

ANÁLISIS DE CIRIEC-ESPAÑA, REVISTA DE ECONOMÍA PÚBLICA, SOCIAL Y COOPERATIVA EN LA BASE DE DATOS SCOPUS

**XIX Congreso Internacional de Investigadores en
Economía Social y Cooperativa**

El papel de la Economía Social en un escenario de crisis e incertidumbre

Ana Katarina Pessoa de Oliveira

Departamento de Dirección y Organización de Empresas
Facultad de Empresa y Gestión Pública
Universidad de Zaragoza
ORCID: 0000-0002-8006-6362

Carmen Marcuello

Departamento de Dirección y Organización de Empresas
Facultad de Economía y Empresa
Universidad de Zaragoza
ORCID: 0000-0003-1745-8037



RESUMEN

Realizamos un análisis de la evolución y del recorrido de CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa (CIRIEC-ES), en el periodo 2015-2022, ocho años de indexación en la base de datos Scopus. Los datos bibliográficos fueron extraídos de la base de datos Scopus e ingresados en los softwares VOSviewer y Bibliometrix. Un total de 230 documentos fueron analizados. Los resultados muestran que CIRIEC-ES ha aumentado su productividad y reputación medida por el número de artículos publicados y citas recibidas. La mayoría de las contribuciones y coautorías de CIRIEC-ES provienen de autores de España. El acoplamiento bibliográfico de los documentos revela que cuatro grupos temáticos más destacados que cubren temas como Economía social, administración pública y tercer sector; Características de las cooperativas y sus diferencias con otros modelos empresariales; Valor añadido de las empresas de economía social; y, Tecnologías de la información y de la comunicación. Otros temas revelados en grupos más pequeños incluyen la economía colaborativa y el cooperativismo de plataforma, promoción de la innovación social, responsabilidad social y, participación femenina en la gestión de las empresas de economía social.

Palabras clave: Economía social y solidaria, economía colaborativa, valor social, sostenibilidad, digitalización y competitividad, internacionalización.

Agradecimientos: Ana Katarina Pessoa-de-Oliveira y Carmen Marcuello-Servos agradecen el apoyo brindado por el grupo de investigación GESES [S28_20R] financiado por el Gobierno de Aragón -España.

1. INTRODUCCIÓN

CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa (en adelante, CIRIEC-ES), revista iberoamericana, fundada en 1986 y publicada cuatrimestralmente por la asociación científica CIRIEC-España, cuenta con la contribución de estudios en algunas áreas de conocimiento como Economía, Ciencias Sociales, Política y Derecho.

El carácter dinámico y actual se puede ver reflejado en los temas que seleccionados de acuerdo con la situación actual del mundo y como esta afecta a las entidades foco de su ámbito, son actualizados. Políticas públicas, estrategia española de la economía social, impacto de las ESSs en el desarrollo local y territorial, cooperativas, empresas de inserción, entidades del tercer sector, género y mujer en la economía social, economía colaborativa y del bien común, formación y educación, innovación social, políticas de recuperación en situaciones de crisis, tecnologías y digitalización, gobernanza, responsabilidad social y sostenibilidad, valor social e internacionalización de la economía social, entre otros son los principales temas de interés de la revista (CIRIEC, 2023).

La primera publicación de CIRIEC-ES tuvo lugar el año 1987, estamos hablando ya de 35 aniversarios cumplidos. Para celebrar los 30 aniversarios de CIRIEC-ES, Campos (2016) hizo una importante reflexión sobre los avances producidos en la economía social en las tres décadas, destacando hechos del pasado y sobre los desafíos ante el futuro.

En 2015, CIRIEC-ES tiene sus dos primeros artículos publicados en la base de datos Scopus. Uno de ellos aborda sobre las formas asociativas de la agricultura familiar (Lattuada, et al., 2015), el otro sobre información integrada y responsabilidad social corporativa en el contexto de la economía social, de autoría de Tomé et al. (2015).

Nuestro objetivo en este estudio es ofrecer algunas perspectivas sobre CIRIEC-ES en los últimos ocho años (2015 a 2022), cuando la revista empezó a tener sus números publicados en la base de datos Scopus. Scopus es considerada la más grande base de datos de literatura revisada por pares y editoriales internacionales (Luo et al., 2020). A partir de la información de la base de datos, examinamos la actividad editorial de CIRIEC-ES en términos de autores, instituciones afiliadas y respectivos países junto con los patrones de citas. Usando el acoplamiento bibliográfico y el análisis de coocurrencia, reportamos los temas principales de los estudios encontrados en la base de datos.

