

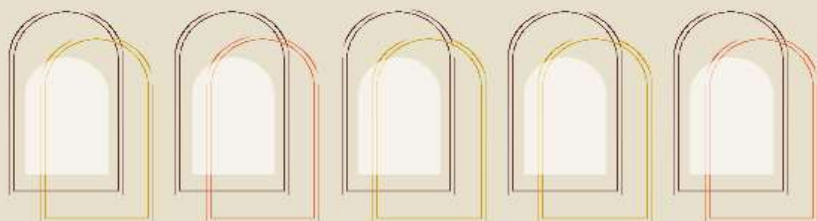
*¿Cómo se ven
condicionados los
hábitos de
publicación de los
investigadores en
función de los
criterios de
evaluación
curricular
establecidos?*



*Emilio Delgado López-Cózar
Universidad de Granada*

Lucas Cranach "The Elder"

14 de septiembre



I Encuentro de profesionales de la edición científica y académica



CENTRO INTERNACIONAL DEL ESPAÑOL
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

12:45-14:00 h. *¿Cómo se ven condicionados los hábitos de publicación de los investigadores en función de los criterios de evaluación curricular establecidos?*

- **Emilio Delgado López-Cózar**, catedrático de documentación. Facultad de Comunicación y Documentación de la Universidad de Granada.

Presenta:

- **Jacobo Sanz Hermida**, director de EUSAL y miembro de la Junta Directiva de UNE.

8: 45 h. Acreditaciones

9:00-9:30 h. **Inauguración** a cargo de **D. Ricardo Rivero Ortega** (rector de la Universidad de Salamanca), **M^a Isabel Cabrera García** (presidenta de UNE) y **Jacobo Sanz Hermida** (miembro de la Junta Directiva de UNE).

9:30-11:00 h. **Mesa redonda y debate: *Las editoriales científicas como elemento imprescindible en el ecosistema de la Ciencia Abierta. Colaboración UNE-FECYT.*** Presentación de la base de datos de revistas UNE y estudio sobre el contexto de la producción de revistas.

Participantes:

- **Remedios Pérez García** (UPV), vicepresidenta de UNE y directora de Editorial UPV. Coordinador de la mesa.
- **Virginia de Pablo**, técnico responsable del proyecto DIAMAS en FECYT.
- **M.^a Ángeles Coslado Bernabé**, técnico responsable del proceso de evaluación de revistas de FECYT.

11:00-11:30 h. Pausa para café

11:30-12:45 h. **Mesa redonda: *El libro sí cuenta.*** Debate sobre la valoración del libro científico en la sociedad.

Participantes:

- **M^a Isabel Cabrera García**, presidenta UNE.
- **Susana Quicías Melina**, directora de Evaluación del Profesorado de ANECA.
- **Javier Esparcia Pérez**, miembro de la Comisión de evaluación del sello CEA-APQ para colecciones.
- **Elena Olabarri Fernández**, presidenta de la comisión de acreditación del área de Ciencias Sociales de ANECA.
- **Gerard Vilar Roca**, presidente de la comisión de acreditación del área de Historia, Filosofía y Arte de ANECA.

Modera:

- **Ana Isabel González González**, miembro de la Comisión de Seguimiento sello CEA-APQ.

El sistema de evaluación científica es un elemento clave para la ciencia de un país

- **Determina en qué se investiga, quiénes lo van a hacer, dónde, cuándo y cómo por cuanto que distribuye los recursos del sistema (humanos y financieros)**
- **Medio directo para otorgar el reconocimiento (las recompensas):**
 - **Promoción profesional**
 - **Reputación y estatus académico**
 - **Reconocimiento social**

Los sistemas de evaluación científica

tienen

**consecuencias estructurales en
la ciencia y en la conducta de los
científicos**

Los científicos son muy sensibles al sistema de evaluación de su rendimiento



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

Uno de los pilares de la ciencia

Amor al re-conocimiento



***Esto es mío
Fuí el primero***



Ob-tener prestigio y reputación



R.K. Merton



“pasión por la gloria” “ansia de nombradía”

La publicación

Asegura propiedad intelectual

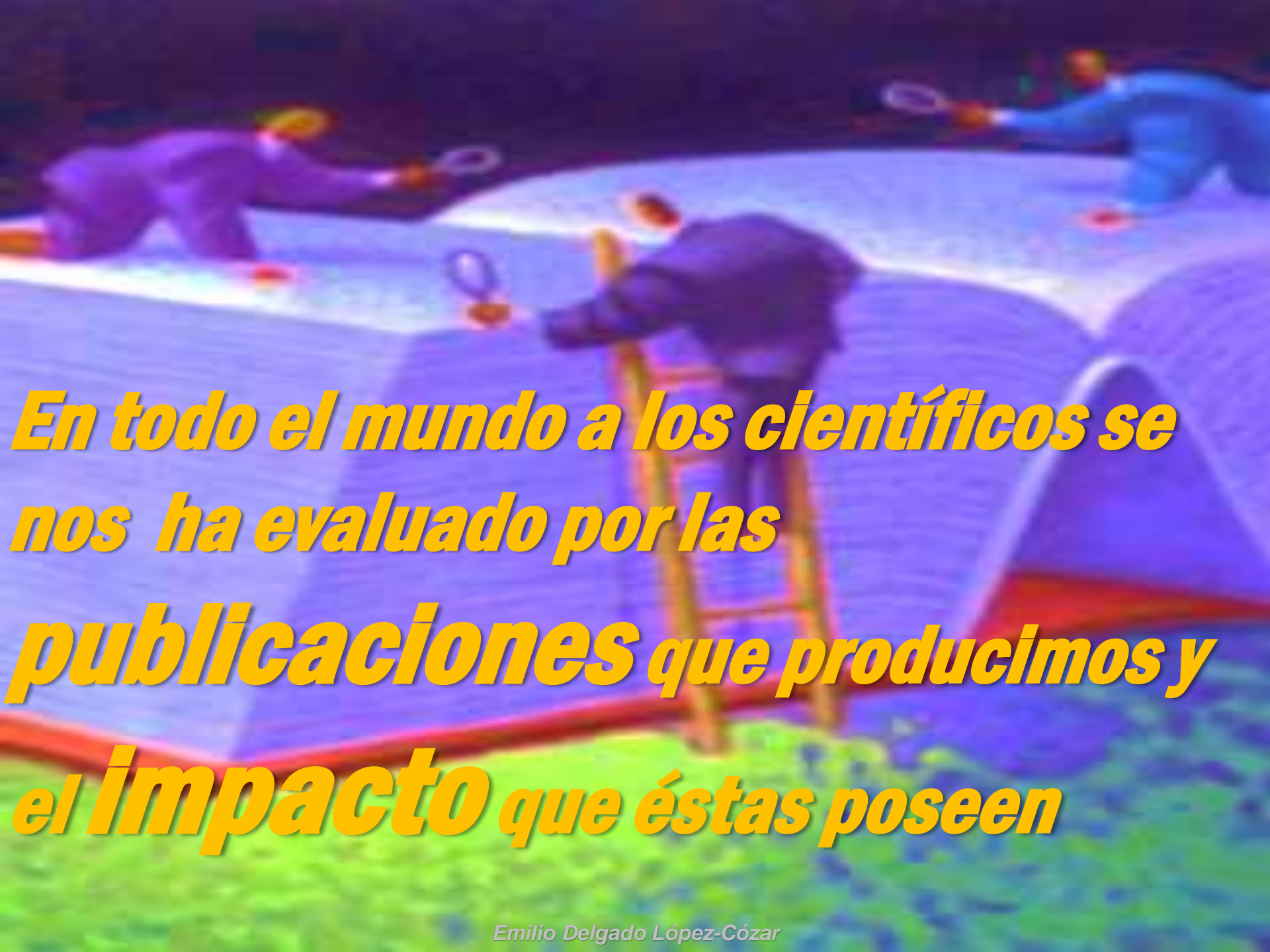
Asegura registro y difusión ideas y descubrimientos

Certifica y valida el conocimiento

La citación

Medio de pago deudas intelectuales: a hombros de...

Mide la influencia y repercusión



En todo el mundo a los científicos se nos ha evaluado por las publicaciones que producimos y el impacto que éstas poseen

La LRU (1983) La “Ley de la Ciencia” (1986) y sus efectos

ANEP

Proyectos Plan Nacional, Becas...

1986

CNEAI

Profesores Investigadores OPIS

1989

ANECA

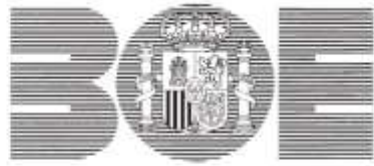
Profesores

2002

***EVALUACIÓN...
EVALUACIÓN...
EVALUACIÓN...***

Proyectos, Personas

Los sexenios de investigación



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

MINISTERIO DE RELACIONES
CON LAS CORTES
Y DE LA
SECRETARIA DEL GOBIERNO

REAL DECRETO 1086/1989, de 28 de agosto, sobre retribuciones del profesorado universitario.

4. Complemento de productividad, de acuerdo con las siguientes normas:

4.1 El profesorado universitario podrá someter la actividad investigadora realizada cada seis años en régimen de dedicación a tiempo completo, o periodo equivalente si ha prestado servicio en régimen de dedicación a tiempo parcial, a una evaluación en la que se juzgará el rendimiento de la labor investigadora desarrollada durante dicho periodo.

4.2 Dicha evaluación la efectuará una Comisión Nacional integrada por representantes del Ministerio de Educación y Ciencia y de las Comunidades Autónomas con competencias asumidas en materia universitaria, la cual podrá recabar, oído el Consejo de Universidades, el oportuno asesoramiento de miembros relevantes de la comunidad científica nacional o internacional cuya especialidad se corresponda con el área investigadora de los solicitantes.

De aquellos polvos...

BOE núm. 289

cuenta los «indicios de calidad» que alegue el solicitante, que podrán consistir en:

Relevancia científica del medio de difusión en el que se haya publicado cada aportación. En las disciplinas en las que existan criterios internacionales de calidad de las publicaciones estos serán referencia inexcusable.

Referencias que otros autores realicen, en trabajos publicados, a la obra del solicitante, que sean indicativas de la importancia de la aportación o de su impacto en el área.

2. Se valorarán preferentemente las aportaciones que sean trabajos de investigación publicados en revistas de prestigio reconocido, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports del Science Citation Index» (Institute of Scientific Information, Philadelphia, PA, USA). Si ninguno de los ámbitos de estos listados se adecuara a la especialidad del solicitante, el comité creará un listado adecuado, clasificando por el índice de impacto las revistas de la base de datos que mejor representen su especialidad.

Desde 1996 hasta hoy

- **Las publicaciones**

- **El medio de difusión**
Revista / Editorial

- **Las Citas**



El Impact Factor et alii ***el patrón oro de la evaluación científica***

Su uso para la evaluación de todo, a todas horas y en todos los lugares

JIF-JCR

SJR

Fecyt

Dialnet Métricas

Índice H

A día de hoy, en España no es posible ingresar, progresar o coronar con éxito la carrera científica sin disponer de un cuantioso número de artículos publicados en revistas con un buen factor de impacto

El origen del desequilibrio funcional en la universidad española

Sexenios de investigación

- Seis años
- Evaluación por una Comisión Nacional que cuenta con especialistas
- Café para los elegidos
- Evaluación **SELECTIVA**
- Indicador de **PRESTIGIO**

**FACTOR CLAVE
JERARQUICACIÓN
SOCIAL UNIVERSITARIA
PROGRESO CARRERA
ACADÉMICA**

Quinquenios docentes

- Cinco años
- Evaluación por la propia universidad
- Café para todos
- Evaluación **INCLUSIVA**
- Indicador **IRRELEVANTE**

**Minusvaloración de la
docencia: LA CARGA
DOCENTE**

Una evaluación integral de la actividad académica

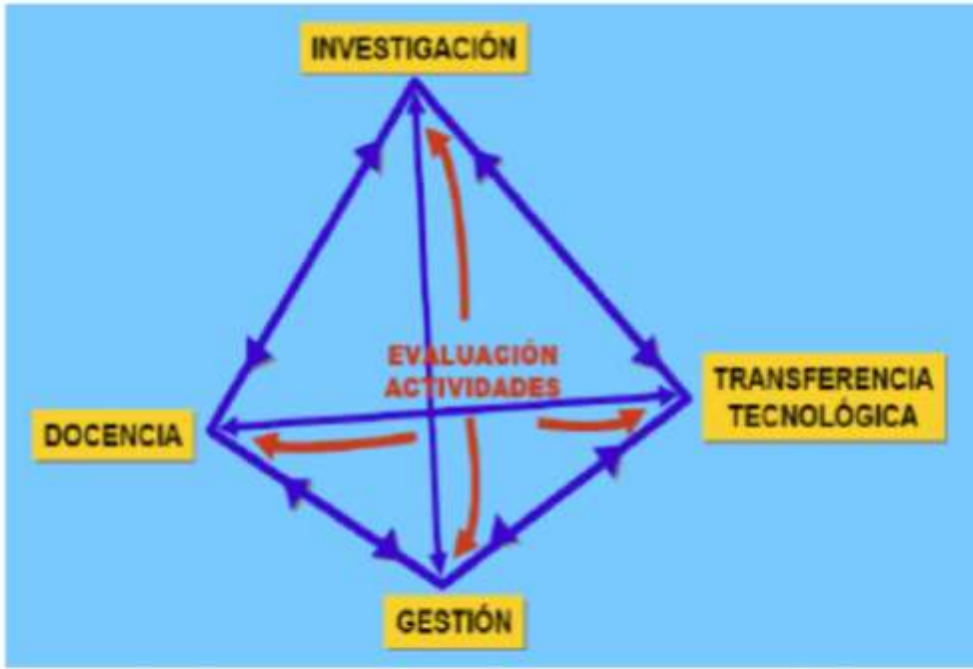


Figura tomada de "La Evaluación Integral del Profesorado Universitario". M. Valcarcel. "Encuentros sobre La Evaluación del Profesorado". Badajoz, abril 2001



RAMA
FICA

TACIÓN

English

... pero, de hecho.

2002

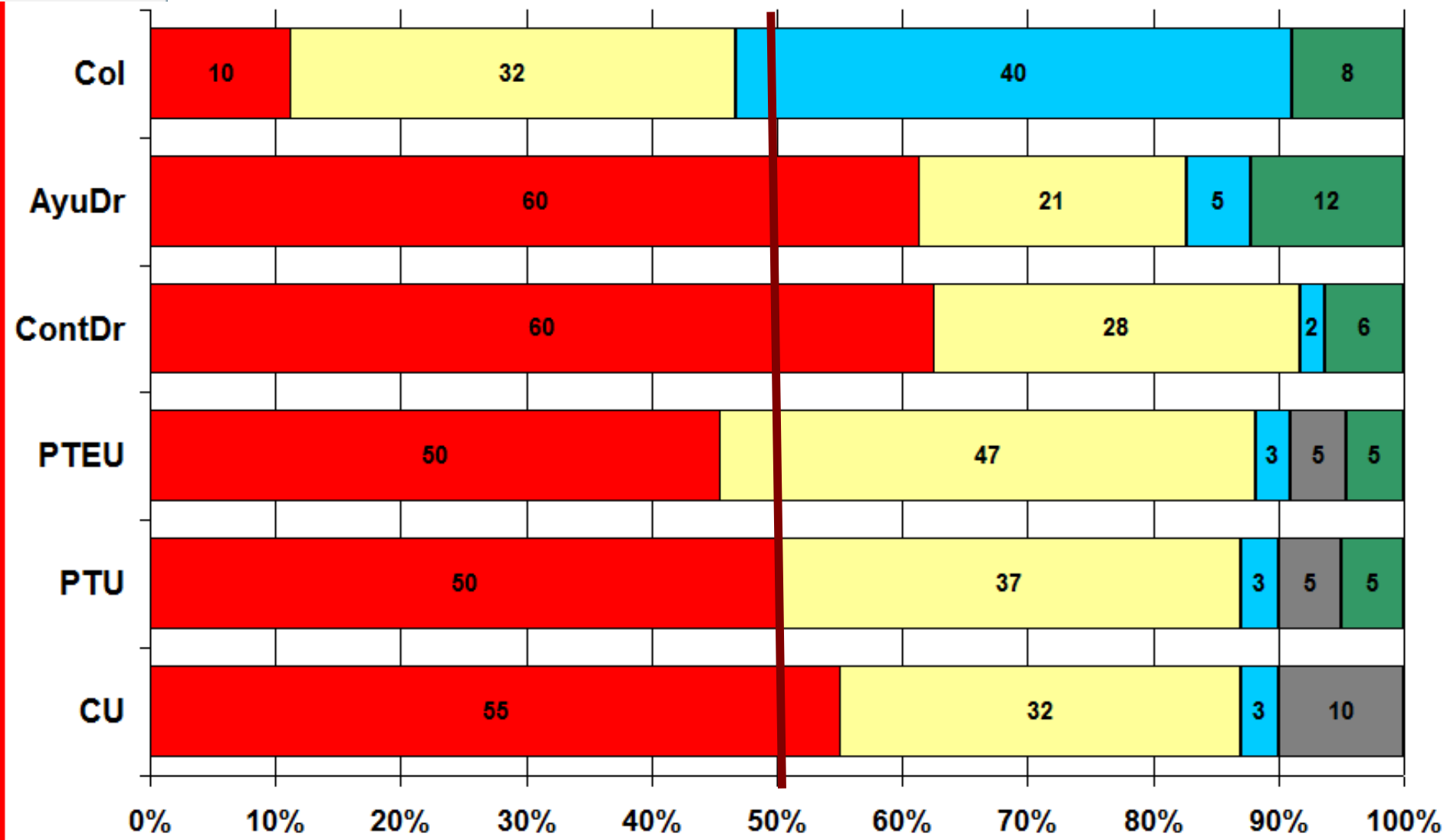


Se nos paga por dar clases (enseñar)
Se nos premia por publicar (investigar)
Obtenemos unos extras por transferir (art. 83)

Peso de las distintas actividades curriculares del profesor (2007-2017)



En la evaluación curricular el peso de la Actividad Investigadora es decisivo

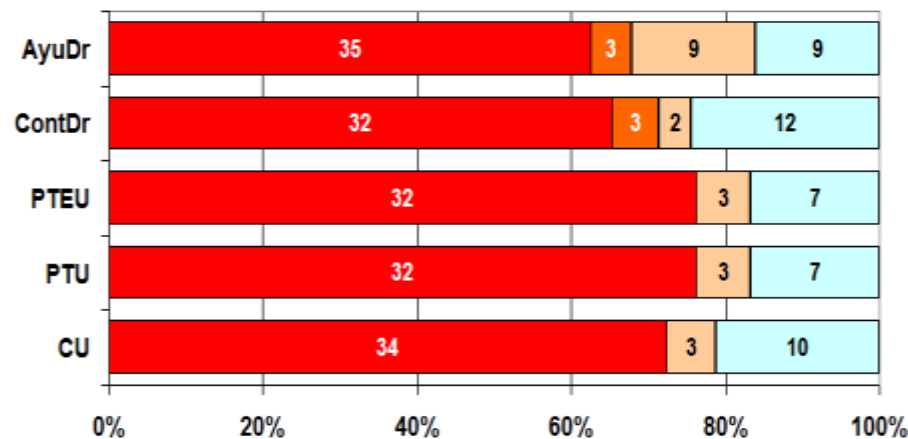
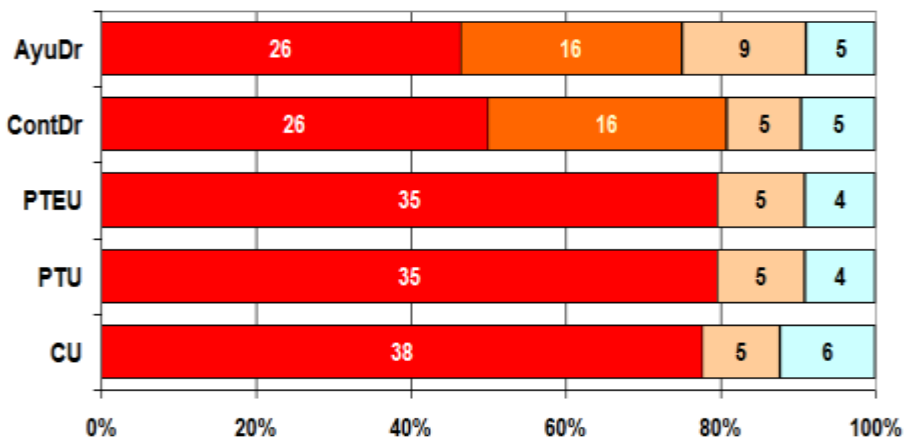


ANECA 2007-2017

Peso de las publicaciones por campo científico y categoría profesional

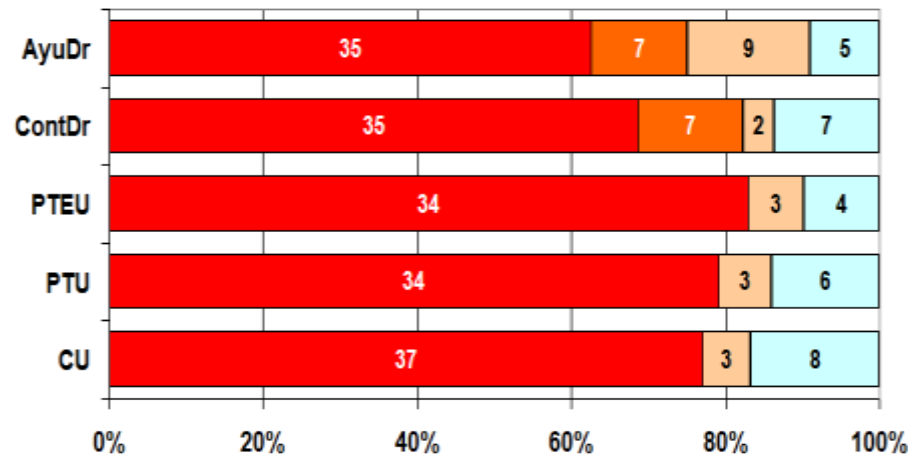
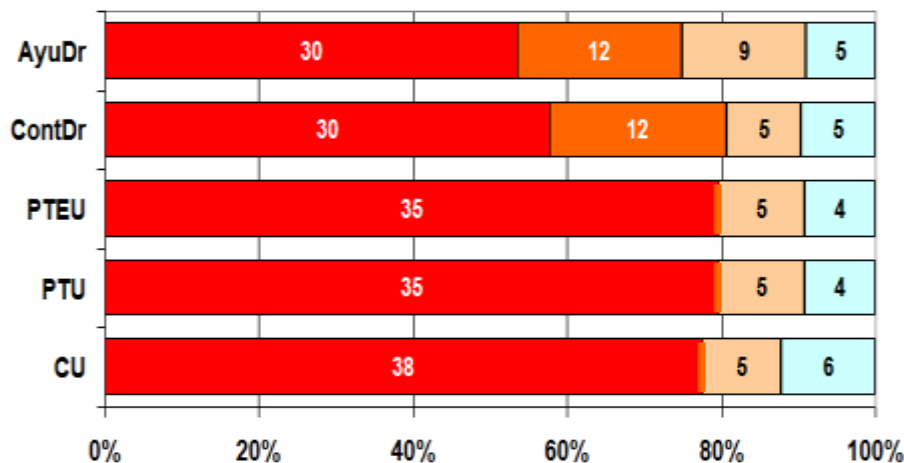
Humanidades

Técnicas



Ciencias Sociales

Experimentales y Ciencias Salud



■ Artículos revistas ■ Libros ■ Congresos ■ Proyectos/contratos



España en estado de **excitación** evaluativa



UNIQUAL

Agencia Aragonesa de Evaluación

Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón

Agència de Universitat Illes Balears

AGÈNCIA VALENCIANA D'AVANÇAMENT I PROSPECTIVA

Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia

[QU]lib

Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

ANCLUS

Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León

A QU

Agencia Canaria de Evaluación y Acreditación Universitaria

ACAP

Agencia de Calidad de Castilla-La Mancha

accedu

DEUM

La hoja de ruta del académico español

Publicar artículos en revistas JCR (también SJR o ranking Fecyt para humanidades y ciencias sociales) y/o libros en editoriales bien posicionadas en ranking SPI

CURRICULUM VITAE

Beca
iniciación
investigación
Grado-
Máster

Aval
defensa
tesis
Tesis por
compendio

Becarios
FPU, Juan
de la
Cierva,
Ramón y
Cajal ...

