

V Seminario EC3

Indicadores bibliométricos y evaluación científica

11 y 12 de Junio de 2015, Granada



*¿Evaluar la investigación con
Google Scholar?*

Yes we can

Emilio Delgado López-Cózar

Catedrático Metodología de la Investigación

Facultad de Comunicación y Documentación

Universidad de Granada



El equipo



EMILIO DELGADO LÓPEZ-CÓZAR is a Professor of research methodology at the University of Granada, and cofounder of the EC3 Research Group (Science and Scientific Communication Evaluation). He has developed a number of tools for scientific evaluation, including IN-RECS, IN-RECJ, IN-RECH (impact factor of Spanish journals in the Social Sciences, Legal Sciences, and Humanities), the I-UGR Ranking of Spanish universities, RESH (Spanish Journals in the Social Sciences, an... [See More](#)



ENRIQUE ORDUÑA-MALEA holds a PhD in Documentation from the Polytechnic University of Valencia, where he currently works as a Postdoctoral Researcher and Lecturer, particularly in the EC3 Research Group. He specialises in web metrics, particularly in the creation, diffusion and consumption of content and products on the web.



ALBERTO MARTÍN-MARTÍN is an FPU (University Professor Training) Research Fellow and PhD Candidate in the field of bibliometrics and scientific communication at the University of Granada. His earlier degrees in Library and Information Science are from the same university, where he graduated with honours. He is currently a member of the EC3 Research Group, where he has collaborated in various research projects, technical reports and journal articles since 2013.



JUAN MANUEL AYLLÓN MILLÁN is an FPI (Predoctoral Research Grant) Research Fellow and a PhD Candidate in the field of bibliometrics and scientific communication at the University of Granada. His earlier degrees in Library and Information Science are from the same university. He is also a member of the EC3 Research Group.

**II Seminario EC3 sobre
evaluación y comunicación de la ciencia**

Universidad de Granada

Granada, 2 de abril de 2009

**Google Scholar
¿herramienta de evaluación científica?**

Emilio Delgado López-Cózar

EC3

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

Facultad de Comunicación y Documentación

Universidad de Granada



Grupo de investigación

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

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

IV Seminario EC3

Altmetrics y Unidades de Bibliometría



Granada 14-15 Marzo de 2013

Plazas disponibles

The Google Scholar Family ¿Is it an alternative for the evaluation of science?

3

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

***Emilio Delgado López-Cózar
Profesor Metodología de la Investigación
Universidad de Granada***

SIZE

it covers much more documents

Language coverage

All languages

It grows faster

Source coverage

All types of documents

Geographic coverage

All countries

Big data

best measured

¿Qué evidencias empíricas tenemos?

GOOGLE SCHOLAR DIGEST Research on Google Scholar Empirical evidences

Contra data non argumenta

[Home](#) [About](#) [Reports](#) [Bibliography](#) [EC3 Bibliography](#)

BIBLIOGRAPHY

[2015](#) | [2014](#) | [2013](#) | [2012](#) | [2011](#) | [2010](#) | [2009](#) | [2008](#) | [2007](#) | [2006](#) | [2005](#)

2015 [[Go back](#)]

Bornmann, L., Thor, A., Marx, W., Schier, H. (2015): The application of bibliometrics to research evaluation in the humanities and social sciences: an exploratory study using normalized Google Scholar data for the publications of a research institute. figshare. DOI: <http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.1293588>. In the classical core areas of natural and life sciences, bibliometric methods have become an integral part of research evaluation. In the humanities and social sciences, these methods for the assessment of research performance are (so far) less common. The current study takes a concrete example in an attempt to evaluate a research institute from the area of social sciences and humanities with the help of data from Google Scholar (GS). In order to use GS for a bibliometric study, we have developed procedures for the normalisation of citation impact, building on the procedures of classical bibliometrics. In order to test the convergent validity of the normalized citation



EC3 RESEARCH GROUP

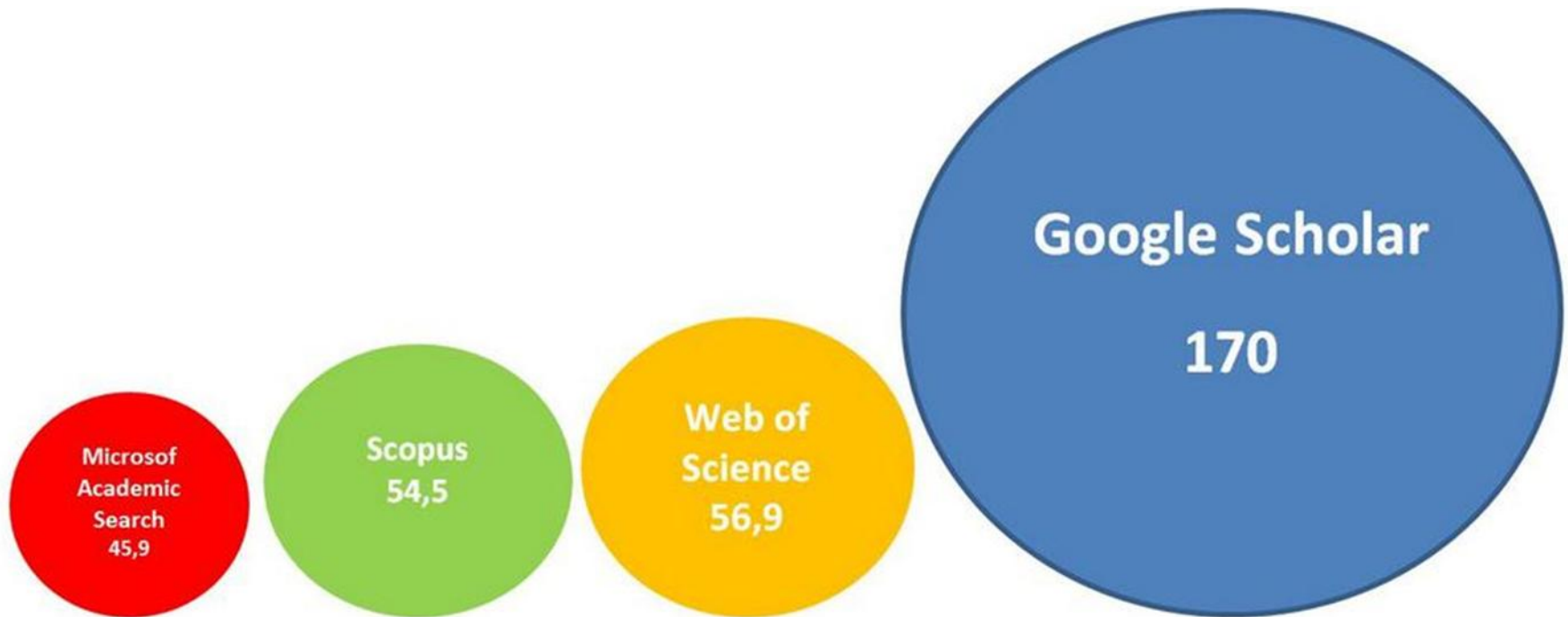


COLABORATORS

- [Juan Manuel Ayllón Millán](#)
- [Emilio Delgado López-Cózar](#)
- [Alberto Martín Martín](#)
- [Enrique Orduña Malea](#)

SUBSCRIBE TO THIS BLOG

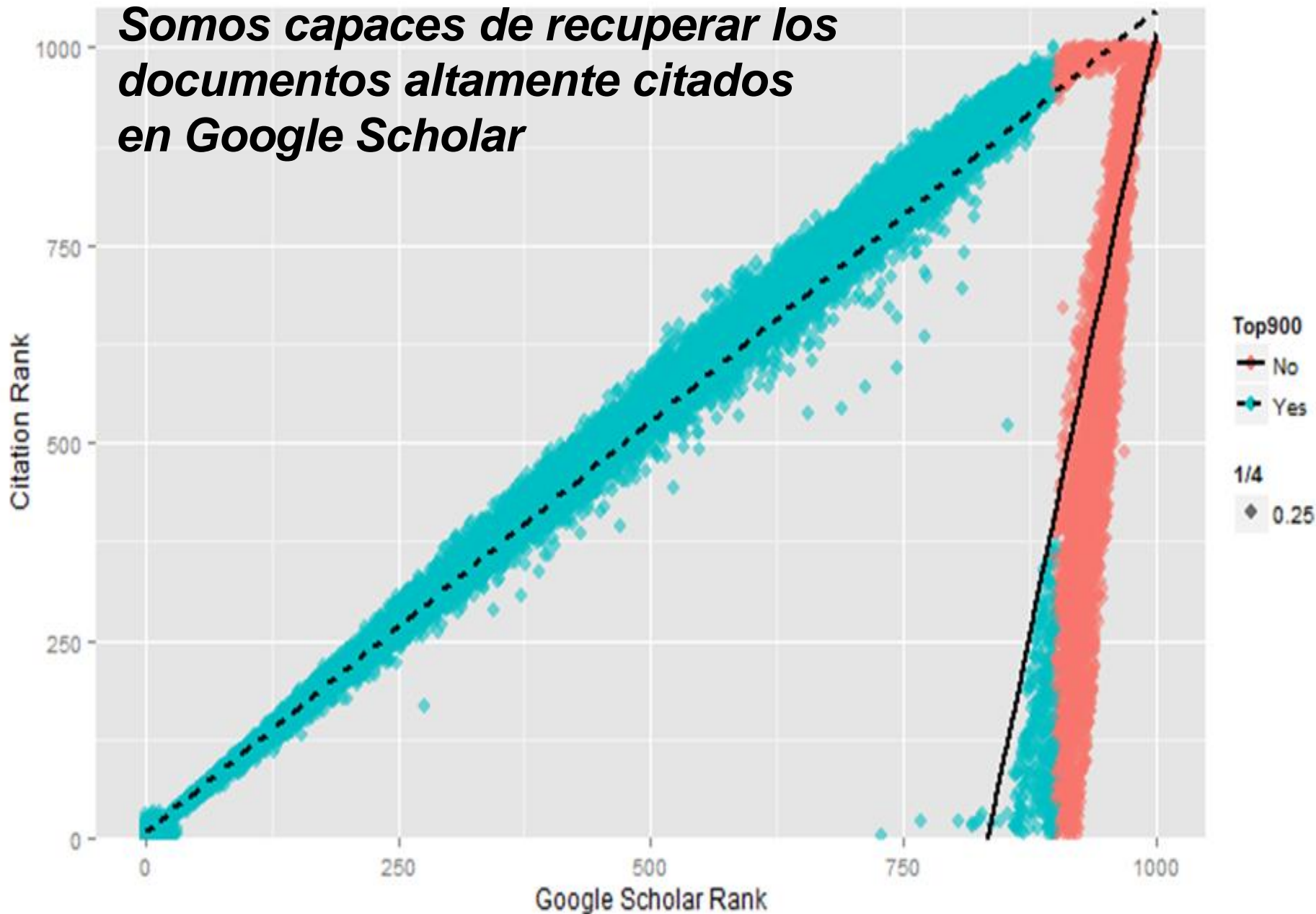
***A pesar de todo
Es posible calcular el tamaño de Google Scholar
El tamaño importa***