Las demás partes del estudio tiene la siguiente organización. El apartado 2 describe nuestra metodología, y el apartado 3 ofrece un análisis descriptivo de las publicaciones y citas de CIRIEC-ES. En la sección 4 reportamos los resultados de nuestro análisis bibliométrico, y finalmente el punto 5 presentamos las principales conclusiones y sugerencias para futuros estudios.

2. METODOLOGÍA

El análisis bibliométrico es un método que aplica herramientas estadísticas con el fin de analizar una base de datos bibliográfica (Pritchard, 1969). Esa técnica utilizada ampliamente en varias áreas de conocimiento, inclusive en la administración (Zupic & Čater, 2015), finanzas y economía (Baker et al., 2019).

El análisis se da por varias vías tratando de calcular la productividad de la revista a lo largo de los 8 años en la base de datos científica Scopus, en términos de número de artículos publicados, según temática, número de autores involucrados, filiación de autores, países, número de citas, etc. Además, utilizamos el acoplamiento bibliográfico para agrupar artículos con el fin de proporcionar un análisis de contenido con los grupos de temas comunes.

La búsqueda en Scopus fue realizada el 05 de febrero de 2023, entre 2015 y 2022, e identificó 230 documentos en CIRIEC-ES que consisten 229 artículos y 1 editorial. De estos artículos, extraemos datos bibliográficos e ingresamos los datos tanto en VOSviewer como en Bibliometrix para generar tablas y figuras para apoyar nuestros hallazgos. El diseño del estudio tuvo las siguientes fases:

- 1) Recopilación de datos bibliográficos mediante la búsqueda "título de la fuente" de "Ciriec España Revista de Economía Pública Social y Cooperativa"
- 2) Análisis descriptivo a partir de los datos recuperados de Scopus: autores, instituciones y países filiados. Para ello, fueron utilizados los softwares VOSviewer y Bibliometrix para la identificación de ocurrencias de palabras clave, publicaciones y citas en cada grupo.
- 3) Análisis bibliométrico: a) análisis de coocurrencias de las palabras clave de autor más frecuentes; b) análisis de coautoría; y, c) análisis de acoplamiento bibliográfico de documentos y creación de grupos temáticos

3. ANÁLISIS DESCRIPTIVO

De acuerdo con Scopus, CIRIEC-ES se presenta en dos categorías, a saber: Ciencias Sociales (Sociología y Ciencias Políticas) y Economía, Econometría y Finanzas (Economía y Econometría), ubicándose en el 79º y 65º percentil, respectivamente. Según cálculo realizado el 05 de mayo de 2022, la métrica *CiteScore* de CIRIEC-ES en 2021 fue 2,9, significando que los documentos publicados entre 2018 y 2020 recibieron 2,9 citaciones, en media en 2021. El *SCImago journal rank* (SJR) es de 0,411, el cual significa que en los últimos tres años los documentos recibieron en media 0,411 citaciones. Por otra parte, el impacto normalizado de la revista por documento (SNIP) es de 0,844, denotando que cada documento de CIRIEC-ES recibió 0,844 citaciones específicamente de otras revistas científicas de su campo de estudio.

El Cuadro 1 presenta la información principal de los datos obtenidos en la base de datos Scopus.

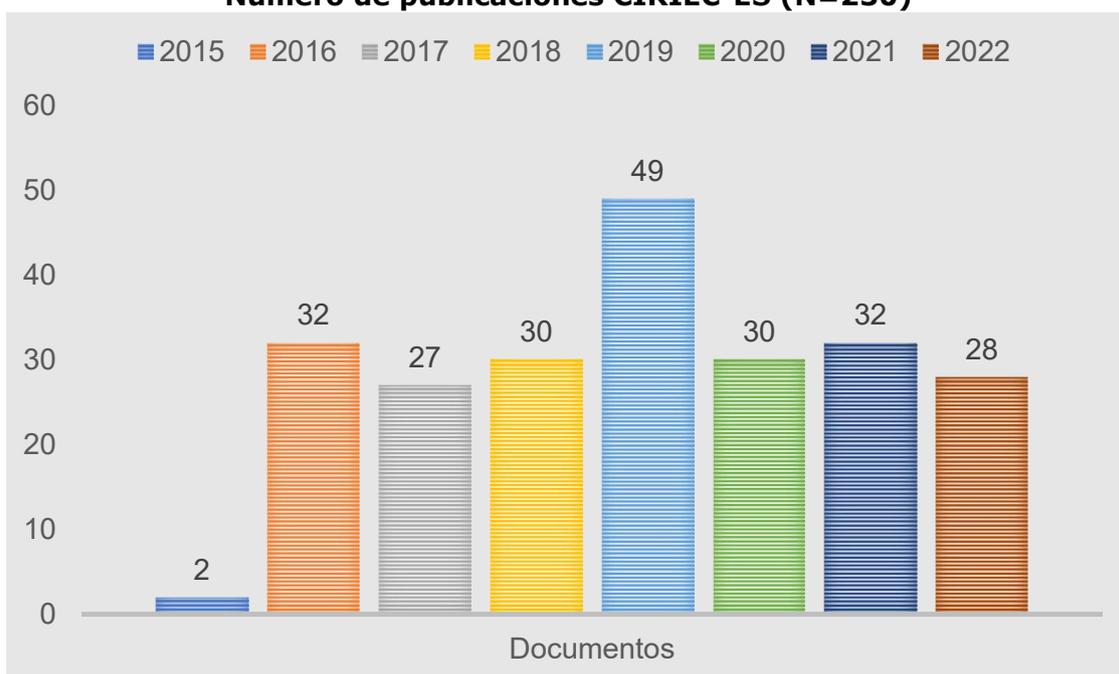
Cuadro 1.
Información principal de los documentos publicados en CIRIEC-ES

