

ANÁLISIS de la PRODUCCIÓN CIENTÍFICA de la UPV/EHU en el EMERGING SOURCES CITATION INDEX (ESCI)

Autoras

Fátima Pastor-Ruiz*
 Nieves Lorenzo-Escolar**



* Unidad de Cienciometría. Servicios Generales de Investigación (SGIKER). UPV/EHU. fatimaana.pastor@ehu.es



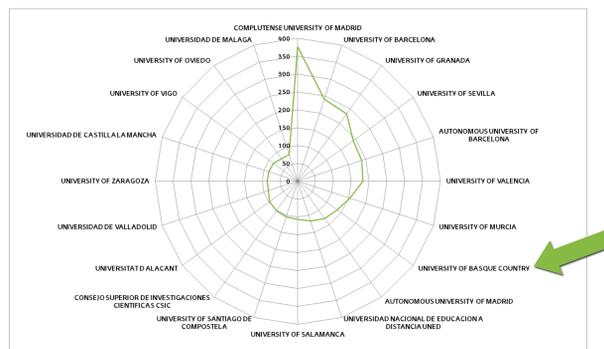
** Biblioteca Central. UPV/EHU. nieves.lorenzo@ehu.es



Resultados

La búsqueda realizada en el mes de mayo de 2016 ha arrojado un total de 136 registros correspondientes al ejercicio 2015. De las 30 universidades españolas con más de 50 registros, la UPV/EHU ocupa el 8º lugar, muy similar al puesto en el que se sitúa la universidad pública vasca en el resto de bases de datos de la colección principal de la WoS, de las 34 universidades y centros de investigación con más de 1.000 documentos, situándose aquí en el 7º lugar.

Figura 1. Producción científica en ESCI en el año 2015 según las afiliaciones de sus autores españoles.



Respecto a la temática de esta producción y de acuerdo a la clasificación realizada por Thomson Reuters, predominan las disciplinas científicas enmarcadas en los campos de la ciencia 4 y 5, es decir, los relativos a las Ciencias Sociales y Jurídicas y las Artes y las Humanidades. En la colección principal de la WoS, sin embargo, la producción científica de los investigadores de la UPV/EHU durante el año 2015 se concentra en las áreas de Química, Física, Ingeniería, Informática, Ciencias de los Materiales, Neurociencias y Bioquímica, de los campos científicos 1, 2 y 3 relativos a las Ciencias Experimentales, la Ingeniería y las Ciencias de la Salud.

Figura 2. Producción científica de la UPV/EHU en ESCI en el año 2015 según las áreas temáticas.

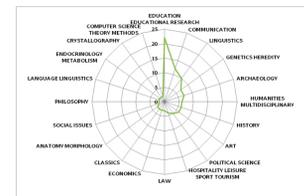
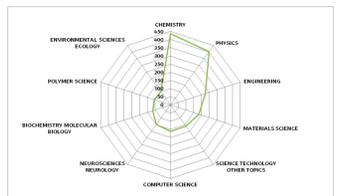


Figura 3. Producción científica de la UPV/EHU en la Colección principal de la WoS en el año 2015 según las áreas temáticas.



Introducción

En noviembre de 2015 tuvo lugar el lanzamiento de *Emerging Sources Citation Index (ESCI)*, un nuevo producto de la *Web of Science (WoS)* que edita Thomson Reuters, a modo de puerta abierta para aquellas revistas que actualmente no cumplen los estrictos criterios para ser incluidas en la *Web Core Collection*, pero que, si demuestran su impacto, pueden ser tenidas en cuenta. De acuerdo a sus creadores, ESCI está conformada por publicaciones que no responden ni a un área geográfica ni a un campo científico, como las últimas adiciones de Thomson Reuters: *Chinese Science Citation Database (2008)*, *SciELO Citation Index (2013)* y *Korean Citation Index (KCI)* de 2014. No obstante, ESCI constituye una sala de espera muy interesante para las publicaciones españolas de temáticas con una investigación más local y en su propio idioma como sucede en las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales y, por ende, para los investigadores que publican en tales campos.

Bajo esta perspectiva y aún dada la limitación temporal, ya que ESCI sólo recoge registros desde 2015, se ha analizado la producción científica de la UPV/EHU en la base de datos ESCI a lo largo del año 2015, al objeto de dilucidar las principales características de la literatura recogida en esta base, en cuanto a su temática, las revistas, los tipos de contribuciones y los idiomas empleados. Enmarcando dichos resultados en el conjunto de registros firmados por el personal académico de la UPV/EHU en el resto de la Colección Principal de la WoS, y en relación con los documentos recopilados por otras universidades españolas presentes en la base de datos ESCI.

