

Madrid, 1 de junio de 2015

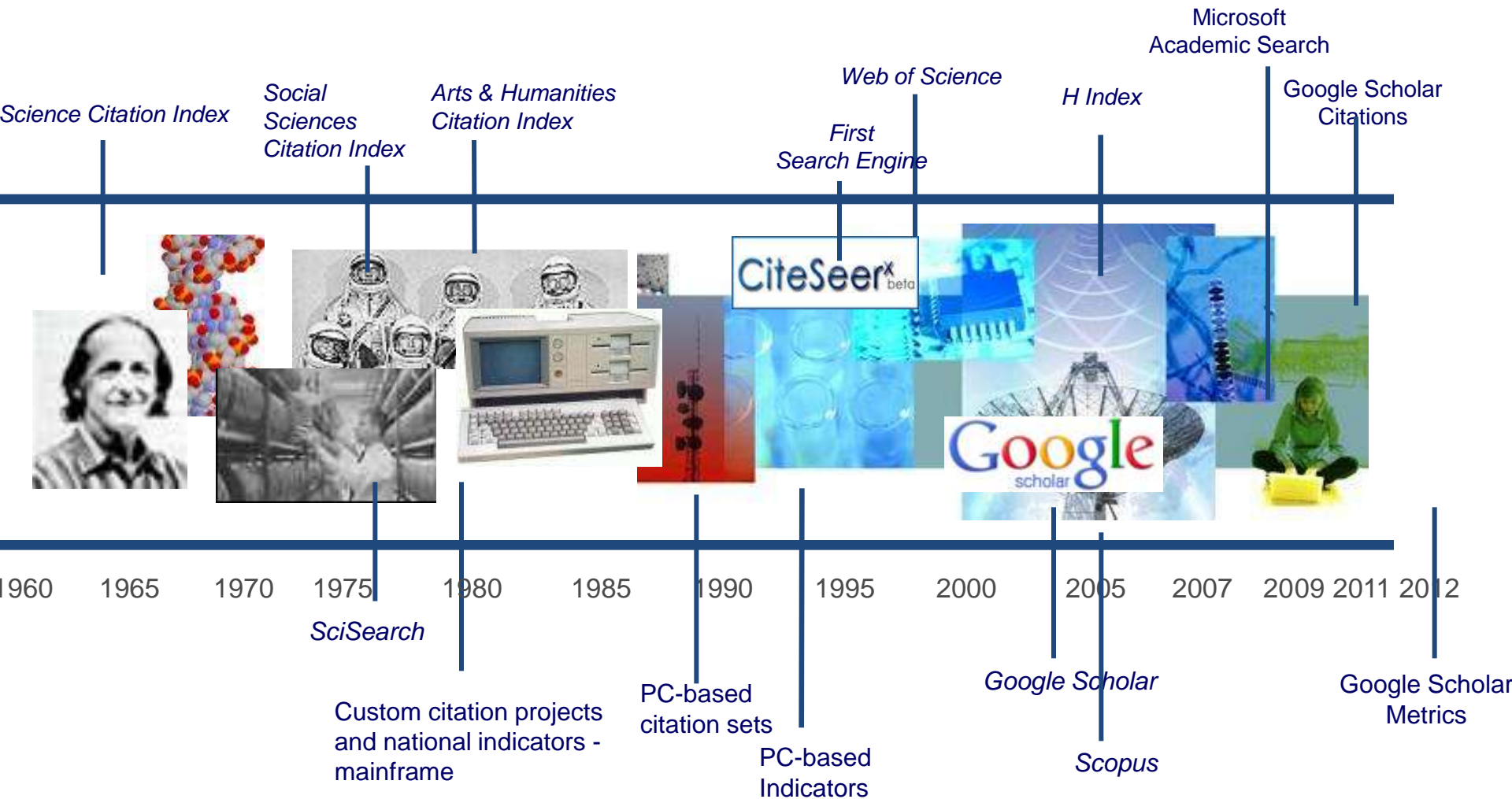


Otras realidades, otros impactos, otras métricas: la nueva bibliometría

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 Bibliometrics

La evaluación del impacto se realiza mediante el recuento de citas bibliográficas de los artículos publicados en revistas o congresos indizados 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. Leavers 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

Abbreviations: MLD: moderate learning disability; TROG: Test for Reception of Grammar

Introduction

Increasingly research has questioned the depth of autistic children's impairment in pretence and the imagination. Rather than lacking an ability to pretend, children with autism may be less motivated to engage in everyday pretence (Lewis & Boucher, 1988) or less able to generate pretend activities (Jarrold, Boucher, & Smith, 1996). Other evidence shows that autistic children can use counterfactual objects as substitutes in instructed pretence (e.g. use a pencil to represent a toothbrush; Jarrold, Boucher, & Smith, 1994); they can envisage the consequences of pretend episodes (Kavanaugh & Harris, 1994); they respond appropriately to hypothetical statements such as "If Mummy hadn't made the cake, where would the chocolate be?" (Peterson & Bowler, 1996); and they can suggest alternative (counterfactual) antecedents and consequents in causal situations (e.g. suggesting that a story character could have prevented getting her socks muddy by wearing boots; Hadwin & Bruins, 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

References

- Beth, A. E., & Freeman, N. H. (in press). Representational change in *travellers* for pictorial innovation: A three-component analysis. *Cognitive Development*.
- Bishop, D. V. M. (1982). *Test for Reception of Grammar*. Abingdon, U.K.: Medical Research Council, Cuspe Press.
- Bishop, D. V. M. (1993). Annotation: Autism, executive functions and theory of mind: A neuropsychological perspective. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 34, 279-293.
- Charman, T., & Baron-Cohen, S. (1993). Drawing development in autism: The intellectual to visual realism shift. *British Journal of Developmental Psychology*, 11, 171-183.
- Cohen, I. (1960). Nominal scale agreement with provision for scaled disagreement or partial credit. *Psychological Bulletin*, 70, 213-228.
- Cox, M. V. (1993). *Children's drawings of the human figure: Essays in Developmental Psychology*. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Cox, M. V., & Moore, B. (1994). Children's depictions of different sizes of the human figure. *Educational Psychology*, 14, 427-436.
- Farnes, K., & Cox, M. V. (1994). Visual realism in the drawings of autistic, Down's syndrome and normal children. *British Journal of Developmental Psychology*, 12, 235-239.
- Fon, D., Lucifora, D., & Waterhouse, L. (1990). Brief report: Fragmented drawings in autistic children. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 20, 263-269.

Requests for reprints to: Hilary J. Leavers, Center for Molecular & Behavioral Neuroscience, Aidsman Research Center, Rutgers University, 197 University Avenue, Newark, NJ 07102, U.S.A. (E-mail: leavers@axon.rutgers.edu).



General Search Results—Full Record

Article 1 of 2

ISI FULL CITATION DATABASES

ISI FULL CITATION DATABASES

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

Leavers HJ, Harris PL

JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES

39 (3) 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:

Leavers HJ, Rutgers State Univ, Aidsman Res Ctr, Ctr Mol & Behav Neurosci, 197 Univ Ave, Newark, NJ 07102 USA

Rutgers State Univ, Aidsman Res Ctr, Ctr Mol & Behav Neurosci, Newark, NJ 07102 USA, Univ Oxford, Oxford OX1 2JD, England

Publisher:

CAMBRIDGE UNIV PRESS, NEW YORK

IDS Number:

ZE987

ISSN:

0021-9630

Article 1 of 2

ISI FULL CITATION DATABASES

De la Bibliometrics

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](#)

[Journal Title Changes](#)

Journals from: **subject categories SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY; SOCIOLOGY** [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)

Sorted by: **Impact Factor** [SORT AGAIN](#)

Journals 1 - 20 (of 148)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#)

Page 1 of 8

[MARK ALL](#) [UPDATE MARKED LIST](#)

Ranking is based on your journal and sort selections.

| Mark | Rank | Abbreviated Journal Title (linked to journal information) | ISSN | JCR Data i | | | | | | Eigenfactor TM Metrics j | |
|--------------------------|------|--|-----------|----------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|---|---------------------------------------|
| | | | | Total Cites | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life | Eigenfactor TM Score | Article Influence TM 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 | 1.467 |
| <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 | SOCIOLOG 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

Referenciados

Etiquetados

Compartidos

**Valorados: puntuados,
gusta, votados**

Seguidos



Webmetrics - Altmetrics

Habla pueblo, habla



Webmetrics - Altmetrics

Deconstruyendo las unidades de análisis



AUTORES

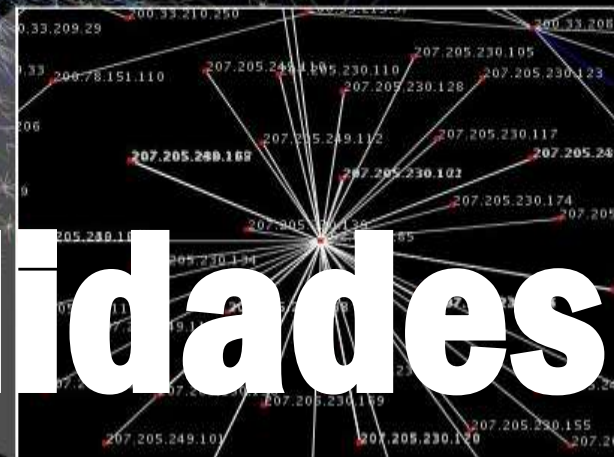


DOCUMENTOS





La nueva bibliometría



Otras realidades

Otros impactos

Otras métricas

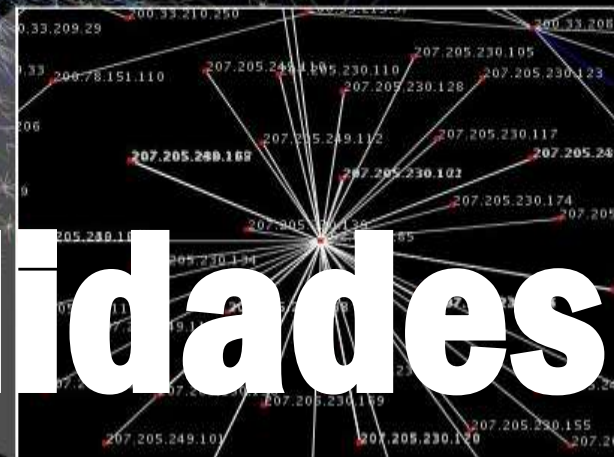


Nature **465**, 864-866 (2010)

Metrics: A profusion of measures

Otras herramientas





Otras realidades

Nuevos medios de comunicación

Los sitios web

puv.uv.es



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

PUBLICACIONS
PUV

Valencià
Castellano

MATÈRIES

AUTORS

COL·LECCIONS

REVISTES

NOVETATS

Què són les PUV ▾

El meu compte bx

Isbn, títol, subtítol, autor, matèria



Cerca avançada

Destacats

[Veure totes les novetats >](#)



Memoria y desmemoria del MuVIM

Román de la Calle
Col·lecció: **OBERTA**

18.50EUR

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

Salvador Ortells Miralles, coord.
Col·lecció: **CÀTEDRA JOAN FUSTER**

13.50EUR

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'oferir al lector especialitzat reflexions i dades d'interès. [+ info](#)



L'assistència sanitària a la ciutat de València durant la Guerra Civil

Xavier García Ferrandis
Col·lecció: **HISTÒRIA**

18.00EUR

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 Ahorro

Emili Tortosa
Col·lecció: **FORA DE COL·LECCIÓ**

15.00EUR

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

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. Codí rebel
5. Astronomia fundamental



linies
editorials



publicar a PUV



Atenció al client
963 864 542



llibres **electrònics**



Llibreria de la
Universitat

Nuevos medios de comunicación



Blogger



WORDPRESS

Blogs

NAUKAS

Network

La Ciencia de la Mula Francis



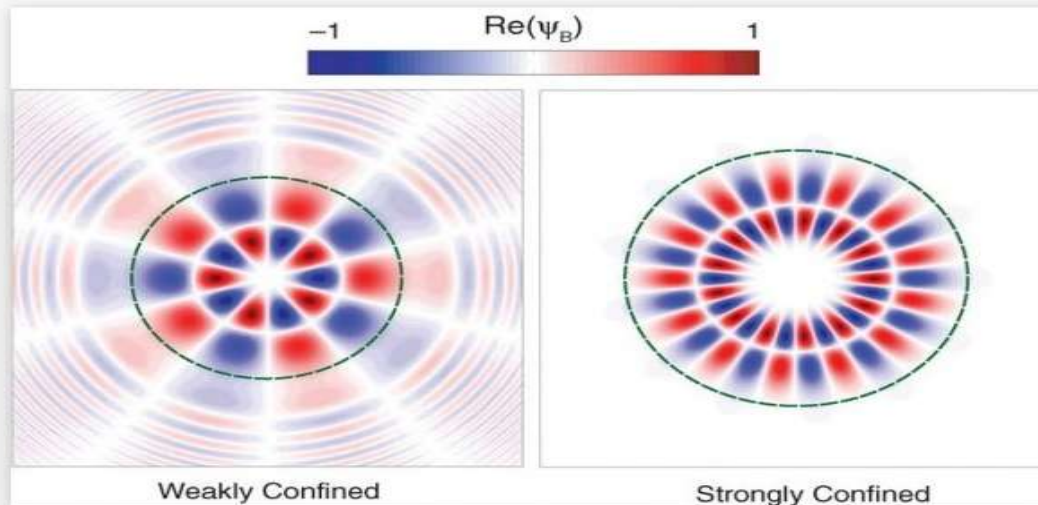
EL BLOG DE FRANCISCO R. VILLATORO

Buscar...



Electrones confinados en una cavidad circular en grafeno

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

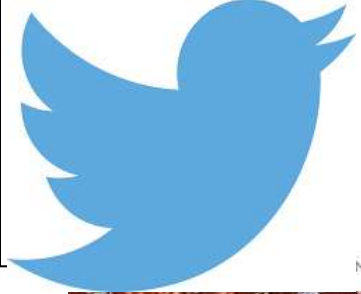


Francisco R. Villatoro

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.