Período	2015 - 2022
Título del periódico	CIRIEC-España Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa
Documentos	230
Tasa de crecimiento anual	45,79%
Autores	485
Autores de documentos de un solo autor	45
Coautoría internacional	5,65%
Coautores por documento	2,45
Palabras clave (autores)	870
Referencias	11477
Promedio documentos por año	4,04
Promedio citaciones por documento	4,05

Fuente: Elaboración propia.

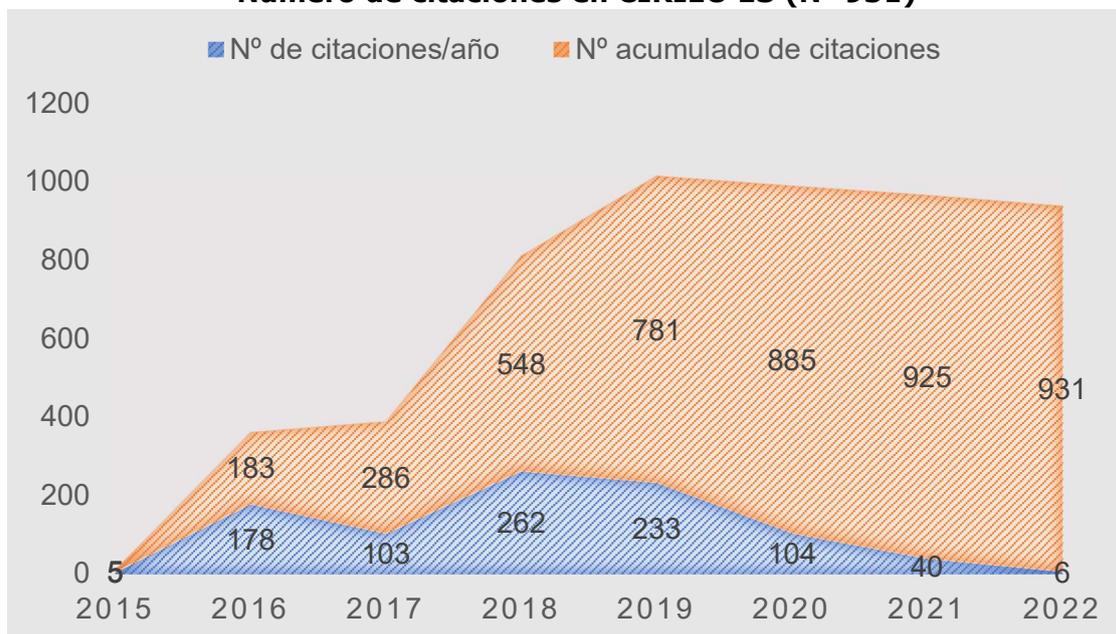
Como demostramos en el Gráfico 1, el número de publicaciones cambia con el tiempo y se observa una tendencia constante a partir del segundo año de la revista en Scopus (2016) con 32 artículos publicados, alcanzando su ápice en 2019, después de lo cual el número vuelve al promedio de los años anteriores aproximadamente 27-32 contribuciones por año, excepto en 2015 (2). El Gráfico 2 expone tanto el total acumulado de citaciones a lo largo de los ocho años como el número de citaciones por año. Si analizamos las citas anuales, podemos verificar el aumento de citaciones desde sus primeras publicaciones en 2015, alcanzando su punto máximo en 2018 y 2019.

