

G.1. La alegría va por barrios: revistas españolas como publicaciones fuente en la *Web of Science*

Por **Luis Rodríguez-Yunta**

26 abril 2010

Rodríguez-Yunta, Luis. "La alegría va por barrios: revistas españolas como publicaciones fuente en la *Web of Science*". *Anuario ThinkEPI*, 2011, v. 5, pp. 187-191.



Resumen: Se analiza la situación de las publicaciones españolas en la lista de revistas fuente de los índices de citas de ISI Thomson Reuters. Los cambios experimentados desde 2007 influirán sobre los futuros resultados de los indicadores bibliométricos de los *Journal Citation Reports*. La presencia de las revistas españolas ha aumentado de forma notable, especialmente en ciencias sociales, en donde se partía de una situación de casi invisibilidad. Sin embargo, se realizan dos importantes matizaciones a este éxito: el peso porcentual de las publicaciones españolas sigue siendo muy escaso y no todos los campos científicos se van a beneficiar por igual de este progreso.

Palabras clave: Revistas científicas, Índices de citas, *Web of Science*, WoS, España.

Title: *Happiness depends on the neighborhood: Spanish journals as source publications in Web of science*

Abstract: This paper analyzes the situation of Spanish journals in the master journal list of ISI Thomson Reuters' citation indexes. The changes since 2007 will influence future results of bibliometric indicators of *Journal Citation Reports*. The presence of Spanish journals has increased significantly, especially in Social Sciences, where it started from a situation of invisibility. However, there are two important constraints in this success: the percentage of Spanish publications remains very limited and not all scientific fields will benefit equally from this progress.

Keywords: Scientific journals, Citation indexes, *Web of Science*, WoS, Spain

LOS CAMBIOS EXPERIMENTADOS desde 2007 en la lista de revistas fuente que toma en consideración ISI Thomson Reuters para elaborar sus índices de citas siguen mereciendo la atención no sólo en los foros científicos, sino también entre bibliotecarios y documentalistas.

A pesar de las controversias que despierta el Factor de impacto, no se puede negar su relevancia sobre los procesos de valoración de la actividad científica y la gestión de colecciones de publicaciones periódicas en bibliotecas académicas y científicas. La aparición de nuevos indicadores alternativos provoca dudas sobre si generan rankings similares o complementarios (Torres-Salinas; Jiménez-Contreras, 2010), pero en esta guerra abierta frente a *Scopus* también deben contemplarse las variaciones que pueden producirse a corto plazo por la expansión en la selección de publicaciones para elaborar los índices de citas.

Los datos sobre las revistas "fuente" de la *Web of Science* (WoS) están en libre acceso en la Web,

donde se publica la *Master journal list* (MJL). Sin embargo, resulta mucho más trabajoso extraer valoraciones cuantitativas sobre esta web, frente a las facilidades que ofrece *Scopus*, que sí permite la descarga de un fichero *Excel* con todos los datos ya tabulados.

<http://science.thomsonreuters.com/mjl>

"El crecimiento de la presencia de las revistas españolas en la *Master journal list* de la *WoS* ha sido espectacular"

Otra dificultad para abordar el análisis de estos cambios radica en el hecho de que se trata de un proceso vivo, y por tanto no es posible sacar conclusiones definitivas sin correr el riesgo de que queden obsoletas en poco tiempo. Por este motivo, cualquier momento puede ser oportuno para plantear un estado de la cuestión y conocer