OFERTA ESPECIAL NAUKAS





Nuevos medios de comunicación

Twitter



TWEETS 324 FOLLOWING 80 FOLLOWERS 107 FAVORITES 60

Follow

Alberto Martín

@albertomartin · FOLLOWS YOU

Graduate student at @CanalUGR.
Member of the EC3 Research Group.
Interested in #bibliometrics
#GoogleScholar #programming
#datascience

Granada (Spain)
albertomartin.es
Joined June 2009

Tweet to

Message

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-española.infoec3.es

La Biblioteconomía y Documentación española
según Google Scholar Citations

INICIACIÓN / ACERCA DE / METODOLOGÍA / EQUIPO / OTROS PROYECTOS



AUTORES

DOCUMENTOS

REVISTAS

EDITORIALES

INSTITUCIONES

Mostrando autores 1-25 de 536. Ordenados por ResearchGate Score. Descendentemente.

| Nombre | Institución | Últimos 5 años | | Total | | Web of Science | | ResearchGate | |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------|-------|----------|----------------|----------|--------------|---------------|
| | | Citas | Índice H | Citas | Índice H | Citas | Índice H | RG Score | Impact Points |
| Pablo de Moya Anegón | CSIC | 2553 | 26 | 4722 | 34 | 611 | 108 | 15.3 | 162.0 |
| Rafael Alejandro Benavente | CSIC/UN | 1209 | 15 | 2064 | 21 | 93 | 289 | 12.6 | 148.3 |
| Zaida Olivares-Rodríguez | CSIC | 937 | 16 | 1491 | 24 | 31 | 186 | 13.2 | 156.6 |
| Enrique Delgado López-Casas | UGR | 1585 | 26 | 1833 | 23 | 53 | 219 | 30.6 | 174.1 |
| Isabel Alvarado-Panizo | UN | 484 | 12 | 585 | 14 | 40 | 110 | 6 | 108.2 |
| Isabel F. Argente | CSIC | 1212 | 16 | 1919 | 23 | 62 | 381 | 24.7 | 123.6 |

Who to follow · Refresh · View all



Begoña López @BegoLarte

Follow



Jose C. Navarrete @Cun...

Follow



Angela Aguilar @angelaa...

Follow

Find friends

Trends · Change

#FelizMartes
#SaalEkShuruaatAnek
Brad Pitt
#StyleAndTheCity
Alex Vidal
Vicente Aranda
John Wayne
#PelículasConHimen

Nuevos medios de comunicación

Presentaciones

 slideshare

Buscar 

Subir 

Iniciar sesión

Registrarse

Página principal

Liderazgo

Tecnología

Educación

Comercialización

Diseño

Más temas

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

emilio ★ delgado  EC3 torres ★ salinas 

 1ª ed.

     1 of 63 

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

37,305 vistas

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

 Follow

 30

 167

 128

 22

 2 comentarios

 40 Me gusta

Nuevos almacenes de información bibliográfica: los repositorios

arXiv.org

**DIGITAL.CSIC**
CIENCIA EN ABIERTO

[Buscar ]       ESPAÑOL | ENGLISH
[Búsqueda_avanzada ]

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**

MATERIALES ASOMBROSOS



Informa sobre Copyright

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...

Mendeley

- Welcome to Mendeley
- Literature Search

My Library

- All Documents
- Recently Added
- Favorites
- My Publications
- Unsorted
- garcia bello
- prueba
- TESIS
- Create Folder...

Groups

- Create Group...

Filter by Authors

- All
- Alford, Robert R.
- Alves, Alexandre Donizeti
- Arenas, Judith Licea de
- Baena-Lopez, L A
- Ballon-Moreno, Rafael
- Baonza, A
- Baron, R M
- Base, Knowledge
- Beck, Ulrich
- Benford, Robert D.
- Bohannon, John
- Bourdieu, Pierre
- Boyd, D.M.
- Brambor, Thomas
- Cabezas-Clavijo, Alvaro
- Cabezas-Clavijo, Alvaro
- Carley, Stephen
- Cavicchi, S
- Clark, William Roberts
- Coleman, James S.
- Collaboration, Scientific

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 |
| ☆ | ● | vught 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 |
| ☆ | ● | Bohannon, 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 |
| ☆ | ● | Baonza, A; de Celis, J F; Garcia-... | Relationships between extramicrochaetae and Notch signalling in Drosophila wing development | 2000 | DEVELOPMENT | feb 10 |
| ☆ | ● | Baonza, A; Garcia-Bellido, A | Dual role of extramicrochaetae 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 DEVEL... | feb 10 |
| ☆ | ● | Garcia-Bellido, Antonio | The cellular and genetic bases of organ size and shape in Drosophila | 2009 | The International | feb 10 |

1 of 70 documents selected

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 á co-authors á; pareto distribution

URL:

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fc...>

Las redes sociales científicas

ResearchGate

Academia.edu
share research

ResearchGate

Emilio Delgado López-Cózar
PhD
Professor (Full)
University of Granada - SC3 Research Group: Evaluación d...

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 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:

Artículo: Análisis de la investigación sobre Radio en España: una aproximación a través del Análisis Bibliométrico y de Redes Social...
Rafael Raposo Caballero, Daniel Torrealba Salinas, 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-Vilela, Daniel Torrealba Salinas, Emilio Delgado López-Cózar
31 Views 12 Downloads 0 Citations

Artículo: Reviving the past: the growth of citations to old documents
Alberto Martín-Martín, Enrique Orduna-Vilela, Juan Manuel Ayllón, Emilio Delgado López-Cózar
20 Views 0 Downloads 0 Citations

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-Vilela, Juan Manuel Ayllón, Emilio Delgado López-Cózar
56 Views 20 Downloads 0 Citations

University of Granada
SC3 Research Group: Evaluación de la Ciencia y d...
Granada, Spain

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

SKILLS AND INTERESTS (17)
1 Information Science 2 Scientific Publishing
2 Bibliometrics 2 Web of Science

TOP CO-AUTHORS
View all
Rafael Raposo Caballero
+ 22.30 + 101.02 + (88)
University of Granada, SC3 Research...
Follow
Alvaro Caballero-Corral
+ 13.34 + 12.81 + (18)
University of Granada
Follow
Rafael Raposo Caballero
+ 1.23 + 2.17 + (12)
Universidad Internacional de La Rioja
Follow
Enrique Orduna-Vilela
+ 15.03 + 24.7 + (12)
Universidad Politécnica de Valencia
Follow
Nicolás Holmström-García
+ 21.92 + 64.33 + (12)
University of Granada
Follow

14 FOLLOWING
View all

40 FOLLOWERS
View all

Export 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



mayo de 2010 agosto de 2011 noviembre de 2011 febrero de 2014 mayo de 2015

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

Fuentes de tráfico

Más »

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

Público

Más »





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](#)

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/1ApdIHv 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-de-llibres-cientifics



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

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

Everything

Links

Tweets

Photos

Videos

Influencers

All Languages

English

中文

日本語

한국어

Русский

Midiendo el impacto de las presentaciones



slideshare

Buscar



Subir



Iniciar sesión Registrarse

Página principal

Liderazgo

Tecnología

Educación

Comercialización

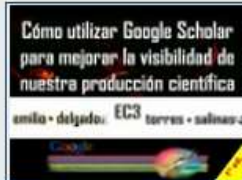
Diseño

Más temas

Emilio Delgado

Seguir

15 SlideShare
24 seguidores



Cómo utilizar google scholar...
Hace 2 años,
37311 reproducciones



Cómo utilizar los indicadores...
Hace 6 años,
8409 reproducciones



Criterios de evaluación de la...
Hace 6 años,
4582 reproducciones



Técnicas bibliométricas para ...
Hace 4 años,
5613 reproducciones

Presentaciones 15

Documentos

Videos

Infografías

Los más recientes

Los más vistos



Criterios, metodologías y her...
Hace 5 años,
5995 reproducciones



Curso UIMP 2010 Herramientas ...
Hace 4 años,
4531 reproducciones



Taller para las solicitudes d...
Hace 3 años,
3434 reproducciones



Taller preparación solicitud ...
Hace 4 años,
2780 reproducciones



Evaluación sexenios acreditac...
Hace 4 años,
2830 reproducciones



Emilio delgado lopez cozar in...
Hace 5 años,
2722 reproducciones



Emilio delgado lopez cozar la...
Hace 3 años,
1930 reproducciones



Emilio Delgado Lopez-Cozar Es...
Hace 4 años,
1801 reproducciones



II jornadas orientacion inves...
Hace 4 años,
1588 reproducciones



Estrategias de Publicación
Hace 5 años,
1148 reproducciones



Emilio Delgado Lopez Cozar có...
Hace 3 años,
1205 reproducciones



Evaluación de la actividad in...
Hace 4 años,
1268 reproducciones



II Seminario: Orientación a I...
Hace 5 años,
6693 reproducciones



M1.apoyo investigación biblio...
Hace 4 años,
8764 reproducciones



Investigar en Traducción e In...
Hace 6 años,
2668 reproducciones



Cocinando Rankings de univers...
Hace 5 años,
1565 reproducciones

Midiendo el impacto de los documentos indizados 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 |

Países con mas consultas

Consultas

| | |
|----------------|------|
| España | 5011 |
| Estados Unidos | 836 |
| Francia | 135 |
| Alemania | 76 |
| Reino Unido | 69 |
| China | 24 |
| Irlanda | 20 |
| Canadá | 16 |
| Ecuador | 16 |
| Rusia | 16 |

Ciudades con mas consultas

Consultas

| | |
|---------------|------|
| Sevilla | 1265 |
| Madrid | 387 |
| San Francisco | 190 |
| Córdoba | 156 |
| Granada | 155 |
| Málaga | 152 |
| Zaragoza | 140 |
| Barcelona | 134 |
| Ashburn | 132 |
| Valladolid | 129 |

Consultas

| | |
|---|-------|
| Indice h de las revistas científicas españolas segun 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 indizados 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 ▼ (*)

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

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 AskIEEE 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 [GSA](#) [Publications](#) [Jobs](#) [+](#) [Search](#) [Log out](#) 



Emilio Delgado López-Cózar
PhD
Professor (Full)
University of Granada - SC3 Research Group: Evaluación d...
 **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. Customising your profile is the best way to show your peers what you've been working on, create exposure for your current projects, and start building your network.

201
PUBLICATIONS

14K
Views


2,324
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. 800L...
Rafael Raposo Caballero, Daniel Torres Salinas, 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-Salinas, Emilio Delgado López-Cózar
31 Views 12 Downloads 0 Citations



Artículo: Reviving the past: the growth of citations to old documents
Alberto Martín-Martín, Enrique Orduna-Malea, Juan Manuel Aylón, Emilio Delgado López-Cózar
20 Views 8 Downloads 0 Citations



Technical Report: Proceedings Scholar Metrics: H Index of proceedings on Computer Science, Electrical & Electronic Engineering, and Communications according to Google Scholar Metrics (2009-2013)
Alberto Martín-Martín, Enrique Orduna-Malea, Juan Manuel Aylón, Emilio Delgado López-Cózar
56 Views 20 Downloads 0 Citations



University of Granada
SC3 Research Group: Evaluación de la Ciencia y d...
Granada, Spain


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


SKILLS AND EXPERTISE (17)


3 Information Science 2 Scientific Publishing


2 Bibliometrics 2 Web of Science


TOP CO-AUTHORS [View all](#)

**Rafael Raposo-Caballero**
+ 22.50 + 101.02 + (55)
University of Granada - SC3 Research...

















**Alvaro Caballero-Cervino**
+ 13.24 + 12.81 + (19)
University of Granada

**Rafael Raposo** + 1.23 + 2.17 + (13)
Universidad Internacional de La Rioja






























**Enrique Orduna-Malea**
+ 12.08 + 24.1 + (13)
Universidad Politécnica de Valencia

**Roberto Robinson-García**
+ 21.52 + 84.22 + (13)
University of Granada

14 FOLLOWING [View all](#)



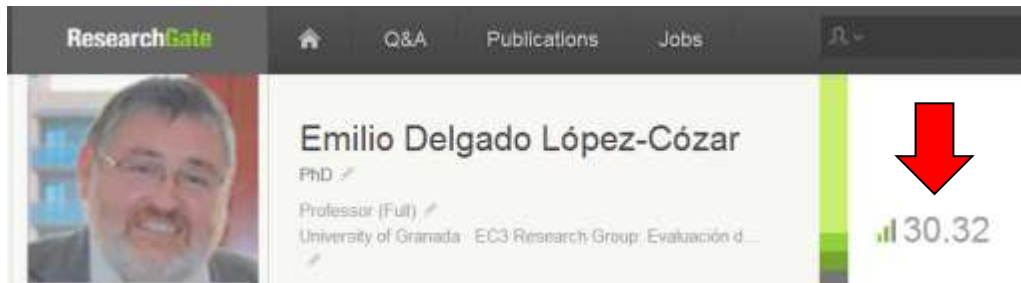
40 FOLLOWERS [View all](#)



[Sign up 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.



ResearchGate

Emilio Delgado López-Cózar

PhD

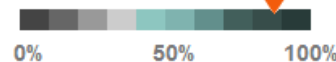
Professor (Full)

University of Granada · EC3 Research Group: Evaluación d...

30.32

PERCENTILE

Your score is higher than 87.5% of ResearchGate members'.



| | | | | |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------|-----------|
| Loet Leydesdorff | 44.74 | 828.30 | University of Amsterdam | Following |
| Peter Jasco | 51.10 | 95.01 | University of Hawaii | Following |
| Lutz Bornmann | 42.64 | 801.31 | Max Planck Society | Following |
| Hidro F. Aguillo | 23.79 | 124.38 | Spanish National Research Council | Following |
| Richard Van Noorden | 44.14 | 3427.7 | Nature Publishing Group | Following |
| Ronald Rousseau | 42.52 | 524.85 | University of Leuven | Following |
| Wolfgang Glanzel | 40.55 | 385.85 | WU Leuven | Following |
| José Luis Ortega | 28.38 | 54.73 | Spanish National Research Council | Following |

- **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 Total Impact Points
3659 Members



Universidad Politécnica de Madrid

12,073 Total Impact Points
2793 Members



Universidad de León

6,054 Total Impact Points
770 Members



Universitat Politècnica de València

13,061 Total Impact Points
2643 Members



Universidad de La Laguna

13,370 Total Impact Points
1118 Members



Universidad de Sevilla

23,584 Total Impact Points
2699 Members



Autonomous University of Barcelona

55,520 Total Impact Points
3427 Members



Spanish National Research Council

95,012 Total Impact Points
3937 Members



University of Castilla-La Mancha

10,641 Total Impact Points
1306 Members



University of Barcelona

108,027 Total Impact Points
4145 Members



Universidad de Cádiz

7,555 Total Impact Points
1213 Members



University of Granada

33,986 Total Impact Points
3509 Members

DEPARTMENTS

[View all](#)



Department of Biodiversity and Environment Management

210 Total Impact Points
61 Members



Department of Molecular Biology

747 Total Impact Points
48 Members



Department of Nursing and Physiotherapy

6 Total Impact Points
41 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](#)



Estanisla 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](#)
- [Contacta con Nosotros](#)

Acerca del Ranking

- [Metodología](#)
- [Objetivos](#)
- [FAQs](#)
- [Notas](#)
- [Ediciones anteriores](#)

Recursos

- [Buenas prácticas.](#)
- [Enlaces](#)



World

| Ranking | Universidad | Det. | Pais | 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 |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------|--------------------|
| sciencedirect.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](#) ?

