigo, Spain
3. Univ Nacl Rosario, Inst Fis, RA-2000 Rosario, Argentina
4. Consejo Nacl Invest Cient & Tecn, RA-2000 Rosario, Argentina
5. Ctr Invest Opt, Leon 37000, Gto Mexico

**Publisher:** SPIE-INT SOCIETY OPTICAL ENGINEERING, 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98225 USA

**Cited by:** 3

This article has been cited 3 times (from Web of Science).

Dhaduri D, Mohan NK, Kothiyal MP. (1, N) spatial phase-shifting technique in digital speckle pattern interferometry and digital shearography for nondestructive evaluation. OPTICAL ENGINEERING 5 MAY

Lopes HMR, Guedes RM, Vaz MA. An improved mixed numerical-experimental method for stress field calculation. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 5 1056-1073 JUL

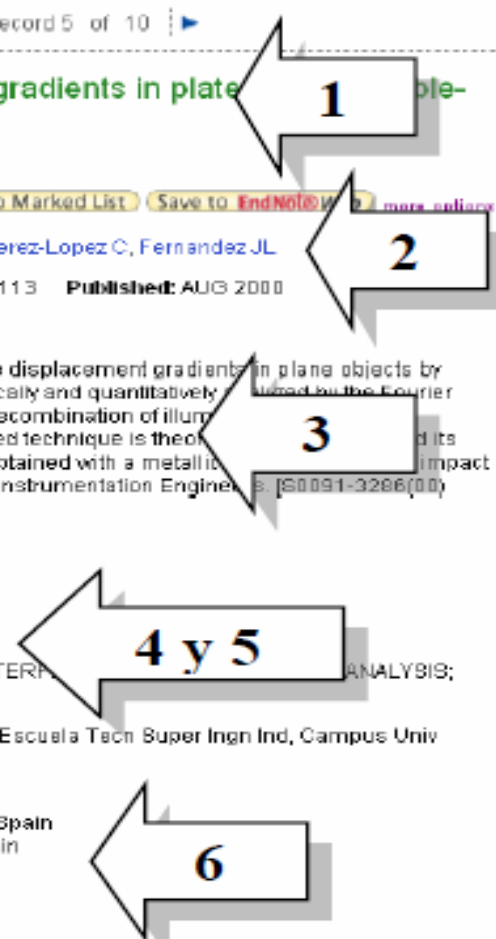
Hurtado-Ramos JB, Blanco-Garcia J, Fernandez A, et al. An ESPI system for determining in-plane deformations. Three-dimensional analysis of the carrier fringes and a proposal for analysis of transient in-plane deformations. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY 5 644-651 MAY

[ [view all 3 citing articles](#) ]

[Create Citation Alert](#)

**Related Records:**

Find similar records based on shared references (from Web of Science).



# Web of Science

? = un carácter solamente

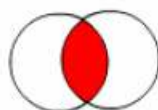
\* = cero o más caracteres

\$ = cero o un carácter

Truncamiento al lado derecho		Truncamiento interno (Comodines)	
Symptom*	Symptom Symptoms Symptomatic	Lap*roscop*	Laparoscopic Laprosopic Laparoscopy
Gene*	Gene Genes General Generation	Dosto?evsk*	Dostoyevsky Dostoievsky Dostoievski Dostoyevskii
Cell\$	Cell Cells Cello	Behavio\$r*	Behavior Behaviour

## Operadores Booleanas

### AND



aspartame cancer\*

Todos los términos de búsqueda deberán presentarse en los registros de documentos para que éstos sean recuperados.

TEMA: aspartame AND cancer\*

Recupera documentos conteniendo tanto *aspartame* como *cancer\**.

### OR

saccharine sweetener\*



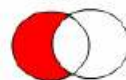
aspartame

Para que un documento sea recuperado debe contener cualquiera de los términos ingresados. Utilice variantes y sinónimos cuando esté buscando.

TEMA: aspartame OR saccharine OR sweetener\*

Recupera documentos que contienen por lo menos uno de los términos.

### NOT



aids hearing

Excluye registros que contienen un término de búsqueda dado.

TEMA: aids NOT hearing

Recupera documentos con *aids*, que no incluyan *hearing*.



# Web of Science

Búsqueda por una frase	<p>Automáticamente el motor de búsqueda implica el operador 'AND' entre los términos introducidos. No es necesario introducir 'AND' entre todos los términos para que todos estén recuperados. Una búsqueda con varios términos recupera registros que contienen todos los términos en los campos de los títulos, resúmenes o campos de palabras clave. Para recuperar la frase o palabra compuesta exacta es necesario encerrar la misma en comillas (" ").</p> <p><b>Note:</b> Esta regla para buscar términos se refiere a la búsqueda general o búsqueda avanzada. Se puede utilizar truncamiento en el interior de las comillas.</p> <p><b>Tema:</b> electromagnetic field</p>
	<p><b>Título:</b> Mathematical model of electromagnetic elimination in tubule with high frequency magnetic field</p>
	<p><b>Tema:</b> "electromagnetic field"</p>
	<p><b>Título:</b> Reproduction of lightning electromagnetic field waveforms by engineering model of return stroke</p>

Same	<p>Permite recuperar los términos buscados en la misma oración en cualquier orden de aparición.</p> <p><b>Tema:</b> biodivers* same conserv*</p> <p><b>Afiliación:</b> (unam or univ nacl autonoma mexico) same geofis</p>
	<p><b>Título:</b> Modelling spatial patterns of biodiversity for conservation prioritization in North-eastern Mexico</p>
	<p><b>Afiliación:</b> Univ Nacl Autonoma Mexico, Inst Geofis, Mexico City 04510, DF, Mexico</p>

# Web of Science

## Las búsquedas: una búsqueda normal

Topic: (Fuzzy Systems) = 54000 registros

Implementation of **Fuzzy** Control to Improve Energy Efficiency of Variable Speed Bulk Material Transportation

Author(s): [Ristic, LB](#) (Ristic, Leposava B.)<sup>1</sup>; [Jefenic, BI](#) (Jefenic, Borislav I.)<sup>1</sup>

Source: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS Volume: 59 Issue: 7 Pages: 2959-2969 DOI: 10.1109/TIE.2011.2169639 Published: JUL 2012

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 42 [ [view related records](#) ] [Citation Map](#)

**Abstract:** The paper presents a control strategy for the system of belt speed drives based on the principle of optimum energy consumption. algorithm for generating the reference speed. The proposed control is detailed mathematical model of the drive system with the rubber belt. implemented on the new variable speed BC system with remote control. measurements were performed to verify the proposed concept during. Results of the measurements are presented in the paper.

Accession Number: WOS:000300510500022

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: Adjustable speed drives (ASDs); conveyors; **fuzzy** logic control (FLC); induction motors; mining industry; modeling; optimal control; SCADA **systems**; system analysis and design

APARECEN LAS DOS PALABRAS  
PERO PUEDEN HACERLO DE  
FORMA SEPARADA

# Web of Science

## Las búsquedas: el uso del asterisco \*

Topic: (Fuzzy System\*) = 55676 registros

A new systematic Model for Evolving TS Fuzzy

TRUNCA EL TÉRMINO DONDE  
HEMOS PUESTO EL ASTERICO

Author(s): Kalhor, A (Kalhor, Ahmad)<sup>1</sup>; Araabi, BN (Araabi, Babak N.)<sup>1,2</sup>; Lucas, C (Lucas, Caro)<sup>1,2</sup>

Source: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 39 Issue: 2 Pages: 1725-1736 DOI: 10.1016/j.eswa.2011.08.085 Published: FEB 1 2012

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 35 [ [view related records](#) ] [Citation Map](#)

**Abstract:** In this paper, a systematic design of habitually evolving Takagi-Sugeno (TS) fuzzy systems, suggested for online prediction of processes with uncertainty, is introduced. A Habitually Linear Evolving Fuzzy System (HLEFS) starts off with an adaptive linear model and evolves into a TS fuzzy model whenever the linear model is unable to mitigate the output error. The number of rules in the HLEFS is controlled by an adaptive threshold on the error. The structure of the HLEFS tends to return to the adaptive linear model as soon as possible, and that is why we have dubbed the proposed model 'Habitually' Linear. Three theorems are stated and proved in a sequence in support of the HLEFS ability to keep the output error in a relatively small bound. It is shown that the adaptive linear model may not be good enough when the process Changes abruptly and nonlinearly what we call a Transient Significant Disturbance. In this case, it is proved that evolving into a TS fuzzy system with the proposed algorithm can mitigate the error.

