

DOI: <https://doi.org/10.33132/01248146.2186>

ECONOMÍA DEL CUIDADO EN LA PERSPECTIVA GLOBAL: ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO

Juan C. Tocora-Rodríguez*

ORCID: 0000-0001-5635-9598

Resumen

Antecedentes: la economía del cuidado como término amplio encierra el trabajo del cuidado no remunerado en el interior de los hogares, cuidados a las personas del hogar o comunidad, necesarios para el mantenimiento de la vida, la reproducción y mantenimiento de la fuerza de trabajo remunerado. El creciente interés por el reconocimiento del trabajo del cuidado, la demanda de equidad de género para la creación de políticas públicas ha conllevado a investigar ampliamente sobre el tema a nivel nacional e internacional. **Objetivo:** el presente estudio bibliométrico recopila y analiza el estado actual de la producción científica global en el campo de la economía del cuidado. **Método:** se realizó una búsqueda en diez bases de datos para mapear artículos científicos originales, artículos de revisión y libros de texto publicados en español e inglés, sin límite de fecha de publicación. Se excluyeron documentos normativos y estudios bibliométricos. Se descargaron los resultados de las bases de datos, se realizó deduplicación, selección y análisis cuantitativo y cualitativo de los datos. El análisis incluyó áreas geográficas estudiadas, año de publicación, autoría y coautoría, y coocurrencia. Se utilizó la herramienta analítica bibliométrica de acceso libre VOSviewer versión 1.16.18 para la creación de mapas basados en datos bibliográficos. **Resultados:** 2495 documentos fueron identificados, 1949 tamizados y 516 incluidos en el análisis al cumplir con los criterios de selección. **Conclusiones:** el número de documentos publicados anualmente sobre la temática se ha incrementado, en 1969 se identificó el primer documento publicado, alcanzando el pico de 52 en el 2021 y 13 en el primer cuatrimestre del 2022. Ha predominado la producción científica en Eurasia, América Latina, Canadá, Sudáfrica y Corea. La coocurrencia de palabras clave

* Profesor del programa de Maestría en Epidemiología, Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, Fundación Universitaria del Área Andina, Bogotá, Colombia. Grupo de investigación en Salud Pública y Epidemiología. jtocora2@areandina.edu.co

ha mostrado cambios en el tiempo: humanos, adulto, niño, cuidador, familia y *homecare* (2005-2010), *gender, care, migration, women* y *feminist economics* (2010-2015), *care economy, economics, domestic work, gender inequality, pandemics, coronavirus pandemic, Covid-19* (2019-2022).

Palabras clave: análisis bibliométrico, cuidados, economía del cuidado, género.

ECONOMY OF CARE IN THE GLOBAL PERSPECTIVE: BIBLIOMETRIC STUDY

Abstract

Background: The care economy as a broad term encompasses unpaid care work within households, care for people at home or community, necessary for the maintenance of life, reproduction and maintenance of the paid labor force. The growing interest in the recognition of care work, the demand for gender equality for the creation of public policies has led to a lot of research on the subject at the national and international level. **Objective:** This bibliometric study compiles and analyzes the current state of global scientific production in the field of care economy. **Method:** A search was carried out in 10 databases to map original scientific articles, review articles and textbooks published in Spanish and English, with no publication date limit. Normative documents and bibliometric studies were excluded. The results of the databases were downloaded, deduplication, selection and quantitative and qualitative analysis of the data were performed. The analysis includes geographic areas studied, year of publication, authorship and co-authorship, and co-occurrence. The free access bibliometric analytic tool VOSviewer version 1.16.18 was released for the creation of maps based on bibliographic data. **RESULTS:** 2,495 documents were identified, 1,949 screened and 516 included in the analysis as they fully met the selection criteria. **Conclusions:** The number of documents published annually on the subject has been increasing, in 1969 the first published document was identified, reaching a peak of 52 in 2021 and 13 in the first quarter of 2022. Scientific production has predominated in Eurasia, Latin America, Canada, South Africa and Korea. The co-occurrence of keywords has shown changes over time: human, adult, child, caregiver, family and homecare (2005-2010), gender, care, migration, women and feminist economics (2010-2015), care economy, economy, domestic work, gender inequality, pandemics, coronavirus pandemic, Covid-19 (2019-2022).

