

01

DOI: <https://doi.org/10.14483/2422278X.18781>



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



ISSN impreso: 2011-5253
ISSN en línea: 2422-278X



IPAZUD
Instituto para la Pedagogía,
la Paz y el Conflicto Urbano.
Universidad Distrital
Francisco José de Caldas

DOSSIER

Artículo de investigación

Producción científica posterior al Acuerdo de Paz en Colombia: un análisis bibliométrico

Scientific production after the Peace Agreement in Colombia: a bibliometric analysis

Delio Luis Salgado Chamorro¹ 

Colombia

Para citar este artículo: Salgado, D. (2022). Producción científica posterior al Acuerdo de Paz en Colombia: un análisis bibliométrico. *Ciudad Paz-ando*, 15(1), 8-23. doi: <https://doi.org/10.14483/2422278X.18781>

Fecha de recepción: 10 de noviembre de 2021

Fecha de aprobación: 13 de diciembre de 2021

¹ Magister en Ingeniería de Sistemas; Especialista en Ingeniería Financiera; Ingeniero Administrador. Profesor interino Universidad Pontificia Bolivariana. Correo: delio.salgado@upb.edu.co - dlsalgadoc@unal.edu.co ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5865-634X>

RESUMEN

El Acuerdo de Paz entre el gobierno de Colombia y la guerrilla de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia configuran un paso histórico en la resolución de conflictos armados, convirtiéndose en tema de interés para la investigación académica. Sin embargo, no se ha encontrado un estudio que analice dicho interés a la luz de las publicaciones realizadas. Esta investigación tuvo como objetivo analizar la producción científica sobre el proceso de paz y el posconflicto a partir de la firma del acuerdo final del año 2016, utilizando como metodología el análisis bibliométrico. Se analizaron 487 estudios científicos publicados entre 2016 y 2021. Los resultados muestran un creciente interés investigativo en el área, de autores, tanto nacionales como internacionales y exponen temáticas emergentes relacionadas con la mujer, el género, lo ambiental y los cultivos ilícitos en el posconflicto.

Palabras clave: Acuerdo de paz, conflicto armado, paz, Colombia.

ABSTRACT

The peace agreement between the Colombian government and the Revolutionary Armed Forces of Colombia (guerrilla) constitute a historic step in the resolution of armed conflicts, becoming an interest topic for academic research. However, there is no study that analyzes the literature on this issue. This research objective is to analyze the scientific production on the peace process and the post-conflict state from the signing of the final agreement in 2016, using bibliometric analysis as a methodology. 487 scientific studies published between 2016 and 2021 were reviewed. The results show a growing research interest in the area, from both national and international authors, and expose emerging issues related to women, gender, the environment, and illicit crops in the post-conflict.

Keywords: Peace agreement, armed conflict, peace, Colombia.

Introducción

En noviembre del año 2016 se suscribió el Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera. El principal propósito de lo acordado consistía en ponerle fin de manera definitiva al conflicto armado entre el Estado colombiano y la guerrilla de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia - FARC (Mesa de Conversaciones, 2018).

El acuerdo alcanzado pretende atacar las causas estructurales del conflicto en Colombia para llegar a escenarios de paz (Ramos, 2016). Por lo que su construcción se basó en la propuesta de cambios profundos en acceso a tierras, participación política, fin del conflicto, drogas ilícitas, y víctimas (Ríos, 2017).

El acuerdo de paz se convirtió en un hecho histórico en resolución de conflictos armados (Tejedor, 2019). Siendo, junto al posconflicto, tópicos recurrentes de debate en la agenda nacional. Para el año 2016 correspondieron a los temas de mayor relevancia en la política colombiana, llegando a catalogarse como el mayor logro del año y el acontecimiento de mayor trascendencia en los últimos decenios en el país (Rodríguez, 2017).

Antes de la firma de los acuerdos entre el gobierno colombiano y las FARC, la percepción de los principales problemas de los colombianos ponían al conflicto armado en el primer lugar, por encima de temas económicos y la corrupción, como se muestra en Figura 1. Después del año 2016 los colombianos percibieron que la corrupción es un problema más relevante (LAPOP, 2018).

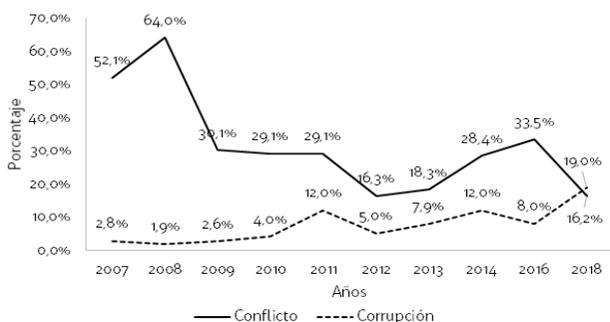


Figura 1: Percepción principal problema Colombia 2007-2018
Fuente: LAPOP (2018)

Con respecto a la producción científica, la firma del acuerdo se tradujo en interés investigativo. Una búsqueda en la base de datos Scopus (Elsevier B., 2021), utilizando como palabras claves "post-conflict" "post conflict" "posconflicto" "peace agreement" "proceso de

paz" y "Colombia" y usando como rango de fechas desde el 2010 a noviembre de 2021 mostró un crecimiento considerable de la publicación de estudios en el área, como se muestra en la Figura 2 (última revisión realizada el 22 de octubre de 2021).

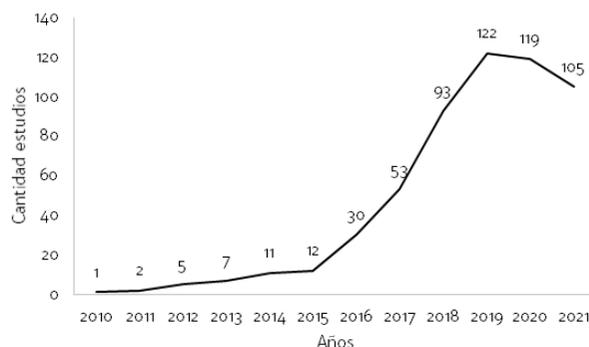


Figura 2: Producción científica Acuerdo de Paz y Conflicto Scopus 2010-2021
Fuente: Elaboración propia (2021)

Se encontraron trabajos encaminados al análisis de la producción científica relacionadas con el conflicto, el posconflicto, y los procesos de paz en Colombia; se describió la producción científica referente al papel de la escuela en el conflicto en Colombia mediante análisis bibliométrico (Fernández y Olaya, 2018); se examinaron las publicaciones relacionadas con la violencia sexual en el conflicto armado a partir de un enfoque exploratorio y descriptivo (Chaparro y Jiménez, 2021); también, se identificó y caracterizó la producción académica en temas de paz y el conflicto a partir de postulados geopolíticos (Corcione, et al., 2021); se incluyeron además, las revisiones de literatura, la educación para la paz, la convivencia y la resolución de conflictos fueron núcleos de análisis (Urbano et al., 2021); asimismo, se hicieron revisiones sistemáticas para la reintegración de excombatientes y veteranos de guerras civiles (Melo, 2021) y para costos del conflicto armado en Colombia (Alvis Zakzuk et al., 2018).