# Web of Science

## Las búsquedas: El uso de las comillas

Topic: ("Fuzzy Systems") = 4800 registros

Further studies on relaxed stabilization conditions for discrete-time two-dimension Takagi-Sugeno fuzzy systems

Author(s): Ding, DW (Ding, Da-Wei)<sup>1,2</sup>, Li, XL (Li, Xiaoli)<sup>1,2</sup>, Yin, YX (Yin, Yixin)<sup>1,2</sup>, Xie, XP (Xie, Xiang-Peng)<sup>3</sup>

Source: INFORMATION SCIENCES Volume: 189 Pages: 143-154 DOI: 10.1016/j.ins.2011.11.031 Published: APR 15 2012

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 37 [ [view related records](#) ] [Citation Map](#)

**Abstract:** This paper investigates the stabilization problem of discrete-time two-dimension (2-D) Takagi-Sugeno (T-S) fuzzy systems. Based on a novel non-parallel distributed compensation (non-PDC) control scheme combined with a new non-quadratic Lyapunov function, less conservative stabilization conditions are developed. The proposed non-quadratic Lyapunov function is homogeneous polynomially parameter-dependent on membership functions. As the degree of the Lyapunov function increases, the conservatism of the obtained stabilization conditions is gradually reduced. By exploiting the algebraic property of membership functions, the stabilization conditions approach to exactness in the sense of convergence. Compared with the existing methods, no slack variables are introduced in control synthesis, and hence the same or less conservative results can be obtained with a lower computational cost. A numerical example is given to illustrate the effectiveness of the proposed method. (C) 2011 Elsevier Inc. All rights reserved.

Accession Number: WOS:000300201100009

Document Type: Article

Language: English

CON LAS COMILLAS  
OBLIGAMOS A QUE APAREZCAN  
LAS DOS Y ADEMÁS JUNTAS

# Web of Science

## Las búsquedas: Restringiendo el tema: AND

Topic: ("Fuzzy System\*") AND ("Genetic Algorithm\*")  
= 788 registros

A **genetic algorithm** application using fuzzy processing times in non-identical parallel machine scheduling problem

Author(s): Alcan, P (Alcan, Pelin)<sup>1</sup>; Basligil, H (Basligil, Huseyin)<sup>1</sup>

Source: ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE Volume: 45 Issue: 1 Pages: 272-280 DOI: 10.1016/j.advengsoft.2011.10.004 Published: MAR 2012

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 26 [ [view related records](#) ] [Citation Map](#)

CON EL AND PODEMOS  
RESTRINGIR TEMAS

problems which are NP-hard in the literature. Several heuristics and genetic algorithms have been proposed to solve hard combinatorial optimization problems. **Genetic algorithms** are used to solve combinatorial optimization problems in view of its ability to solve complex problems that is fit for practical application [1]. Two different scale numerical examples demonstrate the **genetic algorithm** proposed is efficient and fit for larger scale identical parallel machine scheduling problem for minimizing the makespan. But, even though it is a common problem in the industry, only a small number of studies deal with non-identical parallel machines. In this article, a kind of **genetic algorithm** based on machine code for minimizing the processing times in non-identical machine scheduling problem is presented. Also triangular fuzzy processing times are used in order to adapt the GA to non-identical parallel machine scheduling problem in the paper. **Fuzzy systems** are excellent tools for representing heuristic, commonsense rules. That is why we try to use **fuzzy systems** in this study. (C) 2011 Elsevier Ltd. All rights reserved.

# Web of Science

Las búsquedas: ampliando el tema: OR

Topic: ("Fuzzy System\*") OR ("Genetic Algorithm\*") =  
71399 registros

Machine Learning for Predictive Management: Short and Long term Prediction of Phytoplankton Biomass using Genetic Algorithm Based Recurrent Neural Networks

Cooperative Spectrum Sensing using Kalman Filter based Adaptive Fuzzy System for Cognitive Radio Networks

APARECERÁN REGISTROS QUE  
INCLUYAN ALGUNAS DE LAS  
DOS CADENAS DE TEXTO

# Web of Science

Campo "title": buscando sobre el título del paper

Title: (Fuzzy Systems) = 2582 registros

Title: LIS: Localization based on an intelligent distributed fuzzy system applied to a WSN

Author(s): Larios D. F.; Barbancho J.; Molina F. J.; et al.

Source: AD HOC NETWORKS Volume: 10 Issue: 3 Pages: 604-622 DOI: 10.1016/j.adhoc.2011.11.003 Published: MAY 2012

Times Cited: 0 (from Web of Science)

[Full Text](#)

[View abstract](#)

Title: Further studies on relaxed stabilization conditions for discrete-time two-dimension Takagi-Sugeno fuzzy systems

Author(s): Ding Da-Wei, Liangliang Yin Yixin; et al.

Source: INFORMATION SCIENCES Volume: 189 Pages: 143-154 2012

Times Cited: 0 (from Web of Science)

[Full Text](#)

[View abstract](#)

Title: Hybrid intelligent system for cardiac arrhythmia classification using neural networks combined with a fuzzy system

Author(s): Castillo Oscar; Melin Patricia; Ramirez Eduardo; et al.

Source: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 39 Issue: 3 Pages: 2947-2955 DOI: 10.1016/j.eswa.2011.08.156 Published: FEB 15 2012

Times Cited: 0 (from Web of Science)

[Full Text](#)



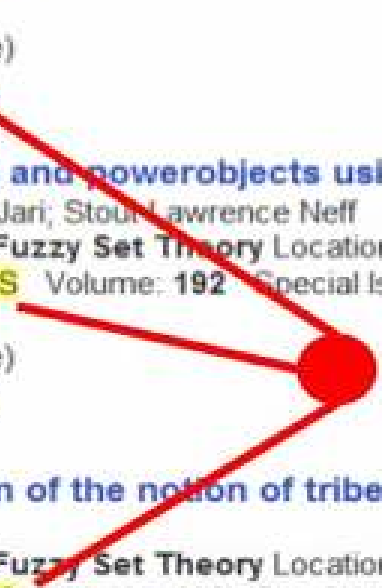
[View abstract](#)

