

ÉTICA, INTEGRIDAD, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



Isidro F. Aguillo

ORCID:0000-0001-8927-4873

Cybermetrics Lab, IPP-CSIC ROR:04q93ds34

isidro.aguillo@csic.es

DIAGNÓSTICO

Publish or Perish

Presión por publicar: Incentivos ligados a productividad
Duopolio WoS/Scopus (Cuartilatría)

Culturas y éticas importadas
Incremento exponencial de las retractaciones

Crisis de revisores

Inflación de revistas y artículos

Pool de revisores de calidad limitado y exhausto

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

No declaración de su uso, ya muy extendido

Impacto en los procesos editoriales más fáciles de automatizar

Impunidad

Comités de ética sin capacidad punitiva. Lentitud
Reticencias a judicializar/litigar. Problemas con expertos terceros

Corporativismo

MALAS PRACTICAS RESPECTO AL CONTENIDO

Plagio

Duplicación (reutilización) LLM

Manipulación

**Falsificación y fabricación
(de datos) ALUCINACIONES**

Falta de pulcritud LLM

**Adquisición, con o sin AGENTES
compra-venta (“*paper-mills*”)**

APROBACIÓN PREVIA DEL COMITÉ DE ÉTICA



Journal of the Association for
Information Science and
Technology
Volume 65, Issue 3
Mar 2014
Pages 431-648

ARTICLE

The Google scholar experiment: How to
index false papers and manipulate
bibliometric indicators

[View article page](#)

Emilio Delgado López-Cózar, Nicolás Robinson-García,
Daniel Torres-Salinas

CITE

© 2013 ASIS&T
<https://doi.org/10.1002/asi.23056>

ISSN	2330-1635
eISSN	2330-1643
Received	29 April 2013
Revised	17 June 2013
Accepted	17 June 2013
Online	10 February 2014
Pages	446 - 454

The Google Scholar Experiment: How to Index False Papers and Manipulate Bibliometric Indicators

Emilio Delgado López-Cózar and Nicolás Robinson-García

EC3 Research Group: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, Facultad de Comunicación y Documentación, Colegio Máximo de Cartuja s/n, Universidad de Granada, 18071, Granada, Spain. E-mail: edelgado@ugr.es; elrobin@ugr.es

Daniel Torres-Salinas

EC3 Research Group: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, Centro de Investigación Médica Aplicada, Universidad de Navarra, 31008, Pamplona, Spain. E-mail: torressalinas@gmail.com

Google Scholar has been well received by the research community. Its promises of free, universal, and easy access to scientific literature coupled with the perception that it covers the social sciences and the humanities better than other traditional multidisciplinary databases have contributed to the quick expansion of Google Scholar Citations and Google Scholar Metrics: 2 new bibliometric products that offer citation data at the individual level and at journal level. In this article, we show the results of an experiment undertaken to analyze Google Scholar's capacity to detect citation-counting manipulation. For this, we uploaded 6 documents to an institutional web domain that were authored by a fictitious researcher and referenced all the publications of the members of the EC3 research group at the University of Granada. The detection by Google Scholar of these papers caused an outburst in the number of citations included in the Google Scholar Citations profiles of the

languages, and fields that were under-represented in the main multidisciplinary scientific database at the time: Thomson Reuters's Web of Science (Kousha & Thelwall, 2011; Harzing & van der Wal, 2008). In less than 10 years, GS has positioned itself as one of the main information sources for researchers (Nicholas, Clark, Rowlands, & Jamali, 2009; Brown & Swan, 2007; Joint Information Systems Committee, 2012). The extolled capabilities of Google's algorithm to retrieve pertinent information along with the popularity of the company seem to have been inherited by GS (Walters, 2011). However, this does not explain all of its success. The deep changes occurring in scholarly communication, such as the open access or data sharing movements, have contributed to such success, benefiting all parties. For instance, on the one hand, GS has given reposi-

INPUT FALSO O MALICIOSO

IPP

Instituto de Políticas
y Bienes Públicos

MALAS PRACTICAS RESPECTO A LA AUTORÍA

FONTANERÍA DE AUTORÍAS

Multi-autoría

Multi-afiliación / afiliaciones falsas

Autores invitados / autores fantasma

Exclusiones, falsas atribuciones

Orden de firma forzado

Trapicheo de APCs

Conflictos de intereses no declarados

FILIACIONES COMPRADAS

≡ EL PAÍS

Science

This newspaper unveiled that Saudi universities were paying up to €70,000 a year to prestigious researchers to artificially pump up Arab institutions in international academic rankings