Orduña-Malea, E., Ayllón, J. M., Martín-Martín, A., Delgado López-Cózar, E.. (2014). About the size of Google Scholar: playing the numbers. arXiv preprint arXiv:1407.6239.

Orduna-Malea, E., Ayllón, J. M., Martín-Martín, A., Delgado López-Cózar, E. Methods for estimating the size of Google Scholar. Scientometrics, 1-19. In press

Somos capaces de recuperar los documentos altamente citados en Google Scholar

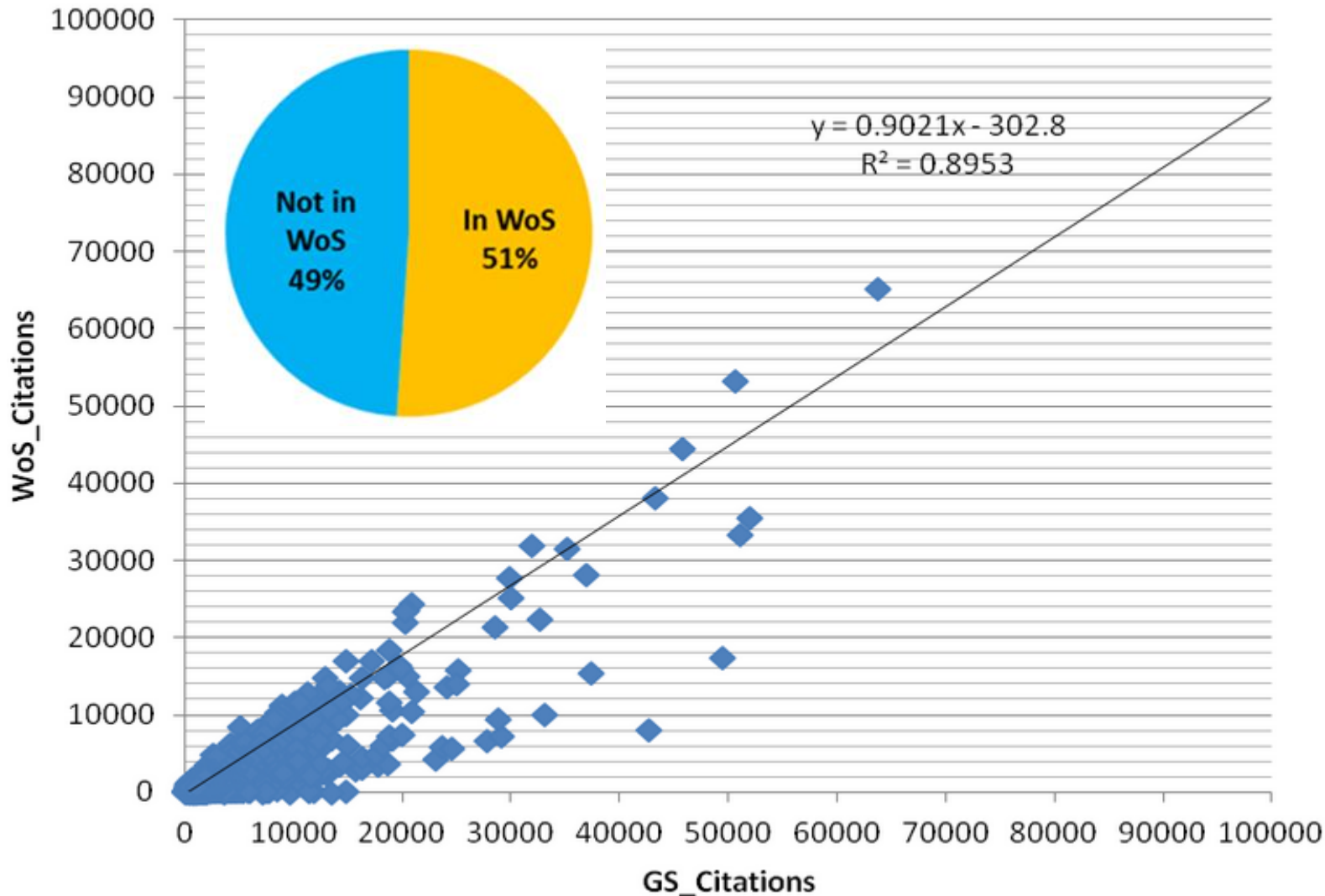


Martín-Martín, A., Orduña-Malea, E., Ayllón, J. M., Delgado López-Cózar, E. (2014). Does Google Scholar contain all highly cited documents (1950-2013)?. arXiv preprint arXiv:1410.8464.

Martín-Martín, A., Orduña-Malea, E., Ayllón, J. M., Delgado López-Cózar, E. (2015). Nature's Top 100 Re-Revisited. Journal of the Association for Information Science and Technology. In press

Documentos altamente citados en Google Scholar (1950-2013)

- *La mitad no están en Web of Science*
 - *Los que están: alta correlación*



Yes, we can



DOCUMENTOS



EDITORIALES



AUTORES



REVISTAS



INSTITUCIONES



Modestia aparte, pioneros



DOCUMENTOS



EDITORIALES



AUTORES



REVISTAS



INSTITUCIONES



AUTORES



H Index Scholar 2012



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

[INICIO](#) [ACERCA DE](#) [METODOLOGÍA](#) [FAQ](#) [EQUIPO](#) [NOTICIAS](#) [CONTACTO](#) [OTROS PROYECTOS](#)

Inicio

Ciencias
Sociales

Ciencias
Jurídicas

Ciencias
Humanas

Bellas
Artes

Google™ Búsqueda personalizada

Buscar



Autor:
Ayúdanos



Canales, alertas y suscripción a
noticias

Correo electrónico:



Enviar

H-Index Scholar es un producto realizado por el [Grupo de Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica \(EC3\)](#).
[Universidad de Granada](#). Campus de Cartuja s/n. Granada (España).



Los contenidos de este sitio web (excluyendo las tablas de datos de profesores) están regulados bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported](#).
La base de datos viene regulada por su registro en la AGPD, tal y como se indica en el [aviso legal](#) de esta obra.

**Mostramos sólo
Primer tercil 15.000**

23.571 Ciencias Sociales
6.445 Ciencias Jurídicas
10.011 Humanidades
966 Arte

Ciencias sociales

Ciencias Sociales

Ciencias Jurídicas

Ciencias Humanas

Arte



Acerca de

H Index Scholar es un índice bibliométrico que pretende medir el rendimiento de la producción académica de los profesores e investigadores de universidades públicas españolas de Humanidades y Ciencias Sociales a partir del recuento de sus publicaciones y de las citas bibliográficas que estas han recibido a través de *Google Scholar*.

Áreas de conocimiento Especialidades científicas

49 Ciencias Sociales y Jurídicas
39 a Arte y Humanidades

ECONOMÍA

Comercialización e Inv. de Mercados
Fundamentos del Análisis Económico
Mét. Cuantitativos Economía Empresa
Organización de Empresas
Economía Aplicada
Economía Financiera y Contabilidad
Economía, Sociología y Política Agraria

GEOGRAFÍA

Geografía Física
Geografía Humana
Análisis Geográfico Regional
Urbanística y Ordenación Territorio

EDUCACIÓN

Didáctica y Organización Escolar
Didáctica Expresión Corporal
Didáctica Expresión Musical
Didáctica Expresión Plástica
Didáctica Lengua y Literatura
Didáctica Matemática
Didáctica Ciencias Experimentales
Didáctica Ciencias Sociales
Educación Física y Deportiva
Métodos de Inv. y Diag. en Educación
Teoría e Historia de la Educación

PSICOLOGÍA

Met. y Ciencias del Comportamiento
Personalidad, Evaluación y Trat. Psicológico
Psicobiología
Psicología Básica
Psicología Evolutiva y de la Educación
Psicología Social

SOCIOLOGÍA

Sociología
Trabajo Social y Servicios Sociales

COMUNICACIÓN

Audiovisual y Publicidad
Periodismo

DOCUMENTACIÓN

ANTROPOLOGÍA

CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN

Harzing's Publish or Perish

File Edit View Tools Help

Author impact analysis - Perform a citation analysis for one or more authors

Author's name: "a harzing"

Exclude these names:

Year of publication between: and: 0

Data source: Google Scholar

Results

Papers:	218	Papers/author:	157.72	h-index:	39	"a harzing": all
Citations:	6326	Cites/year:	332.95	g-index:	77	Query date: 2013-12-29
Years:	19	Cites/auth/year:	253.03	hc-index:	30	Papers: 218
Cites/paper:	29.02	hI,annual:	1.68	hI,norm:	32	Citations: 6326
						Years: 19

Query in Progress

Please wait while the query is being processed.

