

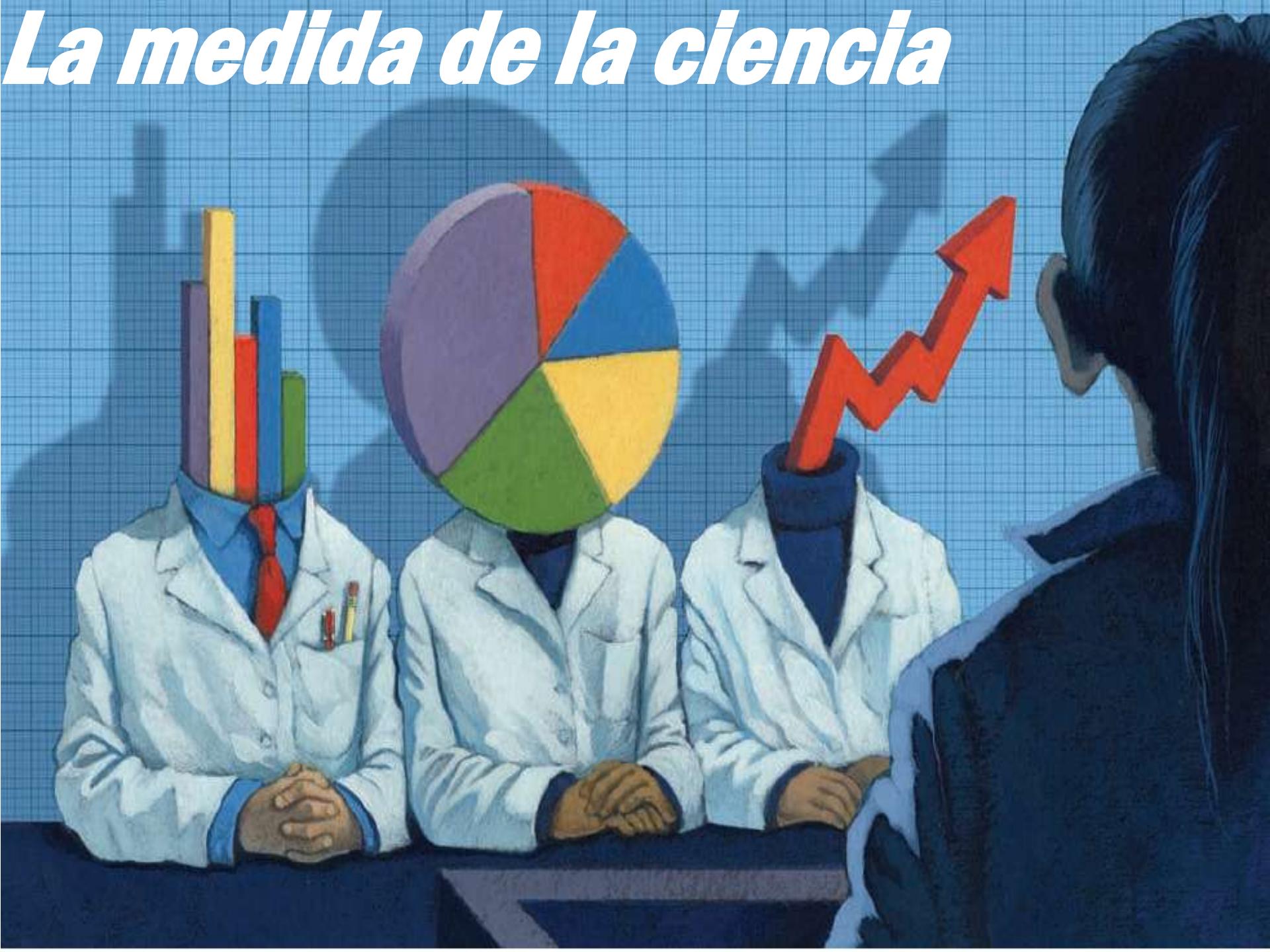
V Jornadas -Taller de formación sobre libro electrónico
Unión de Editoriales Universitarias Españolas

Madrid, 1 de junio de 2015

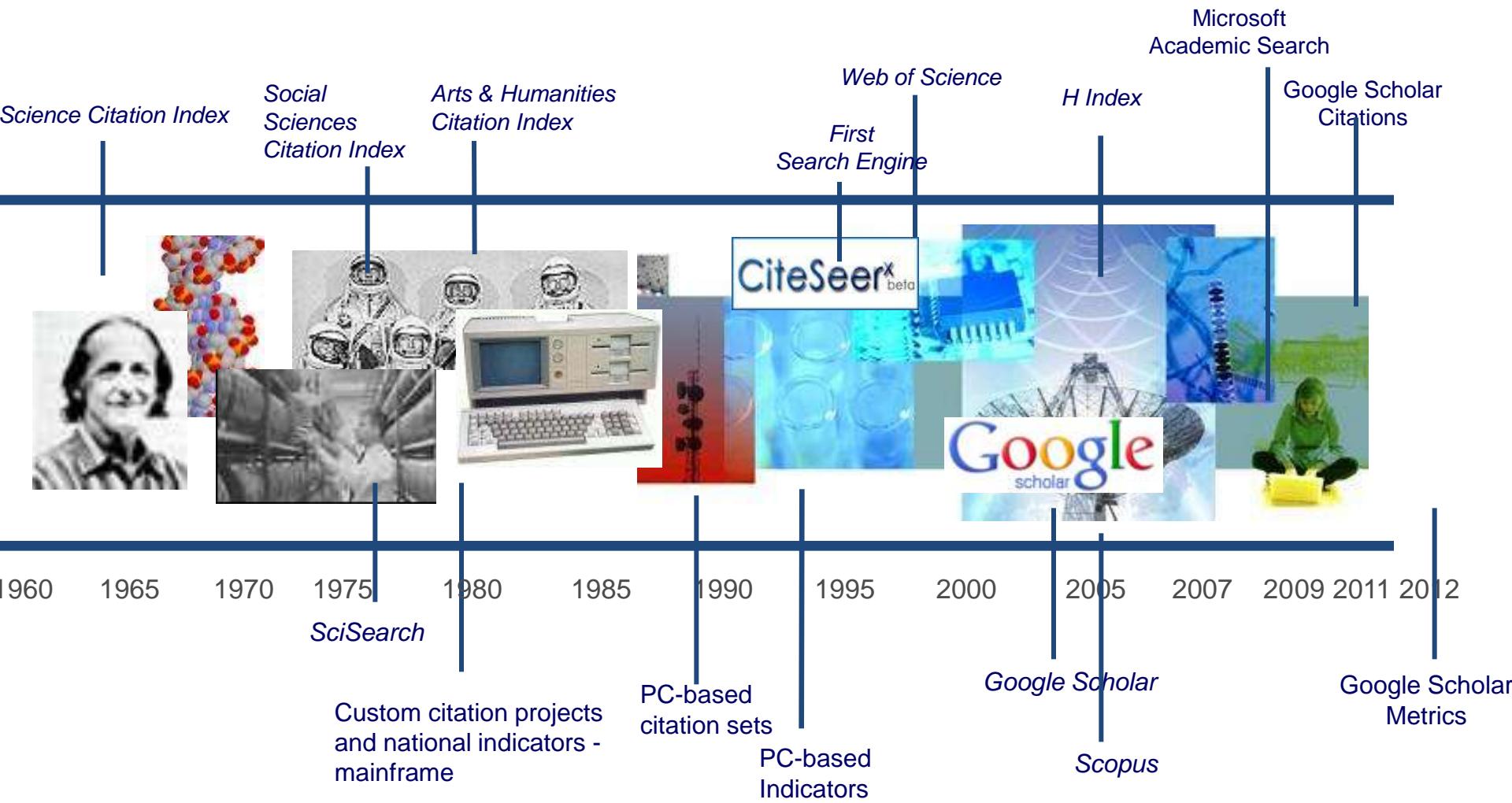


Otras realidades, otros impactos, otras métricas: la nueva bibliometría

La medida de la ciencia



Hitos históricos evaluación bibliométrica



De la Bibliometrics

La evaluación de unos pocos, por unos pocos y para unos pocos



A la Webmetrics y a la Altmetrics
***La popularización y democratización de la
evaluación científica***

**La evaluación de todos, por todos, para todos, de
todo, a todas horas y en todos los lugares**

De la Bibliometries

La evaluación del impacto se realiza mediante el recuento de citas bibliográficas de los artículos publicados en revistas o congresos indexados en las bases de datos de referencia internacional (ISI-WoS)



Drawing Impossible Entities: A Measure of the Imagination in Children with Autism, Children with Learning Disabilities, and Normal 4-year-olds

Hilary J. Levers and Paul L. Harris
University of Oxford, U.K.

Contemporary findings suggest that the imagination of autistic children is not as limited as was once thought. In contrast, Scott and Baron-Cohen (1996) claim that children with autism are unable to draw pictures of impossible entities. An experiment showed that children with autism, children with moderate learning disabilities, and normal 4-year-olds were equally successful at identifying real and impossible pictures and at completing pictures to make them look either real or impossible. The previously reported inability to draw "impossible" pictures is unlikely to reflect an imaginative deficit and may instead result from a misunderstanding of the task or limitations in the executive abilities required to plan and draw an unusual picture for the first time.

Keywords: Autism, preschool children, creativity, drawing.

Acknowledgments: MLD: moderate learning disability; TROG: Test for Reception of Grammatical.

Introduction

Increasingly research has questioned the depth of autistic children's impairment in pretense and the imagination. Rather than lacking an ability to pretend, children with autism may be less motivated to engage in everyday play (Leventhal & Lewis, 1997) or fail to generate pretend activities (Jarrold, Boucher, & Smith, 1996). Other evidence shows that autistic children can use counterfactual objects as substitutes in instructed pretense (e.g., use a pencil to represent a toothbrush; Jarrold, Boucher, & Smith, 1994); they can envisage the consequences of pretend episodes (Kavanagh & Harris, 1994); they can understand and appreciate causal statements such as "If Mummy hadn't made the cake, where would the chocolate be?" (Peterson & Beirer, 1996); and they can suggest alternative (counterfactual) antecedents and consequents in causal situations (e.g., suggesting that a story character could have prevented getting wet by wearing a coat, rather than staying dry; A. Braine, 1997). In order to consider these various non-existent or counterfactual possibilities children must be able to imagine alternatives to reality.

In contrast, a recent finding confirms and elaborates on the traditionally held view of limited imagination in children with autism. Scott and Baron-Cohen (1996) report that autistic children are unable to depict impossible entities, such as a two-headed man. Most prior

*J Child Psychol Psychiatr Vol 39 No 3 pp 399-410 1998
Copyright Cambridge University Press
© 1998 Association for Child Psychology and Psychiatry
Printed in Great Britain
0265-4533/98 \$15.00 + 0.00*



General Search Results - Full Record

Article 1 of 2 | PREV | NEXT | <| > | SEARCH |

CITATION DATABASES

Drawing impossible entities: A measure of the imagination in children with autism, children with learning disabilities, and normal 4-year-olds

Levers HJ, Harris PL
JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES
39: (5) 399-410 MAR 1998

Document type: Article Language: English Cited References: 37 Times Cited: 0

Abstract:

Contemporary findings suggest that the imagination of autistic children is not as limited as was once thought. In contrast, Scott and Baron-Cohen (1996) claim that children with autism are unable to draw pictures of impossible entities. An experiment showed that children with autism, children with moderate learning disabilities, and normal 4-year-olds were equally successful at identifying real and impossible pictures and at completing pictures to make them look either real or impossible. The previously reported inability to draw "impossible" pictures is unlikely to reflect an imaginative deficit and may instead result from a misunderstanding of the task or limitations in the executive abilities required to plan and draw an unusual picture for the first time.

Author Keywords:

autism, preschool children, creativity, drawing

KeyWords Plus:

EXECUTIVE FUNCTION DEFICITS, GRAPHIC ABILITIES, VISUAL REALISM, PRETEND PLAY, MIND, PERSPECTIVE

Addresses:

Levers HJ, Rutgers State Univ, Adekman Res Ctr, Ctr Mol & Behav Neurosci, 197 Univ Ave, Newark, NJ 07102 USA.
Rutgers State Univ, Adekman Res Ctr, Ctr Mol & Behav Neurosci, Newark, NJ 07102 USA.
Uva Oxford, Oxford OX1 2JD, England.

Publisher:

CAMBRIDGE UNIV PRESS, NEW YORK

IDS Number:

ZB987

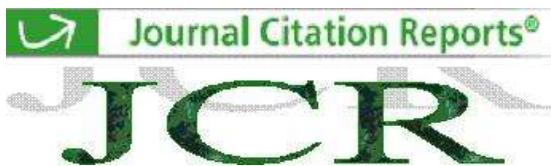
ISSN:

0021-9630

Article 1 of 2 | PREV | NEXT | <| > | SEARCH |

De la Bibliometría

**El Factor de Impacto, el patrón oro de la bibliometría
Mide el impacto del medio o canal de publicación en su
conjunto (revista)
Y no el de los artículos individualmente considerados**



ISI Web of KnowledgeSM

Journal Citation Reports[®]

WELCOME HELP

2007 JCR Social Science Edition

Journal Summary List

Journals from: subject categories SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY; SOCIOLOGY

VIEW CATEGORY SUMMARY LIST

Journal Title Changes

Sorted by: Impact Factor

Journals 1 - 20 (of 148)

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Page 1 of 8

| Mark | Rank | Abbreviated Journal Title (linked to journal information) | ISSN | JCR Data | | | | | | Eigenfactor™ Metrics | |
|--------------------------|------|--|-----------|-------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|----------------------|--------------------------|
| | | | | Total Cites | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life | Eigenfactor™ Score | Article Influence™ Score |
| <input type="checkbox"/> | 1 | FUTURE CHILD | 1054-8289 | 765 | 4.758 | 3.183 | 0.056 | 18 | 8.4 | 0.00315 | 1.652 |
| <input type="checkbox"/> | 2 | AM J SOCIOl | 0002-9602 | 7264 | 3.338 | 5.113 | 0.514 | 37 | >10.0 | 0.01564 | 4.004 |
| <input type="checkbox"/> | 3 | AM SOCIOl REV | 0003-1224 | 8092 | 3.277 | 4.541 | 0.619 | 42 | >10.0 | 0.01598 | 3.508 |
| <input type="checkbox"/> | 4 | BRIT J SOCIOl | 0007-1315 | 957 | 2.449 | 2.052 | 0.222 | 27 | 9.1 | 0.00386 | 1.238 |
| <input type="checkbox"/> | 5 | ANNU REV SOCIOl | 0360-0572 | 2984 | 2.400 | 5.718 | 0.200 | 25 | 9.6 | 0.00976 | 4.077 |
| <input type="checkbox"/> | 6 | PUBLIC OPIN QUART | 0033-362X | 2189 | 2.030 | 2.349 | 0.658 | 38 | >10.0 | 0.00498 | 1.457 |
| <input type="checkbox"/> | 7 | GLOBAL NETW | 1470-2266 | 269 | 1.886 | | 0.080 | 25 | 4.0 | 0.00213 | |
| <input type="checkbox"/> | 8 | PATIENT EDUC COUNS | 0738-3991 | 3231 | 1.792 | 2.230 | 0.385 | 195 | 5.4 | 0.01213 | 0.668 |
| <input type="checkbox"/> | 9 | SOCIOl HEALTH ILL | 0141-9889 | 1340 | 1.759 | 2.351 | 0.164 | 55 | 8.5 | 0.00472 | 0.977 |
| <input type="checkbox"/> | 10 | J MARRIAGE FAM | 0022-2445 | 5447 | 1.756 | 2.650 | 0.296 | 81 | >10.0 | 0.01214 | 1.261 |

A la webmetrics: La galaxia web



- **Internet dió voz a los que no la tenían y altavoz a los que ya la poseían**
- **Universalizó la comunicación científica e interconectó a los científicos: la aldea global**
- **Se convirtió en el espejo donde la vida humana y, por ende, la científica queda reflejada**
- **Todo se puede “contar”**

A la Webmetrics

Tras la huella digital



Los documentos son almacenados en la Web. Por tanto, pueden ser:

Enlazados

Visitados

Visualizados

Descargados

Citados



y a la Altmetrics



Mencionados

Reseñados

Comentados

Discutidos

Referenciaciados

Etiquetados

Compartidos

Valorados: puntuados, gusta, votados

Seguidos

Webmetrics - Altmetrics

Habla pueblo, habla



Webmetrics - Altmetrics

Deconstruyendo las unidades de análisis



AUTORES

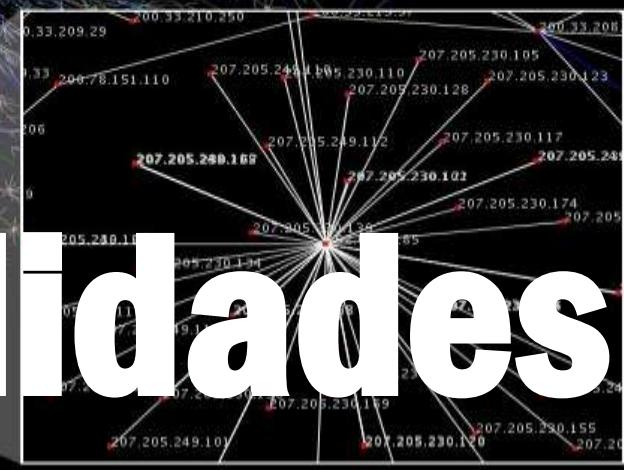
DOCUMENTOS



La nueva bibliometría



Otras realidades



Otros impactos Otras métricas

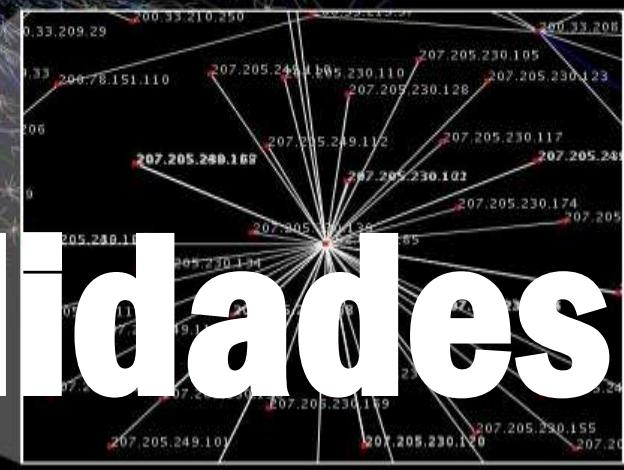
Nature 465, 864-866 (2010)

Metrics: A profusion of measures

Otras herramientas



Otras realidades



Nuevos medios de comunicación

Los sitios web

puv.uv.es

Valencià
Castellano

MATÈRIES AUTORS COL·LECCIONS REVISTES NOVETATS Què són les PUV El meu compte

Isbn, títol, subtítol, autor, matèria

Cerca avançada

Destacats

Veure totes les novetats >

Memoria y desmemoria del MuVIM 18.50EUR
Román de la Calle
Col·lecció: OBERTA

Aquest volum recopila una selecció d'escrits publicats en l'última dècada pel professor Romà de la Calle, centrats en l'estudi i la pràctica de la museografia. Textos amb una perspectiva plural sobre el MuVIM, que donen a conèixer diferents perspectives complementàries que van confluir en una etapa crítica i polèmica de la política i de la cultura valencianes. [+ info](#)

Joan Fuster, llibre a llibre 13.50EUR
Salvador Orteils Miralles, coord.
Col·lecció: CÀTEDRA JOAN FUSTER

Aquest volum presenta una guia de lectura, amb un recorregut llibre a llibre de l'obra de Fuster. Com en un diccionari bibliogràfic, el volum explora el món literari d'un escriptor tan complex i polièdric amb el propòsit doble d'acostar-lo a un públic ampli i d'ofrir al lector especialitzat reflexions i dades d'interès. [+ info](#)

L'assistència sanitària a la ciutat de València durant la Guerra Civil 18.00EUR
Xavier García Ferrandis
Col·lecció: HISTÒRIA

Durant la Guerra Civil espanyola, València va esdevenir un pol receptor de ferits de guerra i de malalts. Les autoritats van haver de reorganitzar la xarxa d'infraestructures sanitàries, tot i

Fulgor y muerte de las Cajas de Ahorros 15.00EUR
Emili Tortosa
Col·lecció: FORA DE COL·LECCIÓ

Aquest llibre dóna testimoni de l'esplendor i la mort de les caixes d'estalvi espanyoles. Set anys després de l'inici de la crisi financer, que ha arrasat quasi tot el sector de les caixes d'estalvi, Emili Tortosa examina des de la seva perspectiva professional

CISTELLA
0 productes

[Fer comanda](#)

ELS MÉS VENUTS A LA WEB

1. La gran depresión medieval: siglos XIV-XV
2. El naixement d'una colònia (2a ed.)
3. L'edició filològica de textos
4. Codi rebel
5. Astronomía fundamental

línes editorials

publicar a PUV

Atenció al client
963 864 542

llibres electrònics

Libreria de la Universitat

Nuevos medios de comunicación



Blogger



WORDPRESS

Blogs

NAUKAS

≡ Network

La Ciencia de la Mula Francis



EL BLOG DE FRANCISCO R. VILLATORO

Buscar...



Electrones confinados en una cavidad circular en grafeno

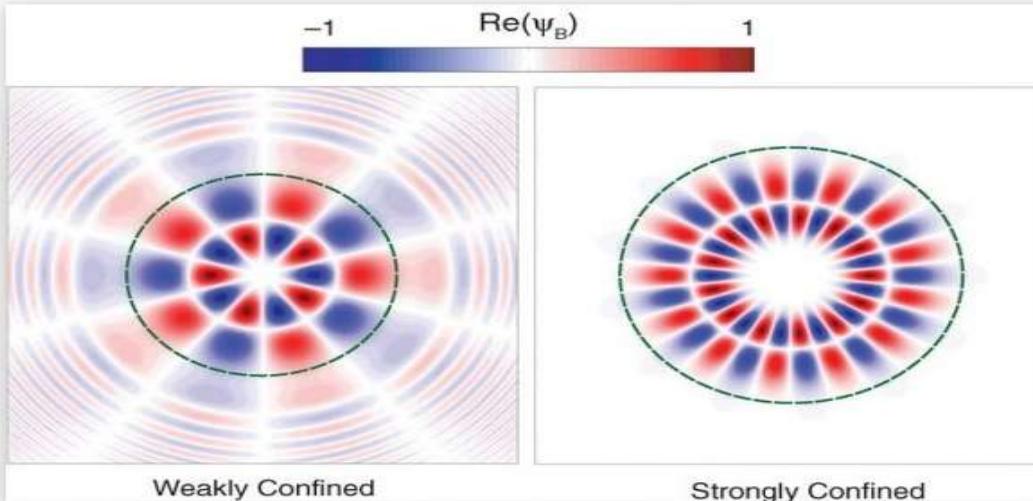
7
MAY
15



Francisco R. Villatoro

Francis estudió informática, física, se doctoró en matemáticas, investiga en ciencias computacionales, le dió clases a ingenieros industriales y ahora imparte bioinformática a futuros bioquímicos en la Universidad de Málaga. Quiere ser escritor de libros de divulgación científica cuando se jubile. Mientras tanto escribe en su blog para practicar el arte de hacer fácil lo difícil. Aunque no siempre lo logre.