Gráfico 1.
Numero de publicaciones CIRIEC-ES (N=230)



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 2.
Número de citas en CIRIEC-ES (N=931)

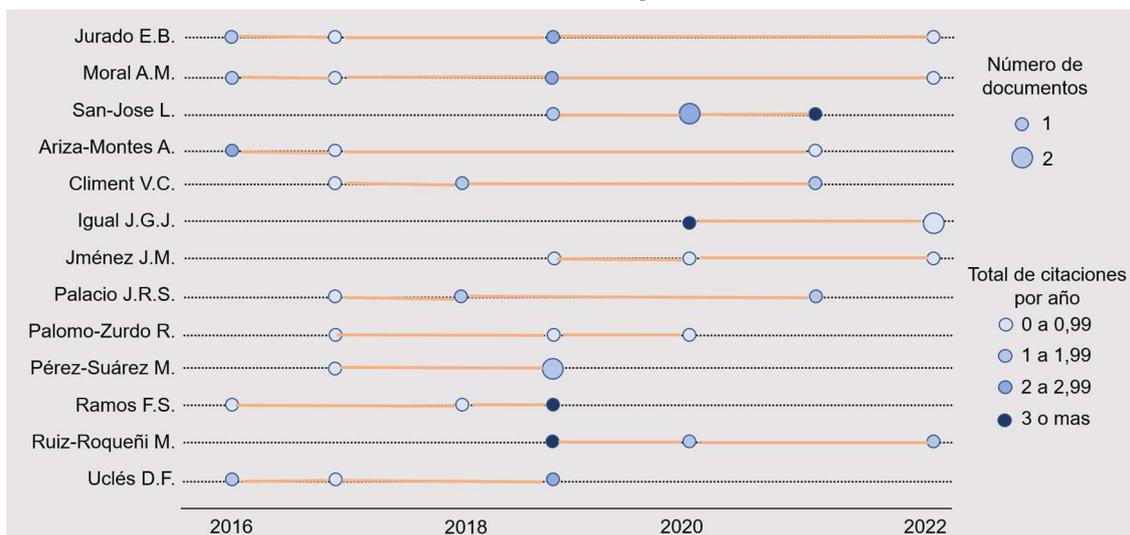


Fuente: Elaboración propia.

Un total de 485 autores contribuyeron con publicaciones en CIRIEC-España. La Figura 1 presenta los trece autores con un mínimo de tres publicaciones, siendo los tres autores más productivos Jurado E.B. de la Universidad de Jaén, Moral A.M., Universidad de Jaén, y San-José L. de la Universidad del País Vasco, con 4 publicaciones, cada uno. Los diez autores restantes contribuyeron con tres publicaciones. Cabe resaltar que los trece autores principales contribuyeron en coautoría con el 2,61% de los 230 documentos considerados en esta revisión. El mayor promedio de citas por año se verifica en los autores Ruiz-Roqueñi M.

(Universidad del País Vasco) y San-José L. (5,8 - 2019), seguidos de Ramos F.S. de la Universidad Católica de Ávila (4,2 - 2019) e Igual J.F.J. de la Universidad Politécnica de Valencia (4 - 2020).

Figura 1.
Autores clave de los documentos publicados en CIRIEC-ES



Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 1 presenta los cinco documentos más citados en estos últimos 8 años de CIRIEC-ES en la base de datos Scopus.

Tabla 1.
Top 5 de documentos citados en CIRIEC-ES entre 2015 y 2022

Autor(es)	Título	Año	TC
Ávila, R.C., Campos, J.L.	The social economy facing emerging economic concepts: Social innovation, social responsibility, collaborative economy, social enterprises and solidary economy	2018	91
Retolaza, J.L., San-Jose, L.,Ruiz-Roqueñi, M.	Monetarizing the social value: theory and evidence	2019	29
Bassi, A., Vincenti, G.	Toward a New Metrics for the Evaluation of the Social Added Value of Social Enterprises	2019	22
Vázquez, J.J., Cebolla, M.P.C., Ramos, F.S.	Digital transformation in the Spanish agri-food cooperative sector: Situation and prospects	2019	21
Borrero, J.D.	Agri-food supply chain traceability for fruit and vegetable cooperatives using Blockchain technology	2019	21
Hernández-Ascanio, J., Tirado-Valencia, P., Ariza-Montes, A.	Social Innovation: Fields, definitions and theoretical scope	2016	19

TC = Total de citaciones.

Fuente: Elaboración propia.

4. ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO

4.1. Análisis de las palabras clave

Para el análisis de las palabras clave más utilizadas en los documentos publicados por CIRIEC-ES en el período 2015 – 2022, hemos seleccionado aquellas que aparecieron al menos cinco veces en las publicaciones. El tema economía social es contenido dominante en CIRIEC-ES, tal como podemos ver en la Figura 2, “social economy” es la que frecuentemente utilizada con un total de 46 apariciones en el idioma inglés y 17 veces en español. Fue también *trending topic* en 2019 y con uso muy frecuente en 2022. La otra palabra clave muy nombrada en 2022 fue “Covid-19”.