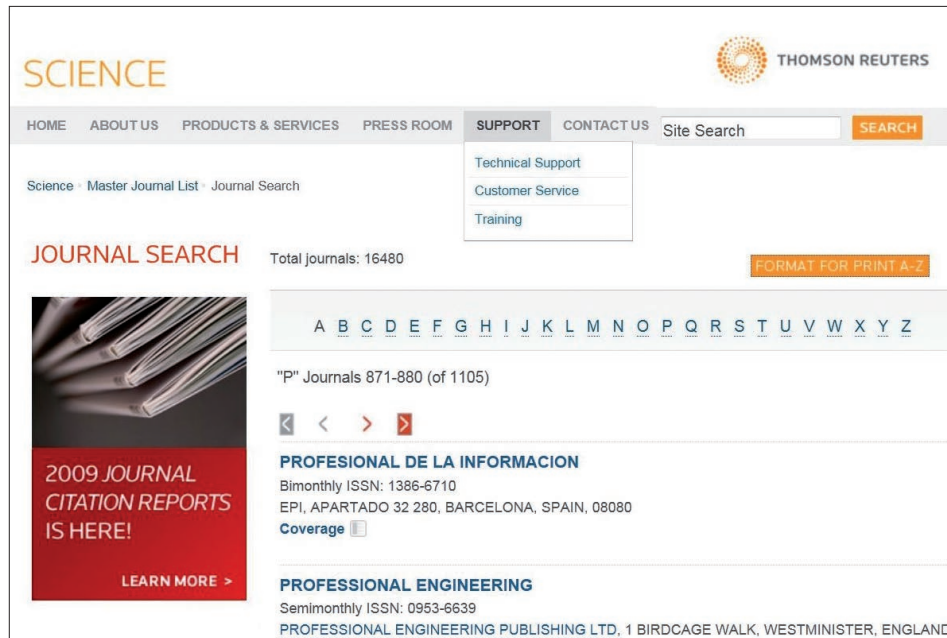


Figura 1. Master journal list. En febrero de 2011 incluye 16.480 revistas indizadas por las bdds de Thomson Reuters. De ellas, en la WoS hay algo más de 10.000. <http://science.thomsonreuters.com/mjl>

mejor en qué situación se encuentran las revistas españolas e iberoamericanas en los índices de citas, y así se ha realizado para una comunicación en el VII Seminario hispano mexicano con los datos publicados en enero de 2010 (Rodríguez-Yunta, 2010).

Destacada mejora de España

Sin duda, el aumento de la presencia de revistas españolas en la *MJL* de la *WoS* ha sido espectacular. En la actualidad se recogen 165 publicaciones editadas en España. Evidentemente esta cifra queda muy por debajo de la aportación de Estados Unidos, Reino Unido, Países Bajos y Alemania, que continúan en los primeros puestos de este listado. Si se considera la presencia por países en la *MJL* como un indicador del prestigio como país en las diferentes disciplinas, hay que destacar que España ha pasado al quinto puesto en el *Social science citation index (SSCI)*, al octavo en el *Arts & humanities citation index (A&HCI)* y al decimocuarto en el *Science citation index expanded (SCIE)*.

Esta situación es especialmente exitosa para las ciencias sociales, en donde se partía de una situación de casi invisibilidad ya que la selección de revistas españolas en el *SSCI* se limitaba anteriormente al área de psicología. Debe felicitarse a todos los que han contribuido a este progreso, pero también es necesario matizar dos aspectos:

1. El peso porcentual de las publicaciones españolas sigue siendo muy escaso. Tan sólo se ha pasado de la miseria a la pobreza. A pesar de

situarse en una muy digna posición en un *ranking* por países editores de las revistas incluidas en la *MJL*, las publicaciones editadas en España tan sólo representan el 1,0% en el *SCIE*, el 1,8% en el *SSCI* y el 3,2% en el *A&HCI*. Los cuatro países principales (Estados Unidos, Reino Unido, Países Bajos y Alemania) siguen acaparando el mayor número de fuentes de datos en los índices de citas.

2. La alegría va por barrios. Como si se tratase de una lotería, no todos los campos científicos se van a beneficiar por igual de este progreso. Frecuentemente

se evalúan las revistas no por su mera presencia dentro de estos listados sino por la posición en los primeros cuartiles dentro de las tablas de los *Journal citation reports*. Y estos datos se establecen según el esquema de clasificación propio del *ISI*, para cada uno de sus 255 epígrafes. Por ello, las posibilidades de recibir citas crecen considerablemente para aquellas revistas que cuentan dentro de la *MJL* con publicaciones relacionadas con la misma comunidad de usuarios (autores-lectores) dentro de un mismo campo científico. Y por el contrario, es mucho más difícil que reciba citas una revista de un área científica en la cual no hay ninguna publicación que incluya trabajos de la misma comunidad o red científica.