En las revistas elegidas por los investigadores de la UPV/EHU para publicar sus trabajos y que están recogidas en esta nueva base de datos, encontramos un conjunto de publicaciones de las temáticas mencionadas anteriormente. La mayoría son revistas españolas, publicadas por otras universidades, excepto *Ars Bilduma* y *Arqueología de la Arquitectura*, en cuya edición participa la UPV/EHU de forma exclusiva en la primera y en colaboración con el CSIC en la segunda. De las 24 publicaciones en ESCI más utilizadas, un 29% han sido evaluada satisfactoriamente por la FECYT. Del total de las publicaciones españolas se observa una gran variación en el grado de cumplimiento de los criterios establecidos por las diferentes agencias de evaluación españolas y catálogos de revistas.

Figura 4. Principales revistas en ESCI que recogen la producción científica de la UPV/EHU durante el año 2015.

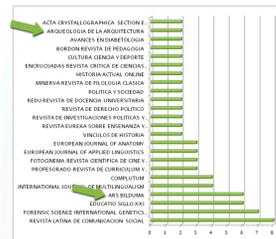


Tabla 1. Revistas de ESCI donde más han publicado los investigadores de la UPV/EHU en el año 2015 según áreas temáticas, países y criterios FECYT, CNEAI, ANECA y Latindex.

REVISTA	PAIS	FECYT	AREA TEMÁTICA	CNEAI	% comp.	ANECA	% comp.	LATINDEX	% comp.
REVISTA DE COMUNICACIÓN SOCIAL	SPAIN		Comunicación	17	89,5	21	95,5	36	100,0
FORNISCIENTIA INTERNATIONAL GENETICS SUPPLEMENT SERIES	IRELAND		Genética						
EDUCATIO SIGLO XXI	SPAIN		Educación	16	84,2	20	90,5	33	91,7
ARS BILDUMA	SPAIN		Artes y Humanidades	12	62,1	14	63,6	24	94,4
INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTILINGUALISM	IRELAND		Lingüística						
COMPLUTENSIS	SPAIN		Historia	18	94,7	21	95,5	33	91,7
PROFESIONADO REVISTA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	SPAIN	2017	Ciencias de la Educación	15	78,9	19	86,4	32	92,3
FOTOCINEMA-REVISTA CENTRADA DE CINE Y FOTOGRAFÍA	SPAIN		Arte y Humanidades	13	68,4	14	63,6	22	88,9
EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED LINGUISTICS	GERMANY		Lingüística						
EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY	SPAIN		Anatomía						
VINCULOS DE HISTORIA	SPAIN		Historia						
REVISTA ESPAÑOLA SOBRE INFERENCIA Y DIFUSIÓN DE LAS CIENCIAS	SPAIN	2017	Ciencias de la Educación	17	89,5	21	95,5	36	100,0
REVISTA DE INVESTIGACIONES POLÍTICAS Y SOCIOLOGICAS	SPAIN		Sociología	13	68,4	16	72,7	33	91,7
REVISTA DE DERECHO PÚBLICO	SPAIN	2016	Derecho						
REVISTA DE ESTADÍSTICA UNIVERSITARIA	SPAIN		Ciencias de la Educación	11	57,9	11	50,0	21	84,4
POLÍTICA Y SOCIEDAD	SPAIN	2017	Sociología	14	73,7	14	63,6	33	91,7
INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTILINGUALISM	SPAIN	2017	Francés, inglés y Latín	16	84,2	19	86,4	32	92,3
HISTORIA ACTUAL ONLINE	SPAIN		Historia	13	68,4	16	72,7	33	91,7
INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTILINGUALISM	SPAIN		Historia	13	68,4	16	72,7	33	91,7
REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES	MEXICO		Neurociencias	12	62,1	13	59,1	31	86,1
CULTURA, CIENCIA Y DEPORTE	SPAIN	2017	Neurociencias y deporte	15	78,9	18	81,8	32	92,3
BORDON-REVISTA DE PEDAGOGÍA	SPAIN	2017	Educación	17	89,5	21	95,5	33	91,7
ARQUITECTURA DE LA ARQUITECTURA	SPAIN		Arquitectura y Periferia	15	78,9	19	86,4	32	92,3
AVANCES EN DIABETOLOGÍA	SPAIN		Endocrinología						
ACTA OBTALOGRAFICA SECTORE E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	ENGLAND		Oftalmología						

