

Revistas internacionales de Información y Documentación en Scopus con alta participación española

International journals of Library and Information Science in Scopus with high Spanish participation

Luis Rodríguez-Yunta

Rodríguez-Yunta, Luis (2021). "Revistas internacionales de Información y Documentación en Scopus con alta participación española". *Anuario ThinkEPI*, v. 15, e15inf01.

<https://doi.org/10.3145/thinkepi.2021.e15inf01>

Luis Rodríguez-Yunta

<https://orcid.org/0000-0002-8424-6205>

CSIC, Centro de Ciencias Humanas y Sociales
Calle Albasanz 26-28. 28037 Madrid (España)
luis.ryunta@cchs.csic.es



Resumen: Para poder interpretar correctamente cualquier estudio sobre producción española que incluya revistas de Información y Documentación en los índices de citas se hace necesario conocer en detalle qué tipo de publicaciones se están tomando como datos fuente. Con este objetivo se analizan las 12 publicaciones extranjeras de esta categoría temática en Scopus que cuentan con un mayor grado de participación de autores adscritos a instituciones españolas. La mayoría pertenecen a grupos editoriales multinacionales y se editan en inglés. La producción es muy interdisciplinar, con predominio de la Cienciometría. Como instituciones destacan el CSIC y las universidades de Granada, Carlos III de Madrid y Politècnica de València. La revista *Scientometrics* es la que reúne mayor número de trabajos, seguida por *IEEE transactions on information theory* e *Investigación bibliotecológica*. Esta última es la única revista en español de las 12 analizadas y el único título en el que predominan los estudios de Biblioteconomía.

Palabras clave: Revistas de Información y Documentación; Índices de citas; Scopus; Producción española; Política editorial; CSIC; Universidades; Internacionalización.

Abstract: In order to correctly interpret any study on Spanish production that includes Library and Information Science journals in citation indexes, it is necessary to know in detail what type of publications are being taken as source data. With this objective in mind, 12 foreign publications of this thematic category are analyzed in Scopus that have a higher degree of participation from authors attached to Spanish institutions. Most are owned by multinational publishing companies and are published in English. The production is very interdisciplinary, with a predominance of Scientometrics. As institutions, the CSIC and the universities of Granada, Carlos III of Madrid and Polytechnic of Valencia stand out. *Scientometrics* journal is the one with the largest number of works, followed by *IEEE transactions on information theory* and *Investigación bibliotecológica*. This case is the only journal in Spanish of the 12 publications analyzed and the only title in which Library Science studies predominate.

Keywords: Library and Information Science journals; Citation index; Scopus; Spanish production; Editorial policy; CSIC; Universities; Internationalization.

1. Introducción

En publicaciones de Información y Documentación es frecuente encontrar estudios especializados sobre las propias revistas de esta área temática editadas en España. En ellos se pueden analizar aspectos como la autoría, temática y metodología de investigación (por ejemplo, **Ferran-Ferrer et al.**, 2017; **Guallar et al.**, 2017). Pero si lo que se trata de analizar es la producción española en el área de Información y Documentación, deben tenerse en cuenta no solo las publicaciones españolas sino también los artículos publicados por autores adscritos a instituciones españolas en revistas editadas en otros países (por ejemplo, en **González Alcaide; Gorraiz**, 2018).

En las últimas décadas del siglo XX, los autores españoles del área de Información y Documentación publicaban principalmente en español y sobre todo en revistas nacionales. El estudio de V. Cano sobre los autores presentes en *Revista española de documentación científica (CSIC)* y *Documentación de las ciencias de la información (UCM)*, indicaba que el 77,7% no habían publicado en inglés ningún artículo localizado en la base de datos *LISA* (**Cano**, 1999). En el período 2000-2004 la imagen que mostraba *Social Science Citation Index* era una muy escasa presencia de autores españoles que apenas suponían un 0,8% de los artículos en esta disciplina (**Davarpanah; Aslekia**, 2008).

En cambio, ya para el período 2003-2012 los datos de *Scopus* para el área (incluyendo ya una selección de publicaciones nacionales) mostraban que España era el segundo país europeo en producción, solamente por detrás de Reino Unido, pero también el primer país en uso de su propio idioma, y el único con más artículos en español (55%) que en inglés (**Olmeda-Gómez; De-Moya-Anegón**, 2016).

La producción española en revistas internacionales recogidas por los índices de citas puede tener diferencias notables en cuanto a impacto, contenido o incluso autoría con respecto a la edición nacional. El estudio antes citado de **Olmeda-Gómez y De-Moya-Anegón** (2016) destacaba que en todos los países europeos las publicaciones más citadas aparecieron en revistas en inglés. Igualmente, hay una clara influencia del idioma sobre el grado general de colaboración (**González-Alcaide; Gorraiz**, 2018) y especialmente de colaboración internacional, siendo esta mayoritaria en los artículos de la disciplina publicados en inglés y minoritaria cuando es en español (**Ardanuy**, 2012). Respecto a los autores españoles que son más productivos según los índices de citas, el 75% publica más artículos en revistas extranjeras que en nacionales y en algún caso carece de artículos en estas últimas (**González-Alcaide; Gorraiz**, 2018).

Respecto a las diferencias de contenido, debe tenerse en cuenta que lo que los índices de citas *Web of Science* o *Scopus* consideran "*Library and Information Sciences*" (LIS) abarca aspectos como Tecnologías de la información (que en España sería terreno preferente de la Informática) o la Gestión del conocimiento (que pueda interesar más en Empresariales). Además, algunos de los subcampos de las Ciencias de la Documentación son por su propia naturaleza transdisciplinares, como la Cienciometría (tradicionalmente presente en campos de ciencias experimentales y de salud) o los estudios sobre internet (cada vez más abordados desde Comunicación). Por ello puede ocurrir que a las revistas internacionales de estas temáticas acudan algunos autores españoles que no se plantean mandar sus trabajos a las publicaciones que en España se encuadran en Biblioteconomía y Documentación, sino a otros títulos de áreas diferentes.

Por todo ello, para poder interpretar correctamente cualquier estudio sobre producción española que incluya revistas de los índices de citas se hace necesario conocer en detalle qué tipo de publicaciones se están tomando como datos fuente. La categoría LIS en *Scopus* reúne 255 títulos. Restando los 8 editados en España quedan 247 títulos posibles en los que publicar para estar presente en esta fuente. Lógicamente la participación de investigadores de las instituciones españolas se dispersa en multitud de estas revistas, e incluso en otras multidisciplinares o de disciplinas afines, pero tiende a concentrarse en los títulos que pueden considerarse más afines o de interés (quizás por ser más conocidos o citados en la comunidad nacional). Con el objetivo de trazar las características de este escaparate exterior de la investigación española en LIS, en este informe limitamos el análisis a las 12 publicaciones extranjeras de esta categoría temática que cuentan con una mayor participación de autores adscritos a instituciones españolas.

2. Metodología

Las búsquedas se han realizado en la base de datos *Scopus*, dado que su interfaz de búsqueda facilita un listado de adscripciones institucionales y de países al realizar una búsqueda por un título de revista. La consulta se realizó a 6 de diciembre de 2021, limitando el análisis a los artículos que figuran en esta fuente para los años 2010-2021. Debe tenerse en cuenta por tanto que para 2021 algunos títulos pueden estar incompletos, mientras que en otros casos pueden estar adscritos a dicho año artículos en prensa que están ya disponibles en línea pero que posteriormente pueden corresponder a otros años. Sí se han descartado los artículos que figuran en *Scopus* ya como editados en 2022.

De cada revista se ofrece su cobertura temática, si se ha localizado presencia española en sus comités, su política editorial respecto al acceso abierto, producción total en 2010-2021, porcentaje de artículos con autoría española respecto a otros países y su distribución por principales instituciones. A continuación, se listan los registros con participación española editados en 2021, para obtener una imagen más precisa del perfil actual de estas contribuciones. Lo que se muestra son los datos que recoge *Scopus*, debe tenerse en cuenta que puede haber algunos errores de adscripción. Especialmente variable es la mención al grupo *SCImago*, que puede figurar en ocasiones como *Universidad de Granada*, con otras instituciones o de forma independiente, sin que en todos los casos corresponda con seguridad a la realidad.

3. Datos de las revistas no españolas de *Library and Information Science* con mayor participación de autores españoles

Revista 1. *Scientometrics*

<https://www.springer.com/journal/11192>

Se trata de una publicación de la *Academia Húngara de Ciencias* que se edita en la plataforma de *Springer-Nature*. Se define como una revista internacional centrada en los aspectos cuantitativos de la Ciencia de la Ciencia, Comunicación científica y política científica. En su sitio web indica que se da prioridad a los estudios con datos estadísticos. El equipo editorial está formado por personas sobre todo de Hungría y Bélgica, sin participación española salvo en el listado de revisores más destacados.

El modelo de publicación se identifica como híbrido (revistas transformativas): cuando los trabajos son aceptados, los autores elijen la publicación tradicional cerrada para suscriptores o bien realizar un pago para la edición en acceso abierto. Este pago por el concepto de *article-processing charge* (APC) es en este caso de 1890 £ = 2780 \$ = 2190€.

La producción anual de esta revista ha ido aumentando de forma notable hasta alcanzar su máximo en 2021 con 467 registros en *Scopus*. La aportación española se ha mantenido con bastante regularidad, con una mediana de 34 artículos anuales y un pico máximo de 46 en 2014 (figura 1).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 4094 registros. Por adscripción por países, España ocupa la tercera posición con 391 artículos (9,6%), solo detrás de China (790) y Estados Unidos (561), y por delante de Alemania (311), Reino Unido (292), Italia (219), Países Bajos (206), Taiwán (196), Bélgica (194) y Corea del Sur (160).

En la distribución por instituciones españolas destacan el *CSIC* (105), la *Universidad de Granada* (88), *Universitat Politècnica de València* (41), *Universidad Carlos III de Madrid* (38) y *Universitat de València* (36). Otros centros con departamentos o secciones de Biblioteconomía y Documentación tienen una

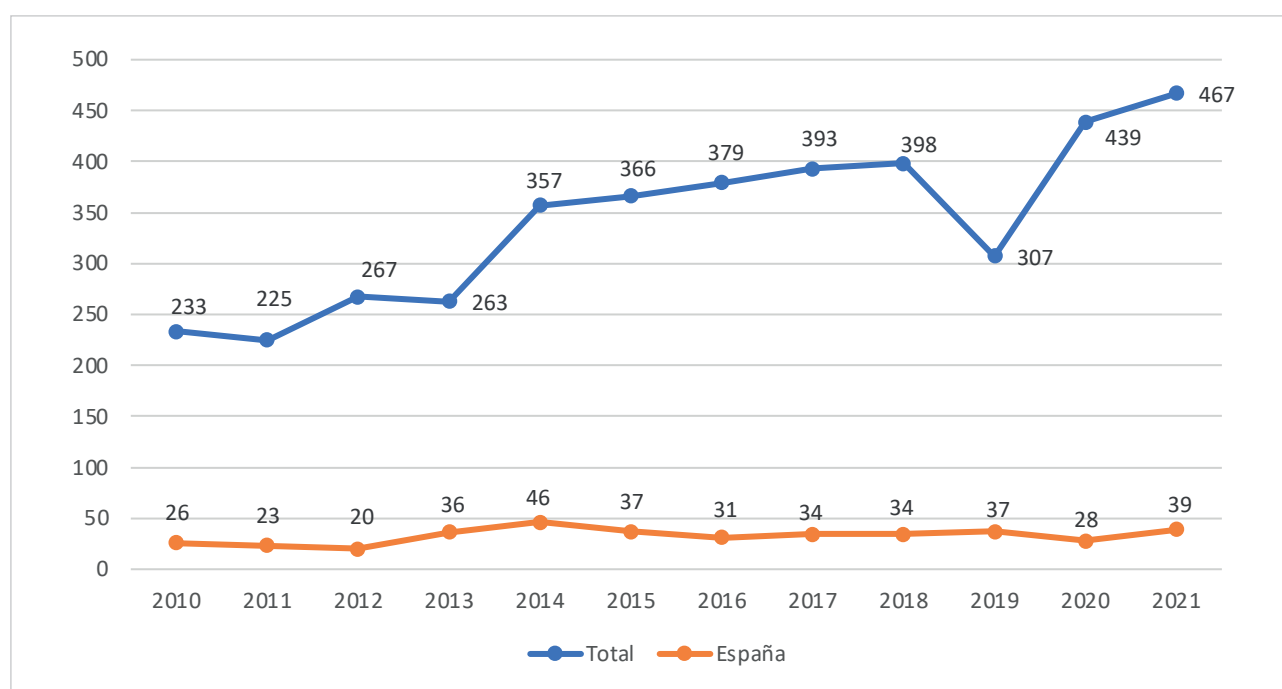


Figura 1. Artículos publicados por *Scientometrics* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

presencia menor: *Universidad Complutense de Madrid* (20), *Universidad de Extremadura* (16), *Universitat de Barcelona* (12), *Universidad de Alcalá* (11), *Universidad de Zaragoza* (7), *Universidad de Salamanca* (6), *Universidad de Murcia* (4), *Universitat Pompeu Fabra* (2) y *UOC* (2). También cabe destacar la alta presencia de la *Universidad de Vigo* (12), *Universidad de Alicante* (11) o *Universidad de Cádiz* (11).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (39):

Amoroso, Sara; Link, Albert N. (2021). "Intellectual property protection mechanisms and the characteristics of founding teams" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 9, pp. 7329-7350.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04098-4>

Filiación: *Joint Research Centre-Sevilla*; Estados Unidos.

Arroyo-Machado, Wenceslao; Torres-Salinas, Daniel; Robinson-García, Nicolas (2021). "Identifying and characterizing social media communities: a socio-semantic network approach to altmetrics" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 11, pp. 9267-9289.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04167-8>

Filiación: *SCImago (Universidad de Granada)*.

Bautista-Puig, Núria; Mañana-Rodríguez, Jorge; Serrano-López, Antonio-Eleazar (2021). "Role taxonomy of green and sustainable science and technology journals: exportation, importation, specialization and interdisciplinarity" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 5, pp. 3871-3892.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-03939-6>

Filiación: Suecia; *Universidad Carlos III de Madrid*.

Bilalli, Besim; Munir, Rana-Faisal; Abelló, Alberto (2021). "A framework for assessing the peer review duration of journals: case study in computer science" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 1, pp. 545-563.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03742-9>

Filiación: *Universitat Politècnica de Catalunya, Eurecat*.

Blanco-Encomienda, Francisco-Javier; Rosillo-Díaz, Elena (2021). "Quantitative evaluation of the production and trends in research applying the structural equation modelling method". *Scientometrics*, v. 126, n. 2, pp. 1599-1617.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03794-x>

Filiación: *Universidad de Granada*.

Bornmann, Lutz; Mutz, Rüdiger; Haunschild, Robin; De-Moya-Anegón, Félix; De-Almeida-Madeira-Clemente, Mirko; Stefaner, Moritz (2021). "Mapping the impact of papers on various status groups in excellencemapping.net: a new release of the excellence mapping tool based on citation and reader scores" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 11, pp. 9305-9331.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04141-4>

Filiación: Alemania; Suiza; *SCImago*.