A pesar de las publicaciones mencionadas, no se encontraron en la literatura caracterizaciones posteriores al acuerdo entre el Estado y las FARC, por lo que el objetivo del presente estudio se centró en analizar la producción científica sobre el proceso de paz y el posconflicto a partir de la firma del acuerdo de paz del año 2016 usando como metodología el análisis bibliométrico, ¿Quiénes han investigado?, ¿Sobre qué tema se ha investigado?, ¿Hacia dónde va la investigación en el área?

Luego de esta introducción, la sección dos describe los conceptos generales sobre conflicto armado, postconflicto y acuerdos de paz. El tercer apartado expone la metodología. La sección cuatro muestra los hallazgos obtenidos. La quinta sección se centra en la discusión sobre los resultados, para terminar con las conclusiones que componen el sexto apartado.

Marco teórico

Conflicto armado y posconflicto

El Derecho Internacional Humanitario reconoce la existencia de conflictos, definiéndolos como la utilización de la fuerza armada entre dos bandos. Clasifica los conflictos armados en dos grandes tipos: Conflicto Armado Internacional, y Conflicto Armado no Internacional. Por lo que desde este punto de vista jurídico no existen otro tipo de conflictos armados (Comité Internacional de la Cruz Roja, 2008).

En los Conflictos Armados Internacionales se enfrentan dos o más Estados, no se tiene en cuenta las razones que lo desencadenaron ni su intensidad para que sea considerado conflicto (Comité Internacional de la Cruz Roja, 2008). Los Convenios de Ginebra de 1949 aplican en caso de cualquier conflicto armado entre dos o varios Estados, aunque alguno de ellos no haya reconocido o se haya declarado en estado de guerra (Comité Internacional de la Cruz Roja, 2012).

Los Conflictos Armados no Internacionales surgen dentro del territorio de un Estado. Se identifican dos tipos de actores. Las fuerzas armadas gubernamentales y los grupos armados no gubernamentales. Las hostilidades se pueden presentar entre fuerzas gubernamentales y grupos no gubernamentales, o entre diferentes grupos armados no gubernamentales. A diferencia de los Conflictos Internacionales, Los Conflictos Armados no Internacionales deben alcanzar una intensidad mínima en las hostilidades para poder diferenciarlo de otro tipo de tensiones internas, como disturbios o motines y, además, es necesario un grado de organización reconocible en los grupos (Comité Internacional de la Cruz Roja, 2008, 2012).

Además de tener al Derecho Internacional Humanitario dentro del bloque de constitucionalidad colombiano (Corte Constitucional Republica de Colombia. Sentencia No. C-225/95, 1995), en el Código Penal se reconocen los delitos contra personas y bienes protegidos por el Derecho Internacional Humanitario, en el cual se listan graves infracciones en el marco del conflicto armado (Congreso de la República. Ley 599 - Código Penal, 2000). En la Ley 448 de 2011 se registra la existencia de un conflicto, definiendo a las víctimas como aquellas personas que han sufrido daños como consecuencia de violaciones a las normas internacionales referentes a los Derechos Humanos, en este sentido

el concepto utilizado es el del Conflicto Armado Interno (Congreso de la República. Ley 1448, 2011).

En la actualidad, Colombia sufre al menos cinco conflictos armados, cuatro de ellos enfrentan al estado con grupos armados organizados, como el Ejército de Liberación Nacional, El Ejército Popular de Liberación, Las Autodefensas Gaitanistas de Colombia, y las disidencias de las FARC (Serralvo, 2020).

Para Calderón (2016), el conflicto entre el Estado colombiano y las FARC pasó por tres grandes etapas: la primera corresponde al inicio y escalada, en donde se conformó el grupo armado. La relación con el narcotráfico, la aparición de grupos paramilitares y otros muchos factores aumentaron a niveles inimaginables la intensidad de la confrontación. La segunda etapa corresponde a la fase intermedia, en donde los diálogos se tornan como la alternativa para la solución del conflicto. Las nuevas ofensivas estatales, su superioridad bélica y la imposibilidad de un triunfo definitivo sobre el Estado, son su principal motivación. Por último, se encuentra la etapa final, determinada por la firma de los acuerdos, dando tránsito al posconflicto.

En la literatura se encuentran diferentes acepciones del concepto de posconflicto, la mayoría de los cuales difieren en el hecho de determinar el momento en el que un país se encuentra en dicho escenario. Para Ruiz et al., (2015) un estado se encuentra en escenario de posconflicto cuando las acciones bélicas de los grupos armados no gubernamentales disminuyen considerablemente en comparación con periodos anteriores, teniendo, de esta manera, consecuencias positivas en el desarrollo del país.

Existen conceptos en el que el reconocimiento de un conflicto armado es prerequisite para que dentro de un país exista posconflicto y se entiende como el período posterior al alcance de acuerdos y la firma de las partes, esperando el nacimiento de una cultura de no violencia, libertad y seguridad (Torres Vásquez, 2015).

Algunos autores manifiestan la importancia del posconflicto de manera previa al acuerdo, y expresan la relevancia de que dicha etapa sea llevada a la práctica. Por lo que el posconflicto se planifica y es la fase en donde se deben implementar acciones que eviten la aparición de nuevas confrontaciones, y esencialmente se atacan las causas estructurales que las ocasionaron (Ramírez y Céspedes, 2016).

Muchos autores reducen el concepto de posconflicto al establecimiento de la paz en medio de la confrontación armada. Con lo que se tienen dos características, la primera se deriva de la existencia del conflicto armado, y la segunda tiene que ver con la construcción de paz. Sin embargo, se deben tener en cuenta otras nociones dentro del concepto para darle un entendimiento integral, esta son: la reconstrucción de lo deteriorado como consecuencia de la guerra, la

rehabilitación o restablecimiento de las condiciones de las víctimas, la asistencia humanitaria que atiende las consecuencias del conflicto armado y la construcción de paz (Rodríguez de la Rosa y Palacios, 2015).

La paz y los procesos de paz

Es difícil definir el concepto de paz dada su relación con el contexto del ser que la vive, su cultura, y sus relaciones con el medio. La paz se puede relacionar con el fin de los conflictos, siendo esto, corto, relativo y lleno de ambigüedades, ignorando las características del concepto y sus innumerables conexiones. La paz se ha tratado desde aspectos históricos, como la paz romana; desde lo religioso, como dentro el budismo e hinduismo, y desde lo filosófico, atendiendo a los planteamientos de Kant, por ejemplo (Hernández, 2019).

La paz, se ha transformado desde la terminación de la segunda guerra mundial, ya no se habla solo de ausencia de confrontaciones y acciones bélicas, sino que se ha ampliado el concepto a un fin, relacionado con el goce de los derechos humanos (Arango, 2007). Galtung, (2003) define la paz negativa como aquella situación en donde no existe conflicto o enfrentamiento violento y se alcanza solucionando las diferencias existentes. La paz positiva se puede entender como la ausencia de conflictos con justicia social, se alcanza cuando las partes en conflicto realizan proyectos conjuntos obteniendo beneficios mutuos (Galtung, 2016).