Keywords: bibliometric analysis, care, care economy, gender.

ECONOMIA DO CUIDADO NA PERSPECTIVA GLOBAL: ESTUDO BIBLIOMÉTRICO

Resumo

A economia do cuidado como termo amplo encerra o trabalho do cuidado não remunerado no interior dos lares, cuidados às pessoas do lar ou comunidade, necessários para a manutenção da vida, a reprodução e manutenção da força de trabalho remunerado. O crescente interesse pelo reconhecimento do trabalho do cuidado, a demanda por equidade de gênero para a criação de políticas públicas levou a pesquisas extensivas sobre o tema em nível nacional e internacional. **Objetivo:** o presente estudo bibliométrico coleta e analisa o estado atual da produção científica global no campo da economia do cuidado. **Método:** foi realizada uma pesquisa em 10 bancos de dados para mapear artigos científicos originais, artigos de revisão e livros didáticos publicados em espanhol e Inglês, sem limite de data de publicação. Documentos normativos e estudos bibliométricos foram excluídos. Os resultados dos bancos de dados foram baixados, a deduplicação, a seleção e a análise quantitativa e qualitativa dos dados foram realizadas. A análise incluiu áreas geográficas estudadas, ano de publicação, autoria e co-autoria e co-ocorrência. A ferramenta analítica bibliométrica de acesso livre VOSviewer versão 1.16.18 foi usada para a criação de mapas baseados em dados bibliográficos. **Resultados:** 2495 documentos foram identificados, 1949 peneirados e 516 incluídos na análise ao atender aos critérios de seleção. **Conclusões:** o número de documentos publicados anualmente sobre o tema tem aumentado, em 1969 foi identificado o primeiro documento publicado, atingindo o pico de 52 em 2021 e 13 no primeiro quadrimestre de 2022. A produção científica predominou na Eurásia, América Latina, Canadá, África do Sul e Coreia. A co-ocorrência de palavras-chave mostrou mudanças ao longo do tempo: humano, adulto, criança, cuidador, família e homecare (2005-2010), gênero, cuidado, migração, oniomem e economia feminista (2010-2015), economia de cuidados, economia, work doméstico, desigualdade de gênero, pandemia, pandemia de coronavírus, Covid-19 (2019-2022).

Palavras-chave: análise bibliométrica, cuidados, economia do cuidado, gênero.

Introducción

La economía del cuidado se ha venido consolidando como un concepto edificado desde sus orígenes a partir de los aportes de la economía feminista, los análisis de las políticas sociales, aportes filosóficos y de la academia en torno al debate sobre “el trabajo doméstico”, “la ética del cuidado” y las desigualdades de género originadas por el capitalismo y la división sexual del trabajo, inicialmente en países con altos índices de envejecimiento, aumento de la esperanza de vida y baja natalidad, en situación de “crisis de los cuidados” (1–3). Su teorización abarca un amplio espectro de aplicaciones en donde se destaca la articulación en la demanda de equidad de género y las políticas públicas relacionadas con la necesidad de cuidados de niños pequeños y personas adultas, el reconocimiento económico de quienes realizan el trabajo del cuidado, así como se vincula a la organización social del trabajo. El concepto integra a la economía, que engloba a las prácticas de producción, uso y manejo de recursos, y por otra parte, al cuidado, actividad humana que se relaciona con el vínculo, lo cotidiano, que va más allá de la enfermedad y que sustenta la conservación de la vida para favorecer el bienestar individual y colectivo (1).

La economía del cuidado comprende el espacio donde la fuerza de trabajo se reproduce, incluye las tareas de mantenimiento del hogar, cuidado de menores, adultos y personas con discapacidad, que está a cargo de las familias, pero en su interior históricamente asignadas de manera desproporcionada a las mujeres, y que no genera remuneración económica. Se

complementa con los servicios ofertados por el sector privado y público de forma remunerada, y con las ayudas informales entre hogares y servicios que brinda la comunidad, de la que hacen parte los servicios de educación (guarderías, centros de enseñanza especial), salud (hogares geriátricos, hospitales), servicios relacionados con el hogar como la limpieza y orden en la vivienda (servicios de lavado de pisos, vidrios, limpieza), lavado y planchado de ropa (lavanderías, tintorerías), y preparación y venta de alimentos (restaurantes) (2–4).