Profesor
universidad

Ayudante
Doctor,
Contratado
Doctor

Titulares,
Catedráticos,
Investigadores
OPIs

Acreditación Catedrático ANECA

Número de publicaciones obligatorias para obtener máxima puntuación (2017). En 2019 sólo cambian los números


Mérito obligatorio	Nº artículos	Rankng revistas	Nº exigido	Posición
Matemáticas	45	JCR	20	T1
Física	130	JCR	100	T1
Química	150	JCR	120	T1
Ciencias de la Naturaleza	130	JCR	120	T1/2
Biología Celular y Molecular	130	JCR	120	T1/2
Ciencias Biomédicas	100	JCR	75	T1
Especialidades Clínicas	75	JCR	75	T1/T2
Ingeniería Química, de los Materiales y del Medio Natural	60	JCR	40	Q1/Q2
Ingeniería Mecánica y de la Navegación	50	JCR	34	Q1/Q2
Ingeniería Eléctrica y de Telecomunicaciones	60	JCR	40	Q1/Q2
Ingeniería Informática	50	JCR	25	Q1/Q2
Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo	50	JCR (SJR, A&HI, y Avery)		
Ciencias Económicas y Empresariales	16	JCR	16	Q1
Educación	24	JCR	4	Q1
Ciencias del Comportamiento	60	JCR	30	Q1
Ciencias Sociales	30	JCR (SJR)	20	(Q1)/Q2
Historia, Filosofía y Geografía	45(mitad)	JCR , (SJR, FECYT)	4	(Q1/Q2)
Filología y Lingüística	45	JCR , (SJR, FECYT)	20	

Sexenios de investigación CNEAI

	JCR	Puntuación							
Matemáticas y Física	JCR T1	9							
Química	JCR Top1 y D1	9 a 10							
Biología Celular y Molecular	JCR D1	9 a 10							
Ciencias Biomédicas	JCR Q1	7,5 a 10							
Ciencias de la Naturaleza	JCR D1	9 a 10							
Tecnologías Mecánicas y de la Producción	JCR T1	7,5 a 10							
Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica	JCR Q1	9 a 10							
Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo	JCR Q1-Q2	7 a 10							
Sociología, Políticas, Comunicación, Estudios género	JCR Q1-Q2	9 a 10							
Psicología	JCR Q1-Q2	9 a 10							
Biblioteconomía y Documentación	JCR Q1-Q2	9 a 10							
Educación	JCR Q1-Q2	7 a 10							
Ciencias Económicas y Empresariales	JCR								
Derecho y Jurisprudencia	JCR		SJR	FECYT					
Geografía	JCR		SJR	FECYT	ESCI	A&HCI	IMB	CIRC	RILMS
Historia y Arte	JCR		SJR	FECYT	ESCI	A&HCI	IMB	CIRC	RILMS
Filosofía, Filología y Lingüística	JCR	7 a 10	SJR	FECYT	ESCI	A&HCI	CARHUS	MIAR	Erih Plus

Los efectos





***La burbuja
biblio-métrica***

Revistas

La burbuja biblio-métrica

SJR

Scimago Journal & Country Rank

latindex

Acceso al buscador

CARHUS PLUS⁺

FECYT  FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

SISTEMA DE EVALUACIÓN
DE LA CALIDAD DE REVISTAS CIENTÍFICAS

C.I.R.C.
EC3metrics

Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics

MIAR

IN~RECS

IN~RECH

IN~RECJ

rësh

REVISTAS ESPAÑOLAS
DE CIENCIAS SOCIALES
Y HUMANIDADES

D I C E



**JOURNAL SCHOLAR
METRICS**

ARTS, HUMANITIES, AND SOCIAL SCIENCES

ERCE



2012...

SPI BETA

Scholarly Publishers Indicators

2015...

2014

Publishers
Scholar Metrics



Calidad en
Edición
Académica

Academic
Publishing
Quality

Avalado por



Promovido por



2014

Book Publishers Library Metrics



2014

Bipublishers



Bibliometric Indicators for Publishers

2017

ie-CSIC (Índice de Editoriales CSIC)

**Ha estimulado la cultura del
publica o perece**

INVESTIGAR ES PUBLICAR

**En ciencia si no se escribe no se existe
Al científico se le juzga por lo que publica**

El síndrome de publicar

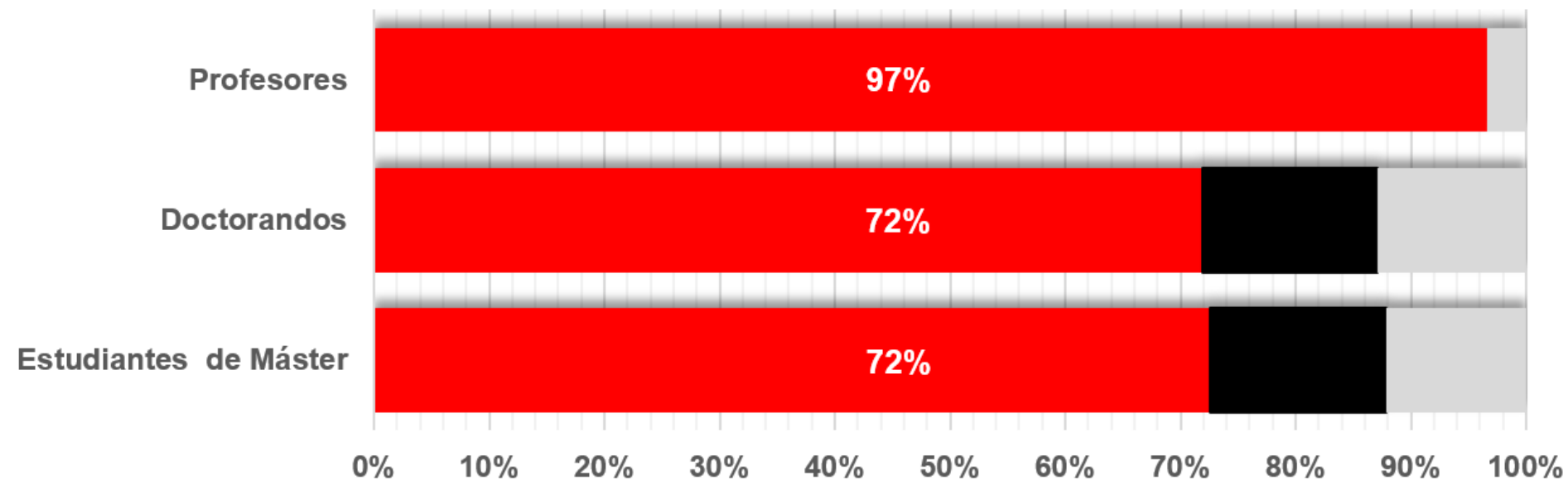
La publicación como problema



**PUBLICA O PERECE
PERECER POR PUBLICAR
PUBLICAR PARA INVESTIGAR**

¿Crees que existe presión para publicar artículos científicos en la universidad?

■ Si ■ No ■ No tengo criterio

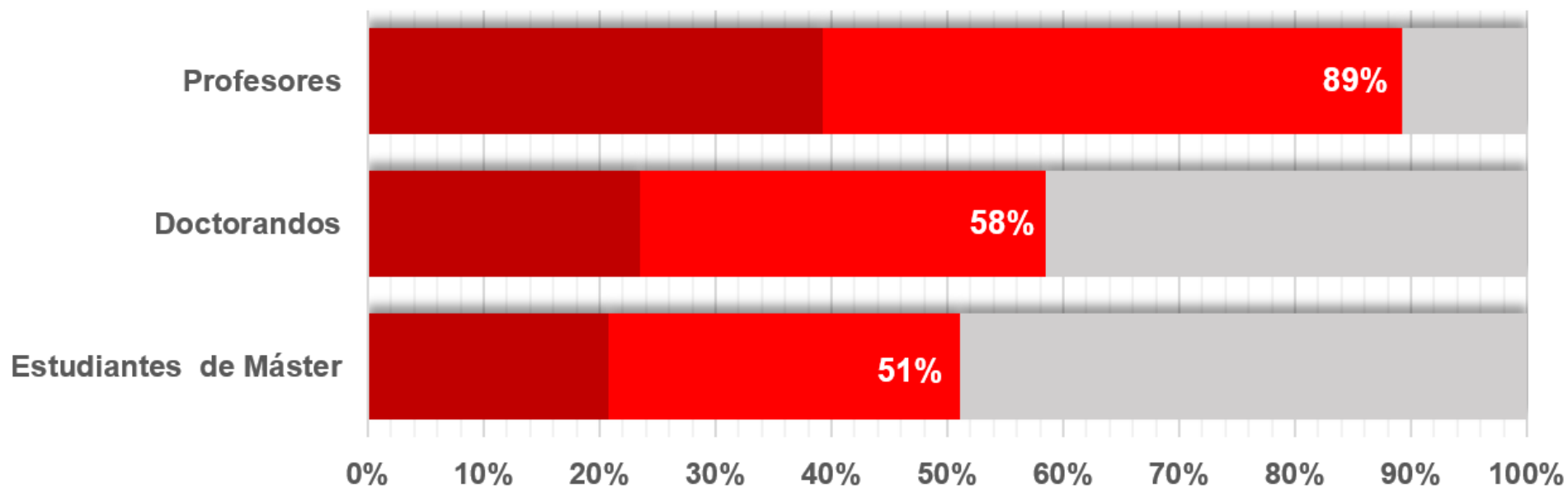


Opinión muestra estudiantes españoles de máster, doctorandos y profesores

Muestra: 978

¿En qué medida consideras que tu futuro como investigador depende del número de artículos publicados en revistas del alto impacto (primer cuartil)?

■ Resulta determinante ■ Mucho ■ Otros



Opinión muestra estudiantes españoles de máster, doctorandos y profesores

Muestra: 978

Presión por publicar

89.2

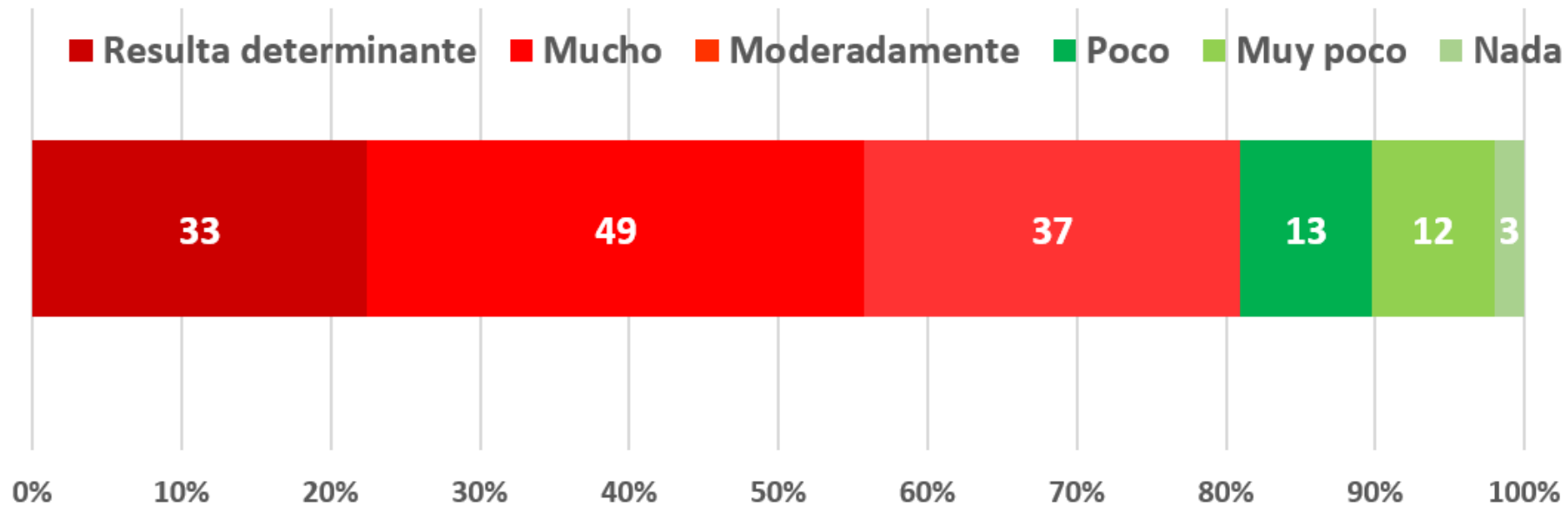
86.8

La principal motivación para publicar es incrementar la reputación profesional

Goyanes, M., Rodríguez-Gómez, E.F. ¿Por qué publicamos? Prevalencia, motivaciones y consecuencias de publicar o perecer. *El Profesional de la Información*, 27(3), 548-558.



¿En qué medida cree usted que los sistemas de evaluación y promoción en España están afectando al comportamiento ético de los investigadores?



Opinión profesores universitarios españoles de Filosofía y Filosofía Moral (2019)

Feenstra, R. A., Delgado Lopez-Cozar, E. (2021). The footprint of a metrics-based research evaluation system on Spanish philosophical scholarship: an analysis of researchers perceptions. *arXiv preprint arXiv:2103.11987*.



An aerial photograph of a vast green agricultural field, likely a rice paddy, showing a winding path or canal that divides the land into sections. The text is overlaid on the center of the image.

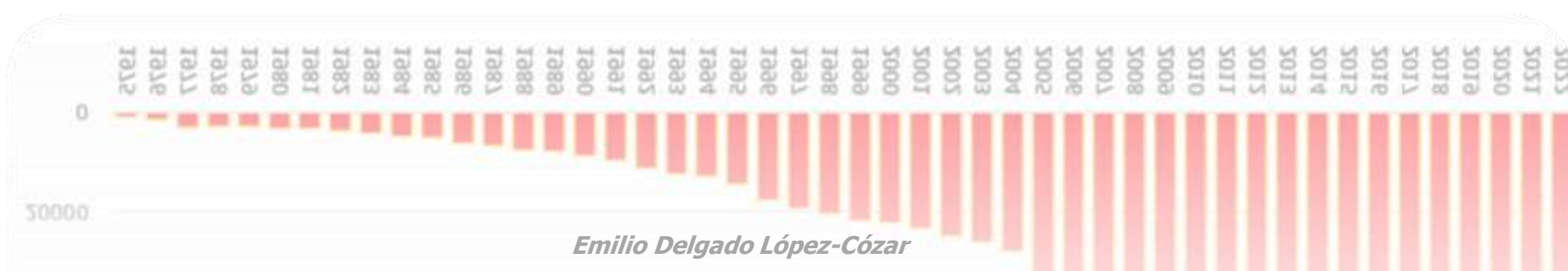
El monocultivo de la publicación

Crecimiento exponencial de la publicación

Artículos autores españoles indizados en Web of Science 1975-2022



España va bien!!!



Emilio Delgado López-Cózar

Alteración de los hábitos de publicación

*Publicar lo que cuenta,
donde cuenta*

*La rentabilidad académica
la publicación*

Different oral doses. All other parameters are the same. Upper right
left: Simulations of the response-time course at three
system turnover times. All other parameters



Idiomas

Canales

**Tipos
documentales**

**Cambios hábitos de
publicación científica en
España**

INVESTIGACIÓN
QUÍMICA



Emilio Delgado
López-Cózar*

Alberto Martín-Martín**

Facultad de Comunicación
y Documentación

Universidad de Granada

Campus de Cartuja s/n, 18071
Granada

E-mail: edelgado@ugr.es

Recibido: 23/01/2023

Aceptado: 12/04/2023

ORCID[®]: 0000-0002-8184-551X

ORCID[®]: 0000-0002-0360-186X

Detectando patrones anómalos de publicación científica en España (I): Las evidencias empíricas

Emilio Delgado López-Cózar y Alberto Martín-Martín

Resumen: Se pretende descubrir si en los últimos años en España se han producido cambios sustanciales en sus patrones de publicación científica; más concretamente, en los medios de comunicación [editoriales y revistas] empleados para difundir los resultados de la investigación y en la tipología de publicaciones utilizadas. El estudio centrará el análisis en las publicaciones indexadas en la WoScc [Web of Science core collection] en tanto en cuanto esta fuente y su principal derivado bibliométrico el JCR [Journal Citation Reports] ha sido la elegida preferentemente en España para evaluar el rendimiento científico de sus investigadores. Se constata que el patrón de publicación española diverge del patrón de publicación mundial. Se han detectado cambios significativos y estos han ocurrido en los últimos años; se concretan en una concentración de publicaciones en editoriales y revistas de nuevo cuño, así como un empleo inusualmente alto de artículos de revisión. El ascenso de las editoriales MDPI, sobre todo, así como de Frontiers, es meteórico. En 2021, con el 14,6% de la producción española, MDPI ya se había convertido en la segunda editorial que más documentos publica, duplicando el peso que tiene esta editorial a nivel mundial. En 40 universidades fue la editorial más productiva, representando más del 20% del total publicado. La implantación de MDPI como una editorial preferente para los investigadores españoles se constata en todos los campos de conocimiento. Si en 2015 MDPI sólo figuraba entre el top 10 editoriales por producción en tres [de diez] campos generales, en 2021 figura ya entre las 10 primeras en todos los campos científicos. Asimismo, se detecta un comportamiento anómalo en el tipo de documentos publicados. La proporción de artículos de revisión por investigadores en España en Frontiers y MDPI cuadruplica y triplica [respectivamente] la proporción de uso de este tipo documental por investigadores en España en el conjunto de todas las editoriales.

Palabras clave: Comunicación científica, publicación científica, revistas científicas, editoriales científicas, tendencias de publicación, evaluación científica, evaluación rendimiento investigador, indicadores bibliométricos, Web of Science, Journal Citation Reports, MDPI, Frontiers, España

España en el mundo

Porcentaje de publicaciones indexadas en la Web of Science core collection por países y años (2012-2021)

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc
1	USA	26,154	USA	25,742	USA	25,650	USA	25,211	USA	25,071	USA	24,909	USA	24,904	USA	24,313	USA	23,956	USA	22,797
2	CHINA	11,807	CHINA	12,430	CHINA	13,051	CHINA	13,703	CHINA	14,557	CHINA	15,235	CHINA	16,396	CHINA	18,031	CHINA	19,166	CHINA	21,131
3	ENGLAND	6,528	ENGLAND	6,627	ENGLAND	6,488	ENGLAND	6,684	ENGLAND	6,577	ENGLAND	6,571	ENGLAND	6,506	ENGLAND	6,541	ENGLAND	6,386	ENGLAND	6,502
4	GERMANY	6,051	GERMANY	5,966	GERMANY	5,995	GERMANY	5,964	GERMANY	5,967	GERMANY	5,851	GERMANY	5,839	GERMANY	5,788	GERMANY	5,623	GERMANY	5,806
5	JAPAN	4,693	JAPAN	4,587	JAPAN	4,441	JAPAN	4,212	INDIA	4,313	INDIA	4,267	INDIA	4,383	INDIA	4,367	INDIA	4,915	INDIA	5,286
6	FRANCE	4,125	FRANCE	4,142	FRANCE	4,118	INDIA	4,147	JAPAN	4,277	JAPAN	4,169	JAPAN	4,240	JAPAN	3,976	ITALY	4,302	ITALY	4,327
7	CANADA	3,913	CANADA	3,898	CANADA	3,921	FRANCE	4,090	FRANCE	4,014	FRANCE	3,899	ITALY	3,883	ITALY	3,953	JAPAN	3,891	JAPAN	3,998
8	ITALY	3,678	ITALY	3,784	ITALY	3,900	ITALY	3,992	ITALY	3,947	ITALY	3,878	CANADA	3,851	CANADA	3,857	CANADA	3,878	CANADA	3,901
9	SPAIN	3,425	INDIA	3,477	INDIA	3,897	CANADA	3,888	CANADA	3,818	CANADA	3,815	FRANCE	3,838	FRANCE	3,700	FRANCE	3,625	AUSTRALIA	3,759
10	AUSTRALIA	3,132	SPAIN	3,420	AUSTRALIA	3,414	AUSTRALIA	3,543	AUSTRALIA	3,556	AUSTRALIA	3,493	AUSTRALIA	3,577	AUSTRALIA	3,623	AUSTRALIA	3,608	SPAIN	3,695
11	INDIA	3,122	AUSTRALIA	3,336	SPAIN	3,404	SPAIN	3,416	SPAIN	3,358	SPAIN	3,391	SPAIN	3,419	SPAIN	3,434	SPAIN	3,571	FRANCE	3,607
12	SOUTH KOREA	2,728	SOUTH KOREA	2,684	SOUTH KOREA	2,753	SOUTH KOREA	2,772	SOUTH KOREA	2,732	SOUTH KOREA	2,672	RUSSIA	2,804	RUSSIA	2,785	BRAZIL	2,790	SOUTH KOREA	2,884
13	BRAZIL	2,257	BRAZIL	2,322	BRAZIL	2,338	BRAZIL	2,411	BRAZIL	2,414	RUSSIA	2,583	SOUTH KOREA	2,700	SOUTH KOREA	2,698	SOUTH KOREA	2,728	BRAZIL	2,725
14	NETHERLANDS	2,159	NETHERLANDS	2,185	NETHERLANDS	2,169	NETHERLANDS	2,151	RUSSIA	2,389	BRAZIL	2,499	BRAZIL	2,595	BRAZIL	2,623	RUSSIA	2,652	RUSSIA	2,291
15	RUSSIA	1,705	RUSSIA	1,760	RUSSIA	1,917	RUSSIA	2,132	NETHERLANDS	2,130	NETHERLANDS	2,096	NETHERLANDS	2,145	NETHERLANDS	2,156	NETHERLANDS	2,108	NETHERLANDS	2,185
16	SWITZERLAND	1,550	TURKEY	1,595	SWITZERLAND	1,607	TURKEY	1,699	TURKEY	1,726	IRAN	1,710	IRAN	1,742	IRAN	1,844	IRAN	2,017	IRAN	2,031
17	TAIWAN	1,533	SWITZERLAND	1,564	TURKEY	1,596	SWITZERLAND	1,638	SWITZERLAND	1,637	SWITZERLAND	1,672	SWITZERLAND	1,678	TURKEY	1,671	TURKEY	1,840	TURKEY	2,006
18	TURKEY	1,519	TAIWAN	1,498	POLAND	1,453	POLAND	1,517	IRAN	1,600	TURKEY	1,601	POLAND	1,624	SWITZERLAND	1,660	SWITZERLAND	1,643	SWITZERLAND	1,691
19	POLAND	1,358	POLAND	1,377	TAIWAN	1,434	IRAN	1,429	POLAND	1,578	POLAND	1,550	TURKEY	1,607	POLAND	1,568	POLAND	1,599	POLAND	1,645
20	SWEDEN	1,345	SWEDEN	1,347	IRAN	1,394	SWEDEN	1,407	SWEDEN	1,422	SWEDEN	1,422	SWEDEN	1,418	SWEDEN	1,435	SWEDEN	1,403	SWEDEN	1,446

España mantiene una posición muy estable: si en 2012 ocupa el puesto número 9 con el 3,42% de la producción mundial en 2021 figura en el puesto 10 con el 3,69%

Las anomalías: el súbito protagonismo de las editoriales MDPI y Frontiers

España en las 10 editoriales más productivas

Porcentaje de publicación de los top 20 países en las top 10 editoriales indexadas en la Web of Science core collection en 2021

	ELSEVIER		SPRINGER NATURE		WILEY		TAYLOR & FRANCIS		IEEE		SAGE		OXFORD UNIV PRESS		LIPPICONTT WILLIAMS...		FRONTIERS		MDPI	
	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc	Países	% doc
1	CHINA	27,581	CHINA	20,103	USA	26,696	USA	23,222	CHINA	36,652	USA	33,808	USA	37,591	USA	51,726	CHINA	39,122	CHINA	16,623
2	USA	22,624	USA	19,598	CHINA	18,237	CHINA	15,326	USA	21,147	CHINA	12,134	ENGLAND	15,084	CHINA	9,879	USA	20,707	USA	12,930
3	INDIA	6,275	GERMANY	8,143	ENGLAND	8,995	ENGLAND	9,049	INDIA	6,132	ENGLAND	10,218	CHINA	8,615	CANADA	4,987	GERMANY	7,844	ITALY	10,018
4	ENGLAND	6,013	INDIA	7,979	GERMANY	6,910	INDIA	6,275	ENGLAND	5,237	CANADA	5,768	GERMANY	7,228	ENGLAND	4,898	ENGLAND	6,135	SPAIN	7,898
5	GERMANY	4,877	ENGLAND	6,139	AUSTRALIA	6,472	AUSTRALIA	5,487	SOUTH KOREA	4,818	AUSTRALIA	5,732	ITALY	5,933	ITALY	3,637	ITALY	6,032	SOUTH KOREA	6,776
6	FRANCE	4,539	JAPAN	4,769	JAPAN	5,253	CANADA	4,372	CANADA	4,779	INDIA	4,178	CANADA	5,242	GERMANY	3,307	SPAIN	4,015	GERMANY	6,770
7	ITALY	4,290	ITALY	4,744	CANADA	4,556	GERMANY	3,551	GERMANY	4,767	GERMANY	4,046	AUSTRALIA	4,939	JAPAN	3,262	FRANCE	3,944	POLAND	6,616
8	CANADA	4,108	CANADA	3,819	ITALY	4,110	ITALY	3,223	JAPAN	4,618	ITALY	3,376	FRANCE	4,845	AUSTRALIA	2,963	CANADA	3,920	ENGLAND	4,404
9	AUSTRALIA	4,019	FRANCE	3,733	INDIA	3,968	TURKEY	2,979	AUSTRALIA	3,718	NETHERLANDS	2,532	JAPAN	4,751	FRANCE	2,834	AUSTRALIA	3,714	JAPAN	3,824
10	SPAIN	3,774	IRAN	3,451	FRANCE	3,768	IRAN	2,930	ITALY	3,691	SPAIN	2,451	SPAIN	4,402	SPAIN	2,497	JAPAN	3,108	FRANCE	3,703
11	JAPAN	3,693	AUSTRALIA	3,381	SPAIN	3,282	SPAIN	2,700	FRANCE	3,229	TURKEY	2,225	NETHERLANDS	4,171	SOUTH KOREA	2,362	NETHERLANDS	3,010	AUSTRALIA	3,154
12	BRAZIL	3,077	SPAIN	2,985	NETHERLANDS	2,844	BRAZIL	2,402	TAIWAN	2,534	JAPAN	1,959	SWITZERLAND	2,815	NETHERLANDS	2,280	SWITZERLAND	2,519	TAIWAN	3,136
13	SOUTH KOREA	2,861	BRAZIL	2,946	BRAZIL	2,409	JAPAN	2,271	SPAIN	2,468	FRANCE	1,883	SWEDEN	2,350	INDIA	1,994	BRAZIL	2,511	RUSSIA	3,021
14	IRAN	2,633	RUSSIA	2,893	SOUTH KOREA	2,344	FRANCE	2,242	SINGAPORE	2,029	SOUTH KOREA	1,756	SCOTLAND	2,240	BRAZIL	1,613	INDIA	2,250	CANADA	2,884
15	NETHERLANDS	2,323	NETHERLANDS	2,558	SWITZERLAND	2,007	NETHERLANDS	2,202	BRAZIL	1,811	SWEDEN	1,647	BELGIUM	2,222	SWITZERLAND	1,526	SOUTH KOREA	1,962	SAUDI ARABIA	2,814
16	TURKEY	1,716	TURKEY	2,539	TURKEY	1,944	SWEDEN	1,983	SAUDI ARABIA	1,651	IRAN	1,573	INDIA	2,138	TURKEY	1,392	SWEDEN	1,888	PORTUGAL	2,315
17	SAUDI ARABIA	1,621	SOUTH KOREA	2,289	SWEDEN	1,899	SOUTH AFRICA	1,900	NETHERLANDS	1,539	SWITZERLAND	1,500	BRAZIL	2,103	BELGIUM	1,230	BELGIUM	1,601	INDIA	1,992
18	SWITZERLAND	1,600	SWITZERLAND	2,001	IRAN	1,674	SOUTH KOREA	1,840	IRAN	1,533	BRAZIL	1,446	DENMARK	1,950	TAIWAN	1,209	TAIWAN	1,448	BRAZIL	1,960
19	RUSSIA	1,546	SWEDEN	1,649	DENMARK	1,495	BELGIUM	1,363	RUSSIA	1,470	SCOTLAND	1,387	RUSSIA	1,352	SWEDEN	0,999	NORWAY	1,393	NETHERLANDS	1,938
20	SWEDEN	1,413	EGYPT	1,412	BELGIUM	1,446	NORWAY	1,271	SWEDEN	1,309	DENMARK	1,309	PORTUGAL	1,327	PORTUGAL	0,876	AUSTRIA	1,344	ROMANIA	1,811