Chinchilla-Rodríguez, Zaida; Yi Bu; Robinson-García, Nicolas; Sugimoto, Cassidy R. (2021). "An empirical review of the different variants of the probabilistic affinity index as applied to scientific collaboration" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 2, pp. 1775-1795.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03815-9>

Filiación: CSIC; China; Países Bajos; Estados Unidos.

Docampo, Domingo; Safón, Vicente (2021). "Journal ratings: a paper affiliation methodology". *Scientometrics*, v. 126, n. 9, pp. 8063-8090.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04045-3>

Filiación: *Universidade de Vigo, Universitat de València*.

Dorta-González, Pablo; González-Betancor, Sara M.; Dorta-González, María-Isabel (2021). "To what extent is researchers' data-sharing motivated by formal mechanisms of recognition and credit?" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 3, pp. 2209-2225.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-03869-3>

Filiación: *Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad de La Laguna*.

Fernández, Ana; Ferrándiz, Esther; León, M. Dolores (2021). "Are organizational and economic proximity driving factors of scientific collaboration? Evidence from Spanish universities, 2001–2010". *Scientometrics*, v. 126, n. 1, pp. 579-602.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03748-3>

Filiación: *Universidad de Cádiz*.

Fernández-Cano, Antonio (2021). "Letter to the Editor: publish, publish ... cursed!" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 4, pp. 3673-3682.
<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03833-7>
Filiación: *Universidad de Granada*.

Fernández-Esquinas, Manuel; Sánchez-Rodríguez, María-Isabel; Pedraza-Rodríguez, José Antonio; Muñoz-Benito, Rocío (2021). "The use of QCA in science, technology and innovation studies: a review of the literature and an empirical application to knowledge transfer" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 8, pp. 6349-6382.
<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04012-y>
Filiación: *CSIC, Universidad de Córdoba*.

García, José A.; Rodríguez-Sánchez, Rosa; Fdez-Valdivia, J. (2021). "The editor-manuscript game". *Scientometrics*, v. 126, n. 5, pp. 4277-4295.
<https://doi.org/10.1007/s11192-021-03918-x>
Filiación: *Universidad de Granada*.

García, José A.; Rodríguez-Sánchez, Rosa; Fdez-Valdivia, J. (2021). "The interplay between the reviewer's incentives and the journal's quality standard". *Scientometrics*, v. 126, n. 4, pp. 3041-3061.
<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03839-1>
Filiación: *Universidad de Granada*.

García, José A.; Rodríguez-Sánchez, Rosa; Fdez-Valdivia, J. (2021). "Quality censoring in peer review". *Scientometrics*, v. 126, n. 1, pp. 825-830.
<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03693-1>
Filiación: *Universidad de Granada*.

González-Alcaide, Gregorio (2021). "Bibliometric studies outside the information science and library science field: uncontainable or uncontrollable?". *Scientometrics*, v. 126, n. 8, pp. 6837-6870.
<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04061-3>
Filiación: *Universitat de València*.

Jebari, Chaker; Herrera-Viedma, Enrique; Cobo, Manuel-Jesús (2021). "The use of citation context to detect the evolution of research topics: a large-scale analysis". *Scientometrics*, v. 126, n. 4, pp. 2971-2989.
<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03858-y>
Filiación: *Omán; Universidad de Granada, Universidad de Cádiz*.

López-Duarte, Cristina; Maley, Jane F.; Vidal-Suárez, Marta M. (2021). "Main challenges to international student mobility in the European arena" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 11, pp. 8957-8980.
<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04155-y>
Filiación: *Universidad de Oviedo; Turquía*.

Lucas-Domínguez, Rut; Alonso-Arroyo, Adolfo; Vidal-Infer, Antonio; Aleixandre-Benavent, Rafael (2021). "The sharing of research data facing the COVID-19 pandemic" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 6, pp. 4975-4990.
<https://doi.org/10.1007/s11192-021-03971-6>
Filiación: *Universitat de València, CSIC*.

Marco-Cuenca, Gonzalo; Salvador-Oliván, José-Antonio; Arquero-Avilés, Rosario (2021). "Fraud in scientific publications in the European Union. An analysis through their retractions". *Scientometrics*, v. 126, n. 6, pp. 5143-5164.
<https://doi.org/10.1007/s11192-021-03977-0>
Filiación: *Universidad de Zaragoza, Universidad Complutense de Madrid*.

Martín-Martín, Alberto; Thelwall, Mike; Orduña-Malea, Enrique; Delgado-López-Cózar, Emilio (2021). "Google Scholar, Microsoft Academic, Scopus, Dimensions, Web of Science, and OpenCitations' COCI: a multidisciplinary comparison of coverage via citations" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 1, pp. 871-906.
<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03690-4>
Filiación: *Universidad de Granada, Universitat de València; Reino Unido*.

Martín-Martín, Alberto; Thelwall, Mike; Orduña-Malea, Enrique; Delgado-López-Cózar, Emilio (2021). "Correction to: Google Scholar, Microsoft Academic, Scopus, Dimensions, Web of Science, and OpenCitations' COCI: a multidisciplinary comparison of coverage via citations (*Scientometrics* (2021), 126, 1, (871-906), 10.1007/s11192-020-03690-4)" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 1, pp. 907-908. <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03792-z>

Filiación: *Universidad de Granada, Universitat de València*; Reino Unido.

Moed, Henk F.; De-Moya-Anegón, Félix; Guerrero-Bote, Vicente; López-Illescas, Carmen; Hladchenko, Myroslava (2021). "Bibliometric assessment of national scientific journals". *Scientometrics*, v. 126, n. 4, pp. 3641-3666.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-03883-5>

Filiación: Italia; *SCImago, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense de Madrid*; Ucrania.

Moreno-Delgado, Alicia; Gorraiz, Juan; Repiso, Rafael (2021). "Assessing the publication output on country level in the research field communication using Garfield's Impact Factor" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 7, pp. 5983-6000.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04006-w>

Filiación: *Universidad Internacional de La Rioja*; Austria.

Orduña-Malea, Enrique (2021). "Dot-science top level domain: Academic websites or dumpsites?" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 4, pp. 3565-3591.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03832-8>

Filiación: *Universitat de València*.

Orduña-Malea, Enrique; Costas, Rodrigo (2021). "Link-based approach to study scientific software usage: the case of VOSviewer" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 9, pp. 8153-8186.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04082-y>

Filiación: *Universitat Politècnica de València*; Países Bajos.

Osório, António; Bornmann, Lutz (2021). "On the disruptive power of small-teams research" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 1, pp. 117-133.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03756-3>

Filiación: *Universitat Rovira i Virgili*; Alemania.

Pelacho, M.; Ruiz, G.; Sanz, F.; Tarancón, A.; Clemente-Gallardo, J. (2021). "Analysis of the evolution and collaboration networks of citizen science scientific publications" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 1, pp. 225-257.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03724-x>

Filiación: *Universidad de Zaragoza*.

Perianes-Rodríguez, Antonio; Olmeda-Gómez, Carlos (2021). "Effect of policies promoting open access in the scientific ecosystem: case study of ERC grantee publication practice". *Scientometrics*, v. 126, n. 8, pp. 6825-6836.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-03966-3>

Filiación: *Universidad Carlos III de Madrid*.

Pourhatami, Aliakbar; Kaviyani-Charati, Mohammad; Kargar, Bahareh; Baziyad, Hamed; Kargar, Maryam; Olmeda-Gómez, Carlos (2021). "Mapping the intellectual structure of the coronavirus field (2000–2020): a co-word analysis" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 8, pp. 6625-6657.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04038-2>

Filiación: Irán; *Universidad Carlos III de Madrid*.

Salgado-Orellana, Norma; Berrocal de-Luna, Emilio; Gutiérrez-Braojos, Calixto (2021). "A scientometric study of doctoral theses on the Roma in the Iberian Peninsula during the 1977–2018 period". *Scientometrics*, v. 126, n. 1, pp. 437-458.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03723-y>

Filiación: *Universidad de Granada*.

Sanz-Casado, Elías; De-Filippo, Daniela; Aleixandre-Benavent, Rafael; Røeggen, Vidar; Pöllönen, Janne (2021). "Impact and visibility of Norwegian, Finnish and Spanish journals in the fields of humanities" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 11, pp. 9031-9049.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04169-6>

Filiación: *Universidad Carlos III de Madrid, CSIC*; Noruega; Finlandia.

Sanz-Lorente, María; Moles-Caballero, Natalia; Wanden-Berghe, Carmina; Sanz-Valero, Javier (2021). "Documentary quality versus veracity of information of the websites on syphilis and gonorrhoea" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 11, pp. 8775-8788.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04123-6>

Filiación: *Universidad Miguel Hernández, Hospital General-Universidad de Alicante.*

Shah, Tariq-Ahmad; Gul, Sumeer; Bashir, Saimah; Ahmad, Suhail; Huertas, Assumpció; Oliveira, Abdrea; Gulzar, Farzana; Najar, Ashaq-Hussain; Chakraborty, Kanu (2021). "Influence of accessibility (open and toll-based) of scholarly publications on retractions". *Scientometrics*, v. 126, n. 6, pp. 4589-4606.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-03990-3>

Filiación: *India; Universitat Rovira i Virgili, Universitat de Girona.*

Shah, Tariq-Ahmad; Gul, Sumeer; Bashir, Saimah; Ahmad, Suhail; Huertas, Assumpció; Oliveira, Abdrea; Gulzar, Farzana; Najar, Ashaq-Hussain; Chakraborty, Kanu (2021). "Correction to: Influence of accessibility (open and toll-based) of scholarly publications on retractions (*Scientometrics*, (2021), 126, 6, (4589-4606), 10.1007/s11192-021-03990-3)" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 6, pp. 4607.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04041-7>

Filiación: *India; Universitat Rovira i Virgili, Universitat de Girona.*

Sixto-Costoya, Andrea; Robinson-García, Nicolas; Leeuwen, Thed van; Costas, Rodrigo (2021). "Exploring the relevance of ORCID as a source of study of data sharing activities at the individual-level: a methodological discussion [Open Access]". *Scientometrics*, v. 126, v. 8, pp. 7149-7165.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04043-5>

Filiación: *Universitat de València; Países Bajos.*

Torres-Salinas, Daniel; Arroyo-Machado, Wenceslao; Thelwall, Mike (2021). "Exploring WorldCat identities as an altmetric information source: a library catalog analysis experiment in the field of *Scientometrics*" [Open Access]. *Scientometrics*, v. 126, n. 2, pp. 1725-1743.

<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03814-w>

Filiación: *Universidad de Granada; Reino Unido.*

Valderrama, Pilar; Jiménez-Contreras, Evaristo; Escabias, Manuel; Valderrama, Mariano J. (2021). "Introducing a bibliometric index based on factor analysis" [Open Access]. *Scientometrics*, article in press.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04195-4>

Filiación: *Universidad de Granada.*

Xi Zhang; Xianhai Wang; Hongke Zhao; Ordóñez de Pablos, Patricia; Yongqiang Sun; Hui Xiong (2021). "Correction to: An effectiveness analysis of altmetrics indices for different levels of artificial intelligence publications (*Scientometrics*, (2019), 119, 3, (1311-1344), 10.1007/s11192-019-03088-x)" [Open Access]. *Scientometrics*, article in press.

<https://doi.org/10.1007/s11192-021-04146-z>

Filiación: *China; Universidad de Oviedo; Estados Unidos.*

Revista 2. *IEEE transactions on information theory*

<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=18>

Publicación del *Institute of Electrical and Electronics Engineers*, principal editorial del área de las ingenierías. Se define como publicación especializada en transmisión, procesamiento y uso de información. No hay miembros españoles en el equipo editorial. Es una revista híbrida, el pago de APC para publicar en abierto es de 2045 \$.

La producción anual de esta revista se mantiene de forma regular por encima de los 400 artículos anuales. La aportación española se ha mantenido constante, con una mediana de 15,5 artículos anuales y un pico máximo de 25 en 2016 (figura 2) y un descenso claro el último año.

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 6093 registros. Por adscripción por países España ocupa la decimocuarta posición con 182 artículos (3%), por detrás de Estados Unidos (2906), China (728), Israel (636), Francia (468), Canadá (466), Alemania (334), Singapur (327), Suiza (306), Reino Unido (297), Hong Kong (232), Japón (226), India (215) y Australia (193).

En la distribución por instituciones españolas destacan la *Universitat Autònoma de Barcelona* (42), *ICREA* (37), *Universitat Pompeu Fabra* (30), *Universidad Carlos III de Madrid* (21) y *Universitat Politècnica de Catalunya* (14).

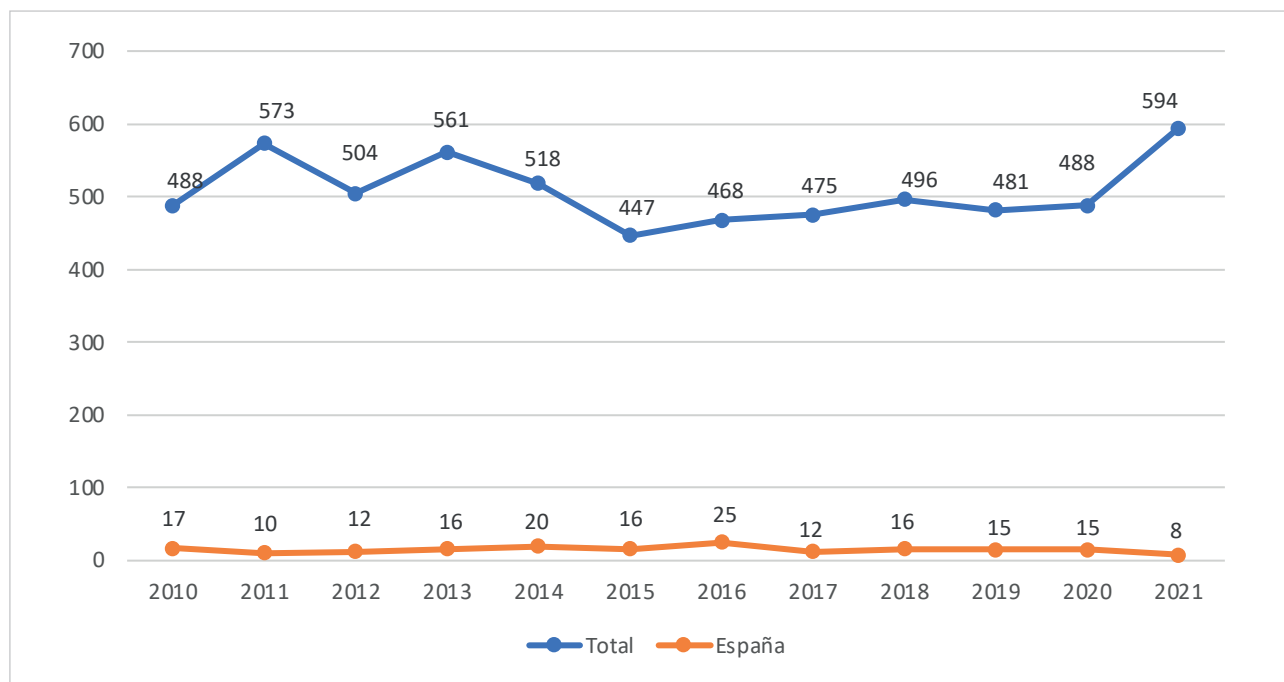


Figura 2. Artículos publicados por *IEEE transactions on information theory* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

Artículos registrados en 2021 con participación de España (8):

Abroshan, Mahed; Venkataramanan, Ramji; Guillén-Fàbregas, Albert (2021). "Multilayer codes for synchronization from deletions and insertions" [Open Access]. *IEEE transactions on information theory*, v. 67, n. 6, pp. 3342-3359.

