


Análisis bibliométrico en materia de género desde el área de Trabajo Social en las últimas décadas. Modelación a partir del software SciMat

Luis Miguel Rondón GarcíaUniversidad de Málaga. Departamento de Psicología Social, Trabajo Social y Servicios Sociales y Antropología Social **Carmen Romo Parra**Universidad de Málaga. Departamento de Psicología Social, Trabajo Social y Servicios Sociales y Antropología Social **Manuel Jesus Cobo Martín**Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Granada <https://dx.doi.org/10.5209/cuts.96099>

Enviado: 20/05/2024 • Aceptado: 09/06/2025

ES Resumen: El objetivo de este trabajo es analizar las investigaciones publicadas sobre la temática de género, a partir de las bases de datos bibliográficas internacionales Web of Science y Journal Citation Reports, durante el periodo comprendido entre el 1985 hasta el 2023, distribuido en cuatro etapas cronológicas. Para lograr este objetivo, recuperamos todos los trabajos publicados en las revistas internacionales indexadas en las categorías de género y Trabajo Social y las palabras clave más consensuadas en el tesauro.

En la metodología, se emplea como herramienta para el análisis el software SciMat, para seleccionar la importancia de cada temática en virtud de su espacio bidimensional o diagrama estratégico. Así mismo, se determinan las medidas de rendimiento para evaluar en cada área temática los diagramas estratégicos en función del número de documentos publicados, citas e índice H. También analizamos mediante técnicas de mapas de ciencia el contenido de los trabajos científicos e identificamos los temas de investigación más relevantes y emergentes que pueden ser de interés para la producción científica.

Según los datos, concluimos que la comunidad científica del Trabajo Social que investiga en materia de género, centra sus nudos de interés en las áreas de interseccionalidad, salud, orientación e identidad de género, violencia y familia, que han ido incrementando su producción científica en los últimos años en paralelo a los cambios sociales subyacentes en cuanto a género e igualdad. En orden opuesto, feminismo, y trabajo han ido perdiendo publicaciones en las últimas etapas, en sintonía con los nuevos focos de interés de las personas investigadoras.

Palabras clave: Trabajo Social; género; bibliometría; publicaciones científicas; investigación; Análisis de mapas científicos.

ENG Scientific documents published on gender from the area of social work in recent decades: modeling based on SciMat software

Abstract: The aim of this work is to analyze research published on the topic of gender in recent decades, based on the international bibliographic databases Web of Science and Journal Citation Reports, during the period from 1985 to 2023, distributed in four chronological stages. To achieve this aim, we retrieved all the works published in indexed international journals in the categories of gender and social work and the most agreed-upon keywords in the specific thesaurus.

SciMat software is used as a research analysis tool in the methodology, to select the importance of each topic by virtue of its two-dimensional space or strategic diagram. Likewise, performance measures are determined to evaluate the strategic diagrams in each thematic area based on the number of published documents, citations and H-index. We also analyze the content of scientific works using science mapping techniques and identify the most significant and emerging themes of research that may be of special interest for scientific production.

Based on the data, we conclude that the key areas of interest for the scientific social work community that is researching gender issues are intersectionality, health, gender orientation and identity, violence and family. Scientific production has been increasing in this regard in recent years, in parallel with underlying social changes in terms of gender and equality. To the contrary, feminism and work have been less frequent subjects for publication in the more recent stages, in tune with the new focuses of interest for researchers.

Keywords: Social work; gender; bibliometrics; scientific publications; research; analysis of scientific maps.

Sumario: Introducción. Métodos, materiales empleados y fuentes. Fuentes de datos. Muestra. Procedimiento. Resultados y discusión de los mismos. Primer periodo (1985-2001). Segundo periodo (2002-2011). Tercer periodo (2012-2016). Cuarto periodo (2017-2023). Conclusiones finales. Referencias.

Como citar: Rondón García, L. M.; Romo Parra, C.; Cobo Martín, M. J. (2025). Documentos científicos publicados en materia de género desde el área de Trabajo Social en las últimas décadas. Modelación a partir del software SciMat. *Cuadernos de Trabajo Social* 38(2), 399-414. <https://dx.doi.org/10.5209/cuts.96099>

Introducción

Garantizar la introducción de la perspectiva de género en la investigación y la intervención para conseguir sociedades más inclusivas y atentas a la promoción de la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, constituye una finalidad central dentro de la agenda internacional del Trabajo Social. En las últimas décadas la literatura producida en este sentido ha aumentado exponencialmente, ampliando la base de conocimientos del área. Por tanto, sintetizar el corpus científico del Trabajo Social en este terreno se muestra como un objetivo de investigación imprescindible para evaluar el avance de la disciplina, teniendo en cuenta que el Trabajo Social es una ciencia social muy feminizada y condicionada por la variable género en la construcción del marco epistemológico a lo largo de toda la historia. A esto cabe añadir que las pioneras de la teoría social fueron mujeres y que en cualquier análisis científico que se precie el bionomio género/Trabajo Social es interdependiente y explicativo por las razones apuntadas. Por tanto, dentro de esta corriente epistémica, se encuentran supuestos que plantean diversas situaciones en conflicto, cada una de estas cuestiones formulan una base para generar saberes que se encuentren en consonancia con las problemáticas sociales contemporáneas.

Así, enriquecer la fundamentación del Trabajo Social requiere establecer marcos interpretativos útiles que definan el devenir y el impacto de sus hallazgos en el principal campo de difusión de estos: las publicaciones en revistas científicas. Por ello, de la literatura científica se derivan las publicaciones científicas (productos tangibles de la investigación), que son específicamente estudiadas por la bibliometría. Esta última, es una rama de la Cienciometría, que se orienta bajo el supuesto de que los descubrimientos científicos y los resultados de las investigaciones se publican en revistas científicas, por lo que su unidad de análisis es el artículo científico (Salinas-Ríos y García, 2022). En este sentido, la bibliometría constituye una herramienta útil para medir y analizar la calidad de la actividad científica (Idareta-Goldaracena, Viscarret-Garro, Ballesterio-Izquierdo, & Úriz-Pemán, 2020), facilitando la sistematización del número de documentos producidos, los indicadores de impacto, y los temas de investigación más recurrentes. Cuenta con una amplia gama de enfoques que pueden clasificarse en estudios de rendimiento, referidos al análisis del número de publicaciones e indicadores de impacto, sobre todo elaborados a partir del análisis de las citas recibidas por las publicaciones (Holden, Rosenberg, & Barker, 2005); y estudios bibliométricos de contenido, con base en mapas de ciencia, que permiten descubrir la estructura conceptual de la producción científica dentro de un área de conocimiento (Martínez, Cobo, Herrera, & Herrera-Viedma, 2014). En este artículo se opta por la segunda vertiente, dada la proyección de la cartografía científica o cartografía bibliométrica basada en mapas de ciencia y su ajuste a nuestros intereses investigadores (Tang & Shapira, 2011; Cobo et al., 2012; Gao-Yong, Ji-Ming, & Hui-Ling, 2012; López-Herrera et al., 2012). En resumen, la cartografía científica facilita, a partir de la localización de palabras clave, obtener la estructura conceptual de una disciplina y los principales temas investigados en un determinado campo de conocimiento, en nuestro caso, la producción científica en Trabajo Social y género; y, por otro, permite analizar y seguir su evolución desde una perspectiva longitudinal, a lo largo de periodos de tiempo consecutivos (Garfield, 1994), ayudando a descubrir patrones. Tal como se ha señalado, la epistemología con perspectiva de género en el campo de la ciencia, en este caso desde la disciplina de Trabajo Social, tiene un compromiso social que es una parte importante de su identidad como profesión. El Trabajo Social apuesta por conocer todas las dimensiones que contiene una problemática social, pero a su vez se caracteriza por conocer las perspectivas de las personas involucradas, dando sentido a la realidad empírica por medio de investigaciones que ponen en valor las diferentes realidades sociales y los principales focos de interés de las personas investigadoras, como se revela en la producción científica que se analiza en la presente investigación.

La bibliometría se ha convertido en una herramienta esencial para evaluar y analizar la producción de los científicos. Por ello, este artículo tiene como objetivo esencial proporcionar una revisión actualizada desde análisis bibliométrico de las publicaciones en materia de género y Trabajo Social en los últimos dos decenios. En general, se constata la utilización creciente del estudio bibliométrico, en sus diversas facetas, en distintos campos del conocimiento, como las ciencias de la salud y las ciencias sociales, donde destacan los estudios bibliométricos en educación, psicología, o en las disciplinas relativas al ámbito laboral y a la empresa (Moral-Muñoz, José A.; Herrera-Viedma, Enrique; Santisteban-Espejo, Antonio; Cobo, Manuel J., 2020).. Desde el Trabajo Social también contamos con un número ascendente de aproximaciones desde los análisis seminales de Holden (2005) y Ligon & Thyer (2005). Hasta el momento se han producido valiosas aportaciones desde la bibliometría, observando la producción científica de manera eminentemente holística (Idareta-Goldaracena, Viscarret-Garro, Ballesterio-Izquierdo, & Úriz-Pemán, 2020). Dentro de esta dinámica destacamos estudios bibliométricos sobre la base de WoS acerca de la

aparición de artículos clásicos en Trabajo Social (Ho, 2014), junto a otras materias como la Psicología o la Educación (Heberger, Christie and Alkin, 2010), y sobre la evolución en general de la disciplina usando en concreto mapas de ciencia (Martínez, Cobo, Herrera, & Herrera-Viedma, 2014; Martínez, Rodríguez, Cobo, & Herrera-Viedma, 2017). También se constatan análisis bibliométricos de revistas específicas de Trabajo Social (Rosenberg, Holden, & Barker, 2005; Holden, Rosenberg, Barker, & Lioi, 2010), una práctica común también en el caso de las revistas españolas (López Canseco, 2021). Asimismo, el análisis bibliométrico también se utiliza para estudiar la productividad del personal docente e investigador en Trabajo Social, dentro de los programas de doctorado (Natale & Baker, 2010; Smith, Jacobs, Osteen, & Carter, 2018), del personal becario (Hodge, Kremer, & Vaughn, 2016), y de esta en relación al género del profesorado (Carter, Smith., & Osteen, 2017).