Metodología

Se ha aplicado la estrategia de búsqueda de documentos firmados por algún autor con la afiliación de la UPV/EHU en sus diferentes variantes en la modalidad de búsqueda avanzada con el límite temporal del año 2015 y excluyendo los índices de citas: *Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)*, *Social Sciences Citation Index (SSCI)*, *Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)*, *Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)*, *Conference Proceedings Citation Index-Social Science & Humanities (CPCI-SSH)*, *Book Citation Index-Science (BKCI-S)* y *Book Citation Index-Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH)*.

En cuanto a la tipología de las contribuciones de la UPV/EHU recogidas en ESCI en el periodo 2015, predominan los artículos, seguidos a gran distancia de las reseñas de libros. Por su parte, en la colección principal de la WoS, los artículos también son la mayoría de las contribuciones pero en una ligera menor medida, seguidos de los *meeting abstract* y los *proceedings*.

Figura 5. Producción científica de la UPV/EHU en ESCI durante el 2015 por tipos de documentos.

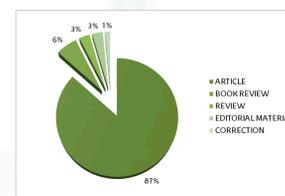


Figura 6. Producción científica de la UPV/EHU en la colección principal de WoS durante el 2015 por tipos de documentos.

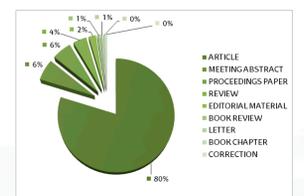


Figura 7. Producción científica de la UPV/EHU en ESCI durante el 2015 por idiomas.

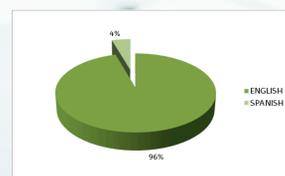
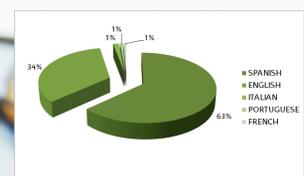


Figura 8. Producción científica de la UPV/EHU en la colección principal de WoS durante el 2015 por idiomas.



Por lo que se refiere a los idiomas empleados, hay que destacar la preeminencia del castellano sobre el resto de las lenguas utilizadas en la producción de la UPV/EHU recogida en ESCI, mientras no ocurre lo mismo en la colección principal donde domina el inglés.

Conclusión

En la actualidad resulta evidente que la presencia de publicaciones en ESCI otorga una mayor visibilidad y relevancia para las revistas, los autores y las instituciones donde trabajan. La temática y las revistas de las contribuciones de los autores de la UPV/EHU en esta base de datos representan unas áreas científicas con un peso minoritario en la colección principal de la WoS. Incluso el tipo de contribución y el idioma empleado demuestra una clara diferenciación respecto a la producción científica recogida en la colección principal. De cara al futuro más inmediato, queda por saber si, por un lado, las citas recibidas les permitirán acceder al selecto club de la *Core Collection*; y por otro, si las agencias de calidad españolas reconocerán de forma explícita el valor de las revistas ESCI, especialmente en aquellas áreas con una mayor ambigüedad de criterios.

Bibliografía

- Editum. Ediciones de la Universidad de Murcia. (2016,). Las revistas de la universidad de murcia en emerging sources citation index (ESCI).
- Galan Arturo. (2016). Volviendo al ESCI (emerging sources citation index) desde el pensamiento de WoS. Retrieved 16/05/2016, 2016, from <http://cuedespyd.hypotheses.org/1250>
- Gonzalez-Argote, J., & Garcia-Rivero, A. A. (2016). La revista cubana de reumatología en el emerging source citation index. *Revista Cubana De Reumatología*, 18(1), 69-70.
- Repiso Rafael. (2015). Emerging source citation index. las revistas científicas en estado de "emergencia". Retrieved 16/05/2016, 2016, from <https://ec3metrics.com/emerging-source-citation-index-las-revistas-cientificas-en-estado-de-emergencia/>
- RESH, Revistas Españolas de Ciencias Sociales y Humanidades: <http://epuc.cchs.csic.es/resh/>