“El peso porcentual de las publicaciones españolas sigue siendo muy escaso: se ha pasado de la miseria a la pobreza”

La situación es ésta: de los 255 epígrafes, la presencia de revistas españolas se distribuye del siguiente modo:

– En el *SCIE* hay 78 publicaciones españolas encuadradas en 60 categorías de las 173 presentes en la clasificación de la *WoS*. Sólo en 21 de ellas se recoge más de 1 revista editada en España, mientras que no existe ninguna en 113 (65,3%).

– En el *SSCI* figuran 52 revistas españolas, presentes en 25 disciplinas de 55 posibles, aunque sólo en 15 con más de un título. No existe ninguna fuente española en 30 (54,5%).

– En el *A&HCI* hay 48 publicaciones de España, que están incluidas en 16 categorías de 27 existentes. Sólo en 9 de ellas hay más de un título. No hay revistas españolas en 11 (40,7%).

La probable incidencia de una revista dentro de la categoría o categorías en las que ha quedado seleccionada es muy irregular, ya que el número de publicaciones en cada epígrafe es muy variable. Por ello, aunque la categoría con mayor número de revistas en *A&HCI* es "History", con 12 publicaciones, por peso porcentual esta misma categoría, pero en el *SSCI*, es la que tiene mayor probabilidad de incidencia sobre los indicadores, pese a tener tan sólo 4 títulos (10,8%).

En los cuadros adjuntos se incluye la lista de categorías que tienen revistas españolas. Los títulos concretos seleccionados en la *MJL* de la *WoS* pueden consultarse en su web, o bien a través del directorio *Latindex* y los directorios de revistas de las bases de datos del *CSIC*. Para las revistas de ciencias humanas y sociales puede consultarse también el portal *Dice* del grupo *Epuc* (*Grupo de Investigación de Evaluación de Publicaciones Científicas*).

<http://dice.cindoc.csic.es>

"Ya no puede afirmarse que sea necesario publicar revistas en inglés para tener presencia en el *WoS*"

El estudio realizado también muestra que los cambios producidos están derrumbando algunos tópicos que hasta ahora podían ser creencias comunes en la comunidad científica:

– Ya no puede afirmarse que sea necesario publicar revistas en inglés para tener presencia en la *WoS*. De las revistas aceptadas, la mayoría publican artículos sólo en español.

– El cumplimiento de buenas prácticas en la edición científica tampoco es imprescindible para

D I C E		Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas	
<input type="checkbox"/> Inicio <input type="checkbox"/> Cómo buscar <input checked="" type="checkbox"/> Búsqueda <input type="checkbox"/> Metodología <input type="checkbox"/> Grupo de trabajo <input type="checkbox"/> Contacto <input type="checkbox"/> Enlaces <input type="checkbox"/> Mapa			
Datos de la revista: El Profesional de la Información			
Título abreviado	Prof. Inf. ^C		
ISSN	1386-6710		
Año comienzo-fin	1998-		
Periodicidad	Bimestral		
Editor	Tomás Balget EPI SCP		
Lugar de edición	Barcelona		
Soporte	Impresa		
Historia	Desde 1992 hasta 1997 Information World en español. AC-F: 1992-1997		
URL	http://www.elprofesionaldelainformacion.com/		
Presencia en Internet	Texto completo		
Bases de datos que la incluyen	FRANCIS ; INSPEC ; ISTA ; LISA ; LISTA ; PASCAL ; SSCI ; ACADEMIC SEARCH COMPLETE ; ISOC ; SCOPUS ; ACADEMIC SEARCH PREMIER		
Área temática ISOC	Biblioteconomía y Documentación		
Área de conocimiento	Biblioteconomía y Documentación		
Clasificación UNESCO	Documentación		
Criterios Latindex cumplidos	33 (Criterios Latindex de revistas impresas o electrónicas)		
Evaluadores externos	Sí		
Cumplimiento periodicidad	Sí		
Apertura exterior del consejo de redacción	Sí		
Apertura exterior de los autores	Sí		
Fecha de actualización	20/04/2010		

Figura 2. Ejemplo de registro del Directorio Dice <http://dice.cindoc.csic.es>

superar el proceso de evaluación de *ISI Thomson Reuters*. En la selección figuran indistintamente publicaciones que están o no en el catálogo de *Latindex*.