Sin embargo, constatamos carencias en estudios bibliométricos sobre temáticas específicas que interesan y conciernen al Trabajo Social. Hallamos algunos análisis relativos al Trabajo Social digital (García & Ríos, 2021); sobre ética en Trabajo Social (Idareta-Goldaracena, Viscarret-Garro, Ballestero-Izquierdo, & Úriz-Pemán, 2020); sobre temáticas en las que también aparece representado el Trabajo Social como la vulnerabilidad social (Toharudin, Suprijadi, Caraka, Pontoh, Chen, Lee, & Pardamean, 2021) y la atención social a personas adultas (Campbell, Côté, Grant, Knapp, Mehta., & Morgan Jones, 2016). Entre estos déficits sin duda encontramos la amplia producción científica en Trabajo Social feminista o centrado en las problemáticas de las mujeres, que aún se haya por explorar. Los estudios bibliométricos sobre estudios de las mujeres y del género también han aumentado su popularidad en las últimas décadas. Atienden eminentemente a la investigación sobre la presencia, la situación y las contribuciones de las mujeres investigadoras en el ámbito académico y en las publicaciones científicas dentro de variados campos del conocimiento (Torres-Salinas, Muñoz-Muñoz, & Jiménez-Contreras, 2011; Vilariño, Amado, Fariña, & Velasco, 2014; Palomo, Figueroa-Domecq, & Laguna, 2017; Kumari, Bhatti, Memon, Kumari, & Umar, 2022; Formanowicz, Witkowska, Hryniskak, Jakubik, & Cislak, 2023); sobre la producción feminista (Şenel, Şenel, & Mamdapur, 2021); sobre la familia y el matrimonio (Marín, & Prados, 2016; Akpan, & Ezeume, 2022) y su vinculación con el trabajo para el mercado de las mujeres (Rodrigues, Daniel, & Franco, 2022), la discriminación de las mujeres en el entorno laboral (Gautam, Solkhe, & Singh, 2022), la trayectoria profesional (Selva, Sahagún, & Pallarès, 2011) y la jubilación (Mohamad, Zainuddin, Rajadurai, & Sapuan, 2023). También ha sido sistematizada los estudios relativos a la violencia contra las mujeres y la violencia de género (Arias, Velasco & Novo, 2016; Yildirim, & Ergüt, 2016; Badenes-Sastre, & Expósito, 2021; Han, & Wei, 2021; Di Matteo, & Scaramuzzino, 2022); y sobre aspectos relacionados con el colectivo LGTBI (Martínez-Taboas, Jiménez-Colón, Narváez, Laboy, Ruiz, Pimentel, & González-Jiménez, 2016; Solkhe, 2021) y más concretamente con la transexualidad (Navarro-Pérez, Ortiz-Gómez, & Gil-García, 2015; Arnull, Kapilashrami, & Sampson, 2021; Sweileh, 2022).

Por tanto y en consecuencia, el objetivo principal de este estudio consiste en realizar un análisis bibliométrico de las publicaciones entre los años 1985 y 2023 en las principales revistas científicas internacionales de Trabajo Social indexadas por Journal Citation Reports y presentes en la Web of Science (WoS), que permita sistematizar y analizar de manera diacrónica la aparición y evolución de temáticas y núcleos de interés de la producción científica del Trabajo Social en el ámbito de los estudios de las mujeres y del género. Con este artículo se proporciona una visión general que insta a la reflexión sobre nuestra disciplina. Entendemos que la sistematización y el impacto de la literatura al respecto implica un singular interés, siendo, como decíamos un campo aun escasamente estudiado.

Métodos, materiales empleados y fuentes

Fuentes de datos

Como decíamos, las revistas científicas son el principal vehículo de la diseminación del conocimiento dentro de la academia (Martínez, Díaz, Lima, Herrera y Herrera-Viedma, 2014; García & Ríos, 2021). Por esta razón, una revista científica es un registro sistemático que organiza y sistematiza los contenidos acumulado en una materia específica como la señalada en nuestros objetivos de investigación que contribuye a la producción y reproducción del conocimiento. De esta forma, las fuentes a las que suele recurrir la bibliometría para realizar estudios de investigación rigurosos son las bases de datos que como Web of Science (WoS) o Scopus, proporcionan el acceso a un gran número de publicaciones. Concretamente, se clasifican las revistas seleccionadas para este estudio bibliométrico, que permite identificar las revistas más relevantes en el área de Trabajo Social (Martínez Sánchez, Díaz Herrera, Lima Fernández, Herrera Gómez y Herrera-Viedma, 2014).

Por todo ello, en este estudio se utilizan las revistas más importantes de esta base de datos facilitado por Thomson Reuters. Como mencionábamos, es la base de datos de revistas más importante y proporciona una clasificación anual de revistas destacadas en cada campo científico, entre las que se encuentra la categoría de Trabajo Social. Esta clasificación se basa en el factor de impacto de la revista (Garfield, 1972), sirviendo de prueba a los avances logrados en una disciplina a través de la presencia de artículos en revistas con dicho factor de impacto. Analizando en este caso específico, consultamos en este trabajo 20 revistas específicas indexadas dentro de la categoría Trabajo Social. (Hodge & Lacasse, 2011; Thyer, 2005, 2010), eludiendo revistas extradisciplinarias que, sin embargo, ocasionalmente pueden recoger artículos centrados en el Trabajo Social. Para obtener las publicaciones, se utiliza la base de datos bibliográfica WoS, en tanto que entendemos que esta constituye la base de datos óptima para desarrollar un análisis riguroso de la evolución científica del Trabajo Social desde una perspectiva longitudinal.

Muestra

La muestra para este estudio se compone de artículos publicados en la WoS durante el período 1985-2022. Se recogen la totalidad de los artículos publicados completos, incluidos artículos de revisión bibliográfica y se excluyen las reseñas de libros y los editoriales. En la tabla 1 se relacionan las revistas consultadas y el número de documentos recuperados para cada una de ellas.

Tabla 1. Revistas analizadas, número de documentos analizados y factor de impacto

Revistas	Nº de artículos recuperados
Affilia-Journal of Women and Social Work	307
Asia Pacific Journal of Social Work and Development	20
Australian Social Work	42
British Journal of Social Work	162
Child & Family Social Work	54
Child and Adolescent Social Work Journal	86
Clinical Social Work Journal	71
European Journal of Social Work	45
Health & Social Work	59
International Social Work	118
Journal of Gerontological Social Work	73
Journal of Social Work	45
Journal of Social Work Education	76
Journal of Social Work Practice	30
Journal of the Society for Social Work and Research	30
Research on Social Work Practice	81
Social Work	110
Social Work in Health Care	116
Social Work in Public Health	72
Social Work Research	88
Total	1685

Los datos en bruto de la tabla anterior incluyen 1.685 documentos entre enero de 1985 y diciembre de 2023. Como puede visualizarse, cinco revistas reúnen casi la mitad de los artículos analizados que representan el 50% en el presente estudio: Affilia-Journal of Women and Social Work, British Journal of Social Work, International Social Work, Social Work y Social Work in Health Care. En el lado opuesto la revista Asia Pacific Journal of Social Work and Development en la que cuenta con menor número de publicaciones en este tema (20). Mención aparte merece la revista Affilia, de la que se han extraído el 18,2% de los artículos utilizados, un resultado que no puede sorprendernos porque se trata de la única publicación netamente vinculada a los estudios de las mujeres en el marco del Trabajo Social. Para cada documento, se recuperó la información proporcionada por la WoS, es decir, autores, afiliaciones, título, resumen, palabras clave, palabras clave más, referencias, citas, fuente, etc. No obstante, en general el número de artículos publicados en la temática de género en las revistas de Trabajo Social es considerable, superando en la mayoría de los casos las 40 publicaciones.