Figura 5.
Palabras claves más frecuentemente utilizadas en los documentos publicados en CIRIEC-ES entre 2015 y 2022



Fuente: Elaboración propia.

4.2. Acoplamiento bibliográfico

El acoplamiento bibliográfico nos permite visualizar la producción científica de una determinada área de estudio a través de similitudes teóricas y metodológicas entre los trabajos (Kessler, 1963). Para los investigadores puede ser un indicador de como otros estudiosos conducen sus estudios, cuáles son las ideas más valoradas, cuáles son los factores más relevantes sobre la temática.

En la Tabla 2 presentamos los 4 grupos temáticos que reunieron el mayor número de documentos

Tabla 2.
Grupos temáticos y documentos más representativos - CIRIEC-ES entre 2015 y 2022

GT	TF	TD	TC	Documentos más citados			
				Autor(es)	Título	Año	TC
1	Economía social, administración pública y tercer sector	61	191	Calvo, V.G., Díaz, R.G.-Á.	The economy for the common good and the social and solidarity economies, are they complementary?	2016	18
				Etxezarreta, A., Cano, G., Merino, S.	Housing cooperatives on "assignment of use": Emerging experiences in Spain.	2018	10
2	Características de las cooperativas y sus diferencias con otros modelos empresariales	34	150	Borrero, J.D.	Agri-food supply chain traceability for fruit and vegetable cooperatives using blockchain technology.	2019	21
				Igual, J.F.J., Martí, E.M., Ribera, E.M.	Role of the social economy and the university in order to a venture based on technological knowledge and values.	2020	16
3	Valor añadido de las empresas de economía social	29	171	Retolaza, J.-L., San-Jose, L., Ruiz-Roqueñi, M.	Monetarizing the social value: theory and evidence.	2019	30
				Bassi, A., Vincenti, G.	Toward a new metrics for the evaluation of the social added value of social enterprises.	2019	22
4	Tecnologías de la información y la comunicación (TICs), y digitalización de las cooperativas	25	111	Vázquez, J.J., Cebolla, M.P.C., Ramos, F.S.	Digital transformation in the Spanish agri-food cooperative sector: Situation and prospects.	2019	21
				Hernández-Ascanio, J., Tirado-Valencia, P., Ariza-Montes, A.	Social Innovation: Fields, definitions and theoretical scope.	2016	19

GT = grupo temático, TF = temática focal, TD = total documentos, TC = total citaciones.

Fuente: Elaboración propia.

4.2.1. Grupo temático 1

Este grupo con mayor número de documentos (61) documentos con 191 citas y enfatiza factores que involucran tres tipos de organizaciones muy importantes en nuestro escenario socioeconómico: las empresas de economía social, la administración pública, y el tercer sector. El primer trabajo que queremos destacar es el más citado del grupo escrito por Calvo & Díaz (2016) que concentran sus esfuerzos en presentar algunas estrategias de la Economía del Bien Común (EBC) para convertirse en Municipio del Bien Común (MCG) (Díaz et al., 2017).

Otros estudiosos como Velázquez et al. (2021) verificaron la existencia de factores diferenciales en el desarrollo de las entidades de tercer sector de acción social (Gallego & Cabrero, 2021), en de las comunidades autonómicas españolas (Recuenco & de Durana, 2021), utilizando información cualitativa de expertos, profesionales y otros del tercer sector y la administración pública. En una línea muy similar Choperena et al. (2021) analizaron cualitativamente los discursos y demandas formuladas desde el tercer sector sobre el papel de este y de otros actores, como la administración pública, involucrados en las acciones del bienestar social y colectivo de las personas. Asimismo, en este grupo encontramos el trabajo de Etxezarreta et al. (2018) que traen a la luz un estudio sobre la creación de las cooperativas de vivienda que también juegan un papel importante para los sectores sociales menos favorecidos (Chullía & Sundtröm, 2022).

4.2.2. Grupo temático 2

El segundo grupo formado por 19 documentos y que en total recibieron 98 citas tratan mayormente de las características de las cooperativas y sus diferencias con otros modelos empresariales. Fernández & Amozarrain (2016) investigaron las tensiones y oportunidades que implica establecer esquemas de regeneración en cooperativas multinacionales, centrándose en los problemas que enfrentan las cooperativas matrices para reproducir estructuras democráticas en sus subsidiarias capitalistas y en las posibles soluciones para esos problemas. El debate de la internacionalización de las cooperativas llevadas a cabo por Bretos et al. (2018) y Sánchez et al. (2021) remiten la importancia y capacidad de las cooperativas de competir fuera de sus fronteras, diferentemente de otros estudios que sugieren que ese tipo de organización son ineficientes en términos organizacionales y económicos e incapaces de sobrevivir y crecer en un contexto global.