IMPUNIDAD



<https://english.elpais.com/science-tech/2024-12-05/dozens-of-the-worlds-most-cited-scientists-stop-falsely-claiming-to-work-in-saudi-arabia.html>

MALAS PRÁCTICAS RESPECTO AL PEER REVIEW

CRISIS DE LOS REVISORES

Revisores no expertos



Revisión realizada con IA



Conflictos de interés no declarados



Revisión no profesional (inadecuada)



Números especiales (peer-review light)



MALAS PRÁCTICAS SOBRE LOS INDICADORES

Indicadores falsos, manipulados o inflados

- Falsas agencias
- Años incorrectos

**MODELOS
OBSEQUIOSOS**

Auto-citas de autor

- Modelo Corchado

Auto-citas propuestas por el editor

- Citas sugeridas por los revisores

Cárteles de citas

Citation gaps (falta de reconocimiento)

FALSOS FACTORES DE IMPACTO



International Journal of Core
Engineering & Management

ISSN : 2348 – 9510

- HOME
- ARCHIVES
- TOPICS
- CALL FOR PAPER
- AUTHOR GUIDELINES
- EDITORIAL BOARD
- EDITORIAL BOARD MEMBER CRITERIA & ELIGIBILITY
- JOIN US
- CONTACT US
- IMPACT FACTOR & INDEXING
- PEER REVIEW PROCESS & ETHICS POLICY

GLOBAL Impact factor 0.543

The **Global Impact Factor (GIF)** provides quantitative and qualitative tool for ranking, evaluating and categorizing the journals for academic evaluation and excellence. This factor is used for evaluating the prestige of journals. The evaluation is carried out by considering the factors like peer review originality, scientific quality, technical editing quality, editorial quality and regularity.

Please click here to see IJCEM indexing page [GLOBAL Impact factor](#)

Posted in Uncategorized

IJCEM JOURNAL
SJIF Impact Factor 6.318,
ASI Impact Factor 1.3,
COSMOS Impact Factor 4.964,
IPI Impact Factor 2.89
IJI Impact Factor 4.52
RPRI Impact Factor 5.87

Latest News

- Call for paper : Volume 8, Issue 2, 2025
- INTERNATIONAL SOCIETY OF INDEXING (ISI)(IMPACT FACTOR : 4.482)
- DJQF (QUALITY FACTOR : 0.80)

MALAS PRÁCTICAS EN LAS REVISTAS



Revistas predatoras

- Revistas clonadas
- *Proceedings* sospechosos

Comités endogámicos

- Revistas institucionales

Reticencias a retractar

- Lentitud extrema

Intereses comerciales y otros

- Publicaciones pagadas
- Sesgos ideológicos (políticos, geográficos, lingüísticos, minorías, ...)

COPE: BUENAS PRÁCTICAS PARA EDITORES

COPE

Promoting integrity in scholarly research and its publication

Guidance and tools ▾

COPE Focus ▾

Discussion ▾

Membership ▾

About ▾

PROHIBICIONES >>> RECOMENDACIONES

Guidance

COPE provides guidelines, flowcharts, discussion documents, and a database of cases from members to support your work.

Search COPE guidance →



Getting started

Begin your journey in publication ethics! Learn the principles that ensure research integrity, accountability, and responsible scholarly practices.



Member tools

More advice and resources for members to support your practice, and where you can update your member details.



What is publication ethics?

Publication ethics is key to keeping research honest and trustworthy. Find out more, and how you can apply good publication ethics practice.

<https://publicationethics.org/guidance-and-tools>

LISTAS DE REVISTAS PREDADORAS

List name	No. of publishers	No. of journals	Contents	No. of criteria	Stinging operation	Community involvement
Beall's List			Predatory publishers, stand-alone journals, hijacked journals, misleading metrics	27	No	No
Original version	1163	1478				
Current version	1362	1529				
Cabell's List	Over 16 000	Over 19 000	Predatory Reports, Journalytics	74	No	Yes
Predatory Reports	1361	2779	Predatory publishers, stand-alone journals	NA	No	Yes
Kscien's List	1268	1700	Predatory publishers, stand-alone journals, hijacked journals, misleading metrics, predatory conferences	17	Yes	Yes
Kanalregister	1601	8655	Predatory publishers, predatory journals	NA	No	No
Open Access Journal list	Zero	1367	Predatory journals	NA	No	Yes
Early warning list	Zero	24	Predatory journals	NA	No	No
Journal insights predatory list	1324	1489	Predatory publishers, predatory journals	NA	No	No
International Journal Blacklist	Zero	29 020	Faulty journals	426	No	Yes
Predatory list	1333	1697	Predatory publishers, standalone journals, hijacked journals	NA	No	Yes