Las anomalías: el súbito protagonismo de las editoriales MDPI y Frontiers

Evolución del porcentaje de publicación de España y el mundo en las top 25 editoriales indexadas en la Web of Science core collection (2015-2021)

	2015				2016				2017				2018				2019				2020				2021						
	Mundo	% doc	España	% doc	Mundo	% doc	España	% doc	Mundo	% doc	España	% doc	Mundo	% doc	España	% doc	Mundo	% doc	España	% doc	Mundo	% doc	España	% doc	Mundo	% doc	España	% doc	Mundo	% doc	España
1 Elsevier	17,202	Elsevier	22,145	Elsevier	17,198	Elsevier	22,500	Elsevier	17,642	Elsevier	21,830	Elsevier	17,681	Elsevier	21,040	Elsevier	17,396	Elsevier	20,512	Elsevier	18,630	Elsevier	20,084	Elsevier	21,315	Elsevier	21,891	Elsevier	21,315	Elsevier	21,891
2 Springer...	11,774	Springer...	11,032	Springer...	11,927	Springer...	11,454	Springer...	12,072	Springer...	11,692	Springer...	12,128	Springer...	11,469	Springer...	12,148	Springer...	11,647	Springer...	12,818	Mdpl	11,228	Springer...	12,108	Mdpl	14,606	Springer...	12,108	Mdpl	14,606
3 Wiley	8,196	Wiley	8,558	Wiley	7,694	Wiley	7,594	Wiley	7,788	Wiley	8,279	Wiley	7,982	Wiley	8,033	Wiley	9,160	Wiley	8,789	Wiley	8,615	Springer...	10,990	Wiley	9,027	Springer...	9,686	Wiley	9,027	Springer...	9,686
4 IEEE	7,149	IEEE	4,980	IEEE	7,094	IEEE	4,530	IEEE	7,033	IEEE	4,401	IEEE	6,724	IEEE	4,258	IEEE	6,205	Mdpl	6,042	IEEE	4,997	Wiley	7,835	Mdpl	6,667	Wiley	7,865	Wiley	7,865	Wiley	7,865
5 Taylor &...	4,191	Taylor &...	3,069	Taylor &...	4,535	Taylor &...	3,241	Taylor &...	3,967	Oxford U...	2,971	Taylor &...	3,802	Mdpl	3,516	Taylor &...	4,805	IEEE	3,770	Mdpl	4,676	Taylor &...	3,372	Taylor &...	4,515	Taylor &...	3,258	Taylor &...	4,515	Taylor &...	3,258
6 Oxford U...	2,249	Oxford U...	2,621	Oxford U...	2,361	Oxford U...	2,968	Oxford U...	2,293	Taylor &...	2,900	Oxford U...	2,452	Oxford U...	3,065	Mdpl	2,998	Taylor &...	3,622	Taylor &...	4,605	IEEE	3,285	IEEE	3,588	Oxford U...	2,763	Oxford U...	2,763	Oxford U...	2,763
7 Amer Che...	2,108	Amer Che...	1,818	Lippinco...	2,272	Amer Che...	1,717	Amer Che...	2,281	Mdpl	1,902	Amer Che...	2,385	Taylor &...	2,716	Sage	2,452	Oxford U...	2,924	Sage	2,478	Oxford U...	2,642	Sage	2,517	Frontier...	2,678	Sage	2,517	Frontier...	2,678
8 Sage	1,967	Royal So...	1,536	Amer Che...	2,154	Royal So...	1,630	Lippinco...	2,052	Amer Che...	1,689	Lippinco...	2,127	Amer Che...	1,857	Oxford U...	2,402	Amer Che...	1,656	Lippinco...	2,372	Sage	1,831	Frontier...	2,414	IEEE	2,421	IEEE	2,421	IEEE	2,421
9 Lippinco...	1,957	Iop Publ...	1,418	Sage	2,042	Sage	1,334	Sage	1,964	Iop Publ...	1,365	Sage	1,981	Lippinco...	1,390	Amer Che...	2,300	Sage	1,608	Oxford U...	2,356	Frontier...	1,798	Lippinco...	2,393	Sage	1,658	Lippinco...	2,393	Sage	1,658
10 Royal So...	1,528	Lippinco...	1,293	Royal So...	1,405	Iop Publ...	1,302	Iop Publ...	1,472	Lippinco...	1,357	Mdpl	1,927	Frontier...	1,339	Lippinco...	2,182	Frontier...	1,529	Amer Che...	1,834	Amer Che...	1,561	Oxford U...	2,263	Lippinco...	1,628	Oxford U...	2,263	Lippinco...	1,628
11 Public L...	1,125	Public L...	1,254	Iop Publ...	1,150	Lippinco...	1,269	Royal So...	1,149	Royal So...	1,274	Iop Publ...	1,643	Sage	1,248	Iop Publ...	1,654	Lippinco...	1,147	Iop Publ...	1,460	Lippinco...	1,411	Amer Che...	1,903	Amer Che...	1,438	Amer Che...	1,903	Amer Che...	1,438
12 Cambridg...	1,082	Sage	1,218	Cambridg...	0,975	Mdpl	1,251	Routledg...	1,097	Sage	1,267	Royal So...	1,078	Iop Publ...	1,163	Royal So...	1,083	Royal So...	1,078	Frontier...	1,374	Royal So...	1,109	Royal So...	1,287	Royal So...	1,140	Royal So...	1,287	Royal So...	1,140
13 Iop Publ...	1,071	Amer Phy...	1,069	Public L...	0,851	Amer Phy...	1,132	Mdpl	1,095	Univ Com...	1,174	Cambridg...	1,007	Royal So...	1,081	Cambridg...	1,036	Bmj Publ...	1,047	Cambridg...	1,174	Cambridg...	1,081	Iop Publ...	1,037	NATURE P...	0,985	Iop Publ...	1,037	NATURE P...	0,985
14 Amer Ins...	0,724	Univ Com...	1,040	Routledg...	0,829	Public L...	1,076	Cambridg...	1,070	Frontier...	1,081	Frontier...	0,859	Univ Com...	1,078	Frontier...	0,928	Iop Publ...	1,028	Royal So...	1,126	Iop Publ...	1,045	Bmj Publ...	0,986	Iop Publ...	0,976	Bmj Publ...	0,986	Iop Publ...	0,976
15 Bmj Publ...	0,707	Edicione...	0,887	Atlantis...	0,783	Univ Com...	1,052	Amer Ins...	0,783	Amer Phy...	1,053	Amer Ins...	0,814	Amer Phy...	1,041	Bmj Publ...	0,994	Amer Phy...	1,008	Bmj Publ...	0,795	Amer Phy...	1,024	Cambridg...	0,882	Bmj Publ...	0,952	Bmj Publ...	0,882	Bmj Publ...	0,952
16 Atlantis...	0,622	Mdpl	0,871	Amer Ins...	0,759	Frontier...	0,863	Public L...	0,762	Public L...	0,986	Routledg...	0,772	Public L...	0,959	Amer Ins...	0,705	Univ Com...	0,906	Amer Phy...	0,647	Bmj Publ...	0,887	NATURE P...	0,845	Amer Phy...	0,906	Amer Phy...	0,845	Amer Phy...	0,906
17 Hindawi ...	0,614	Ferrata ...	0,773	Mdpl	0,728	Ferrata ...	0,857	Bmj Publ...	0,703	Ferrata ...	0,859	Bmj Publ...	0,751	Iated-In...	0,908	Assoc Co...	0,701	Public L...	0,782	Public L...	0,592	Univ Com...	0,841	Amer Phy...	0,642	Univ Com...	0,843	Amer Phy...	0,642	Univ Com...	0,843
18 Amer Phy...	0,610	Cambridg...	0,731	Bmj Publ...	0,692	Edicione...	0,769	Frontier...	0,627	Iated-In...	0,845	Assoc Co...	0,742	Bmj Publ...	0,812	Amer Phy...	0,584	Iated-In...	0,727	Amer Ins...	0,585	Edicione...	0,751	Hindawi ...	0,609	Cambridg...	0,808	Cambridg...	0,609	Cambridg...	0,808
19 Routledg...	0,573	Bmj Publ...	0,667	Amer Phy...	0,610	Cambridg...	0,720	Amer Phy...	0,611	Bmj Publ...	0,772	Public L...	0,678	Edicione...	0,731	Public L...	0,564	Edicione...	0,690	Hindawi ...	0,573	Public L...	0,641	Emerald ...	0,597	Edicione...	0,692	Emerald ...	0,597	Edicione...	0,692
20 Mdpl	0,556	Frontier...	0,578	Walter D...	0,529	Bmj Publ...	0,682	Atlantis...	0,609	Edicione...	0,738	Amer Phy...	0,615	Cambridg...	0,605	Emerald ...	0,526	Consejo ...	0,677	Emerald ...	0,556	Consejo ...	0,624	Public L...	0,537	Consejo ...	0,595	Public L...	0,537	Consejo ...	0,595
21 Spie-Int...	0,543	Consejo ...	0,554	Hindawi ...	0,522	Consejo ...	0,602	Assoc Co...	0,524	Cambridg...	0,719	Hindawi ...	0,526	Ferrata ...	0,596	Routledg...	0,470	Cambridg...	0,653	Routledg...	0,505	Ferrata ...	0,550	Thieme M...	0,474	Ferrata ...	0,538	Thieme M...	0,474	Ferrata ...	0,538
22 Walter D...	0,466	IATED-IN...	0,528	Spie-Int...	0,494	IATED-IN...	0,567	Walter D...	0,457	Routledg...	0,461	Walter D...	0,478	Karger	0,582	Hindawi ...	0,443	Ferrata ...	0,622	Walters ...	0,468	Edp Scie...	0,466	Walter D...	0,361	Public L...	0,532	Walter D...	0,361	Public L...	0,532
23 Karger	0,419	Hindawi ...	0,516	Assoc Co...	0,486	Amer Ins...	0,496	Emerald ...	0,453	Karger	0,451	Spie-Int...	0,424	Assoc Co...	0,520	Walter D...	0,434	Assoc Co...	0,464	Thieme M...	0,443	Emerald ...	0,453	Dove Med...	0,339	Edp Scie...	0,505	Dove Med...	0,339	Edp Scie...	0,505
24 Thieme M...	0,414	Amer Ins...	0,483	Frontier...	0,477	Edp Scie...	0,493	Spie-Int...	0,444	Consejo ...	0,416	Emerald ...	0,422	Amer Ins...	0,421	Walters ...	0,422	Emerald ...	0,459	Walter D...	0,335	Karger	0,395	Walters ...	0,293	Emerald ...	0,481	Walters ...	0,293	Emerald ...	0,481
25 Frontier...	0,394	Edp Scie...	0,452	Thieme M...	0,409	Edit Um...	0,432	Hindawi ...	0,438	Edp Scie...	0,396	Karger	0,379	Consejo ...	0,405	Spie-Int...	0,409	Edp Scie...	0,391	Amer Ass...	0,326	Edit Um...	0,383	Optical ...	0,292	Iustel	0,322	Optical ...	0,292	Iustel	0,322

La penetración de MDPI en España

Porcentaje de publicación de universidades españolas en las 10 editoriales más empleadas por cada institución en 2021 según la Web of Science core collection

UCAVILA	% doc	UAX	% doc	Loyola	% doc	San Jorge	% doc	UEX	% doc	UPCT	% doc	UAL	% doc	Mondragon	% doc	Eur. Mad.	% doc
Mdpi	71,111	Mdpi	42,391	Mdpi	33,333	Mdpi	30,370	Mdpi	30,323	Mdpi	29,607	Mdpi	29,148	Mdpi	27,857	Mdpi	27,586
Elsevier	13,333	Wiley	15,217	Elsevier	13,109	Elsevier	12,593	Elsevier	15,293	Elsevier	22,981	Elsevier	18,086	Elsevier	24,286	Elsevier	16,192
Frontiers ...	2,222	Elsevier	6,522	Springer N...	8,240	Springer N...	10,370	Springer N...	8,240	Springer N...	8,075	Springer N...	8,955	IEEE	12,857	Wiley	10,495
INST BADAN...	2,222	Springer N...	6,522	Taylor & F...	7,116	Sage	5,926	Wiley	5,735	IEEE	5,176	Wiley	6,848	Springer N...	7,143	Springer N...	6,747
ljphy Publ...	2,222	Frontiers ...	3,261	IEEE	5,618	Frontiers ...	5,185	IEEE	5,142	Taylor & F...	4,762	Taylor & F...	4,829	Federacion...	4,286	Taylor & F...	4,198
Karger	2,222	Consejo Su...	2,174	Frontiers ...	4,120	Lippincott...	4,444	Taylor & F...	3,889	Wiley	4,348	Frontiers ...	4,478	Wiley	3,571	Frontiers ...	3,898
Lippincott...	2,222	Lippincott...	2,174	Wiley	2,247	Taylor & F...	3,704	Frontiers ...	2,966	Emerald Gr...	1,863	Sage	2,195	Taylor & F...	2,857	Oxford Uni...	2,249
Springer N...	2,222	Medicina O...	2,174	Emerald Gr...	1,873	Univ Compl...	2,963	Sage	1,846	Frontiers ...	1,656	IEEE	1,054	Frontiers ...	2,143	Ediciones ...	2,099
Wiley	2,222	Public Lib...	2,174	Public Lib...	1,873	Wiley	2,963	Federacion...	1,055	Frontiers ...	1,449	Amer Chemi...	0,878	Emerald Gr...	1,429	Lippincott...	2,099
		Public Lib...	2,174	Sage	1,873	Bmj Publis...	2,222	Oxford Uni...	0,857	Amer Inst ...	1,242	Univ Compl...	0,878	Iop Publis...	1,429	Sage	2,099

UCAM	% doc	Comillas	% doc	UEMC	% doc	UJA	% doc	UVI	% doc	UCV	% doc	UCO	% doc	UMH	% doc	UBU	% doc
Mdpi	26,834	Mdpi	25,989	Mdpi	25,758	Mdpi	25,790	Mdpi	25,025	Mdpi	24,576	Mdpi	24,147	Mdpi	23,793	Elsevier	26,706
Elsevier	14,286	Elsevier	16,384	Elsevier	13,636	Elsevier	19,052	Elsevier	24,006	Elsevier	14,407	Elsevier	22,234	Elsevier	16,345	Mdpi	23,782
Springer N...	7,336	Springer N...	7,062	Frontiers ...	7,576	Springer N...	9,151	Springer N...	8,053	Springer N...	9,887	Springer N...	8,635	Springer N...	12,966	Springer N...	6,043
Wiley	6,950	Taylor & F...	6,780	Taylor & F...	6,061	Wiley	5,408	Wiley	5,963	Wiley	9,040	Wiley	8,170	Wiley	8,897	Wiley	4,288
Taylor & F...	5,405	Wiley	5,085	Wiley	4,545	Taylor & F...	4,825	Taylor & F...	5,861	Frontiers ...	4,802	Taylor & F...	4,240	Frontiers ...	5,655	Taylor & F...	3,509
Lippincott...	3,282	Sage	3,672	Amer Geoph...	3,030	Frontiers ...	2,829	IEEE	2,548	Sage	3,107	Frontiers ...	3,102	Taylor & F...	3,931	Frontiers ...	2,534
Thieme Med...	1,931	Frontiers ...	3,107	Cambridge ...	3,030	IEEE	2,496	Frontiers ...	2,396	Taylor & F...	2,825	Sage	1,396	Sage	2,690	Amer Chemi...	2,339
Frontiers ...	1,737	Emerald Gr...	1,977	Federacion...	3,030	Sage	1,830	Amer Chemi...	1,478	Federacion...	1,412	Bmj Publis...	1,293	Lippincott...	2,276	Royal Soc ...	2,144
Edizioni M...	1,544	IEEE	1,977	Lippincott...	3,030	Emerald Gr...	1,498	Royal Soc ...	1,325	Amer Chemi...	1,130	Oxford Uni...	1,241	Oxford Uni...	2,207	Sage	1,559
Federacion...	1,544	Public Lib...	1,695	Springer N...	3,030	Univ Compl...	1,165	Sage	1,172	Lippincott...	1,130	NATURE POR...	1,086	IEEE	1,448	Federacion...	1,365

UPV	% doc	UPM	% doc	URIOJA	% doc	UCA	% doc	UCLM	% doc	Oliba CEU	% doc	San Pablo CEI	% doc	UHU	% doc	UPNA	% doc
Mdpi	23,651	Mdpi	23,242	Mdpi	22,864	Mdpi	22,857	Mdpi	22,782	Mdpi	22,222	Mdpi	22,022	Mdpi	21,516	Mdpi	21,387
Elsevier	23,085	Elsevier	22,714	Elsevier	16,397	Elsevier	22,360	Elsevier	20,401	Springer N...	14,815	Wiley	17,303	Elsevier	19,350	Elsevier	16,763
Springer N...	9,793	Springer N...	9,177	Wiley	11,085	Springer N...	10,124	Springer N...	9,897	Elsevier	11,111	Elsevier	13,258	Springer N...	8,390	Springer N...	10,867
Wiley	6,229	IEEE	7,947	Springer N...	5,774	Wiley	7,764	Wiley	8,543	Asean Fed...	7,407	Springer N...	10,112	Taylor & F...	5,413	Wiley	8,902
IEEE	6,129	Wiley	5,485	Taylor & F...	4,388	Taylor & F...	3,665	Taylor & F...	4,482	Artseduca	3,704	Univ San P...	2,697	Wiley	4,465	IEEE	6,358
Taylor & F...	4,264	Taylor & F...	3,270	Amer Chemi...	3,002	Frontiers ...	2,671	Sage	2,381	Colegio Of...	3,704	Bmj Publis...	2,022	Frontiers ...	2,300	Taylor & F...	4,855
Sage	2,365	Frontiers ...	2,743	Frontiers ...	2,309	Oxford Uni...	1,925	Frontiers ...	2,288	EDICIONES ...	3,704	Sage	2,022	Sage	2,165	Frontiers ...	2,775
Amer Chemi...	1,965	Oxford Uni...	1,547	Royal Soc ...	2,079	Amer Chemi...	1,429	IEEE	2,288	Fundacio C...	3,704	Frontiers ...	1,798	Amer Physi...	1,488	Sage	1,734
Frontiers ...	1,899	Cambridge ...	1,336	Sage	1,617	Sage	1,429	Univ Compl...	0,980	Gobierno C...	3,704	NATURE POR...	1,348	Univ Compl...	1,488	Emerald Gr...	1,618
Royal Soc ...	1,666	Amer Physi...	1,160	Emerald Gr...	1,386	Emerald Gr...	1,180	Cambridge ...	0,887	Intellect ...	3,704	Oxford Uni...	1,348	Consejo Su...	1,218	Oxford Uni...	1,618

La penetración de MDPI en España

Porcentaje de publicación de universidades españolas en las 10 editoriales más empleadas por cada institución en 2021 según la Web of Science core collection

ULPGC	% doc	UDL	% doc	URJC	% doc	UNILEON	% doc	USAL	% doc	UNIZAR	% doc	UMU	% doc	CJC	% doc	UA	% doc
Elsevier	23,018	Elsevier	23,614	Mdpi	20,241	Elsevier	21,706	Mdpi	19,652	Mdpi	19,280	Mdpi	19,180	Mdpi	18,966	Mdpi	19,150
Mdpi	21,145	Mdpi	21,047	Elsevier	17,027	Mdpi	20,186	Elsevier	16,622	Elsevier	19,018	Elsevier	14,314	Springer N...	12,644	Elsevier	16,610
Springer N...	10,132	Springer N...	10,164	Springer N...	8,589	Wiley	9,206	Springer N...	9,447	Springer N...	9,558	Springer N...	10,092	Elsevier	8,046	Springer N...	9,966
Taylor & F...	5,176	Wiley	8,624	Wiley	8,488	Springer N...	9,122	Wiley	7,487	Wiley	7,070	Wiley	8,605	Taylor & F...	8,046	Wiley	8,207
Wiley	5,066	Taylor & F...	5,441	Taylor & F...	6,228	Taylor & F...	3,632	Taylor & F...	4,367	Taylor & F...	5,957	Taylor & F...	5,388	Wiley	5,172	Taylor & F...	4,983
Frontiers ...	2,753	Frontiers ...	2,875	IEEE	3,365	Frontiers ...	2,872	Frontiers ...	2,897	IEEE	2,848	Frontiers ...	3,538	Frontiers ...	4,598	Sage	2,394
Sage	2,203	Sage	1,848	Frontiers ...	2,863	Oxford Uni...	2,534	Sage	1,783	Amer Chemi...	2,455	Edit Um-Ed...	1,890	Univ Compl...	4,023	Frontiers ...	2,296
IEEE	1,872	NATURE POR.	0,924	Sage	1,808	Sage	1,605	Ediciones ...	1,738	Frontiers ...	2,193	Oxford Uni...	1,689	Sage	2,299	Oxford Uni...	1,905
Desalinati...	1,211	Univ Illes...	0,924	Oxford Uni...	1,557	Bmj Publis...	1,267	Ferrata St...	1,649	Royal Soc ...	2,160	Sage	1,649	Alboran Ed...	1,724	IEEE	1,661
Oxford Uni...	1,211	Bmj Publis...	0,719	Univ Compl...	1,557	Lippincott...	1,267	Oxford Uni...	1,560	Sage	1,342	IEEE	1,246	Bentham Sc...	1,724	Univ Alica...	1,466

UMA	% doc	UGR	% doc	Deusto	% doc	UIC	% doc	USE	% doc	UVA	% doc	URL	% doc	USC	% doc	UFV	% doc
Mdpi	18,669	Elsevier	18,815	Mdpi	17,886	Mdpi	17,754	Elsevier	21,640	Elsevier	20,012	Mdpi	16,995	Elsevier	21,512	Elsevier	16,740
Elsevier	17,456	Mdpi	18,677	Springer N...	10,366	Elsevier	16,486	Mdpi	17,291	Mdpi	16,706	Elsevier	15,175	Mdpi	16,630	Mdpi	16,520
Springer N...	11,076	Springer N...	11,609	Elsevier	10,163	Wiley	16,486	Springer N...	8,959	Springer N...	10,862	Springer N...	12,595	Springer N...	11,747	Springer N...	10,352
Wiley	9,002	Wiley	6,713	Taylor & F...	9,350	Springer N...	10,326	Wiley	8,223	Wiley	6,375	Wiley	8,649	Wiley	8,223	Wiley	9,031
Taylor & F...	4,149	Taylor & F...	5,568	Wiley	4,268	Taylor & F...	5,797	Taylor & F...	4,242	Taylor & F...	3,955	Taylor & F...	6,222	Taylor & F...	3,928	Taylor & F...	5,507
Frontiers ...	3,757	Frontiers ...	2,468	Emerald Gr...	3,659	Sage	3,080	IEEE	3,289	Sage	2,479	Sage	5,311	Frontiers ...	2,423	Sage	2,643
IEEE	3,640	Sage	2,211	Sage	3,659	Frontiers ...	2,536	Frontiers ...	2,683	IEEE	2,066	Emerald Gr...	2,883	Amer Chemi...	2,386	Oxford Uni...	2,203
Oxford Uni...	1,957	IEEE	2,113	Frontiers ...	3,252	Ediciones ...	1,449	Oxford Uni...	2,294	Frontiers ...	2,007	Frontiers ...	2,428	Amer Physi...	2,093	Frontiers ...	1,982
Sage	1,879	Oxford Uni...	1,737	IEEE	3,252	Emerald Gr...	1,449	Sage	1,904	Amer Chemi...	1,535	Amer Physi...	2,276	Iop Publis...	1,542	Lippincott...	1,982
Nature Por...	1,213	Iop Publis...	1,185	Tech Scien...	2,033	Oxford Uni...	1,449	Lippincott...	1,233	Oxford Uni...	1,417	Oxford Uni...	1,973	Nature Por...	1,358	Univ Compl...	1,982