CON 'TOPIC' LANZÁBAMOS LA BÚSQUEDA CONTRA TODO EL REGISTRO CON 'TITLE' NOS LIMITAMOS SOLO AL TÍTULO DEL ARTÍCULO

# Web of Science

Campo "Publication Name": buscando en una revista

Publication Name: (FUZZY SETS AND SYSTEMS)  
= 6640 registros

1. Title: **Special Issue: Fuzzy Set Theory Where Do We Stand and Where Do We Go?**  
Author(s): Bodenhofer Ulrich; De Baets Bernard; Klement Erich Peter; et al.  
Source: **FUZZY SETS AND SYSTEMS** Volume: 192 Special Issue: SI Pages: 1-2 DOI: 10.1016/j.fss.2011.11.001  
Published: APR 1 2012  
Times Cited: 0 (from Web of Science)  
[→ Full Text](#)
  2. Title: **Adding fuzziness to terms and powerobjects using a monadic approach**  
Author(s): Eklund Patrik; Kortelainen Jari; Stout Lawrence Neff  
Conference: **30th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory** Location: Linz, AUSTRIA Date: 2009  
Source: **FUZZY SETS AND SYSTEMS** Volume: 192 Special Issue: SI Pages: 123-133 DOI: 10.1016/j.fss.2011.02.001  
Published: APR 1 2012  
Times Cited: 0 (from Web of Science)  
[→ Full Text](#) [  -View abstract ]
  3. Title: **An algebraic generalization of the notion of tribe**  
Author(s): Navara Mirko  
Conference: **30th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory** Location: Linz, AUSTRIA Date: 2009  
Source: **FUZZY SETS AND SYSTEMS** Volume: 192 Special Issue: SI Pages: 123-133 DOI: 10.1016/j.fss.2011.02.001  
Published: APR 1 2012  
Times Cited: 0 (from Web of Science)  
[→ Full Text](#) [  -View abstract ]
- 
- BUSCAMOS TODOS LOS TRABAJOS  
PUBLICADOS EN UNA REVISTA  
DETERMINADA**



# Haciendo búsquedas y analizando resultados

sign in | my Enc

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

All Databases | **Select a Database** | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

### Web of Science® – with Conference Proceedings

### Results Topic=("electromagnetic field")

Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH.

Results: **19.926**

Page 1 of 1.993

#### Authors

- IEEE (1,137)
- CUI, JZ (72)
- WATANABE, S (45)
- DODONOV, VV (43)
- WELSCH, DG (42)

[more options / values...](#)

#### Source Titles

- PHYSICAL REVIEW A (667)
- IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS (510)
- PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE) (476)
- PHYSICAL REVIEW D (307)
- PHYSICAL REVIEW B (258)

[more options / values...](#)

#### Publication Years

#### Conference Titles

#### Institutions

- RUSSIAN ACAD SCI (560)
- MOSCOW MV LOMONOSOV STATE UNIV (190)
- CHINESE ACAD SCI (184)
- ACAD SCI USSR (130)
- NATL ACAD SCI UKRAINE (129)

[more options / values...](#)

Source: **PHYSICAL REVIEW A** Volume: **83** Issue: **5** Article Number: **052312** Published: **MAY 17 2011**

Times Cited: **0**

- 6. Title: [The preventive effects of pulsed electromagnetic fields on diabetic bone loss in streptozotocin-treated rats](#)

Author(s): [Jing D, Cai J, Shen G, et al.](#)

Source: **OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL** Volume: **22** Issue: **6** Pages: **1885-1895** Published: **JUN 2011**

Times Cited: **0**

- 7. Title: [Terahertz scattering by subwavelength cylindrical arrays](#)

Author(s): [Png GM, Fumeaux C, Stinger MR, et al.](#)

Source: **OPTICS EXPRESS** Volume: **19** Issue: **11** Pages: **10138-10152** Published: **MAY 23 2011**

- 8. Title: [Quantized media with absorptive scatterers and modified atomic emission rates](#)

Author(s): [Suttarp LG, van Wonderen AJ](#)

Source: **OPTICS COMMUNICATIONS** Volume: **284** Issue: **12** Pages: **2943-2948** Published: **JUN 1 2011**

Times Cited: **0**

- 9. Title: [THE POSSIBILITY OF INCREASING PRODUCTION EFFICIENCY OF AL ALLOYS APPLYING ELECTROMAGNETIC FIELD](#)

Author(s): [Gulisija Z, Pataric A, Mihalovic M](#)

Source: **METALURGIJA** Volume: **50** Issue: **4** Pages: **253-256** Published: **OCT-DEC 2011**

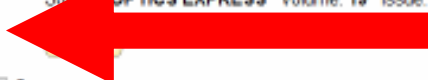
Times Cited: **0**

- 10. Title: [Effects of 900 and 1800 MHz Electromagnetic Field Application on Electrocardiogram, Nitric Oxide, Total Antioxidant Capacity, Total Oxidant Capacity, Total Protein, Albumin and Globulin Levels in Guinea Pigs](#)

Author(s): [Cenesiz M, Atakisi O, Akar A, et al.](#)

Source: **KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI** Volume: **17** Issue: **3** Pages: **357-362** Published: **2011**

Times Cited: **0**



# Haciendo búsquedas y analizando resultados

¿Qué autores, instituciones revista-s publican artículos sobre este tema?

**Refine Results**

Search within results for

**Subject Areas** Refine

**Document Types**

**Authors**

**Source Titles** Refine

- INTERNATIONAL JOURNAL OF EATING DISORDERS (1,314)
- EUROPEAN EATING DISORDERS REVIEW (425)
- BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY (288)
- AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY (280)
- JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM (189)
- JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM (189)
- [more options / values...](#)

**Source Titles** Refine Exclude Cancel Sort these

The first 100 Source Titles (by record count) are shown. For adv

- INTERNATIONAL JOURNAL OF EATING DISORDERS (1,314)
- EUROPEAN EATING DISORDERS REVIEW (425)
- BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY (288)
- AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY (280)
- JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM (189)
- JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH (175)
- PSYCHOLOGICAL MEDICINE (151)
- JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH (150)
- BIOLOGICAL PSYCHIATRY (148)
- BRITISH MEDICAL JOURNAL (137)
- AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION (115)
- ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA (109)
- JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY (109)
- PSYCHIATRY RESEARCH (92)

**Históricamente**

**Publication Years** Refine

- 2007 (661)
- 2008 (644)
- 2005 (627)
- 2004 (574)
- 2006 (559)
- [more options / values...](#)

**Source Titles** Refine Exclude Cancel Sort these

The first 100 Source Titles (by record count) are shown. For adv

- INTERNATIONAL JOURNAL OF EATING DISORDERS (412)
- EUROPEAN EATING DISORDERS REVIEW (233)
- JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM (63)
- AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY (44)
- JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH (43)
- JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH (43)
- EATING AND WEIGHT DISORDERS-STUDIES ON ANOREXIA BULIMIA AND OBESITY (38)
- BIOLOGICAL PSYCHIATRY (33)
- PSYCHOLOGICAL MEDICINE (33)
- EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY (32)
- PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY (31)
- PSYCHIATRY RESEARCH (30)
- AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART B- NEUROPSYCHIATRIC GENETICS (28)

**Recientemente**

# Haciendo búsquedas y analizando resultados

Scientific WebPlus BETA View Web Results >>

Sort by: Latest Date

Works more options [Analyze Results](#)  
Citation Report feature not available. [?]



<<< Back to results list

## Analyze Results

19,926 records. Topic=("electromagnetic field")

Rank the records by this field:	Analyze:	Set display options:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Author</li> <li>Conference Title</li> <li>Country/Territory</li> <li>Document Type</li> </ul>	Up to 100000 Records.	Show the top 500 Results. Minimum record count (Threshold): 2

Analyze

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them.  
**Note:** The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

<input type="checkbox"/>	Field: Author	Record Count	% of 19926	Bar Chart
<input type="checkbox"/>	IEEE	1137	5.7061 %	<div style="width: 5.7061%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	CUI, JZ	72	0.3613 %	<div style="width: 0.3613%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	WATANABE, S	45	0.2258 %	<div style="width: 0.2258%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	DODONOV, VV	43	0.2158 %	<div style="width: 0.2158%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	WELSCH, DG	42	0.2108 %	<div style="width: 0.2108%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	LI, Y	40	0.2007 %	<div style="width: 0.2007%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	KRAINOV, VP	36	0.1807 %	<div style="width: 0.1807%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	OBADA, ASF	36	0.1807 %	<div style="width: 0.1807%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>
<input type="checkbox"/>	BARNETT, SM	33	0.1656 %	<div style="width: 0.1656%; height: 10px; background-color: #0070C0;"></div>