Desde los años 70 se ha estudiado la economía del cuidado en su transición teórica conceptual y existe un amplio cuerpo de literatura a partir del análisis desde diferentes disciplinas. Algunos estudios bibliométricos en torno a la economía del cuidado se centran en los cuidados de enfermería (5), y en las políticas de cuidado (6).

Un estudio bibliométrico es un tipo de investigación que aplica métodos estadísticos cuantitativos y cualitativos para analizar datos bibliométricos tales como contenidos de publicaciones, referencias, citas y coautorías de artículos científicos, libros, reportes y documentos relacionados (7). Son estudios de naturaleza descriptiva que permiten mapear el conocimiento científico, resumir grandes cantidades de datos bibliométricos para identificar el estado del arte de la producción científica, tendencias emergentes y avanzar en una temática o campo del conocimiento (8).

El objetivo de este estudio es identificar y analizar el estado actual de la produc-

ción científica global en el campo de la economía del cuidado. En las siguientes secciones se indica la metodología analítica, se presentan los resultados, estado de la cuestión y cómo se proyecta el campo de investigación.

Materiales y métodos

Se realizó una búsqueda sistemática de la literatura científica publicada relacionada con la economía del cuidado. Se incluyeron artículos científicos originales de investigaciones empíricas con diferentes diseños y enfoques de la investigación en ciencias sociales, económicas y de la salud, artículos de revisión y libros de texto publicados en español e inglés, sin límite de tiempo inicial de publicación hasta la fecha de la realización de la búsqueda (11 de abril del 2022). Se excluyeron documentos normativos y estudios bibliométricos. Dichos criterios fueron establecidos con el fin de recopilar y hacer un mapeo de toda la información disponible sobre el tema. Un investigador realizó el proceso de búsqueda, selección y análisis de la literatura científica.

Recolección de la información

Estrategia de búsqueda

Se identificaron diez (10) bases de datos potenciales para realizar la búsqueda de documentos, a las que se accedió a través de suscripción con instituciones académicas y otras de manera libre por ser de acceso abierto: PubMed, Scopus, Science Direct, Sage Journals, Biblioteca Virtual de Salud (BVS), Embase, Redalyc, Taylor & Francis, Web Of Science (WOS), y Google Académico. Se realizaron estrate-

gias de búsqueda mediante los términos “*care economy*” y “*economy of care*” y el uso del operador booleano OR al ser términos sinónimos que no hacen parte del vocabulario controlado MeSH (Medical Subject Headings), pero son reconocidos por los investigadores y utilizados en las publicaciones. La estrategia de búsqueda se optimizó individualmente para cada base de datos de acuerdo con las particularidades e interfaces de usuario. En la tabla S1 del material suplementario se presenta la estrategia de búsqueda y los resultados para cada base de datos.

Desduplicación y tamizaje

Los resultados de la búsqueda fueron exportados en formato de extensión *ris* y archivos de texto en el caso de la base de datos PubMed, con el fin de obtener los metadatos. Se realizó la desduplicación en tres pasos secuenciales teniendo en cuenta que las herramientas computarizadas no logran eliminar completamente los documentos repetidos: a) Mediante la función verificar duplicados de Mendeley desktop versión 1.19.8., b) Obtención de base de datos con extensión *ris* a partir de Mendeley con cargue al software para revisiones sistemáticas Rayyan (9) y el uso de la opción detectar duplicados, y, c) Eliminación manual en Excel. A través del software Rayyan se obtuvo la base de datos en formatos *.ris* y *.xlsx* a partir de los cuales se realizaron los análisis y gráficos.

Un revisor realizó la selección de los artículos en dos fases de tamizaje verificando el cumplimiento de los criterios de selección: inicialmente por título y resumen y, posteriormente, recuperando los documentos a texto completo. Se

registraron las razones de exclusión de los documentos. En el caso de que la herramienta sistematizada no hubiera recuperado el resumen, se buscó en internet para realizar el proceso de tamizaje. La figura S1 del material suplementario ilustra los resultados de la búsqueda y selección de documentos en el diagrama de flujo adaptado de la guía PRISMA para revisiones sistemáticas (10).