Herramienta de análisis

En nuestro caso, el software utilizado para la implementación de la cartografía científica es SciMAT (Cobo et al., 2011). SciMAT es una herramienta de software de código abierto desarrollada para realizar un análisis de mapeo científico bajo un marco longitudinal. Sirve para proporcionar diferentes módulos que ayudan al analista a llevar a cabo los pasos del flujo de trabajo de mapeo científico que nos permite el análisis de contenido de los artículos seleccionados, estableciendo la importancia de cada temática posicionada sobre un espacio bidimensional o diagrama estratégico (Martínez, Cobo, Herrera y Herrera-Viedma, 2014), y que gira alrededor de dos medidas de análisis: centralidad y densidad, tal y como se refleja en la figura 1.

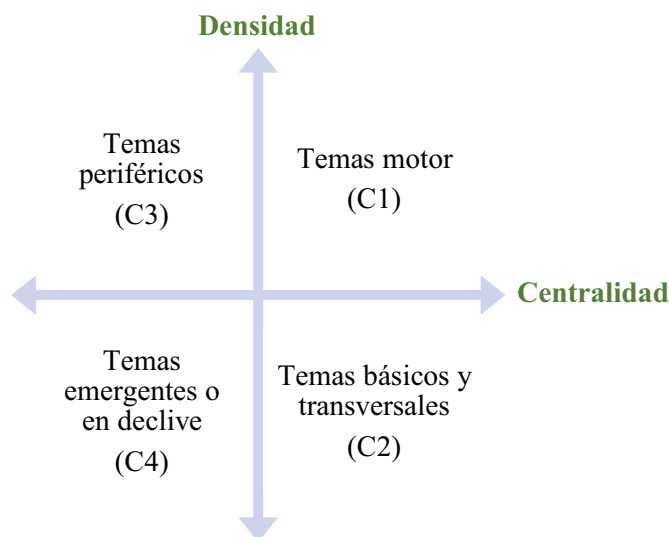


Figura 1. Diagrama estratégico

El diagrama estratégico que vemos en la figura anterior se distribuye en cuatro cuadrantes que agrupan los temas motores, los temas básicos, los temas periféricos o muy especializados, y los temas emergentes o en desaparición. Se entiende por temas motores (C1, con densidad y centralidad elevadas) aquellos que están muy desarrollados y que son centrales, tienen un papel “motor” dentro del campo científico. Por su parte, los temas básicos, transversales o temas fuente (C2), son aquellos que cuentan con una baja densidad pero una alta centralidad, también podríamos definirlos como temas fuente. En el cuadrante C3, se ubican los temas periféricos, con una alta densidad pero una baja centralidad. Se trataría de temas altamente especializados, con gran actividad pero aislados dentro del campo científico. Por último, los temas emergentes o en declive (C4), con baja densidad y baja centralidad, constituyen temas que aparecen por primera vez o que se hallan en proceso de desaparición definitiva. Así mismo, el programa SciMAT facilita la obtención de medidas de rendimiento que permiten evaluar para cada temática contenida en los diagramas estratégicos el número de documentos en los que aparecen, el número de citas y el Índice H. Los pasos seguidos en cartografía científica pueden resumirse en recuperación de datos, preprocesamiento, extracción de redes, normalización, mapeo, análisis y visualización. Finalizado el proceso, este ha permitido la interpretación de resultados y la obtención de conocimientos útiles sobre la evolución de la investigación dentro de la disciplina.

Procedimiento

En cuanto al procedimiento seguido, para comenzar se diseñó una estrategia de selección de palabras clave a utilizar en la búsqueda de información, tomando como referencia los tesauros sobre estudios de género de EIGE, OECD, ONU Mujeres y UNESCO. Consideramos que dichos tesauros constituían las herramientas idóneas y a la altura de las demandas del estudio planteado (Salvai, 2013), en tanto que refrendados por el prestigio de las organizaciones internacionales que los han desarrollado.

En este sentido, para comenzar se diseñó una estrategia de selección de palabras clave a utilizar en la búsqueda de información tomando como referencia los tesauros sobre estudios de género de instituciones como el EIGE, OECD, ONU Mujeres y UNESCO. A partir de esta primera aproximación, se descargaron los datos brutos de WoS como texto sin formato y se introdujeron en SciMAT para construir la base de conocimientos de la cartografía científica. Se recoge la información bibliográfica almacenada por WoS para cada documento de investigación como título, resumen, palabras clave, fuente, número, páginas, doi, recuento de citas, autoría, afiliaciones, referencias, etc. En total se recopiló 22.140 palabras clave. Tras esta primera aproximación se eliminaron las palabras sin sentido en el contexto de estudio o con un significado muy amplio y general. Finalmente, se seleccionaron 64 palabras clave.

A continuación, utilizando el gestor de periodos de SciMAT, se establecieron los intervalos para el análisis longitudinal. Todo el marco temporal (1985-2023) se dividió en tres periodos consecutivos: 1985-2001, 2002-2011, 2012-2016, 2017-2023. Aunque podríamos haber ampliado el número de años, creímos interesante centrarnos en los últimos treinta y cinco años, dado que la introducción de la perspectiva de género entendido el concepto de género como un constructo histórico, social y cultural en la investigación en Trabajo Social es relativamente reciente.

Durante el proceso metodológico de la investigación, hemos constatado que el primer periodo abarca un mayor número de años en comparación con los otros tres, se decidió hacer esta distribución de años porque (i) en las décadas de los 80 y 90 del pasado siglo la producción científica dentro del Trabajo Social vinculada a los estudios de las mujeres y el género aún reunía pocos documentos por año; (ii) los otros tres periodos fueron definidos de una manera más o menos homogénea respecto al número de documentos (Cobo et al., 2012; López-Herrera et al., 2012); y (iii) la experiencia de estudios previos de análisis de mapas científicos (Cobo et al., 2014) indica que un número excesivo de periodos de tiempo dificulta la cartografía y la interpretación de las áreas temáticas. Las medidas bibliométricas elegidas fueron el total de documentos,

las citas calculadas para los documentos asignados a cada tema y el Índice H. A continuación se muestran los resultados del estudio en el siguiente apartado.

Resultados y discusión de los mismos

Para comenzar se diseñó una estrategia de selección de palabras clave a utilizar en la búsqueda de información tomando como referencia los tesauros sobre estudios de género de instituciones como el EIGE, OECD, ONU Mujeres y UNESCO. Los resultados se presentan en función de diagramas estratégicos basados en citas correspondientes a cada uno de los cuatro períodos estudiados. Como se ha indicado, el origen de las palabras clave procede del tesauro de bases de datos validadas para el uso científico, como son EIGE, OEDC, ONU Mujeres y UNESCO. A partir de aquí, a través de los diagramas procedemos a localizar y analizar las temáticas más representativas dentro de la investigación en Trabajo Social vinculado a los estudios de las mujeres y del género. En cada diagrama, el tamaño de la esfera es proporcional al número de citas correspondiente a cada tema de investigación. Junto a los diagramas se recogen tablas que recopilan medidas de rendimiento para cada período.

Primer periodo (1985-2001)

Como puede observarse en el diagrama estratégico presentado en la figura 2 en el primer período de tiempo observado la investigación en Trabajo Social en el terreno del género se distribuye alrededor de 9 temas, de los cuales 5 son los principales (suma de motores y básicos y transversales). Estos temas principales están agrupados en función del volumen de citas recibidas: women, social support, mental health, adolescent y men.