Otro punto remarcado en este grupo es el uso de indicadores financieros (Zubiaurre et al., 2016), comúnmente utilizados en otros tipos de empresas diferentes de las cooperativas con el intuito de también llevarse en consideración por varias razones, entre ellas está la competitividad (Lajara-Camilleri & Server-Izquierdo, 2017) y la transparencia de sus resultados para incluso mejorar sus capacidades de financiación (Pérez-Suárez et al., 2017). Igual et al. (2020) analizan la presencia y peso de la economía social en los sectores más identificados con la llamada cuarta revolución industrial, para establecer si existen diferencias económicas y financieras que expliquen la mayor presencia de la propiedad inversora. empresas versus empresas de economía social.

4.2.3. Grupo temático 3

El valor añadido de las empresas de economía social es retratado en el grupo 3, compuesto de 28 documentos y un total de 160 citaciones. El artículo más citado fue publicado por Retolaza et al. (2019) en el que intentan dar significado monetario al valor social de las organizaciones sociales a través de un modelo de contabilidad social (Leñena & Merino, 2021; Barba-Sánchez et al., 2021a; Lazkano et al., 2020; Blázquez et al., 2020, Guzmán-Pérez et al. 2020). Los estudios destacan la imposibilidad de monetizar todo el valor social en sí con el modelo, pero demuestran el valor económico con impacto social y, retorno socioeconómico de los proyectos emprendidos por las organizaciones, así como su contribución con los objetivos de desarrollo sostenibles de la Agenda 2030 (Barba-Sánchez et al., 2021b; Castro et al., 2020). La utilización del modelo puede auxiliar en el procedimiento de comparabilidad y en la toma de decisiones por parte de los *stakeholders* (Freeman et al., 2020), establecer otros indicadores para la realización de inversiones, solicitud de financiación, etc.

Por otra parte, Bassi & Vincenti (2019) nos presenta un marco teórico, basado en evidencias empíricas de tres empresas sociales italianas, para la construcción de una serie de indicadores para la evaluación de valor social agregado, teniendo en cuenta dimensiones de la vida social: nivel micro (sentido de responsabilidad); nivel meso (bienes relacionales); y, nivel macro (capital social).

4.2.4 Grupo temático 4

El grupo 4 con 25 documentos y 111 citaciones trata sobre en su eje central las tecnologías de la información y la comunicación y el proceso de digitalización de las cooperativas. Los autores examinan la influencia de las TICs (Moza et al., 2020), del uso de internet (Batlle et al, 2020), y de la digitalización en las cooperativas (Dueñas & Carmona, 2021).

El artículo más citado es Vázquez et al. (2019) presentan un estudio exploratorio sobre el uso que las cooperativas agroalimentarias hacen de las nuevas TICs en dos vertientes: presencia en internet y servicios ofrecidos en la web. Hernández-Ascanio et al. (2016) tratan del concepto de innovación social en varios ámbitos, siendo uno de ellos a partir de la innovación tecnológica como facilitadora del proceso de innovación.

5. CONCLUSIONES

Este estudio realiza un análisis del contenido de las publicaciones de CIRIEC-ES disponibles de la base de datos Scopus, entre 2015 y 2022. Analizamos la evolución de las publicaciones y citaciones de CIRIEC-ES junto con sus temas destacados. La productividad y la reputación de CIRIEC-ES han aumentado con el tiempo. El acoplamiento bibliográfico resultó un estudio de importante relevancia porque pudimos identificar los cuatro grupos temáticos más representativo en términos de número de documentos.

Nos parece oportuno sugerir áreas potenciales para futuros estudios: a) evaluar el impacto del cumplimiento o no de esos principios en el bienestar de las personas que conforman las empresas cooperativas; b) evaluar como las EESs están aplicando las

herramientas de inteligencia artificial y cuál su impacto; y, c) incentivar la colaboración entre autores de países, promoviendo aún más la internacionalización de la revista y el compartir de experiencias con enfoque territorial.

Este estudio hace varias contribuciones a la literatura. En primer lugar, realizar un análisis bibliométrico de CIRIEC-ES proporciona información sobre la evolución y el desarrollo de la revista a lo largo de sus 8 años en la base de datos Scopus. En segundo lugar, dada la relevancia de CIRIEC-ES en el campo de las empresas de economía social, este estudio proporciona una visión de alto nivel de los temas en desarrollo dentro de la investigación social y empresarial. En tercer lugar, sugerimos algunas posibles direcciones de investigación que pueden ser beneficiosas para los estudiosos del área como para las empresas interesadas en desarrollar estrategias llevadas por las EESs y que demostraron resultados positivos.