Análisis

Áreas geográficas estudiadas

A través de los metadatos extraídos de las búsquedas en las diferentes bases de datos, se obtuvo la coocurrencia a través del método de conteo fraccionado y se graficó con la herramienta analítica bibliométrica de acceso libre VOSviewer versión 1.16.18 (11).

Año de publicación

Se incluyó dentro de la base de datos en Excel el año de publicación. En el caso de que la información estuviera faltante, se obtuvo de los documentos a texto completo. Se cuantificó el número de documentos publicados según el año y se representó gráficamente en Excel.

Autoría y coautoría

A través de VOSviewer versión 1.16.18 para la creación de mapas basados en datos bibliográficos en el que las relaciones se determinaron de acuerdo con el número de artículos con coautoría. Se diseñaron mapas con el método de conteo fraccionado que indica que el peso de cada relación está fraccionada según el número de artículos con coautoría.

Coocurrencia

El estudio de coocurrencia tuvo como unidad de análisis las palabras clave y el método de conteo fraccionado. El número mínimo de coocurrencia fue de tres palabras clave.

Resultados y discusión

Resultados de la búsqueda

La estrategia de búsqueda en las diferentes bases de datos consultadas se presenta en la tabla 1.

La búsqueda en las diez bases de datos identificó 2495 documentos, de los cuales 546 fueron eliminados por ser estudios duplicados, 1949 tamizados y 516 incluidos en el análisis (Figura 1).

Mapeo y análisis por áreas geográficas

Se identificó preponderancia de publicaciones realizadas en Eurasia, América Latina, Canadá, Sudáfrica y Corea. Alrededor del 2005 predominó la investigación en la extensa zona geográfica de Eurasia que se extiende desde España hasta China, mientras que la producción científica en América Latina está cercana al 2020 (Figura 2).

Año de publicación

Como se observa en la figura 3, se pudo identificar el primer documento publicado en 1969 y un total de 13 en el 2022 hasta la fecha límite en la que se realizó la búsqueda. Hay una tendencia creciente de la investigación en el campo de la

Tabla 1. Estrategia de búsqueda en las bases de datos consultadas

Base de datos	Estrategia de búsqueda	# de artículos identificados
PubMed	<i>"care economy" OR "economy of care"</i>	106
Scopus	<i>TITLE-ABS-KEY ("care economy" OR "economy of care")</i>	417
Science Direct	<i>Title, abstract, keywords: "care economy" OR "economy of care"</i>	52
Sage Journals	<i>[All "care economy"] OR [All "economy of care"]</i>	531
Biblioteca Virtual de Salud (BVS)	<i>"care economy" OR "economy of care"</i>	131
Embase	<i>"care economy" OR "economy of care"</i>	165
Redalyc	<i>"care economy" OR "economy of care"</i>	110
Taylor & Francis	<i>"care economy" OR "economy of care"</i>	737
Web Of Science (WOS)	<i>"care economy" OR "economy of care" (All fields)</i>	196
Google Académico	<i>"care economy" OR "economy of care"</i>	50
	<i>Total</i>	2.495

Fuente: elaboración propia.

economía del cuidado a nivel global. Alrededor del 2005 se incrementó la producción científica con respecto a años anteriores alcanzando 12 documentos, con un aumento importante en relación con años posteriores: 2020 (16 publicaciones), 2015 (26 publicaciones) y 2020 (42 documentos publicados).

Autoría y coautoría

De 874 autores, se analizaron las coautorías con un mínimo de 3 documentos por autor mediante conteo fraccionado en donde se identificaron 21 conglomerados con 40 autores. En la figura 4 se presenta un mapa con visualización por densidad en el que se observan los 4 conglomerados con mayor frecuencia de coautorías.

En la figura 5 se ilustra en detalle las coautorías en los 4 conglomerados principales.

