



**V FORO**  
**SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE**  
**LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN**  
*San Sebastián, 3 de septiembre de 2008*

**¿Qué es y cómo utilizar  
Google Scholar?**

Emilio Delgado López-Cózar  
Evaristo Jiménez-Contreras  
Facultad de Comunicación y Documentación  
Universidad de Granada

**EC<sup>3</sup>**

Grupo de investigación  
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

<http://ec3.ugr.es/>

## *¿Qué es?*

- **Subproducto de Google especializado en buscar e identificar material bibliográfico publicado de carácter científico-académico**
- **¿Qué encuentra?**
  - Resúmenes
  - Textos completos
  - Citas
- **Ojo: Identifica y muestra todas las posibles versiones y localizaciones de un documento. El rastreador de GS identifica todas las localizaciones en distintas URLs a las que puede acceder**

## *¿Qué cubre?*

- Libros
- Artículos de revistas científicas
- Comunicaciones y ponencias a congresos
- Informes científico-técnicos
- Tesis, tesinas o memorias de grado
- Trabajos científicos depositados en repositorios, archivos de preprints
- Páginas web personales o institucionales etc...
- Cualquier publicación con resumen
- **No cubre**
  - Reseñas de libros y editoriales
  - Libros de texto y monografías
  - Periódicos y revistas comerciales

## *¿Cómo funciona?*

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

- **Tipo de ficheros rastreados:**
  - HTML
  - 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)
- **¿Cuáles son sus fuentes de alimentación?**
  - Rastreador: rastreo automático de millones de páginas web
  - Acuerdos con editoriales comerciales: permiten libre acceso a sus catálogos y fondos editoriales. NO: Elsevier and the American Chemical Society
  - Acuerdos con Bibliotecas: permiten libre acceso a sus catálogos. Vacian y enlazan todos sus recursos
  - Acuerdos con servicios de distribución o almacenaje. Ejemplo: Highwire o Ingenta
  - Bases de datos bibliográficas. Ejemplo: OCLC Open WorldCat o PubMed

## *¿Por qué y cuándo usarlo?*

- Para buscar **el texto completo** de un trabajo
- Para buscar **las citas** recibidas por un trabajo
- Para buscar los **trabajos** producidos por un **autor**
- Para buscar trabajos sobre un **tema** publicados en una **revista**
- Para buscar trabajos sobre **un tema**  
**¡Cuidado!**

# *Fortalezas y debilidades*

- **Fortalezas**
  - Rápido, fácil de usar y gratuito
  - 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 todo está accesible en la WEB para el rastreador de GS
  - Falta de transparencia en el contenido de la base de datos
  - Errores en el procesamiento de la información: errores tipográficos, algoritmos automáticos, errores en la referencias bibliográficas
  - Muy costosa la recuperación y el tratamiento de los resultados de las búsquedas



"delgado lopez-cozar"

Buscar

[Búsqueda avanzada de Google Académico](#)  
[Preferencias de Google Académico](#)  
[Ayuda de Google Académico](#)

Buscar en la La Web  Buscar sólo páginas en español

Académico Todos los artículos - **Artículos recientes** Resultados 1 - 100 de aproximadamente 186 de "delgado lopez-cozar". (0,15 segundos)

**1** [\[LIBRO\] La investigación en Biblioteconomía y documentación](#) **2**

ED López-Cózar - 2002 - dialnet.unirioja.es

Acceso de usuarios registrados. Acceso de usuarios registrados Usuario Contraseña. ...

[Citado por 12](#) - [Artículos relacionados](#) - [En caché](#) - [Búsqueda en la web](#) - [Importar al EndNote](#) - [Buscar en Rebiun](#) - [Las 2 versiones](#)

**7** [\[PDF\] Impact-factor rewards affect Spanish research](#) **3**

E Jiménez-Contreras, ED López-Cózar, R Ruiz-Pérez ... - Boletín Oficial del Estado, 1989 - ec3.ugr.es

Kaplinsky replies — I, on behalf of the authors of our Brief Communication 2, state unequivocally that funding from TMRI has absolutely nothing to do with our criticisms. Worthy and co-authors are incorrect. Two of my co-authors of ...

[Citado por 32](#) - [Artículos relacionados](#) - [Versión en HTML](#) - [Búsqueda en la web](#) - [Importar al EndNote](#) - [Las 5 versiones](#)

**4** [\[CITAS\] Emilio.-Formación y mercado de profesionales de la información y documentación en España: un ...](#)

D LÓPEZ-COZAR - Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios, 1993

[Citado por 9](#) - [Artículos relacionados](#) - [Búsqueda en la web](#) - [Importar al EndNote](#) - [Buscar en Rebiun](#)

[The evolution of research activity in Spain The impact of the National Commission for the Evaluation ...](#) - [\[PDF\]](#) [► ugr.es](#) **10**

E Jiménez-Contreras, F de Moya Anegón, ED López- ... - Research Policy, 2003 - Elsevier

This article outlines the evolution of international scientific production in Spain over the last 25 years, a period characterised by steady growth in research production. The following stages in this process are identified in ...