Nota

– La categoría "History" en *Arts & humanities citation index* tiene 12 títulos españoles, más que ninguna otra de la *WoS*, pero compite en un conjunto de 250 revistas, por lo que sólo representa el 4,8%.

– La categoría "History" en *Social sciences citation index* tiene sólo 4 títulos, pero compite en un conjunto de sólo 37 revistas. Por ello aunque haya menos publicaciones españolas, en esta categoría es donde se alcanza un mejor porcentaje (10,8%), el más alto para España de todas las categorías que se contemplan en los *Journal citation reports* para hacer *rankings* de revistas.

Ese párrafo pretendía resaltar que para valorar la probable incidencia de las publicaciones españolas sobre el factor de impacto en una categoría concreta, no basta con dar el dato del número de revistas, ya que el número total de publicaciones en cada categoría es muy variable.

Una revista en un grupo de 20 da lo mismo que 10 sobre 200. Y claro, también podría añadirse que su capacidad de incidencia dependerá igualmente del número de artículos que contenga. Si tenemos pocas revistas y además con escasos artículos al año, en el cálculo del factor de impacto en cualquier categoría siempre van a tener mayor incidencia las publicaciones norteamericanas e inglesas, no sólo más numerosas en las listas de *ISI Thomson Reuters*, sino quizá también con mayor cantidad de artículos al año como media por título de revista.

Categorías de la WoS con más de 1 revista española	Base de datos	Rev. españolas	Total revistas	%
Allergy	SCIE	2	23	8,7
Archaeology	A&HCI	3	74	4,1
Art	A&HCI	3	69	4,3
Business	SSCI	2	100	2,0
Clinical neurology	SCIE	2	185	1,1
Communication	SSCI	3	72	4,2
Construction & building technology	SCIE	2	51	3,9
Economics	SSCI	5	295	1,7
Education & educational research	SSCI	8	191	4,2
Engineering, multidisciplinary	SCIE	2	90	2,2
Gastroenterology & hepatology	SCIE	2	69	2,9
Geography	SSCI	2	74	2,7
Geology	SCIE	3	53	5,7
History	A&HCI	12	250	4,8
History	SSCI	4	37	10,8
History & philosophy of science	A&HCI	3	51	5,9
Humanities, multidisciplinary	A&HCI	3	121	2,5
Immunology	SCIE	3	138	2,2
Infectious diseases	SCIE	3	63	4,8
Information science & library science	SSCI	2	79	2,5
Language & linguistics	A&HCI	7	160	4,4
Law	SSCI	2	141	1,4
Linguistics	SSCI	6	148	4,1
Literature, romance	A&HCI	6	61	9,8
Marine & freshwater biology	SCIE	3	94	3,2
Mathematics	SCIE	5	272	1,8
Mathematics, applied	SCIE	2	224	0,9
Medicine, general & internal	SCIE	4	164	2,4
Microbiology	SCIE	2	106	1,9
NeuroSciences	SCIE	2	240	0,8
Nutrition & dietetics	SCIE	2	74	2,7
Operations research & management science	SCIE	2	75	2,7
Pediatrics	SCIE	2	105	1,9
Pharmacology & pharmacy	SCIE	7	261	2,7
Philosophy	A&HCI	7	154	4,5
Plant sciences	SCIE	2	192	0,5
Political science	SSCI	2	128	1,6
Psychology, clinical	SSCI	2	103	1,9
Psychology, educational	SSCI	2	48	4,2
Psychology, multidisciplinary	SSCI	4	134	3,0
Public, environm. & occup health	SSCI	2	118	1,7
Religion	A&HCI	5	121	4,1
Sociology	SSCI	2	136	1,5
Statistics & probability	SCIE	2	109	1,8
Surgery	SCIE	2	187	1,1
Urology & nephrology	SCIE	2	67	3,0