Aunque para el derecho ha sido difícil definir la paz, dada su naturaleza política (Mercado, 2018), en la Constitución Política de Colombia, artículo 22, se habla de la paz como un derecho y deber de obligatorio cumplimiento, en el artículo 95 como deber de los ciudadanos, se menciona la propensión al logro y el mantenimiento de la paz (Asamblea Nacional Constituyente, 1991). El concepto de la paz se puede entender como valor o estado ideal, como derecho fundamental y colectivo y como deber ciudadano y constitucional (Moreno, 2014).

Cuando se habla de proceso de paz, las acepciones poseen gran cantidad de matices, generalmente se realiza referencia a los esfuerzos necesarios para terminar un conflicto armado e implementar los acuerdos. Los esfuerzos tienen como propósito alcanzar puntos en común, que determinan la finalización de las confrontaciones y dan inicio a la implementación que conlleve al desarrollo y a subsanar las causas de los desacuerdos que facilitaron el inicio del conflicto (Fisas, 2010).

Turriago (2016) manifiesta que los procesos de paz en Colombia, con reconocimiento político de grupos armados no gubernamentales, y usando el diálogo como alternativa para la finalización de las confrontaciones empiezan en 1982. Las FARC participaron en la mayoría de estos, en Los Acuerdos de La Uribe, en 1984, en donde el grupo guerrillero y el Estado acordaron un cese al fuego bilateral, el exterminio de la Unión

Patriótica imposibilitó el éxito de su implementación. Los diálogos de Caracas y Tlaxcala, entre 1991 y 1992, las FARC pertenecían a la Coordinadora Guerrillera Simón Bolívar, los esfuerzos fracasaron dadas las hostilidades entre los bandos y los secuestros por parte de las FARC. Los diálogos de El Caguán, entre 1998 y 2002 en donde se desmilitarizó una zona de 42.000 km² y se instaló una mesa de conversaciones, debido a los ataques violentos y al secuestro se pone fin al proceso por parte del gobierno (Bravo, 2020).

Metodología

Se ha seleccionado como metodología el análisis bibliométrico. Una técnica rigurosa que, mediante el análisis cuantitativo de la información publicada, permite mostrar una visión de gran cantidad de literatura académica (Van Nunen et al., 2018). Este tipo de estudios facilitan el análisis de la evolución del conocimiento sobre un tema, considerando la influencia, el impacto, la productividad, las relaciones existentes entre las distintas instancias, como autores, instituciones y países, entre otros muchos aspectos que se pueden llegar a considerar (González-Serrano et al., 2020; Pico et al., 2021). El estudio tiene entonces un enfoque con diseño descriptivo del área, evaluativo del impacto y de monitoreo de temas investigados y de tendencia, aplicado a nivel macro e internacional.

Para el desarrollo de presente análisis bibliométrico se siguen las pautas propuestas por Donthu et al., (2021), que considera el siguiente paso a paso:

- Paso 1: definición de objetivo del estudio bibliométrico.
- Paso 2: selección de técnicas para el análisis bibliométrico.
- Paso 3: recopilación y análisis de datos.
- Paso 4: Reporte de resultados.

Objetivo del estudio bibliométrico

El objetivo del estudio bibliométrico se relaciona con el objetivo del artículo: analizar la producción científica sobre el proceso de paz y el posconflicto a partir de la firma del acuerdo final del año 2016. El alcance corresponde a un estudio mixto en donde se utilizan métricas de análisis de desempeño y técnicas de análisis de mapeo del área de estudio, responden estas, a la necesidad de estudiar las publicaciones y las relaciones existentes entre quienes realizan dicha producción científica.

Los indicadores de desempeño analizan las contribuciones de los componentes (autores, instituciones, revistas, países) de las investigaciones publicadas en el campo objeto de estudio. Mientras que los indicadores de mapeo examinan las relaciones entre los componentes de las investigaciones publicadas (Flores-Fernández y Aguilera-Eguía, 2019). El estudio no incluye el

análisis de contenido de las publicaciones, más allá de datos específicos como fechas, autores, instituciones, palabras claves y citas.

Selección de técnicas para el análisis bibliométrico

En la Tabla 1 se muestran las métricas de desempeño a usar con su respectiva descripción. Estos indicadores permiten mostrar tanto la cantidad, publicaciones totales, como su importancia investigativa, impacto.

Indicador de desempeño	Descripción
Publicaciones por autor	Número de trabajos publicados por cada autor encontrado. Permite identificar autores más productivos.
Publicaciones por institución	Número de trabajos publicados por cada institución. Permite identificar instituciones más productivas.
Publicaciones por revista	Número de trabajos publicados por cada revista encontrada. Permite identificar la revista en donde los autores prefieren publicar sus investigaciones.
Publicaciones por país	Número de trabajos publicados por cada país encontrado. Permite identificar las zonas geográficas más productivas.
Citas por documento	Número de citas que ha tenido un trabajo publicado. Permite identificar su impacto.
Citas por autor	Número de citas que ha tenido un autor. Permite identificar el impacto del investigador.

Tabla 1: Indicadores de desempeño
Fuente: Elaboración propia (2021)
basado en (Donthu et al., 2021)

De la misma manera se utilizan indicadores de mapeo, para identificar las relaciones y redes existentes en el campo de estudio. En la Tabla 2 se muestran las métricas a usar y una breve descripción. En la sección 3.2.1, 3.2.2 y 3.2.3 se amplía la información con respecto a este tipo de análisis.

Indicador de mapeo	Descripción
Análisis de cocitación	Revela la estructura y relaciones entre trabajos citados en un campo de estudio teniendo en cuenta temas específicos en las publicaciones.
Análisis de coautoría	Revela la estructura y relaciones entre autores citados en un campo de estudio teniendo en cuenta temas específicos en las publicaciones. Se puede usar para países.
Análisis de copalabras	Revela los términos comúnmente utilizados en las publicaciones, así como las relaciones existentes entre ellos.

Tabla 2: Indicadores de mapeo
Fuente: Elaboración propia (2021)
basado en (Donthu et al., 2021)

Análisis de cocitación

La cocitación entre dos publicaciones ocurre cuando estas están citadas en otra publicación. La aparición de cocitaciones da cuenta de la similitud temática que existen entre los estudios que se están examinando. Se puede realizar un análisis de cocitación para publicaciones, autores y revistas (Hota et al., 2020). Mediante la realización de este análisis se pueden hallar las publicaciones con mayor influencia en el campo, se pueden incluir grupos temáticos o clúster. Una desventaja radica en que el análisis suele centrarse en publicaciones muy citadas, lo que puede dejar por fuera del análisis las publicaciones más recientes (Donthu et al., 2021).