<https://doi.org/10.1109/TIT.2020.3036284>

Filiación: Reino Unido; ICREA-Universitat Pompeu Fabra.

Asadi-Kangarshahi, Ehsan; Guillén-Fàbregas, Albert (2021). "A single-letter upper bound to the mismatch capacity". *IEEE transactions on information theory*, v. 67, n. 4, pp. 2013-2033.

<https://doi.org/10.1109/TIT.2021.3058070>

Filiación: Reino Unido; ICREA-Universitat Pompeu Fabra.

Bernal-Buitrago, José-Joaquín; Simón-Pinero, Juan-Jacobo (2021). "A new approach to the Berlekamp-Massey-Sakata algorithm: Improving locator decoding". *IEEE transactions on information theory*, v. 67, n. 1, pp. 268-281.

<https://doi.org/10.1109/TIT.2020.3027751>

Filiación: Universidad de Murcia.

Dougherty, Steven T.; Rifà, Josep; Villanueva, Mercè (2021). "Rank and kernel of additive generalized hadamard codes". *IEEE transactions on information theory*, v. 67, n. 11, pp. 7210-7220.

<https://doi.org/10.1109/TIT.2021.3100433>

Filiación: Estados Unidos; Universitat Autònoma de Barcelona.

Gómez-Torrecillas, José; Navarro, Gabriel; Sánchez-Hernández, José-Patricio (2021). "Decoding Reed-Solomon skew-differential Codes" [Open Access]. *IEEE transactions on information theory*, v. 67, n. 12, pp. 7891-7903.

<https://doi.org/10.1109/TIT.2021.3117083>

Filiación: Universidad de Granada.

Mitchell, David G. M.; Olmos, Pablo M.; Lentmaier, Michael; Costello, Daniel J. (2021). "Spatially coupled generalized LDPC codes: Asymptotic analysis and finite length scaling" [Open Access]. *IEEE transactions on information theory*, v. 67, n. 6, pp. 3708-3723.

<https://doi.org/10.1109/TIT.2021.3071743>

Filiación: Estados Unidos; Universidad Carlos III de Madrid; Suecia.

Vázquez-Vilar, Gonzalo (2021). "Error probability bounds for gaussian channels under maximal and average power constraints" [Open Access]. *IEEE transactions on information theory*, v. 67, n. 6, pp. 3965-3985.

<https://doi.org/10.1109/TIT.2021.3063311>

Filiación: Universidad Carlos III de Madrid.

Xiang, Huang; Lutz, Jack H.; Mayordomo, Elvira; Stull, Donald M. (2021). "Asymptotic divergences and strong dichotomy" [Open Access]. *IEEE transactions on information theory*, v. 67, n. 10, pp. 6296-6305.

<https://doi.org/10.1109/TIT.2021.3085425>

Filiación: Estados Unidos; Universidad de Zaragoza.

Revista 3. Investigación bibliotecológica

<http://rev-ib.unam.mx>

Publicación de la Universidad Nacional Autónoma de México, desde 1986 por el Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas (CUIB) y desde abril de 2012 por el Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información (IIBI). Acepta trabajos sobre organización y gestión de la información y el conocimiento, tecnologías de la información y del conocimiento, información, conocimiento y sociedad, métricas de la información y del conocimiento científico, usuarios de la información, lectura, servicios y recursos de información, educación bibliotecológica, historia y fundamentos de la bibliotecología y los estudios de la información, además de temas multi, inter y transdisciplinarios relacionados con la archivología, la bibliotecología y la ciencia de la información y la documentación.

El equipo editorial es exclusivamente mexicano. Se trata de una publicación de acceso abierto sin pago por los autores.

La producción anual de esta revista se mantiene de forma regular por encima de los 35 artículos anuales desde 2015. La aportación española se ha mantenido constante, con una mediana de 11,5 artículos anuales y un pico máximo de 16 en 2014 y 2017 (figura 3).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 421 registros. Por adscripción por países España ocupa la primera posición con 137 artículos (32,5%), por delante de México (119), Brasil (59), Colombia (26), Cuba (20), Argentina (14), Estados Unidos (9), Chile (6), Perú (6) y Ecuador (5).

En la distribución por instituciones españolas destacan la Universidad de Extremadura (29), Universidad Complutense de Madrid (21), Universidad Carlos III de Madrid (19), Universidad de Granada (15) y Universidad de Murcia (9). Otros centros con una presencia frecuente son Universidad de Salamanca (8), CSIC (7), Universidad de Zaragoza (5) y Universidad Rey Juan Carlos (5).

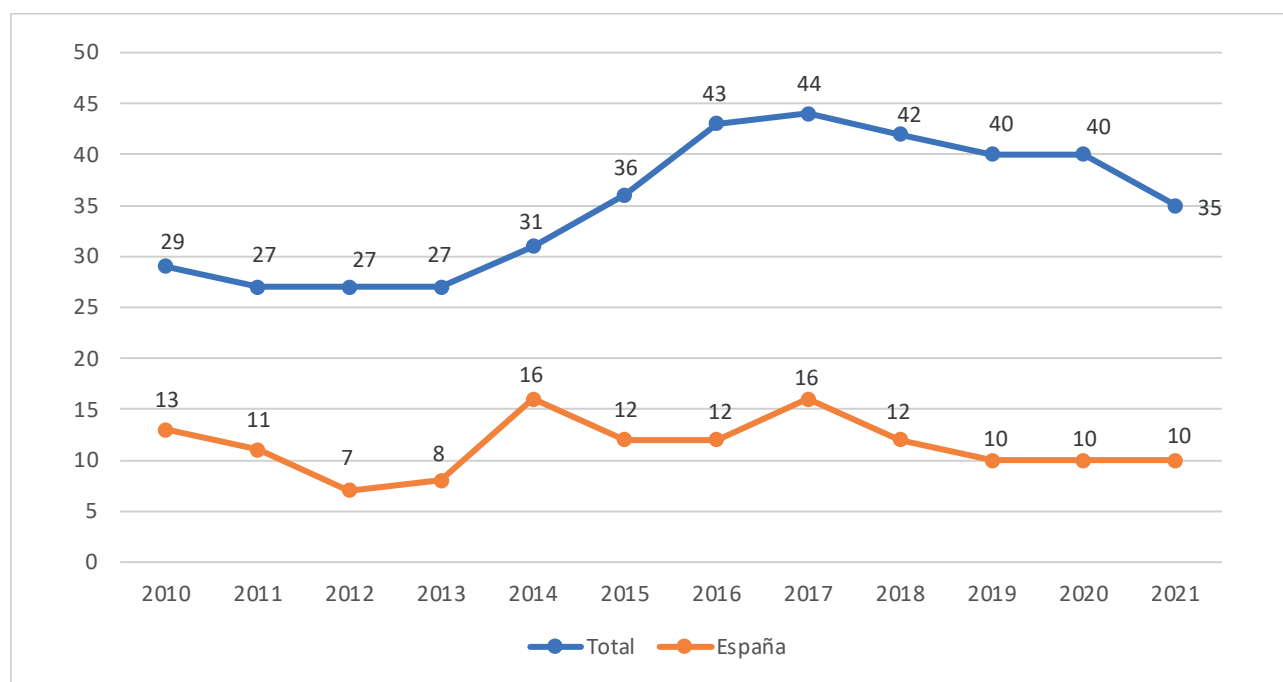


Figura 3. Artículos publicados por *Investigación bibliotecológica* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

Artículos registrados en 2021 con participación de España (10), todos en acceso abierto:

Blanco-Domingo, Luis (2021). "La formación del personal de las bibliotecas universitarias españolas: de la euforia a la estabilización". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 88, pp. 83-99.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.88.58383>

Filiación: *Universidad de Zaragoza*.

Domingo-Pàmies, David; Rey-Martín, Carina; Rodríguez-Parada, Concepción (2021). "Servicios accesibles a todos los usuarios en las bibliotecas universitarias españolas: estado de la cuestión". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 89, eib0895842602, pp. 33-50.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.89.58426>

Filiación: *Universitat Rovira i Virgili, Universitat de Barcelona*.

Fernández-Bajón, María-Teresa; Guerra-González, Jenny-Teresita (2021). "Transparencia editorial en revistas científicas mexicanas de educación: hacia una gestión integral de las políticas editoriales en las publicaciones periódicas científicas". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 87, pp. 13-32.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.87.58340>

Filiación: *Universidad Complutense de Madrid; México*.

Navarro-Bonilla, Diego; Muñoz-Vela, Cristina (2021). "Libros de letras y letras en el libro: anotaciones caligráficas en manuales y artes de escritura (siglos XVI-XVIII)". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 87, eib0875829805, pp. 107-128.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.87.58298>

Filiación: *Universidad Carlos III de Madrid*.

Pacios, Ana-Reyes; Bravo-Ramos, María-José (2021). "Una aproximación a la planificación en los archivos universitarios de Ecuador". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 88, pp. 127-145.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.88.58398>

Filiación: *Universidad Carlos III de Madrid; Ecuador*.

Palomera-Parra, Isabel; Mendo-Carmona, Concepción; Villaseñor-Rodríguez, Isabel (2021). "Los usuarios del Archivo Histórico de la Universidad Complutense de Madrid". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 87, pp. 85-105.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.87.58294>

Filiación: *Universidad Complutense de Madrid*.

Pastor-Ramón, Elena; Páez, Virgili (2021). "Mejora del impacto mediante difusión de la investigación en redes sociales: #PublicaSalutIB". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 88, pp. 29-44.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.88.58355>

Filiación: *Bibliosalut*.

Ramos-Simón, Luis-Fernando; Miró-Charbonnier, Ignacio (2021). "Problemas en la difusión de fonogramas desde instituciones de patrimonio y soluciones mediante procesos de gestión". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 86, eib0855825403, pp. 45-71.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.86.58254>

Filiación: *Universidad Complutense de Madrid, Universidad Alfonso X el Sabio*.

Ruiz-Astiz, Javier (2021). "Isabel de Labayen: Impresora y editora en la Pamplona del siglo XVII". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 88, pp. 101-125.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.88.58423>

Filiación: *Universidade da Coruña*.

Valhondo-Crego, José-Luis; Vivas-Moreno, Agustín (2021). "Lectura crítica del relato audiovisual como fuente de información en el filme *Taxi Driver*". *Investigación bibliotecológica*, v. 35, n. 87, pp. 171-186.

<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.87.58342>

Filiación: *Universidad de Extremadura*.

Revista 4. Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST)

<https://asistdl.onlinelibrary.wiley.com/journal/23301643>

Hasta 2014, *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. Se trata de una publicación de la actual *Association for Information Science and Technology* que se edita en la

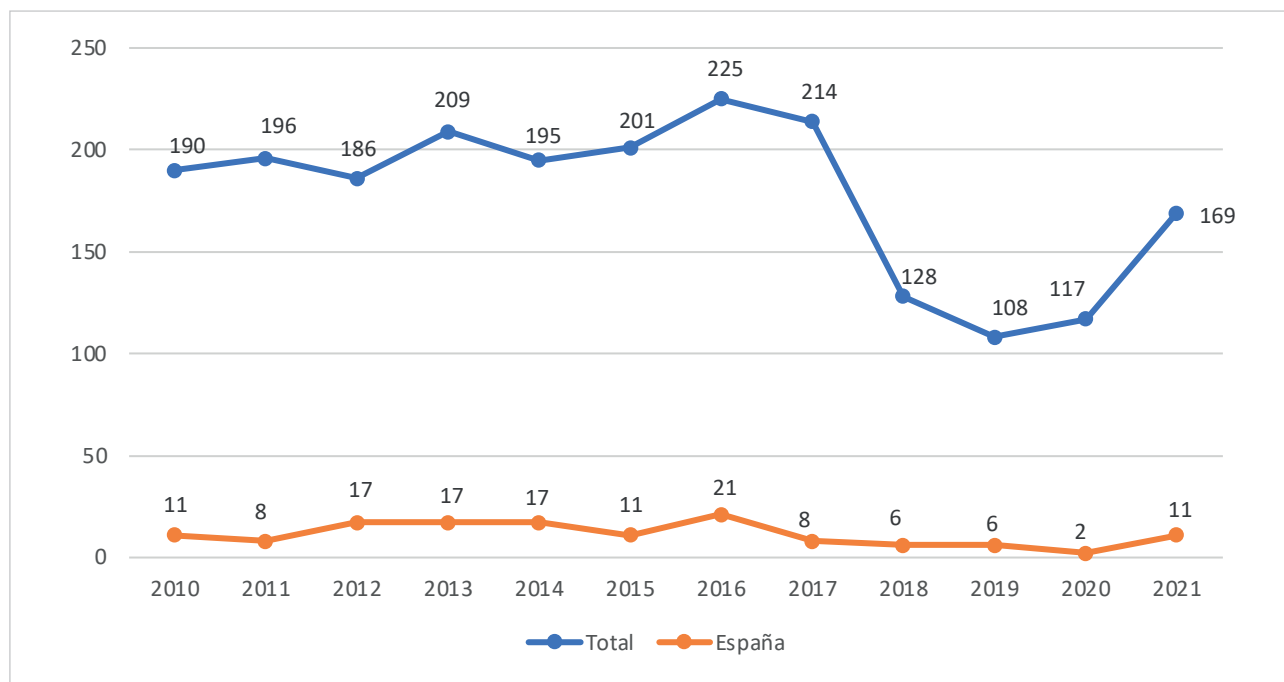


Figura 4. Artículos publicados por *Journal of the Association for Information Science and Technology* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

plataforma de *Wiley*. Se define como una revista internacional sobre producción, descubrimiento, registro, almacenamiento, representación, recuperación, presentación, manipulación, diseminación, uso y evaluación de información, así como a las herramientas y técnicas asociadas con estos procesos.

El equipo editorial está formado por personas sobre todo de Estados Unidos y Reino Unido, sin participación española. La publicación acepta el pago por APC de 2400 £ = 3600 \$ = 3000€.