Cancel

Querying "leo eggge": all

120 out of 326 results so far; limiting the request rate...

Estimated time remaining: 0:44

Current request:

Overall progress:

Lookup

Lookup Direct

Clear All

Help

Copy results

Copy >

Check all

Check selection

Uncheck all

Uncheck 0 cites

Uncheck selection

Help

Cites	Per year	Authors	Title	Year	Publication
337	24.07	AW Harzing	An empirical analysis and extension of the Bartlett and Ghoshal typology of multinati...	2000	Journal of International Business Studies
323	26.92	AW Harzing	Acquisitions versus greenfield investments: International strategy and management ...	2002	Strategic management journal
309	20.60	AW Harzing	Managing the multinationals: An international study of control mechanisms	1999	
282	56.40	NJ Adler, AW Harzing	When knowledge wins: Transcending the sense and nonsense of academic rankings	2009	Academy of Management Learning & ...
278	14.63	AWK Harzing	The persistent myth of high expatriate failure rates	1995	International Journal of Human Resource ...
264	37.71	AW Harzing, R Van der Wal	Google Scholar: the democratization of citation analysis	2007	Ethics in science and environmental politics
261	15.35	AW Harzing	Response rates in international mail surveys: results of a 22-country study	1997	International Business Review
236	19.67	AW Harzing	Of bears, bumble-bees, and spiders: The role of expatriates in controlling foreign su...	2002	Journal of World Business
232	21.09	AW Harzing, A Sorge	The relative impact of country of origin and universal contingencies on internationaliz...	2003	Organization Studies
177	13.62	AW Harzing	Who's in charge? An empirical study of executive staffing practices in foreign subsidi...	2001	Human Resource Management
152	19.00	AW Harzing	Response Styles in Cross-national Survey Research A 26-country Study	2006	International Journal of Cross Cultural ...
149	49.67	AW Harzing	The Publish Or Perish Book: A Guide to the Software	2011	
148	13.45	AJ Feely, AW Harzing	Language management in multinational companies	2003	Cross Cultural Management: An ...
137	9.79	AW Harzing	Cross-national industrial mail surveys: why do response rates differ between countri...	2000	Industrial Marketing Management
122	10.17	AW Harzing	Are our referencing errors undermining our scholarship and credibility? The case of e...	2002	Journal of Organizational Behavior
121	11.00	AW Harzing	The role of culture in entry-mode studies: from neglect to myopia?	2003	Advances in international management
121	12.10	AW Harzing, J Van Ruyseveldt	International human resource management	2004	
121	24.20	AW Harzing, R van der Wal	A Google Scholar h-index for journals: An alternative metric to measure journal impa...	2009	Journal of the American Society ...
117	19.50	AW Harzing, AJ Feely	The language barrier and its implications for HQ-subsidiary relationships	2000	Cross Cultural Management: An ...
108	8.31	AW Harzing	An analysis of the functions of international transfer of managers in MNCs		
105	21.00	N Noorderhaven, AW Harzing	Knowledge-sharing and social interaction within MNEs		
103	14.71	M Pudelko, AW Harzing	Country-of-origin, localization, or dominance effect? An empirical investigation of H...		
102	25.50	AW Harzing, A Pinnington	International human resource management		
96	9.60	J Barry Hocking, M Brown...	A knowledge transfer perspective of strategic assignment purposes and their path-d...		
90	12.86	J Mingers, AW Harzing	Ranking journals in business and management: a statistical analysis of the Harzing d...		
90	11.25	AW Harzing, N Noorderhaven	Knowledge flows in MNCs: An empirical test and extension of Gupta and Govindaraja...		
80	8.00	AW Harzing, C Christensen	Expatriate failure: time to abandon the concept?		
79	19.75	AW Harzing	The publish or perish book		
74	4.11	AW Harzing, G Hofstede	Planned change in organizations: The influence of national culture		
67	6.70	B Myloni, AWK Harzing, H Mirza	Host country specific factors and the transfer of human resource management practi...		
63	7.00	AW Harzing	Does the use of English-language questionnaires in cross-national research obscure ...		
52	4.73	NG Noorderhaven, AW Harzing	The "country-of-origin effect" in multinational corporations: Sources, mechanisms an...		



Recogiendo los datos
El límite de los 1000, 100, 20
Febrero de 2013: de 100 a 20

Lengua Española

Ciencias Sociales

Ciencias Jurídicas

Ciencias Humanas

Arte



Índices H...G

F. Hispánicas

Fecha de actualización: 17-18/09/2012

Buscar:

R	PROFESOR	h_index	g_index	UNIVERSIDAD
1	Bosque Muñoz, Ignacio	31	65	UCM
2	Demonte, Violeta	20	49	UAM
3	Alvar Ezquerro, Manuel	19	34	UCM
4	Fuentes Rodríguez, Catalina	17	30	US
5	Rojo Sánchez, Guillermo Antonio	16	34	USC
6	Cano Aguilar, Rafael	16	29	US
7	Moreno Fernández, Francisco	15	33	UAH
8	Portolés Lázaro, José	14	32	UAM
9	Escandell Vidal, María Victoria	13	35	UNED
10	Narbona Jiménez, Antonio	13	25	US

Mostrando desde 1 hasta 10 de 190 registros

◀ Anterior Siguiente ▶

La Biblioteconomía y Documentación española según Google Scholar Citations

INICIO / ACERCA DE / METODOLOGÍA / EQUIPO / OTROS PROYECTOS



AUTORES



DOCUMENTOS



REVISTAS



EDITORIALES



INSTITUCIONES

Mostrando autores 1-25 de 336. Ordenados por citas (últimos 5 años), descendientemente.

Nombre	Institución	Últimos 5 años		Totales		Web of Science			ResearchGate	
		Citas	Índice H	Citas	Índice H	Docs.	Citas	Índice H	RG Score	Impact Points
Félix de Moya Anegón	CSIC	2933	28	4722	34	117	998	16	35,3	162,0
Ismael Rafols	CSIC/UPV/SPRU	2029	21	2509	24	39	1141	17	28,8	74,7
Emilio Delgado López-Cózar	UGR	1585	20	1933	23	53	318	9	30,8	174,1
Rafael Alexandre-Benavent	CSIC/UV	1239	15	2084	21	93	289	10	33,6	148,3
Victor Herrero-Solana	UGR	1224	15	2357	23	28	210	6	24,1	38,9
Isidro F. Aguillo	CSIC	1212	16	1919	23	62	381	11	29,7	123,4
Daniel Torres-Salinas	UGR	1086	16	1165	20	46	165	8	-	-
Evaristo Jimenez-Contreras	UGR	1063	16	1466	21	48	338	9	-	-
Zaida Chinchilla-Rodríguez	CSIC	937	15	1491	21	31	190	7	33,2	56,6
Vicente Pablo Guerrero Bote	UNEX	893	16	1291	21	38	389	12	28,7	64,8
Benjamín Vargas-Quesada	UGR	837	14	1427	19	29	206	7	27,9	62,6
José Luis Ortega	CSIC	804	14	1052	15	42	277	9	26,0	62,0
Rodrigo Costas	CWTS	777	16	891	16	29	325	10	23,7	49,0
José Antonio Cordon García	USAL	774	14	1075	16	16	14	2	14,5	7,8
Yusef Hassan Montero	SCIImago Lab	692	13	1168	16	6	24	3	-	-
Rafael Ruiz-Perez	UGR	625	12	770	14	20	151	6	22,3	101,0
Lluís Codina	UPF	622	13	1403	20	27	41	4	16,4	13,6
Ernest Abadal	UB	542	12	943	16	24	47	3	15,2	12,2
María Pinto Molina	UGR	533	13	1125	18	49	181	8	25,9	48,3
Julio Alonso Arevalo	USAL	529	13	676	15	9	5	1	10,3	2,3
Elena Corera-Álvarez	CSIC	517	11	876	12	8	119	4	21,5	21,8
José-Antonio Gómez-Hernández	UM	497	11	1003	17	7	5	1	4,4	0,7
Adolfo Alonso-Arroyo	UV	484	12	589	14	40	118	6	30,8	108,2
Elias Sanz-Casado	UC3M	479	10	958	15	38	80	5	22,9	38,2
José Antonio Merlo Vega	USAL	437	11	959	17	6	9	2	7,4	4,3

[Primera](#) | [Anterior](#) | [Siguiente](#) | [Última](#)

Fecha de actualización: 27/02/2015

Autores con perfil en ResearchGate pero no en Google Scholar Citations



Sólo una disciplina

Mostramos

**336 autores con GSC
68 sin GSC**

Indicadores

**Total de citas
Índice H**

**En todo el período
En los últimos 5 años
RG
Impact Points**



Alberto Martín-Martín

PhD student. EC3 Research Group, University of Granada
Bibliometrics, Scientometrics, Information Science, Research
Verified email at ugr.es - [Homepage](#)

Fuentes de datos

Title 1-17

Cite

About the size of Google Scholar: playing the numbers

E Orduña-Malea, JM Ayllón, A Martín-Martín, E Delgado López-Cózar
EC3 Working Papers 18

Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics (2009-2013)

JM Ayllón Millán, A Martín-Martín, E Orduña-Malea, R Ruiz-Pérez, ...
EC3 Reports 9

Analysis of the coverage of the Data Citation Index – Thomson Reuters: disciplines, document types and repositories

D Torres-Salinas, A Martín-Martín, E Fuente-Gutiérrez
Revista española de Documentación Científica 37 (1), e036

Google Scholar Metrics 2014: a low cost bibliometric tool

A Martín-Martín, JM Ayllón, E Orduña-Malea, E Delgado López-Cózar
EC3 Working Papers 17

Does Google Scholar contain all highly cited documents (1950-2013)?