Análisis de coautoría

El análisis de coautoría es una técnica que muestra las relaciones existentes entre los distintos autores que investigan en un área en específico, evidenciando la colaboración entre académicos, da cuenta de las redes investigativas formadas alrededor de un tema. Comúnmente los análisis de coautoría se utilizan tanto para investigadores como para países (Kılıç et al., 2019).

Análisis de copalabras

Es una técnica que examina la aparición simultánea de conceptos dentro de las publicaciones. El análisis supone que dicha simultaneidad significa relación temática entre los estudios. Lo anterior posee una desventaja, las mismas palabras pueden ser usadas en múltiples contextos y en núcleos temáticos diferentes, por lo anterior, este tipo de análisis se utiliza como complemento

del análisis de coautoría y cocitación y como insumo para evidenciar las futuras líneas de investigación en un tema (Giannakos et al., 2020).

Recopilación y análisis de datos

Como fuente de información se utiliza la base de datos Scopus (Elsevier, 2021) esto debido a la posibilidad de usar herramientas de análisis dentro de la misma, a su alto grado de confiabilidad y por ser multitemática (Montoya et al., 2018).

En búsquedas iniciales sobre el tema objeto de estudio, se encontraron los siguientes términos de uso frecuente: "postconflic", "post-conflict", "post conflict", "peace agreement", "posconflicto" "acuerdo de paz" y "Colombia", la combinación entre ellas es la base para la búsqueda.

El rango de tiempo comprende entre el año 2016 y el año 2021, como el año 2021 está en curso, la última revisión a la búsqueda se realizó el día 01 de noviembre de 2021. Además de lo anterior, la pesquisa se limitó a artículos, artículos de conferencias, capítulos de libros y libros. Con lo anterior, se obtuvieron un total de 487 resultados.

La información se descarga como base de datos en formato *.CSV y se prepara importándola a hoja de cálculo. Posterior a la preparación de la información se calculan los indicadores. Para los de desempeño (Tabla 1) se utilizan herramientas propias de la base de datos Scopus, así como hojas de cálculo. Para los de mapeo (Tabla 2), se utiliza el software VOSviewer, herramienta que ayuda a visualizar redes en estudios bibliométricos a partir de datos exportados de las bases de datos (Centre for Science and Technology Studies, Leiden University, 2021). En general la visualización de redes en VOSviewer la componen nodos, círculos cuyo diámetro está determinado por la frecuencia de aparición; clúster, compuestos por un conjunto de nodos del mismo color e indica un grupo o categoría, y enlaces, que representan la existencia de relaciones entre nodos (Shah et al., 2020; Xiyang, 2020). El reporte de resultados se realiza en la sección 4 del artículo.

Hallazgos

Publicaciones por autor

En la Figura 3 se pueden observar los autores con mayor productividad. Se determinó mostrar aquellos que presentaran 3 o más publicaciones. Este indicador señala los autores con mayor producción científica en el campo son Ugarriza, J.E., Ríos, J. y Nussio, E., Meernick, J. con 5 publicaciones cada uno. En el análisis se encontraron un total de 159 autores diferentes, de los cuales, el 52% ha publicado un artículo, por lo que existe un número considerable de autores ocasionales o nuevos investigadores.



Figura 3: Publicaciones por autor
Fuente: Elaboración propia (2021) basado en resultados de Scopus

Publicaciones por institución

En el análisis se encontraron un total de 160 instituciones, entre universidades, centros de investigación, fundaciones, ministerios, entre otros. En la Figura 4 se observan las instituciones con mayor productividad. Se decidió, mostrar las instituciones con al menos 10 apariciones. La Universidad Nacional de Colombia, es la institución con mayor cantidad de publicaciones en el tema, seguida por la Universidad de los Andes y la Universidad del Rosario. Todas las instituciones más productivas corresponden a universidades, 7 de las cuales son colombianas y 1 de ellas de España.



Figura 4: Publicaciones por institución
Fuente: Elaboración propia (2021) basado en resultados de Scopus

Publicaciones por revista

Se encontraron un total de 147 revistas distintas en donde los académicos han publicado sus investigaciones. Lo que evidencia un gran espectro de posibles opciones, tanto para los autores que desean publicar

como para quienes desean buscar información. En la Figura 5 se muestran las revistas más productivas. Se ha decidido mostrar las revistas con al menos 5 investigaciones. Análisis Político es, de manera amplia, la revista en donde se encuentran la mayor cantidad, con 17 de los 487 archivos encontrados en la búsqueda, aunque corresponde solo al 3,5% de las investigaciones, evidenciado cierta dispersión en las publicaciones.

Análisis Político es una revista del Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Colombia, que se enfoca en temas de ciencias sociales y políticos del acontecer colombiano e internacional. Según Publindex del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, la revista Análisis Político posee categoría A1, con vigencia de indexación hasta el 31 de diciembre de 2021 (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, 2021).



Figura 5: Publicaciones por revista
Fuente: Elaboración propia (2021) basado en resultados de Scopus

Publicaciones por país

Un total de 72 países conforman el espectro geográfico de donde proceden los 487 artículos analizados. En la Figura 6 se muestra que Colombia es el país más productivo en el área seguido por Los Estados Unidos y El Reino Unido. Resultado esperado, dada la trascendencia social y política para el país del acuerdo de paz del año 2016.

Citas por documento

Las citas recibidas por cualquier publicación científica es uno de los indicadores más utilizados como medida de impacto de las investigaciones y de su calidad académica (Rovira et al., 2018). Los 487 documentos analizados en el presente estudio bibliométrico poseen 1329 citas, una cantidad considerable teniendo en cuenta el

rango temporal corto del análisis. De los 487 estudios, el 60% ya ha recibido, al menos, una citación. En la Tabla 3 se muestran los documentos más relevantes, se decidió mostrar los documentos que tuvieran al menos 25 citas.

El artículo con mayor número de citas corresponde a "Explaining Recidivism of Ex-combatants in Colombia" de Kaplan y Nussio, (2018), la investigación estudia las variables determinantes de la reincidencia de ex-combatientes en situaciones de posconflicto, tomando como foco de estudio grupos armados en Colombia.



Figura 6: Publicaciones por país
Fuente: Elaboración propia (2021) basado en resultados de Scopus

No.	Título	Autores	Año	Citas
1	Explaining Recidivism of Ex-combatants in Colombia	Kaplan O., Nussio E.	2018	43
2	Organized violence after civil war: The geography of recruitment in Latin America	Daly S.Z.	2016	41
3	Peace in Colombia is a critical moment for Neotropical connectivity and conservation: Save the northern Andes–Amazon biodiversity bridge	Clerici et al.	2019	34
4	Deforestation in Colombian protected areas increased during post-conflict periods	Clerici et al.	2020	33

5	Results from Colombia's 2016 report card on physical activity for children and youth	González et al.	2016	25
---	--	-----------------	------	----

Tabla 3: Documentos más citados
Fuente: Elaboración propia (2021) basado en (Donthu et al., 2021)

Citas por autor

La cantidad de citas que ha recibido un investigador es una de las formas más utilizadas de medir el impacto y calidad de su trabajo (Rovira et al., 2018). Con la ayuda del software VOSviewer, se calcularon el número de citas por autor. Se decidió mostrar aquellos autores que tuvieran al menos 35 citas. En la Figura 7, se observa el ranking de autores con mayor cantidad de citas. Nussio, E. con 91 citas; Clerici, N. con 68 y Linares, M. con 67 conforman el top de investigadores con mayor impacto.