- [Sciencedirect.com](#)
An information source for scientific, technical, and medical research. Subscription required fo...[More](#)
- [Nature.com](#)
Nature.com provides access to all Nature Publishing Group journals, online databases and servic...[More](#)
- [Scientificamerican.com](#)
Monthly magazine of science. Website includes articles from past issues.
- [Arxiv.org](#)
Fully automated electronic archive and distribution server for research papers, hosted at the L...[More](#)
- [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 % |

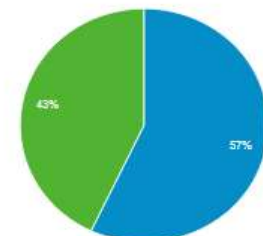
Midiendo el impacto de los sitios web

Nivel micro: Google Analytics



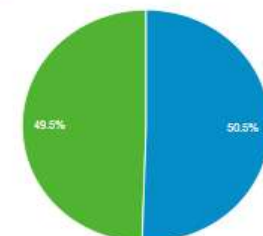
IN~RECS

■ New Visitor ■ Returning Visitor



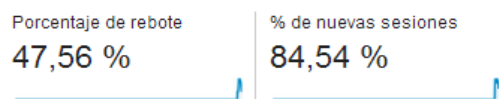
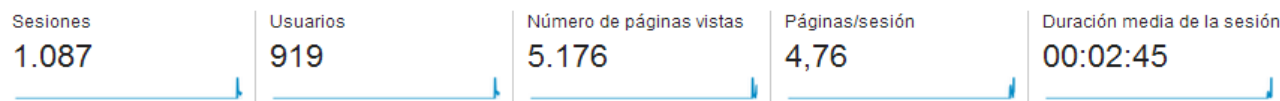
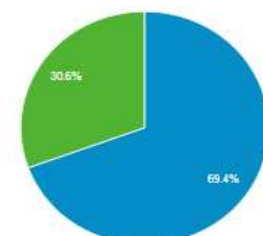
IN~RECJ

■ Returning Visitor ■ New Visitor



**H Index Scholar
2012**

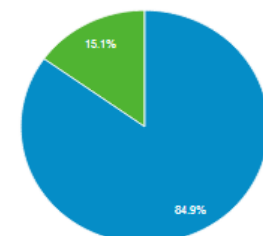
■ New Visitor ■ Returning Visitor



**Publishers
Scholar Metrics**

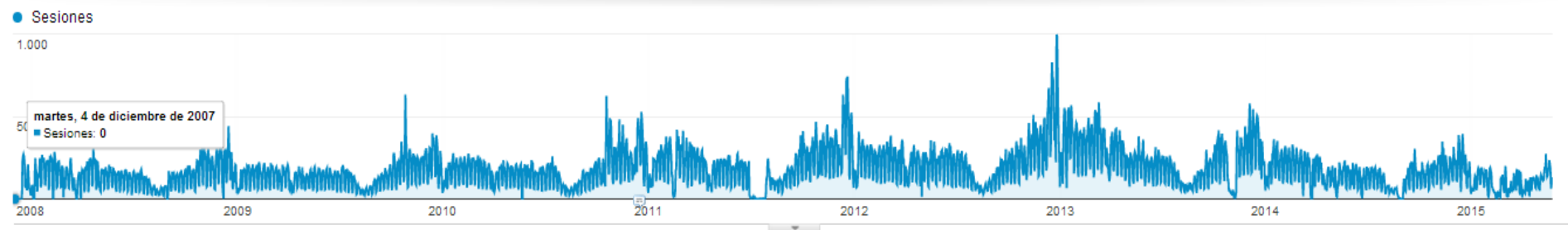


■ New Visitor ■ Returning Visitor

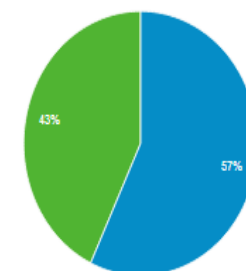


Midiendo el impacto de los sitios web

Nivel micro: Google Analytics



■ New Visitor ■ Returning Visitor



IN~RECS

Datos demográficos

Idioma

País

Ciudad

Sistema

Navegador

Sistema operativo

Proveedor de servicios

Móvil

Sistema operativo

Proveedor de servicios

País

| | 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



"editorial universidad de sevilla"



Web

Noticias

Maps

Imágenes

Videos

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 ...



site:"editorial.us.es"



Web

Imágenes

Noticias

Shopping

Maps

Más ▾

Herramientas de búsqueda

Aproximadamente 1.700 resultados (0,26 segundos)

Reservados todos los derechos.

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

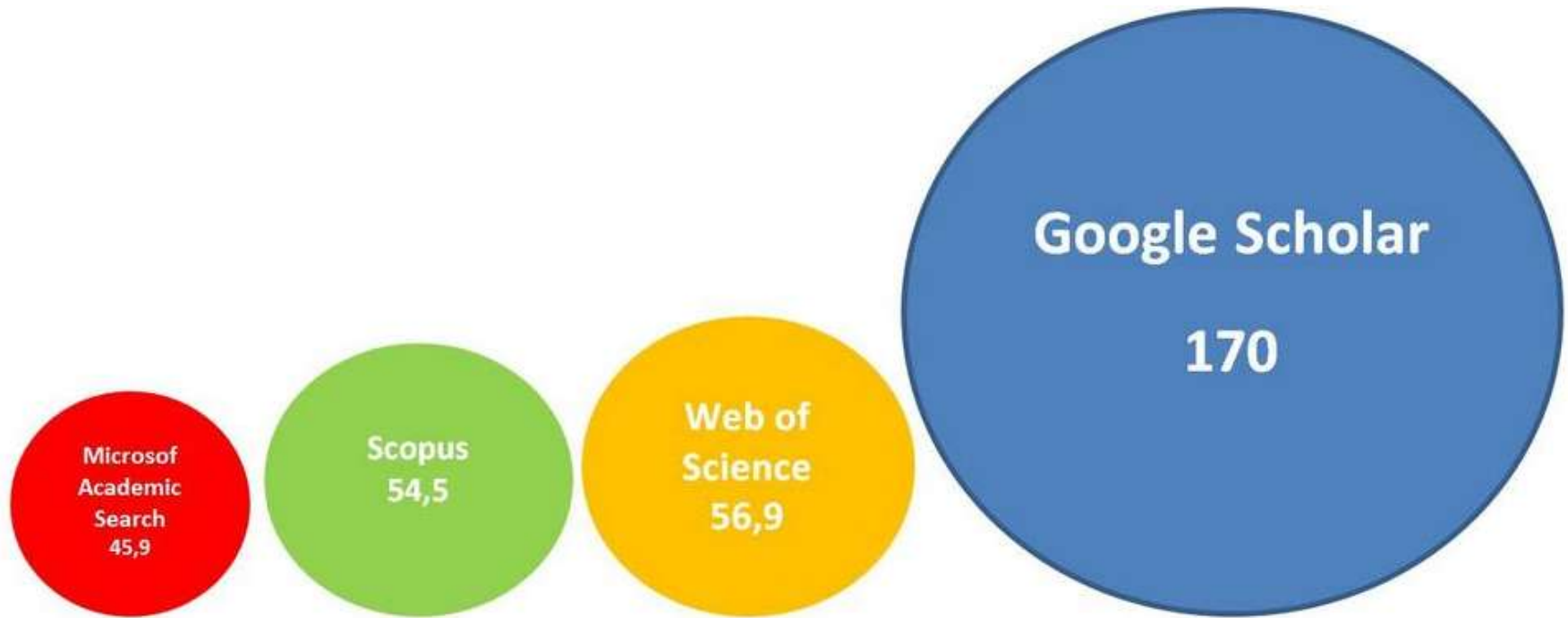
¿Qué es la web académica para Google?



- 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](http://Elsevier.com): sciencedirect.com: 8.020.000
- Bibliotecas
 - > dialnet.unirioja.es: 2.420.000
- Servicios de distribución o almacenaje
 - > [Ingenta](http://Ingenta.com): ingentaconnect.com: 544.000
- Bases de datos bibliográficas: >
[Pubmed](http://Pubmed.nlm.nih.gov): 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



[Change photo](#)

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

| <input type="checkbox"/> | 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

Google Scholar Metrics

2012

Google Scholar



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



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

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](#)

[Seguir](#)

Título 1-20

Citado por

Año

[Comportamiento motor. Bases psicológicas del movimiento humano](#)

A Orla, M Martínez, FJ Moreno, LM 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

[Evolución del desarrollo a principios del siglo XXI](#)

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

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



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

WOWSlider



Google Scholar: la nueva casa de las citas

Herramientas de evaluación

Midiendo el impacto de las editoriales

**Publishers
Scholar Metrics**



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

INICIO ACERCA DE METODOLOGÍA EQUIPO + PROYECTOS

**Ciencias
Sociales**

**Ciencias
Jurídicas**

**Ciencias
Humanas**

Artes



[Top 100 editoriales más citadas](#)

Google™ Búsqueda personalizada:

Buscar



**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-Martin¹, 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 | REVESCO. 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

**Autor:
Ayúdanos**



**Canales, alertas y suscripción a
noticias**

Correo electrónico:



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



AUTORES



DOCUMENTOS



REVISTAS



EDITORIALES




INSTITUCIONES

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

| 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



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



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

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

E Delgado López-Cózar... - Journal of the ..., 2014 - Wiley Online Library



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](#)

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% |

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% |

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% |

Readers by discipline

| | Count | As % |
|----------------------------------|-------|------|
| 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 · Vladimiro Sassone · Peter Widmayer
ISBN 9783642325882 · 9783642325885
DOI 10.1007/978-3-642-32588-2
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 Algorithmics

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 1 371

[VIEW ON PUBLISHER SITE](#)

ALL ACTIVITY FOR BOOK:

Mathematical Foundations of Computer Science 2012

CITATIONS

16

MENTIONS

76

READERS

109

DOWNLOADS

28k

REVIEWS

0

ONLINE MENTION SUMMARY



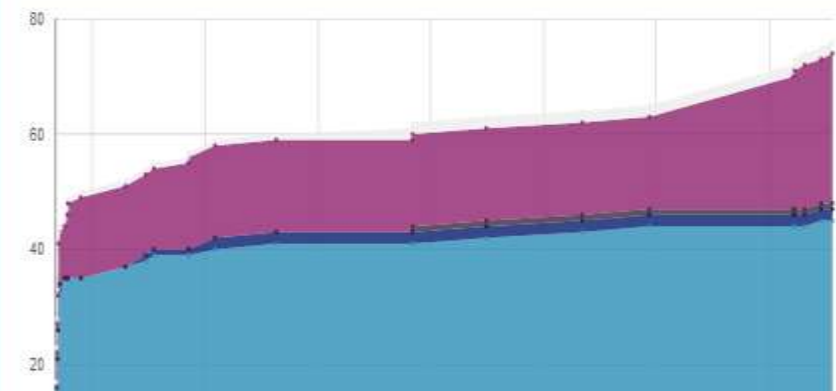
2 blog posts
 43 tweets
 2 Facebook posts
 1 Wikipedia page
 26 Google+ posts
 2 Q&A threads

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

DRYAD

F1000 FACULTY1000

figshare

github SOCIAL CODING

MENDELEY

ORCID

PLOS

PubMed Central

PubMed

ScienceSeeker

Scopus

slideshare

twitter

WIKIPEDIA The Free Encyclopedia

ACCIONES

Visualizaciones

Descargas

Discutir

Recomendar

Citar

IMPACTO CIENTÍFICO

PLOS, Figshare

Mendeley, citeulike

Figshare

f1000

Scopus

IMPACTO SOCIAL

Impactstory

twitter

Wikipedia

Overview

articles (204)

slide decks (79)

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

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:

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:

article available via ingentaconnect.com

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

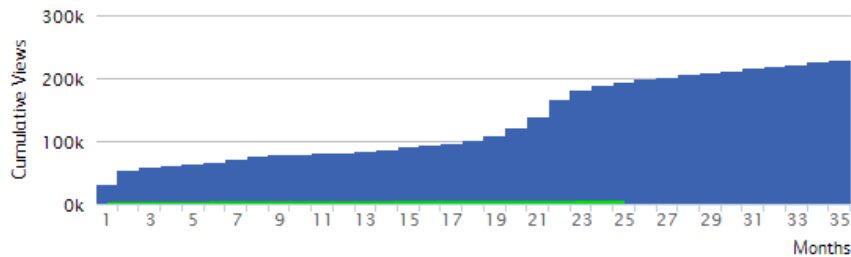
A New Body Shape Index Predicts Mortality Hazard Independently of Body Mass Index

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 | PLOS 222,207 | 6,409 | 139 | 228,755 |
| Jul 18, 2012 (publication date) through May 28, 2015* | PMC 0 | 0 | n.a. | 0 |
| | Totals 222,207 | 6,409 | 139 | 228,755 |
| 2.88% of article views led to PDF downloads | | | | |



Saved 



Cited 

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  40 |  39 |  14 |  35 |  31 |
|--|---|---|---|---|



Discussed 

| | | | |
|--|--|--|---|
|  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.

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

ARTICLE RECOMMENDATIONS | RANKING | F1000PRIME REPORTS | F1000 FACULTY | JOURNAL CLUB | BLOG

MyF1000

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

Metabolism & Endocrine Science

Microbiology

Molecular Biology

Molecular Medicine

Nephrology

Neurological Disorders

Neuroscience

Oncology

Ophthalmology

Otolaryngology

Pharmacology & Drug Discovery

F1000Prime »

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 Lital Avitan, The University of Queensland, Australia. F1000 Neuroscience

Recommended ★★

TOP RATED ARTICLE THIS WEEK [FREE TO VIEW]

17★

Hippocampal neurogenesis regulates forgetting during adulthood and infancy.