ResearchGate profile for Alberto Martín-Martín. The profile shows a photo, name, and affiliation: Ph.D Student at the University of Granada, Departamento de Información y ... The 'YOUR PUBLICATIONS' section lists three items:

- Article: **Reviving the past: the growth of citations to old documents** (Alberto Martín-Martín, Enrique Orduña-Malea, Juan Manuel Ayllón, Emilio Delgado López-Cózar). Published 01/2015.
- Technical Report: **Proceedings Scholar Metrics: H Index of proceedings on Computer Science, Electrical & Electronic Engineering, and Communications according to Google Scholar Metrics (2009-2013)** (Alberto Martín-Martín, Enrique Orduña-Malea, Juan Manuel Ayllón, Emilio Delgado Lopez-Cozar).
- Article: **The silent fading of an academic search engine: the case of Microsoft Academic Search** (Enrique Orduña-Malea, Alberto Martín-Martín, Juan M. Ayllón, Emilio Delgado López-Cózar). Published in Online Information Review 11/2014, 38(7):936-953. Impact Factor 1.44.

RESEARCHERID profile for Alberto Martín-Martín. The profile includes the following information:

- ResearcherID:** G-3982-2014
- URL:** <http://www.researcherid.com/rid/G-3982-2014>
- ORCID:** <http://orcid.org/0000-0002-0360-190X>
- My Institutions:** Universidad de Granada (Spain) UGR, Departamento de Información y Comunicación, Graduate Student.
- My Publications:** 2 publications listed, including "Analysis of the coverage of the Data Citation Index - Thomson Reuters: disciplines, document types and repositories" and "The silent fading of an academic search engine: the case of Microsoft Academic Search".

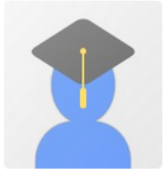
A partir de los perfiles de autor Hemos construido otros rankings



***Mostramos el camino,
surgieron los imitadores***



Empiezan a nacer rankings de autores por países, regiones, instituciones



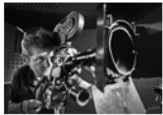
Mariano Barbacid

CNIO
Verified email at cnio.es
Cited by 47654
Molecular Oncology



David Posada

Professor of Genetics, University of Vigo, Spain
Verified email at uvigo.es
Cited by 46913
[phylogenomics](#) [evolutionary genomics](#) [phylogenetics](#) [molecular evolution](#) [bioinformatics](#)



Luis Serrano

Profesor de cine, Imagen y Sonido
Verified email at eiso.es
Cited by 40110
[Cine](#) [Televisión](#) [Nuevas tecnologías](#) [Imagen y Sonido](#)



Google Scholar Profiles

El producto del *laissez faire laissez passer*

Cuidado con los productos bibliométricos
CUT / COPY – BOTÓN / COMANDO



No se pueden mezclar churras con merinas



EDITORIALES



[INICIO](#) [ACERCA DE](#) [METODOLOGÍA](#) [EQUIPO](#) [+ PROYECTOS](#)

Ciencias
Sociales

Ciencias
Jurídicas

Ciencias
Humanas

Artes

Editoriales españolas



[Top 100 editoriales más citadas](#)

Google™ Búsqueda personalizada

Buscar



[Publishers Scholar Metrics](#) es un producto realizado por el [Grupo de Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica \(EC3\)](#).

[Universidad de Granada](#), Campus de Cartuja s/n. Granada (España).

[Universidad Politécnica de Valencia](#), Camino de Vera s/n. Valencia (España).



Los contenidos de este sitio web (excluyendo las tablas de datos de profesores) están regulados bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NonComercial-CompartirIgual 3.0 Unported](#).



INICIO ACERCA DE METODOLOGÍA EQUIPO + PROYECTOS

ACERCA DE *Publicaciones de 40.993 profesores universitarios españoles*

Publishers Scholar Metrics es un índice bibliométrico que pretende medir el impacto de las editoriales de monografías científicas a partir del recuento de citas de los libros publicados por los profesores e investigadores de universidades públicas españolas indizados en Google Scholar hasta 2012 en el ámbito de las Humanidades y Ciencias Sociales.

Documentos recuperados (1.020.985)



Documentos citados (280.462)



Muestra documentos analizados (78.123)



Muestra de documentos válidos (61.454)



Total libros identificados (26.628)



Muestra libros altamente citados (7.203)

*Los rankings se presentan
por áreas de conocimiento*

68 especialidades científicas

*49 Ciencias Sociales y Jurídicas
39 Arte y Humanidades*



Sociología

- Ciencias Sociales
- Ciencias Jurídicas
- Ciencias Humanas
- Artes



Indicadores

Total libros y citas de una editorial en el Top3%

(variable según disciplinas)

Normalización

Buscar:

R	↕ Editorial	↕ Libros	↕ Citas	↕ Índice global
1	Alianza	100.00	100.00	100.00
2	Siglo XXI de España	95.65	64.77	61.95
3	Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS)	95.65	58.82	56.26
4	Ministerio de Sanidad	69.57	48.49	33.73
5	Ariel	47.83	48.38	23.14
6	Ministerio de Trabajo	52.17	37.99	19.82
7	Síntesis	21.74	74.50	16.20
8	Anthropos	34.78	36.85	12.82
9	Trotta	30.43	38.17	11.62
10	Taurus	26.09	37.33	9.74



REVISTAS

Índice H de las Revistas Científicas Españolas según Google Scholar Metrics

Juan Manuel Ayllón¹, Alberto Martín-Martín¹, Enrique Orduña-Malea², Rafael Ruiz Pérez¹, Emilio Delgado López-Cózar¹

Las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics

2007-2011

Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics

2008-2012

Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics

2009-2013

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Ciencias agrarias	3
Ciencias de la Tierra	3
Ciencias biológicas	4
Ingenierías	4
Matemáticas	5
Física	6
Química	6
Multidisciplinar	6
CIENCIAS DE LA SALUD	7

ARTE Y HUMANIDADES

Filosofía	23
Lingüística	23
Filología Clásica	24
Filologías Modernas	24
Filologías Hispánicas	24
Estudios hebreos, islámicos y orientales	25
Historia	26
Arte	27
Multidisciplinar	28

CIENCIAS SOCIALES

Economía y Empresa	11
Derecho	12
Sociología	15
Ciencia Política y de la Administración	16
Educación	16
Psicología	18
Ciencias del Deporte	19
Antropología	20
Comunicación	20
Documentación	21
Geografía	21
Urbanismo	22

Google Scholar



Search Scholar

English

Top publications - English [Learn more](#)

Business, Economics & Management

Chemical & Material Sciences

Engineering & Computer Science

Health & Medical Sciences

Publication	h5-index	h5-median
1. Nature	355	495
2. The New England Journal of Medicine	329	495
3. Science	311	431

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

Juan Manuel Ayllón¹, Alberto Martín-Martín¹, Enrique Orduña-Malea², Rafael Ruiz Pérez¹, Emilio Delgado López-Cózar¹