0 Comentarios

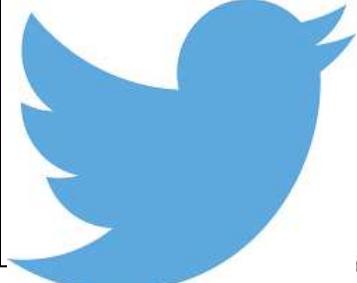


Los electrones se comportan como partículas y como ondas. Confinar electrones en una cavidad nanométrica permite su manipulación efectiva para muchas aplicaciones en

OFERTA ESPECIAL NAUKAS



SUSCRIPCIÓN



Nuevos medios de comunicación

Twitter

Notifications Messages Google Digest Tweet

TWEETS 324 FOLLOWING 80 FOLLOWERS 107 FAVORITES 60

Alberto Martín @albertomartin

Graduate student at @CanalUGR. Member of the EC3 Research Group. Interested in #bibliometrics #GoogleScholar #programming #datasience. Granada (Spain) albertomartin.es Joined June 2009

7 Photos and videos

Tweets **Tweets & replies** **Photos & videos**

Pinned Tweet
Alberto Martín @albertomartin - Mar 12.

Spanish Library & Information Science: Google Scholar Citations, Web of Science & ResearchGate ...mia-documentacion-espanola.infoec3.es

La Biblioteconomía y Documentación española según Google Scholar Citations

INIOB / ACERCA DE / METODOLOGÍA / EQUIPO / OTROS PROYECTOS

AUTORES DOCUMENTOS REVISTAS EDITORIALES INSTITUCIONES

Muestro autores 1-25 de 536. Ordenados por ResearchGate Score, desordenamiento.

| Nombre | Institución | Últimos 5 años | Publicaciones | Web of Science | ResearchGate |
|---------------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | | Citas | Impact Factor | Citas | Impact Factor |
| Federico Muñoz Aragón | CSIC | 250 | 0.222 | 54 | 117 |
| Rafael Alfonso-Pérez-Villaverde | CSIC-ULV | 6239 | 0.5 | 5000 | 97 |
| Zaida Chinchilla-Rodríguez | CSIC | 937 | 0.5 | 1491 | 21 |
| Emilio Delgado López-Cózar | UGR | 1695 | 0.26 | 1833 | 23 |
| Alberto Moreno-Armayu | UV | 484 | 0.2 | 689 | 14 |
| Natalia F. Agudo | CSIC | 1212 | 0.16 | 1918 | 23 |

Who to follow

Begoña López @Begolarte Jose C. Navarrete @Cun... Angela Aguilar @angelaa...

Foto friends

Trends

#FelizMartes #SaaiEkShuruaatAnek Brad Pitt #StyleAndTheCity Alex Vidal Vicente Aranda John Wayne #PeliculasConHimen

Nuevos medios de comunicación

Presentaciones

slideshare | Buscar | Subir | Iniciar sesión | Registrarse

Página principal | Liderazgo | Tecnología | Educación | Comercialización | Diseño | Más temas

YouTube video inside.

Cómo utilizar Google Scholar para mejorar la visibilidad de nuestra producción científica

emilio★delgado EC3 torres★salinas

Google

1ª ed.

37,305 vistas

Cómo utilizar google scholar para mejorar la visibilidad de nuestra producción científica

Torres Salinas (81 SlideShares), Education at Universidad de Navarra
+Follow

in | 30 | f | 167 | t | 128 | g+ | 22 | 2 comentarios | 40 Me gusta

Nuevos almacenes de información bibliográfica: los repositorios

arXiv.org



DIGITAL.CSIC

CIENCIA EN ABIERTO



Término de búsqueda

[Búsqueda avanzada]

[Buscar]



YouTube



ESPAÑOL | ENGLISH

SERVICIOS

- Login
- Mis suscripciones
- Pasarela Digital.CSIC

LISTAR

- Comunidades
- Títulos
- Autores
- Materias
- Fecha Publicación

ESTADÍSTICAS

- Políticas Digital.CSIC
- FAQs
- Revista CSIC ABIERTO
- Apoyo para publicar en acceso abierto
- Memorias Digital.CSIC
- Entrevistas OA

Envía tus trabajos

RECURSOS

- Investigadores
- Bibliotecarios

Bienvenidos al Repositorio Institucional del CSIC

Bienvenidos a Digital.CSIC, el repositorio institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Digital.CSIC es un depósito de documentos digitales, cuyo objetivo es organizar, archivar, preservar y difundir en modo de acceso abierto la producción intelectual resultante de la actividad investigadora del CSIC.

Comunidades en Digital.CSIC

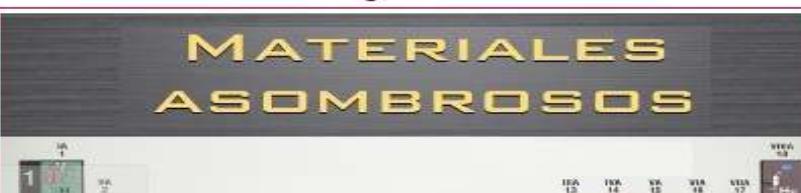
- [+] Biología y Biomedicina [14480]
- [+] Ciencia y Tecnología de Alimentos [5802]
- [+] Ciencia y Tecnología de Materiales [10592]
- [+] Ciencia y Tecnologías Físicas [13578]
- [+] Ciencia y Tecnologías Químicas [8165]
- [+] Ciencias Agrarias [15560]
- [+] Humanidades y Ciencias Sociales [22041]
- [+] Recursos Naturales [26417]
- [+] Servicios Centrales CSIC [917]

Digital.CSIC en cifras

- ★ Número de registros disponibles: 109,651
- ★ Visualizaciones de registros: 18,998,342
- ★ Descargas de registros: 31,754,362

[CRECIMIENTO LINEAL]

[EVOLUCIÓN MENSUAL]



Información sobre Copyrig

MANDATO DE HORIZONTE PREGUNTAS

Mandato de acceso abierto de HORIZONTE 2020, preguntas frecuentes

Información sobre derechos de autor para el autoarchivo en Digital.CSIC

Noticias destacadas

CSIC Abierto 12 [20/04/2015]

Ya está disponible el [nuevo número](#) del boletín de DIGITAL.CSIC, con testimonios y entrevistas a la comunidad científica y técnica

Nuevos almacenes de información bibliográfica : los gestores de referencias bibliográficas



Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Files Folders Related Share Sync

Search... Search

All Documents Edit Settings

| Authors | Title | Year Published In | Added |
|--|---|---|--------|
| Leydesdorff, Loet | Katy Börner: Atlas of science: visualizing what we know: The MIT Press, Cambridge, MA/London, UK, 2010, US\$20. | 2011 Scientometrics | feb 16 |
| | No Title | | feb 16 |
| Tol, Richard S J | Credit where credit's due: accounting for co-authorship in citation counts. | 2011 Scientometrics | feb 16 |
| Wolszczak-Derlacz, Joanna; Parte... | Efficiency of European public higher education institutions: a two-stage multicountry approach. | 2011 Scientometrics | feb 16 |
| Leydesdorff, Loet; Carley, Steph... | Global maps of science based on the new Web-of-Science categories. | 2013 Scientometrics | feb 16 |
| Pardo Ballester, Trinidad; Jerez M... | La trágica historia de la familia del político republicano Emilio Martínez Jerez | 2010 revista del CEHGR | feb 16 |
| Ketzler, Rolf; Zimmermann, Klaus F | A citation-analysis of economic research institutes. | 2013 Scientometrics | feb 16 |
| Alves, Alexandre Donizeti; Yanas... | Benford's Law and articles of scientific journals: comparison of JCR(®) and Scopus data. | 2014 Scientometrics | feb 16 |
| Rigby, John | Looking for the impact of peer review: does count of funding acknowledgements really predict research impact? | 2013 Scientometrics | feb 16 |
| vugt F. van; Ziegele F. | Multidimensional Global University Ranking | 2011 | feb 16 |
| Larivière, Vincent; Ni, Chaoqun; ... | Bibliometrics: global gender disparities in science. | 2013 Nature | feb 16 |
| Bohanon, John | Scientific publishing. Google Scholar wins raves--but can it be trusted? | 2014 Science (New York, N.Y.) | feb 16 |
| Saygitov, Ruslan T | The Impact of Funding through the RF President's Grants for Young Scientists (the field - Medicine) on Research Productivity: A Quasi-Exp... | 2014 PloS one | feb 16 |
| Collaboration, Scientific; Base, Kn... | Scientometrics Visualizing the study of scientific collaboration : A comparative analysis of DCA and Visualizing the study of scientific colla... | 2010 | feb 12 |
| Baena-Lopez, L A; Garcia-Bellido, A | Genetic requirements of vestigial in the regulation of Drosophila wing development | 2003 DEVELOPMENT | feb 10 |
| Baona, A; de Celis, J F; Garcia... | Relationships between extramacrochaetae and Notch signalling in Drosophila wing development | 2000 DEVELOPMENT | feb 10 |
| Baona, A; Garcia-Bellido, A | Dual role of extramacrochaetae in cell proliferation and cell differentiation during wing morphogenesis in Drosophila | 1999 MECHANISMS OF DEVELOPMENT | feb 10 |
| Garcia-Bellido, A C; Garcia-Bellido... | Cell proliferation in the attainment of constant sizes and shapes: the Entelechia model | 1998 INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT | feb 10 |
| Garcia-Bellido, Antonia | The cellular and genetic bases of organ size and shape in Drosophila | 2000 The International Journal of Development | feb 10 |

Details Notes

Type: Journal Article

Credit where credit's due: accounting for co-authorship in citation counts.

Authors: R. Tol

View research catalog entry for this paper

Journal: *Scientometrics*

Year: 2011

Volume: 89

Issue: 1

Pages: 291-299

Abstract:

I propose a new method (Pareto weights) to objectively attribute citations to co-authors. Previous methods either profess ignorance about the seniority of co-authors (egalitarian weights) or are based in an ad hoc way on the order of authors (rank weights). Pareto weights are based on the respective citation records of the co-authors. Pareto weights are proportional to the probability of observing the number of citations obtained. Assuming a Pareto distribution, such weights can be computed with a simple, closed-form equation but require a few iterations and data on a scholar, her co-authors, and her co-authors' co-authors. The use of Pareto weights is illustrated with a group of prominent economists. In this case, Pareto weights are very different from rank weights. Pareto weights are more similar to egalitarian weights but can deviate up to a qua...

Tags:

Author Keywords:

citations à co-authors à pareto distribution

URL:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3125431/>

1 of 70 documents selected

Las redes sociales científicas

ResearchGate



Academia.edu

share research

ResearchGate

Emilio Delgado López-Cózar
PRO

Professor (Full) / University of Granada - ICC Research Group: Evaluación de la Ciencia y el Conocimiento

Scopus Score: 30.32

Add your publications Add unpublished work

OVERVIEW CONTRIBUTIONS INFO STATS RG SCORE

Show your career's best Use your profile overview page to present yourself and your research. Customizing your profile is the best way to tell everyone what you've been working on, create exposure for your current projects, and start building your network.

201 PUBLICATIONS 14K Views 2,824 Downloads 502 Citations 176.87 Impact Points View stats

Add your publications We found 1 publication in our database that matches your name:

Article: Análisis de la investigación sobre Radio en España: una aproximación a través del Análisis Bibliométrico y de Redes Sociales
Alberto Pérez Ceballos, Daniel Torres-Selva, Emilio Delgado López-Cózar

[View matches](#) [Maybe later](#)

FEATURED PUBLICATIONS

Article: Hyperlinks embedded in twitter as a proxy for total external in-links to international university websites
Enrique Orduna-Velasco, Daniel Torres-Selva, Emilio Delgado López-Cózar

Source 31 Views 12 Downloads 0 Citations

Article: Reviving the past: the growth of citations to old documents
Alberto Martín-Martín, Enrique Orduna-Velasco, Juan Manuel Aytón, Emilio Delgado López-Cózar

Source 20 Views 8 Downloads 0 Citations

Technical Report: Proceedings Bohemian Metrics: II Index of proceedings on Computer Science, Electrical & Electronic Engineering, and Communications according to Google Scholar Metrics (2009-2013)
Alberto Martín-Martín, Enrique Orduna-Velasco, Juan Manuel Aytón, Emilio Delgado López-Cózar

Source 56 Views 20 Downloads 0 Citations

University of Granada - ICC Research Group: Evaluación de la Ciencia y el Conocimiento, Spain

ABOUT Add a short introduction about yourself or your current project.

SKILLS AND EXPERTISE (11)

Information Science Scientific Publishing
BiometRICS Web of Science

101 204 AUTOHOMES View all

Rafael Muñoz-Pérez Follow
+ 22.30 | 101.03 | (25) University of Granada, ICC Research Group

Alvaro Colobrero-Chaparro Follow
+ 12.34 | 12.01 | (13) University of Granada

Miguel Higueras Follow
+ 1.73 | 2.17 | (13) Universidad Interamericana de La Rioja

Enrique Orduna-Velasco Follow
+ 12.08 | 24.1 | (12) Universidad Politécnica de Valencia

Nicolas Molinares-García Follow
+ 21.92 | 164.23 | (12) University of Granada

14 FOLLOWING View all

Alberto Martín-Martín, Enrique Orduna-Velasco, Juan Manuel Aytón, Emilio Delgado López-Cózar, Rafael Muñoz-Pérez, Alvaro Colobrero-Chaparro, Miguel Higueras, Universidad Interamericana de La Rioja, Enrique Orduna-Velasco, Nicolas Molinares-García

40 FOLLOWERS View all

Suggest your profile as a CV

Otros impactos Otras métricas

Nature 465, 864-866 (2010)

Metrics: A profusion of measures

Midiendo el impacto de los sitios web



- **Enlazar**
 - **Enlaces entrantes**
 - **Enlaces externos**
 - **Enlaces salientes**
 - **Coenlaces**
- **Visitar**
 - **Número de visitas**
 - **Tiempo de visita**
 - **Páginas vistas, páginas por sesión**
 - **Visitantes que abandonan**
 - **Visitantes que retornan**
- **Visualizar y navegar**
 - **Qué se visualiza, en qué momento y durante cuánto tiempo**
- **Mencionar: hits en buscadores**

Midiendo el impacto de un Blog



Ver blog

Mis blogs

EC3noticias · Estadísticas > Visión general

mayo

Entrada nueva

- Visión general
- Entradas
- Páginas
- Comentarios
- Google+
- Estadísticas
- Visión general
- Entradas
- Fuentes de tráfico
- Público
- Ingresos
- Campañas
- Diseño
- Plantilla
- Configuración



Entradas

| Entrada | Páginas vistas |
|--|----------------|
| H Index Scholar: el índice H de los ... 21 jun. 2013 | 5002 |
| Índice H de las Revistas Científicas... 8 jul. 2014 | 4498 |
| El factor invisible de los rankings d... 24 jul. 2014, 1 comentario | 4311 |
| Google Scholar Metrics revisado: A... 16 nov. 2012 | 3675 |
| Índice H de las Revistas Científicas... 27 nov. 2013, 2 comentarios | 3376 |
| H Index Scholar: el índice H de los ... 13 mar. 2014 | 2986 |
| Scholar Metrics: el impacto de las r... 9 abr. 2012, 3 comentarios | 2781 |
| Alberto Martín Martín defiende su te... 11 feb. 2014, 1 comentario | 2107 |
| ¿Es posible usar Google Scholar p... 23 abr. 2012 | 2098 |
| Índice H de las revistas de Comuni... 30 oct. 2013, 3 comentarios | 2095 |

Páginas vistas hoy

74

Páginas vistas ayer

138

Páginas vistas en el último mes

3.985

Páginas vistas (historial completo)

203.190

No contar tus propias visitas

Más »

Fuentes de tráfico

| Entrada | Páginas vistas |
|---|----------------|
| https://www.google.es/ | 5784 |
| http://ec3.ugr.es/inicio1.htm | 2233 |
| http://ec3.ugr.es/layout.php?id=inicio | 1099 |

Más »

Público





Midiendo el impacto en Twitter

TOPSY

Book Publishers Library Metrics



Sort by relevance ▾



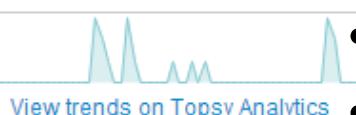
| Latest Results | |
|---------------------|-----------|
| Past 1 Hour | 0 |
| Past 1 Day | 1 |
| Past 7 Days | 6 |
| Past 22 Days | 19 |
| Past 30 Days | 19 |
| All Time | |
| Specific Range | |

Past 22 Days

19 TWEETS

Topsy Sentiment Score: 50

Tweets Over Past 30 Days



[View trends on Topsy Analytics](#)

- **Número de seguidores**
- **Número de tweets**
- **Número de retweets**
- **Favoritos**

[Book Publishers Library Metrics](#)

[librarymetricsforbookpublishers.infoec3.es/layout.php?id=inicio](#)



Aaron Tay @aarontay

Book Publishers Library Metrics [bit.ly/1EdoEPf](#) ranking based on volumes in libraries in Spain.

19 days ago Reply Retweet Favorite 8 more

[Recursos de Investigación al Día: Book Publishers Library Metrics](#)

[referenciauned.blogspot.com/2015/05/book-publishers-library-metrics.html](#)



Ricardo Mairal Usón @rmairal

InvestigaUNED: Book Publishers Library Metrics [ift.tt/1ApdlHv](#) [twitter.com/InvestigaUNED/...](#)

4 days ago Reply Retweet Favorite 6 more

[«Book Publishers Library Metrics» mesura el grau de difusió i visibilitat d'editorials de llibres científics | Blog de l'Observatori de la Recerca \(OR-IEC\)](#)

[blogs.iec.cat/observatori/2015/05/07/book-publishers-library-metrics-mesura-el-grau-de-difusio-i-visibilitat-deditorials-delllibrescientifics](#)



Observatori Recerca @iec_obsrecerca

«Book Publishers Library Metrics» mesura la difusió i visibilitat d'editorials de llibres científics [bit.ly/1GQtnHj](#) #bibliometria

16 days ago Reply Retweet Favorite 6 more

[¿Conoces Book Publishers Library Metrics?](#)

[labibliotecainforma.wordpress.com/2015/05/05/conoces-book-publishers-library-metrics](#)



Biblioteca Uex @uexbiblioteca

¿Conoces Book Publishers Library Metrics? [labibliotecainforma.wordpress.com/2015/05/05/con...](#)

21 days ago Reply Retweet Favorite 1 more

Midiendo el impacto de los documentos indexados en los repositorios

| | Consultas | December 2014 | January 2015 | February 2015 | March 2015 | April 2015 | May 2015 |
|--|-----------|---------------|--------------|---------------|------------|------------|----------|
| Sexenios 2014: algo más que retoques estéticos | 6385 | 5654 | 295 | 162 | 100 | 98 | 76 |

Ficheros Descargados

| | Consultas |
|--------------------------------------|-----------|
| DelgadoLopezCozar_Sexenios2014v2.pdf | 2796 |
| Sexenios 2014 Emilio Delgado.pdf | 1929 |
| Sexenios 2014 Emilio Delgado v3.pdf | 1060 |

Paises con mas consultas Ciudades con mas consultas

| | Consultas | | Consultas |
|----------------|-----------|---------------|-----------|
| España | 5011 | Sevilla | 1265 |
| Estados Unidos | 836 | Madrid | 387 |
| Francia | 135 | San Francisco | 190 |
| Alemania | 76 | Córdoba | 156 |
| Reino Unido | 69 | Granada | 155 |
| China | 24 | Málaga | 152 |
| Irlanda | 20 | Zaragoza | 140 |
| Canadá | 16 | Barcelona | 134 |
| Ecuador | 16 | Ashburn | 132 |
| Rusia | 16 | Valladolid | 129 |

| | Consultas |
|---|-----------|
| Indice h de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics 2008 2012.pdf | 72494 |
| IndiceH_RCE_GSM0812_2ed.pdf | 1153 |

- **Número de consultas**
- **Número de descargas**
- **Procedencia consultas y descargas**

Midiendo el impacto de los documentos indexados en los repositorios

Digital.CSIC >

Estadísticas de uso

Estadísticas generales

Estadísticas por centros

Estadísticas OA

Seleccione centro: CCHS - Instituto de Historia (CCHS-IH) ▾

Seleccione fecha: mes Todos ▾ y año: Todos ▾ Mostrar estadísticas (*)

- Número de registros depositados: 9,648 (**)
- Visualizaciones de registros: 878,398
- Descargas de registros: 1,550,685

I Registros por Centro/Instituto más visualizados (TOP20)

| Título | Visualizaciones |
|---|-----------------|
| - Los recursos naturales de Centroamérica. El origen de la expedición botánica al reino de Guatemala | 6045 |
| - Espacios interiores y mobiliario de Miguel Fisac para el CSIC | 5301 |
| - El telescopio de reflexión. Newton entre luces y cristales | 3592 |
| - La oportunidad del software libre: capacidades, derechos e innovación. Viabilidad tecnológica, económica, administrativa, jurídica y política: argumentos, fundamentos, recomendaciones | 2335 |
| - Portadas toledanas con frontispicio de vuelta redonda | 2092 |

Nuevos almacenes de información bibliográfica : los gestores de referencias bibliográficas



Get Mendeley

What is Mendeley?

Papers

Groups



Library and Information Science

In this subdiscipline: 40,021 papers

Mendeley / Social Sciences / Library and Information Science

Discipline summary

Library and Information Science began as the organization and care of physical objects, originally scrolls and vellum latterly books and journals. Libraries acted as repositories of knowledge and centers of scholarship from earliest times. More recently Library and Information Science has been transformed by changes in information technology and the development of "born digital" information.

...
[Read more...](#) / [Edit description](#)

Popular papers

Defrosting the digital library: Bibliographic tools for the next generation web

Duncan Hull, Steve R. Pettifer, Douglas B. Kell in *PLoS Computational Biology* (2008)

Many scientists now manage the bulk of their bibliographic information electronically, thereby organizing their publications and citation material from digital libraries. However, a library has been described as "thought in cold storage," and...

Save PDF to library · [Related research](#)

1,923 readers

Social network sites: Definition, history, and scholarship

Danah M. Boyd, Nicole B. Ellison in *Journal of Computer-Mediated Communication* (2007)

This publication contains reprint articles for which IEEE does not hold copyright. You may purchase this article from the Ask*IEEE Document Delivery Service at <http://www.ieee.org/services/askieee/>

Save reference to library · [Related research](#)

10,217 readers

How To Choose a Good Scientific Problem

Uri Alon in *Molecular Cell* (2009)

Choosing good problems is essential for being a good scientist. But what is a good problem, and how do you choose one? The subject is not usually discussed explicitly within our profession. Scientists are expected to be smart enough to figure it out...

Save reference to library · [Related research](#)

78,035 readers



Emilio Delgado López-Cózar PhD

Professor

Universidad de Granada - University of Granada

PUBLICATIONS

20

Publications

562

Readers

Show: All (20) ▾



Ranking of departments and researchers within a university using two different databases: Web of science versus scopus

Torres-Salinas D, Lopez-Cózar E, Jiménez-Contreras E

Scientometrics (2009)

47 Readers



Scholar Metrics: the impact of journals according to Google, just an amusement or a valid scientific tool?

