



Empleo rural no agropecuario y el turismo rural, bibliometría de los últimos 20 años

Jhon-Fredy González-León¹

Recepción: 1 de noviembre de 2023

Aprobación: 9 de diciembre de 2023

Resumen

Se presenta un análisis de la producción científica en relación con el Empleo Rural no Agropecuario y su interacción con el Turismo Rural, como una opción de dinamización económica para las comunidades. Se llevó a cabo un estudio y análisis bibliométrico para identificar la estructura de los conceptos y las ideas relacionadas con el tema en los últimos 20 años, a través del desarrollo de indicadores que muestren el impacto y la productividad del tema objeto de estudio. Se analizó la perspectiva y el nivel de productividad documental en relación de los autores, las zonas de influencia en cuanto a los países con mayor número de publicaciones y su participación en las distintas investigaciones posteriores a sus trabajos mediante la identificación de las veces en que han sido citados, los canales de difusión mayormente utilizados y la estructura de las publicaciones de mayor participación en las últimas dos décadas, en donde destaca el formato de artículos de investigación, los enfoques de los medios de difusión utilizados y la intencionalidad particular de los aportes investigativos realizados. Por último, un breve sondeo mediante el uso de una herramienta para el análisis bibliométrico, que permitió no solo identificar las co-ocurrencias entre las palabras claves de las publicaciones, sino que además permitió visualizar los distintos niveles de

¹ Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Tunja-Boyacá, Colombia).
jhonfredy.gonzalez@uptc.edu.co

interrelación y en que conceptos se centra el interés investigativo en este campo, que además proyecta desde otros frentes el análisis del comportamiento social, económico y ambiental de los conceptos centrales de esta investigación, como lo son el empleo rural no agropecuario y el turismo rural.

Palabras clave: área rural; desarrollo rural; economía; empleo; turismo.

Non-Agricultural Rural Employment and Rural Tourism, Bibliometrics of the Last 20 Years

Abstract

The target of this exercise is to analyze the investigation and scientists' documental production in connection with the non-agricultural rural employment and the rural tourism, like an option of the economic's dinamization for the local communities. It was a bibliometrics study to identify the structure of the concepts and ideas referent with the topic in the last 20 years through development of indicators that show us the impact and the productivity as result. Was analyzed the perspective and the level of productivity by the authors, their influence zones, it means, the countries with the most numbers of publications and their participation in the different subsequent publications to their jobs through the identification of the ones that were been aforementioned, the diffusion channels most common and the structure of the publications with the most important participation in the last two decades, principally with the articles of science investigation, their focusing and intentionality of this contributions to the topic. Finally, a short sounding through the use of a tool for the bibliometrics review, that let us know not only to identify the co-occurrence's among the key words of the publications but also allow to visualize the different levels of interrelation and what are the main concepts and the appeal investigative on this area, but also project from other fronts the analysis of the social, economic and ambiental behavior.

Keywords: economy; employment; rural area; rural development; tourism.

Para citar este artículo:

González-León, J.-F. (2023). Empleo rural no agropecuario y el turismo rural, bibliometría de los últimos 20 años. *Pensamiento y Acción*, 35, 19-36. <https://doi.org/10.19053/01201190.n35.2023.16974>

Esta obra está bajo licencia internacional Creative Commons Reconocimiento 4.0



Introducción

Se han propuesto diversas definiciones para referirse a las actividades económicas principales que no dependen directamente de la agricultura o la ganadería y que generan ingresos para las poblaciones rurales. En América Latina, se conoce como Empleo Rural No Agropecuario-ERNA- (Dirven, 2011). Se entiende que las actividades agropecuarias incluyen el sector primario, como la ganadería, pesca, caza y silvicultura.

En el contexto de Colombia, Dirven (2011) destaca que el 90% del territorio nacional es rural, y señala la relevancia de esta información en relación con otro dato importante: en Colombia, como en varios países de América Latina, más del 50% de la población en edad productiva se dedica a actividades agropecuarias (Reinecke & Faiguenbaum, 2016). A pesar de la relación natural entre las áreas rurales y las actividades agropecuarias, se ha observado un mayor índice de crecimiento y dinamismo en las actividades no agropecuarias en Colombia, con un aumento del 3,5% anual entre los años 2008 y 2013, en comparación con el 2,4% del empleo agrícola en el mismo período (Corredor, 2016).

El turismo es una actividad complementaria que forma parte de los empleos o generadores de ingresos rurales no agropecuarios, como la construcción, el comercio y los servicios, el turismo rural comunitario puede ser una opción para generar ingresos en zonas rurales (Guzmán, 2017), basada en la tipología de turismo rural (Acerenza, 2007), que demanda servicios de alojamiento, restauración, recorridos y actividades guiadas o experiencias interactivas (Saavedra Camargo et al., 2021), estas últimas son las que pueden generar mayores actividades no relacionadas con la producción agropecuaria.