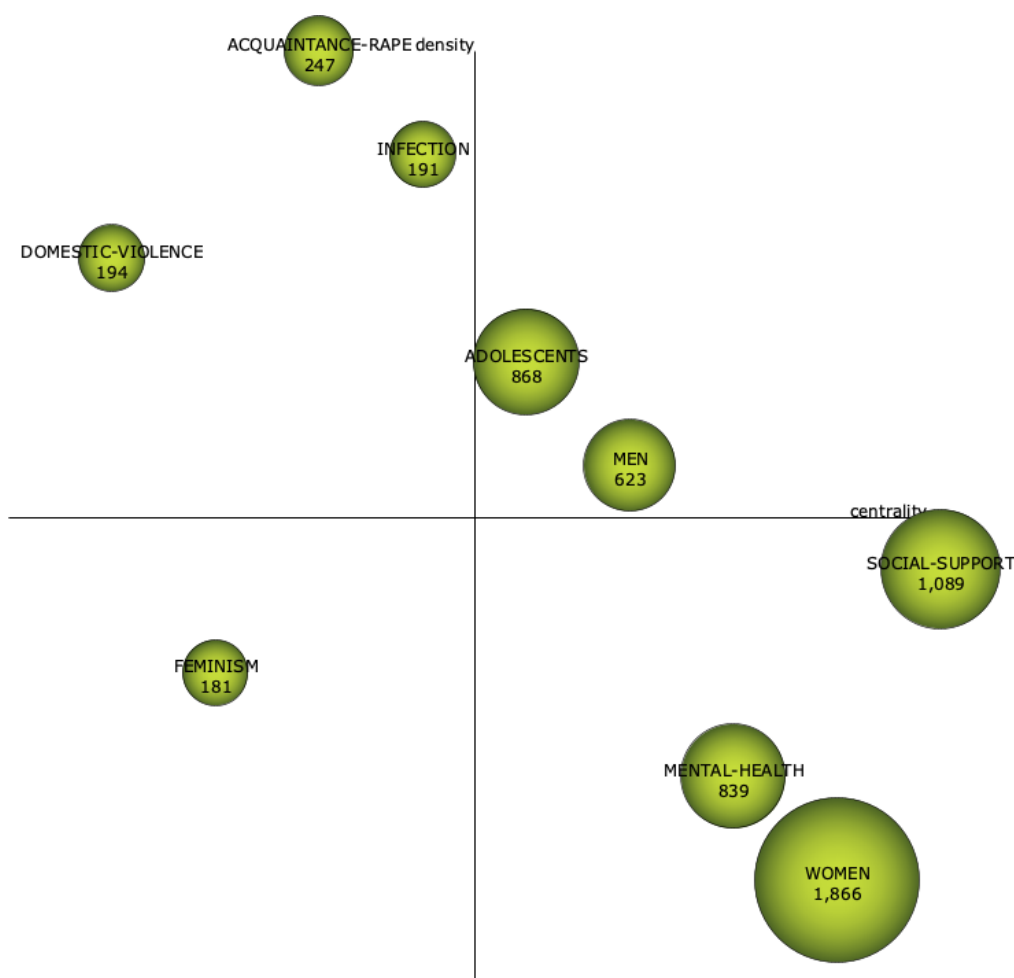


Figura 2. Diagrama estratégico basado en citas período 1985-2001

La información que aportan las medidas de rendimiento (ver tabla 2), rubrica que el tema women es el más desarrollado en la investigación en Trabajo Social y género durante este período de tiempo, constituyendo un tema básico o transversal en todos los artículos analizados, toda vez reúne el mayor número de documentos y citas y el mayor impacto (Índice-h= 24). Aunque lejos del primero, las altas puntuaciones en las medidas de rendimiento del tema social support, también un tema básico, lo sitúan como la segunda temática más relevante. Las temáticas acquaintance rape y domestic-violence, temas periféricos, altamente especializados, con un menor número de documentos vinculados y también menor número de citas e Índice-H frente a las

temáticas anteriores, revelan sin embargo el interés por la investigación en violencia de género durante este período que ha ido creciendo conforme avanzan los decenios debido al mayor compromiso social contra la violencia y la nueva visión apuntada con perspectiva de género, que en este primer período era considerada como violencia doméstica, término por cierto redefinido y actualizado por la ciencia en tiempo y espacios actuales. También es interesante hacer notar la pérdida de interés en el tema feminismo, ubicado en el cuadrante 4, constituyendo una temática en declive. En función de su desaparición de las temáticas en períodos posteriores, podemos deducir que es un tema que, aunque vinculado al Trabajo Social, quizá esté en franco retroceso por hallarse implícito en años posteriores en otras temáticas. Pueden observarse con mayor detenimiento los resultados en la tabla 2 de rendimiento y también en la figura representativa número 2.

Tabla 2. Medidas de rendimiento (1985-2001)

Themes	Documents	Citations	H-Index
Women	71	1,866	24
Social support	49	1,089	17
Mental health	31	839	14
Adolescents	28	868	16
Men	23	623	14
Feminism	13	181	8
Infection	7	191	5
Acquaintance rape	6	247	6
Domestic violence	5	194	5

Segundo periodo (2002-2011)

En el diagrama estratégico presentado en la figura 3 vemos representadas las temáticas relativas al segundo período de tiempo analizado. Las temáticas que aparecen en el periodo son 21 y 12 de ellas constituyen temas motores y básicos, son las siguientes: men, HIV, children, social support, attitudes, work, race, delinquency, social work, domestic violence, alcohol y trauma. Concluimos a partir de aquí que las personas investigadoras se preocuparon de analizar cuestiones relativas a la orientación, el cuidado, el trabajo y la dimensión étnica. Todo ello en sintonía con la política social del momento que estaba centrada en estas cuestiones. También puede observarse que continúa el ortodoxo término que califica la violencia hacia la mujer como violencia doméstica. Las medidas de rendimiento recogidas en la tabla 3 subrayan la importancia de 3 temas: men, VIH (en adelante HIV) y children, con un Índice H que oscila alrededor de 30. Es relevante hacer notar que en el primer puesto en cuanto a volumen de documentos e impacto, la temática men sustituye en este intervalo de tiempo a la temática women del primer período. Además, la importancia de la temática HIV muestra el impacto de la aparición de esta enfermedad como tema de investigación en Trabajo Social y género. Respecto a los temas altamente especializados, con una alta densidad pero una baja centralidad (C3), esto es, con una alta actividad pero aislados dentro del campo científico, encontramos mortality, drug-treatment, cáncer, dementia, gay, microcredit. Como puede observarse en la figura 3, estas temáticas están muy relacionadas con la dimensión social de la salud y las enfermedades de mayor prevalencia en la mujer. Un aspecto que vuelve a aparecer en el cuadrante 4 del diagrama a partir de las temáticas depressive symptoms y healthcare.

Tabla 3. Medidas de rendimiento (2002-2011).

Themes	Documents	Citations	H-Index
Men	161	3,788	31
HIV	123	2,937	29
Children	103	2,461	29
Work	74	1,638	24
Social support	73	2,191	27
Race	71	1,539	21
Attitudes	68	2,082	25
Delinquency	60	1,356	20
Domestic violence	57	1,068	19

Themes	Documents	Citations	H-Index
Social work	51	1,069	19
Education	42	938	18
Alcohol	34	929	17
Trauma	25	623	15
Mortality	22	498	13
Depressive symptoms	19	558	12
Gay	14	545	12
Healthcare	12	219	9
Drug treatment	12	206	6
Cancer	11	171	7
Microcredit	7	116	6
Dementia	5	100	5

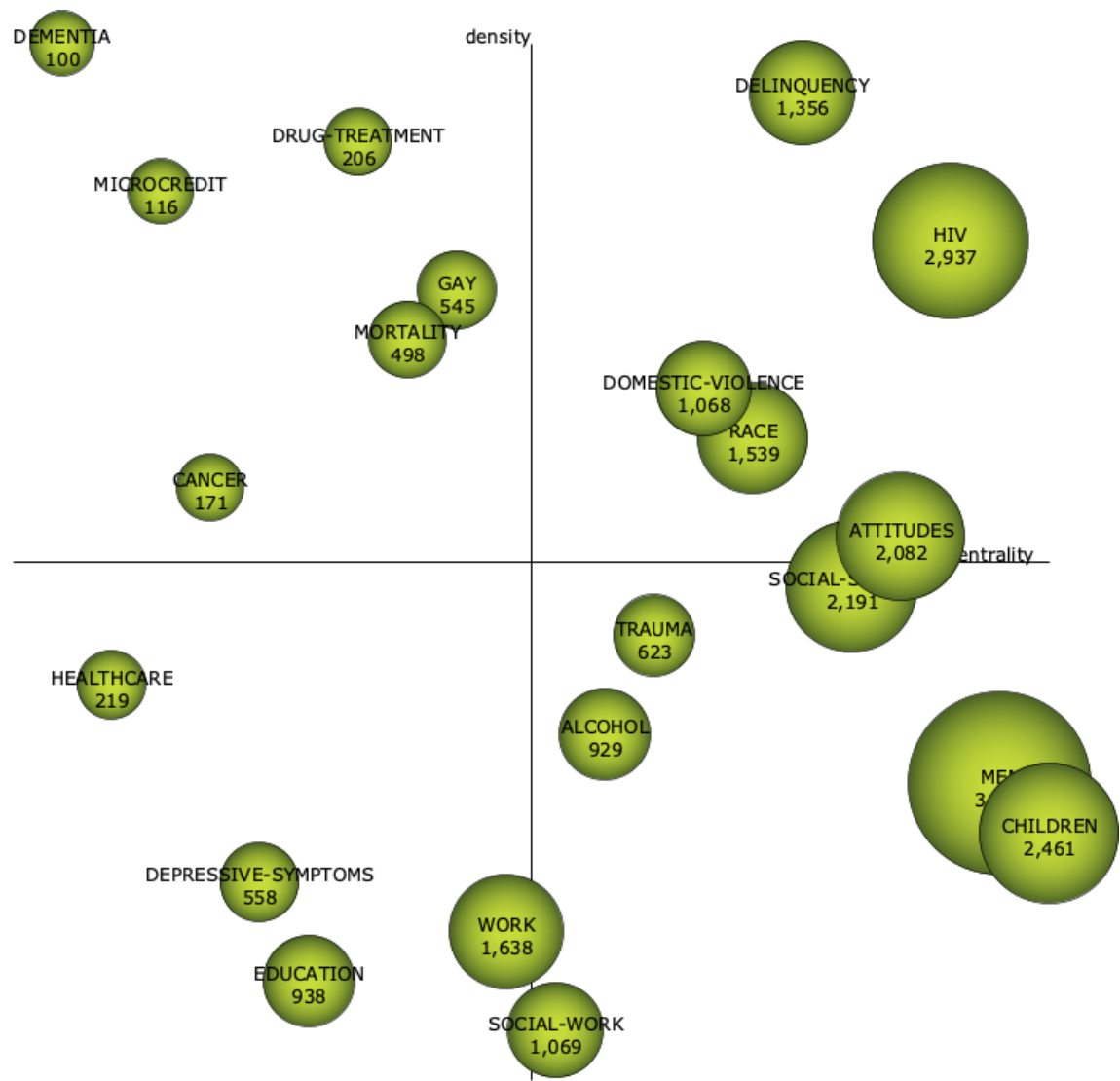


Figura 3. Diagrama estratégico basado en citas período 2002-2011

Tercer periodo (2012-2016)