Cabezas-Clavijo Á, Delgado-López-Cózar E

ELIS Eprints in Library and Information Science (2012)

[Download](#)

17 Readers



Google Scholar Metrics evolution: An analysis according to languages

Orduña-Malea E, Delgado López-Cózar E

Scientometrics (2014)

20 Readers



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

López-Cózar E, Robinson-García N, Torres-Salinas D

Journal of the Association for Information Science and Technology (2014)

55 Readers



Google Scholar como herramienta de evaluación científica

Delgado López-Cózar E

Seminario sobre Evaluación y la Comunicación de la Ciencia (2009)

7 Readers

Midiendo en las redes sociales científicas

ResearchGate

Emilio Delgado López-Cózar

Professor (Full) / University of Granada - GIC Research Group: Evaluación de la Ciencia y el Conocimiento / University of Granada, Spain

30.32

Add your publications Add unpublished work

OVERVIEW CONTRIBUTIONS INFO STATS RG SCORE

Show your career's best Use your profile overview page to present yourself and your research. Customizing your profile is the best way to show your peers what you've been working on, create exposure for your most projects, and start building your network.

201 PUBLICATIONS 14K Views 2,824 Downloads 502 Citations 176.87 Impact Points View stats

Add your publications We found 1 publication in our database that matches your name.

Artículo: Análisis de la investigación sobre Radio en España: una aproximación a través del Análisis Bibliométrico y de Redes Sociales. Rafael Ríos-Cabrerizo, Daniel Torres-Selma, Emilio Delgado López-Cózar

[View matches](#) [Maybe later](#)

FEATURED PUBLICATIONS

Artículo: Hyperlinks embedded in twitter as a proxy for total external in-links to international university websites. Enrique Orduna-Malea, Daniel Torres-Selma, Emilio Delgado López-Cózar

31 Views 12 Downloads 0 Citations

Source

Artículo: Reviving the past: the growth of citations to old documents. Alberto Martín-Martín, Enrique Orduna-Malea, Juan Manuel Ayón, Emilio Delgado López-Cózar

20 Views 8 Downloads 0 Citations

Source

Technical Report: Proceedings: Scholar Metrics: H Index of proceedings on Computer Science, Electrical & Electronic Engineering, and Communications according to Google Scholar Metrics (2008-2013). Alberto Martín-Martín, Enrique Orduna-Malea, Juan Manuel Ayón, Emilio Delgado López-Cózar

56 Views 29 Downloads 0 Citations

Source

University of Granada GIC Research Group: Evaluación de la Ciencia y el Conocimiento / University of Granada, Spain

ADD BIO Add a short introduction about yourself or your current project.

SKILLS AND EXPERTISE (17)

Information Science Scientific Publishing Bibliometrics Web of Science

IOPP CO-AUTHORS

Rafael Ruiz-Pérez 23.32 101.32 (10) University of Granada, GIC Research Group Follow

Álvaro Ceballos-Chavoya 13.34 12.01 (10) University of Granada Follow

Rafael Ríos-Cabrerizo 17.33 2.17 (13) Universidad Internacional de La Rioja Follow

Enrique Orduna-Malea 12.03 24.1 (10) Universidad Politécnica de Valencia Follow

Macarena Robles-García 21.92 49.33 (10) University of Granada Follow

14 FOLLOWING

View all

40 FOLLOWERS

View all

Export your profile as a CV

Midiendo en las redes sociales científicas

- **RG Score:** mide la reputación científica basándose en cómo tus pares interactúan con los contenidos que publicas. Cuanto mayor sea su RG Score, más subirá el tuyo.



- Nº de publicaciones
- Nº de accesos a documentos
- Nº de descargas
- Nº de citas
- Impact Points: suma de los factores de impacto de las revistas (JCR) donde se ha publicado



| Views by country | Views |
|------------------|-------|
| Spain | 19 |
| United States | 5 |
| Portugal | 2 |
| Taiwan | 2 |
| United Kingdom | 2 |
| Argentina | 1 |

Midiendo en las redes sociales científicas



University of Valencia

58,417

3659

Total Impact Points

Members



Universidad Politécnica de Madrid

12,073

2793

Total Impact Points

Members



Universidad de León

6,054

770

Total Impact Points

Members



Universitat Politècnica de València

13,061

2643

Total Impact Points

Members



Universidad de La Laguna

13,370

1118

Total Impact Points

Members



Universidad de Sevilla

23,584

2699

Total Impact Points

Members



Autonomous University of Barcelona

55,520

3427

Total Impact Points

Members



Spanish National Research Council

95,012

3937

Total Impact Points

Members



University of Castilla-La Mancha

10,641

1306

Total Impact Points

Members



University of Barcelona

108,027

4145

Total Impact Points

Members



Universidad de Cádiz

7,555

1213

Total Impact Points

Members



University of Granada

33,986

3509

Total Impact Points

Members

DEPARTMENTS



Department of Biodiversity and Environment Management

210

61

Total Impact Points

Members

[View all](#)



Department of Molecular Biology

747

48

Total Impact Points

Members



Department of Nursing and Physiotherapy

6

41

Total Impact Points

Members

TOP PUBLICATIONS by downloads

- [Flavonoids: properties and anti-oxidizing action.]

Nutricion hospitalaria: organo oficial de la Sociedad Espanola de Nutricion Parenteral y Enteral 01/2002; 17(6):271-8.

760 Downloads

- [FUNCTIONAL PROPERTIES AND HEALTH BENEFITS OF LYCOPENE.]

Nutricion hospitalaria: organo oficial de la Sociedad Espanola de Nutricion Parenteral y Enteral 01/2013; 28(1):6-15. DOI:10.3305/nh.2013.28.1.6302

288 Downloads

- 2. IMPACTOS SOBRE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES

122 Downloads

- [Glycine: a cell-protecting anti-oxidant nutrient.]

Nutricion hospitalaria: organo oficial de la Sociedad E

POPULAR MEMBERS by publication downloads



Javier González-Gallego

60.17 · 1174.62

[Follow](#)



Jesus Culebras

41.02 · 416.25

[Follow](#)



Maria J Tuñón

39.70 · 485.43

[Follow](#)



Pilar Sanchez Collado

32.48 · 177.06

[Follow](#)



Estanislao de Luis Calabuig

28.87 · 95.28

[Follow](#)



Sara Márquez

32.52 · 53.62

[Follow](#)



jose antonio de paz

29.74 · 92.72

[Follow](#)

Otras herramientas



Construyendo rankings web. Nivel macro

RANKING WEB DE UNIVERSIDADES

[Repositorios](#)[Hospitales](#)[Escuelas de Negocios](#)[Centros de Investigación](#)**BUSCAR**[INICIO](#)[AMERICA DEL NORTE](#)[LATINOAMERICA](#)[EUROPA](#)[ASIA](#)[AFRICA](#)[MUNDO ARABE](#)[OCEANIA](#)[RANKING POR ZONAS](#)[SUDÁN DEL SUR](#)[Inicio](#) » [Ranking by Areas](#) » [World](#)

Acerca de Nosotros

- Acerca de Nosotros
- Contáctanos con Nosotros

Acerca del Ranking

- Metodología
- Objetivos
- FAQs
- Notas
- Ediciones anteriores

Recursos

- Buenas prácticas.
- Enlaces



World

| Ranking | Universidad | Det. | País | Presencia (Posición*) | Impacto (Posición*) | Apertura (Posición*) | Excelencia (Posición*) |
|---------|---|------|------|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 | Harvard University | | | 6 | 2 | 1 | 1 |
| 2 | Massachusetts Institute of Technology | | | 4 | 1 | 30 | 14 |
| 3 | Stanford University | | | 2 | 3 | 56 | 3 |
| 4 | University of California Berkeley | | | 28 | 4 | 178 | 15 |
| 5 | Cornell University | | | 18 | 5 | 72 | 20 |
| 6 | University of Michigan | | | 19 | 7 | 73 | 5 |
| 7 | University of Minnesota | | | 61 | 6 | 17 | 23 |
| 8 | University of Washington | | | 42 | 10 | 115 | 6 |
| 9 | University of Pennsylvania | | | 17 | 14 | 81 | 9 |
| 10 | Columbia University New York | | | 40 | 8 | 146 | 12 |
| 11 | University of Wisconsin Madison | | | 12 | 15 | 221 | 21 |
| 12 | University of Texas Austin | | | 107 | 9 | 49 | 50 |
| 13 | University of California Los Angeles UCLA | | | 66 | 16 | 319 | 4 |
| 14 | Yale University | | | 30 | 12 | 375 | 19 |
| 15 | University of Cambridge | | | 21 | 18 | 326 | 10 |

Construyendo rankings web. Nivel macro



| | Global Rank | Bounce Rate | Daily Pageviews per Visitor | Daily Time on Site |
|----------------|-------------|---------------|-----------------------------|--------------------|
| sciedirect.com | 794 ▲134 | 56.00% ▲2.00% | 3.06 ▼5.85% | 3:00 ▼4.00% |
| wiley.com | 1,010 ▲208 | 46.90% ▼2.00% | 2.89 ▲1.80% | 2:53 ▲1.00% |
| springer.com | 1,253 ▲20 | 51.10% ▼1.00% | 2.43 ▼3.57% | 2:23 |

Top Sites in: All Categories > Science > Publications

- 1 [Sciedirect.com](#)

An information source for scientific, technical, and medical research. Subscription required fo...[More](#)

- 2 [Nature.com](#)

Nature.com provides access to all Nature Publishing Group journals, online databases and servic...[More](#)

- 3 [Scientificamerican.com](#)

Monthly magazine of science. Website includes articles from past issues.

- 4 [Arxiv.org](#)

Fully automated electronic archive and distribution server for research papers, hosted at the L...[More](#)

- 5 [Sciencemag.org](#)

International weekly science journal, published by the American Association for the Advancement...[More](#)

Midiendo el impacto de los sitios web

Nivel micro: Google Analytics

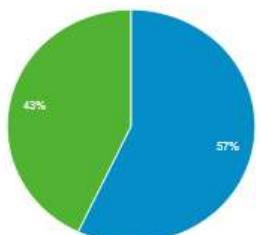
| | | Sesiones | Duración media de la sesión | Porcentaje de rebote |
|---|---|----------|-----------------------------|----------------------|
| ★ | Analytics for Publishers Scholar Metrics | | | |
| ★ | Publishers Scholar Metrics (UA-59217244-1) | | | |
| ★ | All Web Site Data | 3.684 | 00:02:42 | 43,00 % |
| ★ | Book Publishers Library Metrics | | | |
| ★ | Book Publishers Library Metrics (UA-82573385-1) | | | |
| ★ | Todos los datos de sitios web | 1.087 | 00:02:45 | 47,56 % |
| ★ | ByD española | | | |
| ★ | ByD española (UA-59882122-1) | | | |
| ★ | Todos los datos de sitios web | 3.128 | 00:04:14 | 43,93 % |
| ★ | coauthorindex | | | |
| ★ | coauthorindex.info (UA-58735055-1) | | | |
| ★ | Todos los datos de sitios web | 2.950 | 00:01:47 | 53,63 % |
| ★ | H Index Scholar | | | |
| ★ | H Index Scholar (UA-41909520-1) | | | |
| ★ | Todos los datos de sitios web | 37.016 | 00:03:57 | 41,46 % |
| ★ | http://ec3.ugr.es/in-recj (UA-839887-2) | | | |
| ★ | ec3.ugr.es/in-recj | 76.219 | 00:02:48 | 65,29 % |
| ★ | http://ec3.ugr.es/in-recs/ (UA-839887-1) | | | |
| ★ | ec3.ugr.es/in-recs/ | 478.190 | 00:02:18 | 67,79 % |

Midiendo el impacto de los sitios web

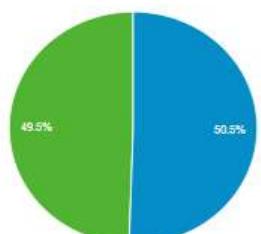
Nivel micro: Google Analytics



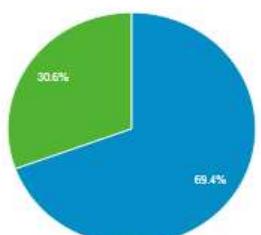
New Visitor Returning Visitor



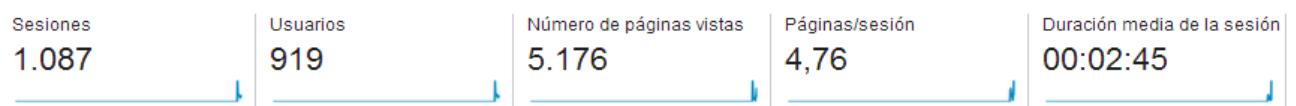
Returning Visitor New Visitor



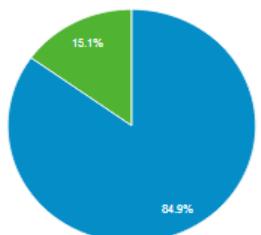
New Visitor Returning Visitor



H Index Scholar
2012



New Visitor Returning Visitor

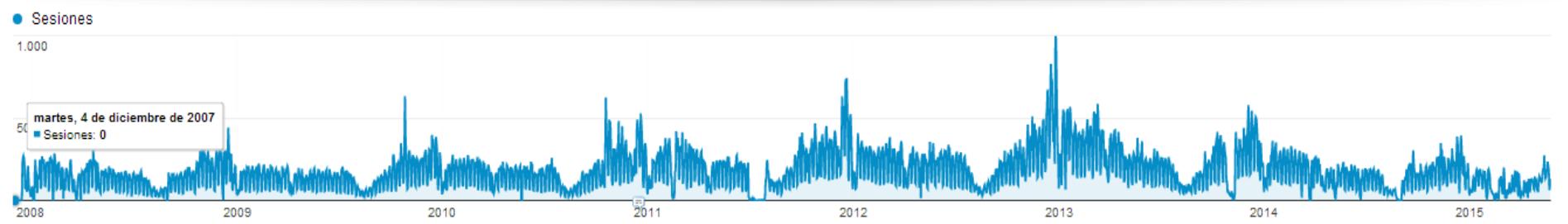


Publishers
Scholar Metrics

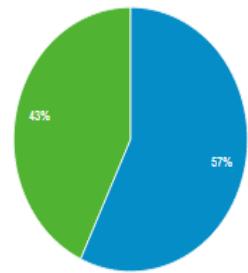


Midiendo el impacto de los sitios web

Nivel micro: Google Analytics



■ New Visitor ■ Returning Visitor

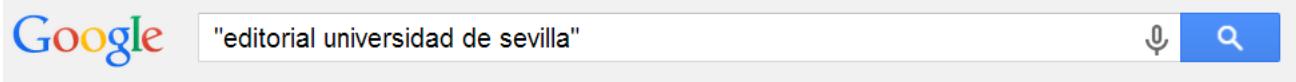


| Datos demográficos |
|------------------------|
| Idioma |
| País |
| Ciudad |
| Sistema |
| Navegador |
| Sistema operativo |
| Proveedor de servicios |
| Móvil |
| Sistema operativo |
| Proveedor de servicios |

| País | Sesiones | % Sesiones |
|--------------------|----------|------------|
| 1. Spain | 441.023 | 92,23 % |
| 2. Mexico | 7.513 | 1,57 % |
| 3. United States | 4.091 | 0,86 % |
| 4. Argentina | 3.576 | 0,75 % |
| 5. Colombia | 2.950 | 0,62 % |
| 6. Portugal | 1.945 | 0,41 % |
| 7. Chile | 1.859 | 0,39 % |
| 8. United Kingdom | 1.687 | 0,35 % |
| 9. Peru | 1.567 | 0,33 % |
| 10. Ecuador | 1.420 | 0,30 % |

Midiendo el impacto de los sitios web

Nivel micro: Google Analytics



A screenshot of a Google search results page. The search query is "editorial universidad de sevilla". The results show approximately 37,400 results in 0.64 seconds. The top result is a link to the official website of the University of Seville's Editorial Department.

Web Noticias Maps Imágenes Vídeos Más ▾ Herramientas de búsqueda

Aproximadamente 37.400 resultados (0,64 segundos)

[Bienvenido a Universidad de Sevilla :: Editorial Universidad ...](#)

[editorial.us.es/](#) ▾

Editorial Universidad de Sevilla. La editorial · Presentación · Directorio · Organigrama · Comité Editorial · Ubicación · Encuesta de satisfacción · Buzón de quejas ...

Búsqueda

Búsqueda. La editorial · Presentación · Directorio ...

[Más resultados de us.es »](#)

SPAL

Spal. Revista de Prehistoria y Arqueología de la Universidad ...



A screenshot of a Google search results page. The search query is "site:editorial.us.es". The results show approximately 1,700 results in 0.26 seconds. The top result is a link to the official website of the University of Seville's Editorial Department.

Web Imágenes Noticias Shopping Maps Más ▾ Herramientas de búsqueda

Aproximadamente 1.700 resultados (0,26 segundos)

Google Scholar: la nueva casa de las citas



**Subproducto de Google nacido en 2004
especializado en buscar e identificar
material bibliográfico publicado de
carácter científico y académico**



Google Scholar: la nueva casa de las citas

¿Qué podemos encontrar en Google Scholar?

- 1) Referencias bibliográficas con resúmenes**
- 2) Textos completos en formato PDF, HTML, DOC...**
- 3) Citas a los trabajos científicos**



Cubre

- Artículos de revistas científicas y libros**
- Comunicaciones y ponencias a congresos**
- Informes científico-técnicos**
- Tesis, tesinas o memorias de grado**
- Trabajos depositados en repositorios (material docente, memorias, boletines, informes)**



No cubre

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



Google Scholar: la nueva casa de las citas

¿Qué es la web académica para Google?



- Webs académicas, universidades y centros de I+D:
 > harvard.edu 2.090.000 ; ugr.es: 30.700 items

- Repositorios institucionales o temáticos:

arxiv.org: 406.000; ssrn.com: 233.000

- Editoriales comerciales:

Elsevier: sciencedirect.com: 8.020.000

- Bibliotecas

> dialnet.unirioja.es: 2.420.000

- Servicios de distribución o almacenaje

> Ingenta: ingentaconnect.com: 544.000

- Bases de datos bibliográficas:

Pubmed: nlm.nih.gov: 3.590.000

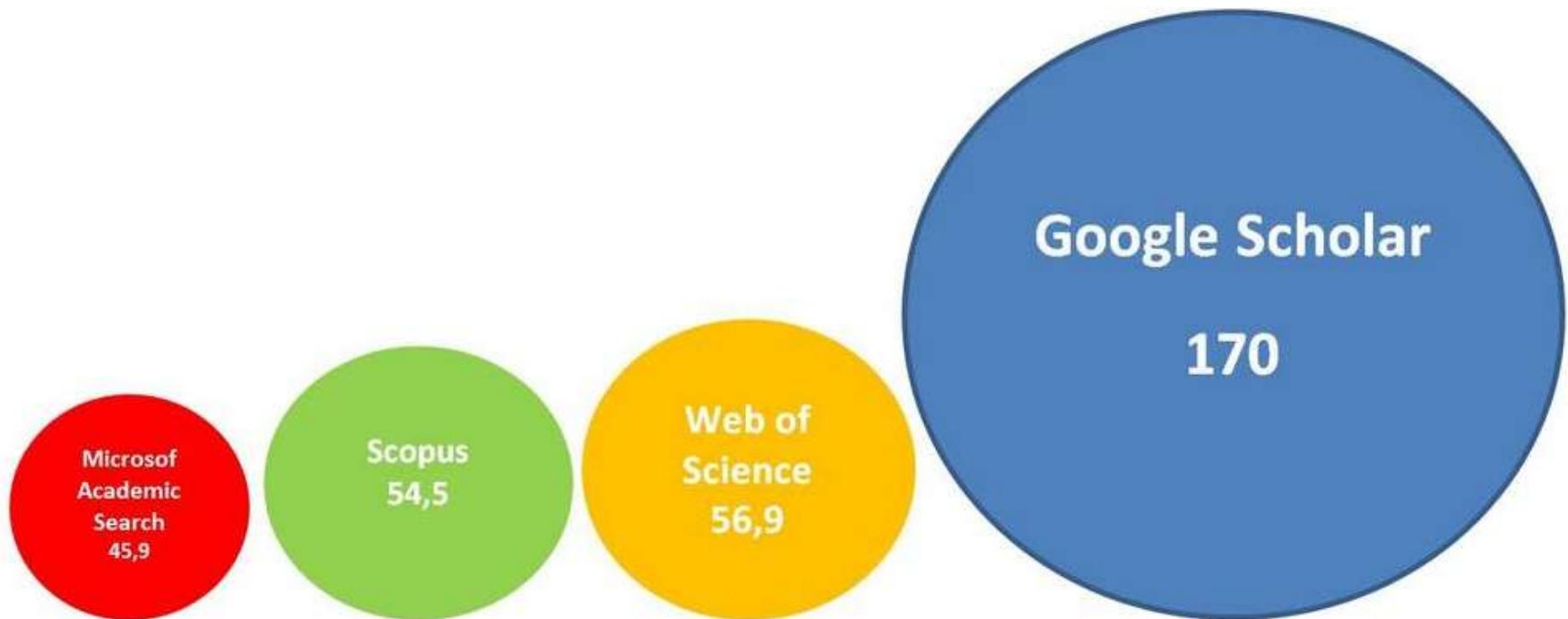
>

>

>

Google Scholar: la nueva casa de las citas

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:1407.6239*.

LOS DERIVADOS BIBLIOMÉTRICOS DE GOOGLE SCHOLAR

Google Scholar Citations

2009



Emilio Delgado López-Cózar

[Edit](#) [Follow](#)

Professor Research Methods, EC3 Research Group, Universidad de Granada, Spain
Scholarly communication, Research Evaluation, Bibliometrics, Scientometrics,
Library and Information Science

Verified email at ugr.es - Homepage

My profile is public

[Change photo](#)

| | Title | Add | More | 1–20 | Cited by | Year |
|--------------------------|--|-----|------|------|----------|------|
| <input type="checkbox"/> | The evolution of research activity in Spain: The impact of the National Commission for the Evaluation of Research Activity (CNEAI) | | | | 203 | 2003 |
| | E Jiménez Contreras, F Moya Anegón, E Delgado López-Cózar Research Policy 32 (1), 123-142 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | La investigación en biblioteconomía y documentación | | | | 114 * | 2002 |
| | E Delgado López-Cózar Ediciones Trea | | | | | |

Google Scholar

| Citation Indices | All | Since 2010 |
|------------------|------|------------|
| Citations | 2616 | 1832 |
| h-index | 27 | 24 |
| i10-index | 75 | 58 |

[Co-authors](#) [Edit...](#)

Rafael Ruiz-Perez
Daniel Torres-Salinas
Álvaro Cabezas-Clavijo

2012

Google Scholar Metrics

Google Scholar

[Search](#) [Search Scholar](#)

English

Business, Economics & Management

Chemical & Material Sciences

Engineering & Computer Science

Health & Medical Sciences

Humanities, Literature & Arts

Top publications - Education [Learn more](#)

| Publication | h5-index | h5-median |
|--|----------|-----------|
| 1. Journal of Educational Psychology | 53 | 83 |
| 2. Review of Educational Research | 44 | 82 |
| 3. Journal of Research in Science Teaching | 42 | 59 |
| 4. Teaching and Teacher Education | 42 | 59 |

Google Scholar: la nueva casa de las citas

Herramientas de evaluación

Perfiles en Google Scholar Citations de la Editorial Universidad de Granada y sus revistas científicas

[INICIO](#)[ACERCA DE](#)[EQUIPO](#)[OTROS PROYECTOS](#)

Seleccione una revista ▼

Editorial Universidad de Granada
Universidad de Granada
Dirección de correo verificada de ugr.es - Página principal

eug EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA

| Título: 1-20 | Citado por | Año |
|--|------------|------|
| Comportamiento motor. Bases psicológicas del movimiento humano A. Orla, M. Martínez, F.J. Moreno, L.M. Ruiz Granada: Universidad de Granada, Servicio de publicaciones | 83 | 1994 |
| La orientación educativa en la Universidad de Granada F. Castellano Granada: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada | 77 | 1995 |
| ← Crónicas del desarrollo a principios del siglo XXI En: Desarrollo: crónica de un desafío permanente, 247-274 | 76 | 2007 |
| Sobre la elaboración de diccionarios monolingües de producción M. Calderón Campos Las definiciones, los ejemplos y las colocaciones léxicas. Granada, Servicio ... | 49 | 1994 |
| Del sentido como producción: elementos para un análisis sociológico del discurso E. Martín Criado El pluralismo metodológico en la investigación social: Ensayos típicos ... | 43 | 1991 |
| Teano JMG González En Grecia y Roma III: mujeres reales y ficticias, 115-134 | 42 | 2009 |
| Los grupos multigrado de Educación Primaria en Andalucía AB Jiménez, DML Delgado Editorial de la Universidad de Granada | 40 | 2006 |

Google Académico

Search

| Índices de citas | Total | Desde 2010 |
|------------------|-------|------------|
| Citas | 1664 | 965 |
| Índice h | 18 | 12 |
| Índice i10 | 30 | 16 |

2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

Coautores Ver todos...