Akers KG, Martinez-Cancal 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

PAST 30 DAYS

127

New Articles Recommended

121,008 total

72

Articles Classified As Novel Drug Target

7,212 total

F1000 FACULTY STRUCTURE



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 Collier USA
Volker Diehl Germany
Connie Eaves Canada
Jordi Esteve Spain
Francesco Frassonni Italy
Christian Gisselbrecht France
Michael Greaves UK
Jean Luc Harousseau France
Katherine High USA
Armand Keating Canada

Franco 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?**

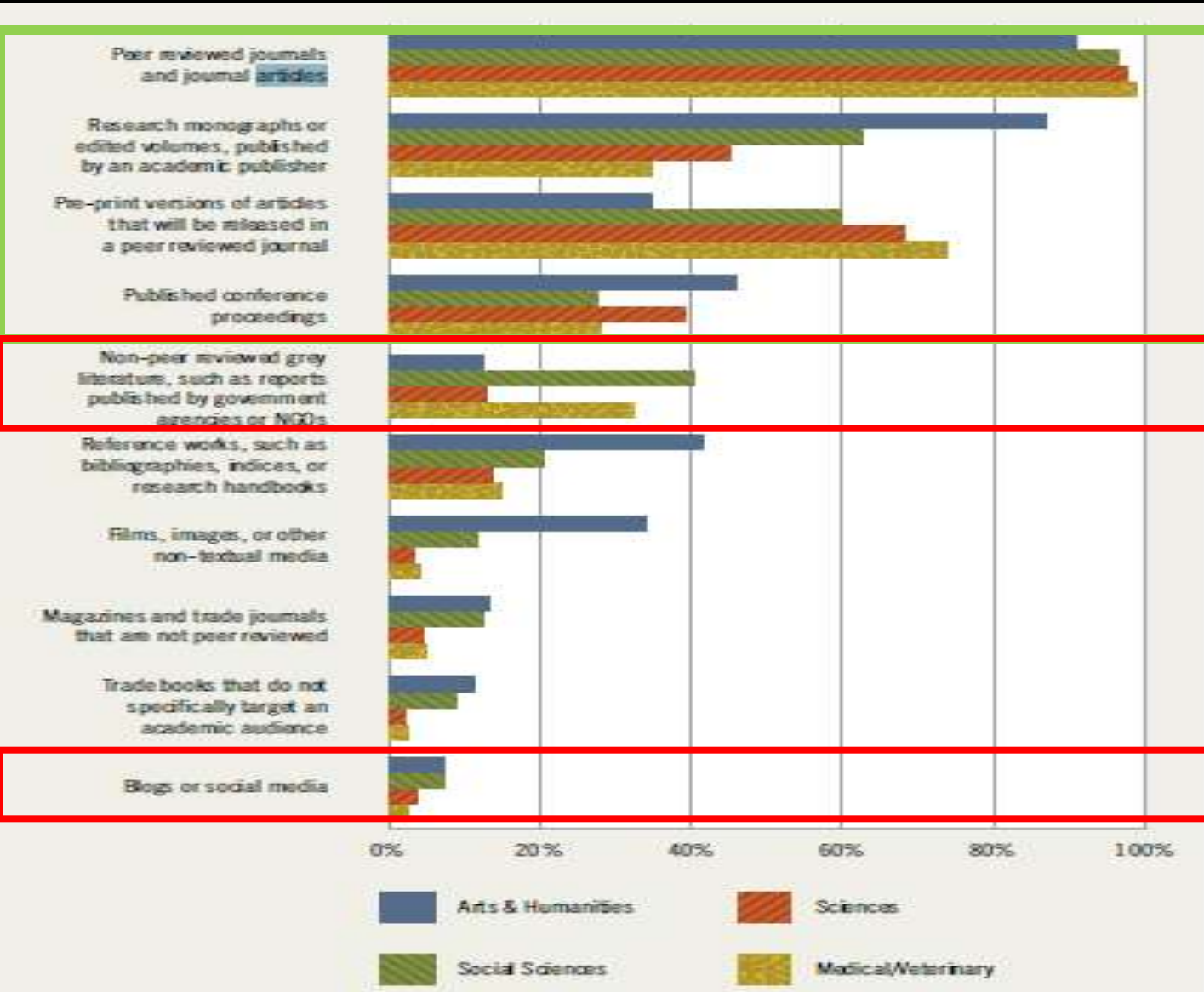
¿Dónde prefieren publicar los científicos?

**Científicos británicos
2009**

| Channel (no. of responses) | Very important (%) | Quite important (%) | Not important (%) |
|---|--------------------|---------------------|-------------------|
| Peer reviewed journals (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

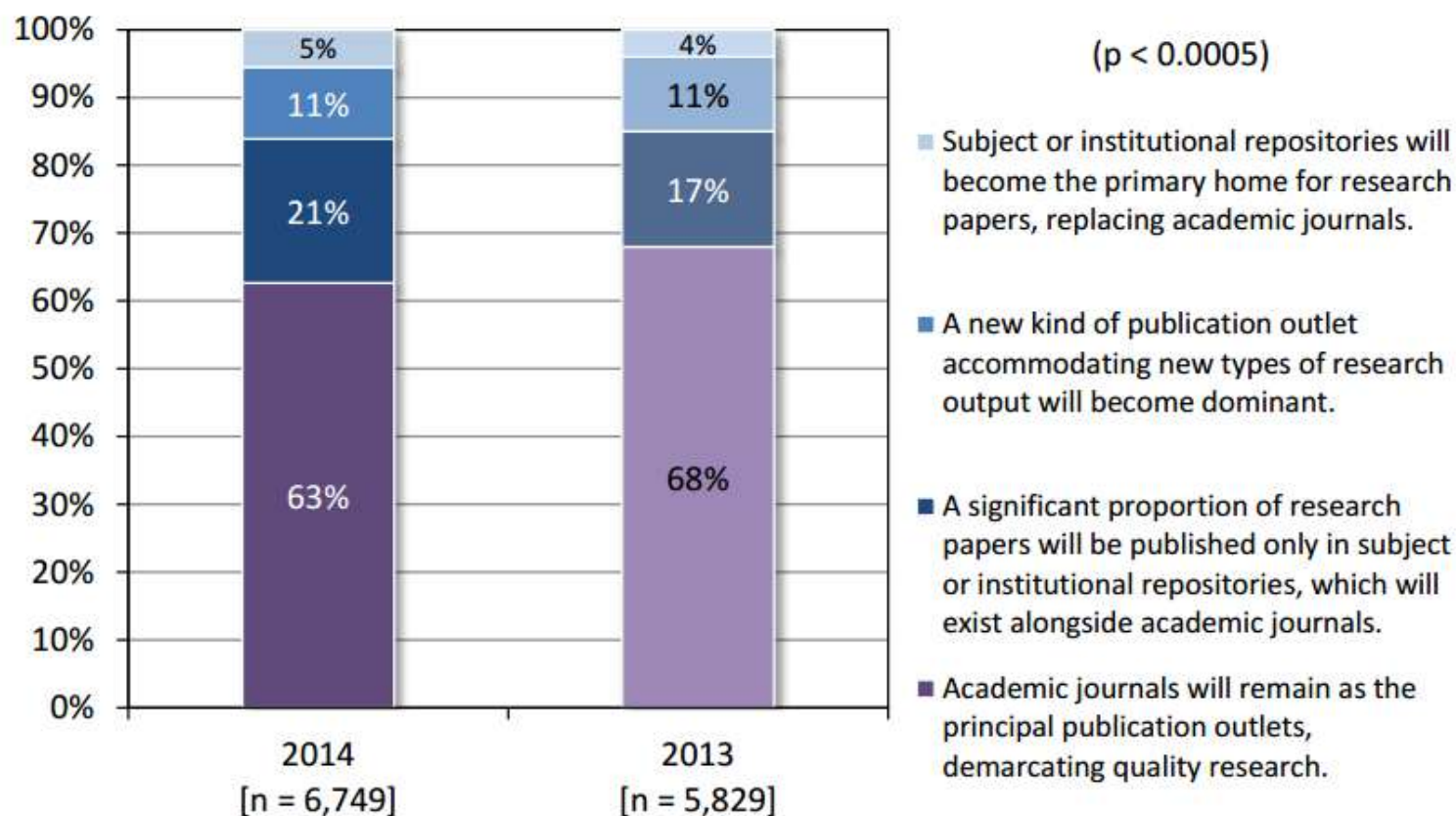


¿Cuáles serán los medios de comunicación dominantes en el futuro?

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?

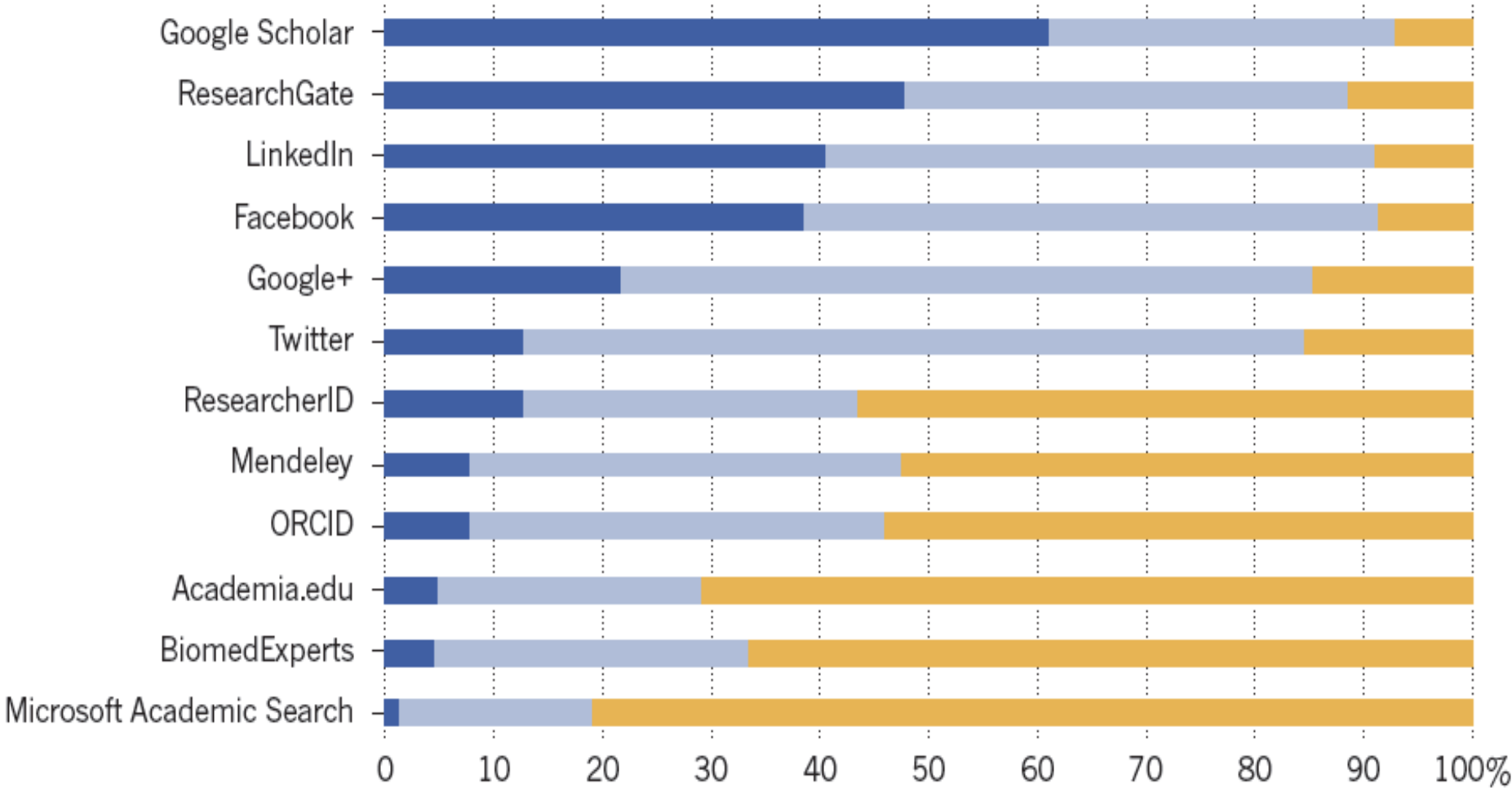
**Científicos británicos
2009**

| 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?

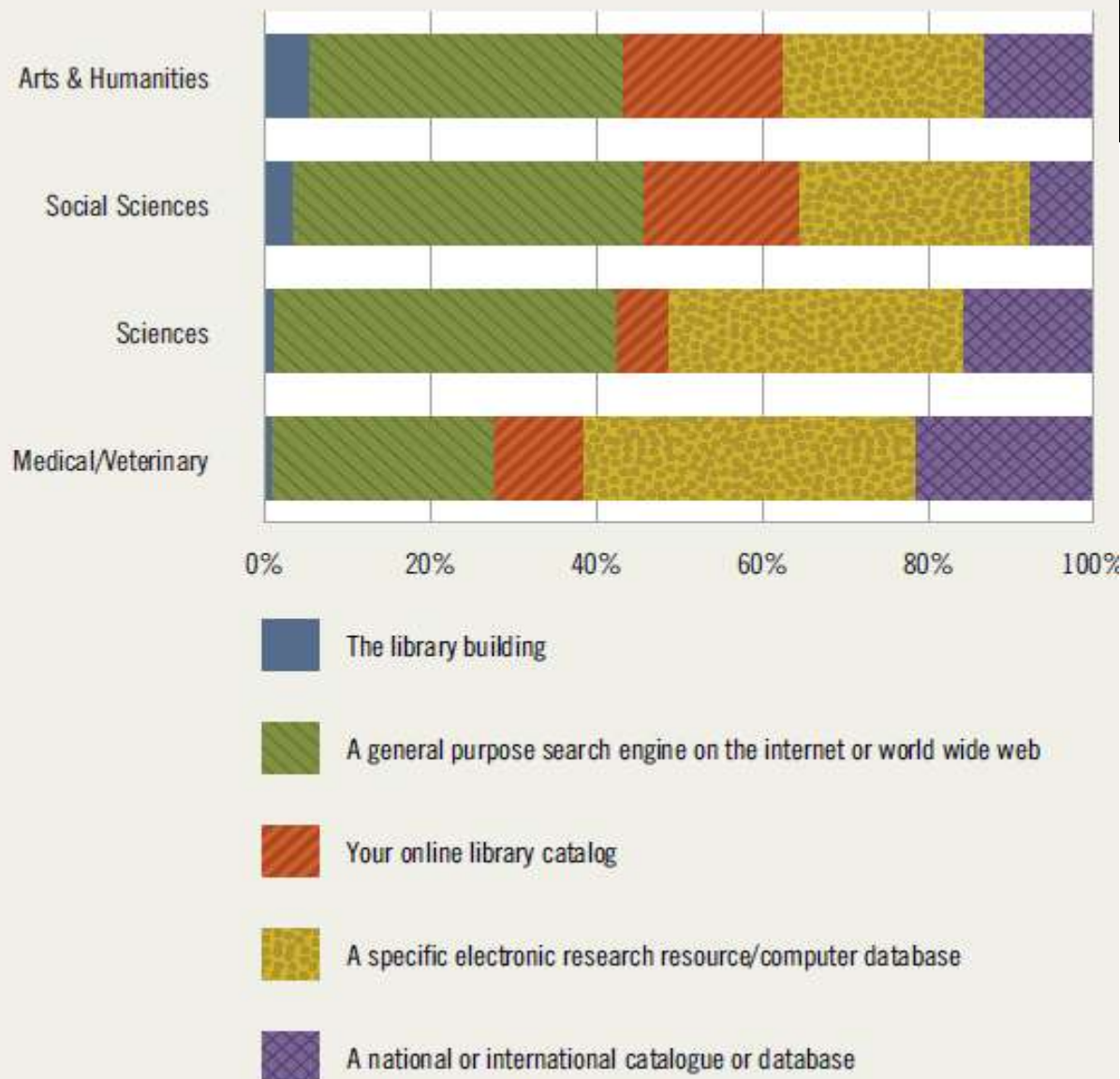
go.nature.com/fjvxtt.