Figura 7: Citas por autor
Fuente: Elaboración propia (2021) basado en resultados de Scopus

Coautoría para países

Se realizó un análisis de coautoría para países, con el propósito de mostrar su nivel de cooperación. Se determinó mostrar aquellos países cuya contribución ha sido de al menos 10 publicaciones. En la Figura 8 el diámetro de los nodos muestra que Colombia, Estados Unidos y Reino Unido representan a los países con mayor producción científica en el área objeto de estudio. Colombia ha colaborado con 11 países distintos, en 103 oportunidades, 26 de ellas con Estados Unidos, 19 con España y 17 con el Reino Unido. Estados Unidos ha tenido publicaciones con otros 10 países en 55 documentos y el Reino Unido ha publicado con 6 países distintos, 29 investigaciones.

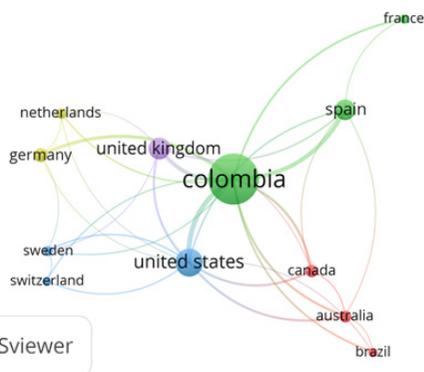


Figura 8: Red de coautoría entre países
Fuente: Elaboración propia (2021) en software VOSviewer

Coautoría para autores

Con el propósito de analizar las distintas colaboraciones entre los autores más importantes se realizó un análisis de coautoría. En este caso los nodos de la red representan los autores con mayor impacto, aquellos con más de 30 citas, el diámetro del nodo está representado por la cantidad de citas. Las conexiones entre los nodos significan que los autores han realizado publicaciones juntos.

Como se muestra en la Figura 9, la red de coautoría resulta algo fragmentada. El autor con mayor impacto, Nussio, E. con 91 citas (Figura 7), ha colaborado con 3 autores, dichos autores, al igual que él, no han trabajado con los demás investigadores, formado un clúster entre ellos. En este clúster, de color azul, el área temática se relaciona con la desmovilización, reincidencia y los excombatientes.

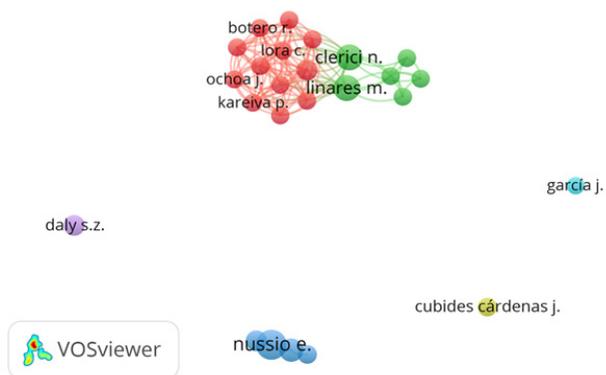


Figura 9: Red de coautoría entre autores
Fuente: Elaboración propia (2021) en software VOSviewer

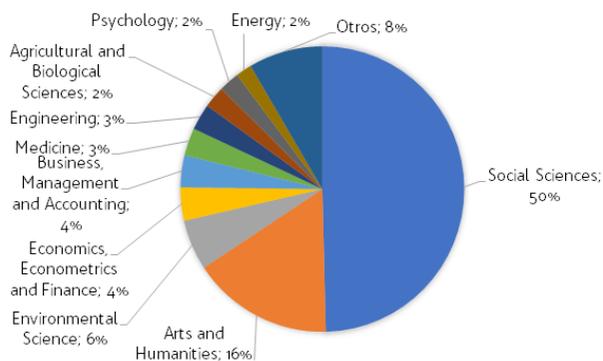


Figura 12: Documentos por área
Fuente: Elaboración propia (2021) basado en resultados de Scopus

A pesar del enfoque sociopolítico, las investigaciones también han sido publicadas en temas de medio ambiente, economía, administración, medicina, ingeniería entre otros. A propósito, Corcione-Nieto et al., (2021) expresan que la producción científica en temas de conflicto y paz en Colombia es extensa, incluyendo una amplia gama de temáticas, diversidad de objetos de estudio y diferentes escenarios de intervención.

La ampliación de los enfoques de los estudios sobre los procesos de paz y el posconflicto, con el propósito de analizar las consecuencias del acuerdo, se convierte en una necesidad imperativa, lo que ampliaría el espectro temático, y el aumento de publicaciones en las otras áreas.

A pesar del corto rango temporal, la producción científica posterior al acuerdo de paz del año 2016 ha presentado algunos cambios con respecto a la temática abordada. En la Figura 13 se muestra una comparación entre la ocurrencia de palabras clave de los estudios analizados dividiendo el rango temporal de análisis, desde el año 2016 hasta el año 2018 y desde el año 2019 hasta el 2021, lo que permite observar los cambios y tendencias actuales en la investigación en el campo. Para la realización de la comparación se utilizaron las 20 palabras clave de los autores con mayor ocurrencia en los 487 estudios abordados y se calculó su ocurrencia en cada uno de los dos periodos.

Aunque las palabras clave más utilizadas, como Colombia, posconflicto, conflicto armado, entre otras; siguen siendo las mismas periodo a periodo, se puede notar que términos como excombatientes y reconciliación se han dejado de utilizar. De la misma manera, conceptos como violencia, género, víctimas y derechos humanos han incrementado de manera considerable su aparición dentro de las investigaciones estudiadas y palabras clave como mujer y deforestación aparecen en el último periodo.

Ortolá (2020) estudió el papel de la mujer y las dimensiones de género en los acuerdos de paz en Colombia, a través del análisis de distintos pactos y las dinámicas que se suscitan alrededor de ellos, concluyendo sobre el cambio palpable las narrativas de género y como la mujer se ha convertido en un sujeto necesario en el logro de la paz.

Autores como Cely y Hernández, (2021) han mostrado como una de las consecuencias del conflicto en Colombia ha sido la segregación por género, dada por los cambios en las condiciones de vida y el acceso reducido a recursos de las poblaciones afectadas. Sin embargo, manifiestan que la diversificación de las actividades necesarias como medio de vida ha sido liderada por mujeres.

Corredor (2021) analiza, bajo conceptos de derechos humanos, las campañas organizadas anti-género realizadas en contra de las perspectivas que acerca del tema propone el acuerdo de paz del año 2016, mostrando como dichas campañas son hechos circunstanciales empleados para establecer futuros arraigados en la exclusión y la represión.