Miguel Calderón Campos
ENRIQUE MARTÍN CRIADO
Juan Bautista Martínez Rodríguez
Rafael Ferro García
Jorge Chica Olmo
Ana Ruiz Gutiérrez
Esther Galera Mendoza
Bernabé López García



WOW Slider



Google Scholar: la nueva casa de las citas

Herramientas de evaluación Midiendo el impacto de las editoriales

Publishers
Scholar Metrics



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

Ciencias
Sociales

Ciencias
Jurídicas

Ciencias
Humanas

Artes



[Top 100 editoriales más citadas](#)

Google™ Búsqueda personalizada

[Buscar](#)

x

Proceedings
Scholar Metrics

[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).

Herramientas de evaluación

Midiendo el impacto de las revistas

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 | 11 | 15 |
| 2 | Revista de Historia Económica. Journal of Iberian and Latin American Economic History (RHE-JILAEH) | 11 | 14 |
| 2 | Universia Business Review | 11 | 14 |
| 3 | Hacienda pública española | 10 | 17 |
| 4 | Cuadernos de economía y dirección de la Empresa | 10 | 12 |
| 5 | CIRIEC, España. Revista de economía pública, social y cooperativa | 10 | 11 |
| 5 | Intangible capital | 10 | 11 |
| 6 | Cuadernos de turismo | 9 | 17 |
| 7 | Estudios de economía aplicada | 9 | 12 |
| 7 | Revista de economía mundial | 9 | 12 |
| 8 | REESCO. Revista de Estudios Cooperativos | 9 | 11 |
| 9 | Revista europea de dirección y economía de la empresa | 9 | 10 |
| 10 | Papeles de economía española | 8 | 12 |
| 10 | Revista de economía crítica | 8 | 12 |
| 11 | Ekonomiaz. Revista vasca de economía | 8 | 10 |
| 11 | Información Comercial Española, ICE. Revista de economía | 8 | 10 |
| 11 | Investigaciones europeas de dirección y economía de la empresa | 8 | 10 |
| 12 | Investigaciones regionales | 8 | 8 |
| 13 | GCG. Revista de Globalización, Competitividad y Gobernabilidad | 7 | 11 |
| 14 | Applied Econometrics and International Development | 7 | 10 |
| 15 | Mediterráneo económico | 7 | 8 |
| 15 | Revista española de estudios agrosociales y pesqueros | 7 | 8 |
| 15 | Revista española de financiación y contabilidad | 7 | 8 |
| 16 | Boletín Económico del Banco de España | 6 | 11 |
| 16 | Revista de historia industrial | 6 | 11 |
| 17 | Revista de estudios regionales | 6 | 10 |

Google Scholar: la nueva casa de las citas

Herramientas de evaluación Midiendo el impacto de los 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

Google Scholar: la nueva casa de las citas

Herramientas de evaluación

Midiendo el impacto de toda una disciplina

(los autores, documentos, revistas, editoriales e instituciones)

**La Biblioteconomía y Documentación española
según Google Scholar Citations**

[INICIO](#) / [ACERCA DE](#) / [METODOLOGÍA](#) / [EQUIPO](#) / [OTROS PROYECTOS](#)



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



AUTORES



DOCUMENTOS



REVISTAS



EDITORIALES



INSTITUCIONES

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

Busque un autor

| 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 | 26 | 4722 | 34 | 117 | 998 | 16 | 35,3 | 162,0 |
| Ismael Rafols | CSIC/UPV/SPRU | 2029 | 21 | 2509 | 24 | 39 | 1141 | 17 | 26,8 | 74,7 |
| Emilio Delgado López-Cózar | UGR | 1585 | 20 | 1933 | 23 | 53 | 318 | 9 | 30,8 | 174,1 |
| Rafael Aleixandre-Benavent | CSIC/UV | 1239 | 15 | 2064 | 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 | 26,7 | 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 Cordón García | USAL | 774 | 14 | 1075 | 16 | 16 | 14 | 2 | 14,5 | 7,8 |
| Yusef Hassan Montero | SCImago 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 |

Midiendo otros impactos

A graphic showing a tablet screen with a video player interface. Three white clouds contain icons: a hand, a document, and a book. Arrows point from these icons to a central play button. To the right of the tablet, the word "you" is written in a light gray font.

Scientists talk. Let's listen.

Every day, thousands of scholarly papers are being discovered, discussed and shared.

Altmetric tracks what people are saying about papers online on behalf of publishers, authors, libraries and institutions.

[Find out more](#)

Who is Altmetric for?

For Publishers

Showcase research **impact** to your authors and readers in a beautiful new way. **Monitor, search and measure** all of the conversations about your journal's articles, as well as those published by your competitors.

For Institutions

Add value to your libraries and institutional repositories. **Track article level metrics** for your institution's research outputs, and show faculty, staff and students **a richer picture** of their online research impact.

For Researchers

Complement your reading by **instantly visualising** a paper's online attention. Discover new scholarly articles in hundreds of disciplines, while **monitoring your personal research impact** in academia and beyond.

Altmetric was founded by Euan Adie i

2011

2012

The ImpactStory logo features a large, stylized lowercase letter 'i' in white, centered within a red circular badge with a scalloped edge. Above the badge, the word "ImpactStory" is written in a smaller, bold, black sans-serif font.

ImpactStory

Logo of ImpactStory.

| | |
|-----------------------|--|
| Web address | impactstory.org |
| Available in | English |
| Created by | Jason Priem, Heather Piwowar |
| Current status | Online |

Midiendo otros impactos

Article level metrics



Score in context

Is one of the highest ever scores in this journal (ranked #3 of 302)

[show more...](#)

Mentioned by

-  [2 news outlets](#)
-  [2 blogs](#)
-  [115 tweeters](#)
-  [1 Facebook page](#)

Readers on

-  [56 Mendeley](#)
-  [2 CiteULike](#)

Track this article

- [Get email updates when](#)



The Google Scholar Experiment: how to index false papers and manipulate bibliometric indicators

[E Delgado López-Cózar...](#) - Journal of the ... , 2014 - Wiley Online Library

This page shows you the mentions made of a scholarly article online, who made them and why. Click on the different tabs to see information on mentions in different places, or the "track this article" link in the left hand sidebar to get email updates.

Want to learn more? [Read our FAQ](#)

News Blogs Twitter Facebook **Score** Demographics Help

The Altmetric score is one measure of the quality and quantity of online attention that this article has received. You can read about [how Altmetric scores are calculated](#) here.

This article scored **102.60**

The context below was calculated when this article was last mentioned on **24th May 2015**

Compared to all articles in **Journal of the Association for Information Science and Technology**

In the
99%ile

Ranks
3rd

So far Altmetric has tracked 302 articles from this journal. They typically receive a little more attention than average, with a mean score of 6.0 vs the global average of 5.0. This article **has done particularly well**, scoring higher than 99% of its peers. It's actually the **3rd highest scoring article** in this journal that we've seen so far.

All articles of a similar age

In the
98%ile

Older articles will score higher simply because they've had more time to accumulate mentions. To account for age we can compare this score to the 98,596 tracked articles that were published within six weeks on either side of this one in any journal. This article has done particularly well, scoring higher than **98%** of its contemporaries.

All articles

In the
99%ile

More generally, Altmetric has tracked 3,814,492 articles across all journals so far. Compared to these this article has done particularly well and is in the 99th percentile: it's in the top 5% of all articles ever tracked by Altmetric.

Midiendo otros impactos



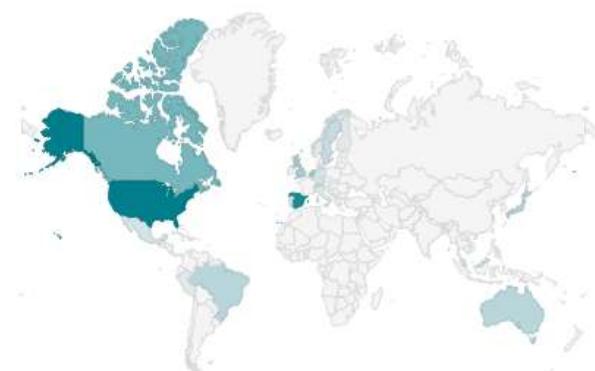
The Google Scholar Experiment: how to index false papers and manipulate bibliometric indicators

[E. Delgado López-Cózar... - Journal of the ...](#), 2014 - Wiley Online Library

Twitter attention

The data shown below were collected from the profiles of tweeters who shared this article. Click [here](#) to find out more about how the information was compiled.

Geographical breakdown



| # | Country | As % |
|---|---------|------|
| 1 | US | 15% |
| 2 | ES | 13% |
| 3 | CA | 7% |
| 4 | NL | 4% |
| 4 | GB | 4% |
| 6 | BR | 3% |
| 6 | JP | 3% |
| 6 | AU | 3% |
| 9 | SE | 2% |
| - | Other | 13% |
| - | Unknown | 27% |

Mendeley readership

The data shown below were compiled from readership statistics for 56 Mendeley readers of this article. Click [here](#) to see the article's page on the Mendeley website.

Geographical breakdown



| # | Country | As % |
|---|---------|------|
| 1 | NL | 8% |
| 2 | ES | 7% |
| 3 | GB | 5% |
| 4 | CA | 3% |
| 4 | IE | 3% |
| 4 | US | 3% |
| 4 | CH | 3% |
| 8 | JP | 1% |
| 8 | NO | 1% |
| - | Other | 8% |
| - | Unknown | 51% |

Tweeter demographics

| Type | Count | As % |
|---|-------|------|
| Members of the public | 67 | 58% |
| Scientists | 31 | 26% |
| Science communicators (journalists, bloggers, editors) | 13 | 11% |
| Practitioners (doctors, other healthcare professionals) | 4 | 3% |

Readers by discipline

| | | |
|----------------------------------|----|-----|
| Computer and Information Science | 13 | 27% |
| Social Sciences | 11 | 23% |
| Chemistry | 5 | 10% |
| Biological Sciences | 5 | 10% |
| Medicine | 3 | 6% |
| Other | 10 | 21% |

Readers by professional status

| | Count | As % |
|------------------|-------|------|
| Librarian | 14 | 29% |
| Ph.D. Student | 11 | 23% |
| Post Doc | 4 | 8% |
| Professor | 3 | 6% |
| Student (Master) | 3 | 6% |
| Other | 12 | 25% |

Son empleados ya en algunas

prestigiosas revistas NATURE, PLOS ONE

**plataformas de edición de revistas
HighWire, BioMedCentral**

Editoriales SPRINGER

bases de datos SCOPUS


MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE 2012 - 2012

EDITORS Branislav Rovan · Vladimir Saseone · Peter Widmayer

ISBN 9783642325882 · 9783642325885

DOI 10.1007/978-3-642-32589-2 ⓘ

DISCIPLINES Computer Science

SUBDISCIPLINES Theoretical Computer Science

SHOW ACTIVITY FOR:
SUMMARY

Combined activity for all chapters

 16
 76
 109
 28K
 0

CHAPTER 1

On the Complexity of Ontological Reasoning under Disjunctive Existential Rules

 0
 0
 4
 629

CHAPTER 2

New Races in Parameterized Algorithms

 1
 0
 6
 421

CHAPTER 3

Scott Is Always Simple

 0
 0
 1
 364

CHAPTER 4

A Toolkit for Proving Limitations of the Expressive Power of Logics

 0
 0
 0
 367

CHAPTER 5

How to Reconstruct a Genome

 0
 0
 0
 390

CHAPTER 6

Simple Models for Recursive Schemes

 0
 0
 2
 383

CHAPTER 7

Transportation under Nasty Side Constraints

 0
 0
 0
 375

CHAPTER 8

Computation of Least Fixed Points

 0
 0
 0
 389

CHAPTER 9

Unordered Constraint Satisfaction Games

 0
 0
 1
 571

ALL ACTIVITY FOR BOOK:
Mathematical Foundations of Computer Science 2012
CITATIONS
16

MENTIONS
76

READERS
109

DOWNLOADS
28k

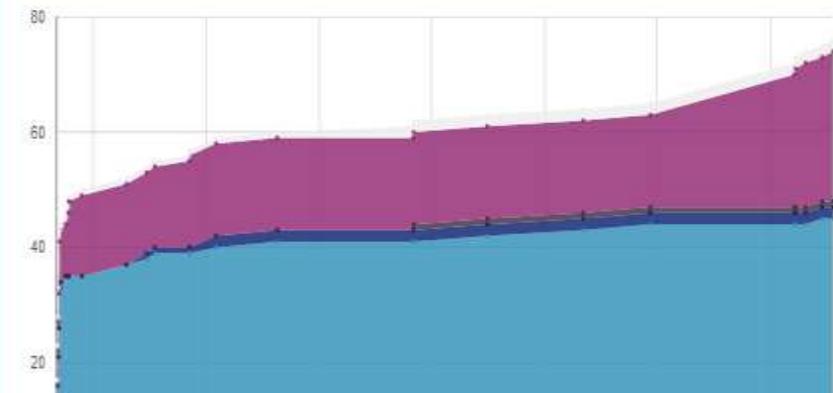
REVIEWS
0

ONLINE MENTION SUMMARY


- 2 blog posts
- 43 tweets
- 2 Facebook posts
- 1 Wikipedia page
- 26 Google+ posts
- 2 Q&A threads

WHAT IS THIS?

The data shown here were aggregated by the data service Altmetric, which collects attention surrounding scholarly books and articles.

[SEE ALL MENTIONS...](#)
MENTIONS OVER TIME


Midiendo otros impactos

ImpactStory.

create

embed

follow

about

Log in

BETA

Send us your feedback!

Tell the full story of your research impact.

ImpactStory aggregates [altmetrics](#): diverse impacts from your articles, datasets, blog posts, and more.

Make my impact profile

or, show me a sample report

214 items (expand all)

update

json csv

Tweet 0

of a Host–Microbe Model

highly saved

highly discussed

highly saved

el: A Streamlined Genome

highly recommended

highly cited

viewed

viewed

ntext of a Host–Microbe

highly saved

highly discussed

viewed

viewed

x volcanii

highly saved

viewed

viewed

We track impact across the Web:

citeulike

crossref

delicious



F1000
FACULTY OF 1000

figshare

github

MENDELEY

ORCID

PLOS

PubMed

ScienceSeeker

Scopus

slideshare



WIKIPEDIA

| ACCIONES | IMPACTO CIENTÍFICO | IMPACTO SOCIAL |
|-----------------|---------------------|----------------|
| Visualizaciones | PLOS, Figshare | Impactstory |
| Descargas | Mendeley, citeulike | |
| Discutir | Figshare | twitter |
| Recomendar | f1000 | |
| Citar | Scopus | Wikipedia |

Overview

articles (204)

slide decks (73)

unknowns (172)

Selected works

Ranking journals: could Google Scholar Metrics be an alternative to Journal Citation Reports and Scimago Journal Rank?

(2013) Delgado-López-Cózar, Cabezas-Clavijo. *Learn. Pub.*

highly cited +2 highly saved +28 highly discussed viewed +1

Cumplimiento de los criterios sobre autoría científica en las revistas españolas de biomedicina y ciencias de la salud incluidas en los Journal Citation Reports

(2010) Ruiz-Pérez, Marcos-Cartagena, Delgado López-Cózar. *Revista española de salud pública*

highly cited highly saved highly discussed

Google Scholar Metrics: an unreliable scientific journals

(2012) Delgado-López-Cózar, Cabezas-Clavijo. *Informacion*

highly cited highly saved

Ranking journals: could Google Scholar Metrics be an alternative to Journal Citation Reports and Scimago Journal Rank?

Delgado-López-Cózar, Cabezas-Clavijo
2013 *Learned publishing*

Abstract: The launch of Google Scholar Metrics as a tool for assessing scientific journals may be serious competition for Thomson Reuters' Journal Citation Reports, and for the Scopus-powered Scimago Journal Rank. A review of these bibliometric journal evaluation products is performed. We compare their main characteristics from different approaches: coverage, indexing policies, search and visualization, bibliometric indicators, results analysis options, economic cost, and differences in their ranking of journals. Despite its shortcomings, Google Scholar Metrics is a helpful tool for authors and editors in identifying core journals. As an increasingly useful tool for ranking scientific journals, it may also challenge established journals products. (C) Emilio Delgado-Lopez-Cozar and Alvaro Cabezas-Clavijo 2013

[Download JSON](#)



article available via
ingentaconnect.com

Key profile metrics

99.3k impressions on
204 articles

719 saves on
204 articles

375k views on
79 slide decks

393 favorites on
79 slide decks

33 Mendeley readers
95th percentile on Impactstory. +28

5 Scopus citations
93rd percentile on Impactstory. +2

32508 Twitter
impressions
93rd percentile on Impactstory.

34 Twitter tweets
97th percentile on Impactstory.

4 Impactstory views
99th percentile on Impactstory. +4

1 CiteULike bookmark
85th percentile on Impactstory.

Public Library of Science (PLOS)

At PLOS, we believe that research articles should primarily be judged on their individual merits, rather than on the basis of the journal in which they were published. In March 2009, we inaugurated a program to provide Article-Level Metrics (ALM) on every article across all journals. Article-Level Metrics (ALMs) capture the manifold ways in which research is disseminated and can help users determine the value of an article to them and to their scientific community. The regularly updated data include the following metrics:

Viewed

PLOS Journals
(HTML, PDF,
XML)

PubMed Central
(HTML, PDF)

Figshare (HTML,
Downloads, Likes)

Saved

Mendeley
CiteULike

Discussed

Twitter
Facebook
Wikipedia
Reddit
PLOS Comments
ResearchBlogging
ScienceSeeker
Nature Blogs
Wordpress.com

Recom- mended

F1000Prime

Cited

CrossRef
Scopus
Web of Science
PubMed Central
PMC Europe
PMC Europe
Database Links

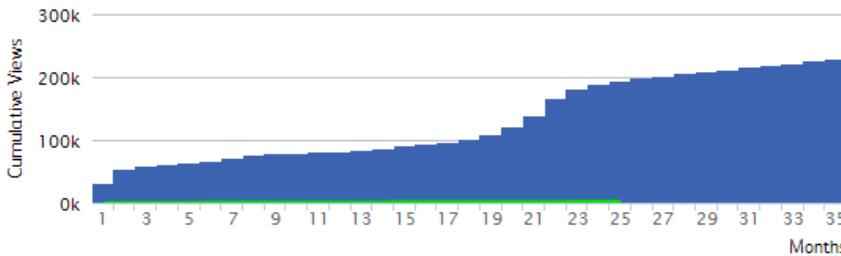
A New Body Shape Index Predicts Mortality Hazard Independently of Body Mass Index

Nir Y. Krakauer  Jesse C. Krakauer

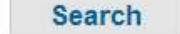
Published: July 18, 2012 • DOI: 10.1371/journal.pone.0039504

Viewed 

| Total Article Views | HTML Page Views | PDF Downloads | XML Downloads | Totals |
|--|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| 228,755 | 222,207 | 6,409 | 139 | 228,755 |
| Jul 18, 2012 (publication date) through May 28, 2015* | 0 | 0 | n.a. | 0 |
| Totals | 222,207 | 6,409 | 139 | 228,755 |
| 2.88% of article views led to PDF downloads | | | | |

Cited 

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
|  SCOPUS |  crossref |  PMC |  ISI Web of SCIENCE. |  Europe PubMed Central |
| 40 | 39 | 14 | 35 | 31 |

| | |
|---|---|
|  Google scholar |  Search |
|---|---|

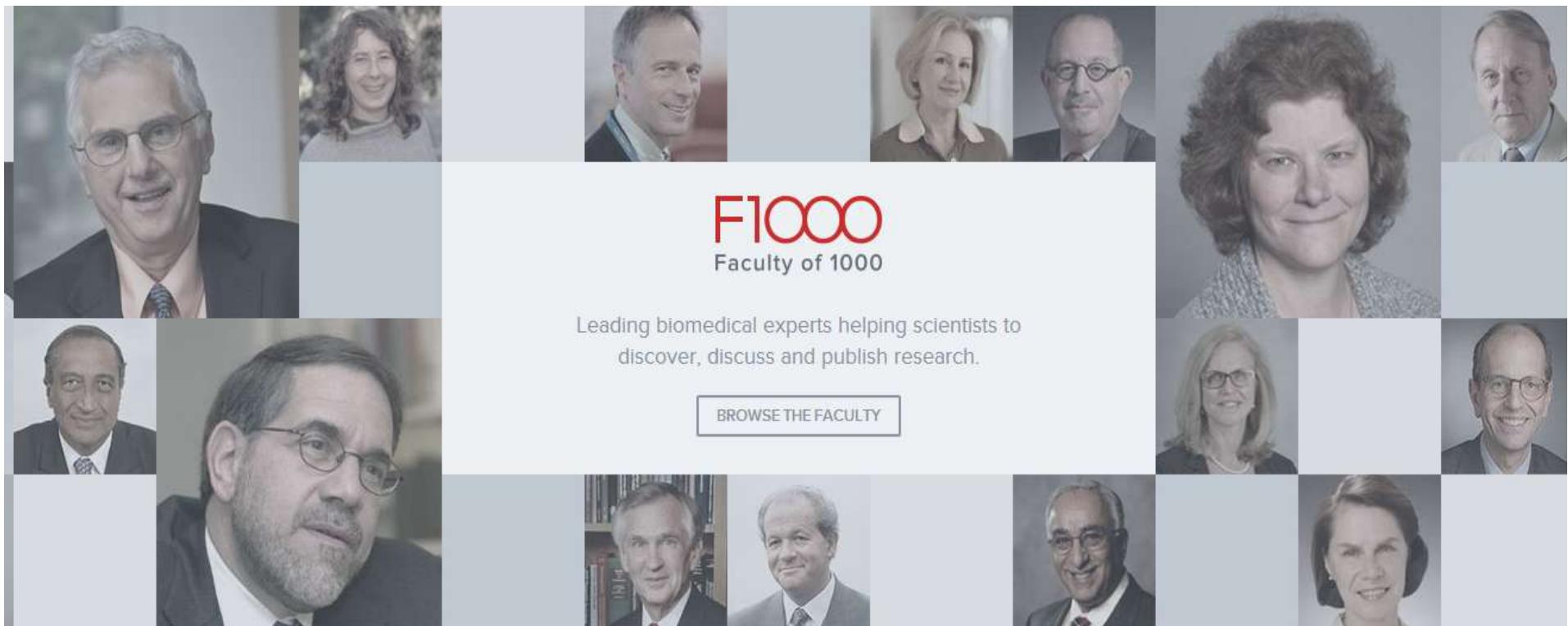
Saved 

| |
|--|
|  MENDELEY |
| 90 |

Discussed 

| | | | |
|--|---|--|--|
|  WIKIPEDIA The Free Encyclopedia |  twitter |  Comments |  Google blogs |
| 1 | 121 | 7 | Search |

Midiendo otros impactos



F1000
Faculty of 1000

Leading biomedical experts helping scientists to
discover, discuss and publish research.