UAH	% doc	URV	% doc	UPO	% doc	UPC	% doc	UNIOVI	% doc	UDC	% doc	UPVEHU	% doc	CSIC	% doc	Nebrija	% doc
Elsevier	20,103	Elsevier	20,510	Elsevier	16,242	Elsevier	22,127	Elsevier	17,808	Elsevier	20,592	Elsevier	20,000	Elsevier	21,656	Mdpi	14,930
Mdpi	16,513	Mdpi	15,854	Mdpi	15,817	Mdpi	15,739	Mdpi	15,683	Mdpi	15,329	Mdpi	15,261	Mdpi	15,019	Elsevier	14,085
Wiley	10,410	Springer N...	10,366	Springer N...	9,236	Springer N...	11,459	Springer N...	13,888	Springer N...	10,132	Springer N...	9,834	Wiley	11,568	Springer N...	9,296
Springer N...	8,769	Wiley	10,255	Wiley	7,749	IEEE	9,714	Wiley	9,258	Wiley	8,092	Wiley	9,479	Springer N...	11,392	Taylor & F...	8,451
IEEE	4,821	Amer Chemi...	5,266	Taylor & F...	7,431	Wiley	5,433	Taylor & F...	5,243	Taylor & F...	4,408	Taylor & F...	5,047	Frontiers ...	4,293	IEEE	7,042
Taylor & F...	3,231	Taylor & F...	4,933	Frontiers ...	3,928	Amer Physi...	3,688	IEEE	3,070	Oxford Uni...	3,092	Amer Chemi...	4,052	Oxford Uni...	3,718	Frontiers ...	4,507
Frontiers ...	2,256	Royal Soc ...	3,381	Sage	2,017	Taylor & F...	2,634	Sage	1,889	IEEE	2,171	Amer Physi...	2,915	Amer Chemi...	3,206	Sage	4,225
Oxford Uni...	1,949	IEEE	2,384	Federacion...	1,699	Iop Publis...	2,206	Oxford Uni...	1,842	Frontiers ...	1,908	Royal Soc ...	2,559	Amer Physi...	2,820	Wiley	3,944
Nature Por...	1,590	Oxford Uni...	2,328	Nature Por...	1,699	Amer Chemi...	2,041	Frontiers ...	1,795	Sage	1,908	Frontiers ...	2,275	Iop Publis...	2,455	Cambridge ...	2,254
Edp Scienc...	1,487	Frontiers ...	1,996	Oxford Uni...	1,699	Nature Por...	2,009	Royal Soc ...	1,417	Amer Chemi...	1,579	IEEE	1,991	Royal Soc ...	2,329	Univ Compl...	2,254

Las revistas más atractivas para los investigadores españoles: una pasarela monopolizada por MDPI

Top 25 revistas en la Web of Science core collection en 2021 que más artículos publicaron de autores españoles y a nivel mundial

Revista	% documentos		Posición	
	España	Mundo	España	Mundo
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	1,792	0,490	1	5
SUSTAINABILITY	1,518	0,531	2	2
SCIENTIFIC REPORTS	1,130	0,980	3	1
APPLIED SCIENCES BASEL	0,991	0,458	4	6
SENSORS	0,801	0,326	5	9
MATHEMATICS	0,680	0,135	6	40
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	0,652	0,375	7	7
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	0,630	0,186	8	23
IEEE ACCESS	0,624	0,505	9	4
ASTRONOMY ASTROPHYSICS	0,594	0,089	10	86
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	0,583	0,162	11	29
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	0,565	0,290	12	11
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	0,522	0,225	13	16
PLOS ONE	0,487	0,524	14	3
NUTRIENTS	0,447	0,140	15	36
FOODS	0,442	0,112	16	61
ANIMALS	0,432	0,133	17	44
ENERGIES	0,407	0,329	18	8
NATURE COMMUNICATIONS	0,390	0,290	19	11
POLYMERS	0,357	0,162	20	29
MATERIALS	0,345	0,302	21	10
CANCERS	0,336	0,169	22	26
AGRONOMY BASEL	0,329	0,098	23	73
MOLECULES	0,308	0,260	24	15
PHYSICAL REVIEW D	0,293	0,160	25	31

*Sombreadas en verde las revistas publicadas por la editorial MDPI

Emilio Delgado López-Cózar

La penetración de MDPI en España

Evolución del porcentaje de publicación de las top 25 revistas en la Web of Science core collection que más artículos publicaron de autores españoles (2015-2021)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	PLOS ONE 1,606	PLOS ONE 1,369	SCIENTIFIC R... 1,378	PLOS ONE 1,182	SCIENTIFIC R... 1,247	SUSTAINABILI... 1,458	INTERNATIONA... 1,792
2	ASTRONOMY AS... 0,600	SCIENTIFIC R... 0,968	PLOS ONE 1,237	SCIENTIFIC R... 1,069	PLOS ONE 0,946	INTERNATIONA... 1,396	SUSTAINABILI... 1,518
3	MONTHLY NOTI... 0,538	ASTRONOMY AS... 0,622	MONTHLY NOTI... 0,595	SCIENCE OF T... 0,602	SUSTAINABILI... 0,800	SCIENTIFIC R... 1,170	SCIENTIFIC R... 1,130
4	SCIENTIFIC R... 0,503	MONTHLY NOTI... 0,560	ASTRONOMY AS... 0,505	MONTHLY NOTI... 0,598	SCIENCE OF T... 0,649	APPLIED SCIE... 0,771	APPLIED SCIE... 0,991
5	NUTRICION HO... 0,488	SCIENCE OF T... 0,478	SCIENCE OF T... 0,421	SENSORS 0,572	SENSORS 0,549	PLOS ONE 0,692	SENSORS 0,801
6	RSC ADVANCES 0,405	PHYSICAL REV... 0,464	SENSORS 0,414	ASTRONOMY AS... 0,538	ASTRONOMY AS... 0,535	SENSORS 0,682	MATHEMATICS 0,680
7	PHYSICAL REV... 0,393	RSC ADVANCES 0,435	PHYSICAL REV... 0,353	SUSTAINABILI... 0,486	INTERNATIONA... 0,529	IEEE ACCESS 0,655	INTERNATIONA... 0,652
8	PHYSICAL REV... 0,335	PHYSICAL REV... 0,348	PHYSICAL REV... 0,331	PHYSICAL REV... 0,373	MONTHLY NOTI... 0,527	SCIENCE OF T... 0,553	JOURNAL OF C... 0,630
9	ASTROPHYSICA... 0,318	PHYSICAL CHE... 0,317	PHYSICAL CHE... 0,313	JOURNAL OF H... 0,330	IEEE ACCESS 0,507	MONTHLY NOTI... 0,551	IEEE ACCESS 0,624
10	JOURNAL OF H... 0,313	SENSORS 0,311	JOURNAL OF H... 0,312	NATURE COMMU... 0,312	ENERGIES 0,396	ASTRONOMY AS... 0,543	ASTRONOMY AS... 0,594
11	FOOD CHEMIST... 0,296	ASTROPHYSICA... 0,310	ASTROPHYSICA... 0,298	ENERGIES 0,304	PHYSICAL REV... 0,378	JOURNAL OF C... 0,438	MONTHLY NOTI... 0,583
12	CHEMISTRY A ... 0,285	JOURNAL OF H... 0,310	NATURE COMMU... 0,279	PHYSICAL REV... 0,302	NATURE COMMU... 0,358	ENERGIES 0,425	SCIENCE OF T... 0,565
13	PHYSICAL REV... 0,285	FOOD CHEMIST... 0,298	CHEMISTRY A ... 0,263	JOURNAL OF C... 0,296	NUTRIENTS 0,356	FRONTIERS IN... 0,420	FRONTIERS IN... 0,522
14	SCIENCE OF T... 0,271	NATURE COMMU... 0,284	PHYSICAL REV... 0,263	ASTROPHYSICA... 0,286	APPLIED SCIE... 0,340	MATHEMATICS 0,413	PLOS ONE 0,487
15	SENSORS 0,265	ONCOTARGET 0,263	FOOD CHEMIST... 0,247	PHYSICAL REV... 0,281	FRONTIERS IN... 0,325	NUTRIENTS 0,371	NUTRIENTS 0,447
16	PHYSICAL CHE... 0,262	CHEMISTRY A ... 0,262	FRONTIERS IN... 0,232	PHYSICAL CHE... 0,252	JOURNAL OF H... 0,296	INTERNATIONA... 0,354	FOODS 0,442
17	NATURE COMMU... 0,241	PHYSICAL REV... 0,253	JOURNAL OF C... 0,227	CHEMISTRY A ... 0,250	PHYSICAL REV... 0,289	PHYSICAL REV... 0,353	ANIMALS 0,432
18	JOURNAL OF P... 0,215	JOURNAL OF P... 0,205	ONCOTARGET 0,225	FRONTIERS IN... 0,249	MATERIALS 0,269	FOODS 0,330	ENERGIES 0,407
19	PHYSICAL REV... 0,212	PHYSICAL REV... 0,205	FRONTIERS IN... 0,206	IEEE ACCESS 0,249	ASTROPHYSICA... 0,266	MATERIALS 0,322	NATURE COMMU... 0,390
20	CHEMICAL COM... 0,209	PHYSICS LETT... 0,203	EUROPEAN PHY... 0,198	METHODS IN M... 0,246	MOLECULES 0,266	ANIMALS 0,311	POLYMERS 0,357
21	DALTON TRANS... 0,181	JOURNAL OF C... 0,198	JOURNAL OF P... 0,198	FOOD CHEMIST... 0,244	JOURNAL OF C... 0,256	NATURE COMMU... 0,310	MATERIALS 0,345
22	REVISTA DE N... 0,179	FRONTIERS IN... 0,197	ENERGIES 0,196	FRONTIERS IN... 0,226	PHYSICAL REV... 0,244	REMOTE SENSI... 0,298	CANCERS 0,336
23	OPTICS EXPRE... 0,177	NUTRICION HO... 0,193	SUSTAINABILI... 0,193	CONSTRUCTION... 0,212	INTERNATIONA... 0,235	AGRONOMY BAS... 0,281	AGRONOMY BAS... 0,329
24	PHYSICS LETT... 0,169	METHODS IN M... 0,187	METHODS IN M... 0,181	JOURNAL OF P... 0,212	FOOD CHEMIST... 0,219	MOLECULES 0,274	MOLECULES 0,308
25	CHEMICAL ENG... 0,165	DALTON TRANS... 0,184	NUTRICION HO... 0,180	MATERIALS 0,206	JOURNAL OF C... 0,219	JOURNAL OF H... 0,271	PHYSICAL REV... 0,293

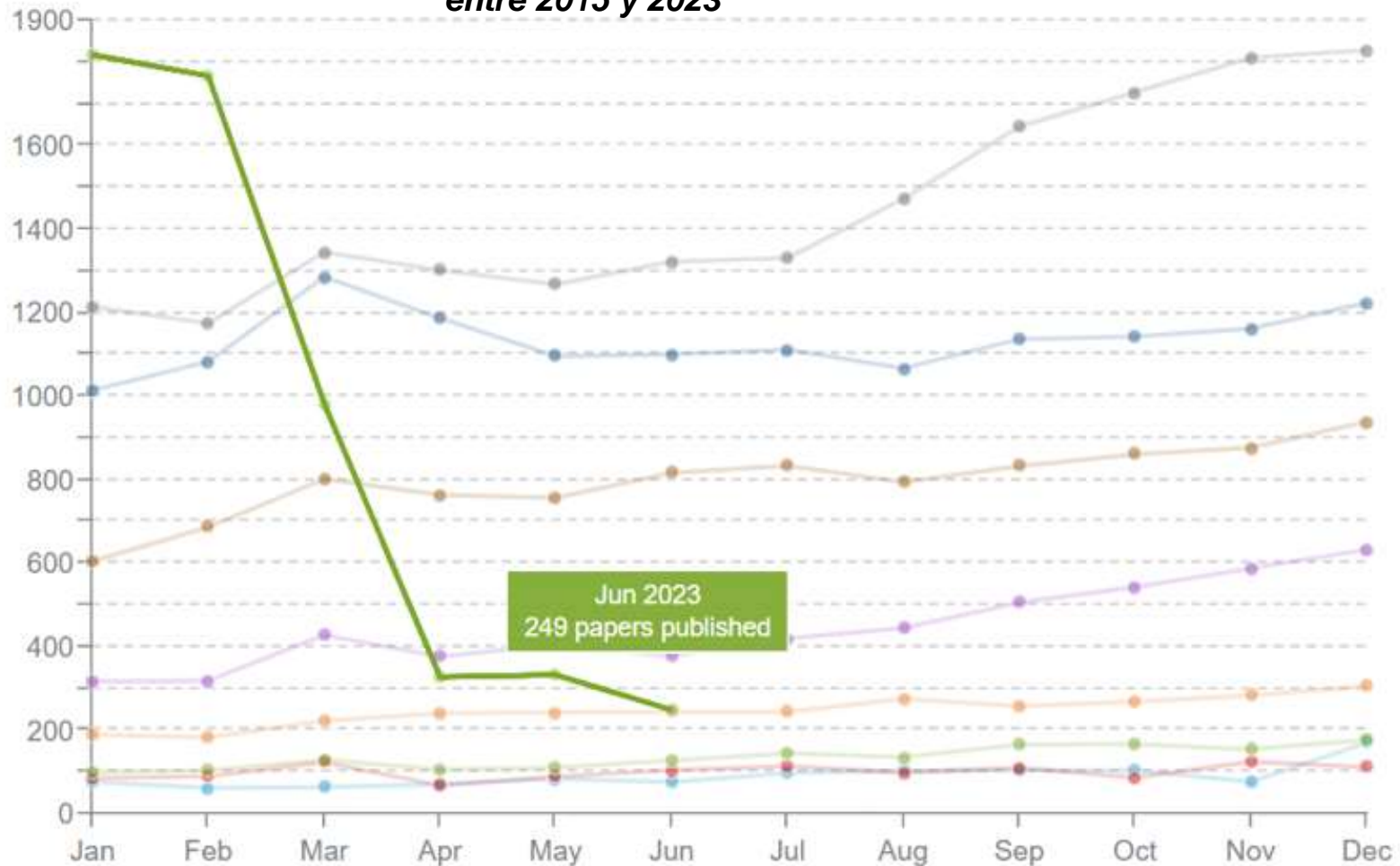
Revista	2017	2018	2019	2020	2021
Sustainability	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2
Int. J. Env. Research Public Health	Q2	Q1	Q1	Q1	Q1
Sensors	Q2	Q1	Q1	Q1	Q2
Applied Sciences	Q3	Q2	Q2	Q2	Q2
Int. J. Molecular Sciences	Q2	Q2	Q1	Q1	Q1
Nutrients	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1
Frontiers in Psychology	Q2	Q2	Q2	Q2	Q1
Journal of Clinical Medicine	Q1	Q1	Q1	Q1	Q2
Energies	Q2	Q3	Q3	Q3	Q3
Molecules	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2
Materials	Q2	Q2	Q2	Q1	Q1
Mathematics		Q1	Q1	Q1	Q1
Foods		Q2	Q1	Q2	Q1
Cancers		Q1	Q1	Q1	Q2
Polymers	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1
Frontiers in Microbiology	Q2	Q1	Q1	Q1	Q1
Remote Sensing	Q2	Q1	Q2	Q1	Q1
Animals		Q1	Q1	Q1	Q1
Water	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2
Frontiers in Immunology	Q1	Q2	Q1	Q1	Q1
Frontiers in Plant Science	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1
Agronomy		Q1	Q1	Q1	Q1
Nanomaterials		Q1	Q1	Q1	Q1

¿Por qué?

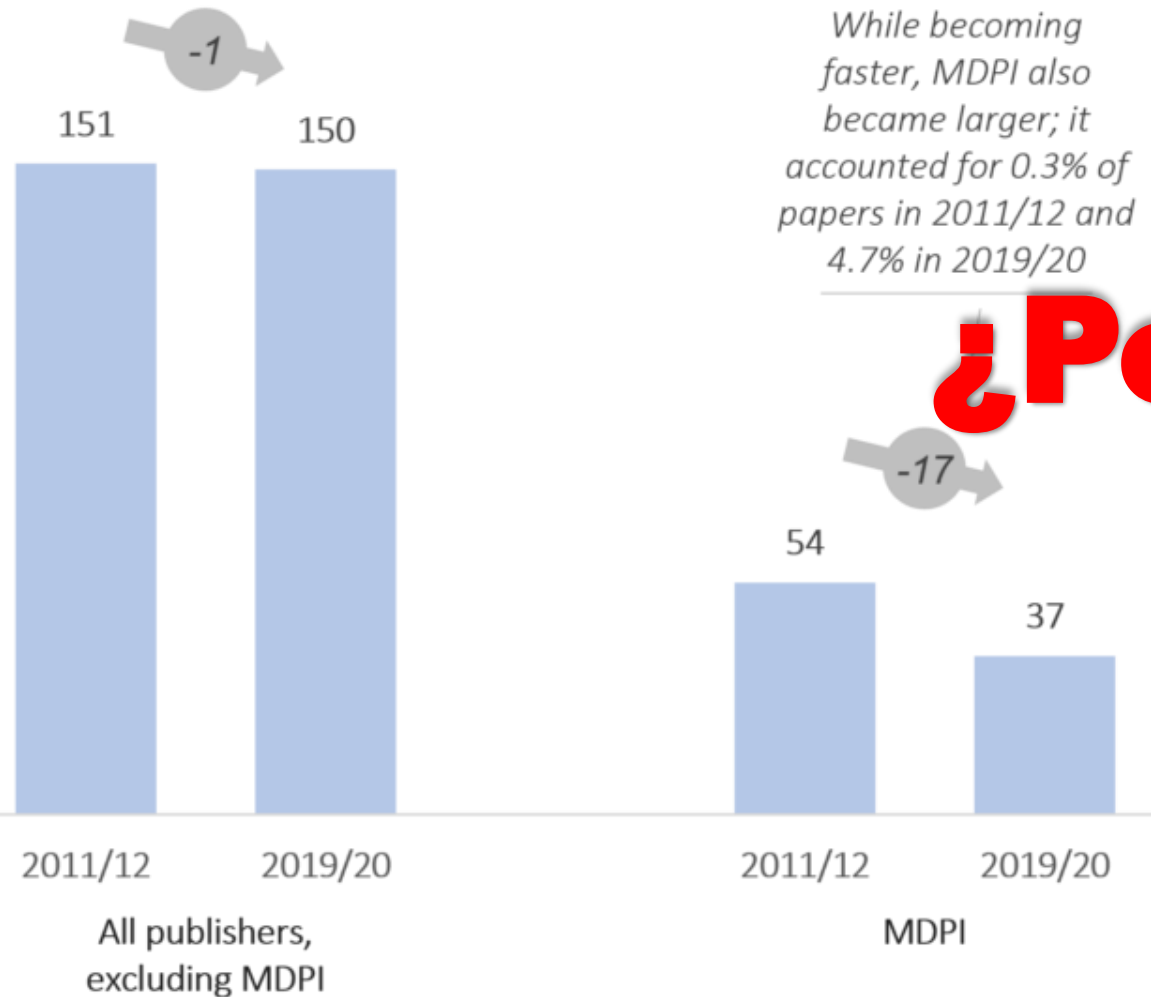
¿Qué pasa cuando la revista es expulsada de los JCR ?



Evolución del número de artículos publicados mensualmente en el International Journal of Environmental Research and Public Health entre 2015 y 2023



Promedio de días entre la recepción y publicación en una muestra de 700.000 artículos publicados en 10.000 revistas de las 10 editoriales más productivas del mundo (2011-2019)



While becoming faster, MDPI also became larger; it accounted for 0.3% of papers in 2011/12 and 4.7% in 2019/20

¿Por qué?

La penetración de las editoriales extranjeras entre autores españoles en la Web of Science

Evolución de las top 10 editoriales en la que más artículos publicaron de autores españoles en el Arts & Humanities Citation Index (1980-2022)

Rank	1980-1989			1990-1999			2000-2009			2010-2019			2020-2023		
	Editoriales	N docs	%	Editoriales	N docs	%	Editoriales	N docs	%	Editoriales	N docs	%	Editoriales	N docs	%
1	Fundación Jose Oi	293	11,6	Insula Librería Edi	733	13,4	CSIC	1778	17,7	CSIC	4960	23,7	CSIC	1978	15,2
2	Librería Científica	278	11,0	Centro de Estudio	496	9,1	Centro de Estudio	1328	13,2	Taylor & Francis	2466	11,8	Taylor & Francis	1439	11,0
3	CSIC	215	8,5	CSIC	492	9,0	Springer Nature	1151	11,4	Elsevier	1524	7,3	Springer Nature	920	7,1
4	Inst Cooperacion I	136	5,4	Librería Científica	467	8,5	Insula Librería Edi	579	5,8	Univ Navarra Serv	1469	7,0	Univ Complutense	797	6,1
5	Centro de Estudio	138	5,5	Fundacion Jose Oi	417	7,6	Librería Científica	434	4,3	Univ Complutense	1412	6,7	Elsevier	555	4,3
6	Univ Deusto	136	5,4	Fundacion Jose Oi	422	7,7	Elsevier	421	4,2	Cambridge Univ P	1140	5,4	Insula Librería Edi	376	2,9
7	Soc Espanola Estu	113	4,5	Archivo Espanol d	213	3,9	Taylor & Francis	376	3,7	Springer Nature	996	4,8	Univ Navarra Serv	334	2,6
8	Insula Librería Edi	112	4,4	Inst Jeronimo Zuri	203	3,7	Univ Navarra Serv	310	3,1	Wiley	701	3,3	Sage	295	2,3
9	Folia Humanistica	101	4,0	Cent Loyola Estud	160	2,9	Univ Pontificia Co	226	2,2	Insula Librería Edi	699	3,3	Wiley	292	2,2
10	Cent Loyola Estud	89	3,5	Elsevier	108	2,0	Archivo Espanol d	223	2,2	John Benjamins Pi	560	2,7	Walter De Gruyte	268	2,1

Ninguna editorial extranjera entre las top10 en los 80 del s.XX

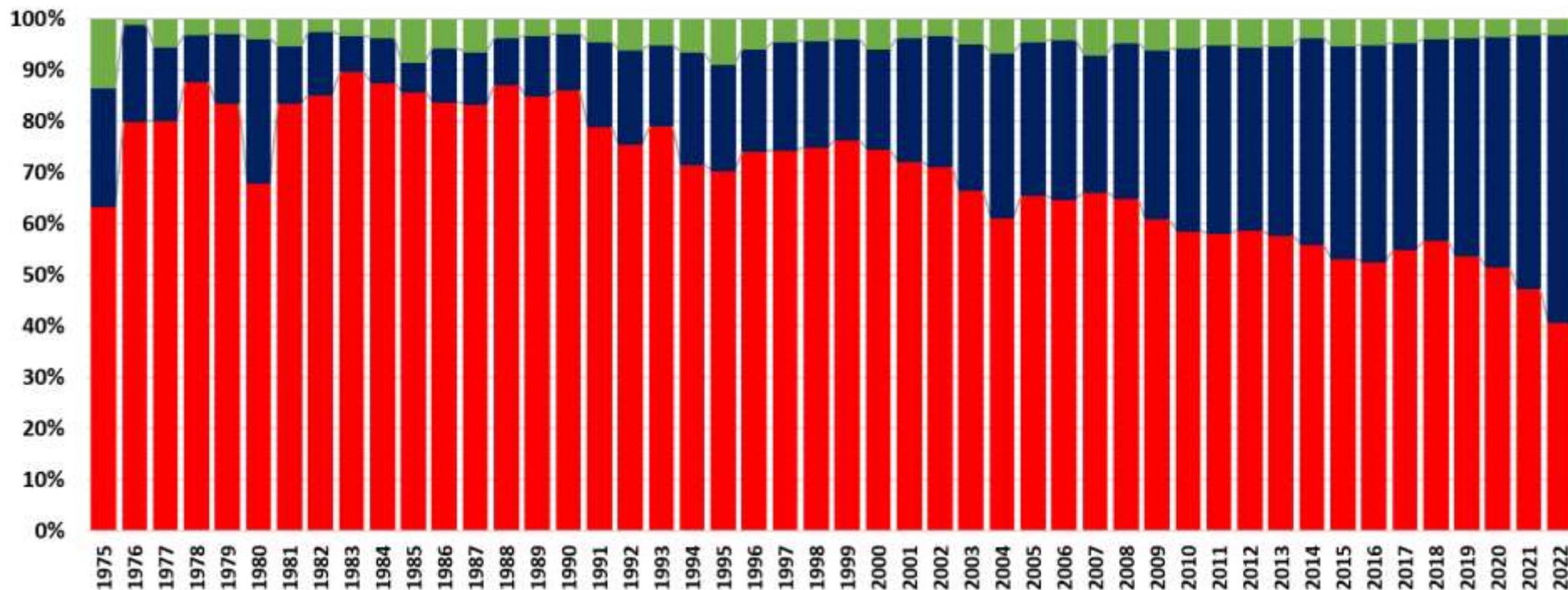
Seis entre las top10 en la segunda década del siglo XXI