# Haciendo búsquedas y analizando resultados

Hub | ScienceDirect | **Scopus** | SciTopics | Applications

SciVerse Scopus

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings

Quick Search  Search

Scopus: 79,358 More... Web Patents

Your query: TITLE-ABS-KEY("electromagnetic field") | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

Document results: 79,358 | Show all abstracts

Go to page: 1 of 3968 Go Next >

Search within results  Search

Refine results  
Limit to Exclude

Year

- 2011 (1,020)
- 2010 (4,230)
- 2009 (3,725)
- 2008 (4,755)
- 2007 (4,272)

View more | View fewer

Author Name

- Anon. (125)
- Persinger, M.A. (106)
- Chew, W.C. (104)
- Mitra, R. (103)
- Lindell, I.V. (91)

View more | View fewer

Subject Area


Document Type

Source Title

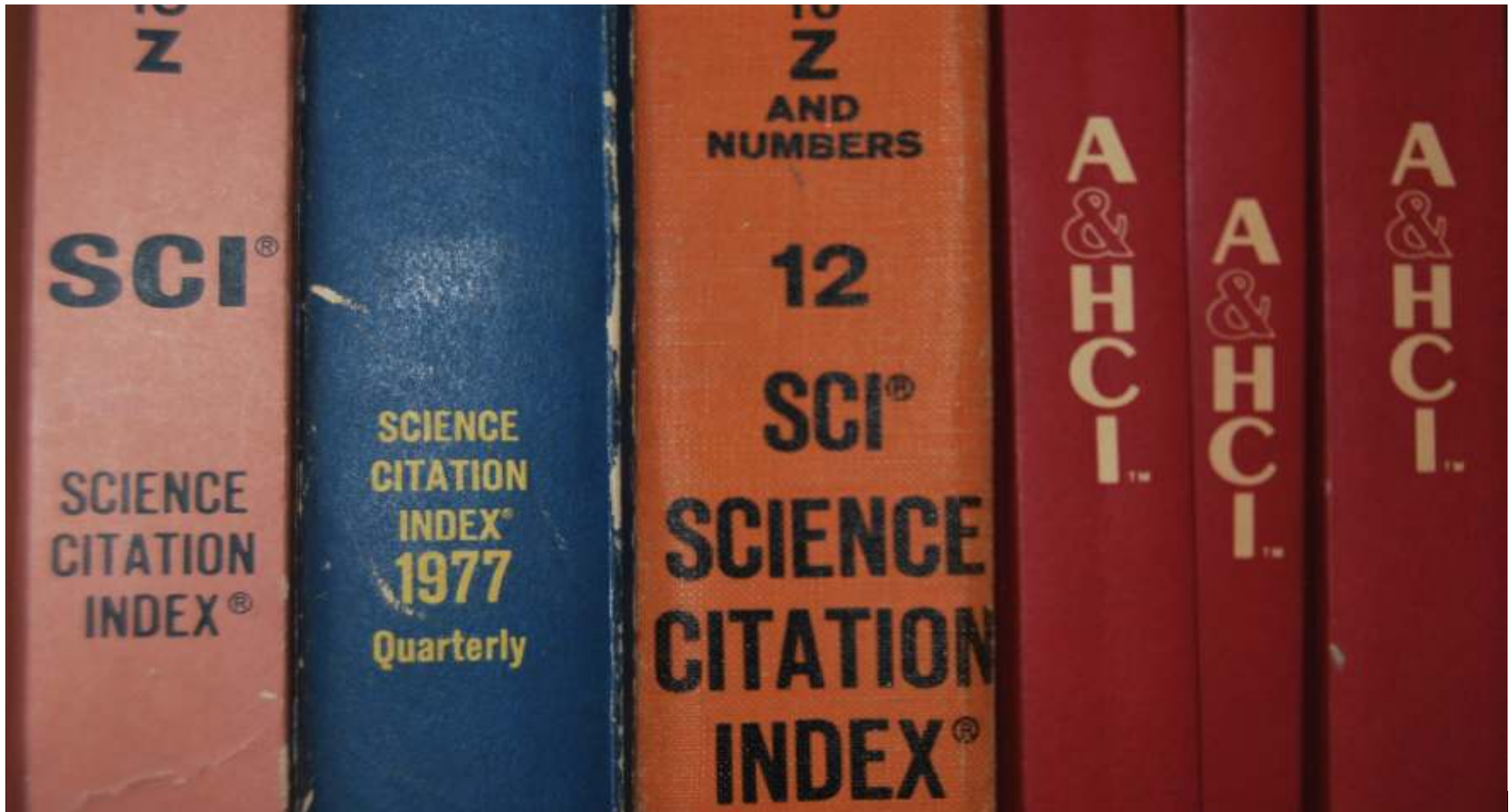
Keyword

Document title | Author(s) | Date | Source title | Citations

1	<input type="checkbox"/> Effects of microwaves on the puffing pattern of <i>D. melanogaster</i>	Shakina, L.A., Pasiuga, V.N., Dumina, O.M., Shchekrbatov, Y.G.	2011	Central European Journal of Biology 6 (4), pp. 524-530	0
View at publisher   Full Text   Show abstract   Related documents					
2	<input type="checkbox"/> Influence of pulsed magnetic fields on the morphology of bone cells in early stages of growth	Noriega-Luna, B., Sabanero, M., Sosa, M., Avila-Rodriguez, M.	2011	Micron 42 (6), pp. 600-607	0
View at publisher   Full Text   Show abstract   Related documents					
3	<input type="checkbox"/> Competitive surface enhanced Raman scattering detection based on the "sandwich"	Zhang, J., Qu, S., Zhang, L., Tang, A., Wang, Z.	2011	Spectrochimica Acta - Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy 79 (3), pp. 625-630	0
View at publisher   Full Text   Show abstract   Related documents					
4	<input type="checkbox"/> Design of experiments and data-fitting techniques applied to calibration of high-frequency electromagnetic field probes	D'Apuzzo, M., D'Arco, M., Pasquino, N.	2011	Measurement: Journal of the International Measurement Confederation 44 (6), pp. 1153-1165	0
View at publisher   Full Text   Show abstract   Related documents					
5	<input type="checkbox"/> Augmentation of antibiotic activity by low-frequency electric and electromagnetic fields examining <i>Staphylococcus aureus</i> in broth media	Matt, F.D., Obermeier, A., Zotnyk, J., Friess, W., Sternberger, A., Burkart, R.	2011	Bioelectromagnetics 32 (5), pp. 367-377	0
View at publisher   Full Text   Show abstract   Related documents					
6	<input type="checkbox"/> Influence of workpiece height on the induction heating process	Tavakoli, M.H., Karbaschi, H., Samavat, F.	2011	Mathematical and Computer Modelling 54 (1-2), pp. 50-58	0
View at publisher   Full Text   Show abstract   Related documents					
7	<input type="checkbox"/> Electromagnetic exposure of scaffold-free three-dimensional cell culture systems	Daus, A.W., Goldhammer, M., Layer, P.G., Thielemann, C.	2011	Bioelectromagnetics 32 (5), pp. 351-358	0