BROWSE THE FACULTY

DISCOVER

Personal recommendations of the
best research articles from our
Faculty of over 10,000 leading
experts in biology and medicine.

WORK

A workspace for scientists to collect,
write & discuss scientific literature.

NEW!

PUBLISH

An open science publishing
platform for life scientists that offers
immediate publication and
transparent peer review. Also
includes F1000Posters.

Midiendo otros impactos

F1000Prime

F1000Prime Reports

BROWSE
BY FACULTY

All | Biology | Medicine

Anesthesiology & Pain Management

Biochemistry

Bioinformatics & Computational Biology

Biotechnology

Cancer Biology

Cardiovascular Biology

Cardiovascular Disorders

Cell Biology

Chemical Biology

Critical Care & Emergency Medicine

Dermatology

Developmental Biology

Diabetes & Endocrinology

Ecology

Evolutionary Biology

Gastroenterology & Hepatology

Gastrointestinal Biology

Genomics & Genetics

Hematology

Immunology

Infectious Diseases

Metabolic & Endocrine Science

Microbiology

Molecular Biology

Molecular Medicine

Nephrology

Neurological Disorders

Neuroscience

Oncology

Ophthalmology

Otolaryngology

Pharmacology & Drug Discovery

ARTICLE RECOMMENDATIONS | RANKINGS | F1000PRIME REPORTS | F1000 FACULTY | JOURNAL CLUBS | BLOG

MyF1000

Article Recommendations

To view Article Recommendations, you must have an active subscription.

If your access has expired, you can [subscribe](#) at \$9.95 per month, the first month of your subscription will be free of charge.

If you think you should be able to access this content, please [contact us](#).

[Sign In](#) | [Subscribe](#) | [Recommend to Library](#)

New to F1000? See this week's top article below for a free preview of a Recommendation

[Take the tour](#)

LATEST RECOMMENDATION

A key question in neuroscience is to understand how the coding of sensory information in the brain matures during development. An important model system for studying this is the response properties of neurons in the...

Geoffrey Goodhill and Lilach Avitan, The University of Queensland, Australia. *F1000 Neuroscience*

Recommended ★★

TOPRATED ARTICLE THIS WEEK [FREE TO VIEW]

17

Hippocampal neurogenesis regulates forgetting during adulthood and infancy.
Akers KG, Martinez-Canales A, Restivo L, Yiu AP ... Richards BA, Miyakawa T, Josselyn SA, Frankland PW. *Science*. 2014 May 9; 344(6184):598-602.

6 Recommendations, most recent by
Misha Perouansky, University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, USA. *F1000 Anesthesiology & Pain Management*
[Controversial](#) | [Good for Teaching](#) | [Interesting Hypothesis](#) | [New Finding](#)

PAST 7 DAYS

128

New Recommendations

154,243 total

127

New Articles Recommended

121,008 total

PAST 30 DAYS

72

Articles Classified As Novel Drug Target

7,212 total

F1000 FACULTY STRUCTURE

79
Heads of Faculty

→
754
Section Heads

→
5,782
Faculty Members

→
5,007
Associate Faculty Members

Heads of Faculty are world-renowned scientists and clinicians who oversee each of the Faculties listed in the left-hand column. Heads of Faculty divide their subject into the major Sections for their discipline and help with the nomination of Section Heads for each subject area.

[Nominate Faculty Member](#)

F1000Prime » Faculty »

Hematology

HEADS OF FACULTY



Edward Benz

Dana-Farber Cancer Institute, USA



Eliane Gluckman

Hôpital St Louis, France

SECTION HEADS

James Armitage USA

Andrea Bacigalupo Italy

Leif Bergsagel USA

Hal Broxmeyer USA

Barry Coller USA

Volker Diehl Germany

Connie Eaves Canada

Jordi Esteve Spain

Francesco Frassoni Italy

Christian Gisselbrecht France

Michael Greaves UK

Jean Luc Harousseau France

Katherine High USA

Armand Keating Canada

France Locatelli Italy

Dietger Niederwieser Germany

Jakob Passweg Switzerland

Paolo Rebulla Italy

Irene Roberts UK

Griffin Rodgers USA

J Evan Sadler USA

Stephen Sallan USA

David Scadden USA

Norbert Schmitz Germany

Zbigniew (Ziggy) M Szczepiorkowski USA

Ayalew Tefferi USA

John Wagner USA

Neal Young USA

¿Qué futuro
aguarda a los
nuevas métricas?

**¿Cuál es el futuro de
los nuevos medios de
comunicación?**

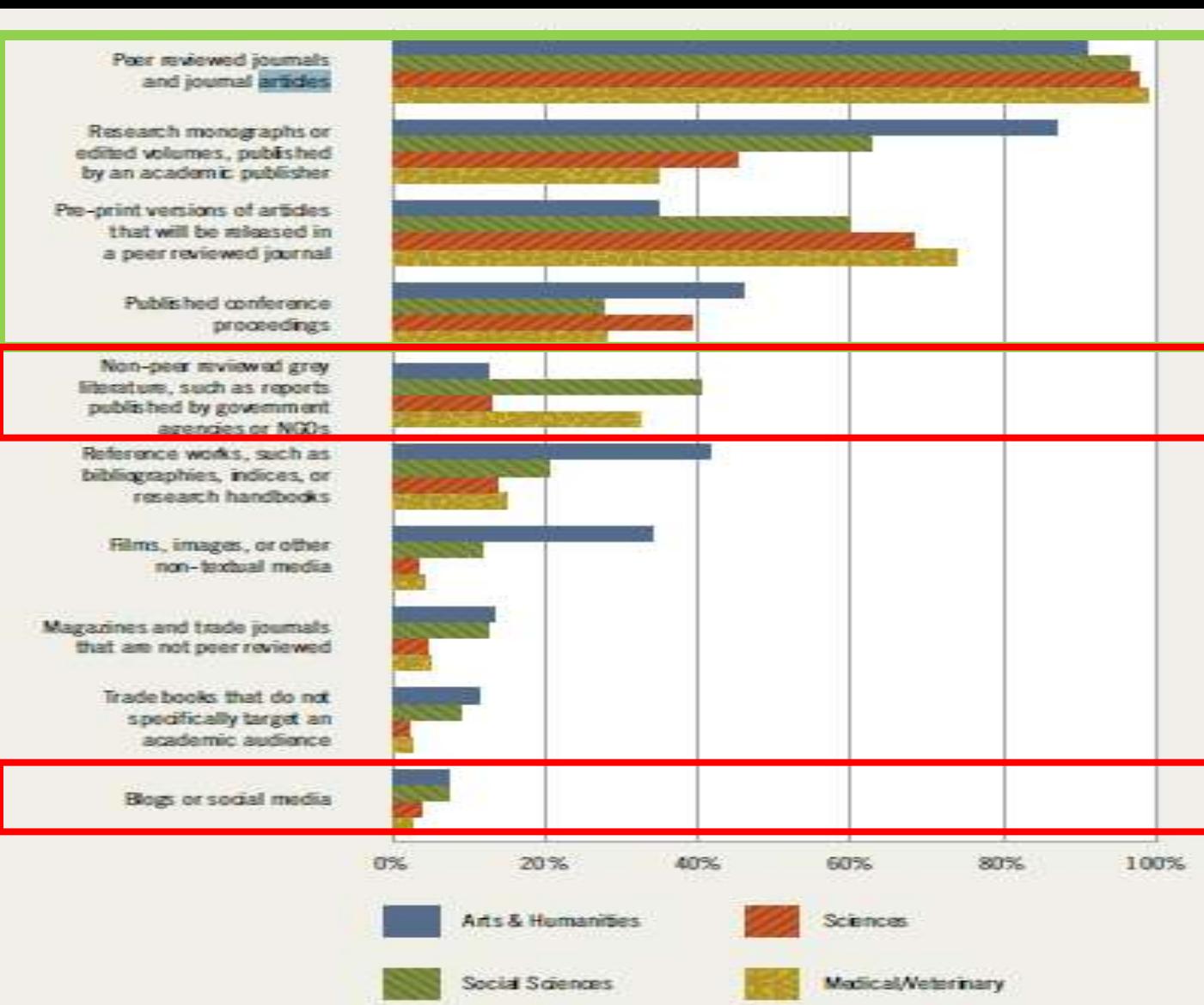
¿Dónde prefieren publicar los científicos?

Científicos británicos
2009

| Channel (no. of responses) | Very important (%) | Quite important (%) | Not important (%) |
|---|--------------------|---------------------|-------------------|
| Peer reviewed journals journals (843) | 94 | 6 | 0.1 |
| Conference presentations/ posters (843) | 34 | 52 | 13 |
| Monographs (819) | 34 | 25 | 32 |
| Book chapters (836) | 23 | 60 | 16 |
| Professional journals (821) | 19 | 30 | 36 |
| Open access repository (816) | 10 | 28 | 41 |
| Reports (828) | 9 | 35 | 44 |
| Datasets (819) | 8 | 20 | 39 |
| Working papers (821) | 5 | 27 | 51 |
| Creative works (including exhibitions & performances) (818) | 3 | 8 | 40 |
| Internet blog/forum (816) | 2 | 10 | 70 |

Importancia para la investigación de los siguientes medios de comunicación

Muestra: 3498
científicos británicos.
Noviembre 2012

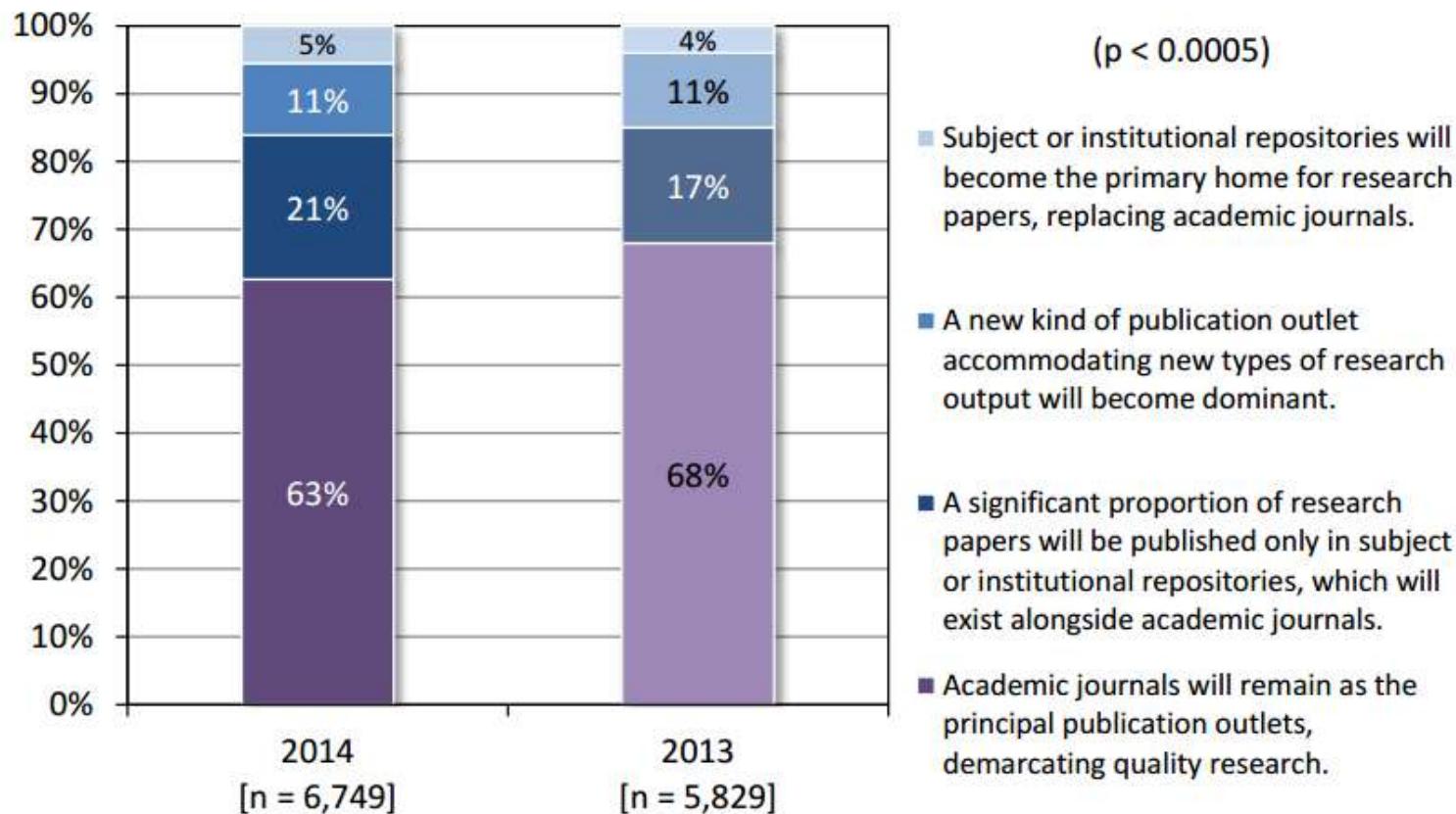


¿Cuáles serán los medios de comunicación dominantes en el futuro?

Q16

Types of publication outlet

Please tick the option that best describes what you think will happen over the next ten years.



¿Qué citan los científicos?

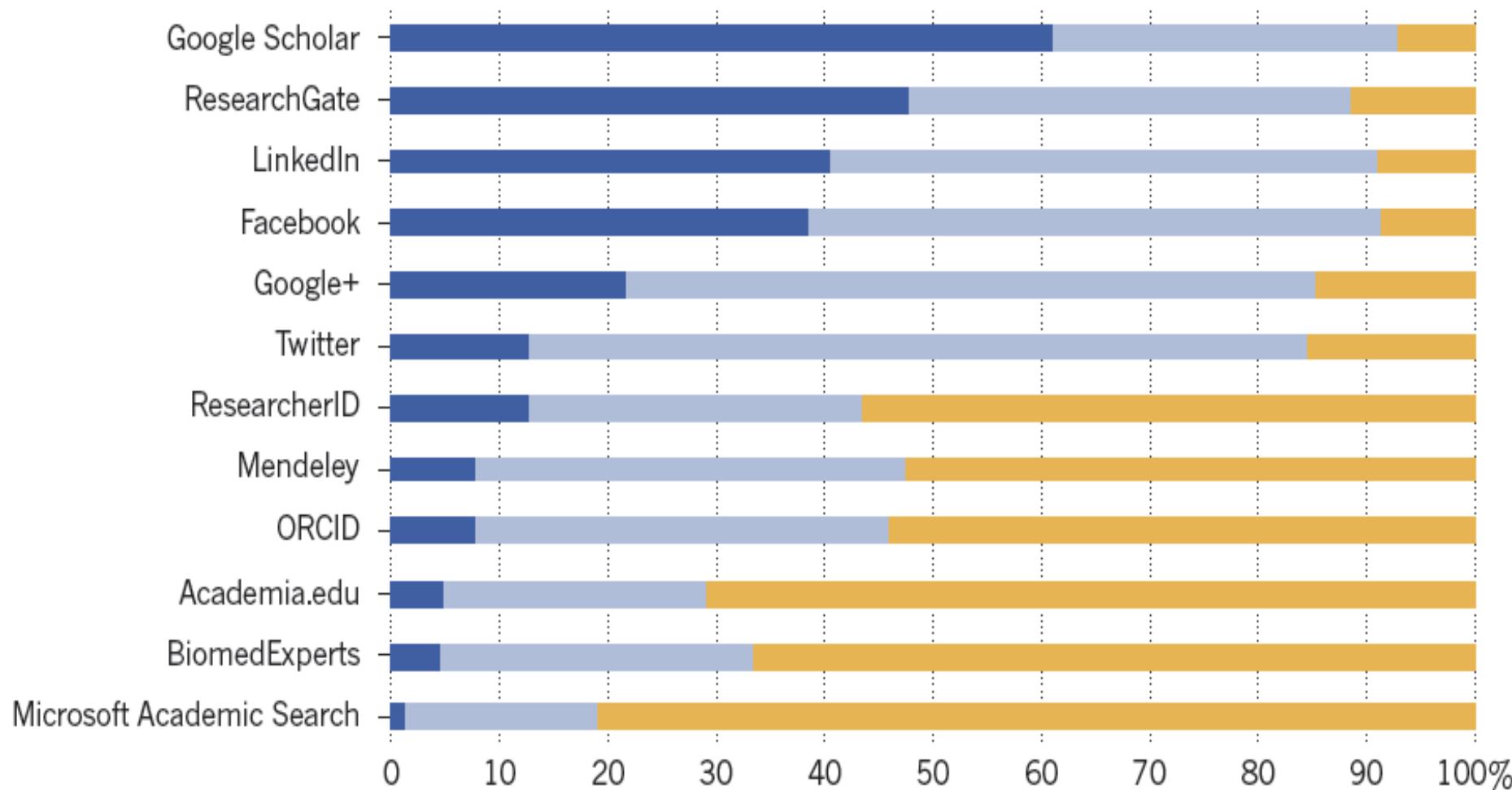
Científicos británicos
2009

| Type of material cited | 2003 | | 2008 | | Significant difference between years? |
|------------------------|------|------------|------|------------|---------------------------------------|
| | Mean | Std. Error | Mean | Std. Error | |
| Articles | 20.0 | 0.94 | 24.3 | 0.83 | p<0.01 |
| Books | 11.6 | 1.89 | 5.5 | 0.53 | p<0.01 |
| Conference outputs | 0.9 | 0.15 | 0.8 | 0.09 | No |
| Grey literature | 2.1 | 0.35 | 1.2 | 0.12 | p<0.05 |
| Websites | 0.3 | 0.06 | 0.3 | 0.10 | No |
| Theses | 0.2 | 0.03 | 0.2 | 0.02 | No |
| In press | 0.2 | 0.02 | 0.1 | 0.02 | No |
| Other | 2.0 | 0.38 | 1.2 | 0.17 | p<0.05 |
| Total | 37.1 | 2.60 | 33.7 | 1.14 | No |

**¿Qué herramientas y
aplicaciones web usan?**

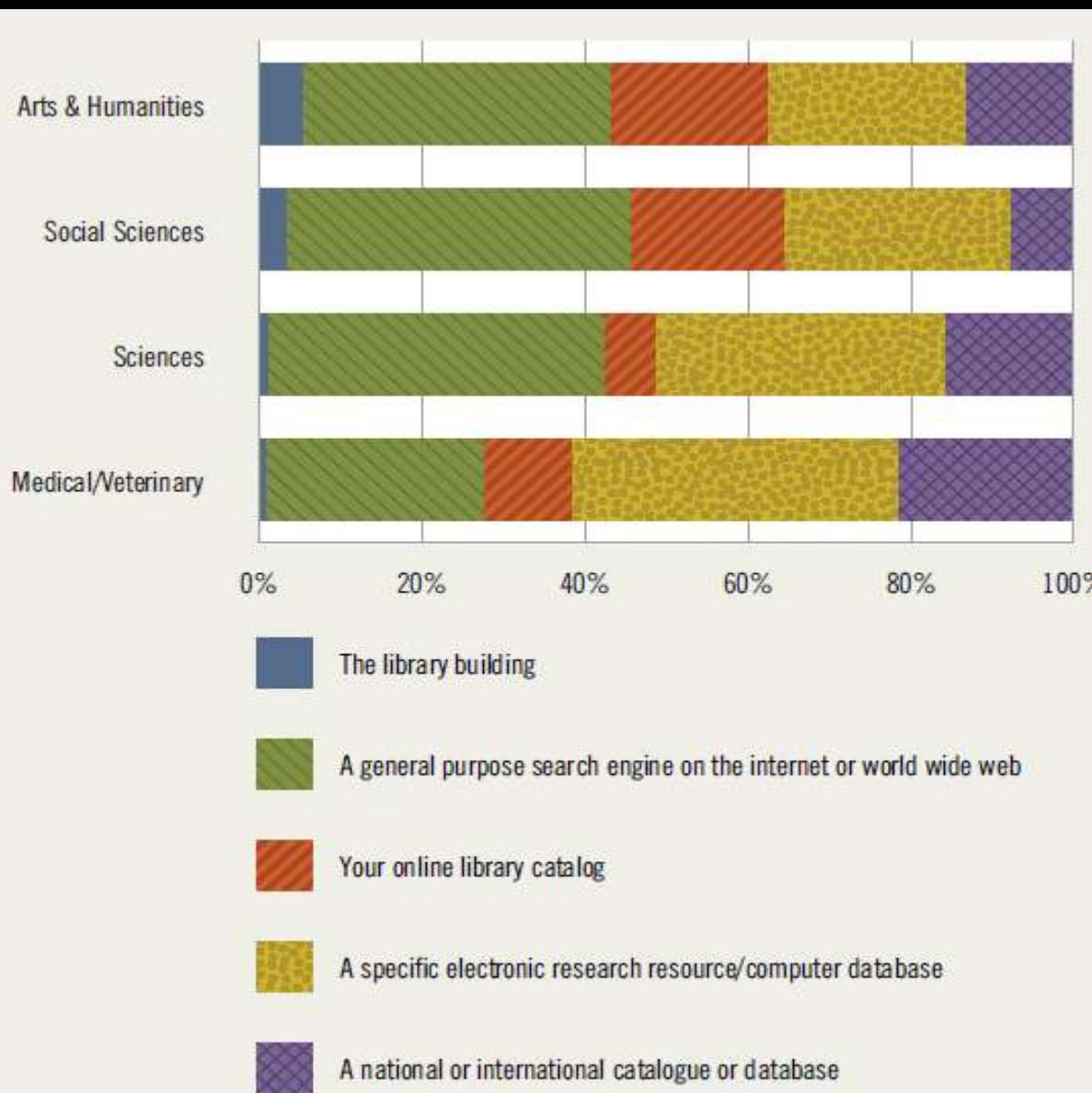
go.nature.com/fjvxxt.

- I am aware of this site and visit regularly
- I am aware of this site but do not visit regularly
- I am not aware of this site



¿En qué fuente comienzan a buscar información para su investigación?

Muestra: 3498
científicos británicos.
Noviembre 2012



Popularidad en las búsquedas en Google Trends

Temas

[Suscribirse](#)



"Google Scholar"

Término de búsqueda

"Web of Scien..."