Idiomas de publicación

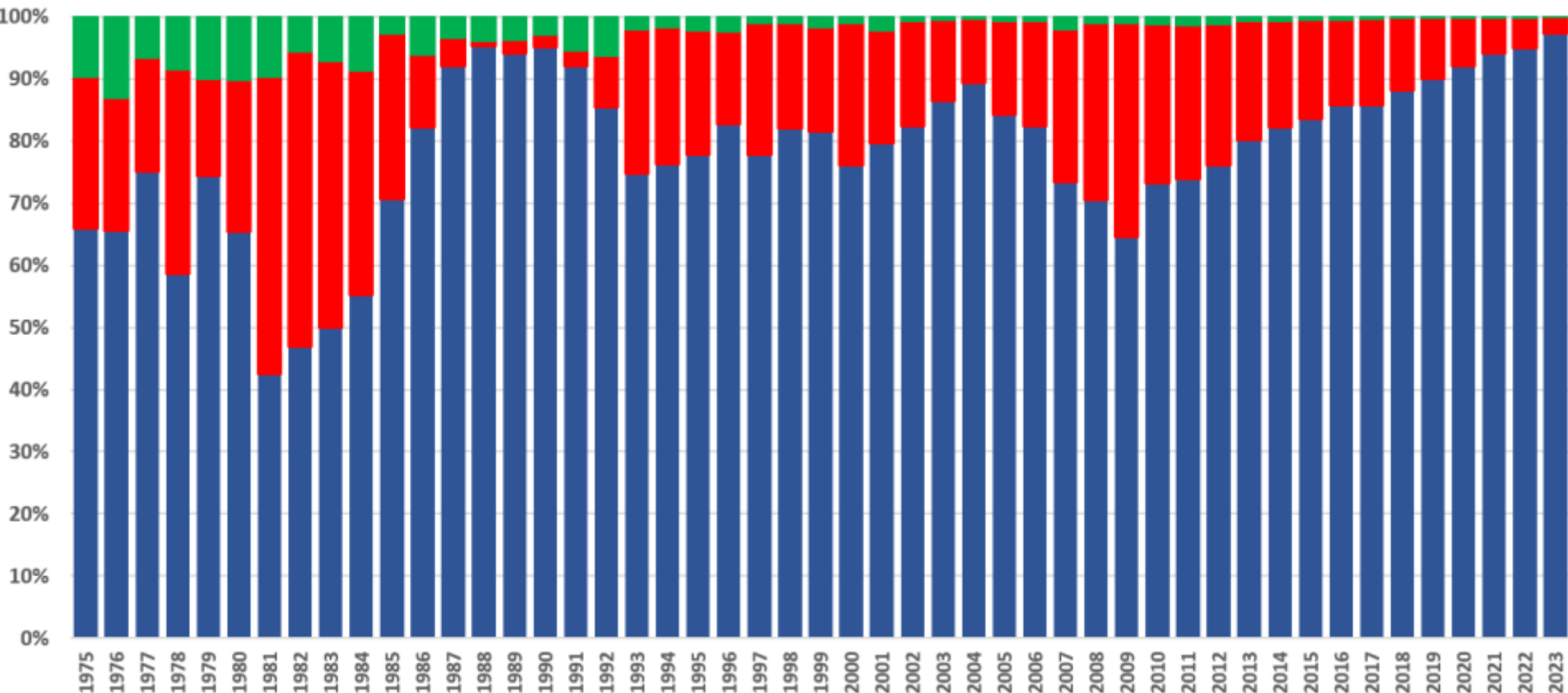
Idiomas empleados por los autores españoles de documentos publicados en el Arts & Humanities Citation Index (1975-2022)

■ Español ■ Inglés ■ Otros

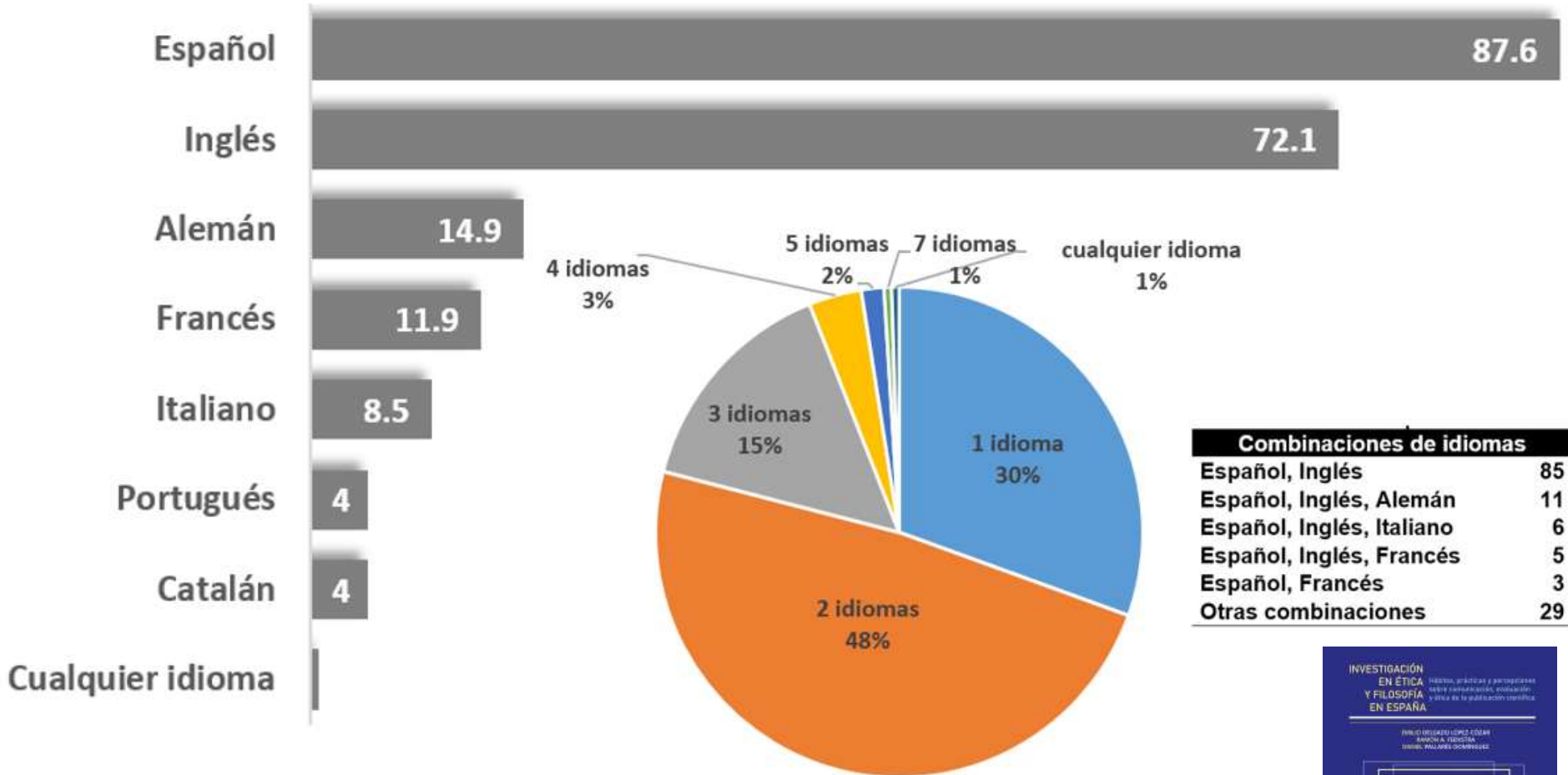


Idiomas empleados por los autores españoles de documentos publicados en el Social Sciences Citation Index (1975-2023)

■ Español **■ Inglés** **■ Otros**

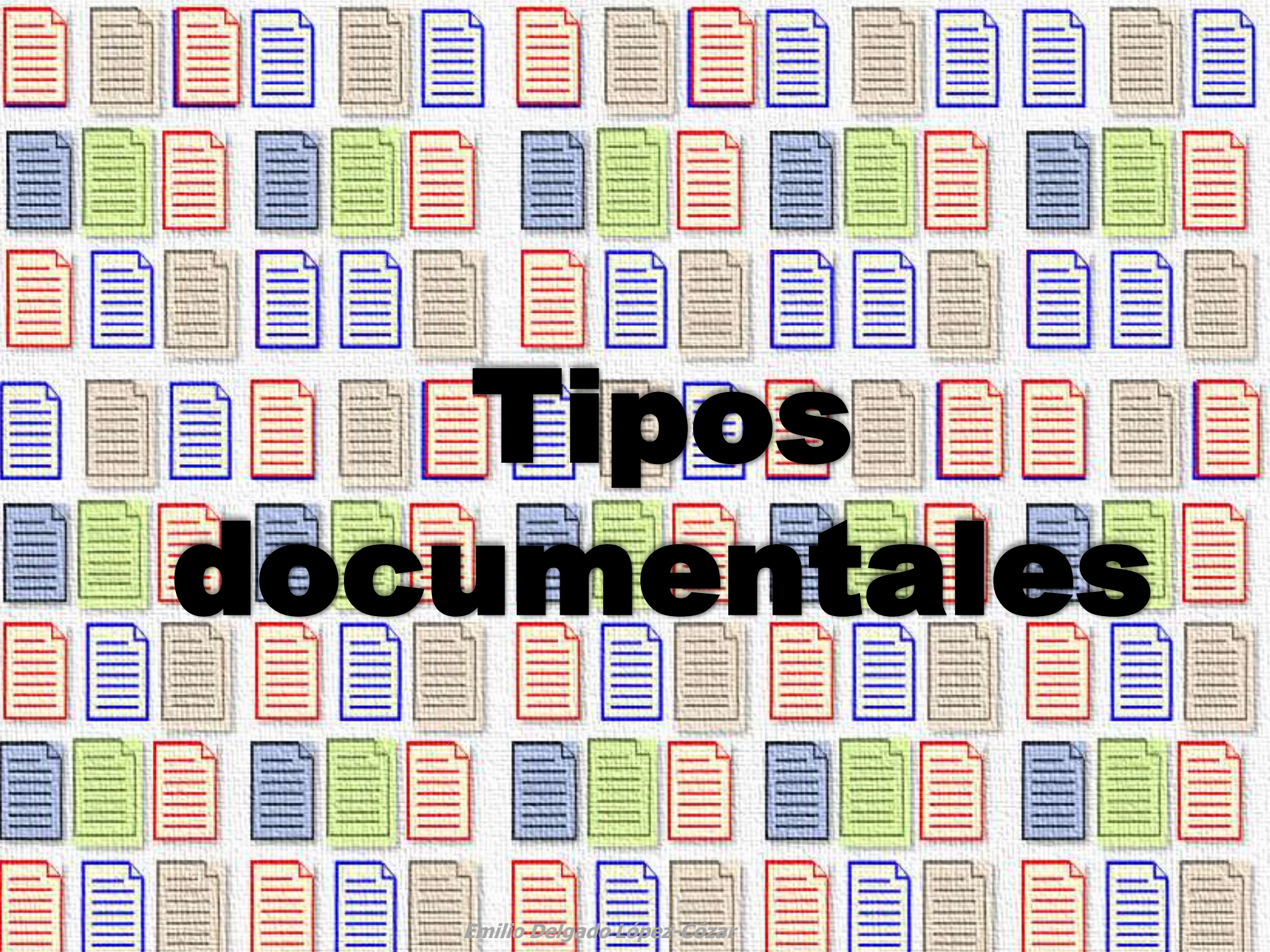


Idiomas más idóneos para publicar según los profesores universitarios e investigadores de Filosofía y Filosofía Moral de instituciones españolas



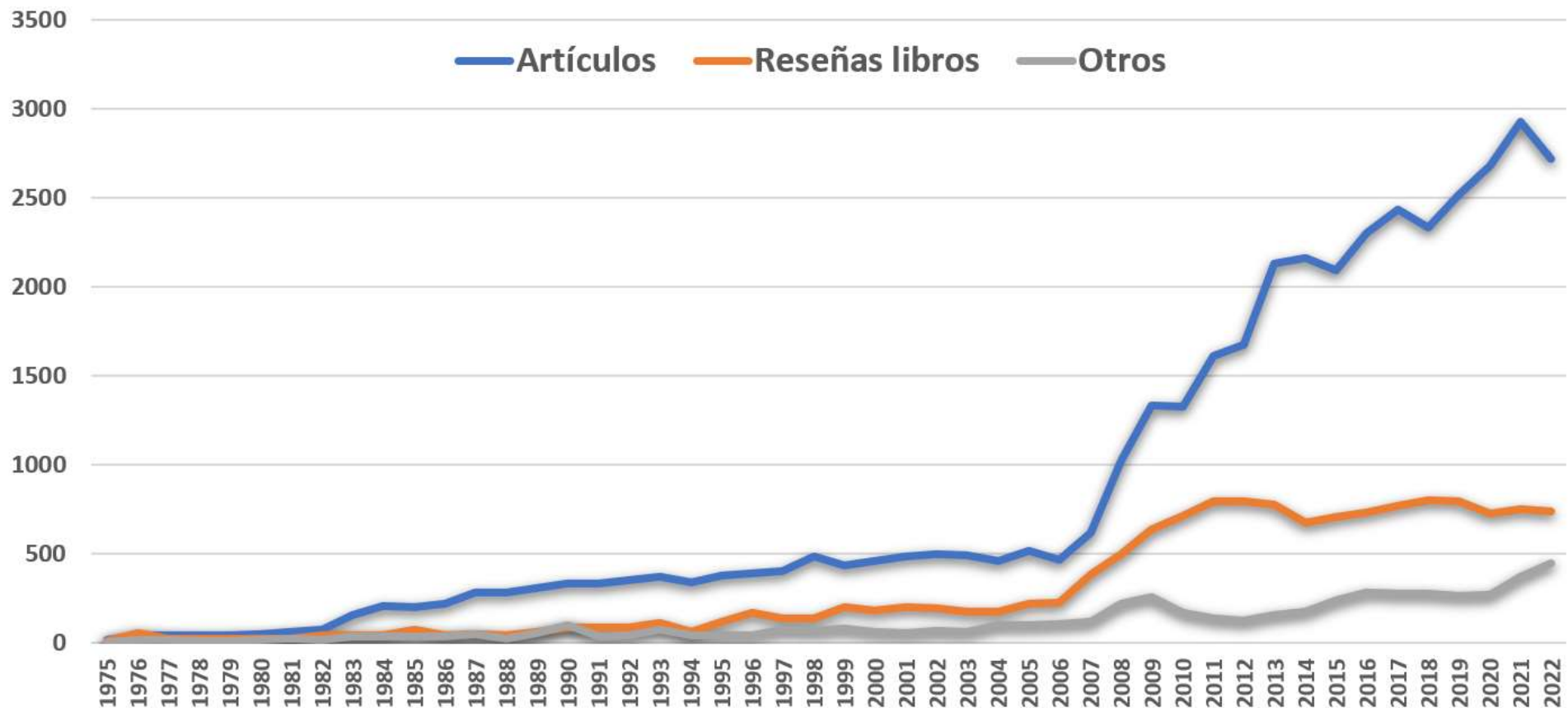
Combinaciones de idiomas	
Español, Inglés	85
Español, Inglés, Alemán	11
Español, Inglés, Italiano	6
Español, Inglés, Francés	5
Español, Francés	3
Otras combinaciones	29



The background of the slide is a repeating pattern of small, stylized document icons. Each icon is a white sheet of paper with a folded top-right corner and horizontal lines representing text. The icons are colored in a variety of colors including red, blue, green, and grey, and are arranged in a grid-like pattern across the entire slide.

Tipos documentales

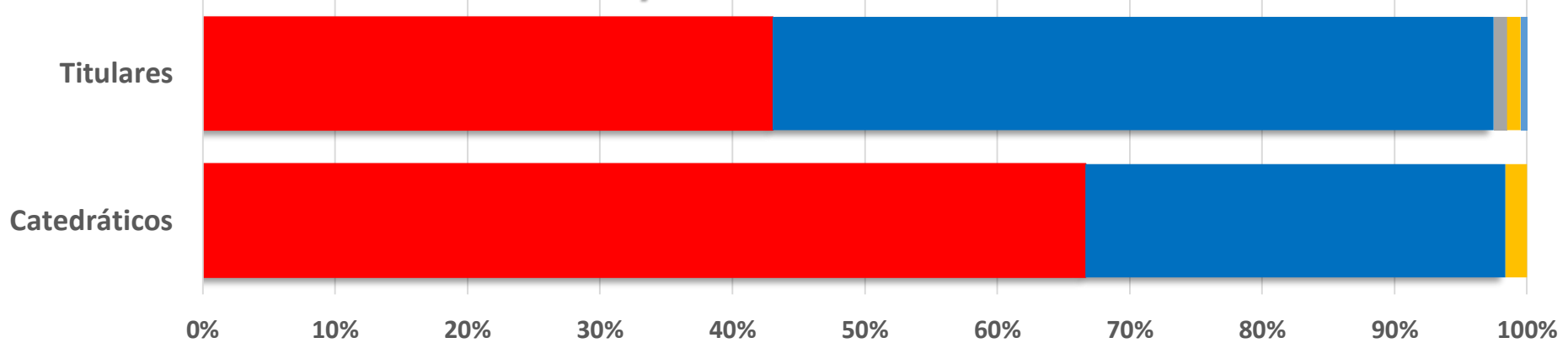
Tipología de los documentos publicados por autores españoles en el Arts & Humanities Citation Index (1975-2022)



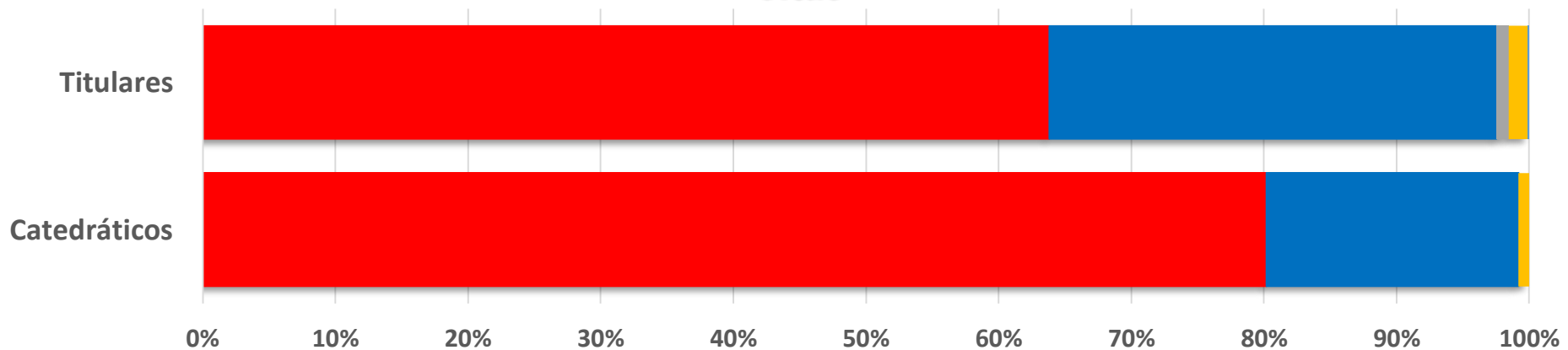
Top 3 publicaciones más citadas en los perfiles de Google Scholar de 281 profesores universitarios españoles de Comunicación (2019)

■ Libros ■ Artículos ■ Congresos ■ Informes ■ Tesis

Tipos documentales



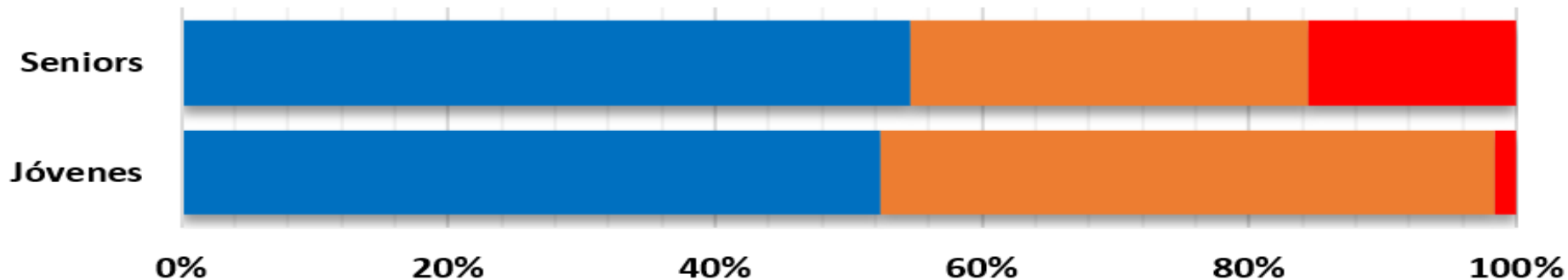
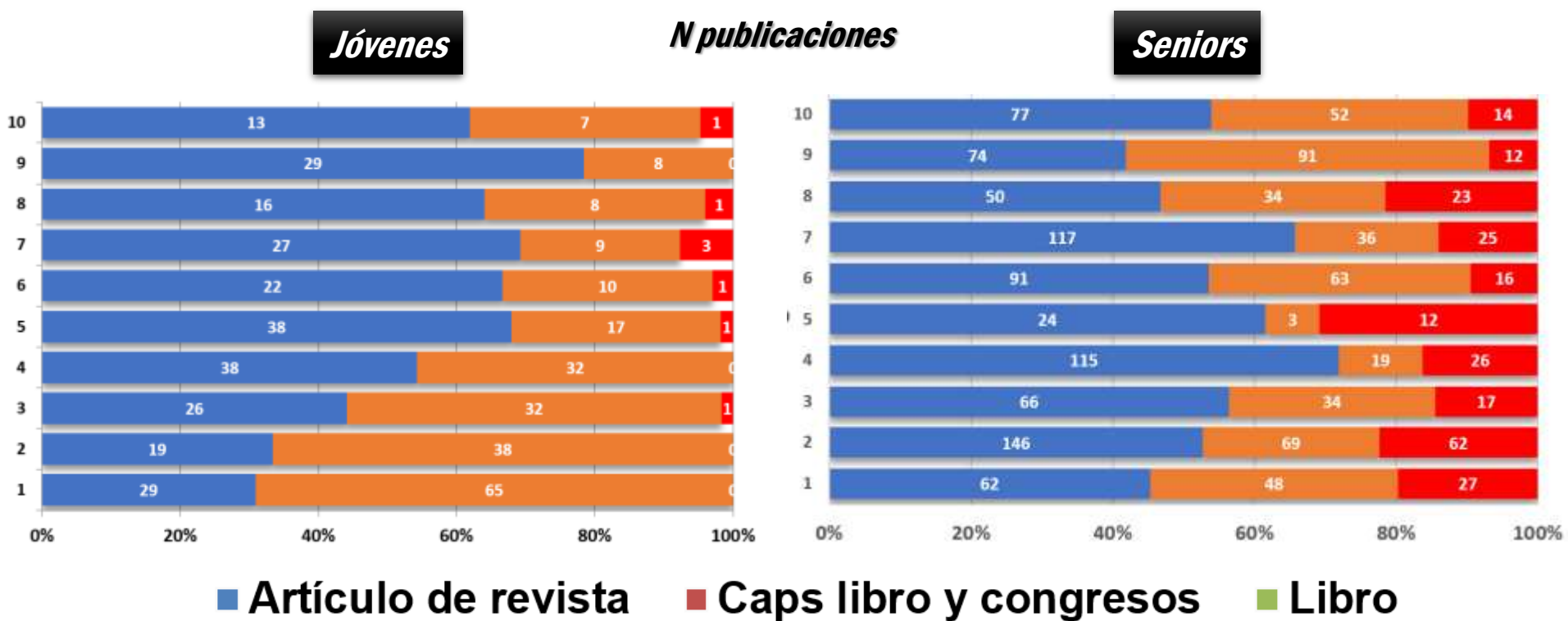
Citas



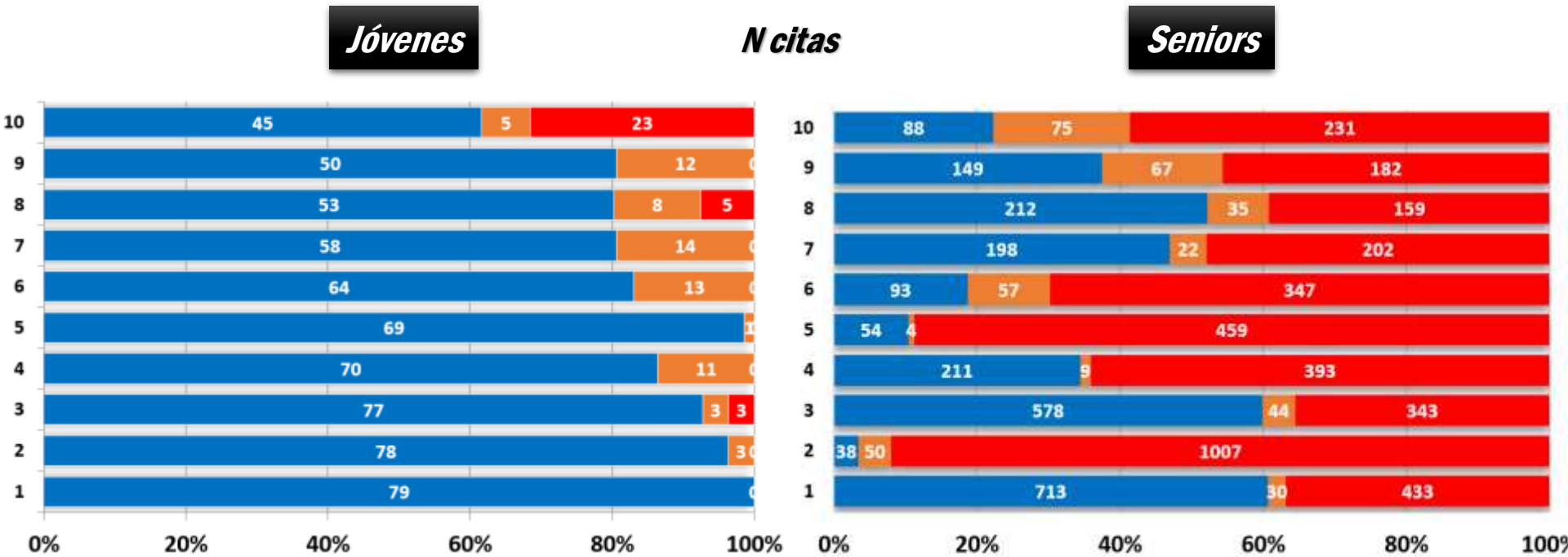
Marzal-Felici, J., Rodríguez-Serrano, A., & Soler-Campillo, M. (2021). Comparación del impacto de libros y artículos de investigadores españoles de comunicación a través de Google Scholar en 2019. Revista Española de Documentación Científica, 44(1), e288-e288.