El tercer periodo puede visualizarse en la figura 4, correspondiente al diagrama estratégico para 2012-2016, junto a la tabla de rendimiento número 4 como estamos estableciendo de forma homogénea en el análisis de los distintos periodos. En él aparecen 27 temas, de los cuales 15 son temas principales, en tanto que reúnen

los temas básicos y motores del periodo: family, women, substance use, violence, social work, depression, risk, attitudes, research categories, transgender, outcomes, fathers, social workers, lesbian y step families. No se observan importantes cambios de tendencia con respecto al periodo anterior, quizás el matiz reside en el mayor énfasis en las cuestiones de salud de la mujer y salud mental. Como también puede observarse en la tabla 4, la temática family, tema básico, concentra el mayor número de documentos, citas e Índice H. Le sigue el tema motor women por razones obvias que en el periodo 1985-2001 constituía la principal temática, con un carácter básico. De ahí, que en este momento los valores de la familia tradicional vinculados al patriarcado sigan presentes, a pesar de los nuevos modelos familiares y la desinstitucionalización de la familia tradicional que comienza sus transformaciones precisamente en esta etapa. Recordemos que esta última temática había dado paso al tema men en el periodo 2002-2011 como principal temática básica, ocupando este lugar el tema family en el intervalo de tiempo que analizamos ahora. Sin embargo, hay que hacer notar que de estas tres temáticas, men es el tema que cuenta con mayor Índice H.

Son de reseñar, aunque con un menor número de documentos y de citas que la temática family, las temáticas violence, depression (ambos temas básicos) y transgender (tema motor), contando con el mismo Índice H (Índice H=16). El uso del término transgender frente al tradicional término transexual, implica un cambio en la denominación hacia la nueva visión con perspectiva de género. También hay que destacar que domestic violence constituía en el periodo 1985-2001 un tema periférico que en 2002-2011 pasaba a definirse como tema motor, en tanto que violence constituye ya un tema básico en el periodo 2012-2016. Así mismo es de destacar la temática race como temática en declive, en tanto que en el anterior periodo constituía un tema motor. Se pueden visualizar los resultados en las siguientes figura y tabla:

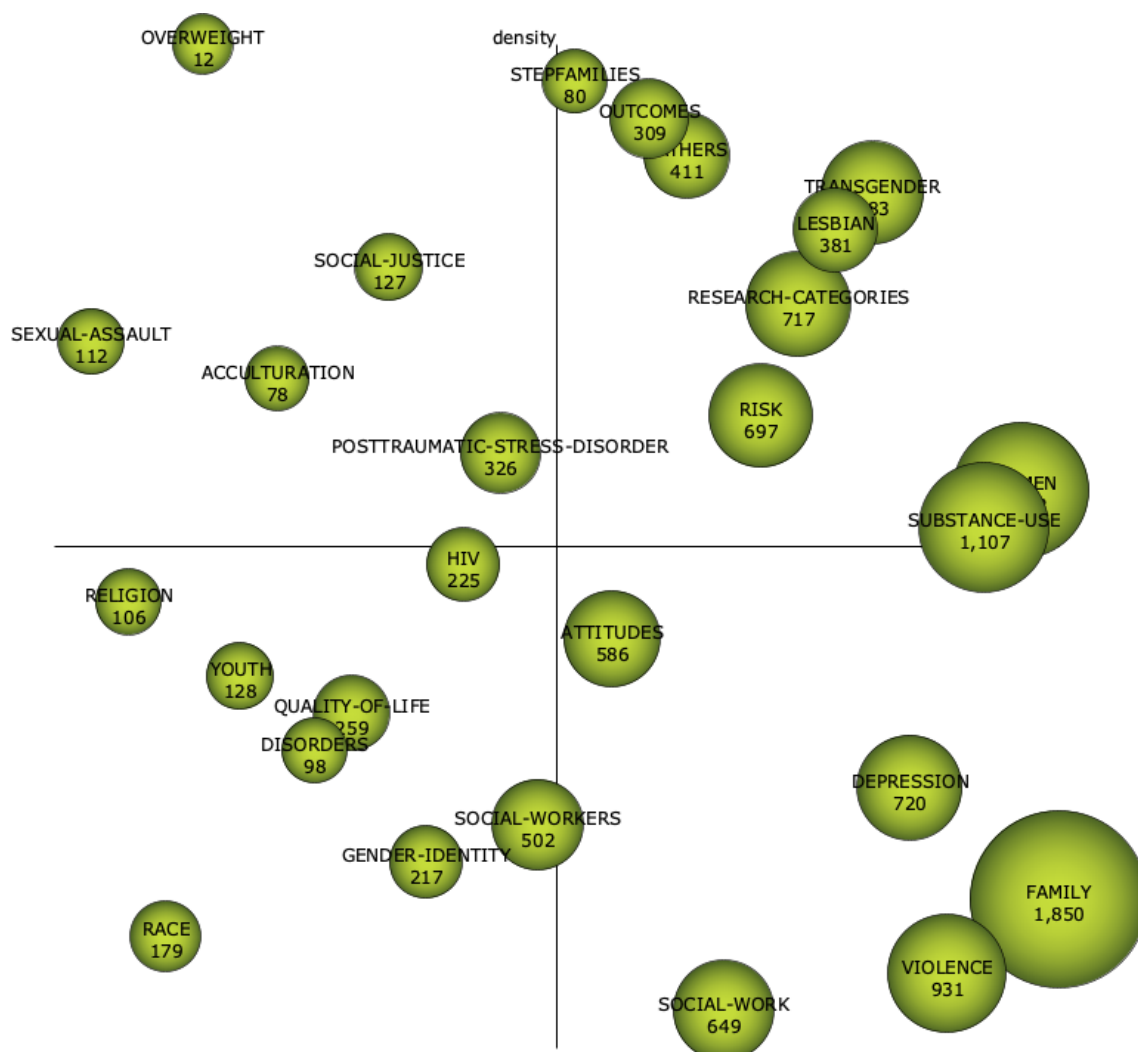


Figura 4. Diagrama estratégico basado en citas período 2012-2016

Tabla 4. Medidas de rendimiento (2012-2016)

Themes	Documents	Citations	H-Index
Family	172	1,850	19
Women	119	1,202	18
Substance use	97	1,107	18
Violence	85	931	16
Social work	76	649	15
Depression	69	720	16
Risk	66	697	14
Attitudes	59	586	12
Research categories	56	717	15
Transgender	41	683	16
Outcomes	38	309	11
Fathers	36	411	12
Social workers	29	502	12
HIV	29	225	9
Lesbian	27	381	12
Quality of life	27	259	8
Posttraumatic stress-disorder	26	326	11
Race	15	179	6
Social justice	14	127	8
Disorders	14	98	6
Gender identity	14	217	9
Acculturation	12	78	5
Youth	12	128	6
Religion	9	106	5
Sexual assault	8	112	5
Stepfamilies	6	80	6
Overweight	3	12	2

Cuarto periodo (2017-2023)

El cuarto y último periodo analizado refleja 23 temáticas con un claro cambio de tendencia y novedosas como podemos visualizar en el siguiente diagrama estratégico (figura 4). En tanto que temas motores y básicos, las principales temáticas son 12: intersectionality, social work, youth, intimate partnert violence, perceptions, violence, disorders, men, social support, fathers, discrimination y gay. Aunque continúan con bastante frecuencia temas anteriores como social support, violence y man. Es significativa la introducción del termino intersectionality, en sintonía con las propuestas de las investigadoras en materia de género empiezan a incorporarlo a sus estudios. Este concepto subraya que el sexo, el género, la etnia, la clase o la orientación sexual, como otras categorías, están interrelacionadas. Bien es cierto que había sido apuntado aunque de forma fragmentada en las etapas anteriores. Pero a finales de penúltimo decenio se le pone nombre como tal, lo cual es importante en ciencias sociales para poder reflejar una realidad social. Por consiguiente, se comienza a consolidar el concepto de género vinculado a categorías interdependientes que representan pluses de exclusión social específica como son la etnia y la orientación entre otras categorías, siendo a su vez variables explicativas específicas.

Según las medidas de rendimiento representadas en la tabla 4, interseccionalidad reúne el mayor número de documentos y citas, contando con un Índice H=13. Recordemos que la temática race constituía un tema motor en el 2002-2011, pasando a constituir una temática en declive en 2012-2016. Esta evolución quizá relevante que el estudio de la raza vinculada al género comienza a ser subsumido en los estudios interseccionales. En este sentido, es interesante destacar la aparición como temas emergentes poverty, disability, migration,

vinculados transversalmente también al concepto interseccionalidad. Aunque con un menor número de documentos y citas, la temática youth tiene un mayor Índice H que la temática interseccionalidad (Índice H=14). Asimismo, con un número de documentos y citas decreciente encontramos las siguientes temáticas con el mismo Índice H (Índice H=10): intimate partner violence, perceptions, violence, disorders, fathers y resilience. Mención aparte requiere el tema resilience ubicado en el diagrama estratégico como tema emergente, lo que se constata en las medidas de rendimiento de la temática. La temática higher education, también como temática emergente, refleja la creciente preocupación por llevar la formación en género de las y los profesionales del Trabajo Social dentro de la educación superior.