DOI: 10.1097/MS9.0000000000004733

MALAS PRÁCTICAS EN COMUNICACIÓN

Notas de prensa engañosas

Barreras al acceso a datos y métodos

Perfiles académicos falsos, erróneos o incompletos

Perfiles sociales falsos, erróneos o incompletos

Identificadores falsos, erróneos, incompletos o ausentes

Interpretación manipulada de Rankings

Uso de SEO malicioso

MUNDO TODAY

PERFILES INCORRECTOS EN GOOGLE SCHOLAR

Google Scholar

Complutense University of Madrid - ucm.es



Juan Tamargo

Universidad Complutense de Madrid
Verified email at med.ucm.es

Cited by 235356



MARIA LUISA DEL POZO LITE

Catedrática de la UCM
Verified email at ucm.es
Comunicación Institucional

Cited by 224637



Sanchez-Blazquez, P.

Universidad Complutense de Madrid
Verified email at ucm.es

Cited by 122697

galaxy formation galaxy evolution stellar populations galaxy dynamics
chemical evolution



LUIS GONZAGA PAZ-ARES RODRIGUEZ

Profesor of Medicine, Complutense University
Verified email at ucm.es
cancer

Cited by 119678



FERNANDO ALVAREZ-URIA RICO

Profesor de sociología
Verified email at ucm.es

desviación social marginación

Cited by 77154



MARIA LUISA DEL POZO LITE

Catedrática de la UCM
Verified email at ucm.es
Comunicación Institucional

FOLLOW

TITLE	CITED BY	YEAR
GEANT4—a simulation toolkit S Agostinelli, J Allison, K Amako, J Apostolakis, H Araujo, P Arce, M Asai, ... Nuclear instruments and methods in physics research section A: Accelerators ...	44514	2003
Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC G Aad, T Abajyan, B Abbott, J Abdallah, SA Khalek, AA Abdelalim, ... Physics Letters B 716 (1), 1-29	23864	2012
The ATLAS experiment at the CERN large hadron collider A Collaboration, G Aad, E Abat, J Abdallah, AA Abdelalim, A Abdesselam, ... Jinst 3, S08003	18304	2008



FERNANDO ALVAREZ-URIA RICO

Profesor de sociología
Verified email at ucm.es
desviación social marginación

FOLLOW

TITLE	CITED BY	YEAR
Microfísica del poder M Foucault, F Álvarez-Uría Rico, J Varela Fernández Microfísica del poder	45342	1978
La hermeneutica del sujeto/The Hermeneutics of the Subject: Cursos Del College De France, 1981-1982/Lectures at the College De France, 1981-1982 M Foucault Ediciones Akal	9457 *	2005

Microfísica del poder

Foucault, Michel ; Álvarez-Uría Rico, Fernando (trad.) ; Varela Fernández, Julia (trad.)

MÉTODOS BIBLIOMÉTRICOS

Herramientas anti-plagio

Falsos positivos

Falsos negativos



Estudios bibliométricos sobre impacto de malas prácticas

Retractaciones

Tesis invalidadas

Encuestas



Estudios y visualización de redes de personas

Miembros de empresas, comités, tribunales, editores, autores, discípulos, revisores



Estudios y visualización de redes de autores

Redes de coautoría

Redes de cocitación

Redes de segundo y tercer nivel



Anomalías métricas (“outliers”)

Indicadores alométricos

Indicadores bibliométricos

Frecuencia de “palabras”

RETRACTBASE: ESPAÑA



PUBLICATIONS AUTHORS ORGANIZATIONS JOURNALS

ABOUT US ME

Advanced Search << Return to simple search

Select a field to search by and enter a value. You can add up to three conditions using the operators AND, OR, NOT.