La producción anual de esta revista se ha reducido a partir de 2018 y parece repuntar en 2021. Su mejor cifra se produce en 2016 con 225 registros en *Scopus*. La aportación española se ha mantenido constante, con una mediana de 11 artículos anuales y un pico máximo de 21 en 2016 (figura 4).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 2138 registros. Por adscripción por países España ocupa la quinta posición con 135 artículos (6,3%), solo por detrás de Estados Unidos (834), Reino Unido (274), China (230) y Canadá (145), y por delante de Australia (99), Alemania (122), Países Bajos (141), Finlandia (58) y Singapur (64).

En la distribución por instituciones españolas destacan la *Universidad de Granada* (29), *CSIC* (23), *Universitat Politècnica de València* (14), *UNED* (9) y *Universidad Carlos III de Madrid* (8). Otros centros con una presencia frecuente son la *Universidad de Navarra* (7), *Universidad de Alcalá* (6), *Universitat de Barcelona* (6), *Universidade da Coruña* (5), *Universidad del País Vasco* (5) y *Universitat de València* (5).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (11):

Candela, Gustavo; Carrasco, Rafael C. (2021). "Discovering emerging topics in textual corpora of galleries, libraries, archives, and museums institutions" [Open Access]. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, article in press.

<https://doi.org/10.1002/asi.24583>

Filiación: *Universidad de Alicante*.

Díez-Platas, María-Luisa; Ros-Muñoz, Salvador; González-Blanco, Elena; Ruiz-Fabo, Pablo; Álvarez-Mellado, Elena (2021). "Medieval Spanish (12th–15th centuries) named entity recognition and attribute annotation system based on contextual information" [Open Access]. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, v. 72, n. 2, pp. 224-238.

<https://doi.org/10.1002/asi.24399>

Filiación: *UNED*.

Dumitrescu, Alexandra; Santini, Simone (2021). "Full coverage of a reader's interests in context-based information filtering". *Journal of the Association for Information Science and Technology*, v. 72, n. 8, pp. 1011-1027.

<https://doi.org/10.1002/asi.24470>

Filiación: *Universidad Autónoma de Madrid*.

Escolano, Carlos; Costa-Jussà, Marta R.; Fonollosa, José A. R. (2021). "From bilingual to multilingual neural-based machine translation by incremental training" [Open Access]. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, v. 72, n 2, pp. 190-203.

<https://doi.org/10.1002/asi.24395>

Filiación: *Universitat Politècnica de Catalunya*.

Giachanou, Anastasia; Rosso, Paolo; Crestani, Fabio (2021). "The impact of emotional signals on credibility assessment" [Open Access]. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, v. 72, n. 9, pp. 1117-1132.

<https://doi.org/10.1002/asi.24480>

Filiación: *Universitat Politècnica de València*; Suiza.

González-Teruel, Aurora; Ávila-Araújo, Carlos-Alberto; Sabelli, Martha (2021). "Diffusion of theories and theoretical models in the Ibero-American research on information behavior". *Journal of the Association for Information Science and Technology*, article in press.

<https://doi.org/10.1002/asi.24598>

Filiación: *Universitat de València*; Brasil; Uruguay.

Ortega, José-Luis (2021). "Classification and analysis of PubPeer comments: How a web journal club is used" [Open Access]. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, article in press.

<https://doi.org/10.1002/asi.24568>

Filiación: CSIC.

Pérez-Pozo, Álvaro; De-la-Rosa, Javier; Ros, Salvador; González-Blanco, Elena; Hernández, Laura; De-Sisto, Mirella (2021). "A bridge too far for artificial intelligence?: Automatic classification of stanzas in Spanish poetry" [Open Access]. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, article in press.

<https://doi.org/10.1002/asi.24532>

Filiación: *UNED, IE University*.

Ren, Jie; Dong, Hang; Padmanabhan, Balaji; Nickerson, Jeffrey V. (2021). "How does social media sentiment impact mass media sentiment? A study of news in the financial markets". *Journal of the Association for Information Science and Technology*, v. 72, n. 9, pp. 1183-1197.

<https://doi.org/10.1002/asi.24477>

Filiación: Estados Unidos; *IE University*.

Rodríguez-Vidal, Javier; Carrillo-de-Albornoz, Jorge; Gonzalo, Julio; Plaza, Laura (2021). "Authority and priority signals in automatic summary generation for online reputation management". *Journal of the Association for Information Science and Technology*, v. 72, n. 5, pp. 583-594.

<https://doi.org/10.1002/asi.24425>

Filiación: *UNED*.

Rozas, David; Huckle, Steven (2021) "Loosen control without losing control: Formalization and decentralization within commons-based peer production" [Open Access]. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, v. 72, n. 2, pp. 204-223.

<https://doi.org/10.1002/asi.24393>

Filiación: *Universidad Complutense de Madrid*; Reino Unido.

Revista 5. *Journal of informetrics*

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-informetrics>

Publicación de la editorial *Elsevier*. Se define como una revista especializada en estudios cuantitativos de Ciencias de la información, abarcando estudios de Bibliometría, Cienciometría, Webmetría, Altmetría y Evaluación de la investigación.

El equipo editorial cuenta con un responsable principal de Taiwán, con 3 miembros de España, adscritos a *SCImago*, *CSIC* y *Universidad de Granada*. El modelo de publicación también acepta el pago para la edición en acceso abierto. El APC es de 3240 \$.

La producción anual de esta revista se mantiene por encima de los 80 artículos anuales desde 2013. La aportación española se ha mantenido constante, con una mediana de 8,5 artículos anuales y un pico máximo de 15 en 2018 (figura 5).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 1054 registros. Por adscripción por países España ocupa la cuarta posición con 105 artículos (10%), solo detrás de China (212), Estados Unidos (179) e Italia (115), y por delante de Países Bajos (104), Alemania (103), Bélgica (81), Reino Unido (80), Suiza (39) y Corea del Sur (37).

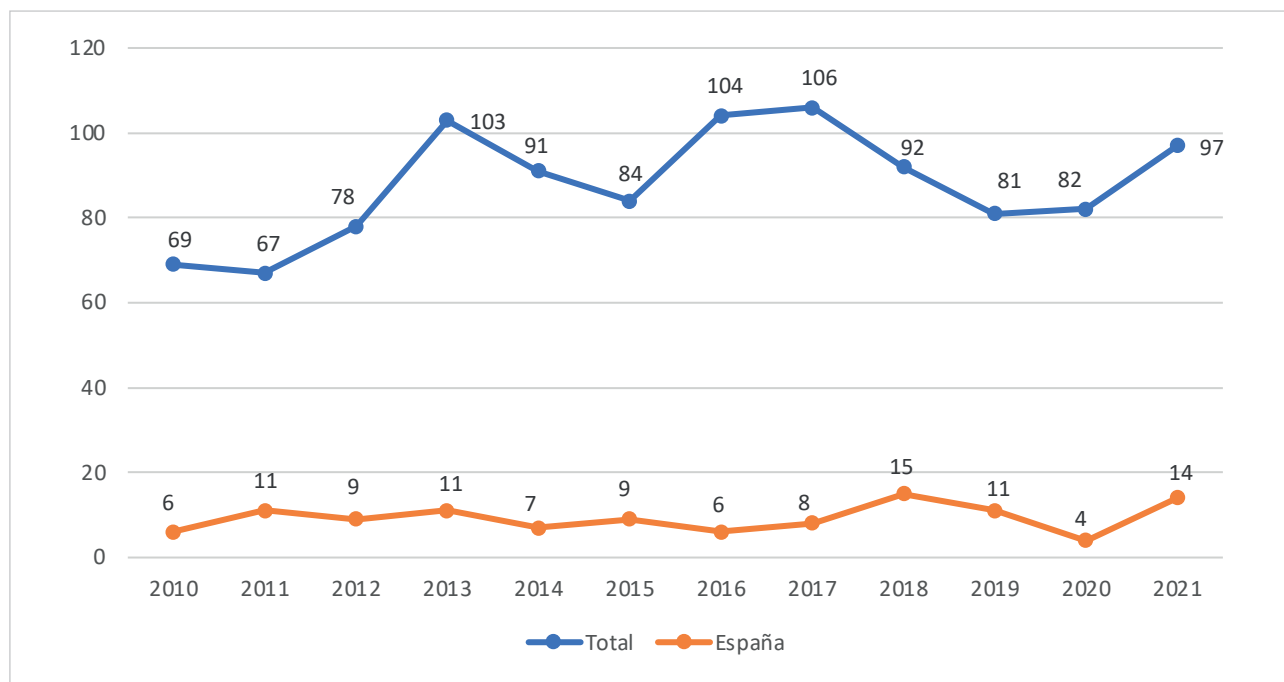


Figura 5. Artículos publicados por *Journal of informetrics* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

En la distribución por instituciones españolas destacan el CSIC (37), *Universidad Carlos III de Madrid* (20), *Universidad Complutense de Madrid* (14), *Universidad de Granada* (12) y *Universitat de València* (9). Otros centros con una presencia frecuente son *Universidad de Extremadura* (7), *Universitat Politècnica de València* (7), *Universidad Católica de Valencia* (5), *Universidad Politécnica de Madrid* (5) y *Universitat Rovira i Virgili* (5).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (8):

Álvarez-Bornstein, Belén; Bordons, María (2021). "Is funding related to higher research impact? Exploring its relationship and the mediating role of collaboration in several disciplines". *Journal of informetrics*, v. 15, n. 1, 101102.

<https://doi.org/10.1016/j.joi.2020.101102>

Filiación: CSIC.

Brito, Ricardo; Rodríguez-Navarro, Alonso (2021). "The inconsistency of h-index: A mathematical analysis" [Open Access]. *Journal of informetrics*, v. 15, n. 1, 101106.

<https://doi.org/10.1016/j.joi.2020.101106>

Filiación: *Universidad Complutense de Madrid*.

Cruz-Castro, Laura; Sanz-Menéndez, Luis (2021). "What should be rewarded? Gender and evaluation criteria for tenure and promotion" [Open Access]. *Journal of informetrics*, v. 15, n. 3, 101196.

<https://doi.org/10.1016/j.joi.2021.101196>

Filiación: CSIC.

Fernández-Martínez, Roberto; Lostado-Lorza, Rubén; Santos-Delgado, Ana-Alexandra; Piedra, Nelson (2021). "Use of classification trees and rule-based models to optimize the funding assignment to research projects: A case study of UTPL". *Journal of informetrics*, v. 15, n. 1, 101107.

<https://doi.org/10.1016/j.joi.2020.101107>

Filiación: *Universidad del País Vasco, Universidad de La Rioja*; Ecuador.

Martín de Diego, Isaac; González-Fernández, César; Fernández-Isabel, Alberto; Fernández, Rubén R.; Cabezas, Javier (2021). "System for evaluating the reliability and novelty of medical scientific papers" [Open Access]. *Journal of informetrics*, v. 15, n. 4, 101188.

<https://doi.org/10.1016/j.joi.2021.101188>

Filiación: *Universidad Rey Juan Carlos*.

Meiquian Chen; Zhaoxia Guo; Yucheng Dong; Chiclana, Francisco; Herrera-Viedma, Enrique (2021). "Citations optimal growth path: A tool to analyze sensitivity to citations of h-like indexes". *Journal of informetrics*, v. 15, n. 4, 101215.

<https://doi.org/10.1016/j.joi.2021.101215>

Filiación: China; Reino Unido; *Universidad de Granada*.

Moed, Henk F.; De-Moya-Anegón, Félix; Guerrero-Bote, Vicente; López-Illescas, Carmen (2021). "Corrigendum to: Are Nationally oriented journals indexed in Scopus becoming more international? The effect of publication language and access modality (*Journal of Informetrics* (2020) 14 (101011) DOI: 10.1016/j.joi.2020.101011)" [Open Access]. *Journal of informetrics*, v. 15, n. 1, 101078.

<https://doi.org/10.1016/j.joi.2020.101078>

Filiación: Italia; *SCLmago, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense de Madrid*.

Ortega, José-Luis (2021). "How do media mention research papers? Structural analysis of blogs and news networks using citation coupling" [Open Access]. *Journal of informetrics*, v. 15, n. 3, 101175.

<https://doi.org/10.1016/j.joi.2021.101175>

Filiación: CSIC.

Revista 6. *Information processing and management (IP&M)*

<https://www.journals.elsevier.com/information-processing-and-management>

Publicación de la editorial *Elsevier*. Se define como una revista de Ciencias de la información, abarcando estudios de Computación, Recuperación de información, Comportamiento informacional, Interacción persona-ordenador y ciencias afines. El equipo editorial está formado por 109 editores, con 8 de España, adscritos a *Autoritas Consulting, NTENT-Hispania, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidade da Coruña, Universitat Jaume I, Universidad de Murcia y Universitat Politècnica de València*.

El modelo de publicación también acepta el pago para la edición en acceso abierto. El APC es de 2670 \$. En su sitio web explicitan que esta opción es minoritaria actualmente, de los 265 artículos de 2020, solamente 11 están en acceso abierto.

La producción anual de esta revista ha experimentado un crecimiento notable a partir de 2019 hasta alcanzar su mayor número en 2021 con 255 registros en *Scopus*. La aportación española se ha mantenido con bastante regularidad, con una mediana de 7,5 artículos anuales y un pico máximo de 14 en 2013 y 2021 (figura 6).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 1306 registros. Por adscripción por países España ocupa la cuarta posición con 102 artículos (7,8%), solo detrás de China (308), Estados Unidos (202)

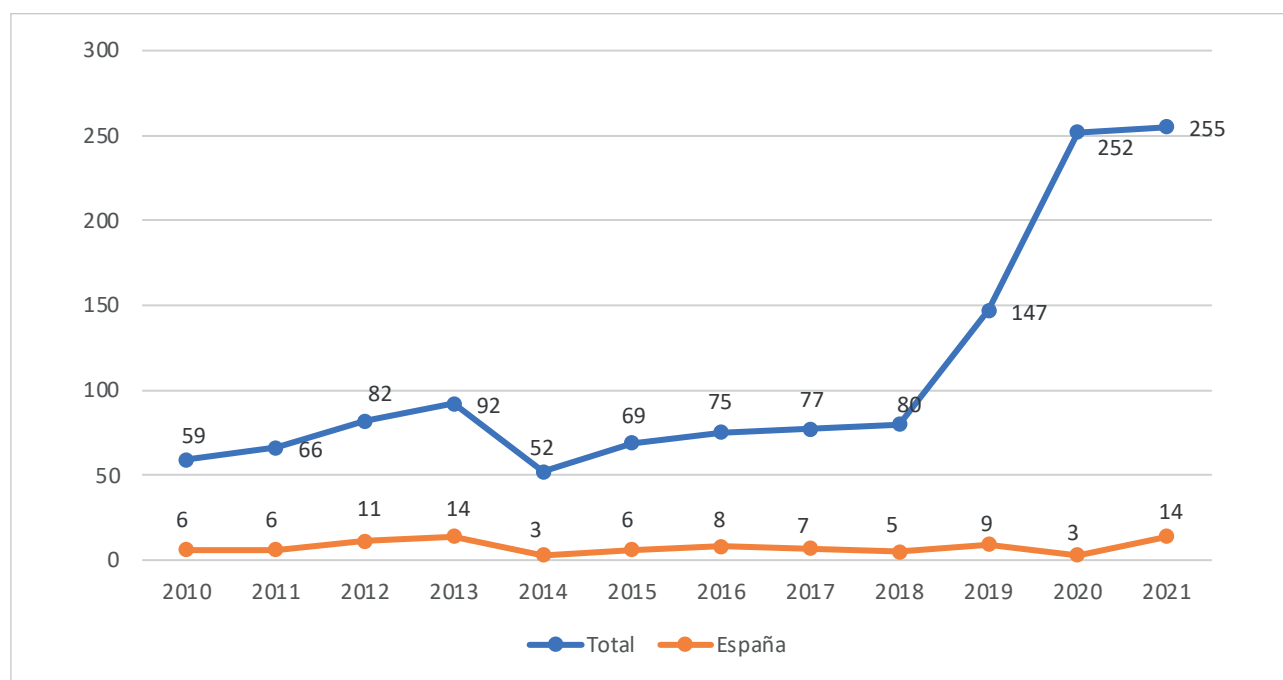


Figura 6. Artículos publicados por *Information processing and management* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

y Reino Unido (114), y por delante de Italia (85), Australia (67), Corea del Sur (62), Canadá (60), India (59) y Taiwán (48).