ECONOMÍA Y EMPRESA

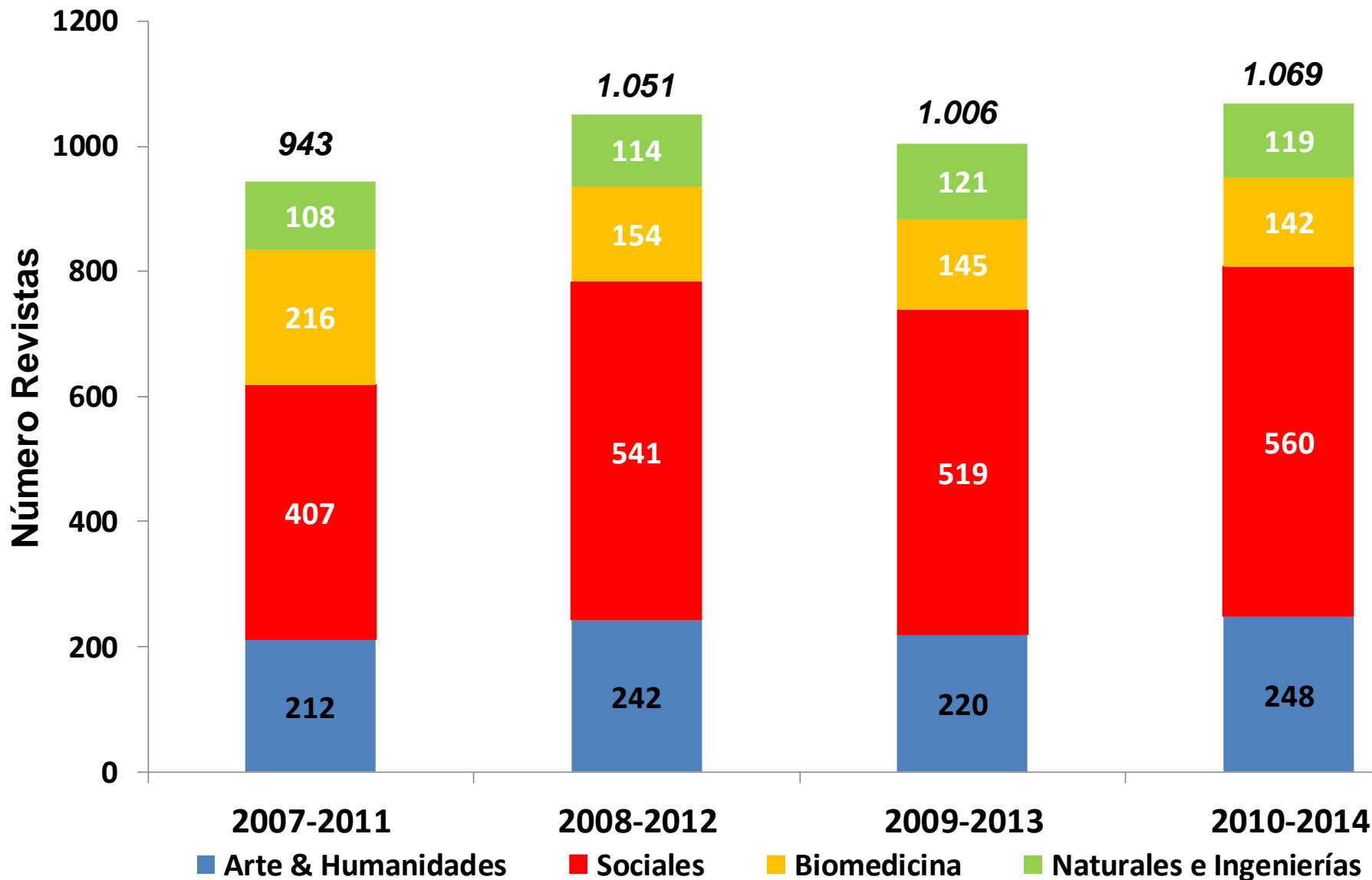
	REVISTAS	H Index	Mediana H
1	Revista de economía aplicada	12	17
2	Información Comercial Española: Revista de economía	11	13
3	Hacienda pública española	10	16
4	Revista de Historia Económica	9	29
5	CIRIEC. España: Revista de economía pública, social y cooperativa	9	15
5	Cuadernos de Turismo	9	15
6	Economía industrial	9	13
7	Estudios de economía aplicada	9	11
8	Harvard Deusto business review	8	21
9	Papeles de economía española	8	12
10	Investigaciones regionales	8	10
10	Universia Business Review	8	10
11	Ekonomiaz: Revista vasca de economía	7	12
12	Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa	7	11
12	Revista de Economía Mundial	7	11
13	Cuadernos de Economía	7	10
14	Applied Econometrics and International Development	7	9
14	Intangible Capital	7	9
15	Revista española de financiación y contabilidad	6	9
16	Revesco. Revista de Estudios Cooperativos	6	8
17	Boletín económico de ICE: Información Comercial Española	6	7
17	Revista europea de dirección y economía de la empresa	6	7
18	Revista española de estudios agrosociales y pesqueros	6	6
19	Revista de economía crítica	5	14
20	Cuadernos económicos de ICE	5	13
21	Distribución y consumo	5	12
22	Revista de estudios regionales	5	11
23	Revista de historia industrial	5	9
24	Dirección y Organización	5	8
25	Economistas	5	6
26	Cuadernos de Información económica	4	7

Indicadores

Índice H
Mediana H

Índice H de las Revistas Científicas Españolas según Google Scholar Metrics

Juan Manuel Ayllón¹, Alberto Martín-Martín¹, Enrique Orduña-Malea², Rafael Ruiz Pérez¹, Emilio Delgado López-Cózar¹



Revistas españolas
± 2.500

Google Scholar Metrics
± 1.000

JCR
116
(2013)

Scopus
467
(2013)

***Nuestro último
producto***

en primicia

Logo del producto

JOURNAL SCHOLAR METRICS

ARTS, HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES



HOME

ABOUT

METHODOLOGY

OUR TEAM

OTHER PROJECTS

SUBJECT CATEGORY RANKINGS

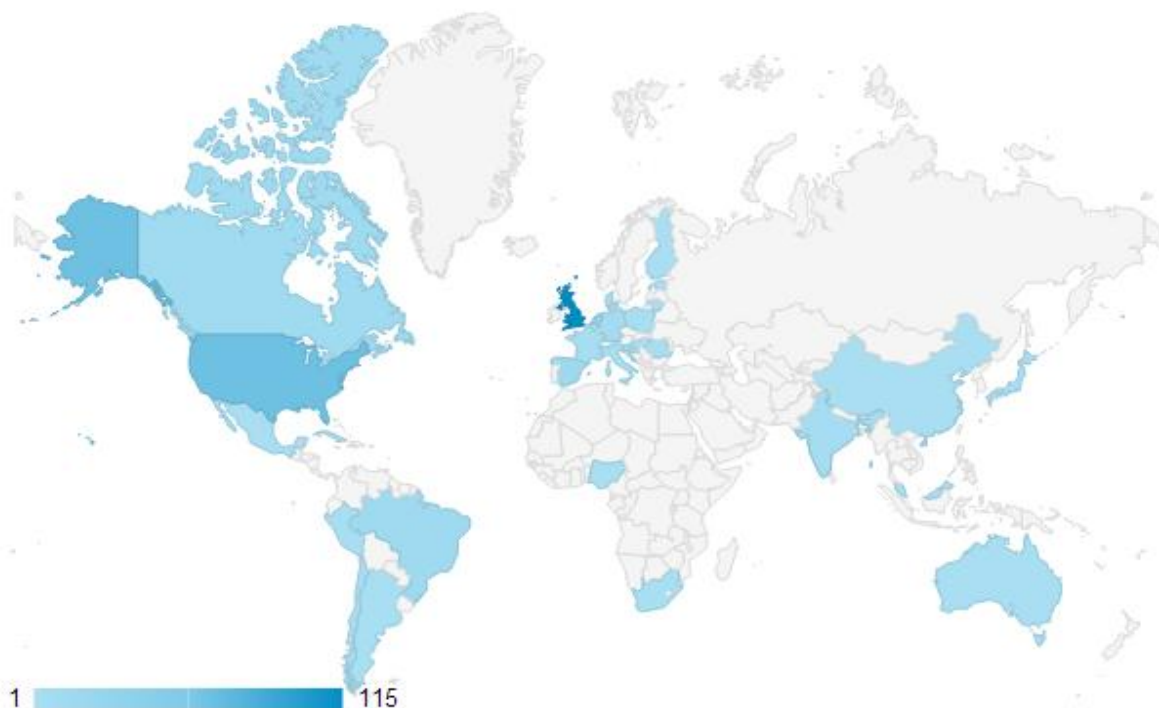
SOCIAL SCIENCES

ANTHROPOLOGY
COMMUNICATION
ECONOMICS
EDUCATION
GEOGRAPHY
LAW
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
POLITICAL SCIENCE
PSICOLOGY
SOCIOLOGY
SOCIAL WORK
SPORTS SCIENCE
URBANISM

ARTS & HUMANITIES

COUNTRY RANKINGS

WORLD > AFRICA EUROPE AMERICAS ASIA OCEANIA



JOURNAL SCHOLAR METRICS

ARTS, HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Displaying core journals 1-20 of 196. Sorted by H5-Index, decreasingly. Check to display related journals as well

Filter by country ▼

Find a journal in this ranking

Rank	Country	Journal name	Totals				Without journal self-citations		
			Quartile	H5-Index	H5-Median	H Citations	H5-Index	H Citations	%
1		Journal of the American Society for Information Science and Technology	Q1	56	80	6272	53	5833	
2		Scientometrics	Q1	40	61	2915	34	2497	
3		Journal of Informetrics	Q1	37	56	2814	35	2463	
4		Information Processing & Management	Q1	28	42	1456	27	1427	
5		Online Information Review	Q1	28	36	1209	26	1152	
6		Journal of Information Science	Q1	27	40	1632	26	1596	
7		Library & Information Science Research	Q1	24	35	999	23	951	
8		Journal of Documentation	Q1	23	35	926	23	894	
9		The Journal of Academic Librarianship	Q1	23	35	921	23	894	
10		Journal of the Medical Library Association	Q1	22	35	812	22	790	
11		Information Retrieval	Q1	22	33	1272	21	1252	
12		College & Research Libraries	Q1	22	32	811	22	782	
13		Library Hi Tech	Q1	21	27	699	20	665	
14		The Electronic Library	Q1	21	27	681	19	599	
15		Journal of Library Administration	Q1	19	24	592	18	565	
16		El Profesional de la Información	Q1	18	29	561	17	508	
17		Research Evaluation	Q1	18	24	483	17	449	
18		International Journal of Digital Curation	Q1	18	22	462	16	431	
19		Reference Services Review	Q1	18	21	499	16	471	
20		Aslib Journal of Information Management(title actual)	Q1	17	27	839	17	832	

JOURNAL SCHOLAR METRICS

ARTS, HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Displaying core and related journals 1-20 of 308.
Sorted by H5-Index, decreasingly.