- 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

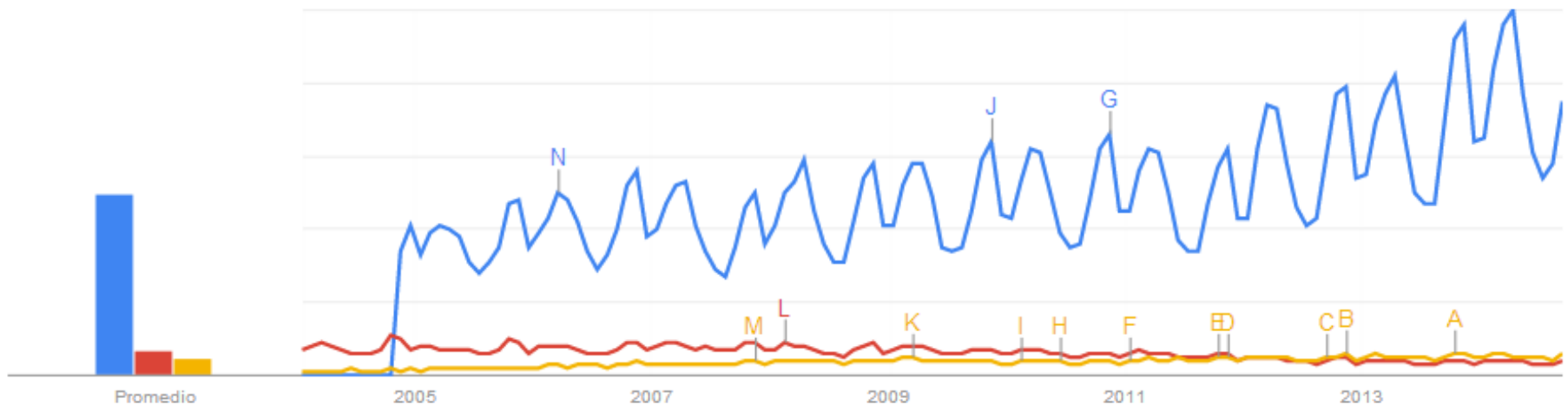
Término de búsqueda

+ Añadir término

Interés a lo largo del tiempo ?

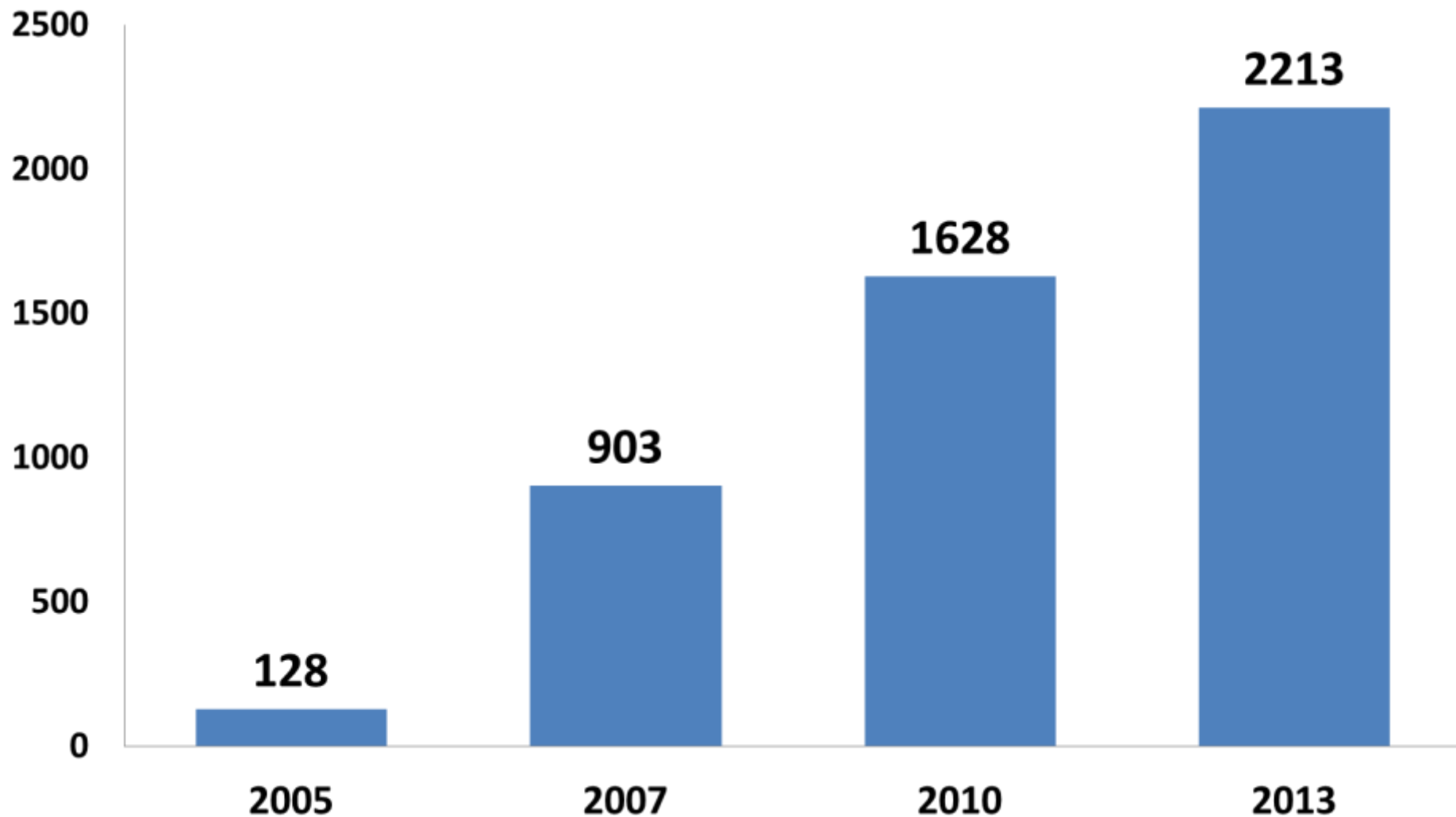
☒ Titulares de noticias

☐ Previsión ?



Crecimiento repositorios

OpenDOAR Database



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

¿Cuáles serán las métricas predominantes en el futuro?

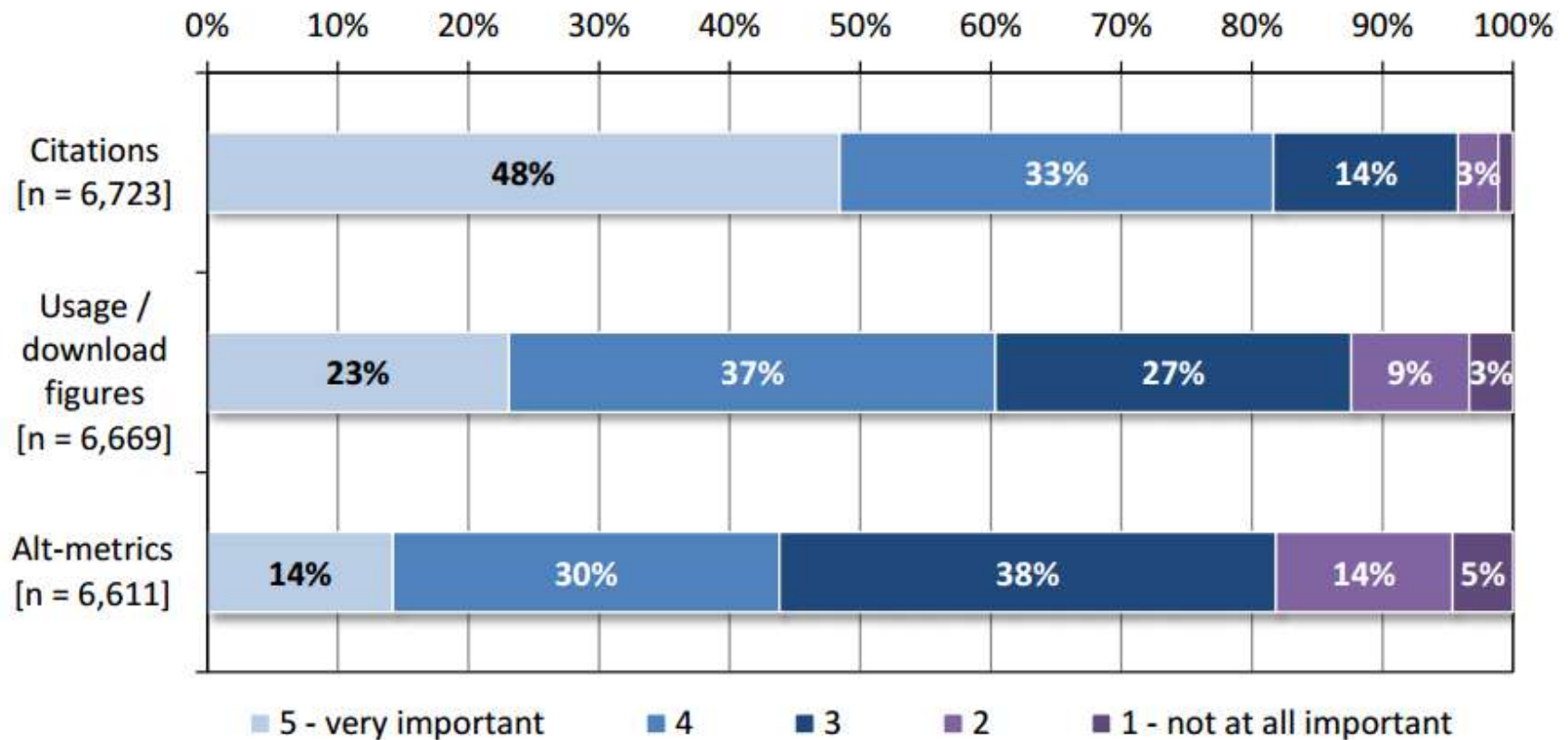
Article-level metrics

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

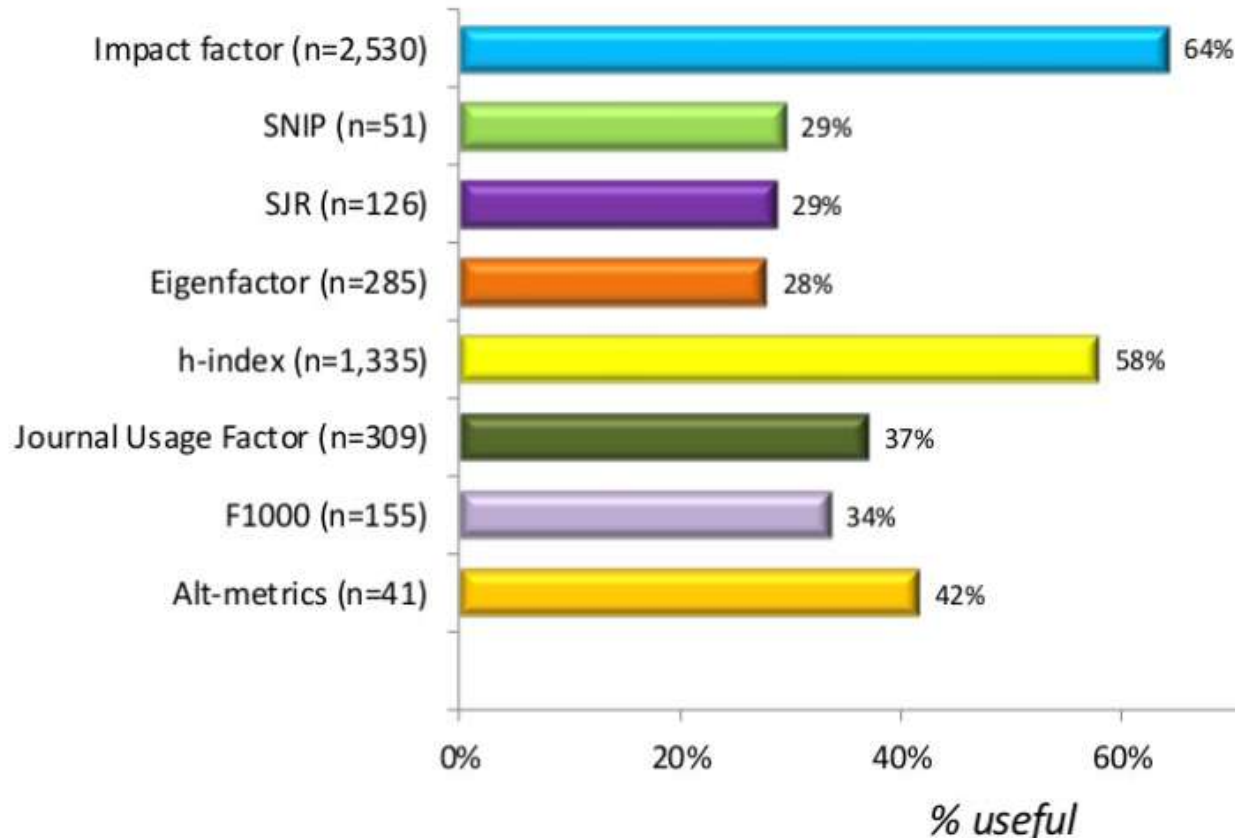


The 2014 Taylor & Francis Open Access Survey

Autores publican en
Taylor & Francis

Conocimiento y utilidad de los nuevos indicadores según los científicos

Percepción utilidad



Conocimiento



Muestra: 3090 científicos. Octubre 2012

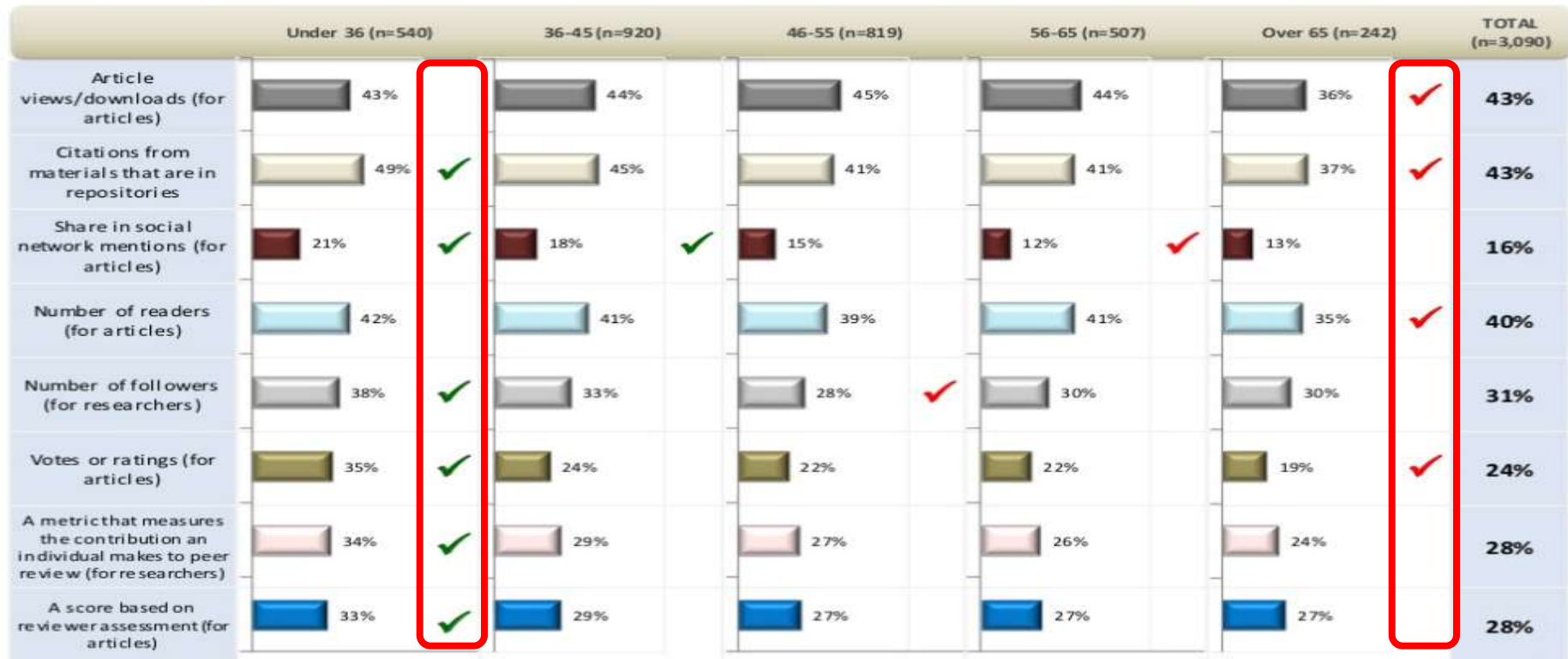
Michael Habib. Measure for Measure: The role of metrics in assessing research performance
- Society for Scholarly Publishing. June 2013