Emilio Delgado López-Cózar

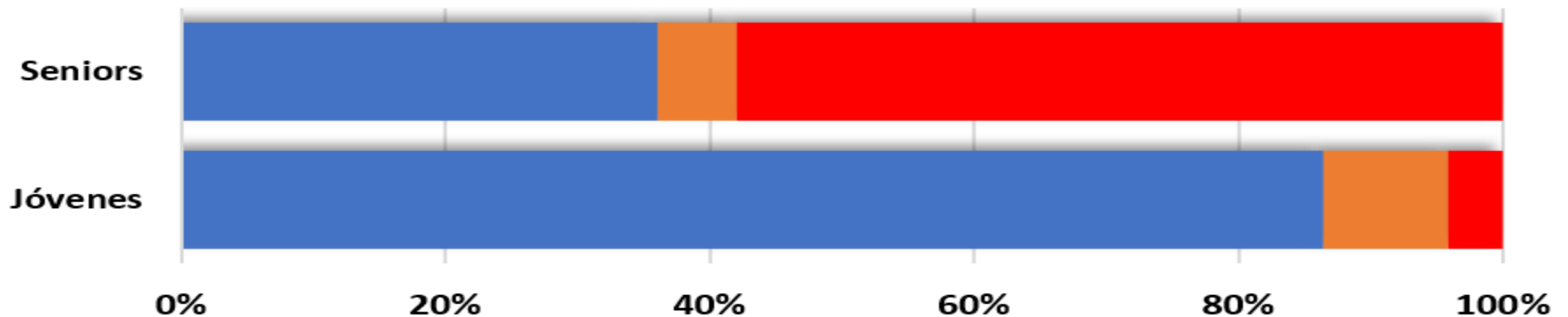
Tipos de documentos publicados por 10 científicos jóvenes y 10 seniors de Comunicación según Dialnet Métricas



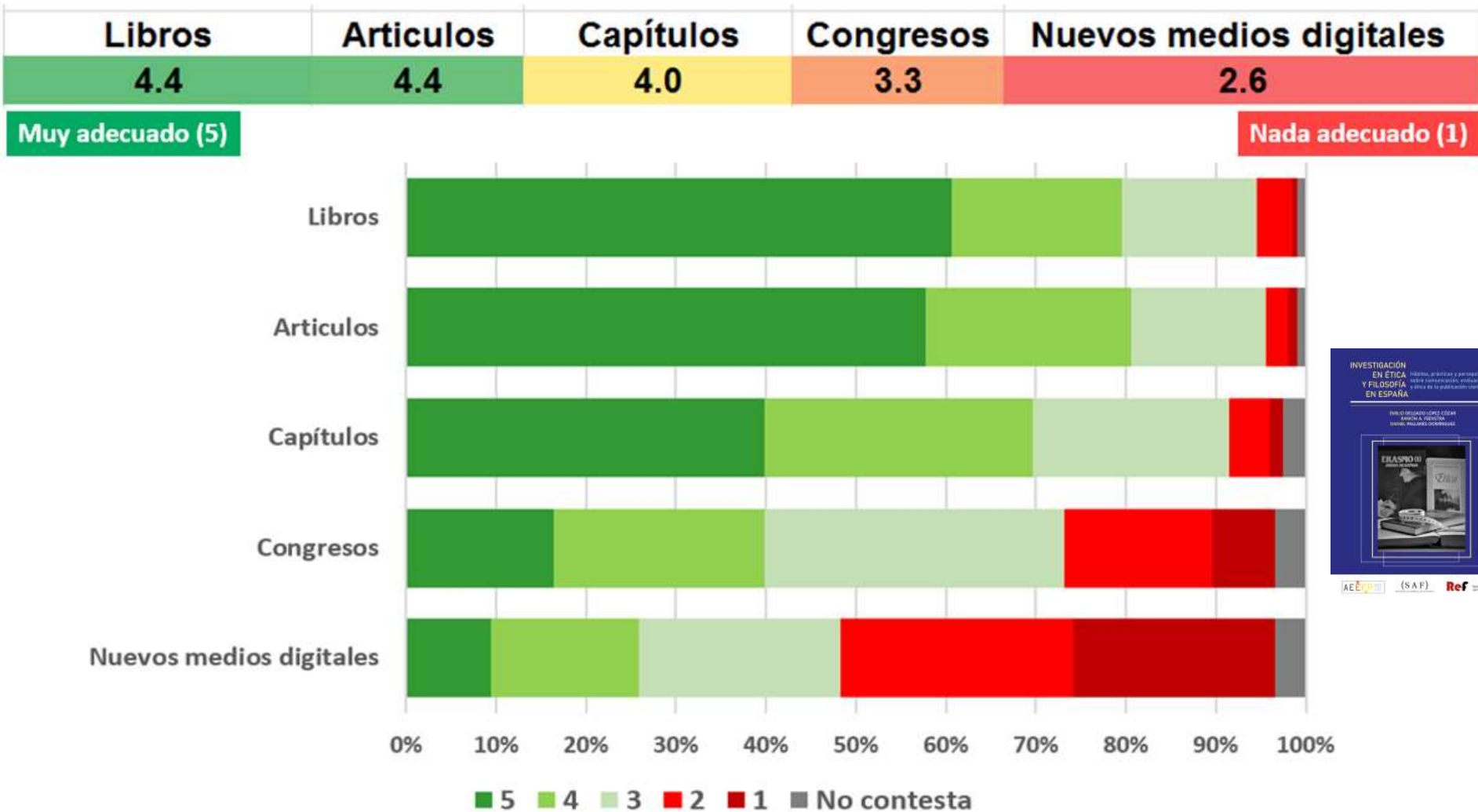
Impacto medido por número de citas de los tipos de documentos publicados por 10 científicos jóvenes y 10 seniors de Comunicación según Dialnet Métricas



■ Artículo de revista ■ Caps libro y congresos ■ Libro



Tipos documentales más idóneos para publicar según los profesores universitarios e investigadores de Filosofía y Filosofía Moral de instituciones españolas (2019)





Alteración de las agendas de investigación

Temas cultivados

- **Simples y sencillos**
- **Rápida ejecución**
- **Rutinarios, seguros**
- **Básicos y generales**
- **Convergentes**
(urbanos: densamente poblados)
- **De moda: actuales o novedosos**

Generan más publicaciones y más rápidamente, existen más canales para publicar, poseen más impacto (citas)

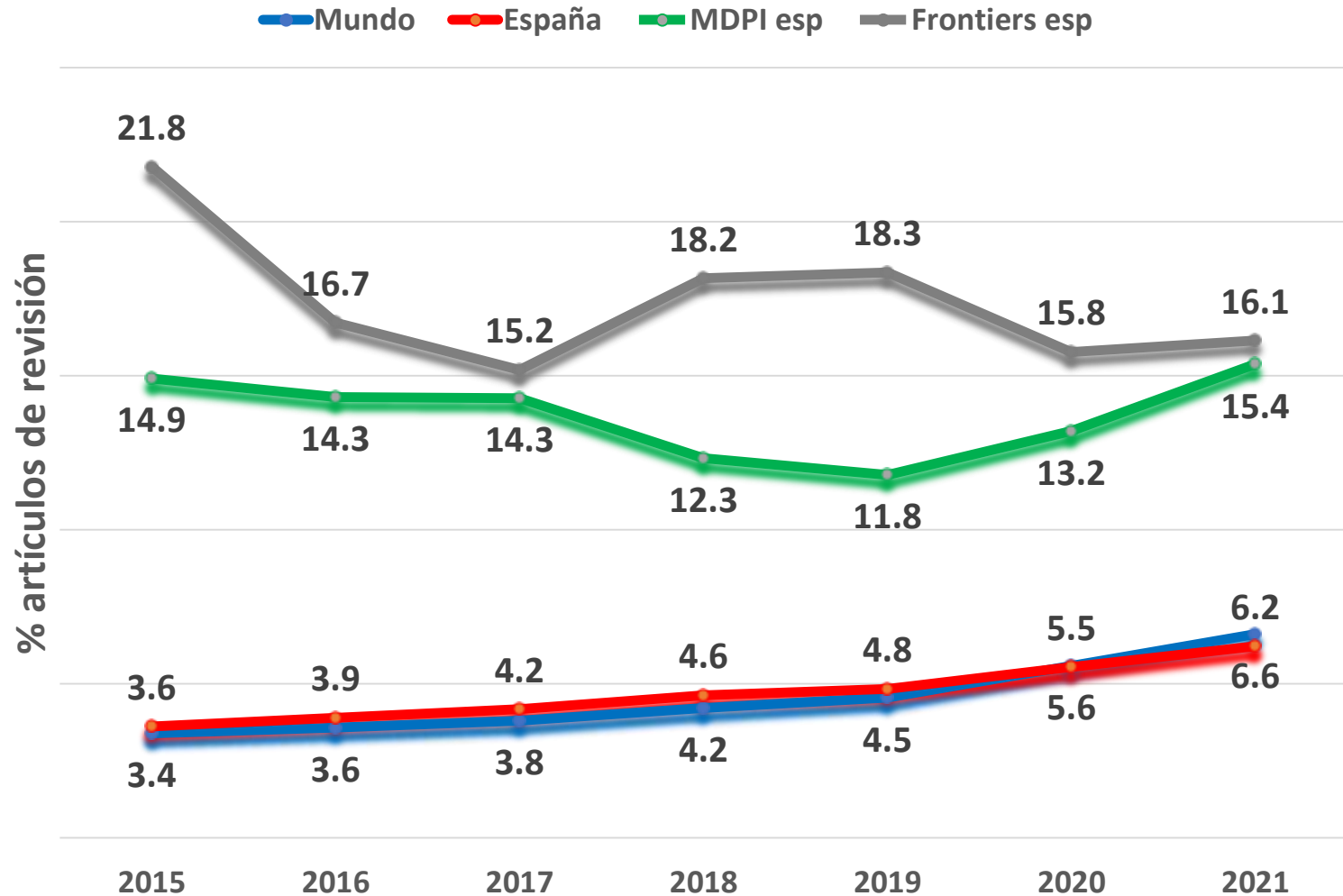
Temas abandonados

- **Complejos y afanosos**
- **Lenta ejecución**
- **Arriesgados**
- **Aplicados y especializados**
- **Divergentes (rurales: poco habitados y frecuentados)**
- **En desuso o anticuados: raros**

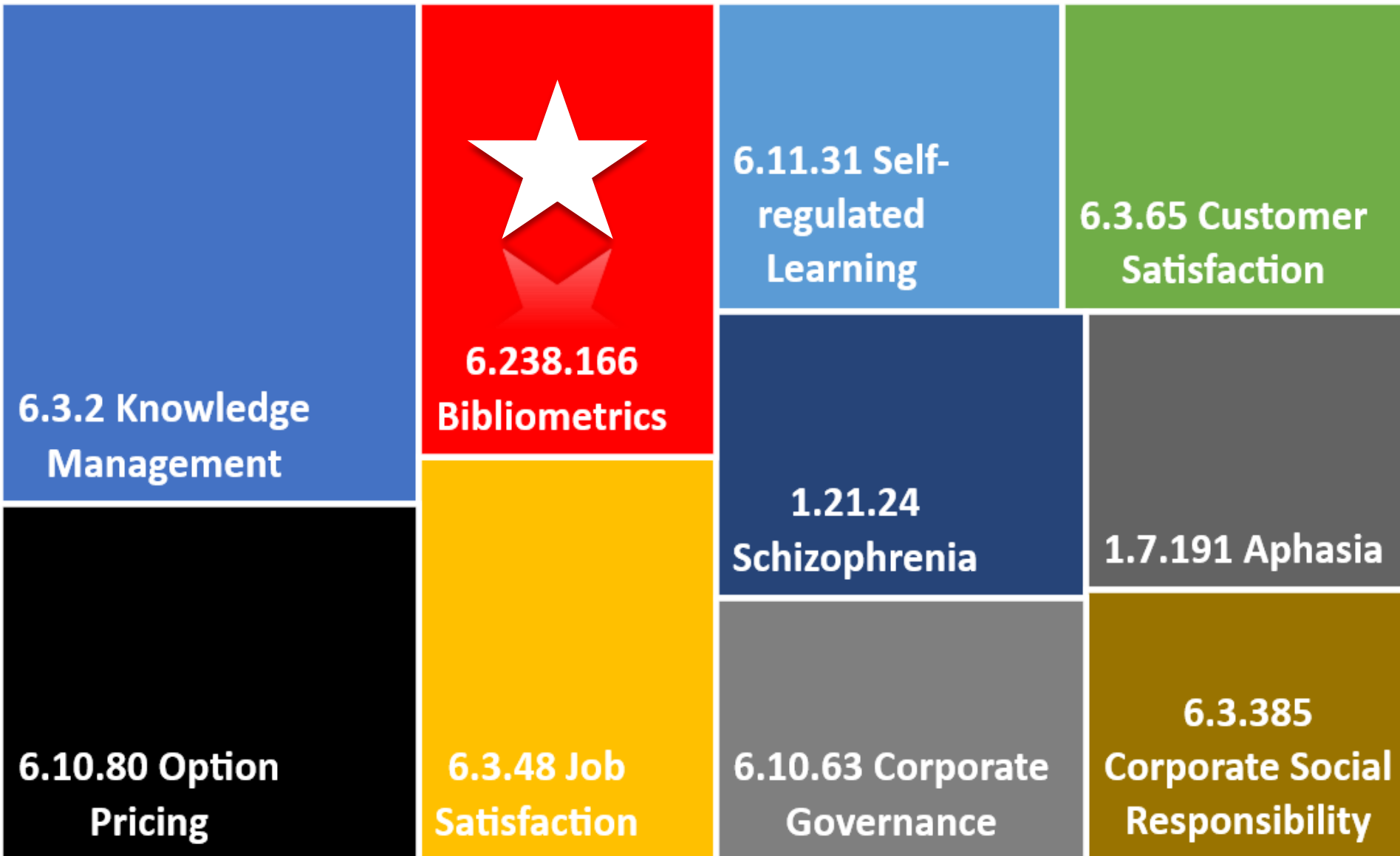
De baja rentabilidad académica: menos publicaciones, menos citas

La propensión de los autores españoles por publicar artículos de revisión en Frontiers y MDPI

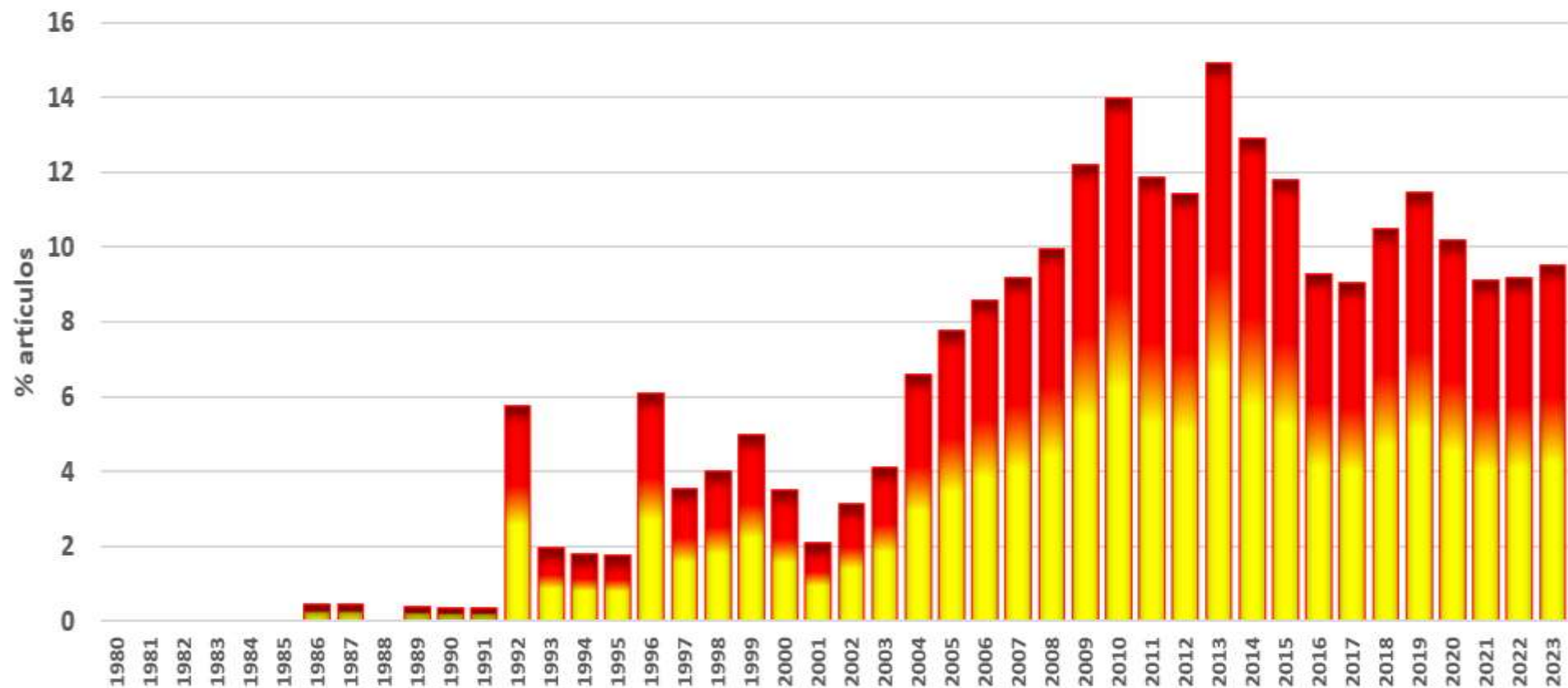
Comparación de los porcentajes de artículos de revisión publicados investigadores españoles entre 2015 y 2021 en revistas MDPI y Frontiers frente a los publicados en España y el mundo en la Web of Science cc



Top 10 Temas de los artículos españoles entre 2007-2014 en los Social Sciences Citation Index de Web of Science



Evolución del tema Bibliometrics en los artículos españoles indizados en los Social Sciences Citation Index de Web of Science entre 2007-2014





***Proliferación
fraude científico***

Autoría falsaria

Autores fantasmas
Fantasmas de autores
Autoría honoraria



Venta de autorías
Las paper mills

Suplantación identidad revisores



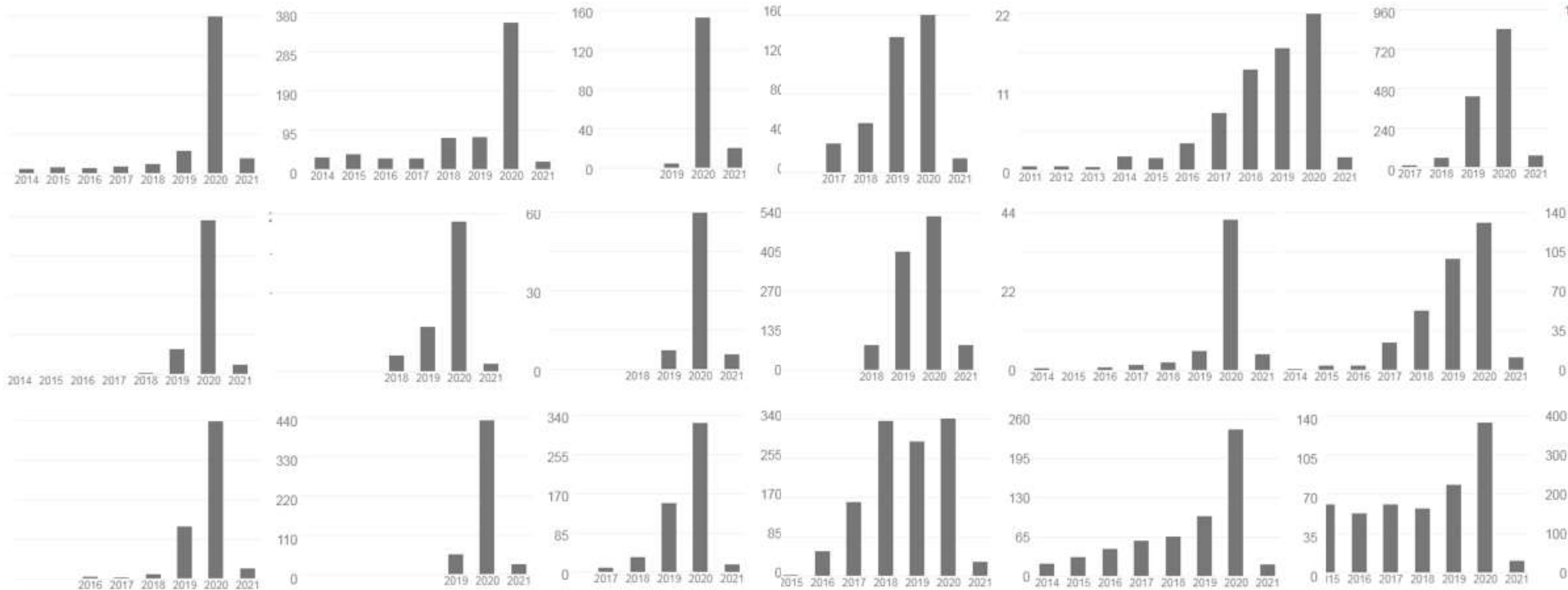
***Fabricación,
Falsificación,
Manipulación de
datos, imágenes***

***Plagio
Autoplagio
Publicación duplicada***

***Publicación estéril,
insustancial***

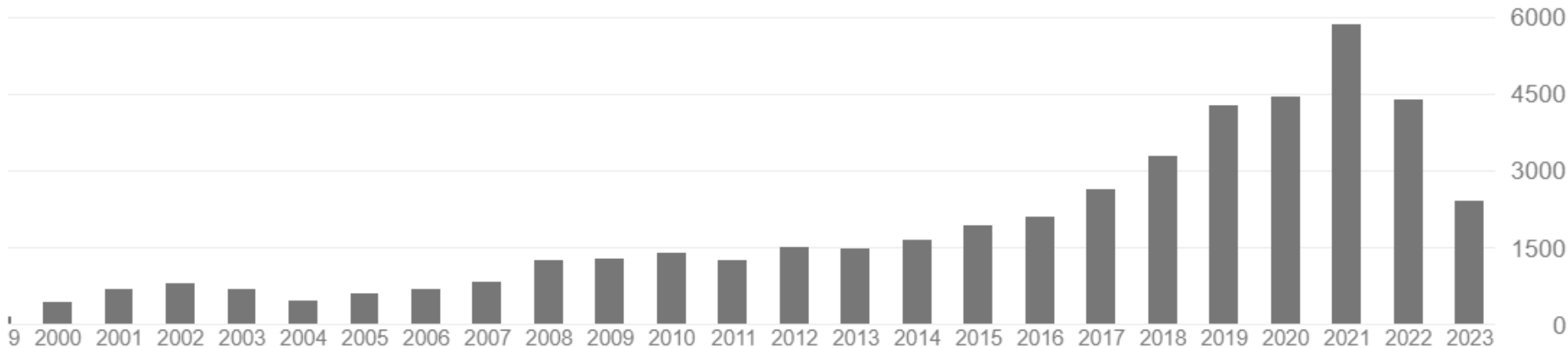
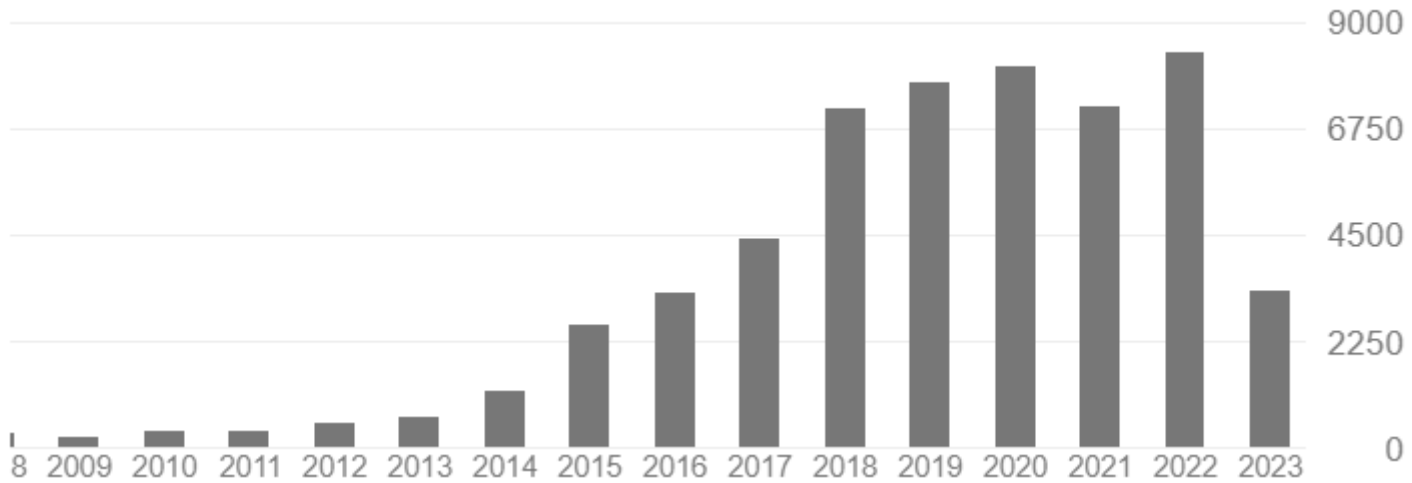
Manipulación de indicadores bibliométricos

Inflando las publicaciones y las citas



Perfiles de autores en Google Scholar

Manipulación de indicadores bibliométricos



Emilio Delgado López-Cózar

Opinión profesores universitarios españoles de Filosofía y Filosofía Moral 2019

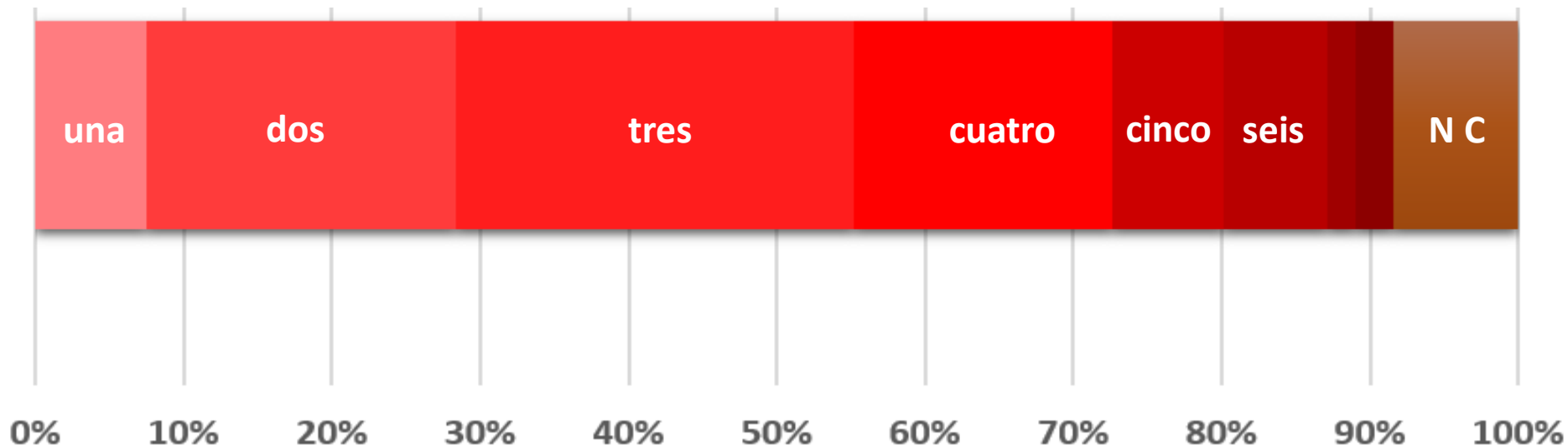
¿Cree que están proliferando las malas prácticas de publicación?