Uncheck to display core journals only

Filter by country ▼

Find a journal in this ranking

Rank	Country	Journal name	Totals				Without journal self-citations		
			Quartile	H5-Index	H5-Median	H Citations	H5-Index	H Citations	%
1		IEEE Transactions on Information Theory	Q1	93	152	18284	93	18248	
2		Management Information Systems Quarterly	Q1	72	122	10843	72	10833	
3		Journal of the American Society for Information Science and Technology	Q1	56	80	6272	53	5833	
4		Journal of the American Medical Informatics Association	Q1	51	78	4819	45	4207	
5		Journal of Chemical Information and Modeling	Q1	51	69	4864	45	4082	
6		Computer Networks	Q1	49	84	6792	48	6241	
7		Journal of Medical Internet Research	Q1	49	67	4850	43	4068	
8		Information & Management	Q1	45	64	3395	44	3285	
9		Information Systems Research	Q1	44	80	4014	42	3920	
10		Knowledge-Based Systems	Q1	44	63	3188	39	2624	
11		International Journal of Information Management	Q1	41	69	3490	40	3339	
12		Government Information Quarterly	Q1	40	64	3204	38	2911	
13		Scientometrics	Q1	40	61	2915	34	2497	
14		Journal of Communication	Q1	38	72	3302	37	3214	
15		Journal of Informetrics	Q1	37	56	2814	35	2463	
16		Journal of Knowledge Management	Q1	37	54	2563	36	2384	
17		Journal of Computer-Mediated Communication	Q1	36	51	3056	36	3003	
18		Journal of Management Information Systems	Q1	35	54	2510	34	2422	
19		Journal of the Association for Information Systems	Q1	35	48	2072	34	2032	
20		International Journal of Geographical Information Science	Q1	33	50	1844	31	1706	

[First](#) | [Previous](#) | [Next](#) | [Last](#)



JOURNAL SCHOLAR METRICS

ARTS, HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE



Displaying core and related journals 1-16 of 16.
Sorted by H5-Index, decreasingly.

Uncheck to display core journals only

Filter by country ▼

Find a journal in this ranking

Rank	Country	Journal name	Totals				Without journal self-citations		
			Quartile	H5-Index	H5-Median	H Citations	H5-Index	H Citations	%
65		El Profesional de la Información	Q1	18	29	561	17	508	
112		Revista Española de Documentación Científica	Q2	12	16	200	10	171	
166		Anuario ThinkEPI	Q3	8	9	111	7	107	
188		Anales de Documentación	Q3	6	12	101	6	101	
189		BiD: Textos Universitaris de Biblioteconomia i Documentació	Q3	6	11	65	5	60	
207		Tic: Revista d'Innovació Educativa	Q4	6	7	44	4	34	
211		Documentación de las Ciencias de la Información	Q4	5	12	84	5	82	
241		Scire: Representación y Organización del Conocimiento	Q4	4	5	20	3	18	
249		Revista General de Información y Documentación	Q4	3	7	20	3	20	
250		Ibersid: Revista de Sistemas de Información y Documentación	Q4	3	5	28	3	26	
252		Educación y Biblioteca: Revista Mensual de Documentación y Recursos Didácticos	Q4	3	5	13	3	13	
264		Mi Biblioteca: la Revista del Mundo Bibliotecario	Q4	2	6	12	2	12	
265		Item: Revista de Biblioteconomia i Documentació	Q4	2	4	8	2	8	
265		Boletín de la ANABAD	Q4	2	4	8	2	7	
272		PH: Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico	Q4	1	2	2	1	2	
273		I+S: Informática y Salud	Q4	1	1	1	1	1	

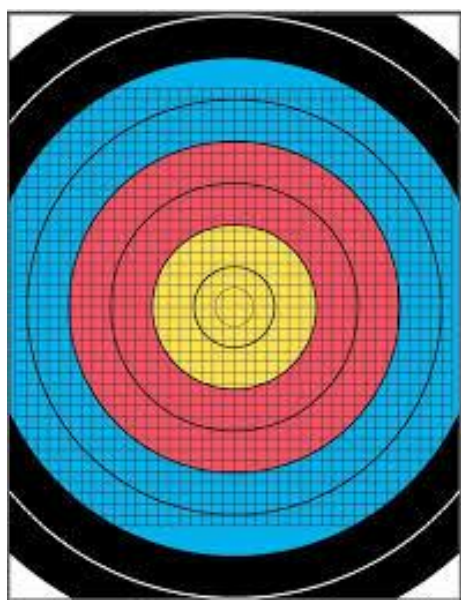
[First](#) | [Previous](#) | [Next](#) | [Last](#)



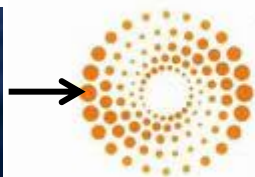
Clasificando las revistas

Nucleares

Relacionadas



EconLit



Web of ScienceSM
Search

Google
scholar



Revista Española de Documentación Científica



IMPACT INDICATORS

Period	Totals			Without journal self citations	
	H5-Index	H5-Median	H Citations	H5-Index	H Citations
2009-2013	12	16	200	10	171

LISTED IN

Category	Ranking	Position	Quartile
Library and Information Science	Only core journals	44th (of 170)	Q2
	All journals	112th (of 273)	Q2

ALSO INDEXED IN

Source	Category / Status
Library and Information Science Abstracts	<u>Core Coverage - Actively Indexed</u>
SCImago Journal Rank 2013	<u>Library and Information Sciences</u>
Social Sciences Citation Index	<u>Information Science & Library Science</u>
Ulrichsweb: Global Serials Directory	<u>Library and Information Sciences</u> Sciences: Comprehensive Works

Nuclear



Telecommunications Policy



IMPACT INDICATORS

Period	Totals			Without journal self citations	
	H5-Index	H5-Median	H Citations	H5-Index	H Citations
2009-2013	31	45	1750	28	1512

LISTED IN

Category	Ranking	Position	Quartile
<input checked="" type="radio"/> Library and Information Science	All journals	25th (of 273)	Q1

Relacionada

ALSO INDEXED IN

Source	Category / Status
Library and Information Science Abstracts	Selective Coverage - Actively Indexed
	Electrical and Electronic Engineering
SCImago Journal Rank 2013	Human Factors and Ergonomics
	Information Systems
Science Citation Index Expanded	Telecommunications
	Communication
Social Sciences Citation Index	Information Science & Library Science
Ulrichsweb: Global Serials Directory	Communications

Indicadores, *innovando*

Citas

Sin autocitas

Totals

Without journal self-citations

Quartile

H5-
Index

H5-
Median

H
Citations

H5-Index

H Citations

%

Q1

56

80

6272

53

5833



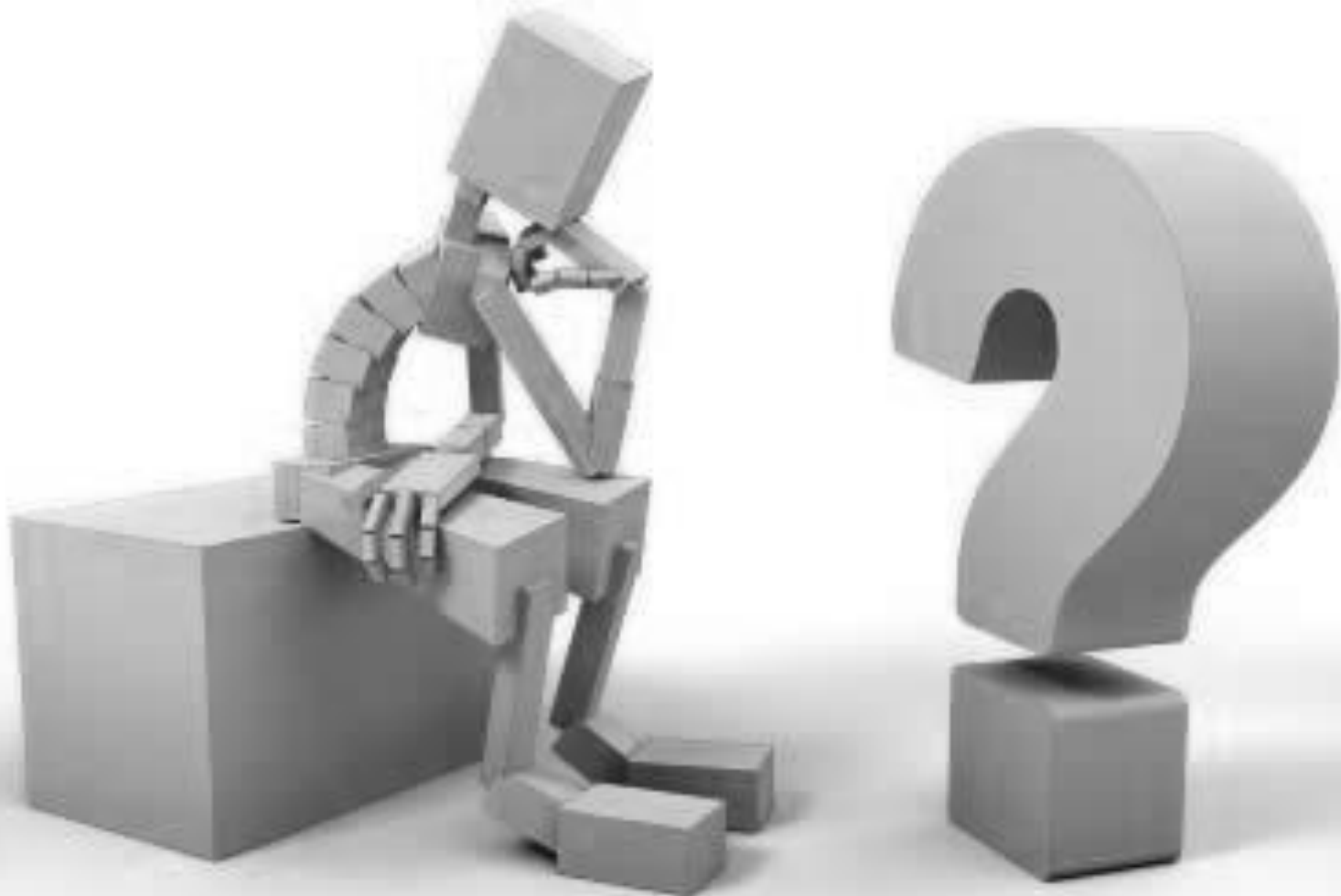


CONGRESOS

H Index of proceedings on Computer Science, Electrical & Electronic Engineering, and Communications according to Google Scholar Metrics (2009-2013)