**Cómo buscar las citas a  
nuestros trabajos**

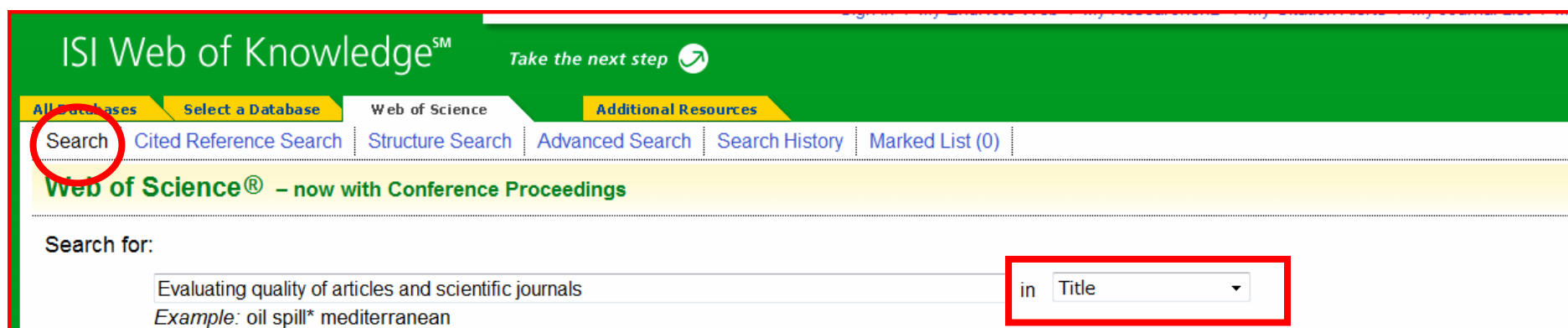


**Buscando citas de  
artículos**

# Aprendiendo a buscar citas de un trabajo o un autor en la Web of Science

## Buscando las citas de un artículo

Buscar en SEARCH en el campo TITLE el título del trabajo



ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> Take the next step

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Structure Search Advanced Search Search History Marked List (0)

Web of Science<sup>®</sup> – now with Conference Proceedings

Search for:

Evaluating quality of articles and scientific journals in Title

Example: oil spill\* mediterranean

El número de citas figura en el epígrafe TIME CITED



Web of Science<sup>®</sup> – now with Conference Proceedings

Results Title=(Evaluating quality of articles and scientific journals)  
Timespan=All Years. Databases=SCIE-EXPANDED, SSCI, ASHCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED.

Results: 1 Page 1 of 1 Go Sort by: Latest Date

Refine Results

Search within results for: [Search]

Subject Areas [Refine]

PSYCHOLOGY

1. Title: Evaluating quality of articles and scientific journals. Proposal of weighted impact factor and a quality index?  
Author(s): Buela-Casal G  
Source: PSICOTHEMA, Volume 16 Issue 1 Pages: 23-36 Published: FEB 2003  
Times Cited: 30

Analyze Results  
Create Citation Report

# Aprendiendo a buscar citas de un trabajo o un autor en la Web of Science

## Buscando las “CITAS PERDIDAS” de un artículo

### Buscar en Cited Reference Search

ISI Web of Knowledge™ Take the next step

All Databases | Web of Science | Additional Resources

Search | **Cited Reference Search** | Structure Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science® – now with Conference Proceedings

**Cited Reference Search.** Find the articles that cite a person's work. [View our Cited Reference Search tutorial.](#)

Step 1: Enter the author's name, the work's source, and/or publication year.

Cited Author:

Cited Work:

Cited Year(s):

Search Clear

- Incluir el título de la revista y truncarlo (\*) para obtener variaciones
- Para los libros incluir las tres/cuatro primeras letras del título que no sean artículos, preposiciones...



Title: [Research fronts in library and information science in Spain \(1985-1994\)](#)  
Author(s): Anegon FD, Contreras EJ, Corrochano MD  
Source: **SCIENTOMETRICS** Volume: **42** Issue: **2** Pages: **229-246** Published: **JUN 1998**  
Times Cited: **2**  
[Full Text](#)

## ATENCIÓN

**Realizar la búsqueda por el nombre del primer autor firmante del trabajo  
(Los ... precediendo al apellido significa que el autor no es el primer firmante)**

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

**Web of Science®** – now with Conference Proceedings

**Cited Reference Search.** Find the articles that cite a person's work [View our Cited Reference Search tutorial.](#)

Step 1: Enter the author's name, the work's source, and/or publication year.

**Cited Author:**    
Example: O'Brian C\* OR OBrian C\*

**Cited Work:**    
Example: J Comput Appl Math\*  
[journal abbreviation list](#)

**Cited Year(s)**   
Example: 1943 or 1943-1945



CITED REFERENCE INDEX  
References: 1 - 2 of 2

Page 1 of 1

Select Page

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input type="checkbox"/>	ANEGON FD	SCIENTOMETRICS	1998	42	229		2	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	MOYAANEGON F	SCIENTOMETRICS	1998	42	229		17	

# Aprendiendo a buscar citas de un trabajo o un autor en la Web of Science

## Buscando las “CITAS PERDIDAS” de un artículo

### Buscar en Cited Reference Search

- **Incluir las variantes del nombre del autor, especialmente si es compuesto: forma abreviada (mayoral I\*) o completa: (normal: ruiz jimenez r\*) o (fusionada: ruizjimenez r\*)**

**Cited Reference Search.** Find the articles that cite a person's work

**Step 1:** Enter the author's name, the work's source, and/or publication year.

**Cited Author:**

*Example: O'Brian C\* OR OBrian C\**

**Cited Work:**

**Google Scholar:**  
una alternativa para la búsqueda  
y acceso a los documentos, y  
para la recuperación de citas

# Filosofía general



SIMPLE SENCILLO RÁPIDO FÁCIL DE EN ▼



**Simple**

**Sencillo**

**Rápido**

**Fácil de entender y usar**

**Universal, internacional, global**

**Multilingüe**

**Gratuito**

# 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 o HTML**
- 3) Citas a los trabajos científicos**

## Diapositiva 45

---

**em4**

emilio delgado; 22/08/2008

# QUÉ PODEMOS ENCONTRAR EN GOOGLE SCHOLAR (I)

Google

Académico Aproximadamente 6.850 resultados (0,05 s)

Cualquier momento  
Desde 2013  
Desde 2012  
Desde 2009  
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia  
Ordenar por fecha

Buscar en la Web  
Buscar sólo páginas en español

incluir patentes  
 incluir citas

Crear alerta

[CITAS] [LOS INDICADORES BIBLIOMETRICOS Y LA EVALUACION DE LA ACTIVIDAD MEDICO-CIENTIFICA](#)  
JM ...  
DE LA AC...  
Autor(s) / Author(s): LOPEZ PINERO JM, TERRADA ME, Revue / Journal title: ...  
Citado por 172 Artículos relacionados Las 3 versiones Citar

[HTML] [Informetría, bibliometría y cienciometría: aspectos teórico-prácticos](#)  
JA Araújo Ruiz, R Arencibia Jorge - Acimed, 2002 - scielo.sld.cu  
Resumen Los métodos matemáticos se han aplicado al estudio de la literatura científica desde principios de siglo, ellos se han convertido en una parte importante de la llamada **bibliometría**. 1 La utilización de indicadores bibliométricos para medir los resultados de ...  
Citado por 51 Artículos relacionados Las 14 versiones Citar Más ▾

[LIBRO] [Cienciometría: la medición de la actividad científica: de la bibliometría a la vigilancia tecnológica](#)  
M Callon, JP Courtial, H Penan - 1995 - dialnet.unirioja.es  
La aparición de la revista Scientometrics en 1979 supuso la consolidación de un grupo de investigaciones que pretenden dar cuenta de ciertos aspectos de la actividad científica y tecnológica a través del estudio de documentos como las publicaciones en revistas o los ...  
Citado por 132 Artículos relacionados Las 4 versiones Citar Más ▾

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS. NOS DAN ACCESO UN FICHA BIBLIOGRÁFICA. EN ESTE CASO DIALNET**

# QUÉ PODEMOS ENCONTRAR EN GOOGLE SCHOLAR (II)

Google

Académico Aproximadamente

Cualquier momento  
Desde 2013  
Desde 2012  
Desde 2009  
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia  
Ordenar por fecha

Buscar en la Web  
Buscar sólo páginas en español

incluir patentes  
 incluir citas

Crear alerta

[C]... L  
CIENTI  
JM Lopez  
... Tíre de  
DE LA AC  
Auteur(s)  
Citado por

[HTML] In  
JA Araújo

Resumen Los métodos matemáticos se han aplicado al estudio de la literatura científica desde principios de siglo, ellos se han convertido en una parte importante de la llamada **bibliometría**. 1 La utilización de indicadores bibliométricos para medir los resultados de ...  
Citado por 51 Artículos relacionados Las 14 versiones Citar Más ▾