Conocimiento y utilidad de los nuevos indicadores según los científicos

Assessing the usefulness of potential quality metrics: by age

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

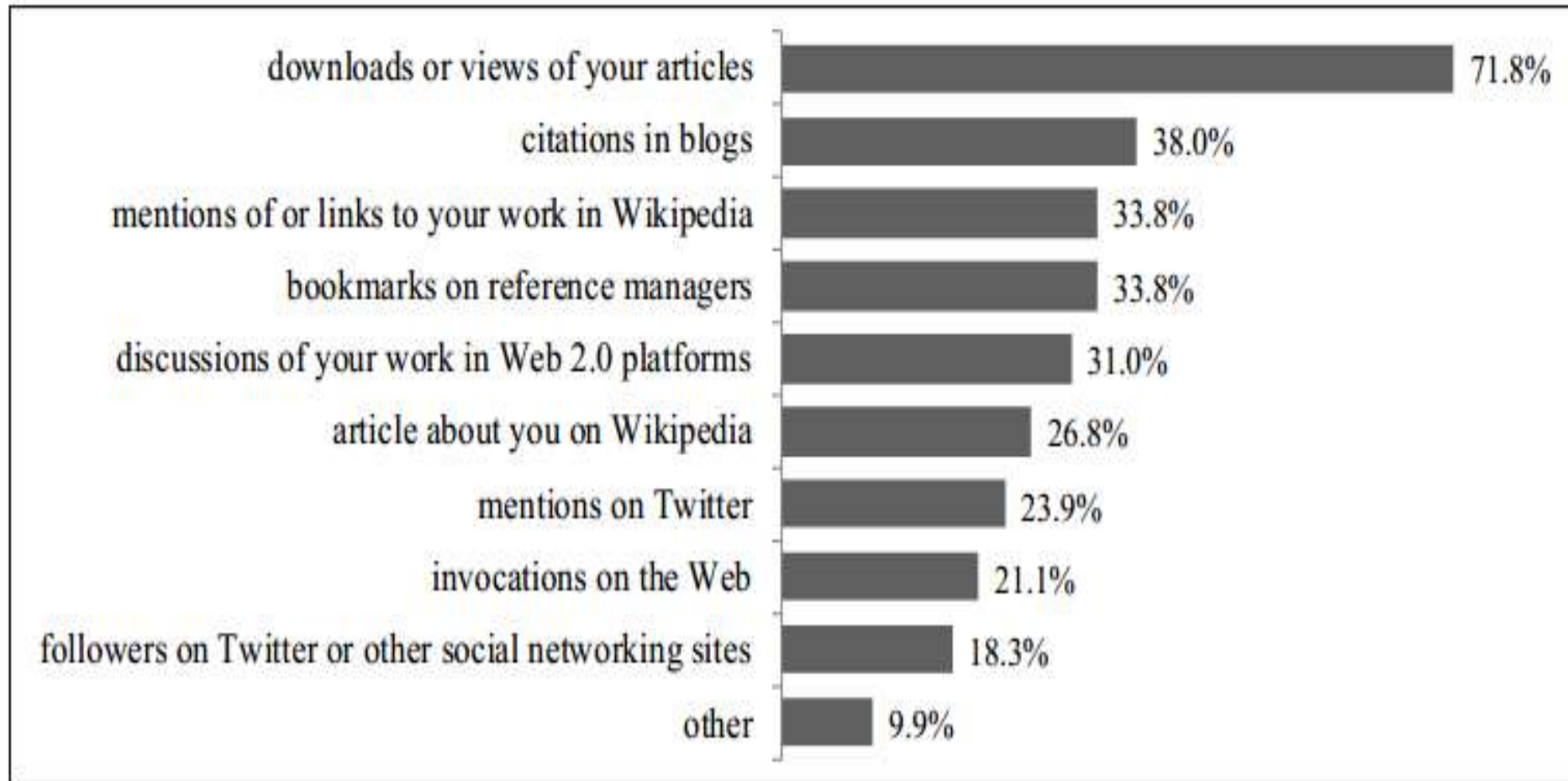
Q3 Thinking about possible new measures of research productivity, how useful do you think the below would be in assessing the quality of a researcher or a research article? (By age)
% Think it would be extremely/very useful



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*

XL 1004-5200

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

Porcentaje de artículos que cuentan con indicadores webmetrics y altmetrics

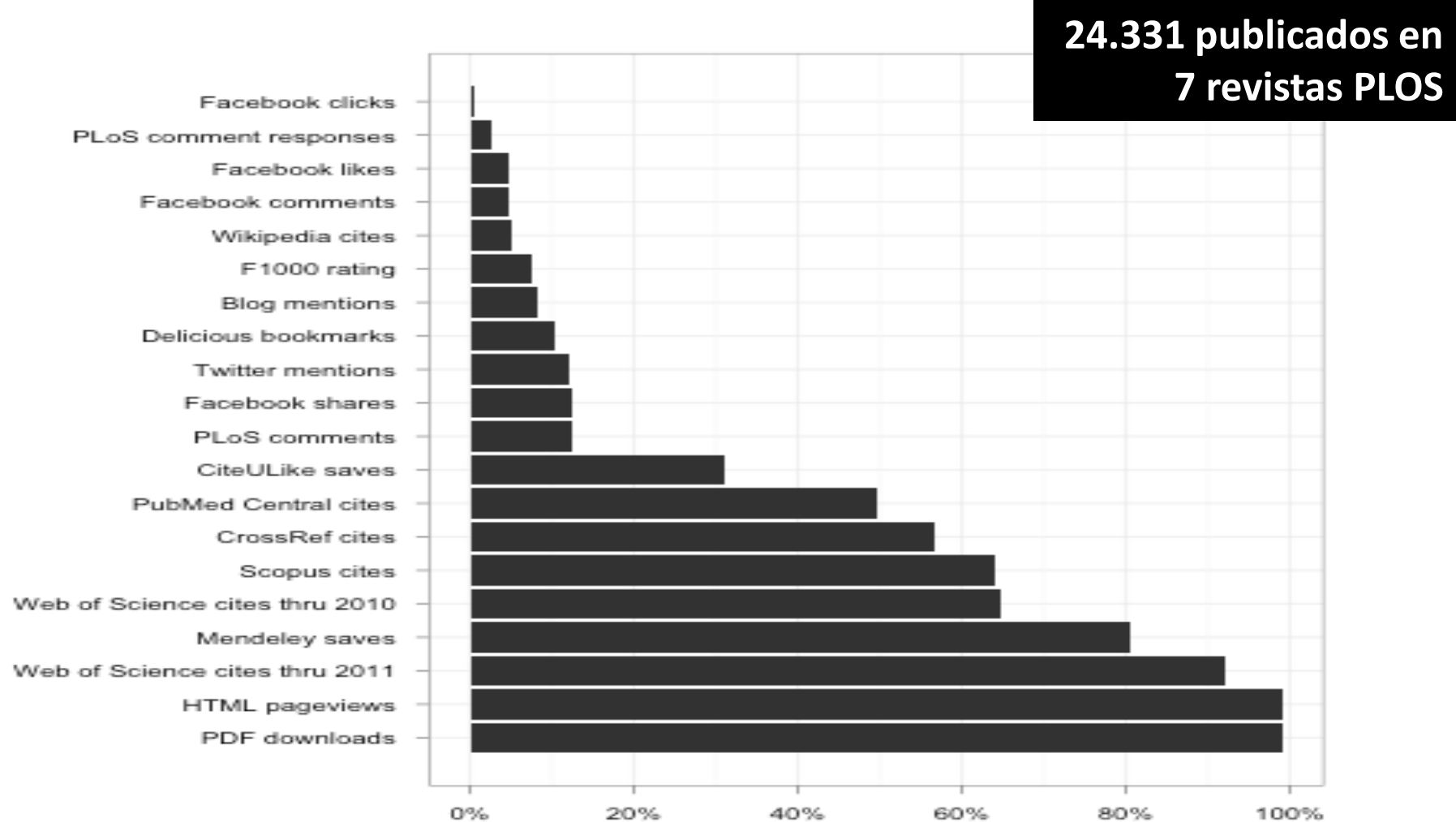


Figure 2: *Proportion of articles with at least one event, by metric.*

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?

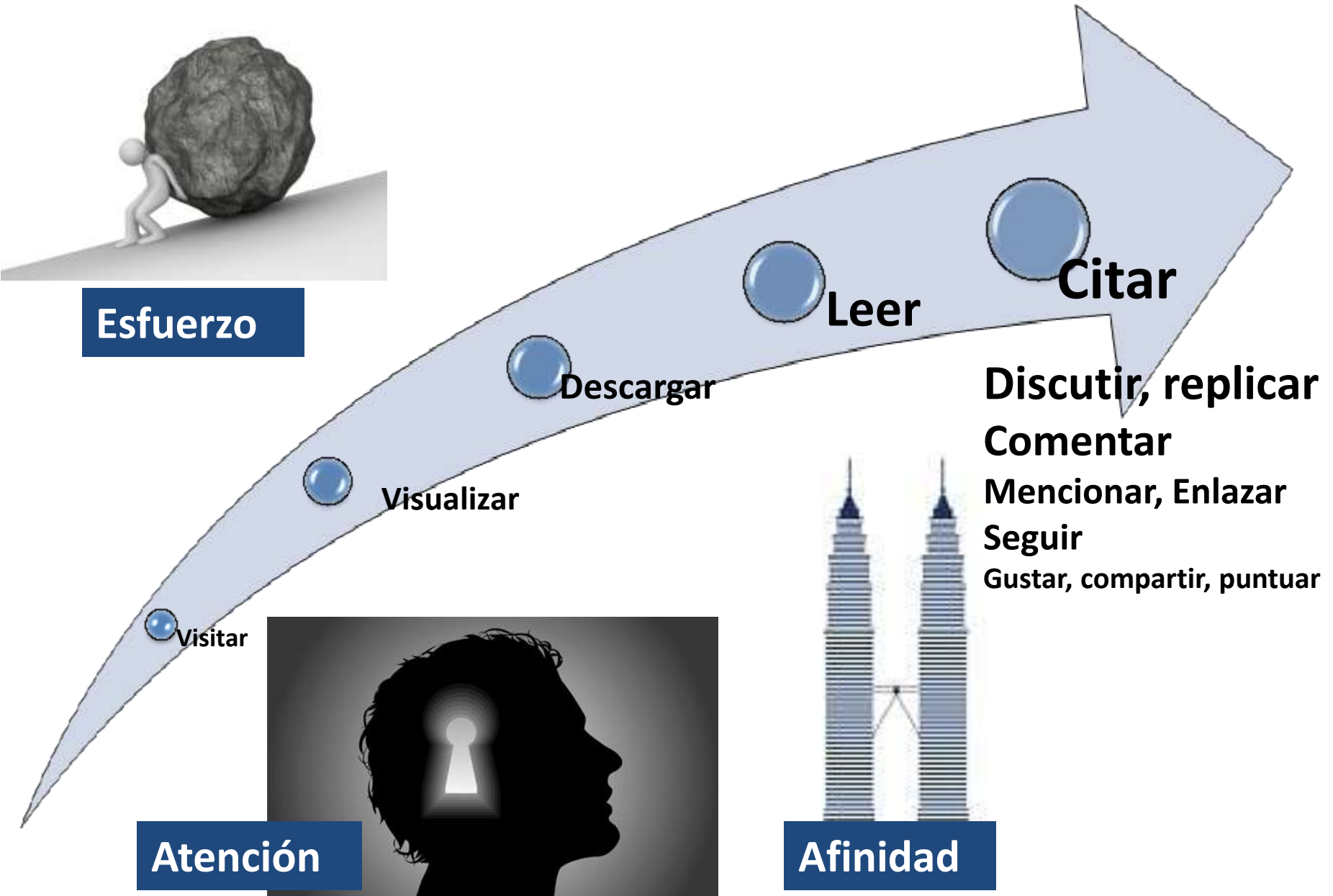
Que estas nuevas actividades científicas son distintas