Término de búsqueda

Scopus

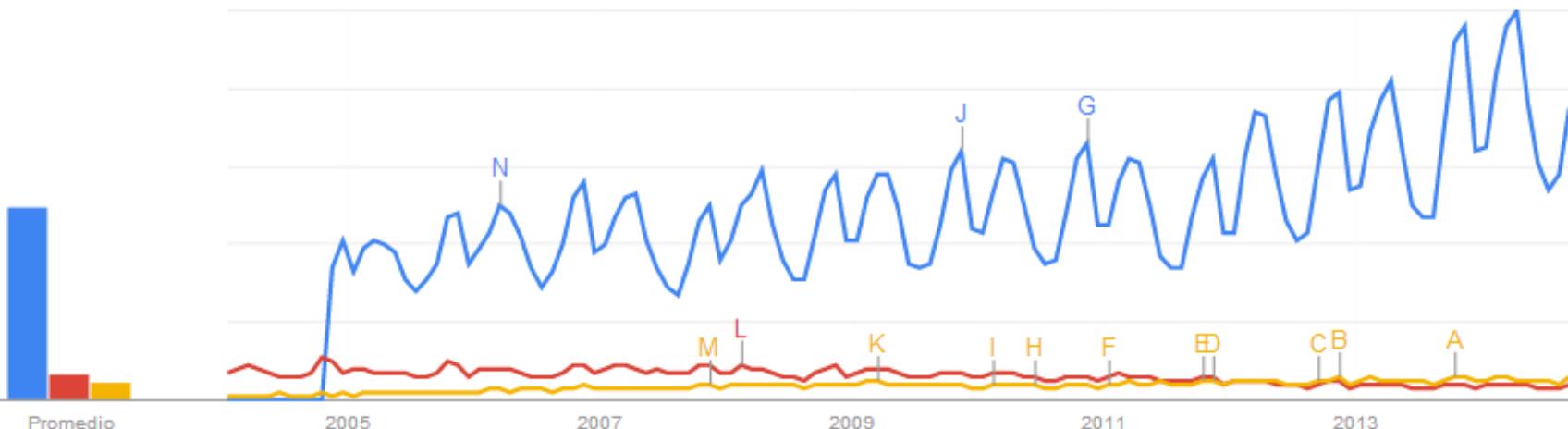
Término de búsqueda

[+ Añadir término](#)

Interés a lo largo del tiempo

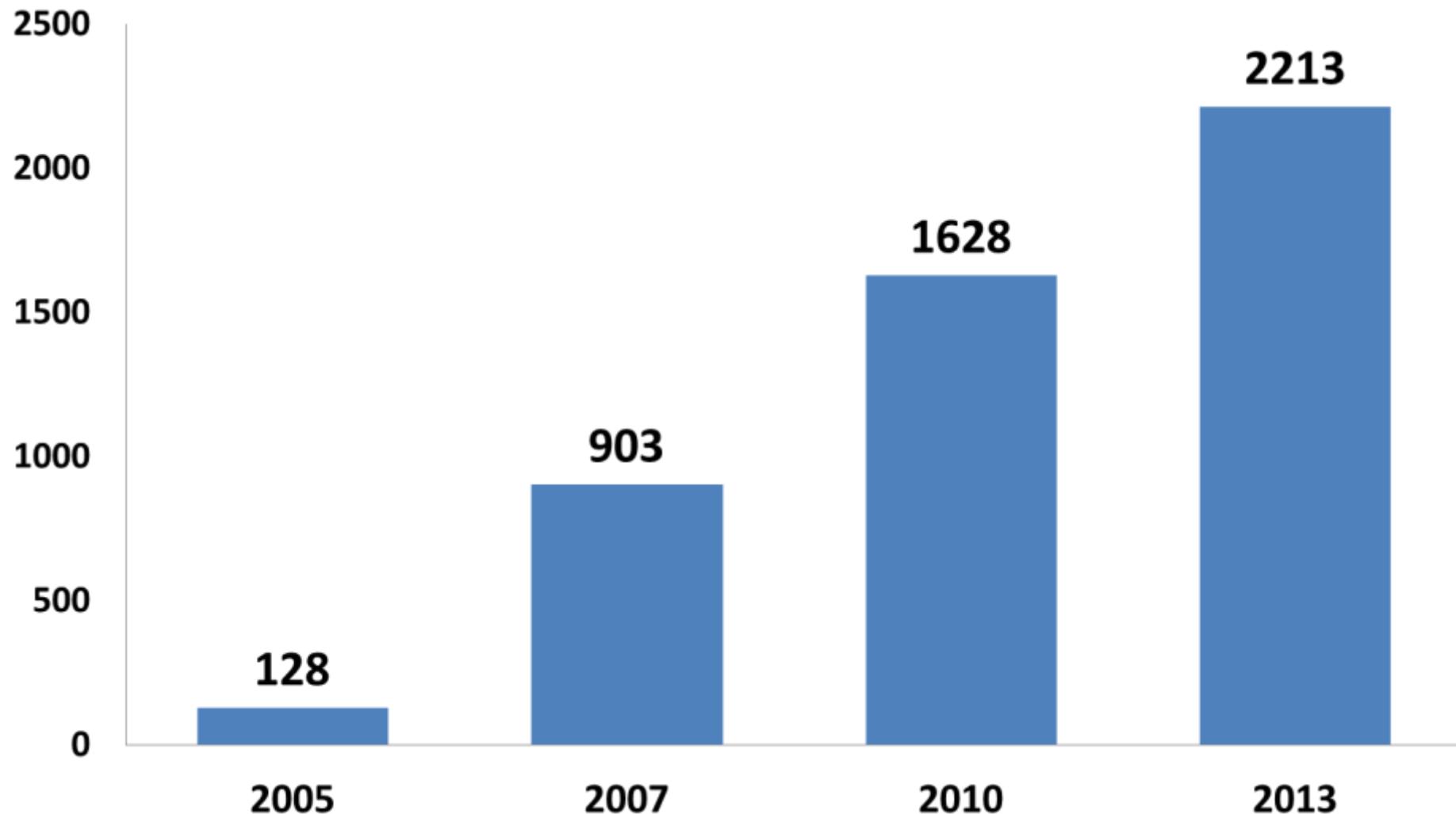
Titulares de noticias

Previsión



Crecimiento repositorios

OpenDOAR Database



**¿Qué piensan los
científicos sobre las
nuevas métricas?**

¿Cuáles serán las métricas predominantes en el futuro?

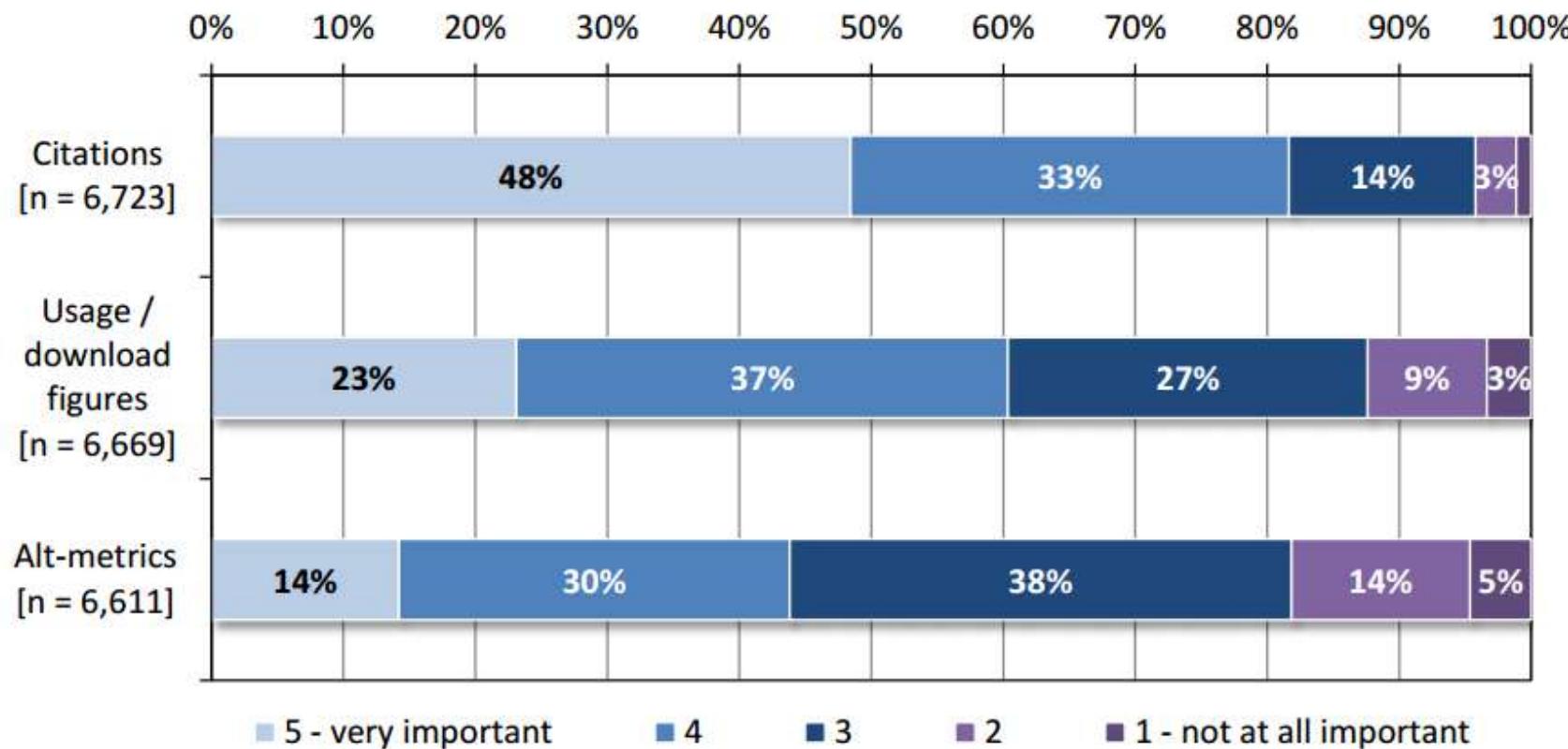
Article-level metrics

Q20

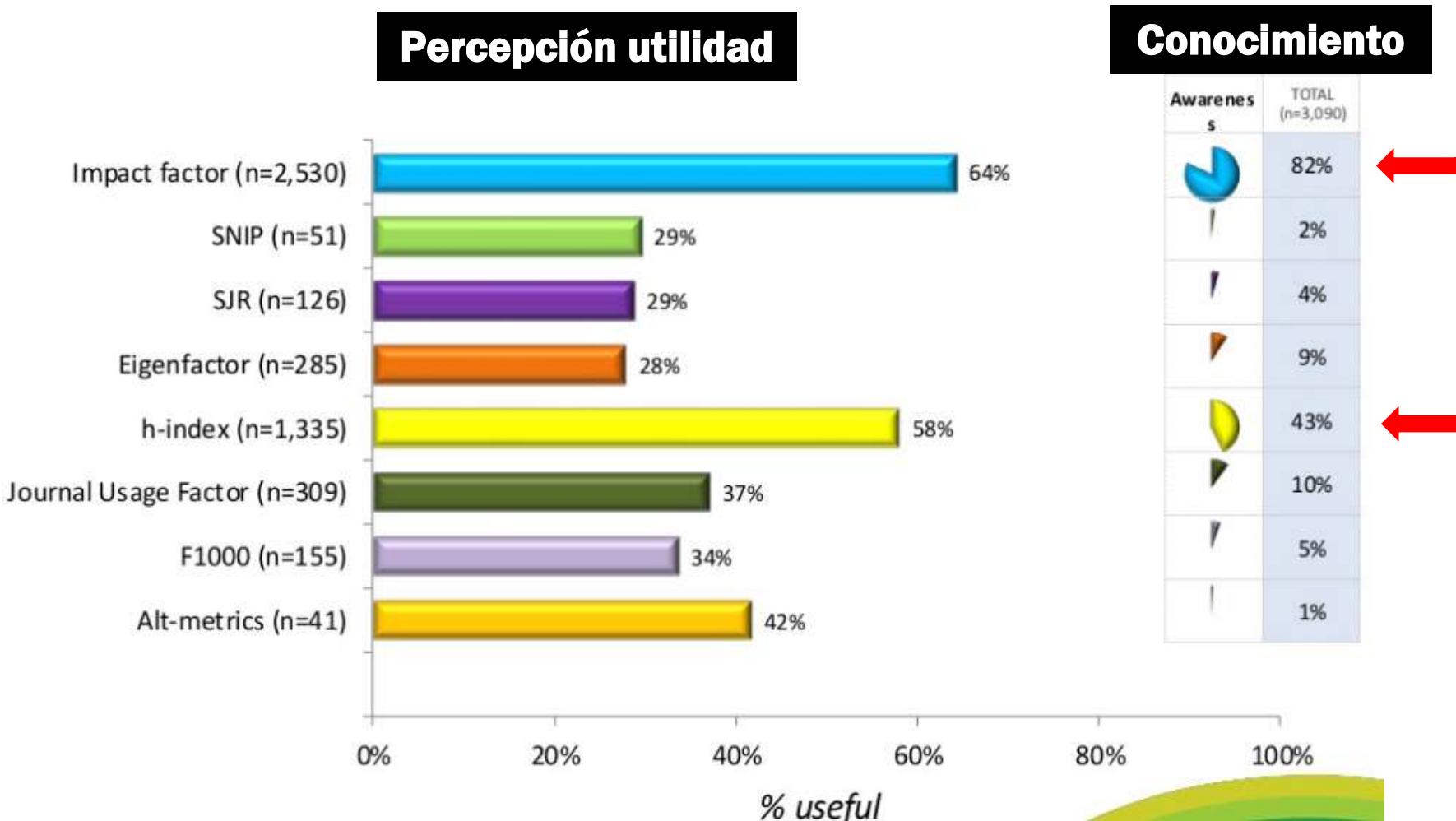
How important do you think each of the following types of article metric will become for assessing the value of research over the next ten years?

Definitions provided:

Alt Metrics



Conocimiento y utilidad de los nuevos indicadores según los científicos



Muestra: 3090 científicos. Octubre 2012

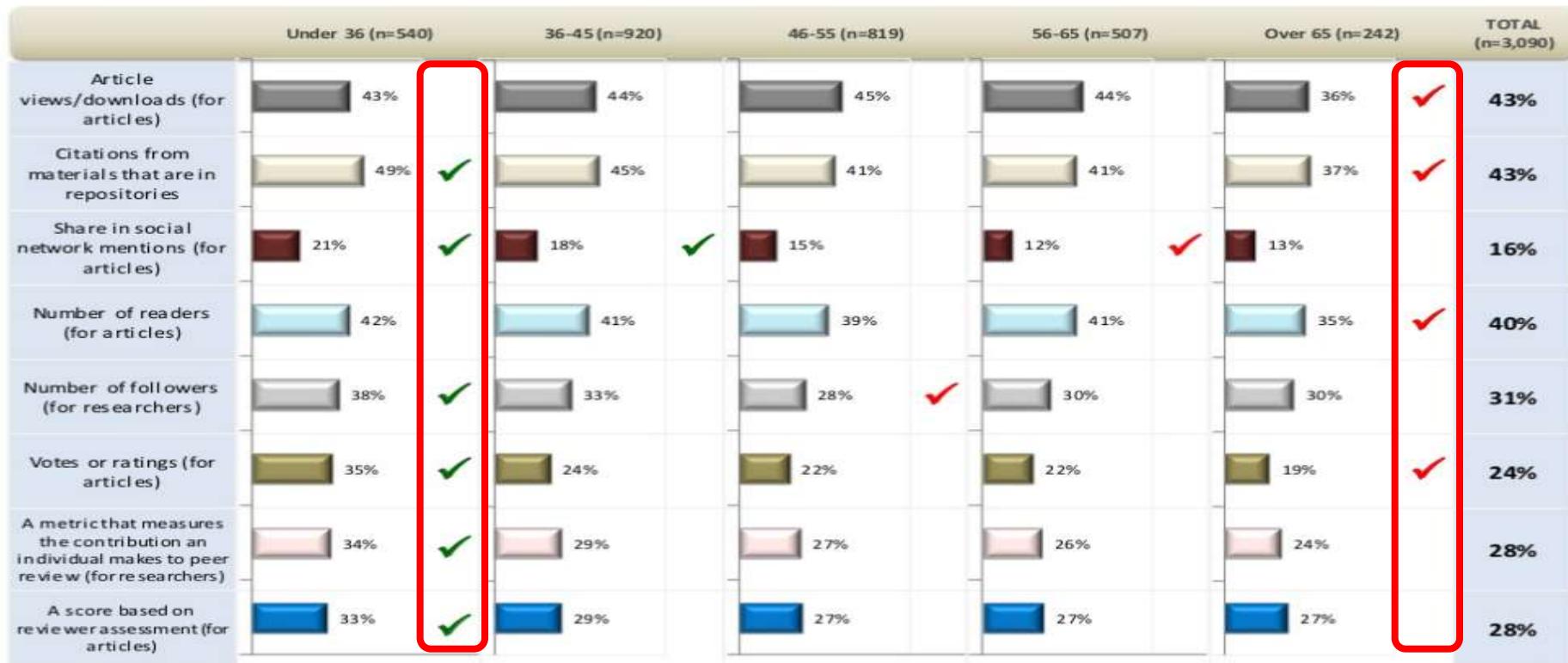
Michael Habib. Measure for Measure: The role of metrics in assessing research performance
- Society for Scholarly Publishing. June 2013

Conocimiento y utilidad de los nuevos indicadores según los científicos

Assessing the usefulness of potential quality metrics: by age

Significant difference between sub and total (subset higher)
Significant difference between sub and total (subset lower)

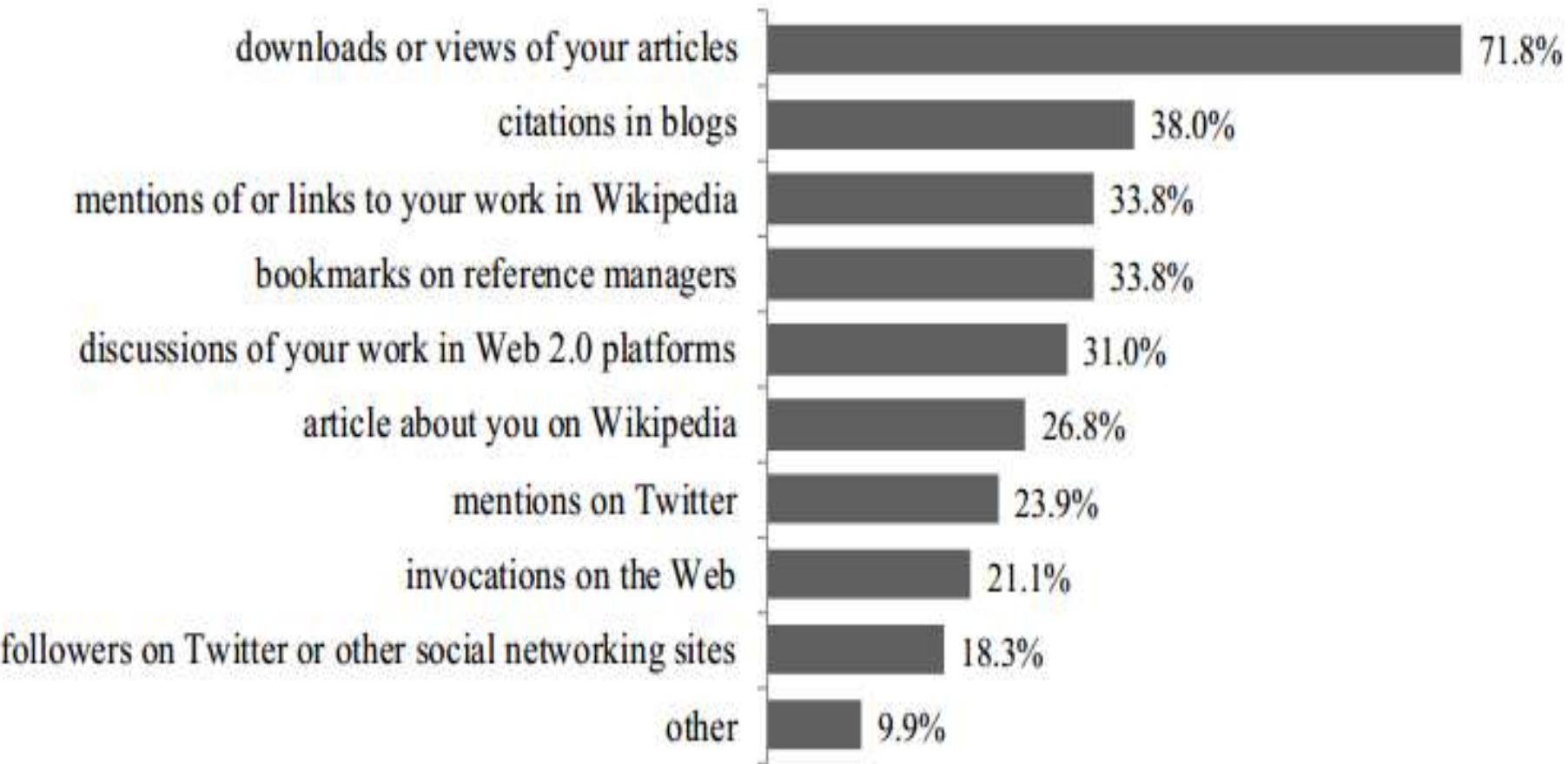
Q3 Thinking about possible new measures of research productivity, how useful do you think the below would be in assessing the quality of a researcher or a research article? (By age)
% Think it would be extremely/very useful



Muestra: 3090 científicos. Octubre 2012

Michael Habib. Measure for Measure: The role of metrics in assessing research performance
- Society for Scholarly Publishing. June 2013

Utilidad de los nuevos indicadores según los especialistas en Bibliometría



Muestra: 71 científicos. 2010

Haustein, S., Peters, I., Bar-Ilan, J., Priem, J., Shema, H., & Terliesner, J. (2013). Coverage and adoption of altmetrics sources in the bibliometric community. *arXiv preprint*

**¿Cuántos
documentos posee
las nuevas métricas?**

Porcentaje de artículos que cuentan con indicadores webmetrics y altmetrics

24.331 publicados en
7 revistas PLOS

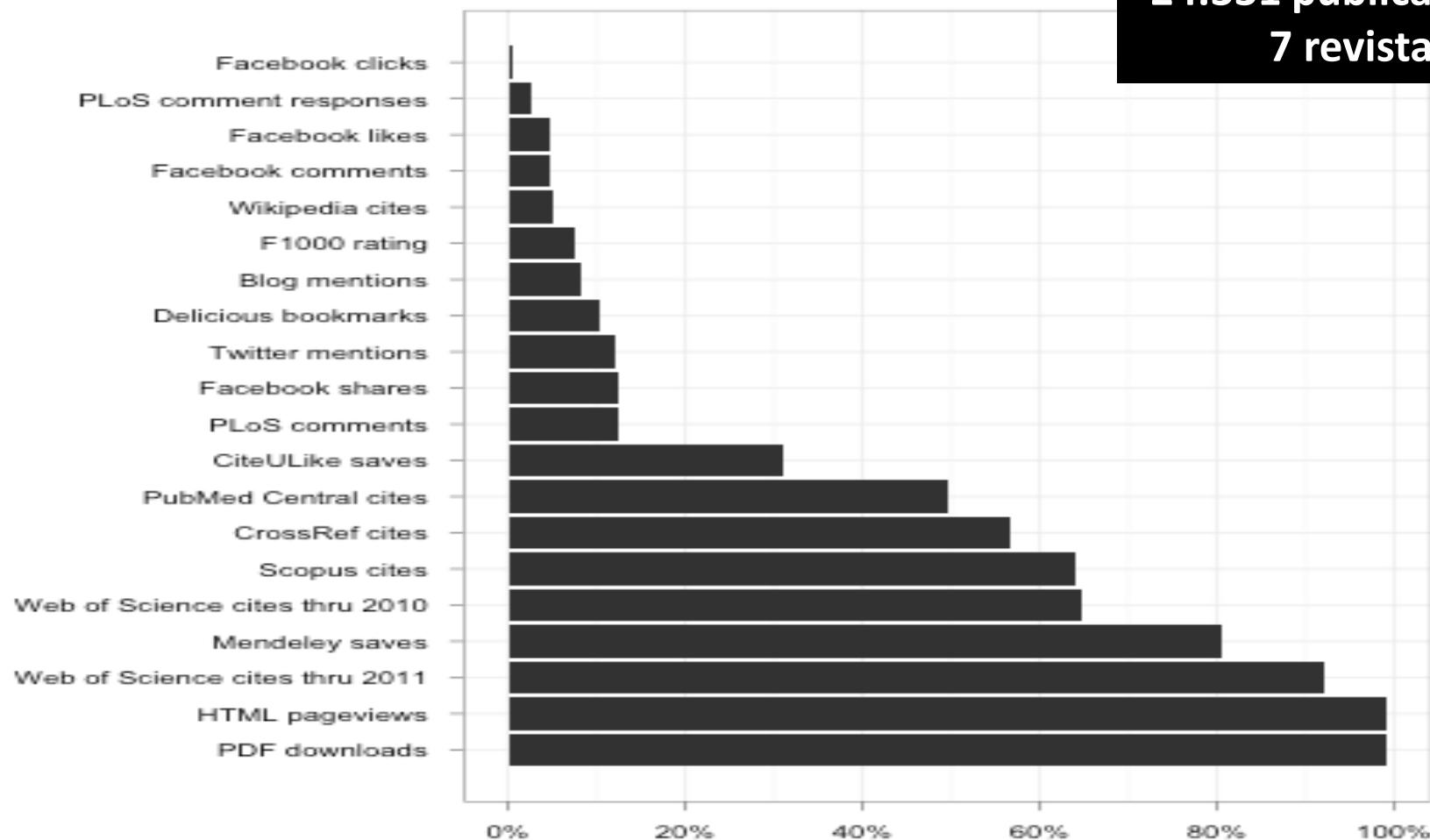


Figure 2: Proportion of articles with at least one event, by metric.