Tabla 1

Referencias bibliográficas

Rodríguez-Yunta, Luis. "Las revistas iberoamericanas en *Web of Science* y *Scopus*: visibilidad internacional e indicadores de calidad". En: Memoria del VII Seminario Hispano-Mexicano de Investigación en Bibliotecología y Documentación, Ciudad de México, 7-9 de abril de 2010, pp. 347-363.

<http://eprints.rclis.org/18343>

Torres-Salinas, Daniel; Jiménez-Contreras, Evaristo. "Introducción y estudio comparativo de los nuevos indicadores de citación sobre revistas científicas en *Journal citation reports* y *Scopus*". *El profesional de la información*, 2010, marzo-abril, v. 19, n. 2, pp. 201-207.

Categorías de la WoS con sólo 1 revista española	Base de datos	Total revistas	%
Agricultural economics & policy	SCIE	13	7,7
Agriculture, multidisciplinary	SCIE	59	1,7
Anthropology	SSCI	94	1,1
Architecture	A&HCI	36	2,8
Automation & control systems	SCIE	61	1,6
Behavioral sciences	SCIE	48	2,1
Biotechnology & applied microbiology	SCIE	157	0,6
Business, finance	SSCI	83	1,2
Cardiac & cardiovascular systems	SCIE	110	0,9
Cell biology	SCIE	171	0,6
Chemistry, applied	SCIE	73	1,4
Chemistry, multidisciplinary	SCIE	158	0,6
Classics	A&HCI	41	2,4
Computer science, interdiscipl applics	SCIE	96	1,0
Dentistry, oral surgery & medicine	SCIE	74	1,4
Developmental biology	SCIE	69	2,6
Engineering, civil	SCIE	117	0,9
Entomology	SCIE	84	1,2
Film, radio, television	A&HCI	24	4,2
Folklore	A&HCI	18	5,6
Food science & technology	SCIE	123	0,8
Forestry	SCIE	57	1,8
Health care sciences & services	SCIE	69	1,4
History & Philosophy of science	SCIE	48	2,1
History & philosophy of science	SSCI	36	2,8
International relations	SSCI	73	1,4
Limnology	SCIE	19	5,3
Literary reviews	A&HCI	57	1,8
Literary theory & criticism	A&HCI	21	4,8
Materials science, ceramics	SCIE	25	4,0
Materials science, multidisciplinary	SCIE	219	0,5
Mathematics, interdiscipl applics	SCIE	88	1,1
Medieval & renaissance studies	A&HCI	33	3,0
Metallurgy & metallurgical engineering	SCIE	76	1,3
Micology	SCIE	22	4,5
Obstetrics & gynecology	SCIE	77	1,3
Oceanography	SCIE	60	1,7
Oncology	SCIE	181	0,6
Ornithology	SCIE	21	4,8
Pathology	SCIE	84	1,2
Physiology	SCIE	85	1,2
Psychiatry	SSCI	121	0,8
Psychiatry	SCIE	130	0,8
Psychology	SCIE	77	1,3
Psychology, applied	SSCI	76	1,3
Psychology, developmental	SSCI	65	1,5
Psychology, experimental	SSCI	77	1,3
Psychology, social	SSCI	58	1,7
Public, environm & occupational health	SCIE	138	0,7
Respiratory system	SCIE	46	2,2
Robotics	SCIE	17	5,9
Sport sciences	SCIE	85	1,2
Substance abuse	SSCI	26	3,8
Substance abuse	SCIE	13	7,7
Veterinary sciences	SCIE	153	0,7
Water resources	SCIE	72	1,4

Tabla 2