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

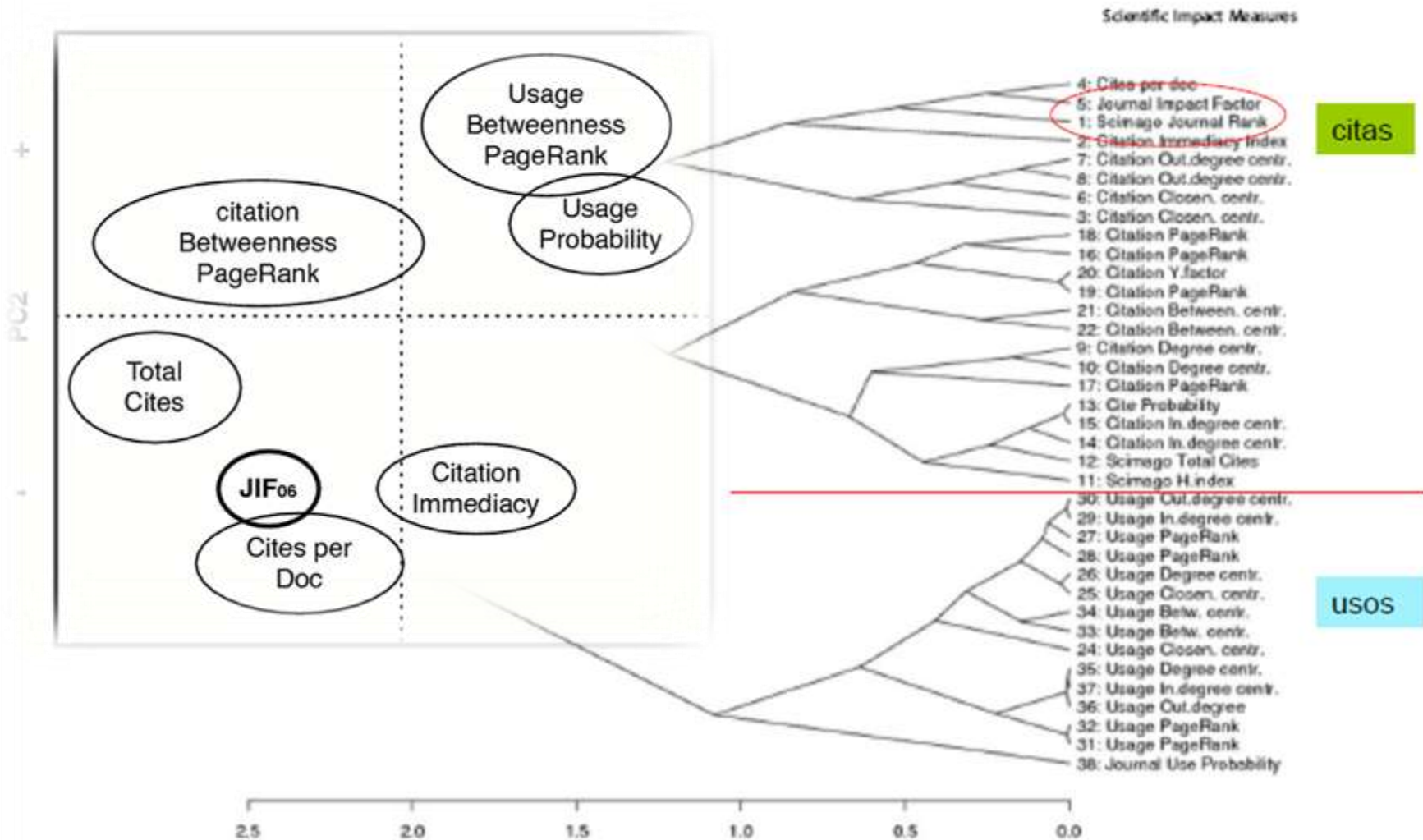
Cuando un científico cita un trabajo anterior lo que formalmente hace es reconocer la utilidad que ha tenido dicho trabajo en la confección del suyo propio y, por ende, es un indicador de influencia. Si se acepta esta premisa los trabajos más citados tienen una influencia mayor en las actividades investigadoras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



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

Evidencias empíricas

Miden cosas distintas: indicadores citación y uso



Johan Bollen, Herbert Van de Sompel, Aric Hagberg., Ryan Chute A Principal Component Analysis of 39 Scientific Impact Measures. PLOS One 2009

Correlaciones indicadores bibliometric, webmetrics, altmetrics

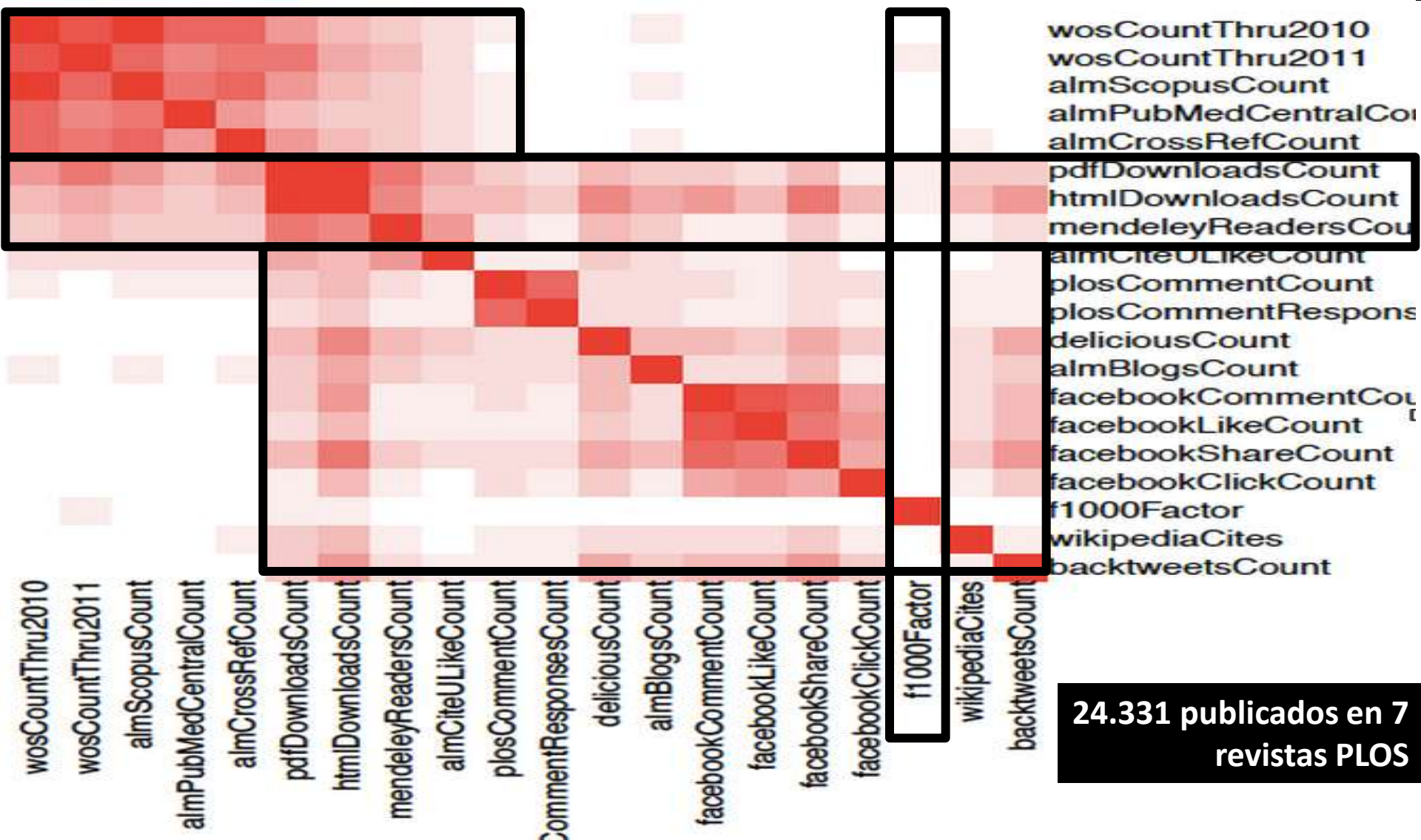
Al menos sabemos que se miden cosas diferentes que los indicadores de impacto

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 bibliometrics, webmetrics, altmetrics



24.331 publicados en 7 revistas PLOS

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 impacto miden?

ISI Web of Knowledge™
SCOPUS
Find out.

Google
scholar

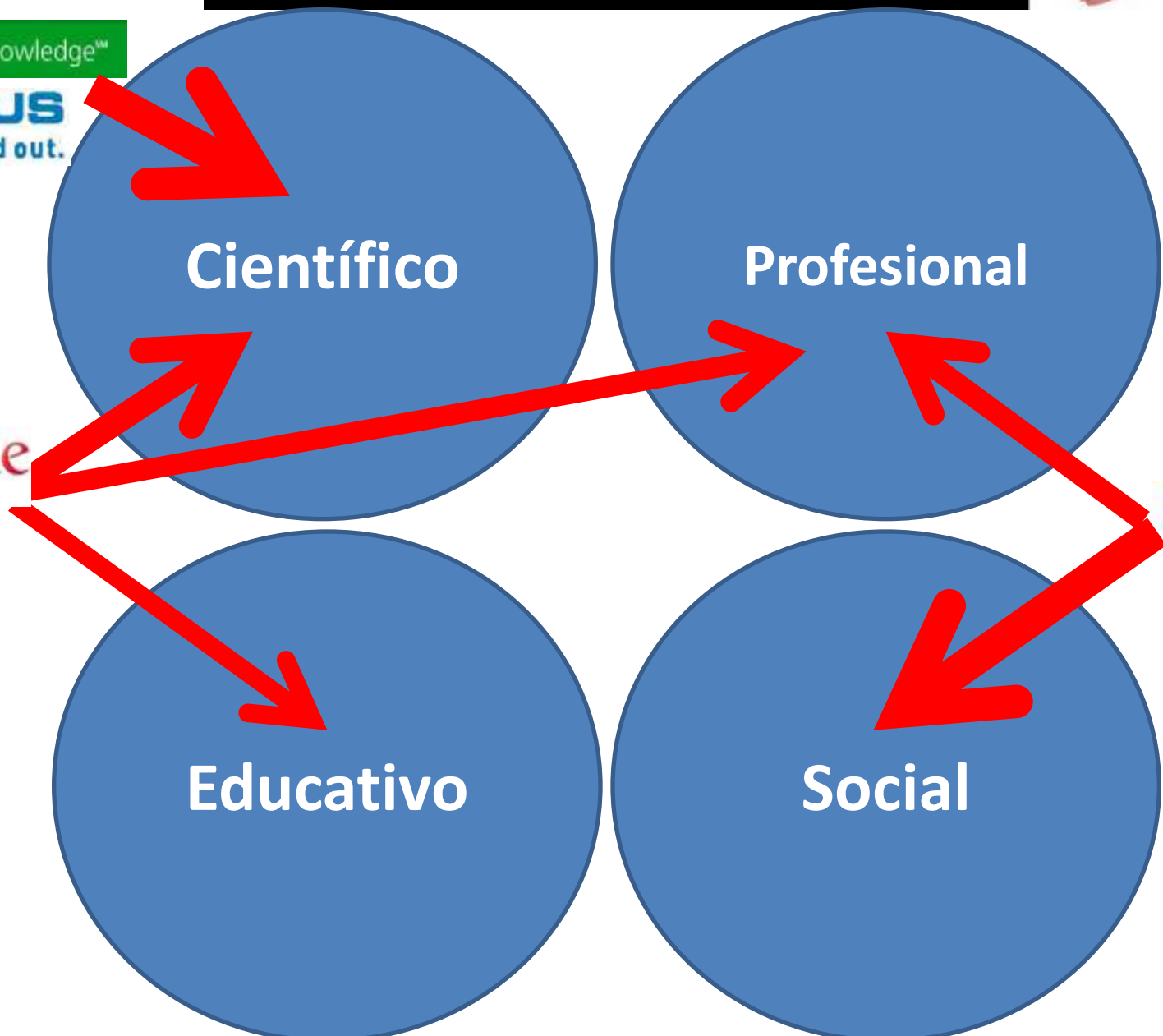
altmetrics

Científico

Profesional

Educativo

Social



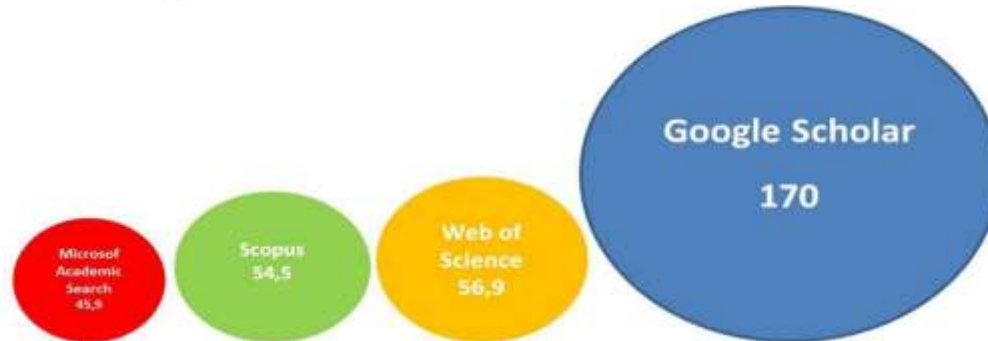
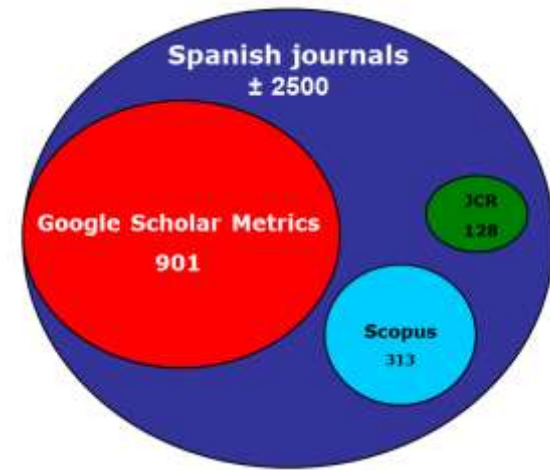
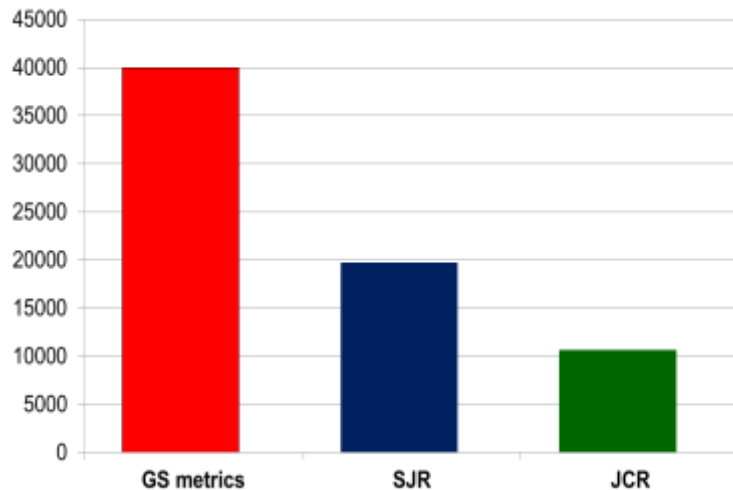
**¿Qué sabemos de
Google Scholar como
fuente de evaluación
científica?**