Country +

ADVANCED SEARCH

FILTER RESULTS

1116 publications have been found matching your s

Organization	Type	Publ.
Consejo Superior de Investigaciones Científicas		100
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña	healthcare	82
Universitat Politècnica de València	education	57
Universidad de Granada	education	54
Universidad de Murcia	education	54
Universitat de Barcelona	education	51
Hospital Universitario Araba	healthcare	46
Universidad Complutense de Madrid	education	45
Hospital Universitario Virgen del Rocío	healthcare	44
Universitat Autònoma de Barcelona	education	43
Universidad de León	education	42
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago	healthcare	34
Universidad de Oviedo	education	31
Universidad de Salamanca	education	30
Universidad Autónoma de Madrid	education	29
Universidad de Zaragoza	education	28
Universidad de Córdoba	education	27
Universitat de València	education	26
Universidad del País Vasco	education	24
Universidad de Navarra	education	22
Hospital Clínico Universitario de Valencia	healthcare	22
Universidad Rey Juan Carlos	education	20
Universidad Católica San Antonio de Murcia	education	20

<https://retractbase.csic.es/>

RESEARCH INTEGRITY RISK INDEX

RI²

Research Integrity Risk Index

Framework ▾ Global Coverage Maps & Analytics

2025 ⓘ

2025 - Two Components (June) ⓘ

Red Flag: extreme anomalies; systemic integrity risks

High Risk: significant deviation from global norms

Watch List: moderately elevated risk; emerging concerns

Normal Variation: within expected global variance

Low Risk: strong adherence to publishing integrity norms

Show 50 ▾

Tier All Tiers ▾

Field All Fields ▾

Most Published 2000 ▾

Articles Min ▾ - Max ▾

Reset Filters

Region

Europe and Central Asia 51

Country

- Sweden 4
- Slovakia 4
- Slovenia 2
- Spain 48
- Sweden 13
- Switzerland 10

Institution Name

- Autonomous University of Barcelona 1
- Bulgarian Academy of Sciences 1
- Complutense University 1
- Jaume I University 1
- Medical University Sofia 1
- Miguel Hernández University 1

Showing 1 to 50 of 51 entries (filtered from 2,000 total entries)

Institution Name	Country	Field	Articles	D	R	S	Norm D	Norm R	Norm S	RI ² score
Universidad Internacional de La Rioja	Spain	Multidisciplinary	1,357	5.453	3.684	11.255	0.543	0.758	0.522	0.608
University of Murcia	Spain	Multidisciplinary	4,135	3.022	3.385	10.655	0.283	0.697	0.477	0.485
University of Extremadura	Spain	Multidisciplinary	2,815	6.287	0.355	14.168	0.632	0.073	0.744	0.483

<https://sites.aub.edu.lb/lmeho/ri2/>

VISUALIZACIÓN DE REDES

16 NETWORK VISUALIZATION TOOLS

nethabitus.org



Poster & networks by
Dr. Verónica Espinoza

Find a story on my Medium!

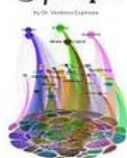
@vespinozag

@Verukita1

Dra. Verónica Espinoza

Nov. 06. 2023. 2nd version

Gephi



Cytoscape



NODEXL



graphia-app



Gephisto



SocNetV



graphext



VOSviewer



nethabitus.org

nethabitus.org

nethabitus.org

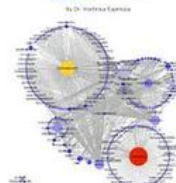
GRAPHISTRY



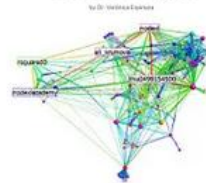
Retina



Tulip



GraphInsight!