[Citado por 29](#) - [Artículos relacionados](#) - [Búsqueda en la web](#) - [Importar al EndNote](#) - [Buscar en Rebiun](#) - [Las 9 versiones](#) **11**

**5** [\[PDF\] Prevalencia de normalización de revistas científicas en la transferencia y evaluación de la ...](#) **6** **8** **9**

ED López-Cózar - Rev Neurol, 1997 - ec3.ugr.es

INTRODUCCIÓN La normalización documental, como actividad unificadora, implica la regulación de métodos, formas y procedimientos de las distintas fases que comprende el ciclo de transferencia de la información [1-3]: 1. La ...

[Citado por 8](#) - [Artículos relacionados](#) - [Versión en HTML](#) - [Búsqueda en la web](#) - [Importar al EndNote](#) - [Buscar en Rebiun](#) - [Las 2 versiones](#)

**12** [\[CITAS\] aplicación de las normas de presentación de publicaciones periódicas: revisión bibliográfica](#)

D LÓPEZ-CÓZAR, E Evaluación - Revista Española de Documentación Científica, 1987

[Citado por 5](#) - [Artículos relacionados](#) - [Búsqueda en la web](#) - [Importar al EndNote](#)

Búsqueda avanzada de Google Académico - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google™ Académico BETA **Búsqueda avanzada de Google Académico** [Sugerencias de la búsqueda avanzada](#) | [Acerca de Google Académico](#)

Buscar artículos con todas las palabras  100 resultados

con la frase exacta

con al menos una de las palabras

sin las palabras

donde las palabras aparezcan  en todo el artículo

Autor Mostrar artículos escritos por   
p. ej., "García Márquez" o Ceta

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

Fecha Mostrar artículos publicados entre  —   
p. ej., 1996

©2008 Google

“ ” **El uso de las comillas**

**Combinación de los campos de búsqueda: texto (toda la página o sólo título)  
autor, revista, fecha**



Preferencias de Google Académico - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Idioma de la interfaz    Mostrar consejos y mensajes de Google en:

---

Idioma de búsqueda

Buscar en la Web páginas escritas en cualquier idioma (recomendado).

Buscar sólo en los idiomas seleccionados:

<input type="checkbox"/> alemán	<input type="checkbox"/> coreano	<input type="checkbox"/> inglés
<input type="checkbox"/> chino (simplificado)	<input type="checkbox"/> español	<input type="checkbox"/> japonés
<input type="checkbox"/> chino (tradicional)	<input type="checkbox"/> francés	<input type="checkbox"/> portugués

---

Enlaces de biblioteca [\(¿qué es esto?\)](#)

p. ej., *Universidad Veracruzana*

Mostrar los enlaces de acceso a la biblioteca de (3 bibliotecas máx.):

Rebiun - Buscar en Rebiun

Normalmente, el acceso en línea a los servicios de suscripción de una biblioteca está restringido según los parámetros de la propia biblioteca. Es posible que debas acceder con tu contraseña de la biblioteca, utilizar un equipo informático del campus o configurar tu navegador para utilizar el servidor proxy de la biblioteca. Por favor, visita el sitio web de la biblioteca en cuestión o solicita ayuda al bibliotecario.

---

Número de resultados    La opción [predeterminada de Google](#) (10 resultados) ofrece los resultados con mayor rapidez.

Mostrar  resultados por página.

---

Ventana de resultados     Mostrar los resultados de la búsqueda en una nueva ventana de navegador.

---

Administrador de bibliografía

No mostrar enlaces para importar citas

Mostrar enlaces para importar citas a

# Atención a cómo se busca

The image displays four sequential screenshots of the Google Académico search interface, illustrating how different search queries affect the number of results and search time. Each screenshot shows the search bar, the search button, and the resulting statistics.

Query	Results	Search Time
buela casal	1.470	0,20 segundos
"buela casal"	1.450	0,23 segundos
"g buela casal"	595	0,18 segundos
"g buela"	638	0,20 segundos

Each screenshot includes the Google Académico logo, a search bar with the query, a 'Buscar' button, and a status bar at the bottom indicating the number of results and search time. The status bar also includes links for 'Artículos recientes' and 'Preferencias de Google Académico'.

Muchas gracias por su atención

Emilio Delgado López-Cózar  
edelgado@ugr.es



Grupo de investigación  
**Evaluación de la Ciencia y de la  
Comunicación Científica**

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

**EC<sup>3</sup>**

*Grupo de investigación  
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica*

<http://ec3.ugr.es/>