Priem, J., Piwowar, H. A., & Hemminger, B. M. (2012). Altmetrics in the wild: Using social media to explore scholarly impact. arXiv preprint arXiv:1203.4745.

**¿Qué sabemos de las
nuevas métricas?
El sentido común
Evidencias empíricas**

¿Qué nos dice el sentido común?

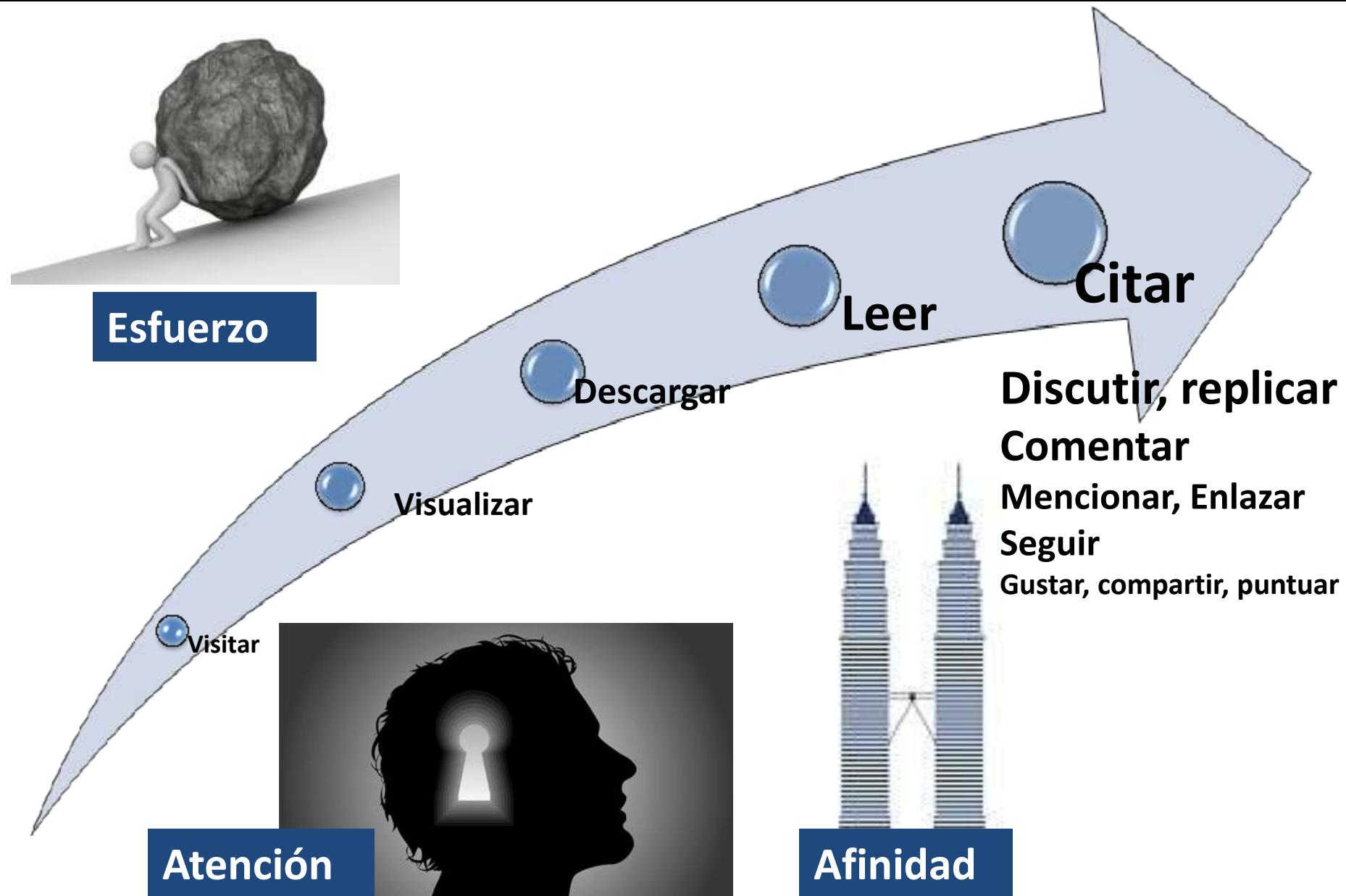
Que estas nuevas actividades científicas son distintas

Por tanto, tienen un significado diferente

No es lo mismo visitar un sitio, descargar un pdf, tuitearlo, mencionarlo en un blog, comentarlo, discutir o citarlo



¿Qué nos dice el sentido común?



¿Para qué los nuevos indicadores?

- Han venido para quedarse
- Aportan nueva información, distinta, complementaria
- ¿Son una alternativa real a las citas?

NO

Citar, citar, citar....

Que nadie se lleve a engaño citar es la acción intelectual de **mayor valor** para los científicos

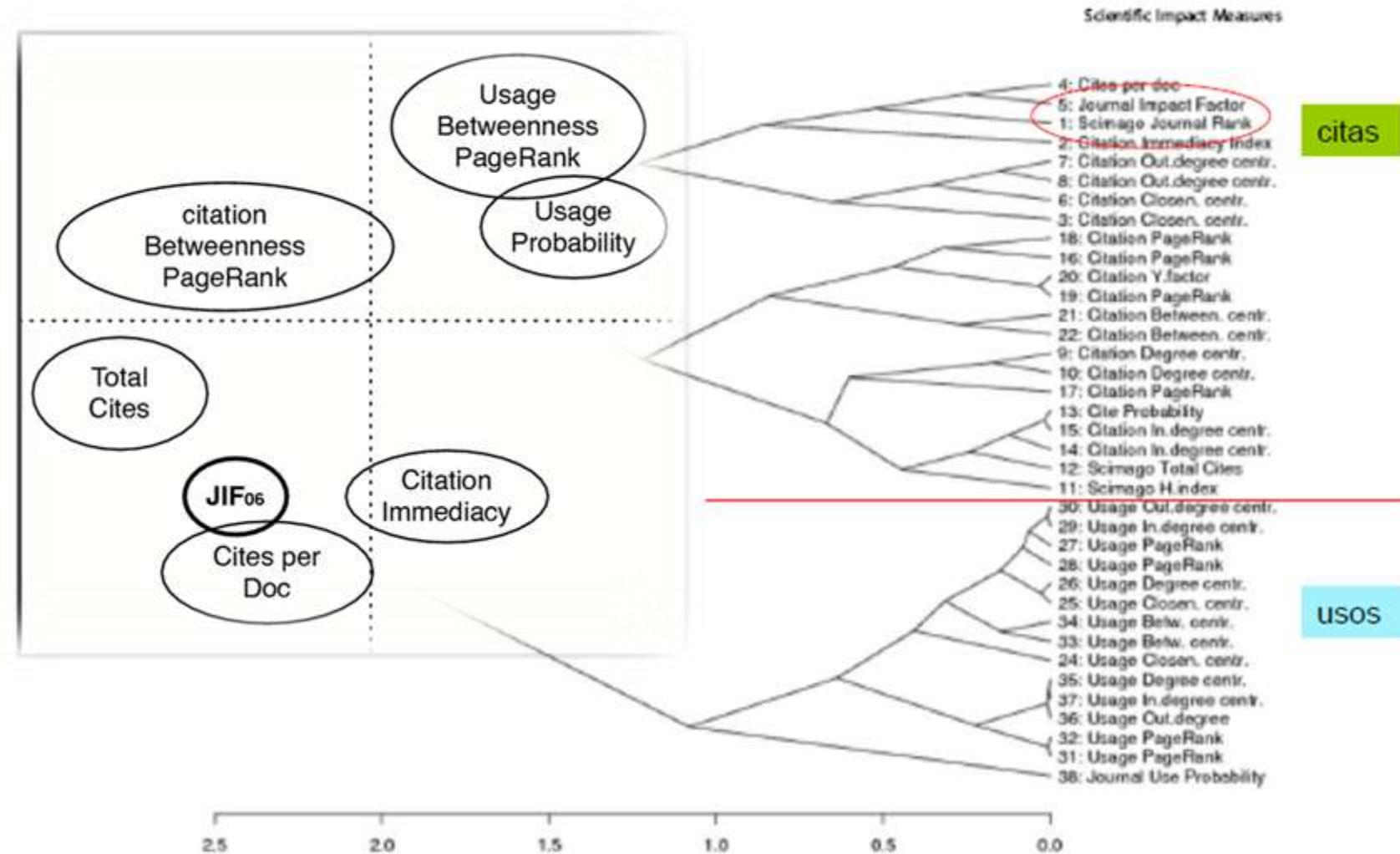
Cuando un científico cita un trabajo anterior lo que formalmente hace es reconocer la utilidad que ha tenido dicho trabajo en la confección del suyo propio y, por ende, es un indicador de influencia. Si se acepta esta premisa los trabajos más citados tienen una influencia mayor en las actividades investigadoras que los que tienen menos citas



Y para nada puede hacerse visualizar un documento, descargarlo, referenciarlo, citarcelo, mencionarlo, comentarlo, discutir en un blog u otra fuente

Evidencias empíricas

Miden cosas distintas: indicadores citación y uso



Correlaciones Indicadores bibliometrics, webmetrics, altmetrics

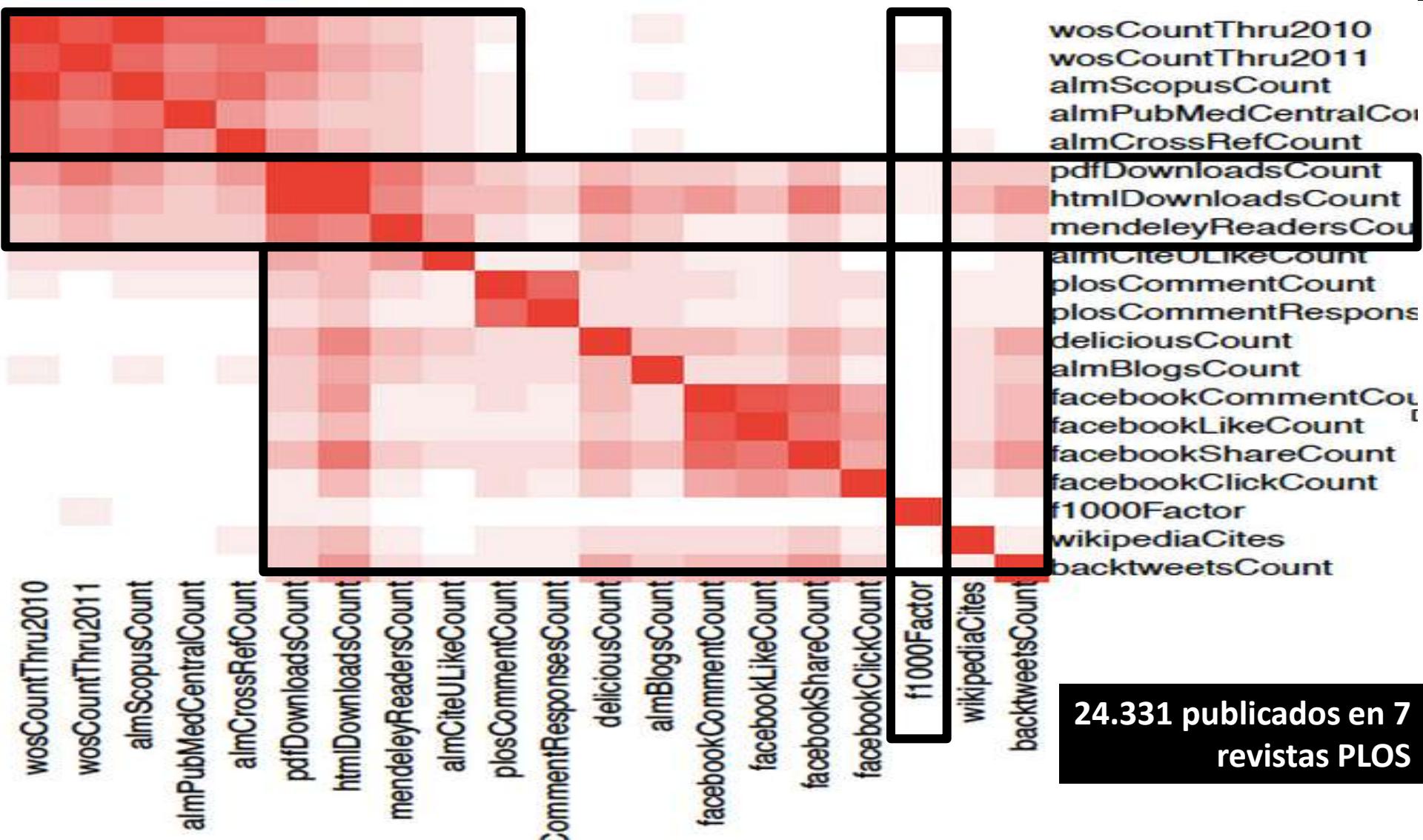
**Al menos sabemos que se miden cosas
diferentes que los indicadores de impacto**

Álvaro Cabezas-Clavijo y Daniel Torres-Salinas

| | Citas | Visitas | Descargas | Enlaces | Bookmarks | Puntuaciones | Comentarios/ Notas |
|-----------------------|-------|---------|-----------|---------|-----------|--------------|-----------------------|
| Citas | 1,00 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Visitas | 0,24 | 1,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descargas | 0,52 | 0,63 | 1,00 | --- | --- | --- | --- |
| Enlaces | 0,14 | 0,45 | 0,45 | 1,00 | --- | --- | --- |
| Bookmarks | 0,14 | 0,18 | 0,32 | 0,16 | 1,00 | --- | --- |
| Puntuaciones | 0,12 | 0,21 | 0,23 | 0,19 | 0,13 | 1,00 | --- |
| Comentarios/ Notas | 0,21 | 0,31 | 0,35 | 0,30 | 0,13 | 0,43 | 1,00 |

Tabla 2. Coeficientes de correlación entre los indicadores de PLoS One

Correlaciones Indicadores bibliometricos, webmetrics, altmetrics



24.331 publicados en 7
revistas PLOS

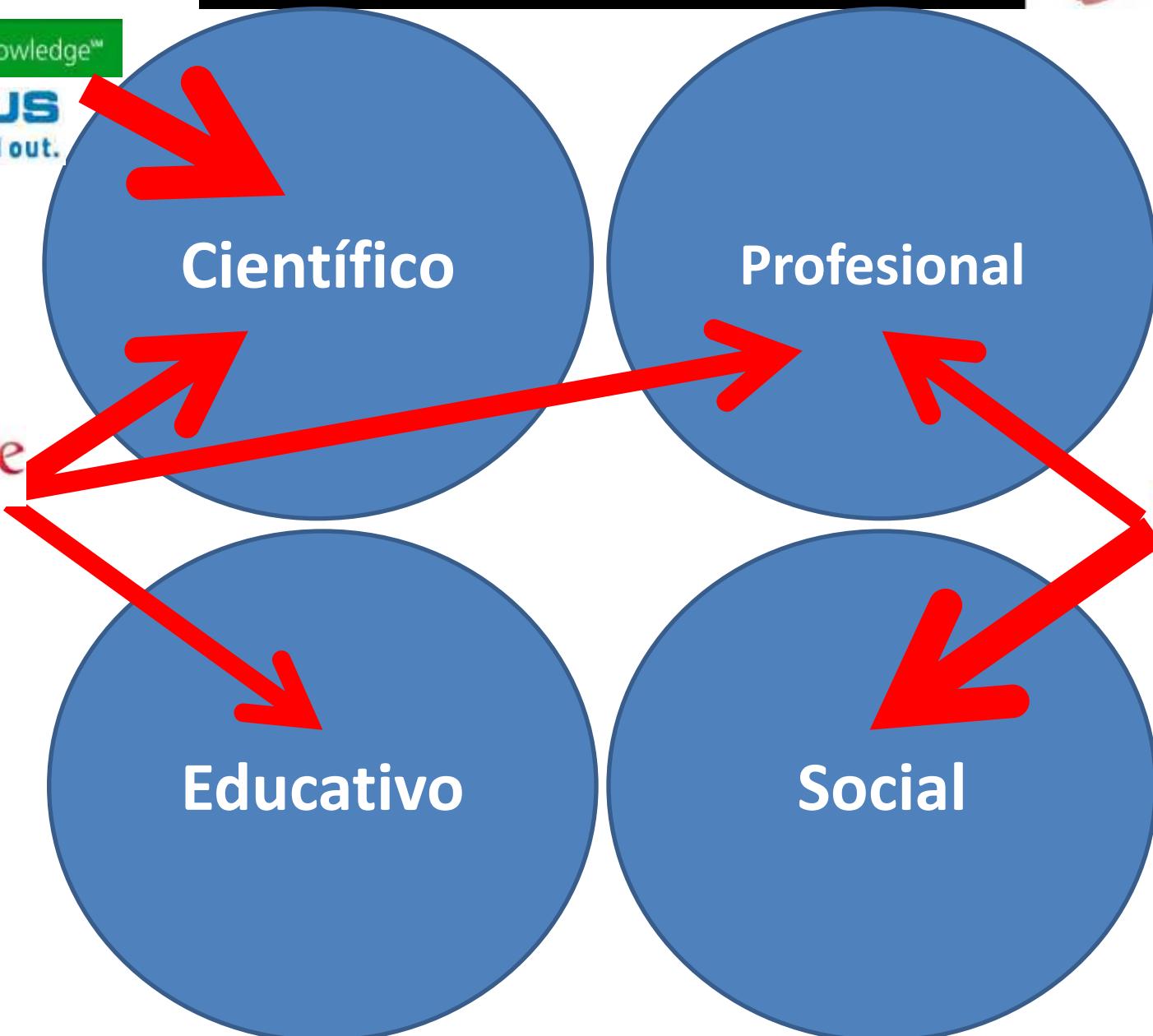
¿Qué impacto miden?

ISI Web of Knowledge™

SCOPUS
Find out.