Gran tamaño

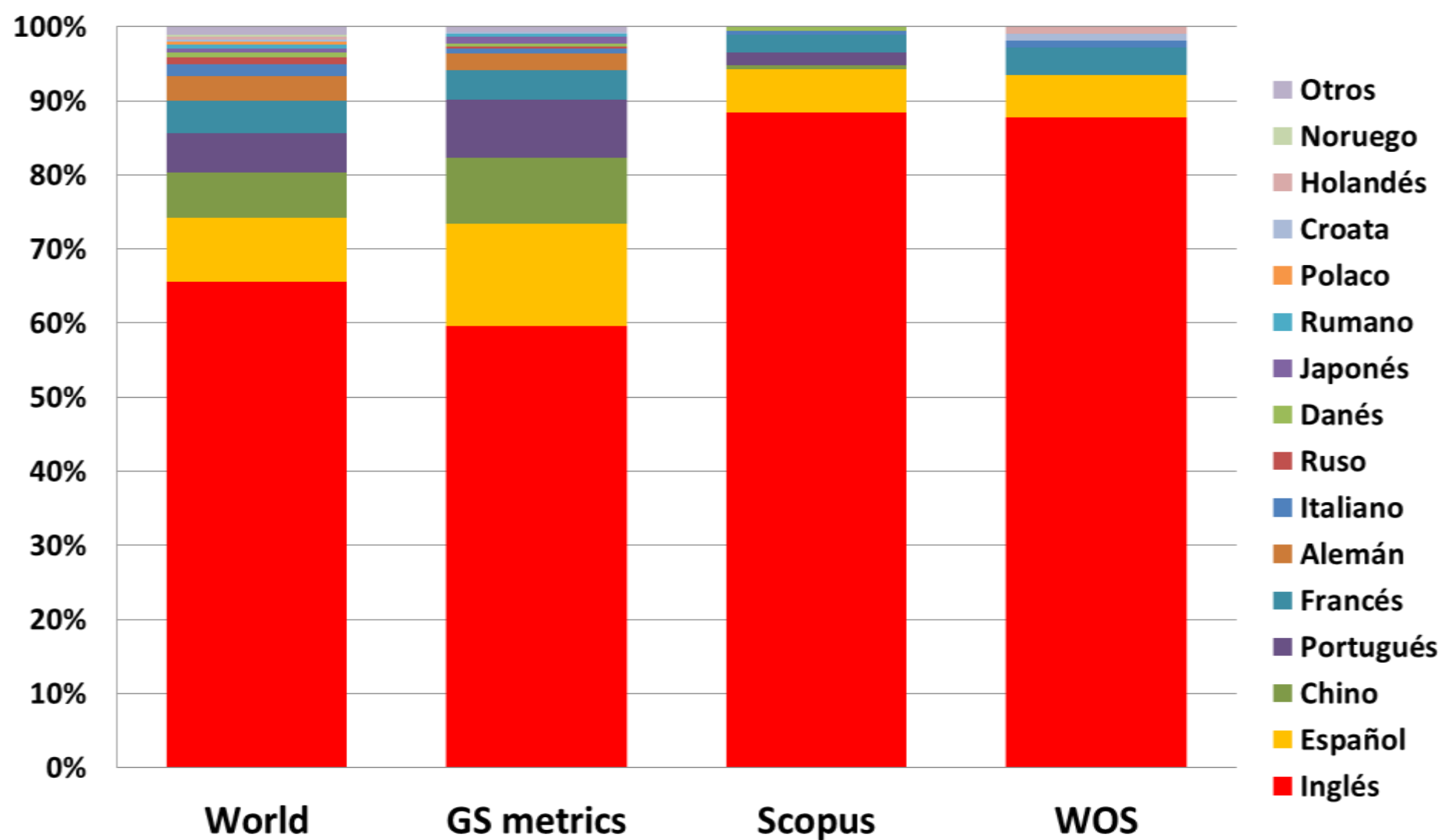
Google Scholar duplica o triplica a las tradicionales bases datos (WOS, SCOPUS JCR, SJR)

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

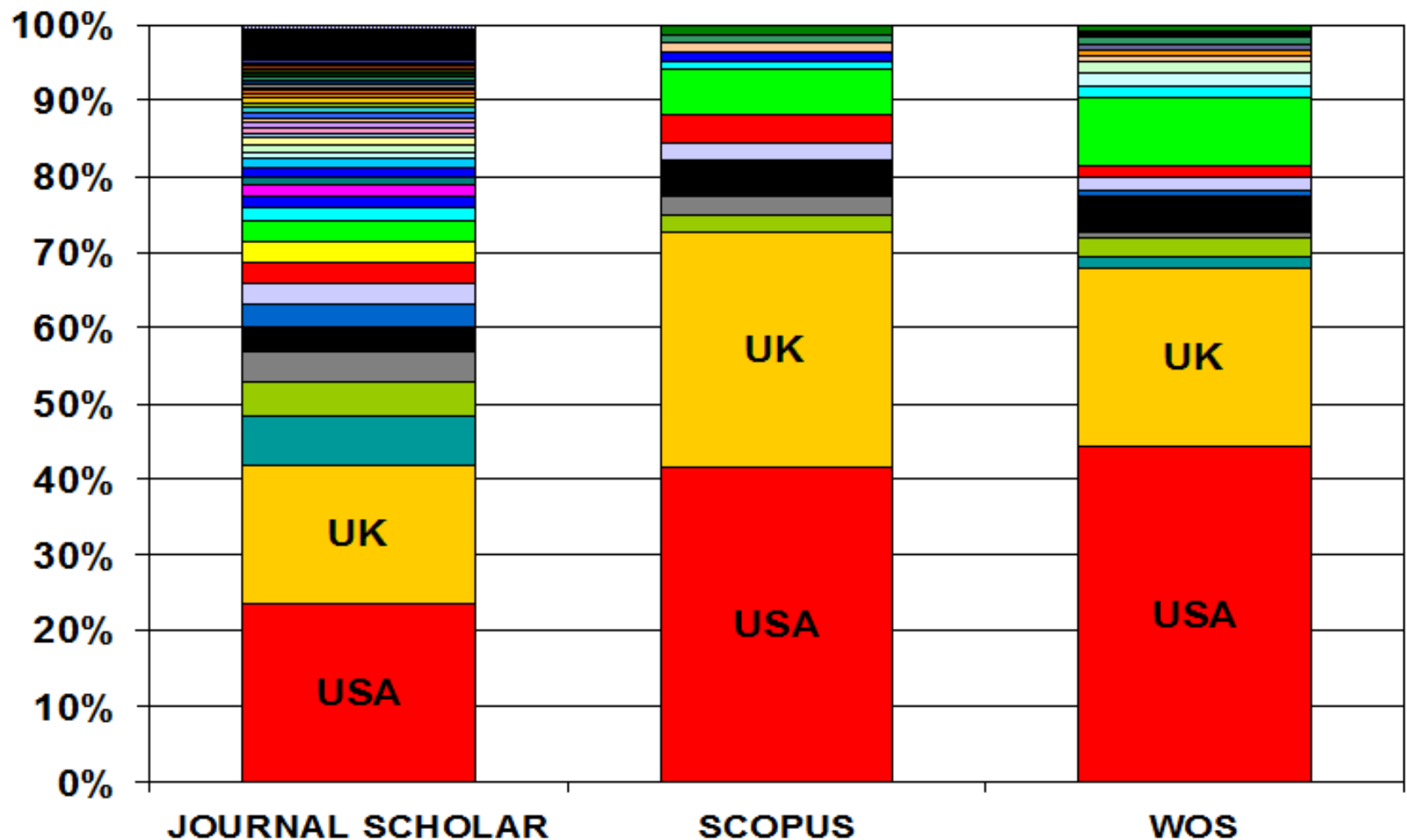


Procesa información en todas las lenguas



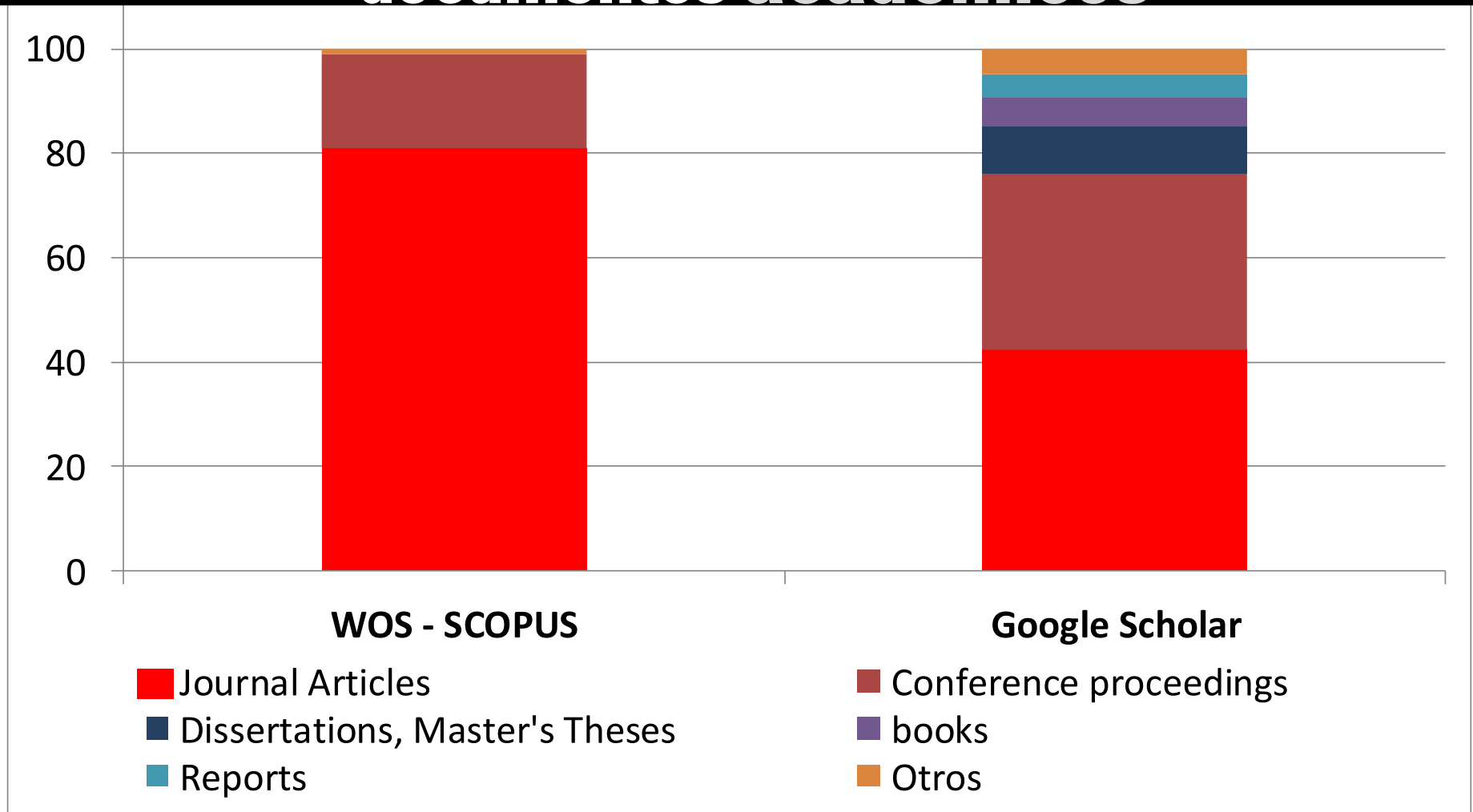
Delgado López-Cózar, E.; Repiso Caballero, R. El impacto de las revistas de Comunicación: comparando Google Scholar Metrics, Web of Science y Scopus. Comunicar, 21 (41), 45-52

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

◀ Goooooooooooooogle ▶
Anterior 91 92 93 94 95 96 97 **98** 99 100 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?

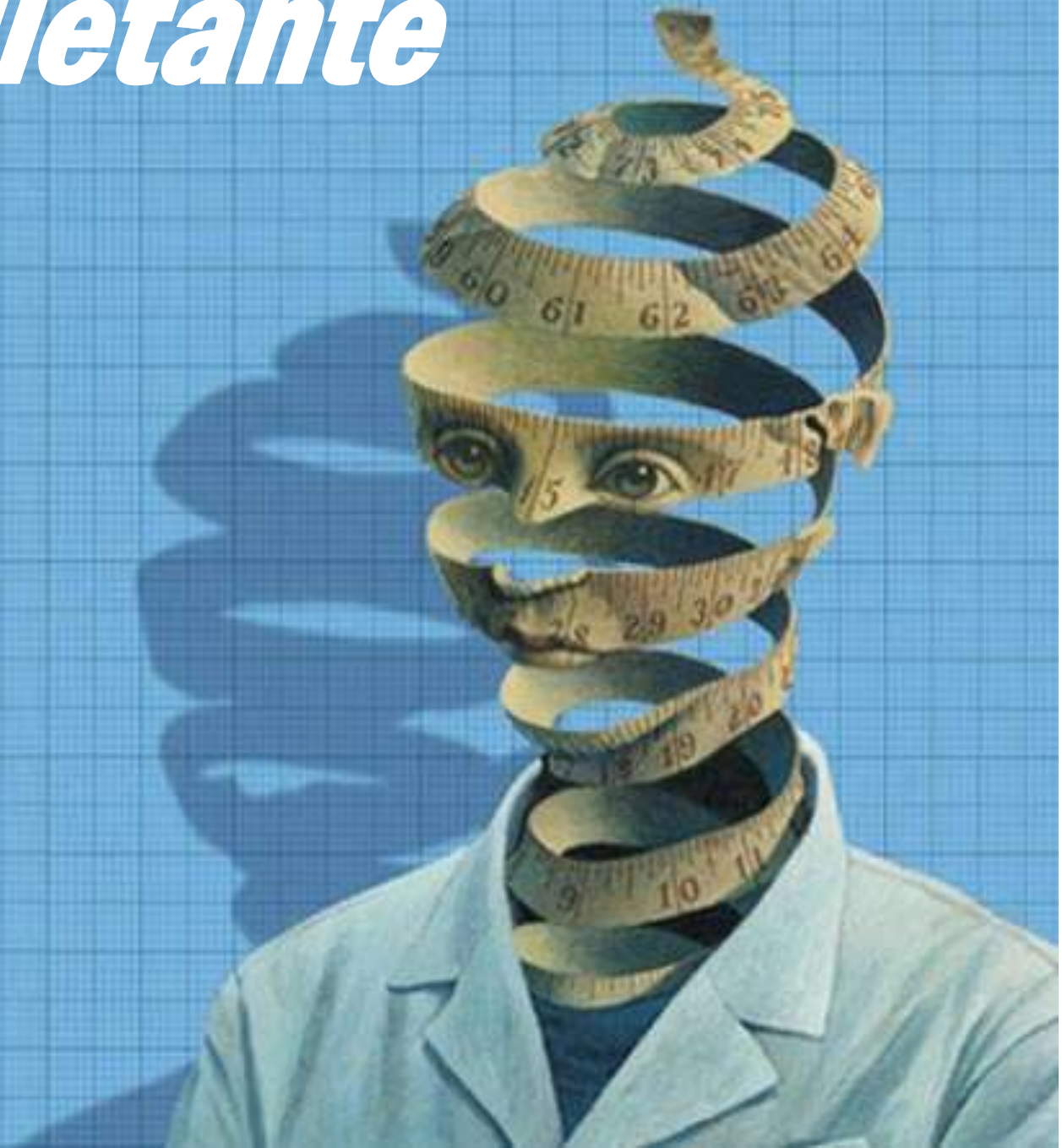
La observación de un fenómeno perturba el objeto observado

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



**Nuevas enfermedades científicas
La impactitis**

***¿Un inquietante
futuro?***



Un día en la vida de Chris

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

Los dispositivos que lleva en su cuerpo

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

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

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

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