En conclusión, CIRIEC-ES se ha consolidado como una importante revista en el campo de economía social. También es una fuente líder de contenido de investigación, especialmente en España y países de América Latina.

BIBLIOGRAFÍA

- ÁVILA, R.C. & CAMPOS, J.L.M. (2018). "The social economy facing emerging economic concepts: Social innovation, social responsibility, collaborative economy, social enterprises and solidary economy", *CIRIEC-España Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 93, 5 – 50.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.93.12901>
- BAKER, H.K., KUMAR, S., & PANDEY, N. (2019). "Thirty years of the Global Finance Journal: a bibliometric analysis", *Global Finance Journal*.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gfj.2019.100492>.
- BARBA-SÁNCHEZ, V., MILÁN, B.C., MILÁN, M.J.C., & RIVERA, G.S. (2021a). "Approach to the social value of a rural cluster school: the case of RCS Sierra de Alcaraz", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 101, 85-114, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.101.18098>
- BARBA-SÁNCHEZ, V., SALINERO, Y., & ESTÉVEZ, P.J. (2021b). "Monetising the social value of inclusive entrepreneurship: the case of the Abono Café social economy enterprise", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 101, 115-141, DOI: <https://doi.org/10.7203/Ciriec-E.101.18158>
- BASSI, A., VINCENTI, G. (2019). "Toward a new metrics for the evaluation of the social added value of social enterprises", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 83, 9-42, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.83.13417>
- BATLLE, A.A., ROBLES, E.S. & VALLVERDÚ, V.J. (2020). "The web presence of cooperatives in Catalonia", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 99, 37-56, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.99.16902>
- BLÁZQUEZ, V., AGUADO, R., & RETOLAZA, J.L. (2020). "Science and technology parks: measuring their contribution to society through social accounting", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 100, 277-306, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.100.18169>
- BRETOS, I., DÍAZ-FONCEA, M., & MARCUELLO, C. (2018). "Cooperatives and internationalization: An analysis of the 300 largest cooperatives in the world", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 92, 5-37, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.92.11480>.
- CALVO, V.G., & DÍAZ, R.G.-Á. (2016). The economy for the common good and the social and solidarity economies, are they complementary?, *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 1(90), 189-222, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.90.8898>
- CAMPOS, J.L.M. (2016). "La Economía social en la literatura económica y en los hechos. 30 años del CIRIEC-España", *CIRIEC-España Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 88, 287-307.
- CASTRO, R.B., SANTERO, R., MARTÍNEZ, M.I., & DE DIEGO, P. (2020). From the economic to the social contribution of the Social Economy. Monetary assessment of the social value created for the Spanish economy. *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 100, 31-65, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.100.18163>
- CHOPERENA, A.I., SALMERÓN, V.S., & DE LOIZAGA, M.Z.R. (2021). "The relationship between the public administration and the third sector in Gipuzkoa under debate: one or several models in view of the heterogeneity of the sector?", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 103, 111-139, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.103.21489>

- CHULLIÁ, M.-Á.T., & SUNDTRÖM, G. (2022). "El cohousing senior en España. Cambios desde la economía social en los alojamientos y en la economía de los cuidados para personas mayores", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 104, 303-331, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.104.21435>
- CIRIEC (2023). "Política editorial 2023 – 2024".
<http://CIRIEC-REVISTAECONOMIA.ES/ES/POLITICA-EDITORIAL/>
- DÍAZ, R.G.-A., SÁNCHEZ, R., & RODRÍGUEZMORILLA, C. (2017). "The economy for the common good at a local level", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 1(90), pp. 189-222, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.90.8898>
- DUEÑAS, P.P.M., & CARMONA, D.G. (2021). "Management of digital communication in Spanish cooperatives", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 101, 193-225, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.101.17638>
- ETXEZARRETA, A., CANO, G., & MERINO, S. (2018). "Housing cooperatives on "assignment of use": Emerging experiences in Spain", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 92, 61-86, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.92.9266>
- FERNÁNDEZ, I.B., & AMOZARRAIN, A.E. (2016). "Regeneration dynamics in Mondragon's multinational-cooperatives: The reproduction of the co-operative model at capitalist subsidiaries", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 86(1), 5-34.
- FREEMAN, E., RETOLAZA, J.L., & SAN-JOSE, L. (2020). "Stakeholder Accounting: hacia un modelo ampliado de contabilidad", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 100.
DOI: <https://doi.org/89-114.10.7203/CIRIEC-E.100.18962>
- GALLEGO, V.M., & CABRERO, G.R. (2021). "El tercer sector de acción social en las comunidades autónomas: ¿modelos de tercer sector o singularidades territoriales?", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 103, 9-41, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.103.21496>
- GUZMÁN-PÉREZ, B., JIMÉNEZ, J.M., & MONTEVERDE, M.V.P. (2020). "El valor social y las cofradías canarias: una aproximación a través del análisis de un caso", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 100, 115-153, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.100.14486>
- HERNÁNDEZ-ASCANIO, J., TIRADO-VALENCIA, P., & ARIZA-MONTES, A. (2016). "Social innovation: fields, definitions and theoretical scope", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 88(1), 165-199.
- IGUAL, J.F.J., MARTÍ, E.M., & RIBERA, E.M. (2020). "Role of the social economy and the university in order to a venture based on technological knowledge and values", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 98, 31-57, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.98.15905>
- KESSLER, M.M. (1963). "Bibliographic coupling between scientific articles", *American Documentation*, 14(1), 123-131.
- LAJARA-CAMILLERI, N., & SERVER-IZQUIERDO, R. (2017). "How can the competitiveness of agro-food cooperatives be improved?", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 1(90), 103-121.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.89.8854>
- LATTUADA, M., NOGUEIRA, M.E. & URCOLA, M. (2015). "Types of family farm association in the rural development of Argentina in recent decades (1990-2014)", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 84, 195-228.