También el estudio de la violencia se refleja en la importancia de la temática intimate partner violence como tema motor en este período. Recordemos la evolución de las temáticas vinculadas a la violencia: domestic violence constituía en el período 1985-2001 un tema periférico que en 2002-2011 pasa a constituir un tema motor, en tanto que violence constituye un tema básico en el período 2012-2016. En el período 2017-2022 intimate partner violence y violence son temas motores y básicos. Se constata, pues, que las materias vinculadas al estudio de la violencia de género constituyen ya temas centrales en consonancia con la sensibilidad social y política, de la que el Trabajo Social también se hace eco. En el diagrama estratégico de la figura 5 y la tabla de rendimiento 5, se completa esta información:

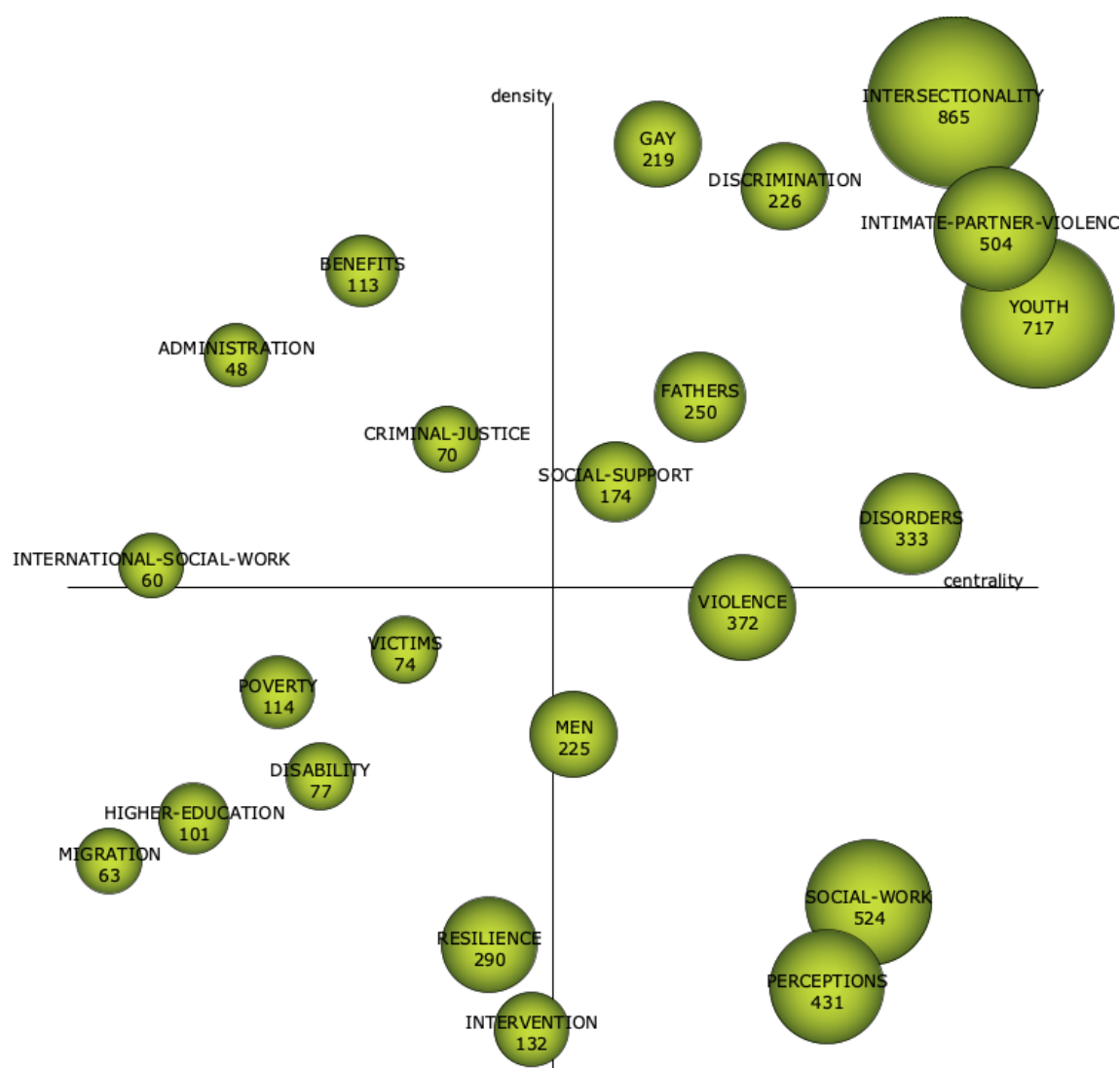


Figura 5. Diagrama estratégico basado en citas período 2017-2021

Tabla 5. Medidas de rendimiento (2017-2023)

Themes	Documents	Citations	H-Index
Intersectionality	245	865	13
Social work	161	524	11
Youth	150	717	14

Themes	Documents	Citations	H-Index
Intimate partner violence	138	504	10
International social	15	60	4
Perceptions	118	431	10
Violence	86	372	10
Disorders	84	333	10
Men	72	225	8
Social support	60	174	7
Fathers	59	250	10
Resilience	58	290	10
Discrimination	57	226	7
Gay	49	219	8
Intervention	43	132	5
Poverty	31	114	6
Benefits	29	113	6
Disability	25	77	5
Criminal justice	22	70	5
Higher education	20	101	6
Migration	20	63	4
Victims	18	74	5
Administration	17	48	4
International social work	15	60	4

Conclusiones finales

Esta investigación ha consistido en una revisión actualizada de las diversas herramientas disponibles para realizar análisis bibliométricos y cienciométricos, incluidas las fuentes de adquisición de datos, análisis de rendimiento y herramientas de visualización en este caso en una temática específica. En suma, en este artículo hemos realizado un análisis bibliométrico diacrónico de las últimas décadas, en relación a la investigación internacional publicada en las categorías de Trabajo Social y Género, en aras de facilitar la tarea investigadora a los científicos que trabajan en estas líneas en sus futuros estudios y de analizar cómo han ido evolucionando las temáticas y focos de interés en esta línea de investigación durante los últimos 38 años (1985-2023). En estos decenios se puede concluir en líneas generales que ha existido un cambio de tendencia con nuevas líneas emergentes en la presente centuria que comienza a finales del siglo XX. Estos cambios se pueden constatar en las publicaciones que se centran más en la temática de género con temas más acordes a las diversidades y dimensiones de la mujer. Todos estos procesos han ido en paralelo con los avances en las políticas sociales de cada una de las etapas y de la realidad social que impera en cada momento. En conformidad con este análisis, hemos verificado que hay una gran variedad de temáticas en las investigaciones realizadas desde el Trabajo Social en el área de género, que han ido creciendo y evolucionando hacia temas más específicos vinculados al género, la salud y la interculturalidad en las últimas etapas. En cambio en los primeros decenios los estudios están más centrados en el ámbito familiar y en el feminismo en virtud del pensamiento social de esta época.

En términos generales como hemos podido constatar, la comunidad científica está bastante interesada en la problemática de género, siendo una línea de investigación clave como ocurre en la actualidad en el Trabajo Social, tanto en las áreas citadas anteriormente como en la interseccionalidad, es decir, la tríada entre género, interculturalidad, salud y aspectos sociales. También se evidencian otras cuestiones relacionadas como la orientación e identidad de género. Sin embargo, empiezan a tomar relevancia nuevos problemas relacionados con la violencia de género, de pareja o el abuso sexual. En este sentido, se han identificado varias áreas temáticas que apuntan hacia crecientes líneas de investigación que pueden resultar de gran interés para el conocimiento científico así como para la transferencia a la sociedad: Mujer y familia; violencia; identidad de género y orientación, etnia e interseccionalidad; trabajo; feminismo y salud.

Comenzando por la primera línea, mujer y familia, se refiere a los roles y las relaciones que representa la mujer en el seno de la unidad familiar. Se destaca la importancia de la igualdad de género, el respeto, la conciliación y la cooperación entre hombres y mujeres, así como el rol vital de la familia en la formación de individuos y comunidades. De forma paulatina, comienzan a vislumbrarse algunos cambios en el papel de la

mujer en la familia en las investigaciones debido a los nuevos roles sociales, cambios en los valores y sobre todo a los modelos familiares diversos que subyacen en el último período analizado.