Este tipo de actividades pueden aportar a la empleabilidad, capacidad adquisitiva e inclusión laboral de grupos poblacionales como mujeres cabeza de hogar y jóvenes en el contexto del postconflicto colombiano (Mora & Bohórquez, 2018).

Metodología

Los procesos de investigación y producción científica también pueden ser medidos de acuerdo a la cantidad y la calidad de publicaciones o acciones documentadas

relacionadas con ciertos temas en específico, es esto a lo que se le conoce como “Bibliometría” (Ardanuy, 2012). La bibliometría es una herramienta o estrategia que le permite al investigador, realizar una revisión de propuestas y producción científica, pero que además de eso le permite identificar y evaluar indicadores, de modo que se acerque aún más a su objetivo de investigación y asocie las ideas de forma adecuada, con base en las tendencias de producción científica relacionada con el tema investigado (Eugene, 2006).

Una vez se ha decidido implementar la bibliometría en el objeto de investigación, que para el caso refiere a la relación del empleo rural no agropecuario y el turismo, se pueden encontrar y relacionar ideas, tendencias y propuestas de acuerdo a la cantidad de información hallada para el tema seleccionado, según lo que plantea Rueda et al. (2007), por lo tanto debe estar ligada no solo a la bibliografía sino a fuentes confiables y bases de datos destacadas para que sea eficaz (Tomás-Gorrioz & Tomás-Castrera, 2018).

Con la aplicación de la estrategia bibliométrica se obtiene información de parámetros como países con mayor producción científica relacionada con el tema, mayor año de producción y publicación, principales autores e instituciones interesados en este tipo de investigación, entre otros (Dávila Rodríguez et al., 2009). En este caso se hará uso de la base de datos Scopus.

Se define la ecuación de búsqueda, donde se asocia además a la temática investigada, conceptos como *economía*, *empleabilidad*, *desarrollo rural*, *desarrollo sustentable*, *desarrollo turístico* y *áreas rurales*, por ser estos conceptos los que ayudan a concentrarse y desarrollar el objeto de la investigación; seleccionando como periodo de tiempo los últimos 20 años, comprendidos entre el 2002 y el 2022, filtrando las publicaciones en los idiomas inglés, español y francés a fin de encontrar datos recientes e información útil. Se obtuvo la siguiente ecuación:

(TITLE-ABS-KEY (tourism) AND TITLE-ABS-KEY (rural) AND TITLE-ABS-KEY (employment)) AND PUBYEAR > 2001 AND PUBYEAR < 2023 AND (LIMIT-TO (SUBJAREA , "SOCI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "BUSI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "ECON") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "AGRI")) AND (LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Tourism") OR LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Employment") OR LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Rural Development"))

Empleo rural no agropecuario y el turismo rural, bibliometría de los últimos 20 años

OR LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Rural Tourism") OR LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Tourism Development") OR LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Sustainable Development") OR LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Rural Areas")) AND (LIMIT-TO (LANGUAGE , "English") OR LIMIT-TO (LANGUAGE , "Spanish") OR LIMIT-TO (LANGUAGE , "French"))

Esta ecuación arrojó como resultado un total apenas de 244 registros con los cuales se implementaron y desarrollaron los indicadores propuestos.

Indicadores

Los indicadores proporcionan una referencia de medición cuantitativa sobre los resultados que arroja la búsqueda sobre un tema de investigación, de acuerdo con Dávila (2009) se emplean para medir factores como el nivel de impacto, asociado directamente con el número de citas recibidas o los análisis de tendencias y el nivel de calidad vinculado con la productividad. Este tipo de resultados aportan en gran medida no solo a la evaluación científica de la producción académica, sino que además se ha convertido en una base fundamental para la toma de decisiones en el entorno de las políticas científicas (Torres Salinas & Jiménez Contreras, 2012). Para el presente documento se tomarán los indicadores de Productividad, Cantidad y Calidad (Cardona et al., 2017), que nos permitirán desarrollar un análisis directo sobre lo que ha sido, en temas de investigación, el empleo rural no agropecuario y su relación con el turismo.

Resultados

En relación con los resultados obtenidos a partir de la ecuación de búsqueda y que se asocian con el indicador de cantidad, tenemos el primer apartado que es el número de publicaciones por año (Figura 1).