Coocurrencia

De las 1025 palabras clave de los documentos identificados, 103 cumplieron con el umbral de mínimo de coocurrencias de tres palabras clave y fueron representadas gráficamente. Se conformaron 11 conglomerados que se visualizan en diferentes colores en el panel A de la figura 6. Los conglomerados se organizan alrededor de las palabras clave principales: *humanos, gender, care, care economy, COVID-19, caregiver/cuidador y employment.*

Figura 3. Evolución de la producción científica por año

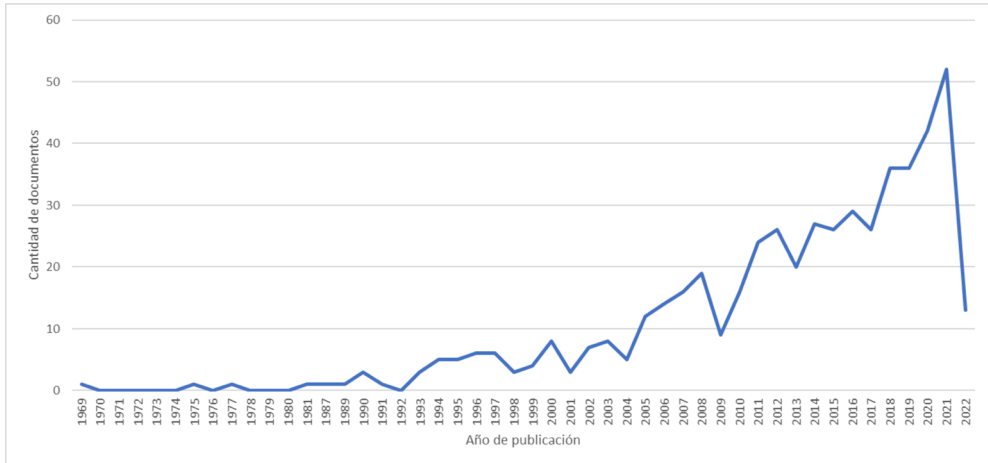
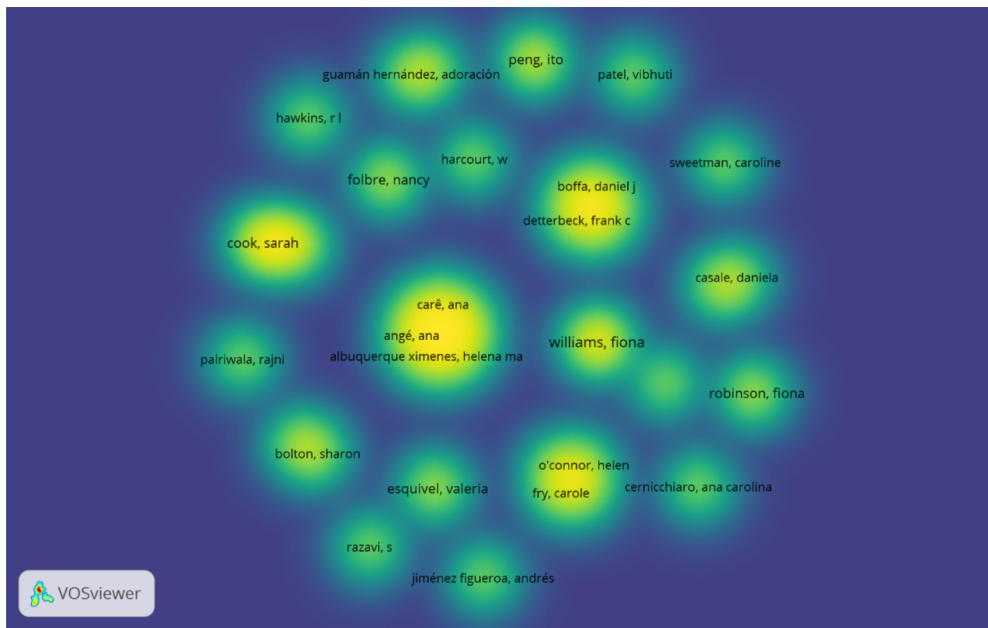
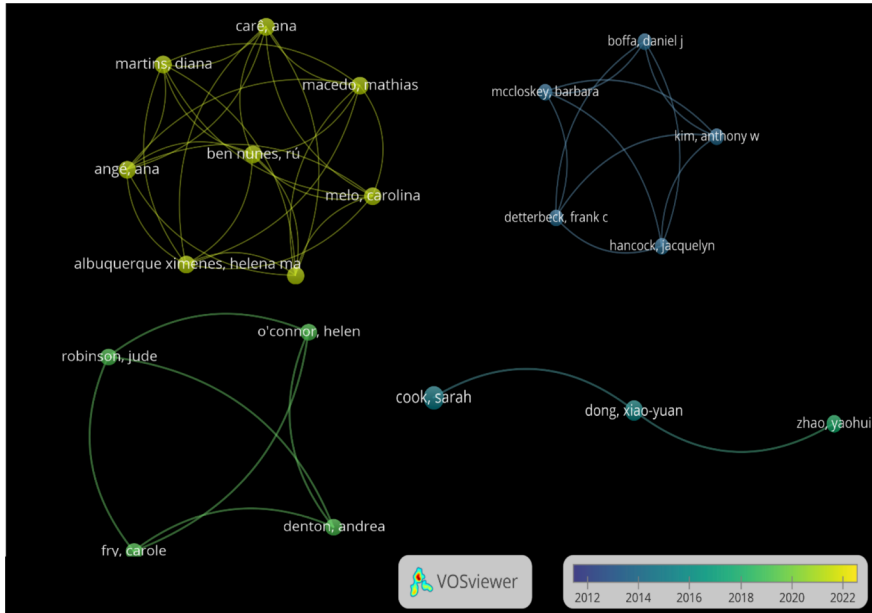