En la segunda, violencia, se alude a la violencia en la pareja y de género, pero también a la violencia doméstica en la familia y las agresiones sexuales que se producen a la mujer a lo largo de su ciclo vital en las diferentes esferas sociales. De ahí deducimos que el término violencia de género no está del todo consensuado en el ámbito investigador internacional. Bien es verdad que se trata de un constructo histórico y cultural y por ello, en los países anglosajones la visión y estructura social es muy diferente a la mediterránea. A partir de aquí, proponemos desde este análisis fundamentar más la necesidad de denominar violencia de género a la violencia hacia la mujer, con investigaciones que justifiquen la importancia de este cambio conceptual. No obstante, de forma implícita se deduce algunas aproximaciones de las investigadoras a la perspectiva de género en las últimas publicaciones.

En la tercera, identidad de género y orientación, se distingue las connotaciones de género que dan lugar a problemáticas específicas (orientación LGTBI e identidad). La identidad hace alusión a la percepción interna que una persona tiene de su género, a ser masculino, femenino, no binario, entre otras, pero no necesariamente se corresponde con el sexo biológico asignado al nacer. Así, por un lado, la orientación (gay, lesbiana, bisexual) tiene patrones en común con la construcción social y cultural de género en la sociedad patriarcal. Y por otro, la identidad de género da lugar a problemáticas sociales en función de género por las razones mismas apuntadas anteriormente.

En la cuarta, etnia e interseccionalidad, se reflejan las intersecciones entre la cuestión social, étnica y género, como una tríada insoslayable. Teniendo en cuenta que estas dimensiones dan lugar a pluses de exclusión social específicos, de ahí, la importancia que muestran el enorme potencial de publicaciones en este sentido. Esto último es de suma importancia teniendo en cuenta la realidad pluriétnica, diversa que impera en la sociedad actual.

Por último, el área de salud es una de las más presentes en las publicaciones, al entender las relaciones de cuidado, la salud sexual y reproductiva, como aspectos de gran interés en materia de género y de gran importancia para la mujer. Género y salud parece un binomio interdependiente como se desprende de este análisis. Esto está presente en todas las etapas, pero con mayor incidencia en la primera. Aquí cabe añadir que la salud mental de la mujer más allá de la física y/o reproductiva, toma mayor relevancia en los últimos dos períodos, es decir, desde finales del siglo XX hasta la actualidad. De esta manera, se empieza por hacer cambios en como vemos los problemas sociales, desde donde son vistos y cuáles son las implicaciones que las personas investigadoras articulan en el ejercicio científico y social.

Para finalizar, en otro orden, el área de trabajo está poco representada, los investigadores sociales dedican poco interés a las cuestiones vinculadas al trabajo precario, a la segregación vertical y otros elementos que consideramos de gran interés en la materia. En este orden de ideas, el área de feminismo que es la piedra angular que sustenta tradicionalmente estas investigaciones de género, sólo aparece en el primer período donde existía un mayor compromiso social con este movimiento. En la actualidad se denomina más bien Trabajo Social feminista el enfoque de investigación y se considera como algo inherente cuando se investiga en género, sin necesidad de hacer alusiones expresas. Es aquí precisamente donde se sitúa la necesidad de visibilizar el papel del Trabajo Social feminista, porque todos los elementos conceptuales mencionados constituyen pilares básicos dentro del objeto de intervención e investigación del Trabajo Social, y es por designación una función inherente al mismo, para su transformación, así como del cuestionamiento de aquellas estructuras que lo sostienen.

En cualquier caso, todas las temáticas analizadas constituyen objetos tradicionales de investigación e intervención en Trabajo Social, que hoy ya apuesta claramente por la introducción de la perspectiva de género en sus planteamientos epistemológicos. Así, la literatura científica viene reflejando la preocupación por los avances en la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres y en los factores de distinta índole que impactan en la emancipación social del colectivo femenino, en su bienestar y calidad de vida, enfatizando la necesidad de aplicar enfoques integrales, tanto en el análisis de las situaciones de discriminación como en el papel de la profesión a la hora de actuar en la erradicación de la desigualdad en función del género. Desde una perspectiva feminista, se ha señalado que la disciplina y la profesión se enfrenta a desafíos como la subvaloración de la feminización de sus saberes dentro del ámbito académico. Estos retos nos llevan a reflexionar finalmente sobre la necesidad de estrechar la apuesta por un Trabajo Social feminista que sirva a la reivindicación de su estatus científico, como disciplina, y de su reconocimiento social como profesión.

Referencias

- Akpan, I. J., & Ezeume, I. C. (2022). Four Decades Bibliometric Analysis, Science Mapping, and Visualization of the Consequences of Marital Union Dissolution on Parents and Children. *Journal of Divorce & Remarriage*, 63(1), 1-34. <https://doi.org/10.1080/10502556.2021.1993009>
- Arias, E., Velasco, J., & Novo, M. (2016). Análisis bibliométrico sobre la investigación en violencia de género. Fundamentos y nuevas tendencias. *Avances en psicología jurídica y forense*, 81-92.
- Arnall, Liam & Kapilashrami, Anuj & Sampson, Margaret. (2021). Visualizing patterns and gaps in transgender sexual and reproductive health: A bibliometric and content analysis of literature (1990–2020). *International Journal of Transgender Health*. 10.1080/26895269.2021.1997691
- Badenes-Sastre, M., & Expósito, F. (2021). Perception and detection of gender violence, and identification as victims: A bibliometric study. *Annals of Psychology*, 37(2), 341-351.

- Campbell, D., Côté, G., Grant, J., Knapp, M., Mehta, A., & Morgan Jones, M. (2016). Comparative performance of adult social care research, 1996–2011: a bibliometric assessment. *The British Journal of Social Work*, 46(5), 1282–1300.
- Carter, T. E., Smith, T. E., & Osteen, P. J. (2017). Gender comparisons of social work faculty using h-index scores. *Scientometrics*, 111, 1547–1557.
- Cobo, M., López-Herrera, A., Herrera-Viedma, E., & Herrera, F. (2011). An approach for detection, quantifying, and visualizing the evolution of a research field: A practical application to the fuzzy sets theory field. *Journal of Informetrics*, 5, 146–166. doi:10.106/j.joi2010.10.002
- Cobo, M., López-Herrera, A., Herrera, F., & Herrera-Viedma, E. (2012). A note on the ITS topic evolution in the period 2000– 2009 at T-ITS. *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, 13, 413–420. doi:10.1109/TITS.2011.2167968
- Cobo, M.J., Chiclana, F., Collop, de Oña, J. & Herrera-Viedma, E. (2014) A Bibliometric Analysis of the Intelligent Transportation Systems Research Based on Science Mapping. *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, 15 (2), 901-908. doi: 10.1109/TITS.2013.2284756.
- Di Matteo, C., & Scaramuzzino, R. (2022). Gender-based violence (GBV) against women with precarious legal status and their access to social protection in advanced welfare societies: an analytical contribution to reconstruct the research field and its institutional development. *Comparative migration studies*, 10(1), 1–21. doi:10.1186/s40878-022-00314-z
- EIGE. *Glossary & Thesaurus* (en línea). European Institute for Gender Equality. En <https://eige.europa.eu/thesaurus/overview>. Consultado el 18/10/2022.
- Formanowicz, M., Witkowska, M., Hrynyszak, W., Jakubik, Z., & Cislak, A. (2023). Gender bias in special issues: evidence from a bibliometric analysis. *Scientometrics*. <https://doi.org/10.1007/s11192-023-04639-z>
- Gao-Yong, L., Ji-Ming, H., & Hui-Ling, W. (2012). A co-word análisis of digital library field in China. *Scientometrics*, 91, 203–217. doi:10.1007/s11192-011-0586-4
- García, D. A. C., & Ríos, D. C. T. (2021). Análisis bibliométrico sobre la producción científica del trabajo social digital con Scopus y bibliometrix. *Sinergias Educativas*, 6(1), 82–102.
- Garfield, E. (1972a). Citation analysis as a tool in journal evaluation. *Science*, 178, 417–479.
- Garfield, E. (1994b). Scientography: Mapping the tracks of science. *Current Contents: Social Behavioural Sciences*, 7, 5–10.
- Gautam, P., Solkhe, A., & Singh, S. (2022). Gender Inclusion at Workplace: A Systematic Review and Bibliometric Analysis. *Empirical Economics Letters*, 21 (2), 33–59.
- Han, X., & Wei, D. (2021). Advances in research on abused women in China: bibliometric analysis by citespace. *Trauma, Violence, & Abuse*, 15248380211050562.
- Heberger, Anne E., Christina A. Christie, and Marvin C. Alkin (2010). A bibliometric analysis of the academic influences of and on evaluation theorists' published works. *American Journal of Evaluation* 31.1, 24–44.
- Ho, Y. S. (2014). Classic articles on social work field in Social Science Citation Index: a bibliometric analysis. *Scientometrics*, 98, 137–155.
- Hodge, D. R., & Lacasse, J. R. (2011). Ranking disciplinary journals with the google scholar h-index: A new tool for constructing cases for tenure, promotion, and other professional decisions. *Journal of Social Work Education*, 47, 579–596. doi:10.5175/JSWE. 2011.201000024
- Hodge, D. R., Kremer, K. P., & Vaughn, M. G. (2016). High-impact social work scholars: A bibliometric examination of SSWR and AASWSW fellows. *Research on Social Work Practice*, 26(7), 751–761. <https://doi.org/10.1177/1049731516645929>
- Holden, Gary (2005). *Bibliometrics in social work*. Routledge.
- Holden, Gary, Rosenberg, G., & Barker, K. (2005). Tracing thought through time and space: A selective review of bibliometrics in social work. *Social Work in Health Care*, 41(3–4), 1–34.
- Holden, G., Rosenberg, G., Barker, K., & Lioi, J. (2010). Research on social work practice: A bibliometric evaluation of the first decade. *Research on Social Work Practice*, 20(1), 11–20.
- Idareta-Goldaracena, F. , Viscarret-Garro, J. J. , Ballesteros-Izquierdo, A. ., & Úriz-Pemán, M. J. (2020). Análisis bibliométrico sobre Ética del Trabajo Social en España (1900–2015). *Revista Española De Documentación Científica*, 43(4), e282. <https://doi.org/10.3989/redc.2020.4.1720>
- Kumari, S., Bhatti, S., Memon, M. A., Kumari, A., & Umar, A. (2022). Contribution of Pakistani Female Researchers in ICT: A Bibliometric Analysis. *Pakistan Journal of Women's Studies= Alam-e-Niswan= Alam-i Niswan*, 29(1), 141–157. <https://doi.org/10.46521/pjws.029.01.0116>
- Ligon, J., & Thyer, B. (2005). Bibliometrics and Social Work: Useful Tool or a Waste of Time?. *SW Publications*. 26. https://scholarworks.gsu.edu/ssw_facpub/26
- López Canseco, Eva (2021). Revista “Humanismo y Trabajo Social”. Análisis bibliométrico. *Humanismo y Trabajo Social*, Vol. 20, 267–272.
- López-Herrera, A. G., Herrera-Viedma, E., Cobo, M. J., Martínez, M. A., Kou, G., & Shi, Y. (2012). A conceptual snapshot of the first decade (2002–2011) of the international journal of information technology & decision making. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 11, 247–270. doi:10.11142/S021962220124000020
- Marín, L. R., & Prados, M. Á. H. (2016). La formación de familias. Un análisis bibliométrico. *Latinoamericana de Estudios de Familia*, 8, 9–25.
- Martínez, M. A., Cobo, M. J., Herrera, M., & Herrera-Viedma, E. (2014). Analyzing the Scientific Evolution of Social Work Using Science Mapping. *Research on Social Work Practice*, 25(2), 257–277. <https://doi.org/10.1177/1049731514522101>