Con respecto a la deforestación, Bautista et al. (2021) señalan como las variables relacionadas con el conflicto tienen un efecto en la pérdida de superficie forestal, cuando los factores relacionados con la violencia están presentes, la deforestación en la zona aumenta; sin embargo, temas biofísicos y de propiedad de la tierra tienen mayor efecto en la deforestación. De la misma manera, Tebbutt et al., (2021) mediante análisis socio ecológico, concluyen que en el posconflicto, variables relacionadas con el acaparamiento de tierras y la ganadería extensiva son impulsores claves en la pérdida forestal.

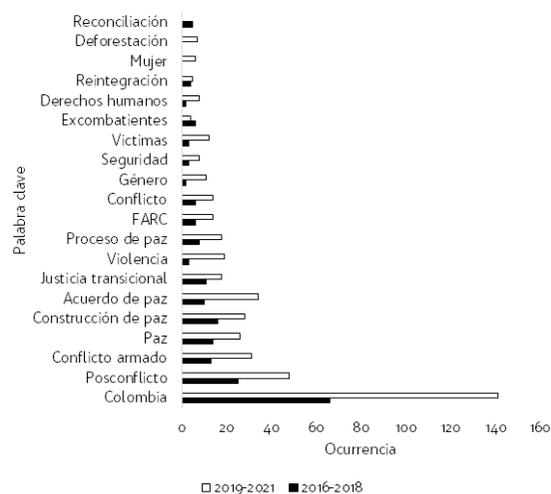


Figura 13: Comparación palabras clave 2016-2018 y 2019-2021
Fuente: Elaboración propia (2021) basado en resultados de Scopus

Con el propósito de mostrar las tendencias, independientemente de estar o no en las 20 primeras palabras claves con mayor ocurrencia, se muestra en la Figura 14 una red de palabras claves clasificadas según su promedio de fecha de publicación y que hayan aparecido en al menos 5 investigaciones. Los nodos representan palabras claves, y su color muestra el año en el que comúnmente aparecen. Los términos mujer y deforestación coinciden con el análisis de la Figura 13 en ser temas emergentes en las investigaciones, sin embargo, nuevos conceptos como cultivos ilícitos y paz territorial surgen dentro de las tendencias actuales en el campo.

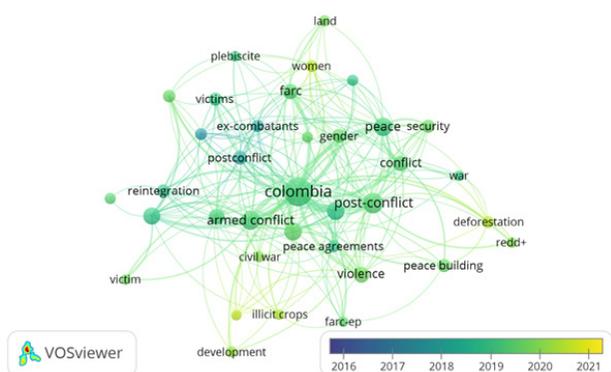


Figura 14: Red palabras claves por fecha
Fuente: Elaboración propia (2021)
en software VOSviewer

Acero y Machuca (2021) evaluaron el programa de sustitución de cultivos ilícitos resultado del acuerdo del 2016, el cual introdujo modificaciones y mejoras a la política contra cultivos ilícitos de la nación, favorables a la construcción paz, sin embargo, el cambio en el gobierno revivió aspectos regresivos característicos del periodo de conflicto. Parada y Marín (2021) sostienen que el programa de sustitución de cultivos ilícitos se queda corto en ofrecer alternativas viables para las mujeres campesinas, teniendo en cuenta que la economía de la coca ha creado en ellas empoderamiento resultado de ingresos, control y poder de decisión.

Con respecto a la paz territorial Eaton (2021) muestra como el acuerdo entre el Estado y las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia posee visiones deficientes en su concepción, dadas por la falta de inclusión de los gobiernos locales en las políticas, no tuvieron en cuenta las lecciones de procesos anteriores en cuanto a la descentralización, con déficits de capacidades a nivel local en los territorios afectados por el conflicto.

Conclusiones

La presente investigación permitió demostrar un creciente interés en los estudios relacionados con el acuerdo de paz del año 2016 y el posconflicto. Se observa una tendencia creciente en publicaciones en el área, lo que además comprueba, la relevancia académica para los distintos autores, instituciones y países.

Aunque se encontraron autores con una producción científica considerable, teniendo en cuenta un período de análisis relativamente corto, algo más de la mitad de los investigadores analizados solo ha publicado un artículo, lo que muestra la existencia de académicos ocasionales en el tema o la aparición de nuevos investigadores en el área.

Con respecto a la colaboración entre autores, el estudio reveló una red fragmentada, con grupos de investigadores separados y pocas relaciones entre sí. Entre los autores más productivos, es notable la prevalencia de investigadores con afiliaciones institucionales por fuera de Colombia, lo que refleja un interés internacional en estudiar el posconflicto, sin embargo, entre los autores más citados la afiliación a instituciones locales predomina.

A diferencia de los autores, las instituciones más productivas corresponden al ámbito nacional, de la misma manera, Colombia es el país con mayor cantidad de publicaciones. Prevalecen, además, países del norte global en el listado de naciones más productivas, lo que demuestra que Latinoamérica, como región, ha sido poco fructífera en el tema. La red de colaboraciones entre países resultó mayor cohesionada, comparándola con la de autores. Sobresalen en este caso, las relaciones colaborativas entre Colombia y países como Estados Unidos, España y El Reino Unido.

Aunque no corresponde a una publicación especializada en temas de paz, conflictos o posconflictos, *Análisis Político* domina como la revista con mayor cantidad de estudios publicados en el tema desde el año 2016. Las razones discutidas muestran a estos temas como tópicos de relevancia sociopolítica, en donde se evidencia que las ciencias sociales y las humanidades imperan como áreas de interés en las publicaciones.

Las tendencias actuales dentro de las investigaciones en torno al proceso de paz y el posconflicto giran alrededor de temas de la mujer, género, temas ambientales y de cultivos ilícitos. Junto a ellos, se puede profundizar la investigación en la implementación a partir de los puntos del acuerdo, especialmente en las regiones más golpeadas por el conflicto, lo que puede convertirse en temas de agendas investigativas futuras. Las investigaciones referentes a excombatientes, la reintegración y la reconciliación han disminuido, sin embargo, este resulta un tema clave en la implementación de los acuerdos, por lo que en este estudio se anima

a retomar estos temas y seguir trabajando en tópicos importantes para la construcción de paz en el país.

Las limitaciones del estudio revelan la inexistencia de un teoría o metodología única en la realización de análisis bibliométricos, por lo que, la escogencia de indicadores puede recaer en el criterio del investigador. Así mismo, dada la naturaleza de los indicadores, documentos recientes, con pocas citas, pueden representar investigaciones importantes en el área. El estudio bibliométrico realizado se puede ampliar con la utilización de otras bases de datos, lo que además permitiría, realizar estudios comparativos.