En la distribución por instituciones españolas destacan la *Universidade da Coruña* (14), *Universitat Politècnica de València* (12), *Universidad Autónoma de Madrid* (10) y *Universidad Politécnica de Madrid* (9). Otros centros con una presencia frecuente son *Universidad de Granada* (7), *Universidad de Alicante* (6), *Universidad de Vigo* (5) y *UNED* (5).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (14):

Arenas-Márquez, Francisco-José; Martínez-Torres, Rocío; Toral, Sergio (2021). "Convolutional neural encoding of online reviews for the identification of travel group type topics on TripAdvisor". *Information processing and management*, v. 58, n. 5, 102645.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102645>

Filiación: *Universidad de Sevilla*.

Boratto, Ludovico; Fenu, Gianni; Marras, Mirko (2021). "Connecting user and item perspectives in popularity debiasing for collaborative recommendation" [Open Access]. *Information processing and management*, v. 58, n. 1, 102387.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2020.102387>

Filiación: *Eurecat*; Italia.

Figuerola-Lorenzo, Santiago; Añorga, Javier; Arrizabalaga, Saioa (2021). "Methodological performance analysis applied to a novel IIoT access control system based on permissioned blockchain". *Information processing and management*, v. 58, n. 4, 102558.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102558>

Filiación: *Universidad de Navarra*.

Fortuna, Paula; Soler-Company, Juan; Wanner, Leo (2021). "How well do hate speech, toxicity, abusive and offensive language classification models generalize across datasets?". *Information processing and management*, v. 58, n. 3, 102524.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102524>

Filiación: *Universitat Pompeu Fabra*.

Jiménez, Patricia; Roldán, Juan C.; Corchuelo, Rafael (2021). "A clustering approach to extract data from HTML tables". *Information processing and management*, v. 58, n. 6, 102683.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102683>

Filiación: *Universidad de Sevilla*.

Pronoza, Ekaterina; Panicheva, Polina; Koltsova, Olessia; Rosso, Paolo (2021). "Detecting ethnicity-targeted hate speech in Russian social media texts". *Information processing and management*, v. 58, n. 6, 102674.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102674>

Filiación: Rusia; *Universitat Politècnica de València*.

Pustokhina, Irina V.; Pustokhin, Denis A.; Aswathy R. H.; Jayasankard, T.; Jeyalakshmie, C.; García-Díaz, Vicente; Shankar, K. (2021). "Dynamic customer churn prediction strategy for business intelligence using text analytics with evolutionary optimization algorithms". *Information processing and management*, v. 58, n. 6, 102706.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102706>

Filiación: Rusia; India; *Universidad de Oviedo*; Brasil.

Regueiro, Cristina; Seco, Iñaki; De-Diego, Santiago; Lage, Óscar; Etxebarria, Leire (2021). "Privacy-enhancing distributed protocol for data aggregation based on blockchain and homomorphic encryption" [Open Access]. *Information processing and management*, v. 58, n. 6, 102745.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102745>

Filiación: *Tecnalia*.

Rodríguez-González, Alejandro; Ventura-Soto, Sebastián; Soda, Paolo; Fernández-Breis, Jesualdo-Tomás (2021). "Introduction to the special issue on Methods and applications in the analysis of social data in healthcare". *Information processing and management*, v. 58, n. 1, 102427.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2020.102427>

Filiación: *Universidad Politécnica de Madrid*, *Universidad de Córdoba*, *Universidad de Murcia*; Italia.

Sánchez, Pablo; Bellogín, Alejandro (2021). "On the effects of aggregation strategies for different groups of users in venue recommendation" [Open Access]. *Information processing and management*, v. 58, n. 5, 102609.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102609>

Filiación: *Universidad Autónoma de Madrid*.

Sanz-Prieto, Iván; De-la-Fuente-Valentín, Luis; Ríos-Aguilar, Sergio (2021). "Technical due diligence as a methodology for assessing risks in start-up ecosystems: An advanced approach". *Information processing and management*, v. 58, n. 5, 102617.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102617>

Filiación: *Universidad Internacional de La Rioja, Universidad Politécnica de Madrid*.

Tenorio-Fornés, Ámbar; Pérez-Tirador, Elena; Sánchez-Ruiz, Antonio A.; Hassan, Samer (2021). "Decentralizing science: Towards an interoperable open peer review ecosystem using blockchain" [Open Access]. *Information processing and management*, v. 58, n. 6, 102724.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102724>

Filiación: *Universidad Complutense de Madrid, Decentralized Science*.

Valderrama-Zurián, Juan-Carlos; García-Zorita, Carlos; Marugán-Lázaro, Sergio; Sanz-Casado, Elías (2021). "Comparison of MeSH terms and KeyWords Plus terms for more accurate classification in medical research fields. A case study in cannabis research". *Information processing and management*, v. 58, n. 5, 102658.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2021.102658>

Filiación: *Universitat de València, Universidad Carlos III de Madrid*.

Zhang, Yu-Dong; Satapathy, Suresh-Chandra; Guttery, David S.; Górriz, Juan-Manuel; Wang, Shui-Hua (2021). "Improved Breast Cancer Classification Through Combining Graph Convolutional Network and Convolutional Neural Network". *Information processing and management*, v. 58, n. 2, 102439.

<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2020.102439>

Filiación: Reino Unido; India; *Universidad de Granada*; Arabia Saudí.

Revista 7. *Online information review*

<https://www.emeraldgroupublishing.com/journal/oir>

Publicación de la editorial *Emerald Publishing*. Se define como una revista multidisciplinar, abarcando estudios sobre internet, *iSchools*, medios, comunicación y sistemas de información. El equipo editorial está integrado por miembros de Irlanda, Estados Unidos e India, con participación española solo en el

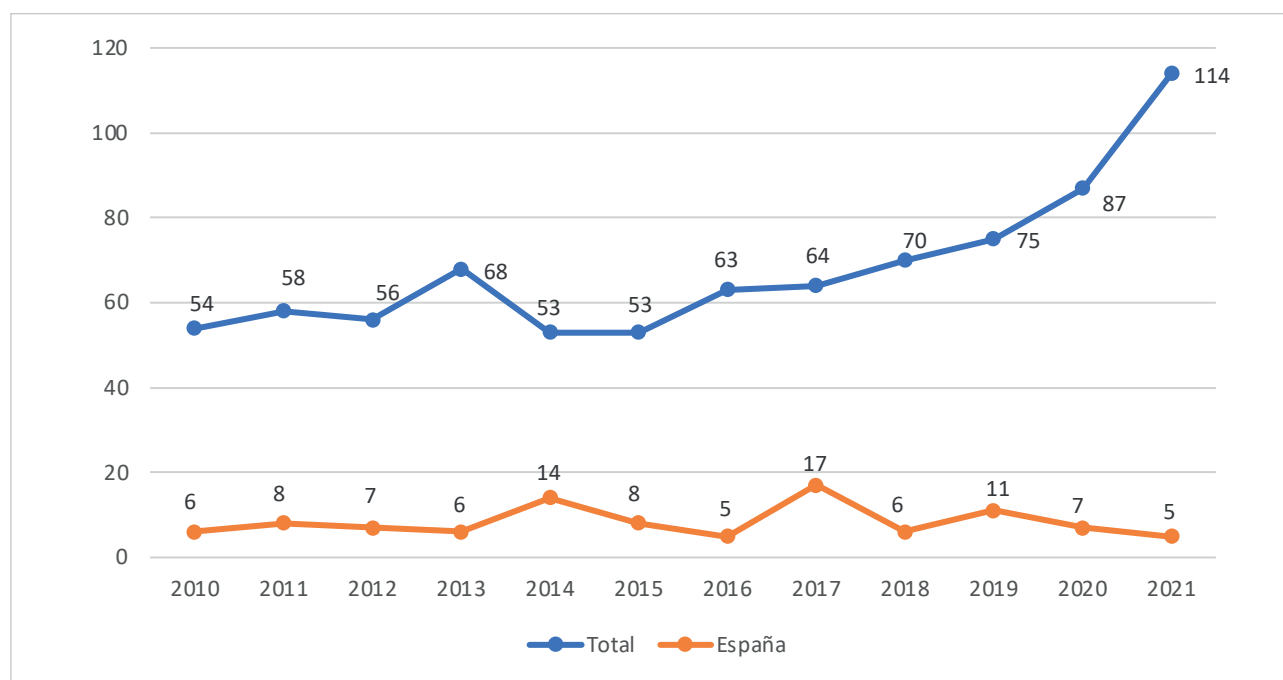


Figura 7. Artículos publicados por *Online information review* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

consejo asesor. El modelo de publicación también acepta el pago para la edición en acceso abierto. El APC es de 2495 £ = 3370 \$ = 2880 €.

La producción anual de esta revista ha experimentado un crecimiento notable a partir de 2018 hasta alcanzar su mayor número en 2021 con 114 registros en Scopus. La aportación española ha sido continua, con una mediana de 7 artículos anuales y un pico máximo de 17 en 2017 (figura 7).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 815 registros. Por adscripción por países España ocupa la tercera posición con 100 artículos (12,3%), solo por detrás de Estados Unidos (152) y Taiwán (119), y por delante de China (98), Corea del Sur (53), Reino Unido (49), Israel (35), Singapur (25), Canadá (23) e Irán (22).

En la distribución por instituciones españolas destacan la *Universidad de Zaragoza* (17), *Universidad de Granada* (13), *Universidad de Salamanca* (7), *Universidad de Alcalá* (6), *Universidad de Almería* (6), *Universitat de València* (6) y CSIC (6). Otros centros con una presencia frecuente son *Universidad de Huelva* (5), *Universidad de Murcia* (5) y *Universitat Politècnica de València* (5).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (5):

Alvite-Díez, María-Luisa (2021). "Linked open data portals: functionalities and user experience in semantic catalogues" [Open Access]. *Online information review*, v. 45, n. 5, pp. 946-963. <https://doi.org/10.1108/OIR-07-2020-0295>

Filiación: *Universidad de León*.

Borrego, Ángel (2021). "Are mega-journals a publication outlet for lower quality research? A bibliometric analysis of Spanish authors in PLOS ONE". *Online information review*, v. 45, n. 2, pp. 261-269. <https://doi.org/10.1108/OIR-04-2018-0136>

Filiación: *Universitat de Barcelona*.

Borrego, Ángel; Comalat-Navarra, Maite (2021). "What users say about public libraries: an analysis of Google Maps reviews". *Online information review*, v. 45, n. 1, pp. 84-98. <https://doi.org/10.1108/OIR-09-2019-0291>

Filiación: *Universitat de Barcelona*.

Saraite-Sariene, Laura; Galán-Valdivieso, Federico; Alonso-Cañadas, Juana; García-Tabuyo, Manuela (2021). "The role of women's leadership in environmental NGOs' online accountability". *Online information review*, article in press. <https://doi.org/10.1108/OIR-09-2020-0403>

Filiación: *Universidad de Almería*.

Scheffauer, Rebecca; Goyanes, Manuel; Gil de Zúñiga, Homero (2021). "Beyond social media news use algorithms: how political discussion and network heterogeneity clarify incidental news exposure". *Online information review*, v. 45, n. 3, pp. 633-650.

Filiación: *Universidad de Salamanca, Universidad Carlos III de Madrid*.

Revista 8. Journal of knowledge management

<https://www.emerald.com/insight/publication/issn/1367-3270>

Publicación de la editorial *Emerald Publishing*. Se define como una revista especializada en Gestión del conocimiento, abarcando estudios sobre estrategias de comunicación, infraestructuras y tecnologías de gestión de información en las organizaciones, capital intelectual o marketing.

El equipo editorial está liderado desde Italia, con participación española de 4 miembros (3 de la *Universidad de Murcia* y 1 de la *Politécnica de València*). Además, cuenta con una persona de la *Universidad de Murcia* que asume el rol de *Special Issue Editor*, 2 personas como *Managing Regional Real Impact Editor* para Europa (de la *Politécnica de Cartagena* y *Politécnica de València*) y otra para Latinoamérica (de la *Universidad de Oviedo*). El modelo de publicación también acepta el pago para la edición en acceso abierto. El APC es de 2495 £ = 3370 \$ = 2880€.

La producción anual de esta revista ha experimentado un crecimiento notable a partir de 2020 en donde alcanza su mayor número con 171 registros en Scopus. La aportación española ha sido también creciente, con una mediana de 6,5 artículos anuales y un pico máximo de 12 en 2018 (figura 8).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 1039 registros. Por adscripción por países España ocupa la sexta posición con 84 artículos (8,1%), solo por detrás de China (147), Estados Unidos (146), Reino Unido (125), Italia (109) y Australia (93), y por delante de Canadá (78), Francia (58), India (58) y Taiwán (41).