Rank	Quartil	Proceedings	h-index	h5-median
1	Q1	IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR	118	167
2	Q1	Proceedings of the IEEE	85	162
3	Q1	International World Wide Web Conferences (WWW)	83	131
4	Q1	IEEE International Conference on Computer Vision, ICCV	79	138
5	Q1	Annual Joint Conference of the IEEE Computer and Communications Societies (INFOCOM)	76	110
6	Q1	ACM SIGKDD International Conference on Knowledge discovery and data mining	69	113
7	Q1	International Conference on Machine Learning (ICML)	69	103
8	Q1	ACM SIGCOMM Conference	67	131
9	Q1	Neural Information Processing Systems (NIPS)	66	94
10	Q1	ACM Symposium on Information, Computer and Communications Security	65	110
11	Q1	International Conference on Very Large Databases	64	92
12	Q1	Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL)	62	84
13	Q1	ACM SIGMOD Conference	61	90
14	Q1	IEEE International Conference on Robotics and Automation	61	87
15	Q1	European Conference on Computer Vision	59	96
16	Q1	IEEE International Solid-State Circuits Conference	59	79
17	Q1	International Conference on Software Engineering	57	94
18	Q1	Symposium on Networked Systems: Design and Implementation (NSDI)	54	84
19	Q1	ACM International Conference on Web Search and Data Mining	54	82
20	Q1	International Symposium on Computer Architecture (ISCA)	53	98
21	Q1	IEEE Symposium on Security and Privacy	53	85
22	Q1	Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)	53	78
23	Q1	International Conference on Data Engineering Workshops	52	68
24	Q1	International Conference on Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems (ASPLOS)	51	87
25	Q1	ACM Symposium on Theory of Computing	51	77
26	Q1	USENIX Security Symposium	51	76
27	Q1	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	51	61
28	Q1	IEEE International Symposium on Information Theory	49	80

***Aquí se duda y se
es crítico***



Errores en los datos ¿Calidad?



¿± 10%?

Ojo con el tamaño de
la unidad medida
Big data: no problem

Incluso sucio, mide
más y mejor que otros



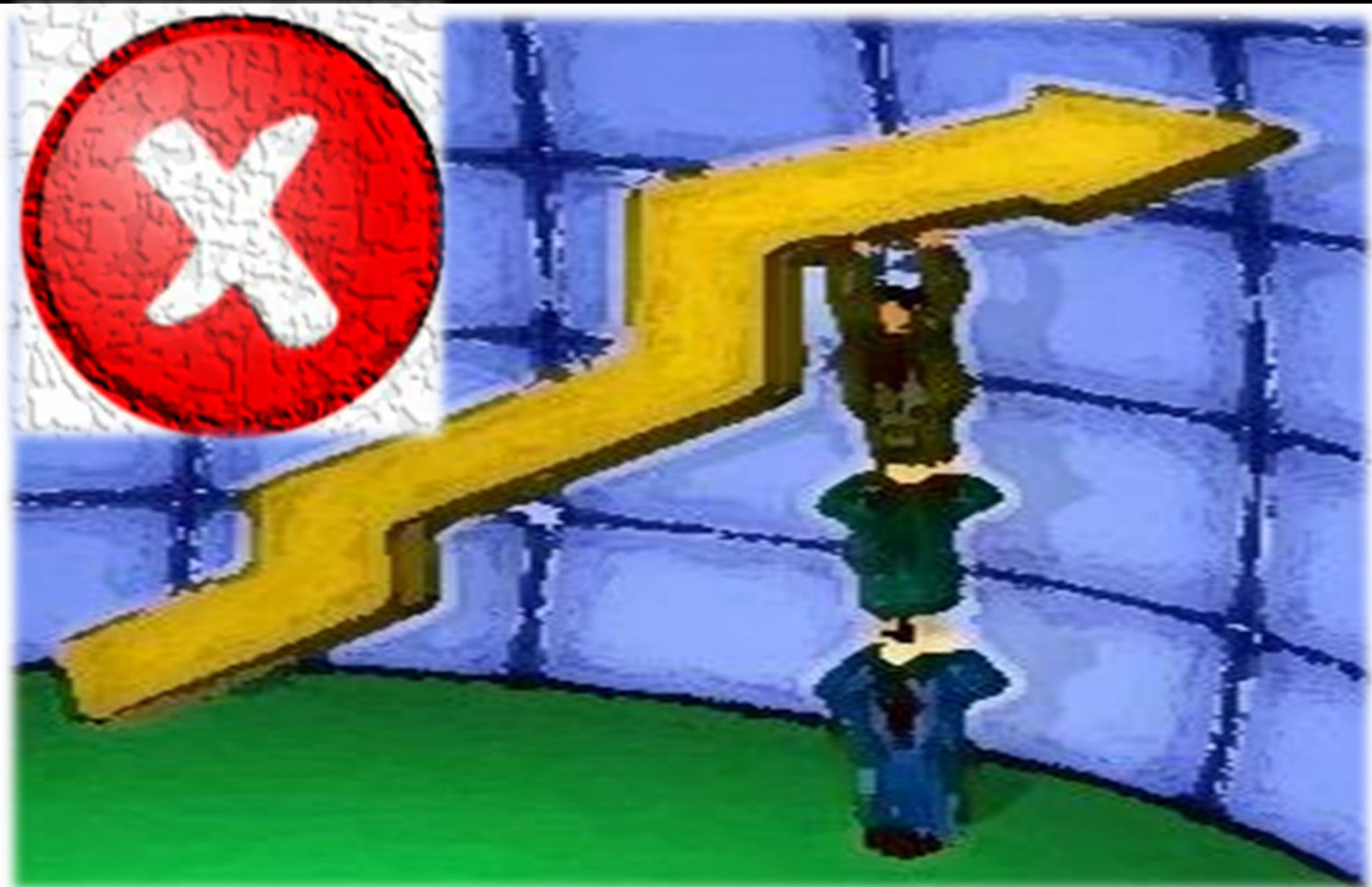
Reliability and Validity stability data

Coeficiente de correlación de los rankings de revistas por idiomas publicados por Google Scholar Metrics en abril y noviembre de 2012



Coeficiente de correlación de Spearman		
	Índice H	Mediana H
English	0,995	0,994
Portugues	0,972	0,952
Spanish	0,962	0,904
German	0,949	0,937
French	0,923	0,854
Italian	0,849	0,584

El gran peligro: Manipulación



Manipulación

Figure 1. Fake documents authored by the non-existent researcher MA Pantani-Contador



Figure 2. Citations increase for the authors of this paper
Emilio Delgado López-Cózar

	WHOLE PERIOD			SINCE 2007		
	BEFORE the experiment	AFTER the experiment		BEFORE the experiment	AFTER the experiment	
Citations	862	1297	+ 435	560	995	+ 435
H-Index	15	17	+ 2	10	15	+ 5
i10-Index	20	40	+ 20	11	33	+ 22

Nicolás Robinson-García

	WHOLE PERIOD			SINCE 2007		
	BEFORE the experiment	AFTER the experiment		BEFORE the experiment	AFTER the experiment	
Citations	4	29	+ 25	4	29	+ 25
H-Index	1	4	+ 3	1	4	+ 3
i10-Index	0	0	0	0	0	0

Daniel Torres-Salinas

	WHOLE PERIOD			SINCE 2007		
	BEFORE the experiment	AFTER the experiment		BEFORE the experiment	AFTER the experiment	
Citations	227	409	+ 182	226	408	+ 182
H-Index	9	11	+ 2	9	11	+ 2
i10-Index	7	17	+ 10	7	17	+ 10

Referencia bibliográfica recomendada

Delgado López-Cózar, Emilio; Robinson-García, Nicolás; Torres Salinas, Daniel (2012).

Manipulating Google Scholar Citations and Google Scholar Metrics: simple, easy and tempting.