Google
scholar

altmetrics



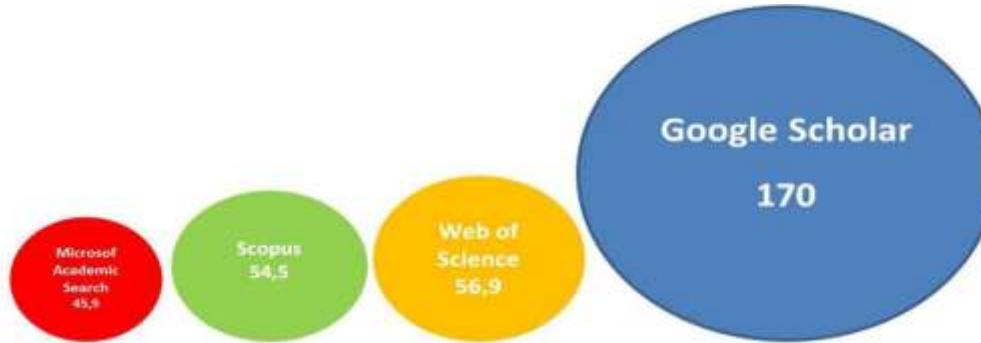
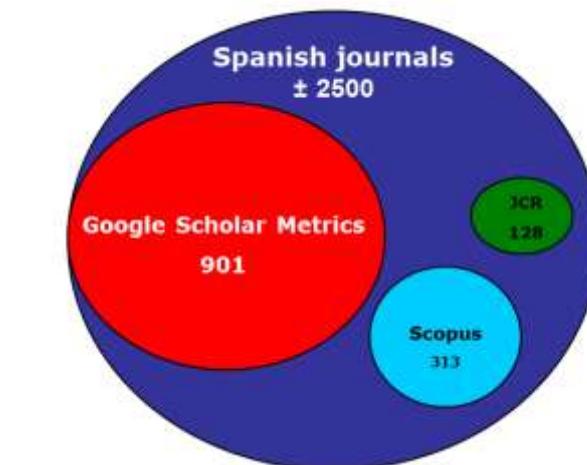
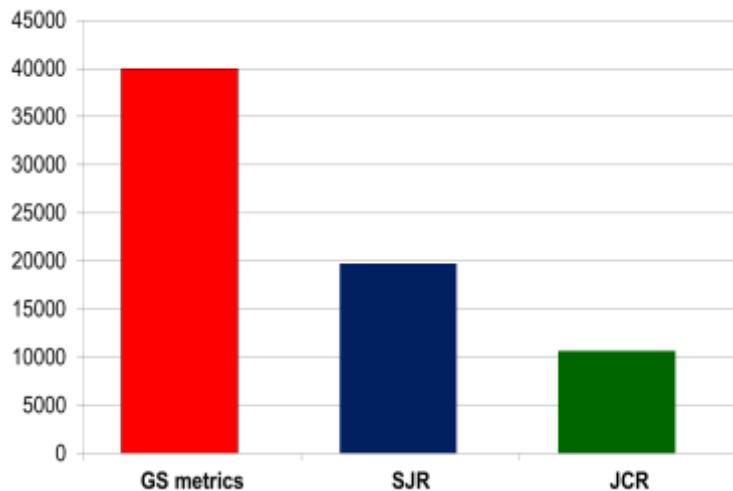
**¿Qué sabemos de
Google Scholar como
fuente de evaluación
científica?**

Gran tamaño

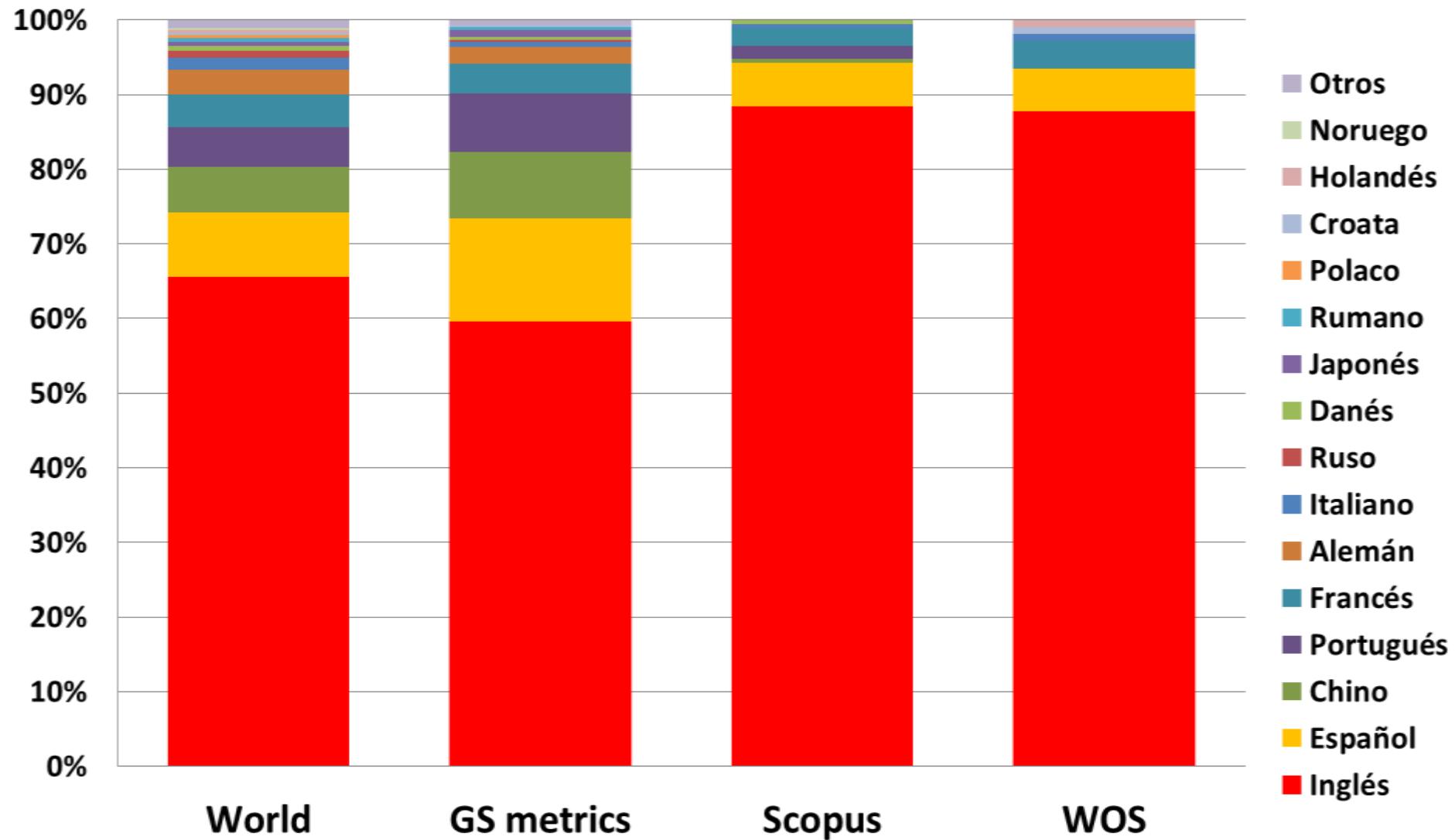
Google Scholar duplica o triplica a las tradicionales bases datos (WOS, SCOPUS JCR, SJR)

Delgado López-Cózar, E.; Cabezas Clavijo, A. *Ranking journals: could Google Scholar Metrics be an alternative to Journal Citation Reports and Scimago Journal Rank?* Learned Publishing, 26 (2):101-113

Nº Journals Indexed Google Scholar Metrics, JCR, SJR

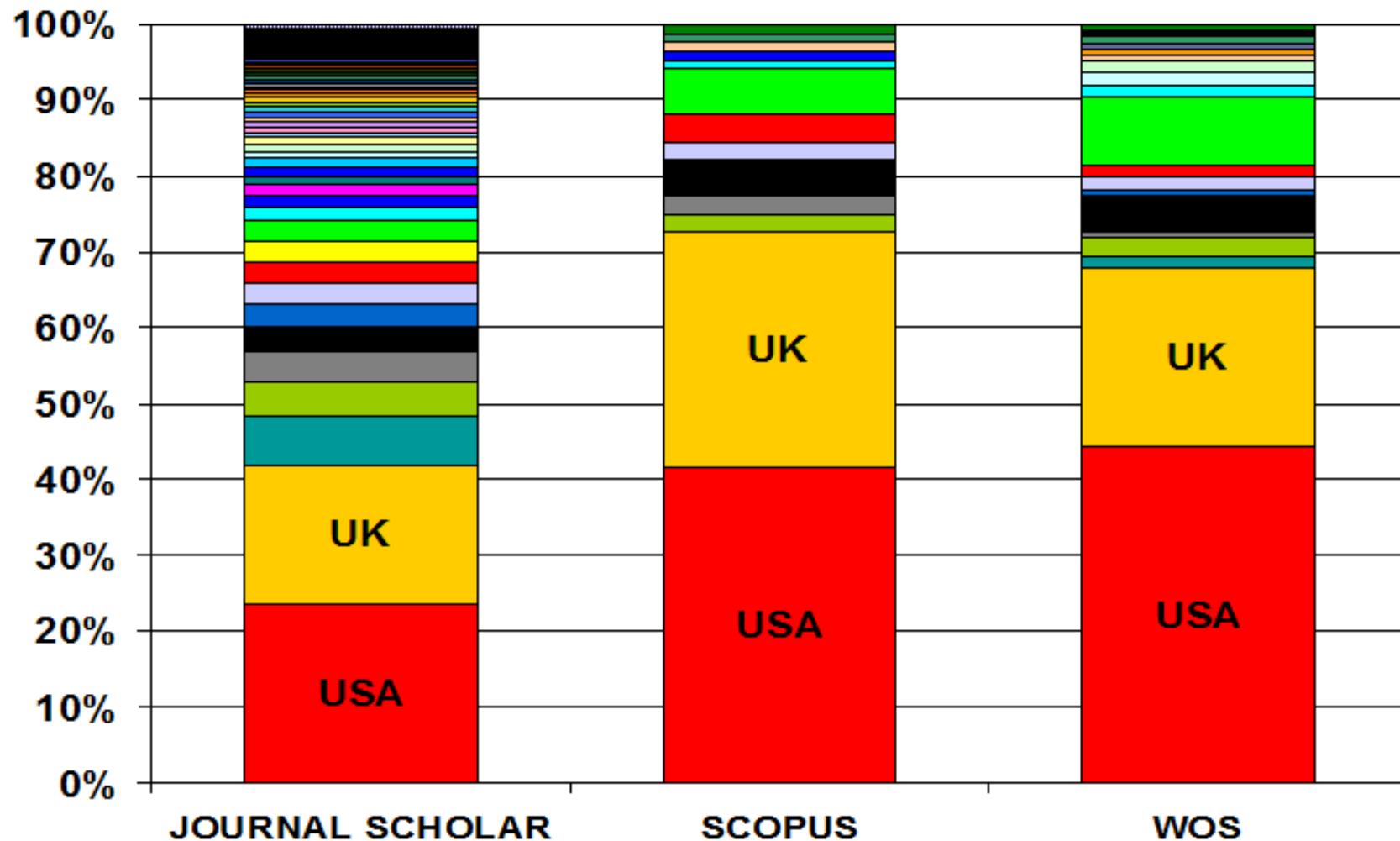


Procesa información en todas las lenguas



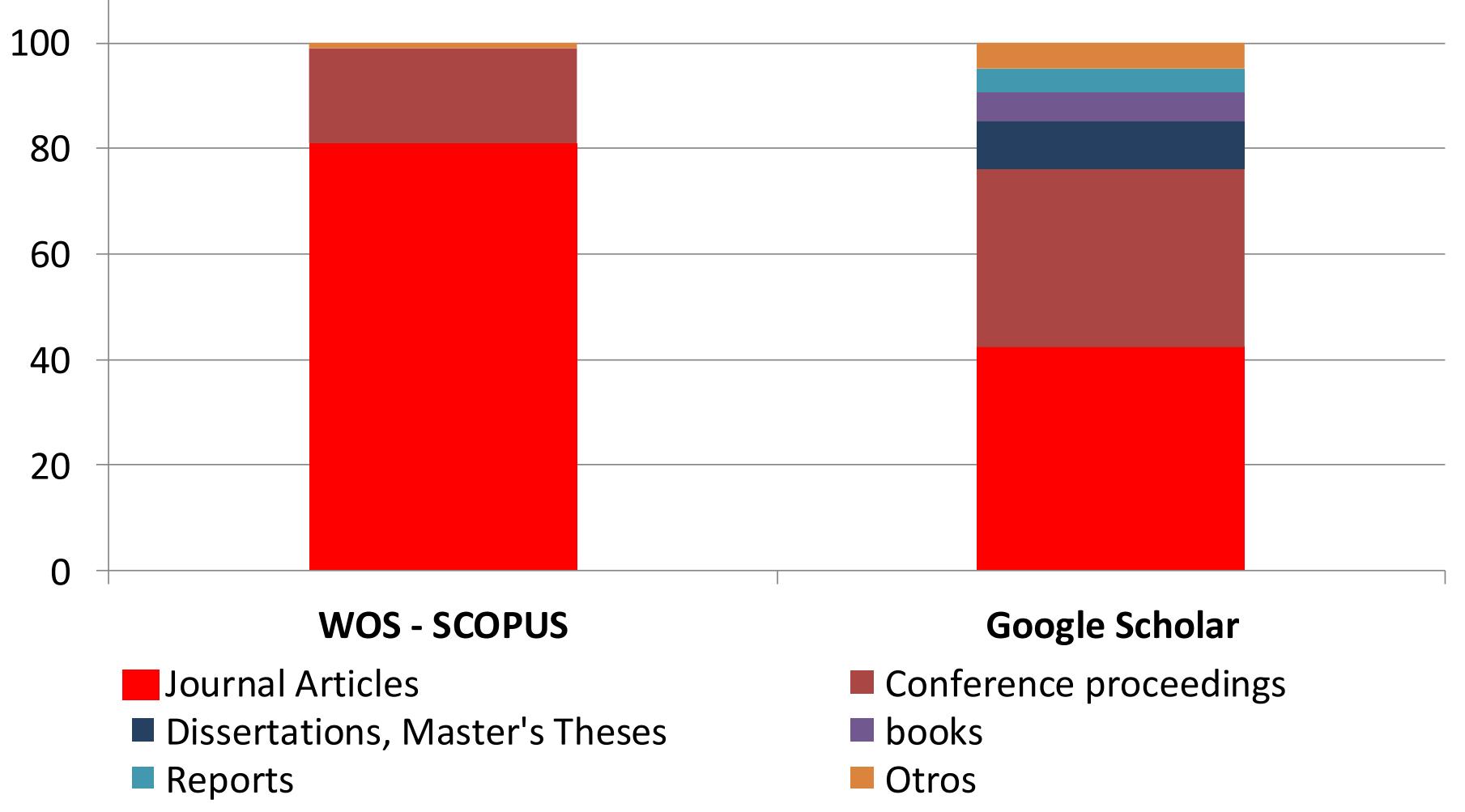
Delgado López-Cózar, E.; Repiso Caballero, R. El impacto de las revistas de Comunicación: comparando Google Scholar Metrics, Web of Science y Scopus. *Comunicar*, 21 (41), 45-52

Procesa documentos de todos los países



Delgado López-Cózar, E.; Orduña Malea, E.; Marcos Cartagena, D.; Jiménez Contreras, E.; Ruiz Pérez, R. (2012).
JOURNAL SCHOLAR: Una alternativa internacional, gratuita y de libre acceso para medir el impacto de las revistas
de Arte, Humanidades y Ciencias Sociales. EC3 Working Papers 5: 12 de mayo de 2012

La citas proceden de todo tipo de documentos académicos



Meho, L. I., & Yang, K. (2007). Impact of data sources on citation counts and rankings of LIS faculty: Web of Science versus Scopus and Google Scholar. *Journal of the American society for information science and technology*, 58(13), 2105-2125.

A pesar de ello, alta correlación con las bases de datos tradicionales

Spearman correlation GSM, Scopus, WOS

SCOPUS

WOS

| | | |
|---|--------|--------|
| Highly cited documents Google Scholar (1950-2013) (n 32.680) | 0,895 | |
| Documentos altamente citados en ByD (n 244) | 0,835 | |
| GS metrics, JCR, SJR journals (n 3.423) | 0.877* | 0.818* |
| Communication Journals (n 102, 63) | 0.895 | 0.879 |
| Critical Care Medicine authors (n 20) | 0.968 | 0.934 |
| Critical Care Medicine Journals (n 25) | 0.994 | 0.989 |
| Information & Library Sci Journals (n 35) | 0.936 | 0.954 |

*** JCR**

Diversos trabajos realizados por EC3 Research Group.

<http://googlescholardigest.blogspot.com.es/p/ec3.html>

Los riesgos de la nueva bibliometría

Problemas: La FUGACIDAD



Problemas: La dependencia tecnológica



The Googledependency

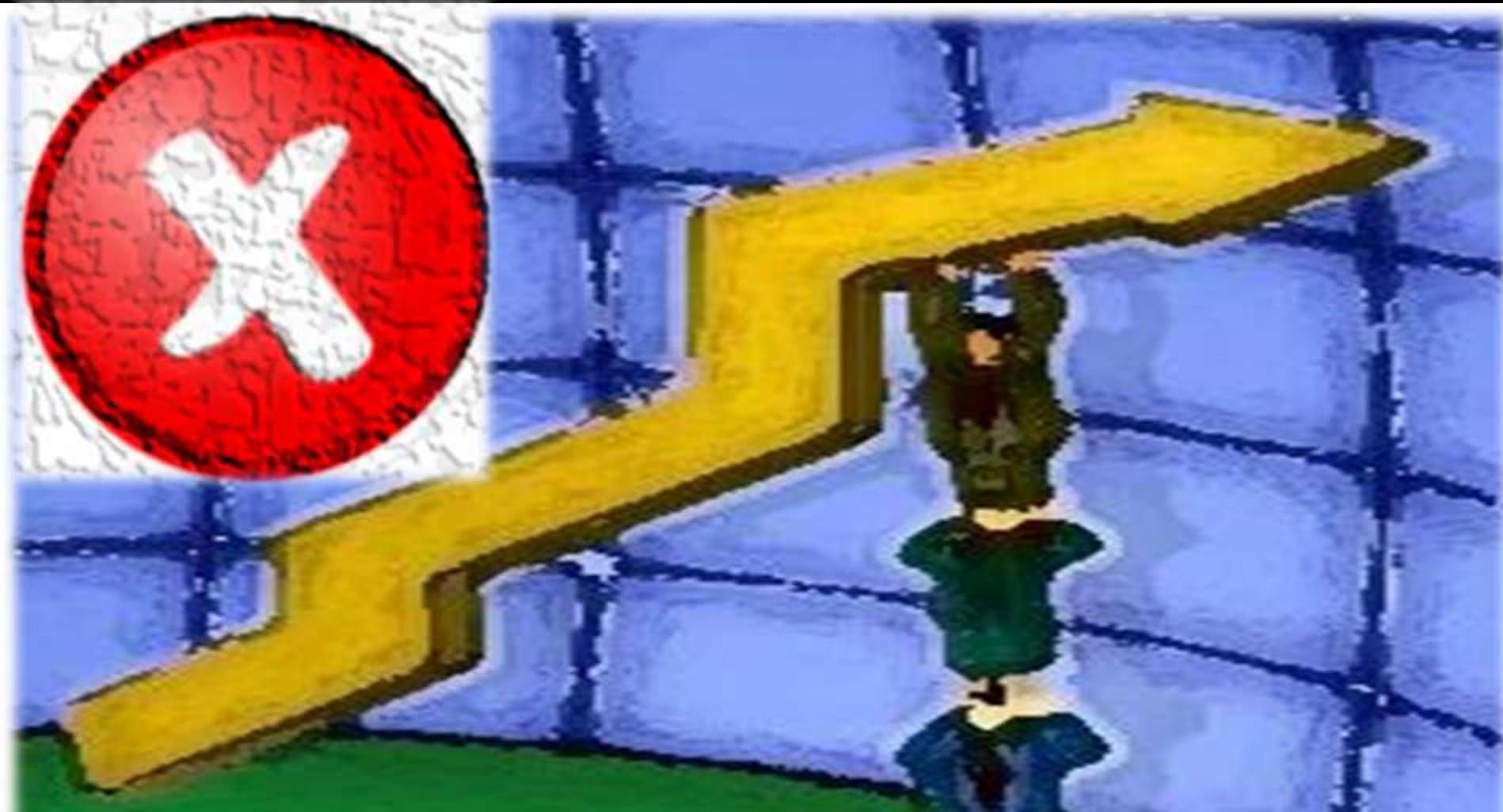
◀ Gooooooooooooogle ▶
Anterior 91929394959697**98**99100 Siguiente

Académico

Página 100 de 24.700 resultados (0,22 s)



El gran peligro: La MANIPULACIÓN



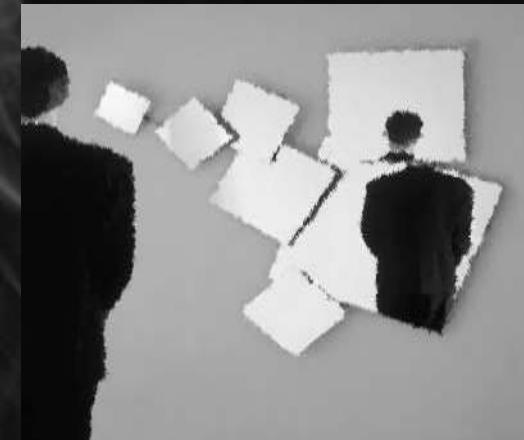
Delgado López-Cózar, E., Robinson-García, N., & Torres-Salinas, D. (2014).
The Google Scholar Experiment: how to index false papers and manipulate bibliometric indicators.
Journal of the Association for Information Science and Technology, 65(3), 446-454.



¿Se convertirá la métrica en un fin en sí mismo?

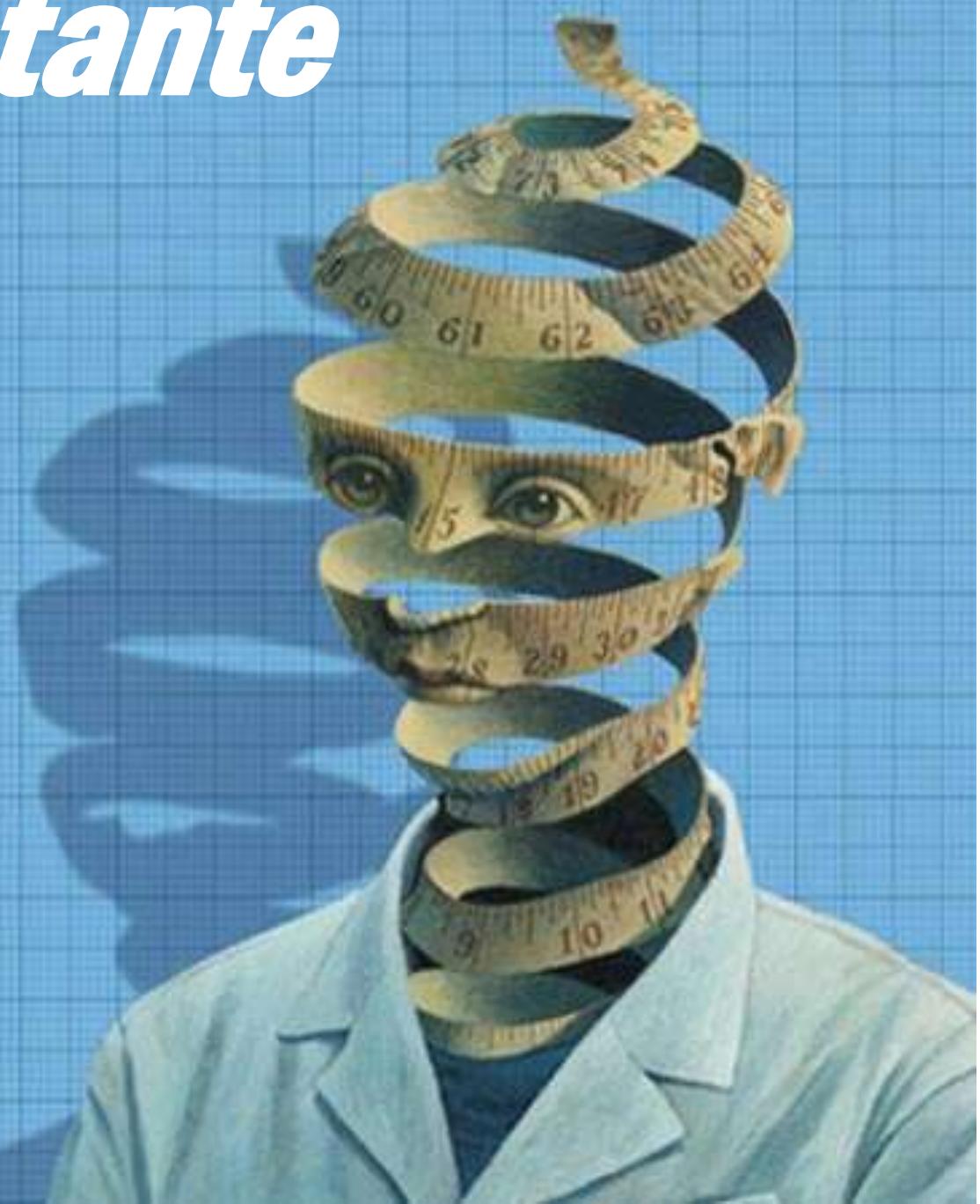
La observación de un fenómeno perturba el objeto observado

**Se empleza evaluando lo que se hace y se termina
haciendo lo que se evalúa**



**Nuevas enfermedades científicas
La Impactitis**

¿Un inquietante futuro?



- 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.

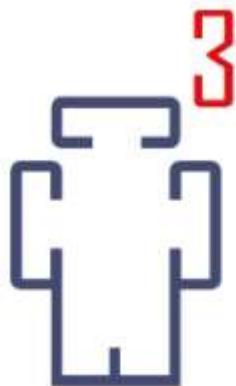
Cube Sensors: controla el ruido, la humedad y la presión atmosférica de la casa.

Muchas gracias por su atención

Emilio Delgado López-Cózar

edelgado@ugr.es

<https://scholar.google.com/citations?user=kyTHOh0AAAAJ&hl=en>



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