Sí, 91,5%

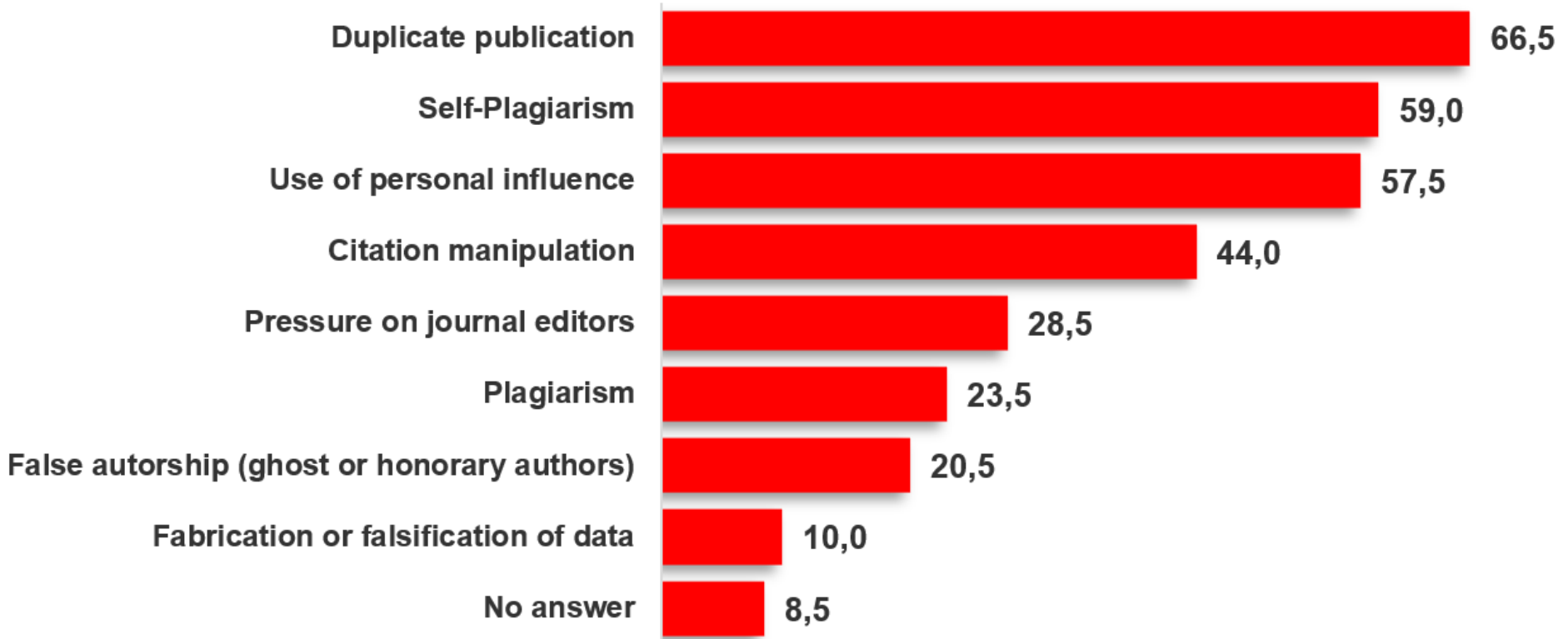


Respuesta	Porcentaje
Sí	91,5%
No	8,5%

Número de malas prácticas consideradas como prevalentes



Indique si usted cree que algunas de las siguientes malas prácticas en la publicación científica está proliferando en la actualidad

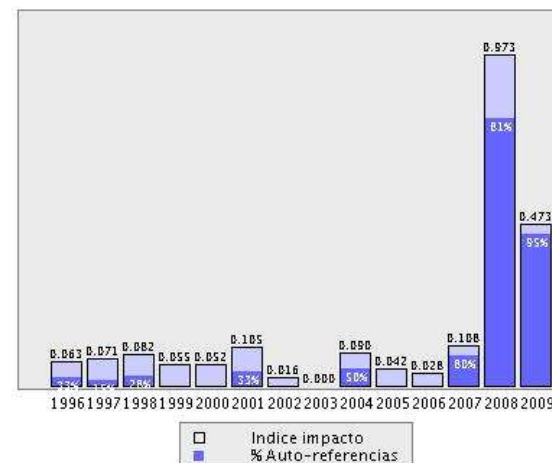
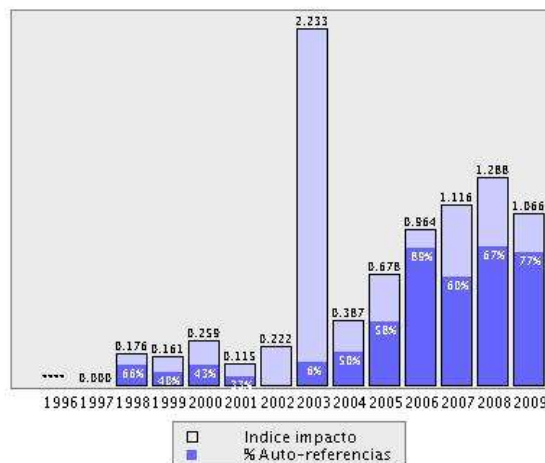
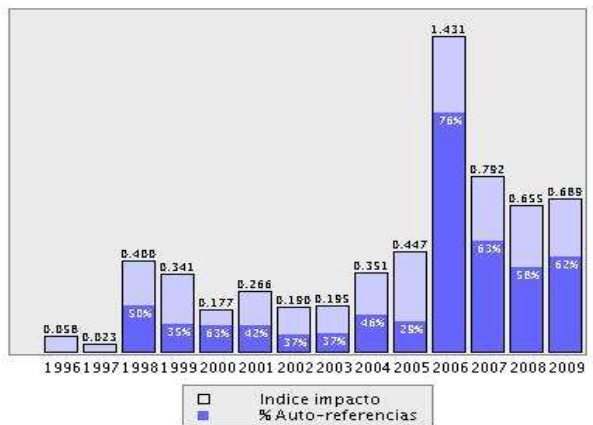
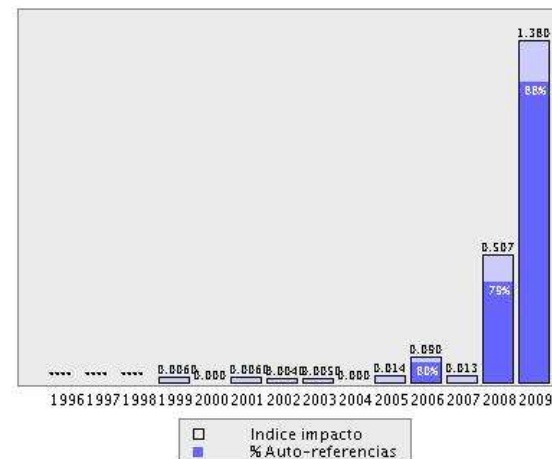
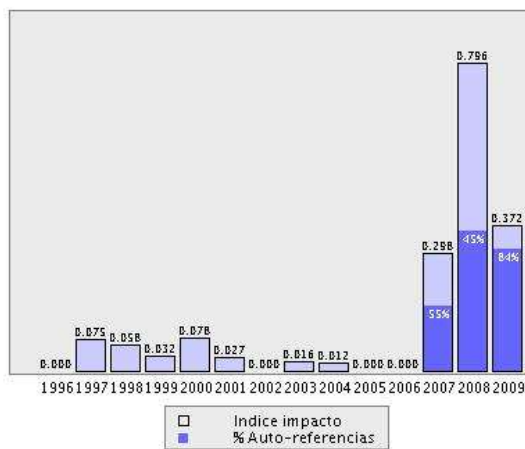
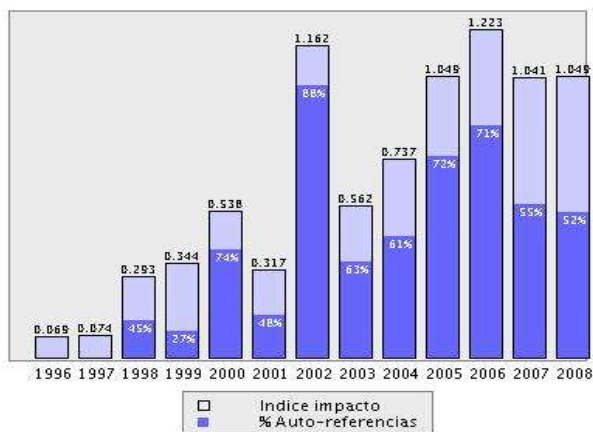




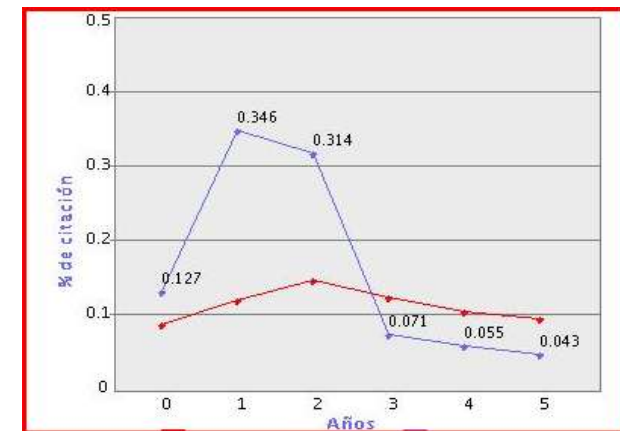
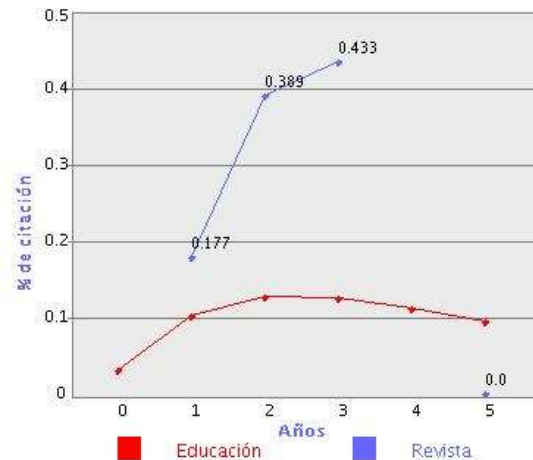
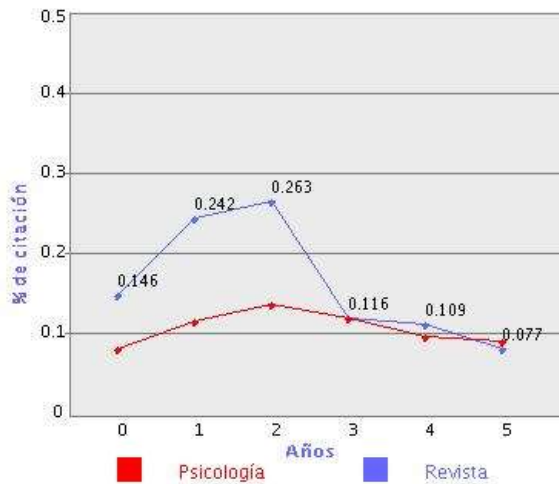
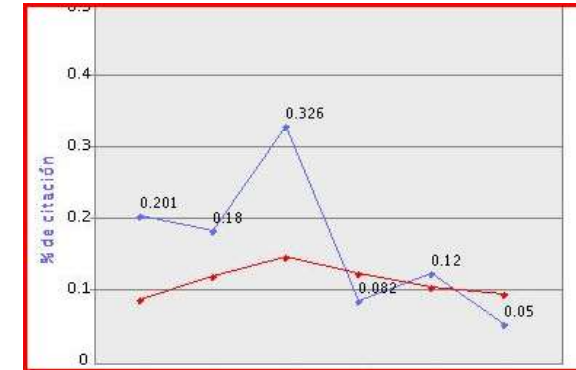
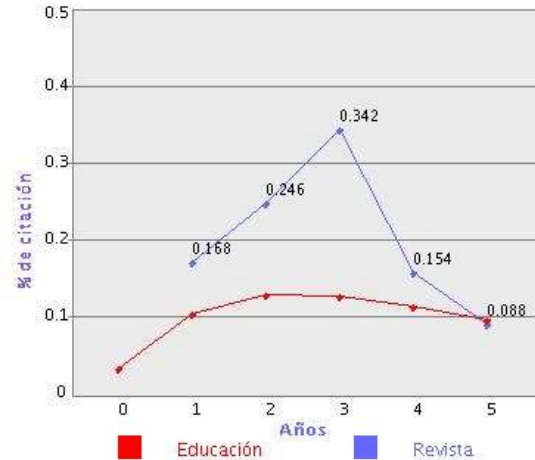
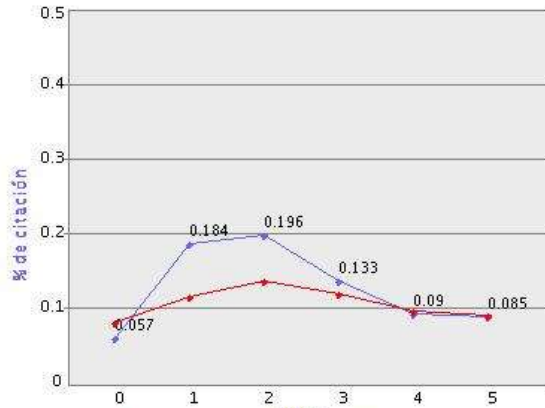
Editores en su afán de incrementar el impacto de sus revistas se aprestan a manipular las políticas editoriales

Fomentan la autocitación

recomiendan directamente a los autores que citen artículos publicados en la propia revista sin ningún miramiento ... y a veces lo hacen sin permiso

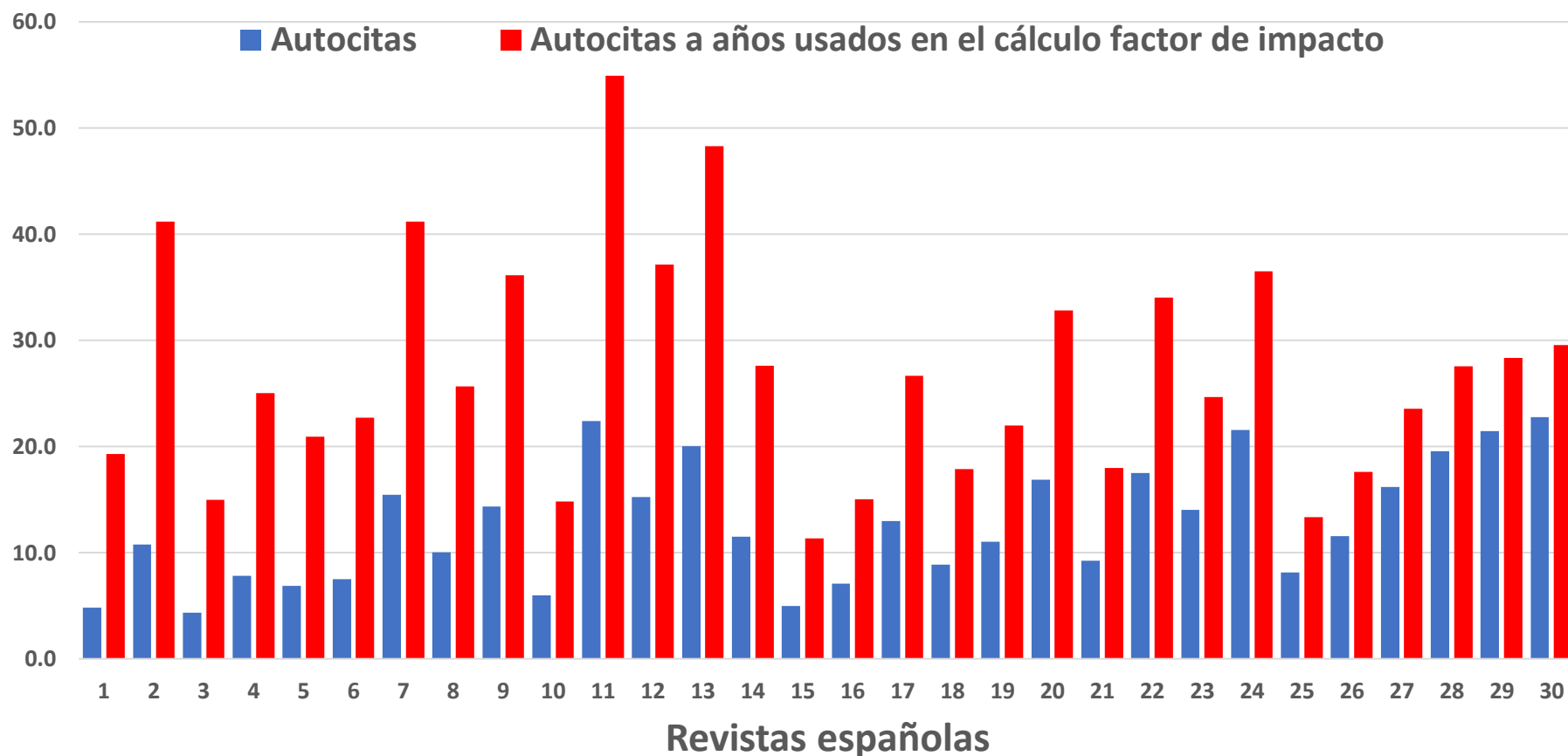


La citación (en muchos casos autocitación) se concentra exclusivamente en los años en que computa el índice de impacto (2-3 últimos años)

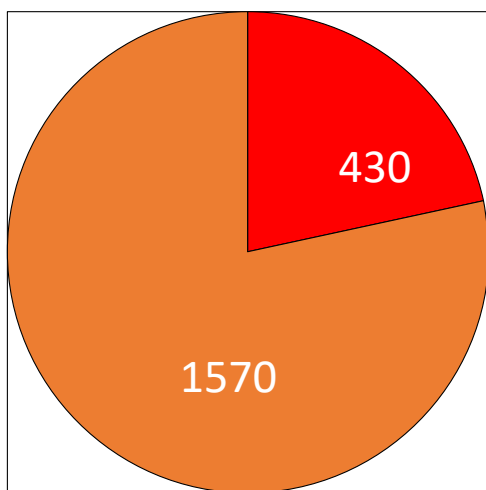


La citación (en muchos casos autocitación) se concentra exclusivamente en los años en que computa el índice de impacto (2-3 últimos años)

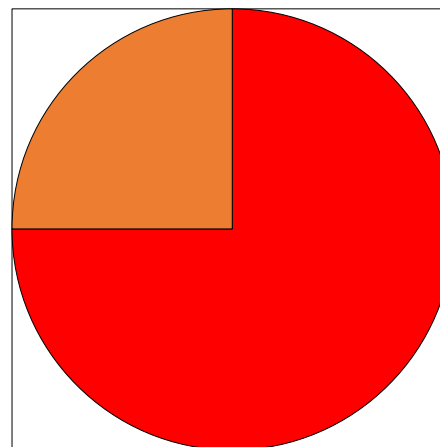
JCR 2017



Un solo autor o un conjunto de ellos, normalmente formando parte del equipo editorial de la revista, determina el impacto de una revista, bien sea la propia o ajena



■ citas 1 autor ■ otras citas

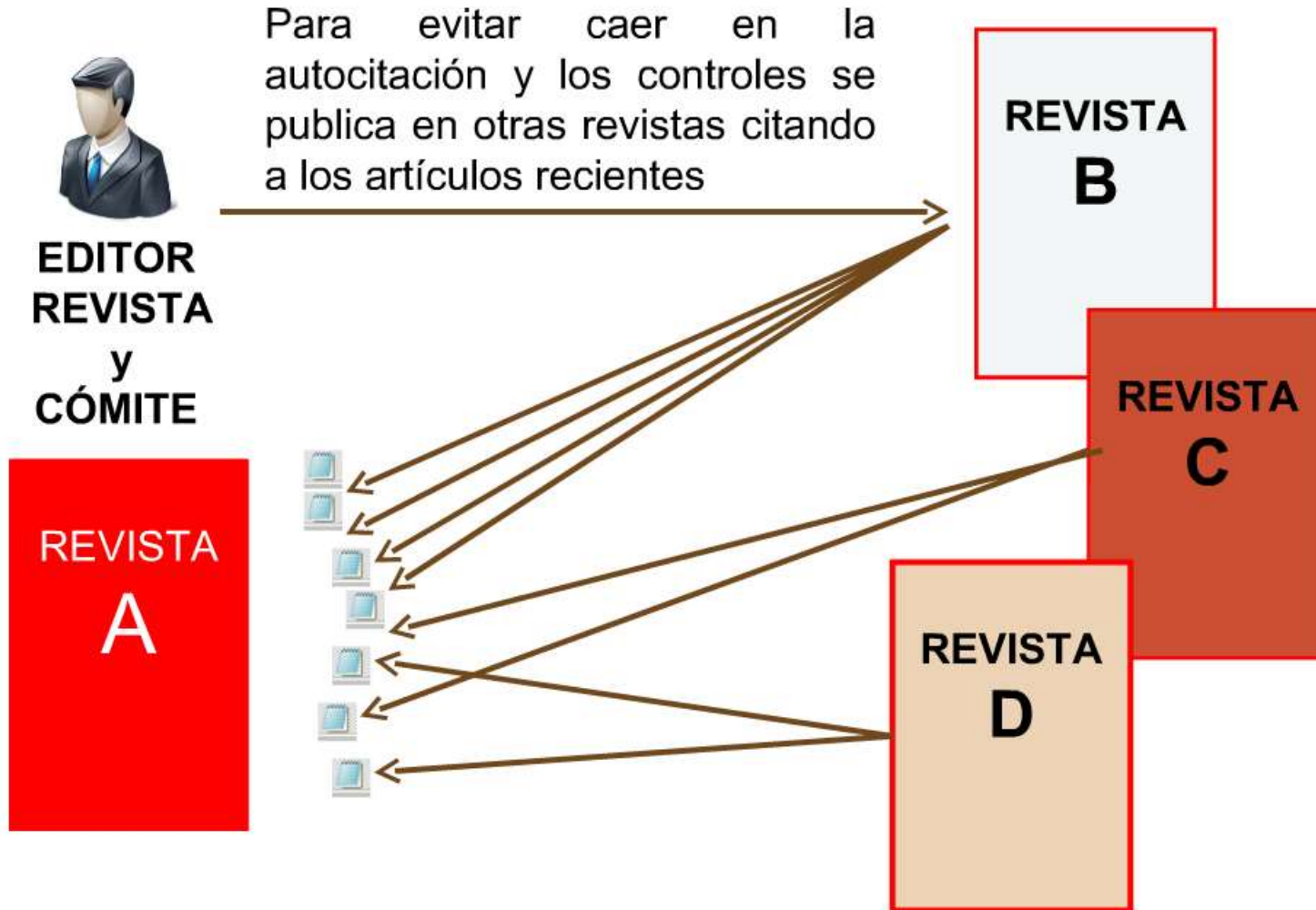


■ citas 1 autor ■ otras citas

**Un artículo cita 74 veces a una revista
Solo en 5 artículos se cita 356 veces a una revista**

Cárteles de citación, granjas de citas....

Esquivando los controles



Emilio Delgado López-Cózar

Durante tres años seguidos los autores de manuscritos enviados a cuatro revistas españolas de [REDACTED] han recibido "sugerencias" como las siguientes...

Le rogamos que realice una búsqueda bibliográfica en las revistas siguientes:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

Creemos que en ellas hay artículos relacionados con su artículo que pueden ayudar a mejorarlo, por tanto, incluya aquellas referencias, si las hubiera, sobre todo de los últimos cuatro años, que se ajusten a su trabajo.

Entendemos que es necesario potenciar la visibilidad de [REDACTED] ya que está incluida en la Web of Science de Thomson Reuters y Scopus.

Igualmente, quería comentarte que si es posible, hagáis una revisión de la revista [REDACTED] de los artículos publicados en los años 2017 y 2018, los números 31, 32, 33 y 34. Hay muchos artículos que te pueden servir para actualizarlo un poco todo.

Te pido esto porque estamos en proceso de evaluación para darnos factor impacto en JCR y las referencias son claves para ello, tanto las propias como las que se hagan en otras revistas incluidas en JCR. Además, son estos dos años los que nos van a servir para la evaluación. Te agradecería este pequeño esfuerzo. Igualmente, también te agradecería que cuando envíes artículos a otras revistas que están en JCR incluyas referencias de [REDACTED].