EC3 Working Papers 6: 29 May, 2012

The Googledependency

◀ Goooooooooooooogle ▶

Anterior

91929394959697**98**99100

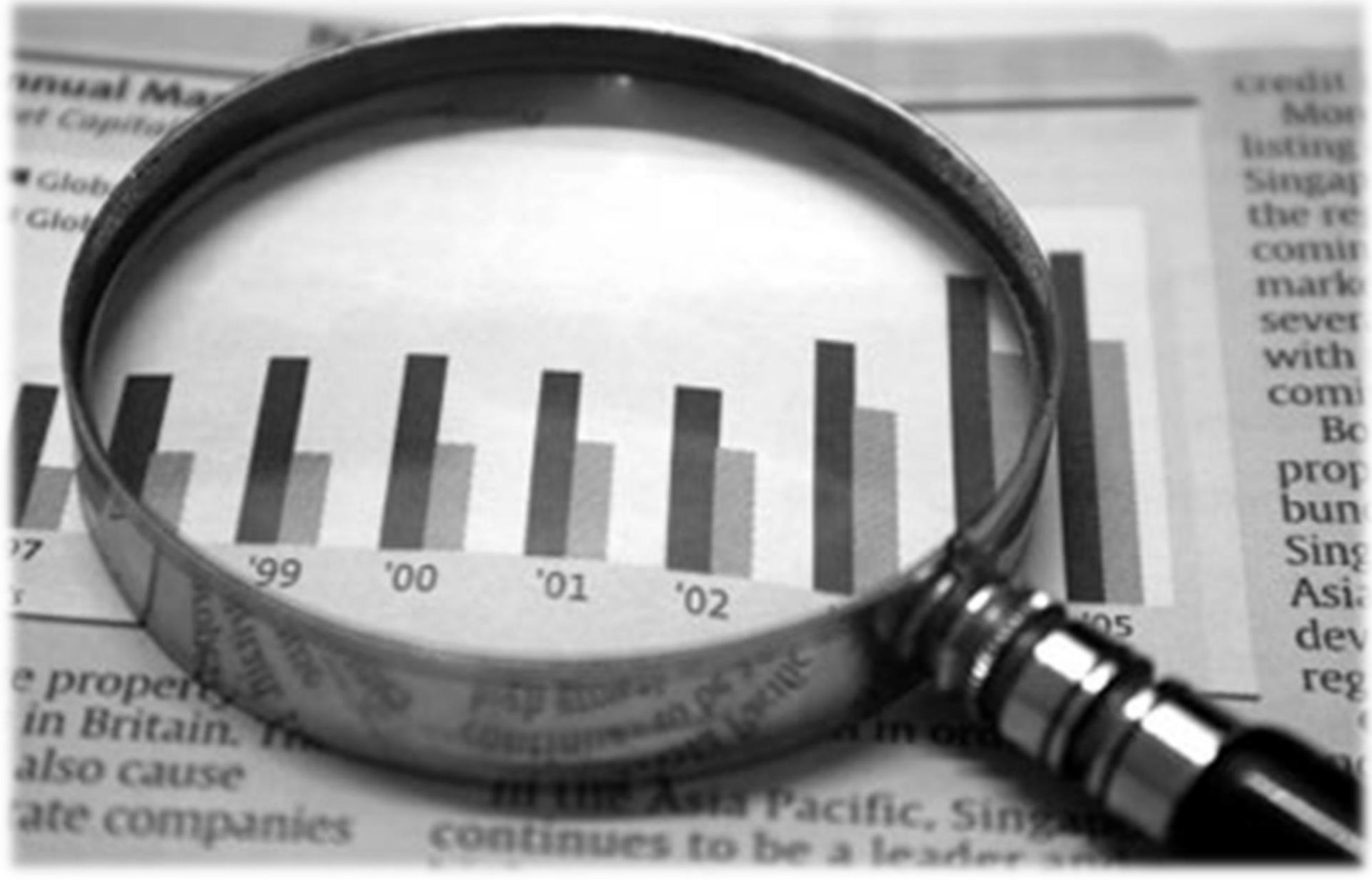
Siguiente

Académico

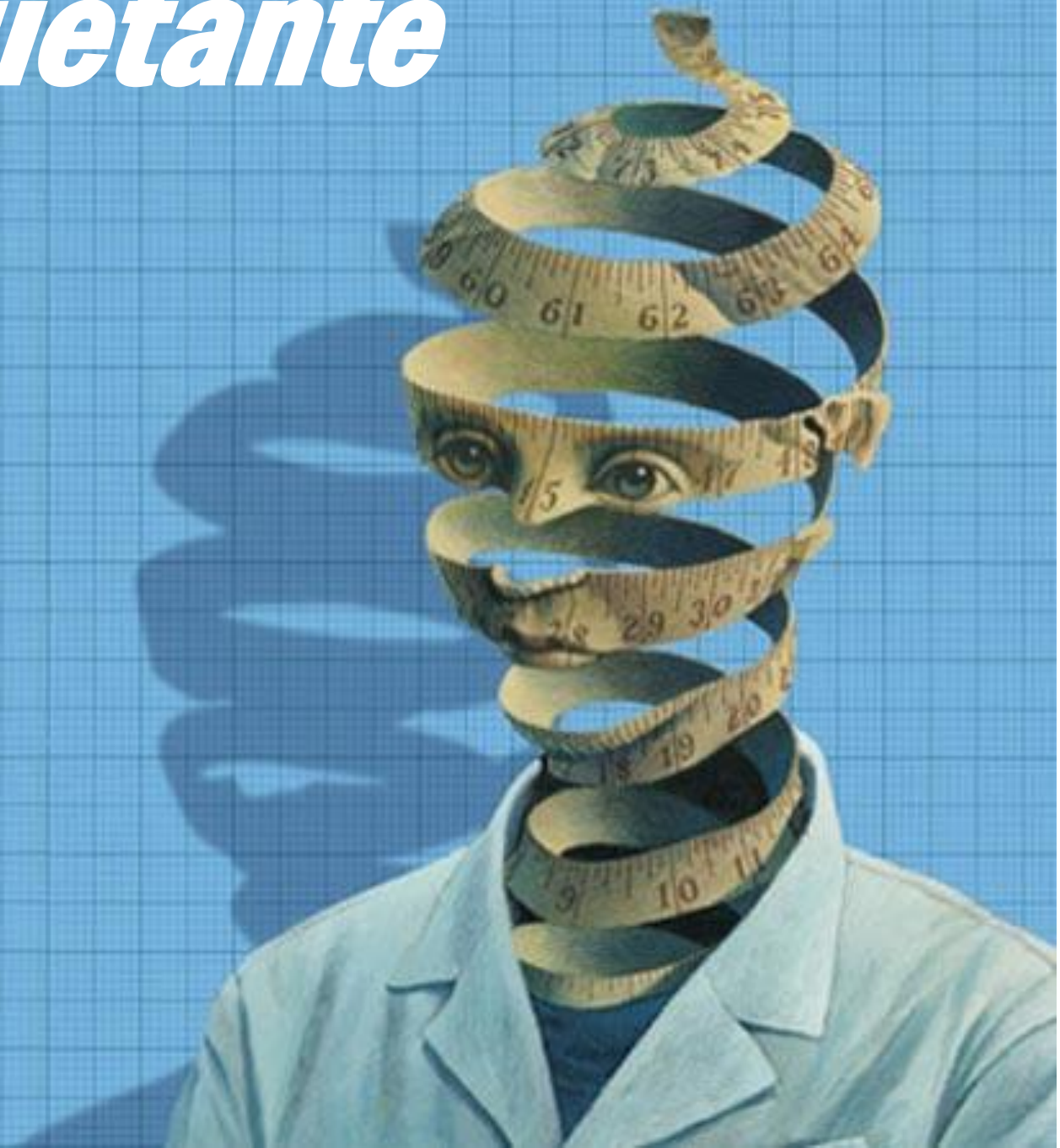
Página 100 de 24.700 resultados (0,22 s)



Falta de transparencia



*¿Un inquietante
futuro?*



Un día en la vida de Chris

- Cuando se despierta, Chris Dancy **analiza los datos que ha registrado su colchón mientras dormía** para saber si se ha movido, ha hablado en sueños o ha rechinado los dientes.
- Toda su vida está vigilada, hasta el sexo. Por eso, Chris **pide a sus parejas que registren y midan su propia actividad en sus encuentros amorosos**. Algunas aceptan; otras, no. Al menos, tiene la caballerosidad de no contarles los resultados.
- Si va a un restaurante o a un concierto, **le piden que se quite sus Google Glass**. «Pero nunca me piden que me quite la cámara que llevo sobre la cabeza».
- **Su correo electrónico también está sometido a análisis**, así como la cisterna del cuarto de baño o el armario de las medicinas.
- En la actualidad, **varias firmas de electrónica le pagan para estudiar esta 'vida vigilada'**.

Los dispositivos que lleva en su cuerpo

Google Glass. Dispositivo de visualización, parecido a unas gafas de realidad aumentada, que se controla con la voz, con funciones similares a las de un smartphone.

Cámara narrativa. Suele llevarla en la cabeza y, cada dos segundos, toma fotografías que envía al smartphone.

Wahoo Blue HR. Monitor que, instalado bajo la camiseta, controla su frecuencia cardiaca.

Brazalete FitBit. Sus sensores miden el rendimiento físico y almacenan sus datos. Se conecta a un ordenador mediante USB.

Controlador de actividad JawboneUp. "Lo empecé a utilizar en mayo. Relaciona las estadísticas de tu conducta con las de tus movimientos físicos", explica.

Pulsioxímetro. Lo utiliza una vez al día para medir el nivel de saturación de oxígeno en su sangre.

Body Media FIT. Banda para el brazo dotada de sensores que miden el rendimiento del cuerpo, dormido o durante la vigilia.

Relojes inteligentes Pebble y Samsung Gear. Almacenan los datos procedentes del resto de los sensores.

Lumoback. Se coloca en la cintura. Analiza la postura del cuerpo y emite una señal cuando este no está equilibrado.

iPhone 5S. Lo utiliza, sobre todo, para recoger y almacenar informaciones personales.

Y en su casa tiene además...

Netatmo: mide el ruido, la calidad del aire y la temperatura de su casa.

WeMo: detecta el movimiento y enciende y apaga los dispositivos electrónicos a distancia.

Aria: mide las ondas Wi-Fi.

Hue: combate el efecto dañino de las ondas Wi-Fi.

Tagg: vigila la actividad de sus perros.

NetGear VueZone: sistema de vídeo que graba la actividad en el hogar.

Thermostat Nest: regula la temperatura por Wi-Fi.

Nest Protect: detector de gas.

Beddit: colchón inteligente que mide la calidad del sueño.

Automatic: analiza su conducción.

Estimote: información sobre los objetos de su hogar.

Cube Sensors: controla el ruido, la humedad y la presión atmosférica de la casa.

Muchas gracias por su atención

Emilio Delgado López-Cózar

edelgado@ugr.es

<https://scholar.google.com/citations?user=kyTH0h0AAAAJ&hl=en>