Figura 4. Análisis de coautoría en las investigaciones



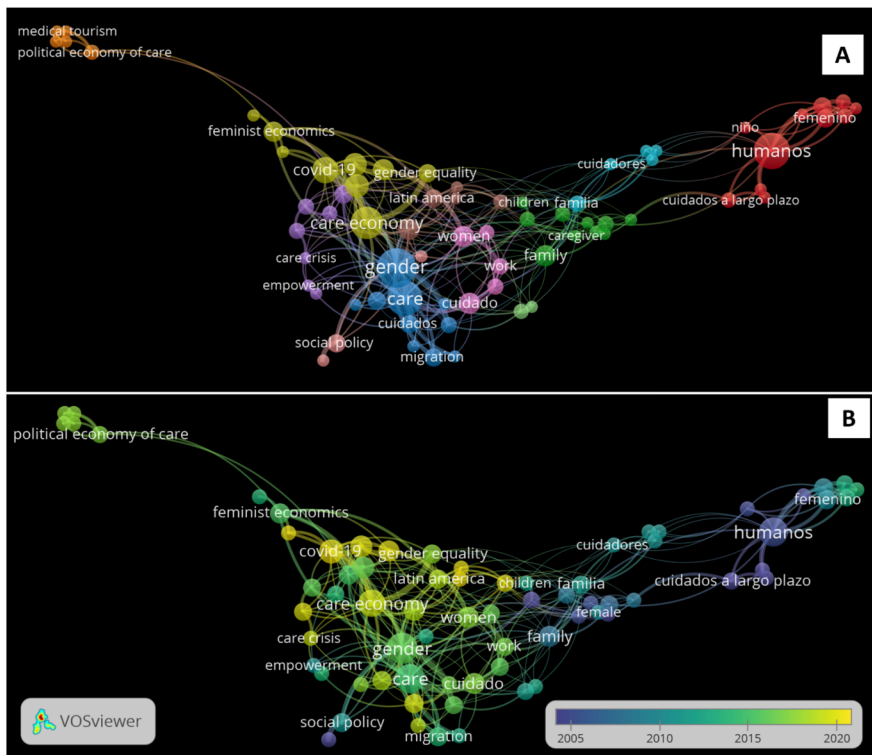
Fuente: VOSviewer

Figura 5. Coautoría de los conglomerados principales



Fuente: VOSviewer.

Figura 6. Coocurrencia de palabras clave



Fuente: VOSviewer.

Según la tendencia temporal del año de publicación (panel B de la figura 6), los conglomerados alrededor de las palabras clave *humanos, adulto, niño, cuidador, familia y homecare* correspondieron a los años de publicación 2005-2010; mientras que las palabras *gender, care, migration, women y feminist economics* alrededor de 2010-2015; en tanto que las palabras *care economy, economics, domestic work, gender inequality, pandemics, coronavirus pandemic y COVID-19* prevalecieron entre el 2019-2022.