En la distribución por instituciones españolas destacan la *Universidad de Murcia* (11), *Universidad Politècnica de Cartagena* (9), *Universidad Complutense de Madrid* (8) y *Universidad de Castilla-La Man-*

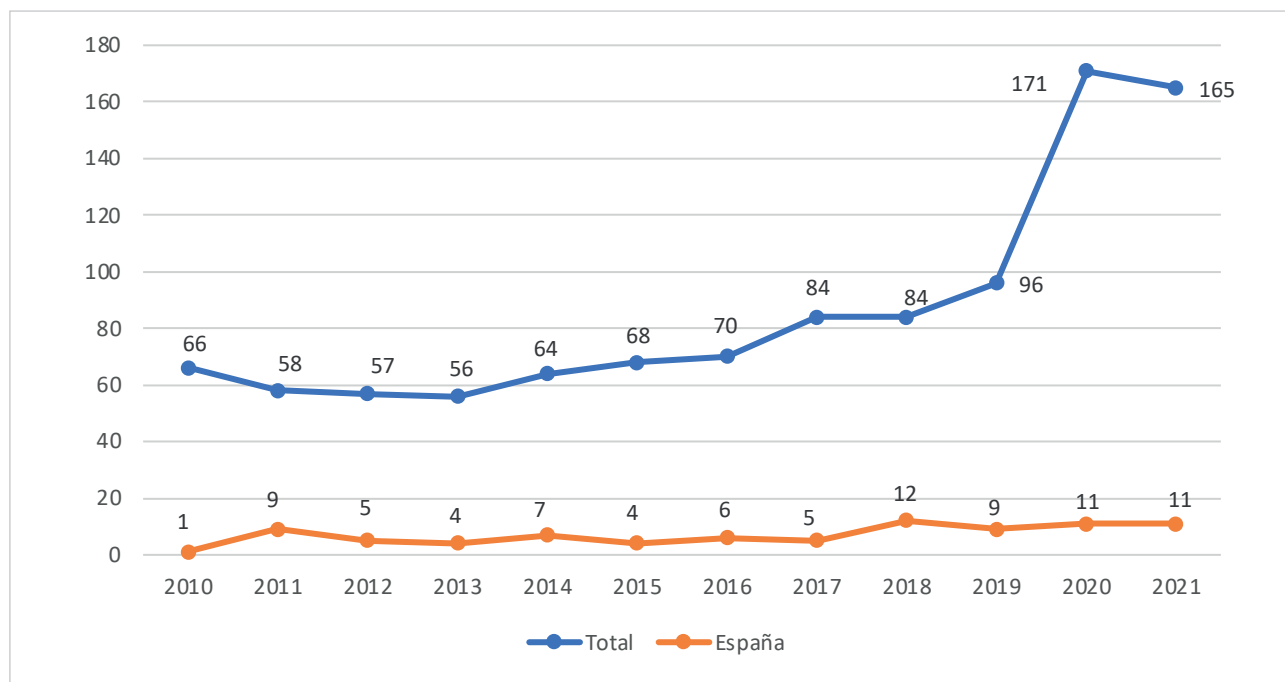


Figura 8. Artículos publicados por *Journal of knowledge management* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: Scopus.

cha (7). Otros centros con una presencia frecuente son *Universidad de Deusto* (6), *Universidad de Sevilla* (6), *Universidad de Oviedo* (5), *Universitat de València* (5) y *Universitat Politècnica de València* (4).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (11):

Cegarra-Navarro, Juan-Gabriel; Bolisani, Ettore; Cepeda-Carrión, Gabriel (2021). "Linking good counter-knowledge with bad counter knowledge: the impact of evasive knowledge hiding and defensive reasoning". *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-05-2021-0395>

Filiación: *Universidad Politécnica de Cartagena, Universidad de Sevilla*; Italia.

Ferrer-Serrano, Marta; Fuentelsaz, Lucio; Latorre-Martinez, María-Pilar (2021). "Examining knowledge transfer and networks: an overview of the last twenty years". *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-04-2021-0265>

Filiación: *Universidad de Zaragoza*.

Fischer, Bruno; Guerrero, Maribel; Guimón, José; Schaeffer, Paola-Rücker (2021). "Knowledge transfer for frugal innovation: where do entrepreneurial universities stand?" [Open Access]. *Journal of knowledge management*, v. 25, n. 2, pp. 360-379.

<https://doi.org/10.1108/JKM-01-2020-0040>

Filiación: Rusia; Chile; *Universidad Autónoma de Madrid*; Brasil.

González-Piñero, Manel; Páez-Avilés, Cristina; Juanola-Feliu, Esteve; Samitier, Josep (2021). "Cross-fertilization of knowledge and technologies in collaborative research projects". *Journal of knowledge management*, v. 25, n. 11, pp. 34-59.

Filiación: *Universitat de Barcelona*.

González-Sánchez, María-Beatriz; Gutiérrez-López, Cristina; Barrachina-Palanca, Mercedes (2021). "How can universities engage lecturers in knowledge transfer? analyzing the influence of performance management systems". *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-02-2021-0131>

Filiación: *Universidade de Vigo, Universidad de León, Universitat de València*.

Ortega-Gutiérrez, Jaime; Cepeda-Carrión, Ignacio; Alves, Helena (2021). "The role of absorptive capacity and organizational unlearning in the link between social media and service dominant orientation". *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-06-2020-0487>

Filiación: *Universidad de Sevilla*; Portugal.

Peñalba-Aguirrezabalaga, Carmela; Sáenz, Josune; Ritala, Paavo; Vanhala, Mika (2021). "Putting knowledge to work: the combined role of marketing and sales employees' knowledge and motivation to produce superior customer experiences" [Open Access]. *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-09-2020-0727>

Filiación: *Universidad de Deusto*; Finlandia.

Popa, Simona; Soto-Acosta, Pedro; Palacios-Marqués, Daniel (2021). "A discriminant analysis of high and low-innovative firms: the role of IT, human resources, innovation strategy, intellectual capital and environmental dynamism". *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-04-2021-0272>

Filiación: *Universidad de Murcia, Universitat Politècnica de València*.

Sáiz-Pardo, Manuel; Haro-Domínguez, María-Carmen; Molina, Luis M. (2021). "Transactive memory systems mediation role in the relationship between motivation and internal knowledge transfers in a military environment". *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-10-2020-0777>

Filiación: *Ejército de Tierra, Universidad de Granada*.

Sepúlveda-Rivillas, Claudia-Inés; Alegre, Joaquín; Oltra, Víctor (2021). "Impact of knowledge-based organizational support on organizational performance through project management". *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-12-2020-0887>

Filiación: Colombia; *Universitat de València*.

Vendrell-Herrero, Ferran; Gomes, Emanuel; Opazo-Basaez, Marco; Bustinza, Óscar F. (2021). "Knowledge acquisition throughout the lifecycle: product and industry learning frameworks" [Open Access]. *Journal of knowledge management*, article in press.

<https://doi.org/10.1108/JKM-05-2021-0387>

Filiación: Reino Unido; Portugal; *Universidad de Deusto, Universidad de Granada*.

Revista 9. *Journal of information science*

<https://journals.sagepub.com/home/jis>

Publicación de la editorial SAGE. Se define como una revista especializada en Ciencias de la información y Gestión del conocimiento, abarcando estudios sobre procesamiento y gestión de información, flujos de información y comunicación, estructura y organización del conocimiento, alfabetización infor-

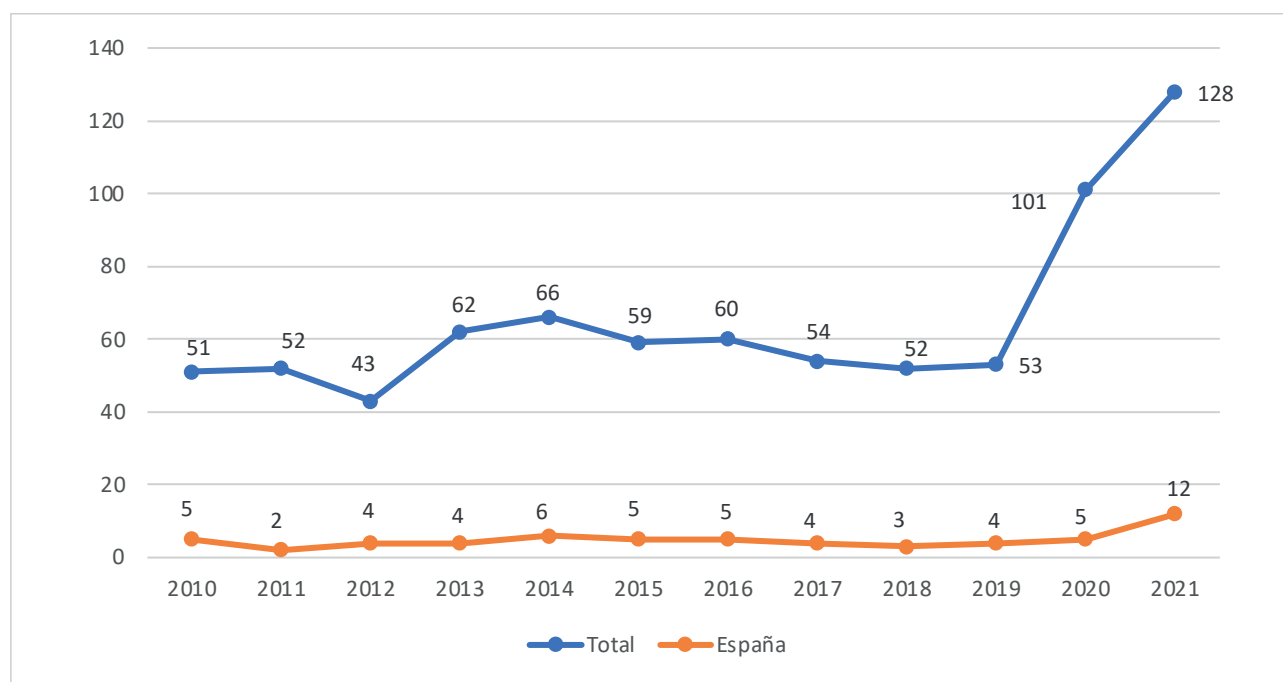


Figura 9. Artículos publicados por *Journal of information science* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

macional, técnicas y comportamiento en la recuperación de información, impacto económico y aspectos legales de la información, metadatos y vocabularios estructurados, arquitectura de la información, auditorías de información y gestión de contenidos.

El equipo editorial está liderado desde Reino Unido, con participación de un miembro español (*Universitat Politècnica de València*). El modelo de publicación también acepta el pago para la edición en acceso abierto, con un APC de 3000 \$.

La producción anual de esta revista ha experimentado un crecimiento notable a partir de 2020, alcanzando su mayor número en 2021 con 128 registros en *Scopus*. La aportación española ha sido constante, con una mediana de 4,5 artículos anuales y un salto importante a 12 contribuciones en 2021 (figura 9).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 781 registros. Por adscripción por países España ocupa la quinta posición con 59 artículos (7,6%), solo por detrás de China (131), Estados Unidos (102), Reino Unido (91) y Corea del Sur (61), y por delante de Irán (57), Turquía (39), Taiwán (30), India (29) y Jordania (22).

En la distribución por instituciones españolas destacan la *Universidad de Granada* (7), *Universidad de Alcalá* (6), *Universidad de Murcia* (6) y *Universidad de Valladolid* (6). Otros centros con una presencia frecuente son el CSIC (5) y la *Universidad de Alicante* (5).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (12):

Bojo-Canales, Cristina; Melero, Remedios (2021). "Open access editorial policies of SciELO health sciences journals" [Open Access]. *Journal of information science*, article in press.

<https://doi.org/10.1177/01655515211015135>

Filiación: *Instituto de Salud Carlos III, CSIC*.

Cobo-Serrano, Silvia; Arquero-Avilés, Rosario; Marco-Cuenca, Gonzalo (2021). "Museum libraries in Spain: A case study at state level" [Open Access]. *Journal of information science*, v. 47, n. 4, pp. 472-482.

<https://doi.org/10.1177/0165551520917652>

Filiación: *Museo Arqueológico Nacional, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Zaragoza*.

Dahroug, Ahmed; Vlachidis, Andreas; Liapis, Antonios; Bikakis, Antonis; López-Nores, Martín; Sacco, Owen; Pazos-Arias, José-Juan (2021). "Using dates as contextual information for personalised cultural heritage experiences" [Open Access]. *Journal of information science*, v. 47, n. 1, pp. 82-100.

<https://doi.org/10.1177/0165551519871823>

Filiación: *Egipto; Reino Unido; Malta; Universidade de Vigo*.

Delgado, Francisco; Hilera, José R.; Ruggia, Raúl; Otón, Salvador; Amado-Salvatierra, Héctor R. (2021). "Using microdata for international e-Government data exchange: The case of social security domain". *Journal of information science*, v. 47, n. 3, pp. 306-322.

<https://doi.org/10.1177/0165551519891361>

Filiación: *INSS, Universidad de Alcalá; Suiza; Guatemala*.

Giachanou, Anastasia; Ghanem, Bilal; Rosso, Paolo (2021). "Detection of conspiracy propagators using psycho-linguistic characteristics". *Journal of information science*, article in press.

<https://doi.org/10.1177/0165551520985486>

Filiación: *Universitat Politècnica de València*.

Imran, Muhammad; Ahmad, Adnan (2021). "Enhancing data quality to mine credible patterns". *Journal of information science*, article in press.

<https://doi.org/10.1177/01655515211013693>

Filiación: *Pakistán; Saint Louis University*.

Martínez-Comeche, Juan-Antonio; Ruthven, Ian (2021). "Informational features of WhatsApp in everyday life in Madrid: An exploratory study" [Open Access]. *Journal of information science*, article in press.

<https://doi.org/10.1177/0165551521990612>

Filiación: *Universidad Complutense de Madrid; Reino Unido*.

Nogales, Alberto; Sicilia, Miguel-Ángel; García-Tejedor, Álvaro J. (2021). "A domain categorisation of vocabularies based on a deep learning classifier". *Journal of information science*, article in press.

<https://doi.org/10.1177/01655515211018170>

Filiación: *Universidad Francisco de Vitoria, Universidad de Alcalá*.

Rajabi, Enayat; Sánchez-Alonso, Salvador (2021). "Knowledge discovery using SPARQL property path: The case of disease data set". *Journal of information science*, v. 47, n. 5, pp. 677-687.

<https://doi.org/10.1177/0165551519865495>

Filiación: Canadá; Universidad de Alcalá.

Sánchez-Cervantes, José-Luis; Alor-Hernández, Giner; Paredes-Valverde, Mario-Andrés; Rodríguez-Mazahua, Lisbeth; Valencia-García, Rafael (2021). "NaLa-Search: A multimodal, interaction-based architecture for faceted search on linked open data". *Journal of information science*, v. 47, n. 6, pp. 753-769.

<https://doi.org/10.1177/0165551520930918>

Filiación: México; Universidad de Murcia.

Sarasa-Cabezuelo, Antonio (2021). "Development of a classification system for Mathematical Logic". *Journal of Information Science*, v. 47(2), pp. 143-160.

<https://doi.org/10.1177/0165551519877644>

Filiación: Universidad Complutense de Madrid.

Vázquez, Ismael; Novo-Lourés, María; Pavón, Reyes; Laza, Rosalía; Méndez, José-Ramón; Ruano-Ordás, David (2021). "Improvements for research data repositories: The case of text spam". *Journal of information science*, article in press.

<https://doi.org/10.1177/0165551521998636>

Filiación: Universidade de Vigo.

Revista 10. *Research evaluation*

<https://academic.oup.com/rev>

Publicación de *Oxford Academic*. Se define como una revista especializada en estudios de evaluación de las actividades de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación. El equipo editorial tiene solamente un miembro español en el comité asesor (de *Ingenio, CSIC- Universitat Politècnica de València*). El modelo de publicación también acepta el pago para la edición en acceso abierto, con APC de 2041 £ = 3254 \$ = 2678 €. La inclusión de figuras en color tiene un pago suplementario de 350 £ = 600 \$ = 525 € por figura.