- Martínez Sánchez, M. Á., Rodríguez Fernández, F. L., Cobo Martín, M. J., & Herrera Viedma, E. (2017). ¿Qué está pasando en el área de Trabajo Social, según el Web of Science? *Cuadernos de Trabajo Social*, 30(1), 125-134. <https://doi.org/10.5209/CUTS.51495>
- Martínez Sánchez M. Ángeles, Díaz Herrera M., Lima Fernández A. I., Herrera Gómez M. y Herrera-Viedma E. (2014). Un análisis bibliométrico de la producción académica española en la categoría de Trabajo Social del "Journal Citation Report". *Cuadernos de Trabajo Social*, 27(2), 429-438. https://doi.org/10.5209/rev_CUTS.2014.v27.n2.44662
- Martínez-Taboas, A., Jiménez-Colón, G. G., Narváez, M. T., Laboy, M. C., Ruiz, J. M., Pimentel, Y. V., & González-Jiménez, C. J. (2016). LGBT y sexualidad en revistas psicológicas puertorriqueñas: Un análisis bibliométrico. *Ciencias de la Conducta*, 31(1), 73-84.
- Mohamad, N. E. A., Zainuddin, H. A., Rajadurai, J., & Sapuan, N. M. (2023). Exploring Women's Retirement Literature through Bibliometric Analysis Using VOSviewer. *Institutions and Economies*, 15 (1), 75-98. <https://doi.org/10.22452/IJIE.vol15no1.4>
- Moral-Muñoz, José A.; Herrera-Viedma, Enrique; Santisteban-Espejo, Antonio; Cobo, Manuel J. (2020). "Software tools for conducting bibliometric analysis in science: An up-to-date review". *El profesional de la información*, v. 29, n. 1, e290103. <https://doi.org/10.3145/epi.2020.ene.0>
- Natale, A. P., & Baker, D. (2010). HIV/AIDS scholarship: an analysis of groundbreaking programs and individuals. *Social Work in Health Care*, 49(7), 669-686. 10.1080/00981380903539467
- Navarro-Pérez, P., Ortiz-Gómez, T., & Gil-García, E. (2015). La producción científica biomédica sobre transexualidad en España: análisis bibliométrico y de contenido (1973-2011). *Gaceta Sanitaria*, 29(2), 145-151.
- OECD (1991). *OECD Macrothesaurus Chapter Headings* (En línea). Organization for Economic Co-operation and Development. En <http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/ar/oecd-macroth/en/index.htm>. Consultado el 30/09/2022.
- ONU Mujeres. *Tesaurus de mujeres* (en línea). En <https://vocabularyserver.com/mujeres/index.php?tema=1288&onu-mujeres>
- Palomo, J., Figueroa-Domecq, C., & Laguna, P. (2017). Women, peace and security state-of-art: a bibliometric analysis in social sciences based on SCOPUS database. *Scientometrics*, 113, 123-148. DOI: 10.1007/s11192-017-2484-x
- Rodrigues, Margarida & Daniel, Ana & Franco, Mário. (2022). What is important to know about mumpreneurship? A bibliometric analysis. *International Journal of Organizational Analysis*. 10.1108/IJOA-05-2022-3293.
- Rosenberg, G., Holden, G., & Barker, K. (2005). What happens to our ideas? A bibliometric analysis of articles in *Social Work in Health Care* in the 1990s. *Social Work in Health Care*, 41(3-4), 35-66. https://doi.org/10.1300/J010v41n03_02
- Salinas- Ríos, K. y García, A. (2022). Bibliometrics, a useful tool within the field of research. *Journal of Basic and Applied Psychology Research* vol. 3 (6), 9-16. <https://doi.org/10.29057/jbaprv3i6.6829>
- Salvai, M.E. (2013). Tratamiento de la investigación científica sobre los estudios de mujer, género y feminismo. *Biblios Journal of Librarianship and Information Science*, 50, 15-26. <https://doi.org/10.5195/biblios.2013.81>
- Selva, Clara, Sahagún, Miguel Angel, & Pallarès, Susana. (2011). Estudios sobre Trayectoria Profesional y Acceso de la Mujer a Cargos Directivos: un Análisis Bibliométrico. *Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones*, 27(3), 227-242.
- Şenel, E., Şenel, S. D., & Mamdapur, G. M. N. (2021). Holistic analysis of global feminism publications: A bibliometric evaluation of feminism literature between 1975 and 2017. *Library Philosophy and Practice*, 1-17.
- Smith, T. E., Jacobs, K. S., Osteen, P. J., & Carter, T. E. (2018). Comparing the research productivity of social work doctoral programs using the h-Index. *Scientometrics*, 116, 1513-1530.
- Solkhe, A. (2021). LGBTQ notion evaluation: A bibliometric analysis and systematic review. *Library Philosophy and Practice*, 1-38.
- Sweileh, W. M. (2022). Research Publications on the Mental Health of Transgender People: A Bibliometric Analysis Using Scopus Database (1992-2021). *Transgender Health*. doi:10.1089/trgh.2022.0006
- Tang, L., & Shapira, P. (2011). China-US scientific collaboration in nanotechnology: Patterns and dynamics. *Scientometrics*, 88, 1-16. doi:10.1007/s11192-011-0376-z
- Thyer, B. A. (2005). A note from the editor: A comprehensive listing of social work journals. *Research on Social Work Practice*, 15, 310-311. doi:10.1177/1049731505276381
- Thyer, B. A. (2010). Twenty years of publishing research on social work practice. *Research on Social Work Practice*, 20, 5-10. doi:10.1177/1049731509347885
- Toharudin, Toni & Suprijadi, Jadi & Caraka, Rezzy & Pontoh, Resa & Chen, Rung-Ching & Lee, Youngjo & Pardamean, Bens. (2021). Social Vulnerability and How It Matters: A Bibliometric Analysis. *International Journal of Criminology and Sociology*. 10. 610-619. 10.6000/1929-4409.2021.10.71.
- Torres-Salinas, D., Muñoz-Muñoz, A. M., & Jiménez-Contreras, E. (2011). Análisis bibliométrico de la situación de las mujeres investigadoras de Ciencias Sociales y Jurídicas en España. *Revista española de documentación científica*, 34(1), 11-28.
- UNESCO. *UNESCO Thesaurus* (en línea) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation. En <https://skos.um.es/unescothes/CS000/html>. Consultado el 15/12/2022.

- Vilariño, M., Amado, B. G., Fariña, F., & Velasco, J. (2014). Análisis bibliométrico de la investigación española en psicología desde una perspectiva de género. *Revista iberoamericana de psicología y salud*, 5(2), 105-118.
- Yildirim, I. E., & Ergüt, Ö. (2016). Researches on the subject of "violence against women": a bibliometric analysis since 2000. *Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 38(2), 311-333.