Publican editoriales o notas introductorias de un fascículo con citas a los trabajos publicados en el fascículo

2008;23(6):342-348

de recomendaciones de práctica clínica⁷⁶, análisis sobre el papel del neurólogo^{77,78} o su situación⁷⁹, vías clínicas⁸⁰ o propuestas asistenciales innovadoras⁸¹, análisis de la organización asistencial de la neurología⁸²⁻⁸⁵, r diagnósticas y de investigación⁸⁶, nuevos inst nósticos⁸⁷ o su adaptación al español⁸⁸, revisio y metaanálisis^{89,90}, análisis de costes⁹¹ o la dis

Solo en este párrafo la revista mete 14 autocitas a artículos publicados en 2006 y 2007 es decir se emplearán en el cálculo del *Impact Factor* del 2008

76. Calleja S, Tembl JI, Segura T, Sociedad Española de Neurosonología. Recomendaciones para el uso del doppler transcraneal para determinar la existencia de paro circulatorio cerebral como apoyo diagnóstico de la muerte encefálica. Neurología 2007;22:441-7.
77. Martín R. El neurólogo ante el ictus. Neurología 2007;22:417-9.
78. Bermejo-Pareja F. Neurology and neurologists in Spain: the consolidation of the family neurologist? Neurología 2007;22:221-35.
79. Arenillas JF, Cisteré V, Bonaventura I, Coll-Canti J, Luquin MR, Martínez-Vila E. Encuesta sobre la situación actual de los neurólogos jóvenes en España. Análisis de la estabilidad laboral y su protección social. Neurología 2006;21:68-79.
80. Rodríguez de Rivera FJ, Grande M, García-Caballero J, Muñoz-Blanco J, Mora J, Esteban J, et al. Desarrollo de una vía clínica para la atención de los pacientes con esclerosis lateral amiotrófica en un ámbito regional. Red de atención del ELA-Comunidad de Madrid. Neurología 2007;22:354-61.

Favorecen la publicación de trabajos que no computan en el denominador (editoriales, cartas...) pero sí en el numerador de la fórmula que calcula el factor de impacto

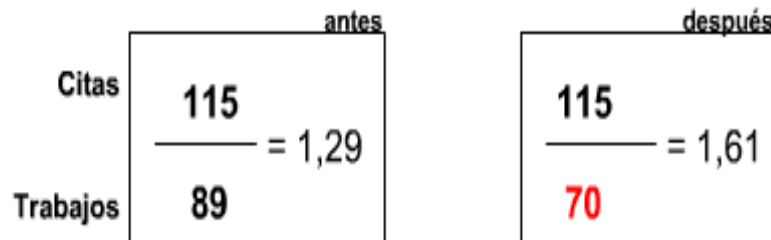
Editoriales

J. Martín-Gala,
E. García-Ramos

El factor de impacto
y las decisiones editoriales

"Hemos eliminado un tipo de manuscritos que era tradicional en la revista, que sin duda tenía mucho interés, como son los casos clínicos, pero es conocido que reducen el FI, ya que no se citan prácticamente nunca."

1. Eliminar aquellos trabajos empleados en el denominador y que por su contenido tenga pocas posibilidades de ser citado



Ejemplo inventado!

Emilio Delgado López-Cózar

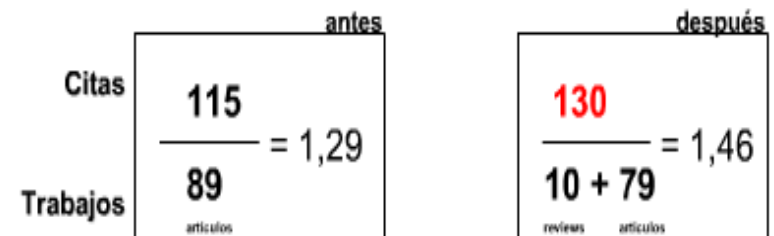
Editoriales

J. Martín-Gala,
E. García-Ramos

El factor de impacto
y las decisiones editoriales

"Hemos apostado por promover las cartas al editor, ya que favorecen el FI al aumentar el numerador y no el denominador. También hemos favorecido las revisiones, puesto que su inclusión aumenta el FI"

2. Incluir tipologías como la cartas o los reviews que son susceptibles de recibir un mayor número de citas. Incrementaremos así el denominador



Ejemplo inventado!

Favorecen la publicación de determinados artículos pensando exclusivamente en las citas que puedan recibir los trabajos

Publican de nuevo artículos altamente citados publicados en la propia revista en años pasados

[h5-index:17](#) [h5-median:41](#)

Title / Author	Cited by	Year
MOOCs as disruptive technologies: strategies for enhancing the learner experience and quality of MOOCs G Conole RED: Revista de Educación a Distancia, 1-18	<u>312</u>	2016
Los MOOCs como tecnologías disruptivas: estrategias para mejorar la experiencia de aprendizaje y la calidad de los MOOCs. G Conole, R Unido RED-Revista de Educación a Distancia	<u>86</u>	2013

Favorecen la publicación de determinados artículos por su elevado potencial de citación (I)

Abundantes revisiones bibliográficas, metaanálisis, revisiones sistemáticas, artículos metodológicos....

1.	A guide for naming research studies in Psychology	Veces citado: 668
2.	A classification system for method within research reports in Psychology	Veces citado: 220
3.	Norms to development and to review instrumental studies	Veces citado: 203
4.	Standards for the development and review of instrumental studies: Considerations about test selection in psychological research	Veces citado: 182 <i>(en la Colección prin</i>
5.	Criteria of the peer review process for publication of experimental and quasi-experimental research in Psychology: A guide for creating research papers	Veces citado: 142 <i>(en la Colección prin</i>
6.	Vignette methodologies for studying clinicians' decision-making: Validity, utility, and application in ICD-11 field studies	Veces citado: 105 <i>(en la Colección prin</i>
7.	A systematic review of sexual satisfaction	Veces citado: 79
8.	New ways of making academic articles easier to read	Veces citado: 78
10.	Criteria of the peer-review process for publication of experimental and quasi-experimental research in Psychology	Veces citado: 75 <i>(en la Colección pri</i>
14.	Standards on how to develop and report systematic reviews in Psychology and Health	Veces citado: 56
15.	A meta-analytic reliability generalization study of the Maslach Burnout Inventory	Veces citado: 56

Favorecen la publicación de determinados artículos de elevado potencial de citación (III)

La enfermedad se contagia y propaga con facilidad...

← Anales de Psicología

[h5-index:32](#) [h5-median:41](#)

Title / Author	Cited by	Year
Un sistema de clasificación de los diseños de investigación en psicología M Ato, JJ López, A Benavente Anales de Psicología 29 (3), 1038-1059	400	2013
El Análisis Factorial Exploratorio de los Ítems: una guía práctica, revisada y actualizada S Lloret-Segura, A Ferreres-Traver, A Hernández-Baeza, I Tomás-Marco Anales de Psicología 30 (3), 1151-1169	289	2014
El Análisis Factorial Exploratorio de los Ítems: algunas consideraciones adicionales PJ Ferrando, U Lorenzo-Seva Anales de Psicología 30 (3), 1170-1175	81	2014

Favorecen la publicación de determinados artículos pensando exclusivamente en las citas que puedan recibir los trabajos

Publican

- **Artículos polémicos o que generen controversia**
- **Artículos sobre temas de moda “hot topics”**

Favorecen la publicación de determinados artículos de elevado potencial de citación

Traducciones de artículos clásicos de alta citación

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Revisión de los conceptos de alfabetización informacional y alfabetización digital D Bawden Anales de documentación 5, 361-408	440	2002
Las siete caras de la alfabetización en información en la enseñanza superior CS Bruce Anales de documentación 6, 289-294	178	2003
La formación en el uso de la información: una ventaja en la enseñanza superior. Situación actual P Bernhard Anales de documentación 5, 409-435	168	2002

Eluden la publicación de determinados artículos pensando exclusivamente en las citas que puedan recibir los trabajos

Rechazan publicar

- **Artículos que ofrezcan resultados confirmatorios o negativos**
- **Artículos firmados por investigadores de instituciones poco “prestigiosas”**

Amañando rankings de editoriales

Asunto: URGENTE // Percepción del prestigio de las Editoriales Académicas Encuesta del ILIA

Estimados amigos y colaboradores de nuestra editorial,
Os escribo en estas fechas complicadas porque acabo de recibir un correo desde la Federación de Gremios de Editores de España (FGEE) solicitando con urgencia la participación en la encuesta sobre la "Percepción del prestigio de las editoriales académicas" que finaliza pasado mañana [REDACTED], organizada por el grupo de investigación del CSIC ILIA.

La encuesta está dirigida a catedráticos de Universidad acreditados en los últimos años.

Al parecer, hasta el momento dicha participación está siendo muy baja.

Es muy importante para nosotros que, si así lo consideráis, nos incluyáis entre las editoriales que a vuestro parecer tienen o han llegado a adquirir un "prestigio" importante en cada disciplina académica.

El enlace a la misma es este: <http://ilia.cchs.csic.es/encuestas/SPI18/> y os llevará pocos minutos cumplimentarla.

Os agradezco el esfuerzo y os deseo una magnífica entrada de año,

Fecha [REDACTED]

[REDACTED] yo no sólo contesté sino que sin dudarlo coloqué a tu editorial en primer lugar.

***La edición científica
como negocio:
revistas,
congresos...***



Illustration by David Parkins

Emilio Delgado López-Cózar

El negocio editorial de los Congresos

Lucro académico (I)

Asunto [MARKETING] Convocatoria al / Chamada ao Congreso [REDACTED] auspiciado por la Editorial [REDACTED] con actas que postularán a los Proceedings de SCOPUS y CLARIVATE-WoS

Remitente [REDACTED]

Destinatario [REDACTED]

Respuesta a [REDACTED]

Fecha [REDACTED]

Estimados Colegas y *Caros Colegas lusófonos*:

[REDACTED]

Este año se desarrolla en colaboración entre la prestigiosa **editorial** [REDACTED] (5ª en el índice de Comunicación y 17ª en el General de SPI http://ilia.cchs.csic.es/SPI/prestigio_sectores_2014_2.php?materia=Comunicaci%F3n&tabla_esp=spi_editoriales_comunicacion_2014&tabla_extr=spi_editoriales_c [REDACTED] y sus **Actas** en inglés **optarán** a los **Conference Proceedings** de **SCOPUS** y **CLARIVATE-WoS**.

El negocio editorial de los Congresos Lucro académico (I)

Fiel a su tradición, la naturaleza de este **Congreso es en línea (VIRTUAL y NO PRESENCIAL)**.

El [REDACTED] destaca por su vocación internacional y la amplia visibilización de sus resultados ya que:

1. No será presencial, sino virtual-en línea, como es habitual, para facilitar la participación.
2. Sus resultados curriculares (una vez admitido el resumen tras revisión por dobles pares ciegos) serán publicados en:
 - A. Ponencia completa como capítulo en **libro de papel editado por Editorial [REDACTED]**
 - B. Libro de Actas-Resúmenes con ISBN, lo que conlleva certificado de ponente-asistente.
 - C. **NOVEDAD**. Libro de **Actas-Resúmenes ampliados, en idioma inglés**, con ISBN, que **postularán** a los *Conference Proceedings* de **SCOPUS** y a los de **CLARIVATE-WoS**.

Editorial **Q1** del **SPI**Ranking **Scholarly Publishers Indicators**

Previo a la celebración del evento, se podrá acceder a través de la web del foro al libro electrónico de abstracts publicado en una **Editorial Q1, indexada en SPI (Ránking: Scholarly Publishers Indicators)**. El libro de abstracts estará compuesto por los resúmenes de los trabajos aceptados y presentados durante el foro.

Editorial Extranjera clasificada **Q1** en **SPI**Ranking **Scholarly Publishers Indicators**

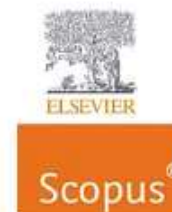
PRESENTACIÓN DE CAPÍTULOOS

Los autores tendrán la posibilidad de publicar un capítulo relacionado con uno de sus trabajos presentados durante el congreso.

Los autores del capítulo deben estar todos inscritos, y ser los mismos y en el mismo orden que los del trabajo presentado con el que se relacione el capítulo.


Solo se podrá someter a evaluación un trabajo por persona inscrita, para su posible inclusión en el libro de capítulos.

Las mejores propuestas de trabajos recibidas hasta el [REDACTED] pueden ser publicadas en formato artículo en revistas incluidas en Web of Science y/o Scopus



El negocio editorial de los Congresos Lucro académico (II) ... un mes después

Asunto Presenta y Publica Foro Int Educ Sup MULTIDISCIPLINAR

De Foro Int Calidad Educ Sup Invest FECIES MULTIDISCIPLINAR 

Fecha Hoy 2021-04-16 09:35

[Ver este mensaje en mi navegador](#)



**XVIII FORO INTERNACIONAL sobre la EVALUACIÓN
de la CALIDAD de la INVESTIGACION y de la
EDUCACION SUPERIOR (FECIES)**
28-30 de septiembre, 2021



VIRTUAL



XVIII FORO INTERNACIONAL sobre la EVALUACIÓN de la CALIDAD de la INVESTIGACIÓN y de la EDUCACIÓN SUPERIOR (FECS)
28-30 de septiembre, 2021



... un mes después

FORO MULTIDISCIPLINAR PARA TODAS LAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

PUBLICA en revistas **WEB OF SCIENCE/SCOPUS**



REVISTAS COLABORADORAS FORO FECS

International Journal of Educational Technology in Higher Education (ETHE)
Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado (REIFOP)
International Journal of Educational Research and Innovation (IJERI)
Revista de Educación y Derecho. Education and Law Review
Revista de Investigación en Educación (RIE)
DYNA (Ingeniería, Geociencia, CC Computación...)
Historia y Comunicación Social
IDP. Revista de Internet, Derecho y Política
Intangible Capital

MÁS INFORMACIÓN

CAPÍTULO DE LIBRO

Editorial extranjera
Indexada en **SPI** (Ránking: Scholarly Publishers Indicators)
Categoría: Editoriales extranjeras
Posición: **Q1**

MÁS INFORMACIÓN

ABSTRACTS BOOK

Editorial española
Indexada en **SPI** (Ránking: Scholarly Publishers Indicators)
Categoría: Editoriales españolas
Posición: **Q1**

MÁS INFORMACIÓN

INVITACIÓN coordina un **SIMPOSIO** y forma parte del **COMITÉ CIENTÍFICO** hasta el **27 de abril**

MÁS INFORMACIÓN

INSCRIPCIÓN

ENVÍO DE TRABAJOS

Emilio Delgado López-Cózar



XVIII FORO INTERNACIONAL sobre la EVALUACIÓN de la CALIDAD de la INVESTIGACIÓN y de la EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)

28-30 de septiembre, 2021



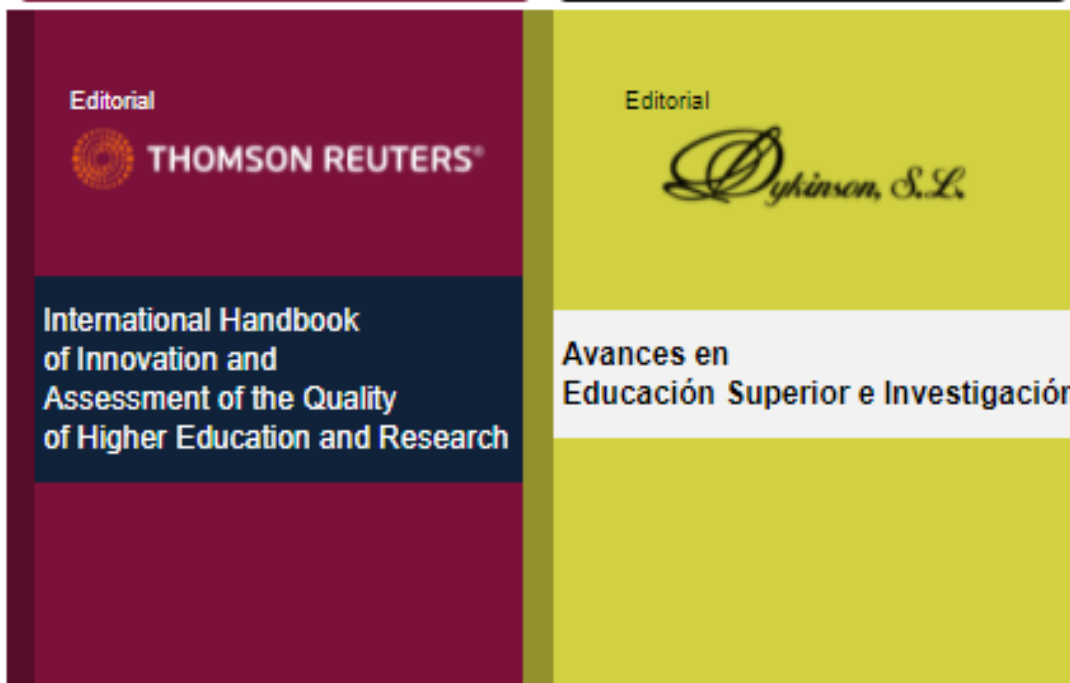
... dos meses después

Se podrá publicar un capítulo relacionado con uno de los trabajos presentados en el FORO

En el libro de abstracts se incluirán los resúmenes de los trabajos presentados en el FORO

Libro de Capítulos

Libro de Abstracts



EDITORIAL INDEXADA en SPI, Posición: Q1
(Ranking: Scholarly Publishers Indicators)
Categoría: Editoriales extranjeras

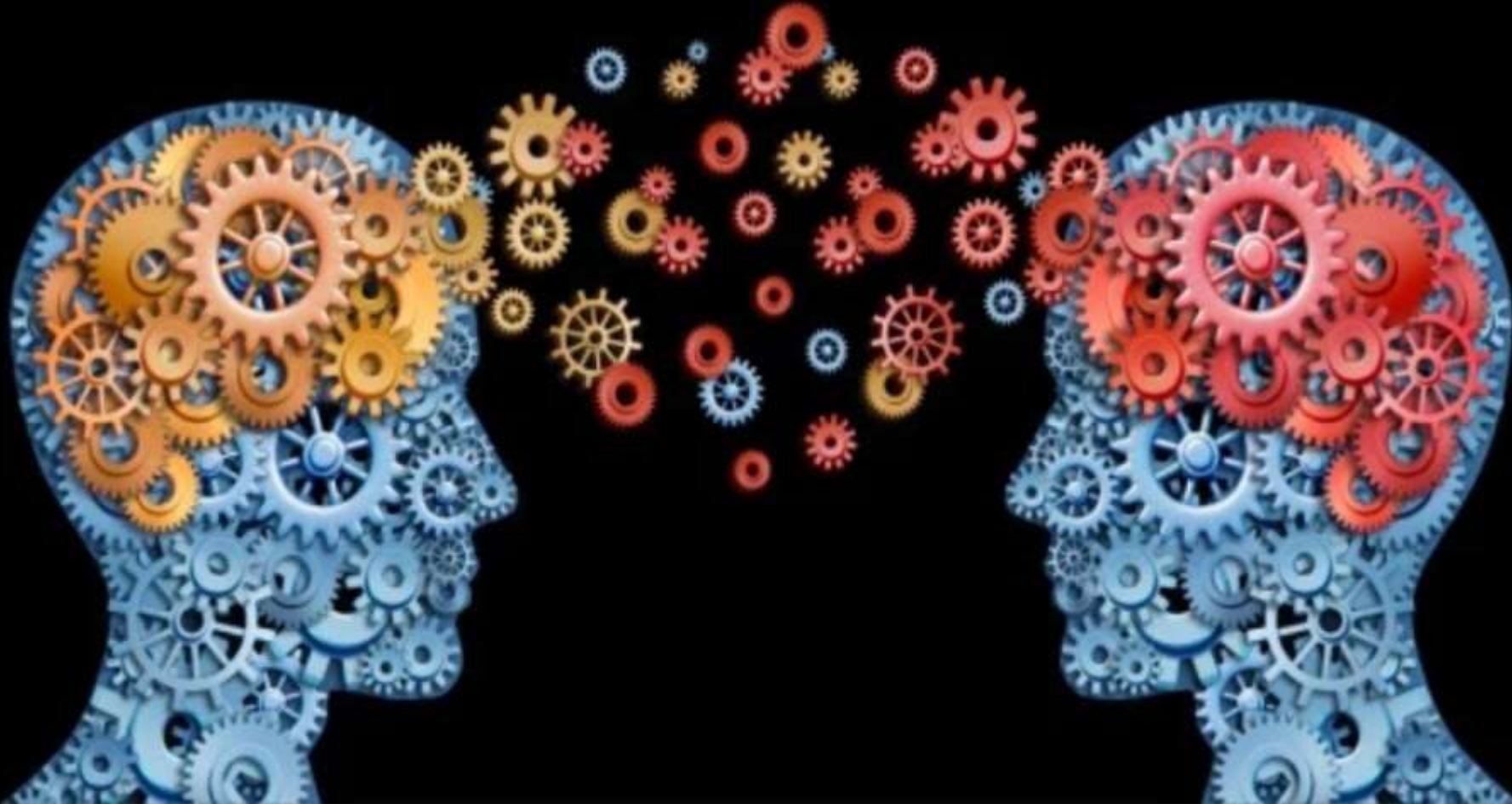
EDITORIAL INDEXADA en SPI, Posición: Q1
(Ranking: Scholarly Publishers Indicators)
Categoría: Editoriales españolas

Idiomas de los capítulos: Castellano, Inglés y Portugués

Fecha de envío de trabajos: 17 de JUNIO de 2021

Fecha de envío de capítulos: 20 de JULIO de 2021

Emilio Delgado López-Cózar



Afecciones conducta científicos
Ansiedad, Estrés, Depresión

Opinión profesores universitarios españoles de Comunicación 2017

El principal efecto de la presión por publicar: Estrés



75.0

Goyanes, M., Rodríguez-Gómez, E.F. ¿Por qué publicamos? Prevalencia, motivaciones y consecuencias de publicar o perecer. *El Profesional de la Información*, 27(3), 548-558.

La gamificación del trabajo científico

Tecnologías evaluativas basadas en métricas narcisistas y, por ello, adictivas

Nuevas enfermedades científicas

La impactitis

Ludopatía bibliométrica





Home About Latest Our books Series Resources LSE comment Popular

The role of ego in academic profile services: Comparing Google Scholar, ResearchGate, Mendeley, and ResearcherID



Subscribe to the Impact Blog



SPECIAL COLLABORATION

Received: 2016 Sep 12
Accepted: 2016 Sep 12
Published: 2016 Sep 22

Metrics in academic profiles: a new addictive game for researchers?

Enrique Orduna-Malea (1), Alberto Martín-Martín (2) and Emilio Delgado López-Cózar (2),

(1) Universitat Politècnica de València, Valencia, España.

(2) Universidad de Granada, Granada, España.

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses

ABSTRACT

This study aims to promote reflection and bring attention to the potential adverse effects of academic social networks on science. These academic social networks, where authors can display their publications, have become new scientific communication channels, accelerating the dissemination of research results, facilitating data sharing, and strongly promoting scientific collaboration, all at no cost to the user.

One of the factors that make them extremely attractive to researchers is the possibility to be rated through a wide variety of bibliometric indicators. Going beyond publication and citation counts, they also measure usage, participation in the platform, social connectivity, and scientific, academic and professional impact. Using these indicators they effectively create a digital image of researchers and their reputations.

However, although academic social platforms are useful applications that can help improve scientific communication, they also have a less positive side: they are highly addictive tools that might be abused. By gamifying scientific impact using indicators originally developed for video-games, these platforms may get users hooked on them, like addicted academics, transforming what should only be a means into an end in itself.

Keywords: Bibliometrics, Academic Profiles, Addiction, Gamification, Social networks, Video games, Adverse effects, Research ethics, research behavior, addictive.

RESUMEN

Métricas en perfiles académicos:

¿un nuevo juego adictivo para los investigadores?

Desde este trabajo promovemos la reflexión y alertar de los posibles peligros para la ciencia que encierran las nuevas redes sociales académicas que tanto éxito están teniendo en nuestros días. Las redes sociales académicas donde los autores pueden mostrar sus publicaciones, se han convertido en nuevos canales de comunicación científica, para agilizar la disseminación de los resultados de investigación, facilitar la compartición de datos y fomentar la colaboración científica de forma misma sin costo alguno.

Uno de los factores principales de estas plataformas, que es lo que las hace enormemente atractivas para los investigadores, consiste en la disponibilidad de una amplia variedad de indicadores bibliométricos que van más allá del número de publicaciones y citas para permitir medir el uso, la participación, la conectividad social y el impacto científico, académico y profesional. Sobre estos indicadores se está construyendo la propia imagen y reputación digital de los científicos.

Por un lado, todos estos beneficios de las redes sociales académicas en la mejora de la comunicación científica encierran en todo lo positivo para la ciencia. Se trata de herramientas muy peligrosas, que pueden convertirse en adictivas adiciones. Mediante la gamificación del impacto científico a través de parámetros típicos provenientes de los videojuegos, estas plataformas pueden hacer que los usuarios queden enganados, como académicos adictos, convirtiéndolo lo que es un medio en un fin en sí mismo.

Palabras clave: Bibliometría, Perfiles académicos, Gamificación, Redes sociales, Videojuegos, Efectos adversos, Ética de la investigación, Comportamiento adictivo.

Correspondence:
Emilio Delgado López-Cózar
Universidad de Granada
Carmen Cazorla s/n
18071 Granada
Spain
edlgado@ugr.es

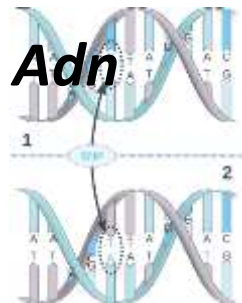
Suggested citation: Orduna-Malea E, Martín-Martín A, Delgado López-Cózar E. Metrics in academic profiles: a new addictive game for researchers? Rev Esp Sociol Pública. 2016 Sep 22;90:e1-3.

La vida es un número

Black mirror season 3 episode 1



Cuidado: somos **letras...** Adn



Muchas gracias por vuestra atención

Emilio Delgado López-Cózar
edelgado@ugr.es



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

FACULTAD DE
Comunicación y Documentación