La producción anual de esta revista se ha mantenido por encima de los 30 artículos anuales (los datos de 2021 están aún incompletos en *Scopus*), con una cota máxima de 42 registros en 2011. La aportación española ha sido constante, con una mediana de 3 artículos anuales, y una aportación mayor de 10 contribuciones en 2016 (figura 10).

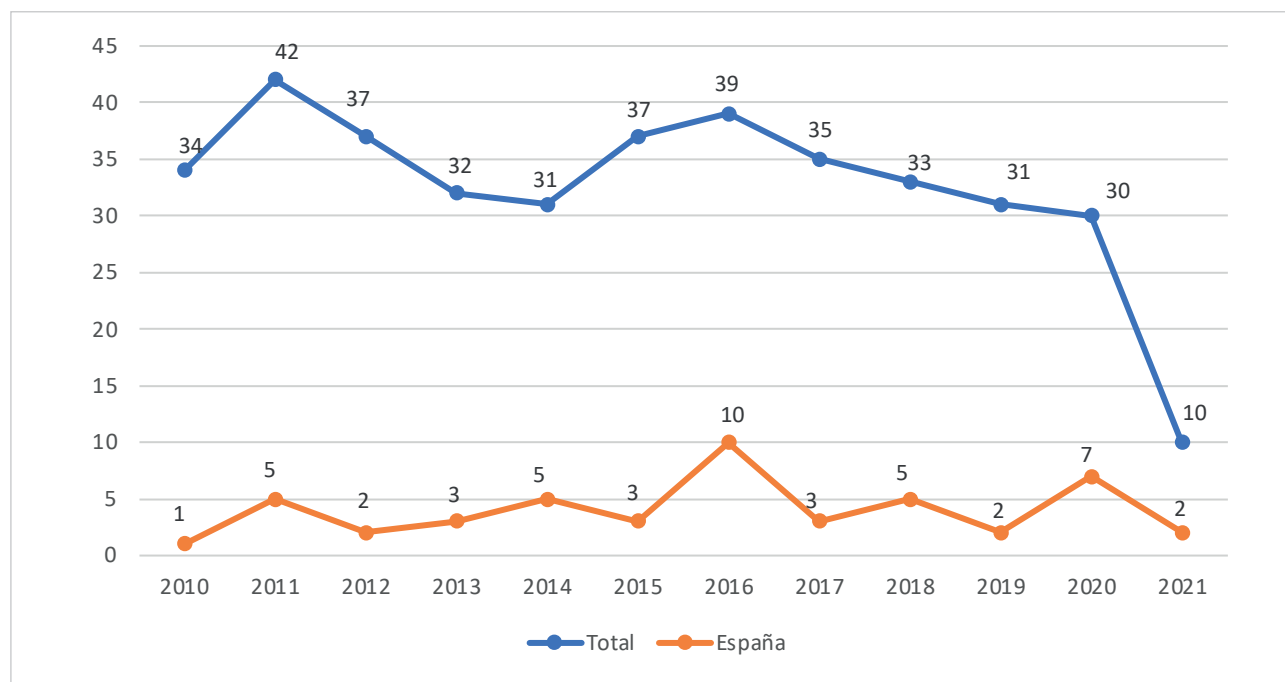


Figura 10: Artículos publicados por *Research evaluation* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 391 registros. Por adscripción por países España ocupa la cuarta posición con 48 artículos (12,3%), solo por detrás de Reino Unido (70), Estados Unidos (59) y Países Bajos (58), y por delante de Alemania (29), Italia (29), Canadá (27), Suiza (26), Suecia (25) y Dinamarca (21).

En la distribución por instituciones españolas destacan el *CSIC* (26), *Universitat Politècnica de València* (10) y *Universidad Carlos III de Madrid* (8). Otros centros con una presencia frecuente son la *Universidad Autónoma de Madrid* (6) y *Universidad Complutense de Madrid* (4).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (2):

Aranguren, María-José; Canto-Farachala, Patricia; Wilson, James R. (2021). "Transformative academic institutions: An experimental framework for understanding regional impacts of research". *Research evaluation*, v. 30, n. 2, pp. 191-200.

<https://doi.org/10.1093/reseval/rvaa030>

Filiación: *Universidad de Deusto*.

Bautista-Puig, Núria; Moreno-Lorente, Luis; Sanz-Casado, Elías (2021). "Proposed methodology for measuring the effectiveness of policies designed to further research". *Research evaluation*, v. 30, n. 2, pp. 215-229.

<https://doi.org/10.1093/reseval/rvaa021>

Filiación: *Universidad Carlos III de Madrid*.

Revista 11. *Information research*

<http://informationr.net/irlindex.html>

Publicación de la *Universidad de Borås* (Suecia). Se define como una revista especializada en Ciencias de la información, gestión de información, sistemas de información, política de información, gestión de archivos y registros y Biblioteconomía. El equipo editorial cuenta con un editor para el área luso-hispana (adscrito a la *Universidad de Murcia*). El modelo de publicación es de acceso abierto sin pago por los autores.

La producción anual de esta revista muestra una tendencia a la disminución, aunque se mantiene por encima de los 30 artículos anuales (los datos de 2021 están aún incompletos en *Scopus*), con una cota máxima de 56 registros en 2011. La aportación española ha sido irregular, con una mediana de 3 artículos anuales y una aportación máxima de 7 contribuciones en 2011 (figura 11).

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 537 registros. Por adscripción por países España ocupa la quinta posición con 41 artículos (7,6%), solo por detrás de Estados Unidos (122), Australia (61),

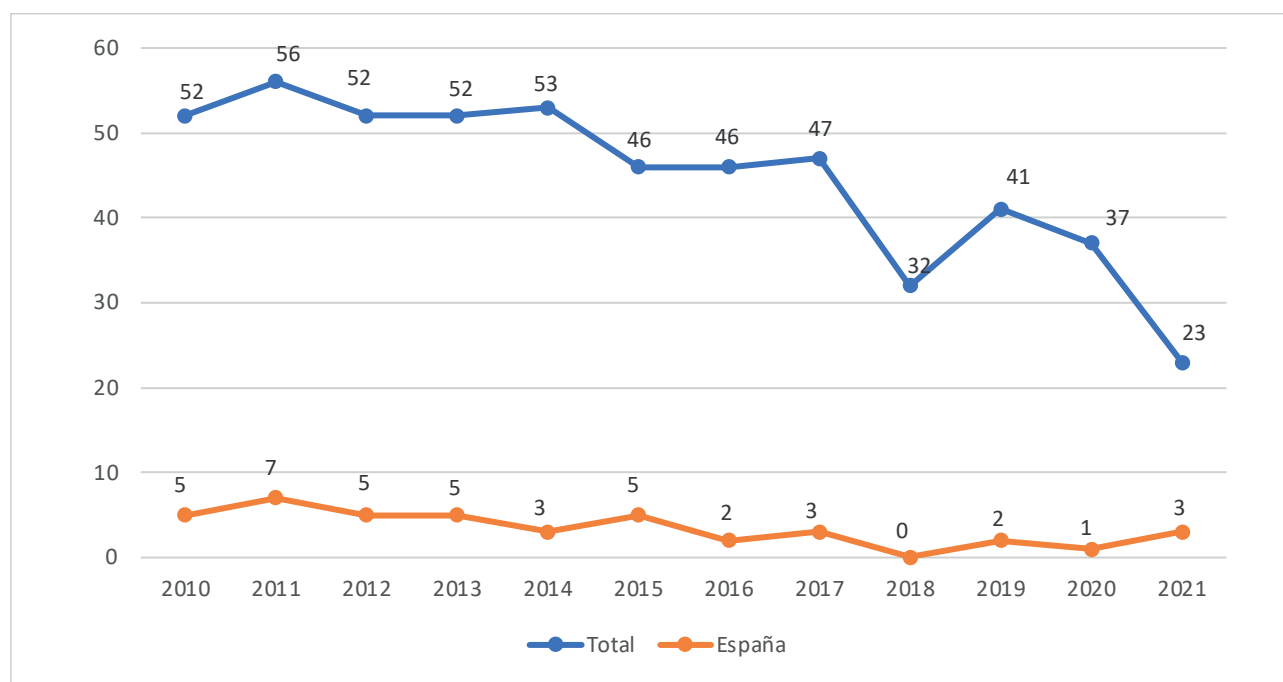


Figura 11. Artículos publicados por *Information research* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

Reino Unido (51) y Suecia (42), y por delante de Finlandia (40), Canadá (26), China (21), Corea del Sur (17) y Malasia (13).

En la distribución por instituciones españolas destacan la *Universidad de Murcia* (8), *Universidad Carlos III de Madrid* (5), *Universidad de Zaragoza* (5), *Universidad de Granada* (4) y el *CSIC* (4).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (3), todos en acceso abierto:

Fernández-Ramos, Andrés; Barrionuevo, Leticia (2021). "Value-added services in institutional repositories in Spanish public universities". *Information research*, v. 26, n. 1, paper 895.

<https://doi.org/10.47989/irpaper895>

Filiación: *Universidad de León*.

López-Rubio, Pedro; Roig-Tierno, Norat; Mas-Tur, Alicia (2021). "Mapping trending topics and leading producers in innovation policy research". *Information research*, v. 26, n. 3, paper 905.

<https://doi.org/10.47989/irpaper905>

Filiación: *Universitat Politècnica de València, Universitat de València*.

Paletta, Francisco-Carlos; Moreiro-González, José-Antonio (2021). "A transformação digital e os impactos no mercado de trabalho: Estudo dos anúncios de emprego na web para profissionais da Informação no setor privado". *Information research*, v. 26, n. 3, paper 904.

<https://doi.org/10.47989/irpaper904>

Filiación: *Brasil; Universidad Carlos III de Madrid*.

Revista 12. *Government information quarterly*

<https://www.sciencedirect.com/journal/government-information-quarterly>

Publicación de la editorial *Elsevier*. Se perfila como una revista dedicada a estudios sobre cómo afectan las políticas a los flujos de información gubernamental y su disponibilidad; el uso de tecnología para crear y proporcionar servicios gubernamentales innovadores; el impacto de las tecnologías de la información en la relación entre gobernados y gobernantes; y la importancia cada vez mayor de las políticas de información y la tecnología de la información en relación con las prácticas democráticas.

En el equipo editorial participan dos miembros españoles (*Universidad Autónoma de Madrid* y *Granada*). El modelo de publicación también acepta el pago para la edición en acceso abierto. El APC es de 2240 \$.

La producción anual de esta revista muestra una cierta irregularidad con tendencia al crecimiento hasta llegar a 85 artículos anuales en 2021. La aportación española ha sido continuada, con una mediana de 3 artículos anuales y una aportación máxima de 7 contribuciones en 2019 (figura 12).

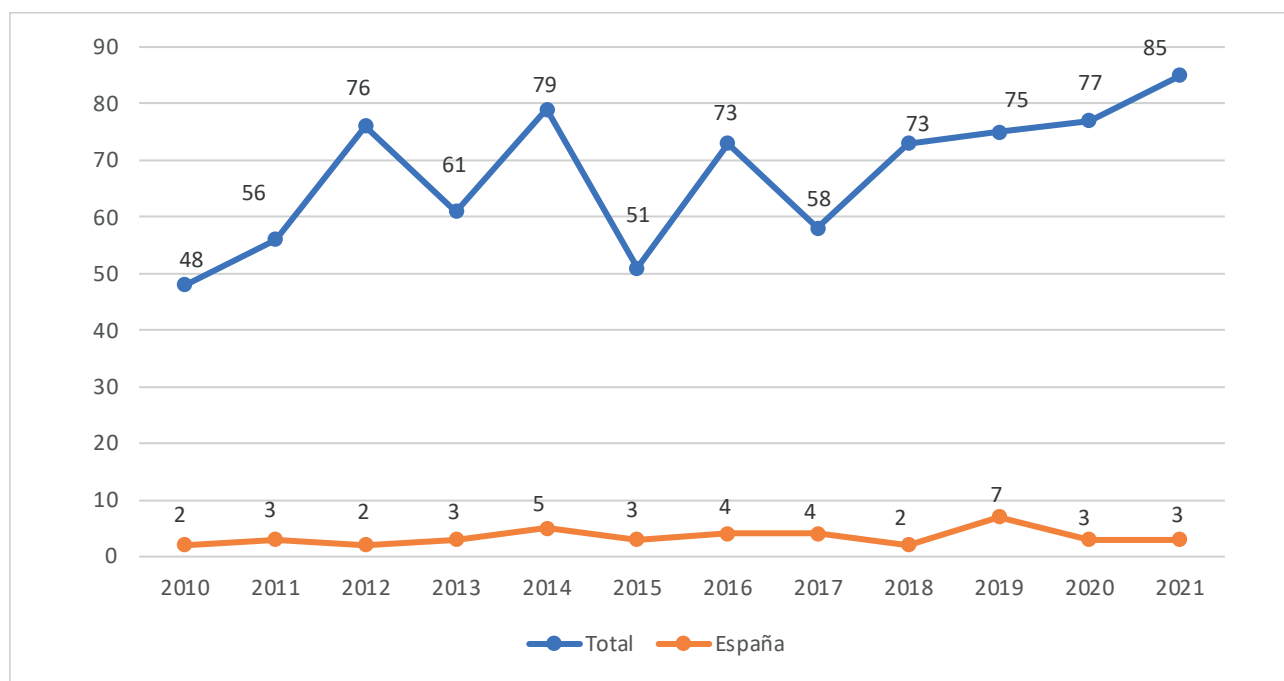


Figura 12. Artículos publicados por *Government information quarterly* en 2010-2021, datos totales y con participación de autores adscritos a instituciones españolas. Fuente: *Scopus*.

En el período 2010-2021 se contabilizan un total de 812 registros. Por adscripción por países España ocupa la sexta posición con 41 artículos (5%), solo por detrás de Estados Unidos (271), Reino Unido (93), Países Bajos (87), China (62) y Corea del Sur (54), y por delante de Australia (31), Canadá (29), Alemania (28) y México (28).

En la distribución por instituciones españolas destacan la *Universidad de Zaragoza* (6), *Granada* (5), *Huelva* (5) y *Autónoma de Madrid* (4).

Artículos registrados en 2021 con participación de España (3):

Criado, J. Ignacio; Villodre, Julián (2021). "Revisiting social media institutionalization in government. An empirical analysis of barriers" [Open Access]. *Government information quarterly*, article in press, 101643.

<https://doi.org/10.1016/j.giq.2021.101643>

Filiación: *Universidad Autónoma de Madrid*.

Padeiro, Miguel; Bueno-Larraz, Beatriz; Freitas, Ângela (2021). "Local governments' use of social media during the COVID-19 pandemic: The case of Portugal" [Open Access]. *Government Information Quarterly*, v. 38, n. 4, 101620.

<https://doi.org/10.1016/j.giq.2021.101620>

Filiación: Portugal; *Universidad Autónoma de Madrid*.

Perea, David; Bonsón, Enrique; Bednárová, Michaela (2021). "Citizen reactions to municipalities' Instagram communication". *Government information quarterly*, v. 38, n. 3, 101579.