[LIBRO] Cienciometría: la medición de la actividad científica: de la bibliometría a la vigilancia tecnológica  
M Callon, JP Courtial, H Penan - 1995 - dialnet.unirioja.es  
La aparición de la revista Scientometrics en 1979 supuso la consolidación de un grupo de investigaciones que pretenden dar cuenta de ciertos aspectos de la actividad científica y tecnológica a través del estudio de documentos como las publicaciones en revistas o los ...  
Citado por 132 Artículos relacionados Las 4 versiones Citar Más ▾

D MEDICO-

**ACCESO AL TEXTO COMPLETO DE UN TRABAJO. EN ESTE CASO ACCESO AL FULL TEXT EN PDF**

**OJO HAS PUESTO PDF Y ESE ENLACE ES A UN HTML PON UNA BÚSQUEDA DONDE HAYA EJEMPLOS A ACCESO A TEXTO COMPLETO DE PDF Y HTML**



# QUÉ PODEMOS ENCONTRAR EN GOOGLE SCHOLAR (III)

Google

Académico Aproximadamente 6.850 resultados (0,05 s)

Cualquier momento  
Desde 2013  
Desde 2012  
Desde 2009  
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia  
Ordenar por fecha

Buscar en la Web  
Buscar sólo páginas en español

incluir patentes  
 incluir citas

Crear alerta

[CITAS] [LOS INDICADORES DIBLIOMETRICOS Y LA EVALUACION DE LA ACTIVIDAD MEDICO-CIENTITICA \(I\) USOS Y ABUSOS DE LA BIBLIOMETRIA](#)  
JM López Piñero, ML TERRADA - Medicina clínica, 1992 - cat.inist.fr  
... Titre du document / Document title. LOS INDICADORES DIBLIOMETRICOS Y LA EVALUACION DE LA ACTIVIDAD MEDICO-CIENTITICA (I) USOS Y ABUSOS DE LA **BIBLIOMETRIA**.  
Auteur(s) / Author(s). LOPEZ PINERO JM ; TERRADA ML ; Revue / Journal Title. ...  
Citado por 172 Artículos relacionados Las 3 versiones Citar

[HTML] [Informetría, bibliometría y cienciometría: aspectos teórico-prácticos](#)  
JA Araújo Ruiz, R Arencibia Jorge - Acimed, 2002 - scielo.sld.cu  
Resumen Los métodos matemáticos se han aplicado al estudio de la literatura científica desde principios de siglo, ellos se han convertido en una parte importante de la llamada **bibliometría**. 1 La utilización de indicadores bibliométricos para medir los resultados de ...  
Citado por 51 Artículos relacionados Las 14 versiones Citar Más ▾

[LIBRO] [Cienciometría: la medición de la actividad científica: de la bibliometría a la vigilancia tecnológica](#)  
M Gallon, JP Courtial, H Penan - 1995 - dialnet.unirioja.es  
...  
Citado por 132 Artículos relacionados Las 4 versiones Citar Más ▾

**CITAS**

# 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..**

## Diapositiva 49

---

em5

emilio delgado; 22/08/2008

# 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 ...

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 ...

Citado por 4 Artículos relacionados Citar

**Versión 1 en  
revistas.ucm.es**

[\[PDF\] 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 ...

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 ...

Citar Más▼

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

# LAS VERSIONES DE LOS DOCUMENTOS (III)

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](#)



2013

[El fraude en la ciencia: reflexiones a partir del caso Hwang](#)

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 9 [Artículos relacionados](#) [Las 16 versiones](#) [Citar](#)



# ¿QUÉ TIPOLOGÍAS DOCUMENTALES CUBRE? (I)

## Cubre



- Artículos de revistas científicas y libros
- Comunicaciones y ponencias a congresos
- Informes científico-técnicos
- Patentes registradas en la *United States Patent and Trademark Office* desde 1790 (11 millones)
- Tesis, tesinas o memorias de grado
- Trabajos depositados en repositorios
- Páginas web personales o institucionales
- Cualquier publicación con resumen



## No cubre

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

## Diapositiva 52

---

em6

emilio delgado; 22/08/2008

# QUÉ TIPOLOGÍAS DOCUMENTALES CUBRE (II)

## ¿Qué es un documento ACADÉMICO para



- El que figura alojado en sitios web académicos (universidades, centros investigación, editoriales, repositorios, bibliotecas)

- Documento con un RESUMEN  
**PELIGROSO CRITERIO**

**BUSCA «TE VERDE» EN GOOGLE SCHOLAR Y VERÁS LO QUE TE VAS A ENCONTRAR**



## Diapositiva 53

---

em7

emilio delgado; 22/08/2008

# QUÉ TIPOLOGÍAS DOCUMENTALES CUBRE (II)

## ¿Qué es un documento CITANTE para



- El que figura alojado en sitios web académicos
- Está encabezado por un título (a ser posible en una fuente mayor que el resto del documento)
- Posee unos autores (deben mostrarse justo debajo del título en una línea separada)
- Contiene una sección independiente titulada como Bibliografía, Referencias
- Recomendable: no superar los 5MB

## Diapositiva 54

---

em8

emilio delgado; 22/08/2008

# QUÉ TIPOLOGÍAS DOCUMENTALES CUBRE (III)

## 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>1</sup> and Raimund J. Ober<sup>1\*\*</sup>

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

<sup>\*\*</sup>Department of Electrical Engineering, University of Texas at Dallas, Richardson, TX 75082,

ober@utdallas.edu

[www.utdallas.edu/~rjober](http://www.utdallas.edu/~rjober)

**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.

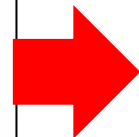
© 2009 Optical Society of America

OCIS codes: (180.2520) Fluorescence Microscopy.

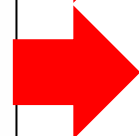
### References and links

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. Doose, M. Pfaffhoeffer, 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. Biele, and P. R. Selvin, "Three-dimensional particle tracking via bifocal imaging," *Nano Lett.* **7**, 2043-2045 (2007).
4. G. J. Schütz, J. Hesse, G. Prosdenthaler, V. P. Pastushenko, H. G. Kraus, B. Pragi, 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. Goodson, 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).

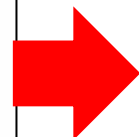
#106324 - \$15.00 USD Received 15 Jan 2009; revised 19 Mar 2009; accepted 3 Apr 2009; published 10 Apr 2009  
(C) 2009 OSA 13 April 2009 / Vol. 17, No. 8 / OPTICS EXPRESS 6881



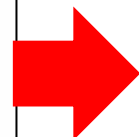
Título resaltado



Autores debajo del título



Resumen



Referencias

# 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)**

## Diapositiva 56

---

em9

emilio delgado; 22/08/2008

# ¿CUÁLES SON SUS FUENTES DE INFORMACIÓN? (I)



- **Webs académicas, universidades y centros de I+D:**
  - > [harvard.edu](http://harvard.edu) 2.240.000 ; [ugr.es](http://ugr.es): 17.400 docs
- **Repositorios institucionales o temáticos:**
  - > [arxiv.org](http://arxiv.org): 352000 ; [ssrn.com](http://ssrn.com): 247.000
- **Editoriales comerciales:**
  - > [Elsevier - sciencedirect.com](http://Elsevier-science.com): 7.200.000
- **Bibliotecas**
  - > [dialnet.unirioja.es](http://dialnet.unirioja.es): 2.190.000
- **Servicios de distribución o almacenaje**
  - > [Ingenta - ingentaconnect.com](http://Ingenta-connect.com): 640.000
- **Bases de datos bibliográficas:**
  - > [Pubmed: nlm.nih.gov](http://Pubmed.nlm.nih.gov): 6.050.000

## Diapositiva 57

---

**em10**

emilio delgado; 22/08/2008



# ¿CUÁLES SON SUS FUENTES DE INFORMACIÓN? (II)

## Ejemplos de las fuentes de información

### Documento indexado en una biblioteca digital (Dialnet)

[PDF] [La edición y las revistas científicas ante la encrucijada 2.0](#)

[D Torres Salinas](#) - Anuario ThinkEPI, 2009 - [dialnet.unirioja.es](#)

Resumen: Se presenta la situación de la edición científica ante el reto de la Web 2.0. Se discute en primer lugar cómo las revistas científicas han estado siempre sometidas a distintos paradigmas siendo la Web 2.0 tan sólo un eslabón más dentro del paradigma ...