Referencias

- Acero, C. y Machuca, D. (2021). The substitution program on trial: Progress and setbacks of the peace agreement in the policy against illicit crops in Colombia. *International Journal of Drug Policy*, 89. <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2021.103158>
- Alvis Zakzuk Díaz, D., Castillo, L., Varela, J., Alvis Guzmán, N. y Castañeda, C. (2018). Costos del conflicto armado en Colombia: Una revisión sistemática. *Panorama Económico*, 26(3), 299–316. <https://doi.org/10.32997/2463-0470-vol.26-num.3-2018-2240>
- Arango Durling, V. (2007). *Paz social y cultura de paz (1a ed.)*. Ediciones Panamá Viejo. <https://www.corteidh.or.cr/tablas/30445.pdf>
- Bautista, O. V., Willemen, L., Castro, A. y Groen, T. (2021). The effects of armed conflict on forest cover changes across temporal and spatial scales in the Colombian Amazon. *Regional Environmental Change*, 21(3). <https://doi.org/10.1007/s10113-021-01770-6>
- Bravo Tejada, H. C. (2020). Procesos de paz comparados, DDDR y víctimas, en la historia reciente del conflicto armado en Colombia. En *Experiencias académicas en la profesionalización docente (1a ed.)*. Tecnológico Comfenalco.
- Calderón Rojas, J. (2016). Etapas del conflicto armado en Colombia: Hacia el posconflicto. *Latinoamérica. Revista de estudios Latinoamericanos*, 62, 227–257.
- Cárdenas Ruiz, J. D. (2015). Los medios de comunicación como actores (des) legitimadores. Algunas reflexiones acerca del rol de los medios de comunicación sobre la construcción de la opinión pública en torno al proceso de paz de La Habana. *Análisis Político*, 28(85), 38–56. <https://doi.org/10.15446/anpol.v28n85.56245>
- Cely, M. y Hernández, O. L. (2021). Fighting change: Interactive pressures, gender, and livelihood transformations in a contested region of the Colombian Caribbean. *Geoforum*, 125, 9–24. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2021.06.014>
- Centre for Science and Technology Studies, Leiden University. (2021). VOSviewer (1.6.17) [Computer software]. <https://www.vosviewer.com>
- Chaparro, L. y Jiménez, A. (2021). Estudio bibliométrico de la producción científica sobre la violencia sexual en el conflicto armado, con énfasis en Colombia. *Revista republicana*, 30, 47–71. <https://doi.org/10.21017/rev.repub.2021.v30.a96>
- Comité Internacional de la Cruz Roja. (2008). *¿Cuál es la definición de "conflicto armado" según el derecho internacional humanitario?* Documento de opinión. <https://www.icrc.org/es/doc/assets/files/other/opinion-paper-armed-conflict-es.pdf>
- Comité Internacional de la Cruz Roja. (2012). *Los Convenios de Ginebra del 12 de Agosto de 1949*. CICR. <https://www.icrc.org/es/doc/assets/files/publications/convenios-gva-esp-2012.pdf>
- Colombia. Congreso de la República. (2000). Ley 599. Por la cual se expide el código penal Código Penal. Diario Oficial No. 44.097 de 24 de julio de 2000. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=6388>
- Colombia. Congreso de la República. (2011). Ley 1448. Por la cual se dictan medidas de atención, asistencia y reparación integral a las víctimas del conflicto armado interno y se dictan otras disposiciones. Diario Oficial No. 48.096 de 10 de junio de 2011. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=43043>
- Colombia. Asamblea Nacional Constituyente. (1991). Constitución Política de Colombia. Gaceta Constitucional.
- Corcione, M. A., Fernández, A. E. y Cabrera Cabrera, L. J. (2021). Academia, Conflicto Armado y Paz en Colombia: Un Acercamiento desde la Geopolítica del Conocimiento. *Dados - Revista de Ciências Sociais*, 64(4), 1–46. <https://doi.org/10.1590/dados.2021.64.4.247>
- Corredor, E. S. (2021). On the Strategic Uses of Women's Rights: Backlash, Rights-based Framing, and Anti-Gender Campaigns in Colombia's 2016 Peace Agreement. *Latin American Politics and Society*, 63(3), 46–68. <https://doi.org/10.1017/lap.2021.24>
- Corte Constitucional. Sala Plena. (18 de mayo de 1995). Sentencia No. C-225/95.
- Donthu, N., Kumar, S., Mukherjee, D., Pandey, N. y Lim, W. M. (2021). How to conduct a bibliometric analysis: An overview and guidelines. *Journal of Business Research*, 133, 285–296. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.04.070>
- Eaton, K. (2021). Territorial Peace Without Territorial Governments: The Centralising Logic of the 2016 Colombian Peace Accord. *Journal of Peacebuilding and Development*, 16(2), 194–208. <https://doi.org/10.1177/1542316620977172>
- Elsevier B.V. (2021). Scopus—Document search | Signed in. <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic>
- Fernández, O. y Olaya, R. (2018). Análisis Bibliométrico basado en la producción científica del papel de la escuela desde el enfoque del conflicto armada en Colombia. *Aglala*, 9(1), 41–61. <https://doi.org/10.22519/22157360.1181>