- LAZKANO, L., BERAZA, A., & SAN-JOSE, L. (2020). "Determining success factors in the implementation of social accounting", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 100, 177-205.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.100.18195>
- LEIÑENA, X.M.L., & MERINO, J.D.G.M. (2021). "Social value measurement in basketball clubs: is it possible?", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 101, 57-83.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.101.18384>
- LUO, J., HAN, H., JIA, F., & DONG, H. (2020). "Agricultural co-operatives in the western world: a bibliometric analysis", *Journal of Cleaner Production*, 273, 1-13, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122945>
- MOZAS, A., BERNAL, M.E., UCLÉS, J.D.F., VIRUEL, M.J.M., & POYATOS, R.P. (2020). "Cooperativismo de segundo grado y adopción de las TIC", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 100, 67-85.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.100.17712>
- PÉREZ-SUÁREZ, M., BUSTELO, F.E., & SÁNCHEZ-TORNÉ, I. (2017). "Organisational structure and innovation in the social economy of Andalusia", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 1(90), 35-74, DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.90.8907>.
- PRITCHARD, A. (1969). "Statistical bibliography or bibliometrics?", *Journal of Documentation*, 25(4), 348-349.
- RECUENCO, Á.R., & DE DURANA, A.A.G. (2021). "Comparative socio-historical approach to the Spanish regional Third Sector of Social Action (TSSA)", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 103, 43-73.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.103.21514>
- RETOLAZA, J.-L., SAN-JOSE, L., & RUIZ-ROQUEÑI, M. (2019). "Monetarizing the social value: theory and evidence", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 83, 43-62.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.83.13418>
- SAMPER, S.E., & RIVERA-FERRE, M.G. (2021). "Women in Social and Solidarity Economy: socioeconomic alternatives for all?", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 102, 123-159.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.102.17557>
- SÁNCHEZ, P.C., FERRÁ, B.E., & GORGUES, A.C. (2021). "Geographic diversification in export destinations of agri-food companies and cooperatives. Influence of external factors on their selection", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 102, 161-195.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.102.17840>.
- TOMÉ, M.B.F. DE S., MEIRA, D.A. & BANDEIRA, A.M.A. (2015). "Integrated reporting and corporate social responsibility in the context of social economy (Mutual associations in the health and welfare sector)", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 85, 109-142.
- VÁZQUEZ, J.J., CEBOLLA, M.P.C., & RAMOS, F.S. (2019). "Digital transformation in the Spanish agri-food cooperative sector: Situation and prospects", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 95, 39-70.
DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-E.95.13002>.
- VELÁZQUEZ, E.D., CAMPÁ, S.G., & ESTEBAN, L.M.S. (2021). "The relationship between the Third Sector of Social Action and the public administrations. A regional comparison", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 103, 75-110.

- ZUBIAURRE, M.Á., ANDICOECHEA, L., & SAITUA, A. (2016). "Worker cooperatives versus investor-owned firms. Comparative analysis of financial strength and performance in the Basque country", CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 86(1), 155-194.
- ZUPIC, I., & ČATER, T. (2015). "Bibliometric methods in management and organization", *Organizational Research Methods*, 18(3), 429–472.
<https://doi.org/10.1177/1094428114562629>.