<https://doi.org/10.1016/j.giq.2021.101579>

Filiación: *Universidad de Huelva*; *Universidad Pablo de Olavide*.

4. Análisis de los datos

Si analizamos las características editoriales de las 12 revistas extranjeras de la categoría LIS con mayor presencia española, pueden destacarse estos aspectos:

- La mayoría pertenecen a grandes editoriales: *Elsevier* (*Government Information quarterly*, *IP&M*, *Journal of informetrics*); *Emerald* (*Journal of knowledge management*, *Online information review*); *IEEE* (*IEEE transactions on information theory*); *SAGE* (*Journal of information science*); *Springer* (*Scientometrics*) y *Wiley* (*JASIST*). Estas 9 revistas incluyen el pago de APC para publicar en acceso abierto (entre 2000 y 3000 € por artículo). Los otros tres casos pertenecen a editoriales de universidades, una igualmente con sistema de APC (*Research evaluation* de *Oxford Academic*) y solamente dos en acceso abierto sin pago por el autor (*Information research* de la *Universidad de Boras* e *Investigación bibliotecológica* de la *UNAM*).
- La mayoría editan textos exclusivamente en inglés, con la única excepción de la revista de la *UNAM* (*Investigación bibliotecológica*).
- Dentro del ámbito LIS, los títulos tienden a cierto grado de especialización. Destaca la *Cienciometría* (*Information research*, *Journal of informetrics*, *Research evaluation*, *Scientometrics*) y la *Tecnología de la información* (*IEEE transactions on information theory*, *IP&M*, *JASIST*, *Journal of information science*), pero también están presentes la *Información política* (*Government information quarterly*), la *Gestión del conocimiento* (*Journal of knowledge management*) y los estudios sobre internet (*Online information review*). Solamente tiene un alto peso la *Biblioteconomía* en la publicación en español (*Investigación bibliotecológica*).
- Solamente la mitad de los títulos cuentan con algún miembro español en el comité editorial (*Government information quarterly*, *Information research*, *IP&M*, *Journal of information science*, *Journal of informetrics*, *Journal of knowledge management*).

Respecto al número de artículos, destacan por su elevado número de registros y continuo crecimiento *IEEE transactions on information theory* (594 en 2021) y *Scientometrics* (467). Esta tendencia a aumentar el número de entradas puede estar relacionada con una estrategia editorial para incrementar los ingresos por APC. En otros cuatro títulos también se aprecia un crecimiento elevado en los últimos años (*IP&M*, *Journal of information science*, *Journal of knowledge management*, *Online information review*). Otras publicaciones de editoriales multinacionales mantienen un alto número de registros sin saltos destacados de crecimiento (*Government information quarterly*, *JASIST*, *Journal of informetrics*). Los únicos casos de revistas que tienen una baja producción por debajo de los 50 artículos anuales son las editadas por universidades (*Information research*, *Investigación bibliotecológica*, *Research evaluation*).

En la aportación de trabajos por países España ocupa la primera posición solamente en la revista mexicana (*Investigación bibliotecológica*), pero se sitúa en posiciones importantes en casi todas las publi-

caciones en inglés en donde tiene una alta presencia, tercera posición en 2 casos (*Online information review*, *Scientometrics*), cuarta en 3 (*IP&M*, *Journal of informetrics*, *Research evaluation*), quinta en otros 3 (*Information research*, *JASIST*, *Journal of information science*) y sexta en 2 (*Government information quarterly* y *Journal of knowledge management*). En todos estos títulos figura siempre por delante de países como Francia o Alemania. Está por detrás solamente de Estados Unidos (10 casos), China (7), Reino Unido (7), Australia (2), Corea del Sur (2), Italia (2), Países Bajos (2), Canadá (1), Suecia (1) y Taiwán (1).

En la distribución por instituciones, el CSIC ocupa un papel destacado, especialmente por su aportación a los estudios de cienciometría. A continuación, se encuentran la *Universidad de Granada*, *Universidad Carlos III de Madrid* y *Universitat Politècnica de València*. Otros centros con estudios o secciones departamentales de Biblioteconomía y Documentación mantienen una presencia intermedia, que es especialmente baja en la *Universidad de León* y *UOC* (tabla 1).

Tabla 1. Número de artículos en las principales revistas extranjeras con participación de autores adscritos a instituciones españolas (CSIC y universidades con estudios o secciones departamentales de Biblioteconomía y Documentación), en el período 2010-2021. Fuente: *Scopus*.

Revista	España	CSIC	UGR	UC3M	UPV	UCM	UV	UEX	UM	UZ	UPF	UB	UAH	USAL	UDC	ULE	UOC
<i>Scientometrics</i>	391	105	88	38	41	20	36	16	4	7	2	12	11	6	0	0	2
<i>IEEE trans. on information theory</i>	182	1	7	21	1	10	0	0	7	2	30	0	0	4	0	1	0
<i>Investigación bibliotecológica</i>	137	7	15	19	2	21	4	29	9	5	2	4	0	8	3	3	0
<i>JASIST</i>	135	23	24	8	14	1	5	4	0	0	1	3	2	0	5	0	0
<i>Journal of informetrics</i>	105	37	12	20	7	14	9	7	0	1	0	3	3	1	0	0	0
<i>IP&M</i>	102	2	7	3	12	4	1	0	3	0	4	1	2	0	14	0	0
<i>Online information review</i>	100	6	13	4	5	1	6	1	5	17	1	3	6	7	0	1	3
<i>Journal of knowledge management</i>	84	0	3	1	4	8	5	3	11	1	0	2	0	1	1	1	0
<i>Journal of information science</i>	59	5	7	2	2	3	0	2	6	2	0	1	6	1	2	2	1
<i>Research evaluation</i>	48	26	1	8	10	4	2	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1
<i>Information research</i>	41	4	4	5	3	0	2	1	8	5	2	3	1	1	0	1	2
<i>Government information quarterly</i>	41	0	5	0	0	0	1	1	1	6	0	0	0	2	0	0	1
TOTAL	1425	216	186	129	101	86	71	64	54	46	42	34	31	31	26	10	10

El caso de la revista *Investigación bibliotecológica* es ciertamente llamativo. Entre las 12 publicaciones con mayor presencia española es la única que publica artículos en español y también el único caso en el que la presencia española es superior a la de otros países. El peso de la aportación española en esta revista (32,5%) es también muy superior al que muestran otras publicaciones latinoamericanas del área en las estadísticas del portal *Redalyc* (tabla 2) y en ningún otro caso de la región es superior al del país de edición. En un estudio sobre redes de citación entre publicaciones iberoamericanas de Documentación, se identificó una clara distribución en tres conjuntos: revistas de habla portuguesa, la comunidad española y la comunidad latina de habla hispana (**González-Valiente**, 2019). *Investigación bibliotecológica* era el único caso disonante pues estando editada en México parecía formar parte de la agrupación de revistas españolas, actuando aparentemente como puente entre los tres grupos. Este fenómeno de “españolización” de la revista se debe en gran medida a la inclusión de este título en los índices internacionales, que la ha transformado en una publicación atractiva para autores españoles de Biblioteconomía que desean publicar fuera de España sin la necesidad de utilizar el inglés. Prueba de ello es que en su primera etapa la revista era calificada como “una publicación de calidad, dentro del panorama latinoamericano, pero que no representa suficientemente el dominio de investigación mexicano, sino que más bien oficia como órgano de divulgación del centro que la produce: el CUIB” (**De-Moya-Anegón; Herrero-Solana**, 2001, p. 16).

Tabla 2. Distribución por países de la autoría de artículos en revistas latinoamericanas de Ciencias de la Información. Fuente: *Redalyc*.

Revista	Periodo	País 1	País 2	País 3	País 4	País 5	Otros
<i>Biblioteca universitaria</i>	2005-2018	México 88,4%	EUA 2,1%	Cuba 1,4%	España 1,4%	Venezuela 1,4%	5,5%
<i>Em questão</i>	2005-2020	Brasil 90,5%	España 2,7%	Portugal 1,8%	Francia 1,3%	Argentina 0,9%	2,9%
<i>Encontros bibli</i>	2005-2021	Brasil 85,1%	España 4,2%	Portugal, 2,0%	Argentina 1,7%	Canadá 1,5%	5,5%
<i>Encuentros</i>	2008-2019	Colombia 58,9%	EUA 8,6%	Venezuela 8,1%	España 6,1%	Cuba 5,6%	12,7%
<i>Enl@ce</i>	2005-2016	Venezuela 49,0%	España 19,1%	México 8,2%	Argentina 7,7%	Colombia 4,1%	11,9%
<i>Información, cultura y sociedad</i>	2005-2021	Argentina 47,7%	España 11,3%	Colombia 10,8%	México 6,3%	Brasil, 5,4%	18,5%
<i>Palabra clave (La Plata)</i>	2011-2021	Argentina 30,1%	Brasil 19,9%	España 10,3%	Uruguay 8,8%	México 8,1%	22,8%
<i>Revista cubana de información en ciencias de la salud</i>	2010-2020	Cuba 65,8%	España 13,2%	Brasil 6,6%	Colombia 4,4%	Perú 3,4%	6,6%
<i>Revista e-ciencias de la información</i>	2011-2020	Costa Rica 54,4%	México 14,1%	Colombia 5,4%	Cuba 5,4%	Argentina, 4,7%	16,1% (España 2%)
<i>Revista interamericana de bibliotecología</i>	2005-2021	Colombia 40,0%	Brasil 15,7%	México 12,6%	España 11,1%	Argentina, 6,2%	14,5%
<i>Transinformação</i>	2005-2021	Brasil 75,9%	España 13,1%	Cuba 3,1%	México 1,5%	Portugal 1,3%	5,1%

5. Conclusiones

El sector internacional definido como “*Library and Information Sciences*” tiene una amplia representación en los índices de citas, dominada tradicionalmente por Estados Unidos y Reino Unido y a la que se ha sumado con mucha fuerza China en las últimas décadas. España tiene actualmente una presencia especialmente importante solamente en algunos títulos muy concretos de los editados fuera del país. La mayoría de estas revistas pertenecen a los grandes grupos editoriales multinacionales, frente a 3 editadas por universidades. Solamente 1 de estas 12 revistas se edita en español y en ella la participación española es superior a la del propio país editor (México). Las restantes publicaciones son en inglés y España se sitúa en ellas por delante de otros países europeos. Solamente la mitad de los títulos cuentan con algún miembro español en el comité editorial, por lo que este no parece ser un factor determinante sobre la frecuencia de publicación.

La producción en LIS es muy interdisciplinar, abarca sobre todo trabajos de Cienciometría y Documentación científica, pero también campos como Tecnologías de la información, Información política, Gestión del conocimiento o estudios sobre internet. En el conjunto de publicaciones del área de LIS coexisten varias comunidades interrelacionadas, entre autores de Información y Documentación y otras especialidades, con algunas diferencias frente al conjunto de investigadores que frecuentan las publicaciones nacionales de la disciplina.

En la producción internacional del área el CSIC mantiene una actividad predominante, por delante de las universidades, entre las que destacan la *Universidad de Granada*, *Universidad Carlos III de Madrid* y *Universitat Politècnica de València*. Estas instituciones mantienen un mayor peso en la Cienciometría, pero también están presentes en otros campos.

La revista *Scientometrics* es la que reúne mayor número de trabajos. Este título está aumentando considerablemente la producción anual: en el año 2000 *Scientometrics* publicaba 82 artículos según *Scopus*, una cifra ya considerable pero que se queda muy lejos de los 467 registros de 2021. Un fenómeno similar se está produciendo los últimos años en otras revistas editadas por multinacionales. Con esta estrategia de crecimiento, las grandes editoriales aspiran a absorber un porcentaje cada vez mayor de la investigación internacional y, por otra parte, incrementar sus ingresos por APC para publicar en acceso abierto. De los 112 trabajos de autores españoles en revistas híbridas en 2021, 57 están en abierto por APC. Por el contrario, las revistas editadas por universidades permanecen aparentemente estancadas y en cifras por debajo de los 50 artículos anuales.

La única publicación en la que la aportación de autores españoles es superior a la de otros países es *Investigación bibliotecológica*, editada en México. La españolización de esta publicación no tiene parangón con otras publicaciones latinoamericanas. Además de ser la única revista en español de las 12 analizadas, también es el único título en el que predominan los estudios de Biblioteconomía.

Otro caso singular es el *Online information review*. Se trata de una publicación que en sus inicios incluía muchos artículos sobre recursos electrónicos de información, como bases de datos o sistemas de recuperación de información, mientras que actualmente son muy frecuentes los trabajos de comunicación en medios sociales. Es un claro ejemplo de cómo se han transformado los estudios sobre internet, comparable a la evolución experimentada en la publicación española *Profesional de la Información*.

6. Bibliografía

Ardanuy, Jordi (2012). "Scientific collaboration in Library and Information Science viewed through the Web of Knowledge: the Spanish case". *Scientometrics*, v. 90, pp. 877-890.
<https://doi.org/10.1007/s11192-011-0552-1>

Cano, V. (1999) "Bibliometric Overview of Library and Information Science Research in Spain". *Journal of the American Society for Information Science*, v. 50(8), pp. 675-680.

Davarpanah, M. R.; Aslekia, S. (2008). "A scientometric analysis of international LIS journals: Productivity and characteristics". *Scientometrics*, v. 77(1), pp. 21-39.
<https://doi.org/10.1007/s11192-007-1803-z>

De-Moya-Anegón, Félix; Herrero-Solana, Víctor (2001). "Análisis de dominio de la revista mexicana Investigación bibliotecológica". *Información, Cultura y Sociedad*, n. 5, pp. 10-28.
<https://doi.org/10.34096/ics.i5.995>

Ferran-Ferrer, Núria; Guallar, Javier; Abadal, Ernest; Server, Adán (2017). "Research methods and techniques in Spanish library and information science journals (2012-2014)". *Information research*, v. 22, n.1, paper 741.
<http://InformationR.net/lir/22-1/paper741.html>

González-Alcaide, Gregorio; Gorraiz, Juan (2018). "Assessment of researchers through bibliometric indicators: The area of Information and Library Science in Spain as a case study (2001-2015)". *Frontiers in research metrics and analytics*, v. 3, article 15.
<https://doi.org/10.3389/frma.2018.00015>

González-Valiente, Carlos-Luis (2019). "Redes de citación de revistas iberoamericanas de Bibliotecología y Ciencia de la Información en Scopus". *Bibliotecas. Anales de investigación*, v. 19, n. 1, pp. 83-98.

Guallar, Javier; Ferran-Ferrer, Núria; Abadal, Ernest; Server, Adán (2017). "Revistas científicas españolas de información y documentación: análisis temático y metodológico". *El profesional de la información*, v. 26, n. 5, pp. 947-960.
<https://doi.org/10.3145/epi.2017.sep.16>

Olmeda-Gómez, Carlos; De-Moya-Anegón, Félix (2016). "Publishing trends in Library and Information Sciences across European countries and institutions". *The journal of academic librarianship*, v. 42, pp. 27-37.
<https://doi.org/10.1016/j.acalib.2015.10.005>