THE VESTORIAN



Cosmograph



kumu



orange



AGENTES

IA EN EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN

ETAPAS	ACTIVIDAD	USO SUSTANCIAL	RIESGOS	CONTROL
1. Descubrimiento	Exploración del campo y desarrollo de preguntas.	La IA moldea iterativamente el planteamiento del problema y la dirección.	Alucinaciones, falso consenso, restringir el alcance demasiado pronto.	Cotejo con fuentes primarias y normas disciplinarias.
2. Implementación	Recolección de datos o material de origen.	La IA moldea cómo se generan o procesan los datos/materiales.	Sesgo de automatización, delegación inapropiada, integridad de datos.	Pistas de auditoría, adherencia al protocolo, verificaciones de reproducibilidad.
3. Análisis	Análisis y visualización realizados.	La IA toma decisiones analíticas o interpreta hallazgos directamente.	Errores no detectados, patrones espurios, sobreinterpretación.	Reproducibilidad, controles de cordura, validación independiente.
4. Escritura	Escritura y citación.	La IA genera texto sustancial que permanece en el manuscrito final.	Tergiversación de la contribución, suavizado excesivo, errores de cita.	Responsabilidad del autor, historial de redacción rastreable.
5. Publicación	Envío y revisión.	La IA moldea sustancialmente la lógica de refutación o estrategia de revisión.	Respuestas persuasivas pero inexactas.	Revisiones basadas en evidencia y cambios documentados.
6. Divulgación	Divulgación.	La IA impulsa la estrategia de divulgación o el posicionamiento narrativo.	Afirmaciones exageradas, desalineación con los hallazgos.	Consistencia con el registro publicado.
7. Evaluación	Evaluación y reflexión liderada por humanos.	La IA moldea las narrativas de evaluación o las afirmaciones de impacto.	Interpretación distorsionada del impacto.	Comprobar que las afirmaciones sean proporcionadas, transparentes y probadas.

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.31268020>

POSICIÓN PERSONAL

UBICUIDAD

El uso de la IA se ha generalizado en todos los procesos de la comunicación científica

La IA es responsable del crecimiento del número de publicaciones y de la aceleración de los procesos de revisión por pares

IMPUNIDAD

La falta de actuación frente a las malas prácticas en el pasado ampara el uso fraudulento de la IA en la actualidad

La formación en ética y buenas prácticas es necesaria, pero está lejos de ser suficiente para enfrentar el problema

(ALGUNAS) SOLUCIONES

La declaración de su uso debe ser obligatoria y detallada

Avanzar en el estatus de “pseudoautoría” en el contexto de los roles definidos en CREDIT

Evaluar calidad en vez de cantidad

Profesionalizar (pagar) la revisión por pares

OTROS PROBLEMAS DE LA IA

DESIGUALDAD

Las inversiones en hardware y entrenamiento limitan las iniciativas de las pequeñas y medianas organizaciones con recursos limitados

Los sistemas comerciales ofrecen versiones de pago con capacidades diferentes y superiores según leyes de mercado, lo que dificulta su acceso a un gran número de individuos, sectores y regiones

SESGOS

Los modelos son entrenados con un conocimiento no universal, sesgado en su origen a ciertos idiomas, países y regiones

El entrenamiento con recursos abiertos tiene limitaciones y el uso (cuestionado) de información propietaria puede restringirse en un futuro por intereses comerciales

PRIVACIDAD

Los modelos comerciales no garantizan la confidencialidad y privacidad de la información que se les proporciona

El tratamiento de la información es opaco y varía de forma cuasi aleatoriamente en cada interacción

DECLARACIÓN DE HEREDIA

Revista Electrónica Educare | ISSN: 1409-4258 Vol. 28, Suplemento Especial, 2024: 1-10

<https://doi.org/10.15359/ree.28-S.19967>

<https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/educare>
educare@una.ac.cr

[Cierre de edición: 31 diciembre 2024]



Declaración de Heredia: Principios sobre el uso de inteligencia artificial en la edición científica

**Heredia Declaration:
Principles on the use of Artificial Intelligence in
scientific publishing**

**Declaração de Heredia:
Princípios sobre o uso da inteligência artificial na
publicação científica**



01001 01000001

01000011 01000001 00100000 00101011 00100000 01001001 01000000 01000001

GALGOS O PODENCOS

IPP

Instituto de Políticas
y Bienes Públicos

NUESTROS PROYECTOS

Sobre retractaciones

INFRAESTRUCTURAS

Bases de datos: Criterios, coberturas, limitaciones

Rankings: Excelencia y mediocridad

ESTUDIOS BIBLIOMETRICOS

Distribución y clasificación. Evolución

Redes

Sobre endogamia

COMITES EDITORIALES

Sesgos:

Personales, institucionales, geográficos, lingüísticos

Teoría y práctica de los abusos de revisores

Sobre percepción

ENCUESTAS

PEDAGOGIA ÉTICA

USO IA

Herramientas IA para recuperación y tratamiento de información académica

Isidro F. Aguillo

Cybermetrics Lab. IPP-CSIC



**NUEVO
2025**



SEDIC

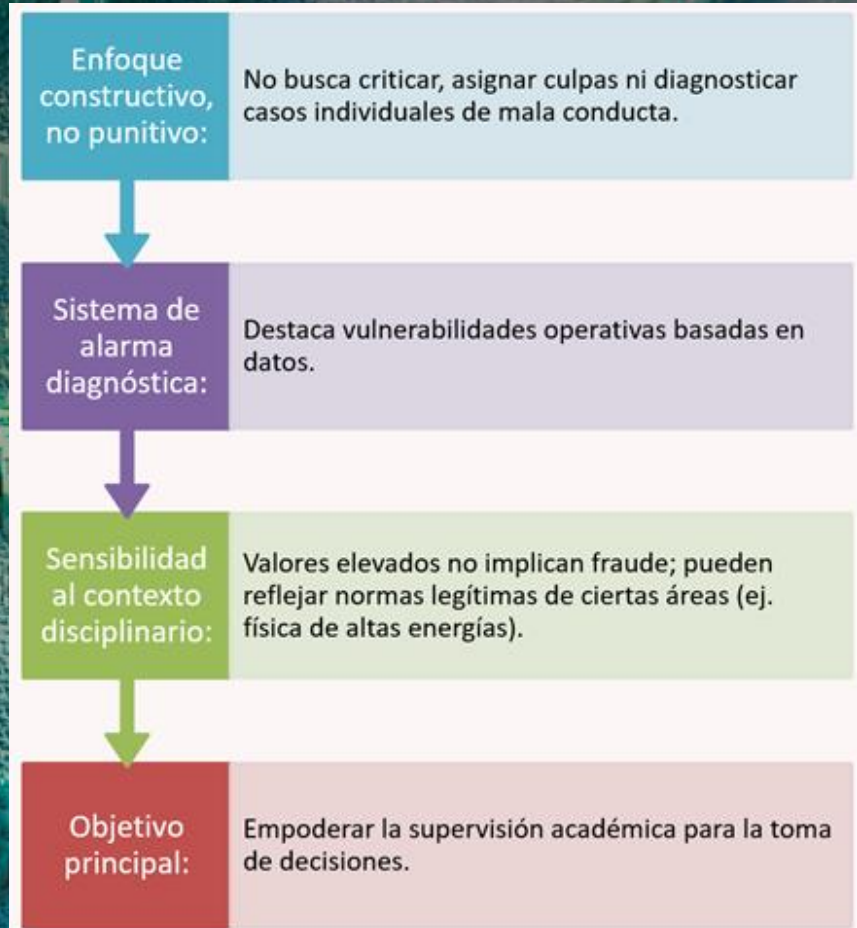
DESIGUALDADES

IPP

Instituto de Políticas
y Bienes Públicos

SCImago IRIS

Assess and compare institutional performance in research integrity



Contacto



Isidro F. Aguillo
Cybernetics Lab, Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Scientometrics - Bibliometrics - Webometrics - Research evaluation - Open access
Verified email at csic.es
Homepage

Citation indices

All	Since 2008
Citations 1124	735
h-index 19	12
h10-index 33	22

Citations to my articles



Scientific research activity and communication measured with cybermetrics
Journal of the American Society for information science and technology 57
103 2006

Visibility of collaboration on the Web
H. Kretschmer, I. F. Aguillo
Scientometrics 61 (3), 405-426
70 2004

Webometric ranking of world developments
F. Aguillo, J.L. Ortega, M. Fernández
Higher education in Europe 33 (2-3), 233-244

SaCSbeoAAAAJ

124106

0117280-2008



Academic search
Isidro f. aguillo

Co-authors (27)
Jose Luis Ortega Priego (José Luis Ortega Priego)
Vivian Cothay
Hidrun Kretschmer
Eugenia Granadino (Begoña Granadino)
Ana Maria Uribe (Ana Maria Uribe)

Journals (14)
Scientometrics
PROF INF
REV ESP SOC DOC
IPM
Journal of Information Science

Publications (5)
Verosidad de la web: un indicador de su actividad científica en internet
Ara-Maria Uribe-Ramirez, Isidro F. Aguillo, José Luis Ortega Priego
Journal: Medicina Clinica - MED CLIN, vol. 137, no. 13, pp. 605-611, 2011