Conclusiones

El objetivo de este estudio fue recopilar y analizar el estado actual de la producción científica global en el campo de la economía del cuidado a través de un análisis bibliométrico basado en 10 bases de datos. Los hallazgos hicieron posible conocer tendencias de la investigación en el tiempo, por área geográfica, autoría y coautoría, así como brechas en el conocimiento.

El número de documentos publicados anualmente hasta el 11 de abril del 2022 relacionados con la temática de la economía del cuidado ha estado incrementando. Desde el primer documento publicado en 1969, se ha llegado a 42 en el 2020, 52 en 2021 y en el primer cuatrimestre del 2022 se habían publicado 13.

Según área, alrededor del 2005 predominó la producción científica en la extensa zona geográfica de Eurasia, mientras que la producción científica en América Latina está cercana al 2020, asimismo, la investigación sobre la temática es predominante en otros países como Canadá, Sudáfrica y Corea.

Por su parte, la coocurrencia teniendo como unidad de análisis a las palabras clave mostró cambios en el tiempo en donde en el quinquenio 2005-2010 predominaron los términos *humanos, adulto, niño, cuidador, familia y homecare*, entre el 2010-2015 las relacionadas con *gender, care, migration, women y feminist economics*; mientras que en 2015-2020 se incorporaron nuevos conceptos y teorizaciones con palabras como *care economy, economics, domestic work, gender inequality*, incluyendo en 2019-2022 palabras relacionadas con la pandemia por COVID-19 (*pandemics, coronavirus pandemic, COVID-19*), coyuntura que también aumentó la visibilización de la cuestión por parte de la población general y la investigación y pronunciamiento sobre el tema.

Financiación: esta investigación no recibió financiación externa.

Conflicto de interés: el autor declara no tener conflicto de interés.

Referencias bibliográficas

1. Esquivel V. La economía del cuidado en América Latina: Poniendo a los cuidados en el centro de la agenda. PNUD: Área de práctica de género; 2011.
2. Salvador S. Estudio comparativo de la "economía del cuidado" en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Uruguay. IDRC: Capítulo Latinoamericano de la Red Internacional de Género y Comercio; 2007.
3. Armas A, Contreras J, Váscones A. La economía del cuidado, el trabajo no remunerado y remunerado en Ecuador. INEC, AECID, UNIFEM; 2009.

4. Estándares mínimos de economía del cuidado en contextos de reincorporación económica. ONU Mujeres Colombia; 2019.
5. Rodríguez C, Esperanza D, Córdoba O, Rocío H, de La Hoz R, Noguera G, et al. Bibliometric analysis of articles on nursing care published in Colombian magazines. *Enfermería Global*. 2016;(44):406–15.
6. Muyor J. Análisis bibliométrico de la producción científica en Scopus sobre políticas de cuidados en Europa y América Latina. España: Universidad de Almería. Disponible en: <https://orcid.org/0000-0003-4226-5181>
7. Bornmann L, Leydesdorff L. Scientometrics in a changing research landscape: Bibliometrics has become an integral part of research quality evaluation and has been changing the practice of research. *EMBO Rep* [Internet]. 2014 Dec [cited 2022 Dec 12];15(12):1228. Available from: [/pmc/articles/PMC4264924/](https://pmc/articles/PMC4264924/)
8. Donthu N, Kumar S, Mukherjee D, Pandey N, Lim WM. How to conduct a bibliometric analysis: An overview and guidelines. *J Bus Res*. 2021 Sep 1;133:285–96.
9. Ouzzani M, Hammady H, Fedorowicz Z, Elmagarmid A. Rayyan-a web and mobile app for systematic reviews. *Syst Rev* [Internet]. 2016 Dec 5 [cited 2022 Dec 12];5(1):1–10. Available from: <https://systematicreviewjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13643-016-0384-4>
10. Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. *BMJ* [Internet]. 2021 Mar 29 [cited 2022 Dec 12];372. Available from: <https://www.bmj.com/content/372/bmj.n71>