Citado por 8 Artículos relacionados Las 3 versiones Citar Más ▾

[unirioja.es](#) [PDF]



### Documento indexado en una web universitaria

[PDF] [Investigación de excelencia en España: ¿protagonistas o papeles secundarios?](#)

[E Jiménez-Contreras](#), [D Torres-Salinas](#), [R Ruiz-Pérez...](#) - Med Clin (Barc), 2010 - [ec3.ugr.es](#)

Investigación de excelencia en España: ¿protagonistas o papeles secundarios? ... Research excellence in Spain: main or secondary roles for researchers? ... Evaristo

Jiménez-Contreras, **Daniel Torres-Salinas** a,b, Rafael Ruiz-Pérez a,b y Emilio ...

Citado por 5 Artículos relacionados Las 12 versiones Citar Más ▾

[ugr.es](#) [PDF]



# ELEMENTOS DE UN RESULTADO DE GOOGLE SCHOLAR

<b>1</b>	<b>2</b>				
[PDF]	▶ <a href="#">Aprender en la virtualidad</a>	<b>3</b>			
JM Duart, A Sangra - Ciencia, Docencia y Tecnología, 2004 - redalyc.uaemex.mx					
El libro compilado por Josep Duart y Albert Sangrà está estructurado en tres secciones. La primera se centra en la educación entre el espacio y el tiempo; en ella se presentan los diversos lazos que se plasman entre la educación ...					
<a href="#">Citado por 153</a>	<a href="#">Artículos relacionados</a>	<a href="#">Búsqueda en la web</a>	<a href="#">Importar al EndNote</a>	<a href="#">Buscar en Rebiun</a>	<a href="#">Las 3 versiones</a>
<b>4</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	

1. Formato o tipología documental
2. Existe acceso directo al documento
3. Web de la que GS ha extraído la información
4. Listado de documentos que citan un documento
5. Versiones que tiene de documento
6. Exportación a software bibliográfico
7. Localizar el documento en nuestra biblioteca

# CÓMO SE ORDENAN LOS RESULTADOS (I)

## ¿Cómo se ordenan los resultados?



- El número de citas es fundamental para determinar la posición de un documento en los resultados
- EL título o el resumen del documento contiene las palabras por las que el usuario esta buscando
- Agrupación de versiones permite recopilar todas las citas, lo cual puede mejorar la posición

# CÓMO SE ORDENAN LOS RESULTADOS (II)

## Ejemplos de criterios a la hora la búsqueda Altmetrics

### [Altmetrics in the wild: Using social media to explore scholarly impact](#)

[J Priem](#), [HA Piwowar](#), [BM Hemminger](#) - arXiv preprint [arXiv:1203.4745](#), 2012 - [arxiv.org](#)

Abstract: In growing numbers, scholars are integrating social media tools like blogs, Twitter, and Mendeley into their professional communications. The online, public nature of these tools exposes and reifies scholarly processes once hidden and ephemeral. Metrics based ...

Citado por 8 Artículos relacionados Las 7 versiones Citar Más ▾

1°. Más citas,  
más  
versiones y  
palabras en

### [Altmetrics: Value all research products](#)

[H Piwowar](#) - Nature, 2013 - [nature.com](#)

What a difference a word makes. For all new grant applications from 14 January, the US National Science Foundation (NSF) asks a principal investigator to list his or her research "products" rather than "publications" in the biographical sketch section. This means that, ...

Citado por 3 Citar

2°. Más citas,  
y palabras en  
el título

### [Altmetrics: ¿ Alternativa para la evaluación de la actividad científica?](#)

[D Torres-Salinas](#) - 2012 - [libro.ugr.es](#)

Introducción a la situación de las nuevas métricas de evaluación de la actividad científica.

Contenido:• Ejemplos de **Altmetrics**• Significado e interpretación de los nuevos indicadores• Problemas e inconsistencia de indicadores y fuentes• Consideraciones ...

Citar

3°. Palabras  
en título y  
resumen

# Fortalezas



GOOGLE  
académico

- **Localiza toda la literatura especialmente la no anglosajona que es la peor controlada por los sistemas de información**
- **Especialmente útil en disciplinas que no emplean preferentemente las revistas como medio de comunicación: Humanidades, Ciencias Sociales, Ingenierías...**
- **Encuentra CITAS a libros y a trabajos publicados en revistas secundarias no incorporadas a la llamada “corriente principal de la ciencia”**

# Debilidades



- No existe control de calidad de las fuentes procesadas. Errores en el procesamiento de la información: errores tipográficos, algoritmos automáticos, errores en la referencias
- Falta de transparencia en el contenido de la base de datos. Google no nos informa exactamente de las fuentes que indexa
- Muy costosa la recuperación y el tratamiento de los resultados de las búsquedas. Hay que dedicar mucho tiempo a la depuración de resultados

***CÓMO BUSCAR  
INFORMACIÓN CIENTÍFICA***



## *¿Para qué y cuándo usarlo?*

- **Para buscar información científica**
  - Para buscar **el texto completo** de un trabajo
  - Para buscar **las citas** recibidas por un trabajo
  - Para buscar trabajos sobre **un tema**
  - Para buscar los **trabajos** producidos por un **autor**
  - Para buscar trabajos publicados por una **revista**
  - Para buscar trabajos sobre un **tema** publicados en una **revista**
- **Para mantenerse permanentemente informado**
  - de los **trabajos publicados más recientemente sobre un tema, por un autor, una revista**
  - de los **trabajos citados más recientemente sobre un tema, un trabajo, un autor**



## Diapositiva 65

---

**em11**

emilio delgado; 22/08/2008

# Preparándose para buscar

## Configurando el buscador

- Resultados a visualizar por página: 20
- Elegir gestor bibliográfico: bibtex, Refworks, RefMan, EndNote
- Búsqueda en nuestra biblioteca

Scholar Settings Save Cancel

Search results Languages Library links

---

### Collections

Search articles ( include patents).

Search legal documents.

---

### Results per page

20 ⌵ Google's default (10 results) provides the fastest results.

---

### Where results open

Open each selected result in a new browser window.

---

### Bibliography manager

Don't show any citation import links.

Show links to import citations into RefWorks ⌵.

# Elige búsqueda avanzada



Find articles ×

with **all** of the words

with the **exact phrase**

with **at least one** of the words

**without** the words

where my words occur **anywhere in the article** ▾

Return articles **authored** by   
e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles **published** in   
e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles **dated** between  —   
e.g., 1996

# Limitando y ordenando las búsquedas

- Las búsquedas pueden restringirse a los años de publicación que desees. Se puede hacer de dos formas
  - En la página de búsqueda avanzada

Return articles **dated** between  —   
e.g., 1996

- En la página inicial de búsqueda

Any time  
Since 2013  
Since 2012  
Since 2009  
Custom range...