- Fisas, V. (2010). Introducción a los procesos de paz. En *Quaderns De Construcció De Pau No 12 (Vol. 12)*. Escola de Cultura de Pau. <https://www.orientacionandujar.es/wp-content/uploads/2014/01/12-Introducci%C3%B3n-a-los-procesos-de-paz..pdf>
- Flores, C. y Aguilera, R. (2019). Indicadores bibliométricos y su importancia en la investigación clínica. ¿Por qué conocerlos? *Revista de la Sociedad Española del Dolor*, 26(5), 315–316. <https://doi.org/10.20986/resed.2018.3659/2018>
- Galtung, J. (2003). *Paz por medios pacíficos: Paz y conflicto, desarrollo y civilización*. Red Gernika 7, Bakeaz & Gernika Gogoratz.
- Galtung, J. (2016). La violencia cultural, estructural y directa. *Cuadernos de estrategia*, 183(1), 147–168.
- Giannakos, M., Papamitsiou, Z., Markopoulos, P., Read, J. y Hourcade, J. P. (2020). Mapping child–computer interaction research through co-word analysis. *International Journal of Child-Computer Interaction*, 23–24, 100165. <https://doi.org/10.1016/j.ijcci.2020.100165>
- González, M. H., Añó, V. y González, R. J. (2020). Sustainable Sport Entrepreneurship and Innovation: A Bibliometric Analysis of This Emerging Field of Research. *Sustainability*, 12(12), 5209. <https://doi.org/10.3390/su12125209>
- Hernández, D. (2019). Nociones de paz: Una revisión teórica del concepto. *Ciudad Paz-ando*, 12(1), 78–88. <https://doi.org/10.14483/2422278X.13951>
- Hota, P. K., Subramanian, B. y Narayanamurthy, G. (2020). Mapping the Intellectual Structure of Social Entrepreneurship Research: A Citation/Co-citation Analysis. *Journal of Business Ethics*, 166(1), 89–114. <https://doi.org/10.1007/s10551-019-04129-4>
- Kaplan, O. y Nussio, E. (2018). Explaining Recidivism of Ex-combatants in Colombia. *Journal of Conflict Resolution*, 62(1), 64–93. <https://doi.org/10.1177/0022002716644326>
- Kılıç, M., Uyar, A. y Koseoglu, M. (2019). Co-authorship Network Analysis in the Accounting Discipline. *Australian Accounting Review*, 29(1), 235–251. <https://doi.org/10.1111/auar.12271>
- Melo, A. (2021). Meta-síntesis: Identidad y Reintegración de Excombatientes y Veteranos de Guerras Civiles en Acuerdos de Paz | Ciudad Paz-ando. *Ciudad Paz-ando*, 14(2), 61–77. <https://doi.org/10.14483/2422278X.18107>
- Mercado Pérez, D. E. (2018). La imposibilidad de definir el concepto de paz en el derecho. *Academia & Derecho*, 8(15), 111–130.
- Mesa de Conversaciones. (2018). *Acuerdo Final Para La Terminación Del Conflicto Y La Construcción De Una Paz Estable Y Duradera (2a ed.)*. Oficina del Alto Comisionado Para La Paz. <https://www.jep.gov.co/Documents/Acuerdo%20Final/Acuerdo%20Final.pdf>
- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. (2021). *Publindex—Indexación Homologación. Clasificación de Revistas*. <https://scienti.minciencias.gov.co/publindex/>
- Montoya, F. G., Alcayde, A., Baños, R. y Manzano-Agugliaro, F. (2018). A fast method for identifying worldwide scientific collaborations using the Scopus database. *Telematics and Informatics*, 35(1), 168–185. <https://doi.org/10.1016/j.tele.2017.10.010>
- Moreno, F. (2014). El concepto de paz en la Constitución Política de Colombia de 1991: Reconstrucción dialéctica de su significado a partir de la jurisprudencia de la corte constitucional. *Revista de derecho. Universidad Católica del Norte.*, 21(2), 305–346. <https://doi.org/10.4067/S0718-97532014000200009>
- Ortolá, A. G. (2020). Women's role in peace agreements in Colombia: The international agenda. *Politica y Sociedad*, 57(1), 77–97. <https://doi.org/10.5209/POSO.60270>
- Parada, M. y Marín, M. (2021). Cocalero women and peace policies in Colombia. *International Journal of Drug Policy*, 89. <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2021.103157>
- Pico, R., Carrión, P., Montalván, N., Garzás, J. y Redchuk, A. (2021). Research Trends in Career Success: A Bibliometric Review. *Sustainability*, 13(9), 4625. <https://doi.org/10.3390/su13094625>
- Proyecto de Opinión Pública de América Latina. (2018). *Barómetro de las Américas—Colombia—Democracia e Instituciones*. (p. 170). https://www.vanderbilt.edu/lapop/colombia/Colombia_2018_Democracia_e_Instituciones_W_11.07.19.pdf
- Ramírez, G. M. y Céspedes, N. E. (2016). Rol mediador de la policía nacional de Colombia en el posconflicto: Un estudio del discurso de expertos con AEDT. *Diversitas*, 12(2), 183–199.
- Ramos, E. (2016). El proceso de construcción de paz colombiano más allá de la negociación: Una propuesta desde la Paz Transformadora y Participativa. *EL ÁGORA USB*, 16(2), 513–532.
- Ríos, J. (2017). El Acuerdo de paz entre el Gobierno colombiano y las FARC: O cuando una paz imperfecta es mejor que una guerra perfecta. *Araucaria. Revista Iberoamericana de Filosofía, Política y Humanidades*, 19(38), 593–618.
- Rodríguez de la Rosa, L. G. y Palacios, S. N. (2015). Paz, posconflicto y sus elementos característicos. Un acercamiento conceptual. *Revista Ciencias Humanas*, 12(1), 81–93. <https://doi.org/10.21500/01235826.2080>
- Rodríguez, J. C. (2017). Colombia: País del año 2016. *Revista de ciencia política (Santiago)*, 37(2), 335–368. <https://doi.org/10.4067/s0718-090x2017000200335>
- Rovira, C., Guerrero, F. y Codina, L. (2018). Las citas recibidas como principal factor de posicionamiento SEO en la ordenación de resultados de Google Scholar. *Profesional de la Información*, 27(3), 559–569.
- Ruiz, M., Galeano, J. y Gil, E. (2015). Posconflicto colombiano y sus efectos económicos. *Revista CIFE: Lecturas de Economía Social*, 17(27), 2.

- Serralvo, J. (2020). Clasificación de conflictos armados en Colombia. *Anuario Iberoamericano sobre Derecho Internacional Humanitario*, 1, 1–9. <https://doi.org/10.5294/ai-dih.2020.1.1.10>
- Shah, S., Lei, S., Ali, M., Doronin, D. y Hussain, S. (2020). Prosumption: Bibliometric analysis using HistCite and VOSviewer. *Kybernetes*, 49(3), 1020–1045. <https://doi.org/10.1108/K-12-2018-0696>
- Tebbutt, C., Devisscher, T., Obando, L., Gutiérrez G. A., Meza, M., Armenteras, D. y Oliveras, I. (2021). Participatory mapping reveals socioeconomic drivers of forest fires in protected areas of the post-conflict Colombian Amazon. *People and Nature*, 3(4), 811–826. <https://doi.org/10.1002/pan3.10222>
- Tejedor, J. (2019). The implementation of the Peace Agreements and Development in Colombia. *Revista Finanzas y Política Económica*, 11(2), 223–239. <https://doi.org/10.14718/revfinanzpolitecon.2019.11.2.1>
- Torres, H. (2015). Posconflicto colombiano, el dilema de la nueva lucha contra el terrorismo. *Justicia Juris*, 11(1), 108–124.
- Turriago, D. (2016). Los procesos de paz en Colombia, camino ¿a la reconciliación? *Actualidades Pedagógicas*, 1(68), 159–178. <https://doi.org/10.19052/ap.3827>
- Urbano, C., Villota, M. y Ramírez, L. (2021). Educación para la Paz, Convivencia Escolar y Resolución de Conflictos: Una revisión de programas de intervención. *Ciudad Paz-ando*, 14(2), 32–48. <https://doi.org/10.14483/2422278X.18217>
- Van Nunen, K., Li, J., Reniers, G. y Ponnet, K. (2018). Bibliometric analysis of safety culture research. *Safety Science*, 108, 248–258. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2017.08.011>
- Xiyang, H. (2020). Bibliometric Analysis and Visualization of College Students' Entrepreneurial Psychology Research Based on VOSviewer Software. *International Journal of Research in Engineering and Science (IJSr)*, 8(1), 36–43.