3481717

0000 0001-8927-4873

6507380175



Isidro F. Aguillo
Editor (eCSIC) of the #Rankings Web (webometrics) of Universities, Research Centers, Hospitals, Business Schools, Repositories, Bibliometrics, #Bibliometrics

Madrid, Spain · <http://www.webometrics.info/>

076 TWEETS · 671 SIGUIENDO · 494 SEGUIDORES

@isidroaguillo

@isidroaguillo



Dialnet
Isidro F. Aguillo Caño

Áreas de conocimiento
Bibliotecología | Documentación

Artículos de revistas (50)
Colaboraciones en obras colectivas (22) Libros (1)

Artículos de revistas
La necesaria evolución de la cibermetría
Isidro F. Aguillo Caño
Anuario Thomson ISI 1889-5344, N.º 1, 2012, págs. 119-122

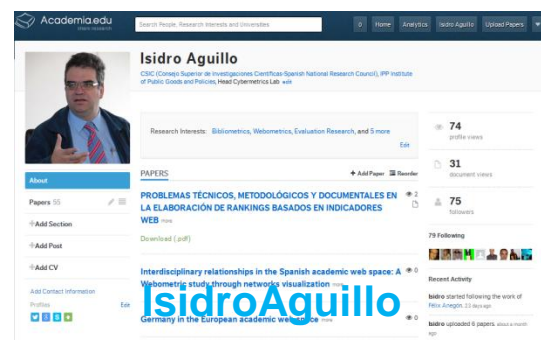
Artículos de revistas
Evaluación de las ciencias sociales y humanas
Isidro F. Aguillo Caño
Anuario Thomson ISI 1889-5344, N.º 1, 2012, págs. 135-136



ORCID
Connecting Research and Researchers

Isidro Aguillo
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-8927-4873>

Affiliations
Factors affecting web links between European higher education institutions: Journal of Informetrics 2012

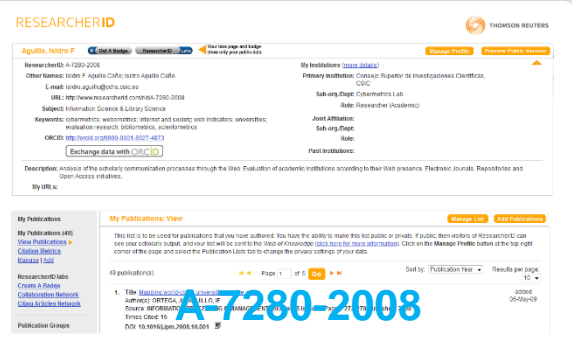


Academia.edu
Isidro Aguillo

PAPERS
PROBLEMAS TÉCNICOS, METODOLÓGICOS Y DOCUMENTALES EN LA ELABORACIÓN DE RANKINGS BASADOS EN INDICADORES WEB

Interdisciplinary relationships in the Spanish academic web space: A Webometric study through network visualization
Germany in the European academic web space

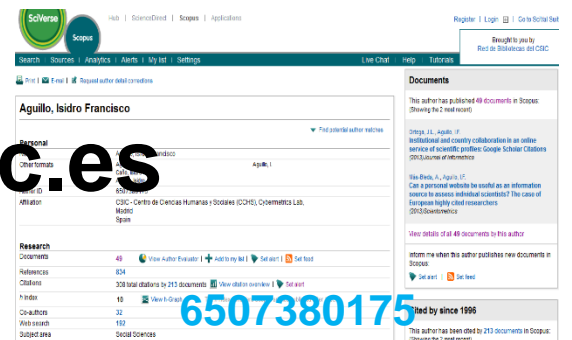
Isidro Aguillo



RESEARCHERID
Isidro F. Aguillo

My Publications (40)
View Publications
Citation Metrics
Baltasar Izuel

My Publications: View
1. File Metrics and...
Journal of Informetrics, vol. 6, no. 3, pp. 433-447



Scopus
Isidro F. Aguillo

Documents
This author has published 48 documents in Scopus (Showing 1-2 of 48)

Research Documents
48
View Auto Evaluated | Add to my list | Set alert | Set list



MENDELEY
Isidro F. Aguillo, HcDr

Publications
Journal Inform (194)
José Luis Ortega, Isidro F. Aguillo (2012) Science is all in the eye of the beholder: Keyword maps in Google scholar citations, 2279-2277. In: Acta Soc Inf Sci, pp. 391-392.

Isidro F. Aguillo

¿Preguntas?