—

- Los resultados se pueden ordenar
  - Relevancia: tiene en cuenta las citas recibidas, los enlaces y las palabras clave
  - Fechas de publicación

---

Sort by relevance  
Sort by date

# Buscar los trabajos producidos por un autor

- Utiliza el campo **author**
- Utiliza “ ”
- Si el apellido es poco común, basta con inicial del nombre y primer apellido. Ejemplo: “**e spinak**”
- Si queremos eliminar homonimia emplear nombre completo y primer apellido. Ejemplo “**angel concha**”
- En caso de apellidos comunes desarrollar denominación completa “**Rafael Ruiz Pérez**”

author:"Rafael Ruiz Pérez"

Find articles X

with all of the words

with the exact phrase

with at least one of the words

without the words

where my words occur

Return articles authored by   
e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles published in   
e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles dated between  –   
e.g., 1998

# Buscar los trabajos producidos por un autor sobre un tema

- Escribe el apellido del autor y a continuación una palabra clave que represente el tema.  
Ejemplo “**jacso google**”
- Para precisar más los resultados:
  - apellido en campo autor y palabra clave en campo general. Ejemplo: “**e spinak**”
  - apellido en campo autor, palabra clave en campo general, limitando al título de los trabajos. Ejemplo: “**e spinak**”

jacso google

Find articles

with all of the words

with the exact phrase

with at least one of the words

without the words

where my words occur

Return articles authored by   
e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles published in   
e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles dated between  —   
e.g., 1996

where my words occur

Return articles authored by

anywhere in the article

in the title of the article

# Buscar los trabajos producidos por un autor en una revista

- Escribe el apellido del autor en el campo author y el título de la revista en el campo publicación

Find articles ×

with **all** of the words

with the **exact phrase**

with **at least one** of the words

**without** the words

where my words occur

Return articles **authored by**   
e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles **published in**   
e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles **dated** between  —   
e.g., 1996

# Buscar los trabajos publicados por una revista

- Escribe el título de la revista en el campo publicación
- **A veces hay que emplear el título abreviado. Ejemplo: rev esp doc cient**

Mostrar artículos **escritos por**   
p. ej., "García Márquez" o Cela

Mostrar artículos **publicados en**   
p. ej., JAMA o Gaceta Sanitaria

Mostrar artículos **fechados entre**  —   
p. ej., 1996



Aproximadamente 51 resultados (0,07 s)

Publicación: revista espanola de documentacion cientifica

[CITAS] Índice de autores 2012, Vol. 35

E Equipo - [Revista Espanola de Documentacion Cientifica](#), 2012

[Citar](#)

[CITAS] [Captura y análisis de bibliografía lationamericana para "Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts"](#)

A Büttkenlepper, M Verdugo - ... [Espanola de Documentacion](#) ..., 1981 - [europa.sim.ucm.es](#)

Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid, Base de datos de artículos de revistas, ...

Citado por 2 [Artículos relacionados](#) [Citar](#) [Más](#)

[CITAS] [Scientific productivity in Spain concerning communications-related professions between 1971 and 2009](#)

S López-Berna, N Papi-Gálvez, M Martín-Llaguno - ... [Espanola de Documentacion](#) ..., 2011

[Citar](#)

Aproximadamente 31 resultados (0,03 s)

Publicación: rev esp doc cient

[PDF] [Evaluación y aplicación de las normas de presentación de publicaciones periódicas: revisión bibliográfica](#)

ED López-Cózar - [Rev. Esp. Doc. Cient.](#), 1997 - [ugr.es](#)

Resumen: Se efectúa una revisión de la bibliografía aparecida en las cuatro últimas décadas sobre el grado de aplicación de las normas internacionales de presentación de publicaciones periódicas y sobre los fundamentos de la normalización, de las normas ...

Citado por 28 [Artículos relacionados](#) [Las 10 versiones](#) [Citar](#)

[CITAS] [Sobre la investigación y la producción bibliográfica en América Latina](#)

AM Sandoval - [Rev Esp Doc Cient](#), 1982

Citado por 11 [Artículos relacionados](#) [Citar](#)

[CITAS] [Cómo escribir y publicar un artículo. Cómo estudiar y aumentar su impacto](#)

JM Campanario - [Rev Esp Doc Cient](#)

Citado por 7 [Artículos relacionados](#) [Citar](#)



# Buscar los trabajos publicados por una revista sobre un tema

- Escribe el título de la revista en el campo publicación y la palabra clave (una o varias dependiendo de la especificidad de la búsqueda) en el campo general de búsqueda

Buscar artículos ×

con **todas** las palabras

en la **frase exacta**

con **al menos una** de las palabras

**sin** las palabras

donde las palabras aparezcan

Mostrar artículos **escritos** por

*p. ej., "García Márquez" o Cela*

Mostrar artículos **publicados** en

*p. ej., JAMA o Gaceta Sanitaria*

Mostrar artículos **fechados** entre  —

*p. ej., 1996*

# Buscar los trabajos publicados sobre un tema

- **ATENCIÓN:** estas búsquedas pueden generar miles de resultados si no se utilizan tres tipos de restricciones
  - Emplear frase exacta **"donación de sangre«**
  - Restringir sólo al título de los trabajos
  - Limitar por fechas de publicación: desde 2009, entre 2005 y 2008

***CÓMO CITAR***

## COMO CITAR

### COMO IMPORTAR A GESTOR BIBLIOGRÁFICO

#### Citar

Copia y pega una cita con un formato específico o utiliza uno de los enlaces para importar información a un gestor de bibliografía.

- APA Ruiz-Pérez, R., López-Cózar, E. D., & Jiménez-Contreras, E. (2002). Spanish personal name variations in national and international biomedical databases: implications for information retrieval and bibliometric studies. *Journal of the Medical Library Association*, 90(4), 411.
- ISO 690 RUIZ-PÉREZ, Rafael; LÓPEZ-CÓZAR, E. Delgado; JIMÉNEZ-CONTRERAS, Evaristo. Spanish personal name variations in national and international biomedical databases: implications for information retrieval and bibliometric studies. *Journal of the Medical Library Association*, 2002, vol. 90, no 4, p. 411.
- MLA Ruiz-Pérez, Rafael, E. Delgado López-Cózar, and Evaristo Jiménez-Contreras. "Spanish personal name variations in national and international biomedical databases: implications for information retrieval and bibliometric studies." *Journal of the Medical Library Association* 90.4 (2002): 411.

---

[Importar al BibTeX](#) [Importar al EndNote](#) [Importar al RefMan](#) [Importar al RefWorks](#)

Recordar mi gestor de bibliografía y mostrar enlaces de importación en las páginas de resultados de búsqueda

***CÓMO CONFECCIONAR  
ALERTAS INFORMATIVAS***

# Tipos de alertas

- Sobre un tema
- Sobre un autor
- Documentos

The image shows a side-by-side comparison of two Google Scholar alert creation forms. The top form is for a topic alert, and the bottom form is for an author alert. Both forms include fields for the alert query, email address, and the number of results to display, along with 'Actualizar resultados' and 'CREAR ALERTA' buttons.

**Top Form (Topic Alert):**

- Académico
- Crear alerta
- Mostrar alertas
- Consulta de alerta: Citas de documentos "La investigación en biblioteconomía y documentación"
- Correo electrónico: emiliodelgadougr@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".

**Bottom Form (Author Alert):**

- Alert query: author:"p jacso"
- Articles excluding: holar" tents
- Email: emiliodelgadougr@gmail.com
- Number of results: Show up to 10 results
- Update results
- CREATE ALERT

<http://www.slideshare.net/torressalinas/cmo-utilizar-google-scholar-para-mejorar-la-visibilidad>

# CÓMO CREAR Y GESTIONAR UN PERFIL GOOGLE SCHOLAR CITATIONS

Google  
scholar



Muchas gracias por su atención

**Emilio Delgado López-Cózar**

[edelgado@ugr.es](mailto:edelgado@ugr.es) / <http://ec3.ugr.es/emilio>



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

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