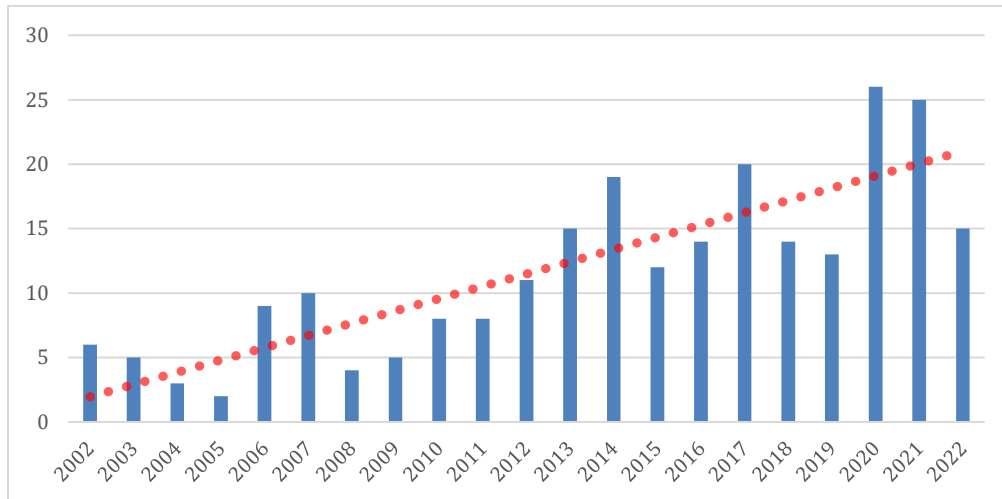


Fig. 1. Cantidad de Publicaciones por Año (Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de Scopus).

En general, la producción académica relacionada con el objeto de investigación ha mostrado fluctuaciones en el número de publicaciones en los últimos 20 años, aunque la tendencia general es al crecimiento. El año con mayor número de publicaciones fue el 2020, con un total de 26, y aunque en 2022 el número de publicaciones disminuyó, sigue siendo superior al promedio de publicaciones por año en la primera mitad del período de estudio (2002-2011). El año con menos publicaciones relacionadas con el tema fue 2005, con solo dos registros en ese periodo. Por otro lado, el año 2021 tuvo el mayor número de publicaciones con 25 respectivamente.

En este mismo sentido, se puede apreciar el número de publicaciones con respecto a cada autor (Figura 2), un total de 160 autores han escrito y trabajado temas de investigación relacionados con el objeto de análisis de este documento en los últimos 20 años, es importante aclarar que se grafica apenas con la información obtenida en los primeros 10 autores y los de publicación más reciente, los demás que no aparecen en la misma tienen en su mayoría dos o apenas una publicación.

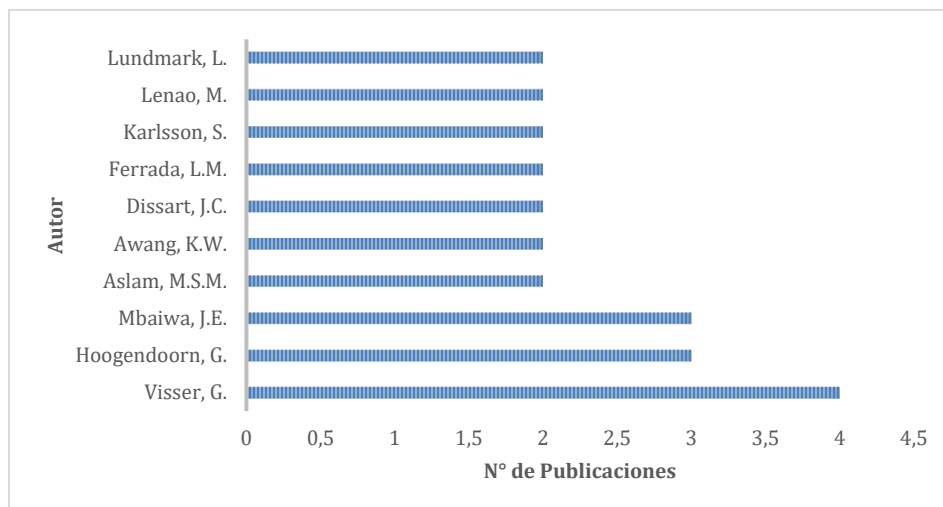


Fig. 2. Número de Publicaciones por Autor (Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de Scopus).

En términos de participación en la producción científica, Visser destaca por tener publicaciones enfocadas en tratar temas de desarrollo y economías de comunidades asentadas lugares apartados de las grandes urbes, hablando además de las actividades como el turismo y su aporte al fortalecimiento de las dinámicas rurales, en algunos comparte co-autoría con Hoogendoorn Ambos autores reflejan interés particular por el tema del desarrollo económico y social, así como el comportamiento del empleo y el manejo de las tierras en los asentamientos rurales, los pequeños pueblos asentados lejos de las áreas urbanas.

Por su parte Mbaiwa (2013) destaca la importancia del turismo en los procesos de planificación y desarrollo territorial basados en la administración de recursos naturales y culturales. Sus argumentos complementan y refuerzan las ideas de los otros dos autores mencionados, y resultan totalmente válidos, especialmente si se tiene en cuenta que su producción y aporte se centra también en África, como en el caso de Visser y Hoogendorn.

Respecto a los canales de publicación, se destacan que las tres primeras revistas con mayor número de registros de publicación son Sustainability Switzerland, con un total de 11 publicaciones, Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism con 9 publicaciones, y African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure con 7 publicaciones. En este caso, la mayoría de las revistas están relacionadas con

temas de turismo, aunque la que cuenta con más publicaciones sobre el tema es una revista de sostenibilidad. Es precisamente en esta sub-área donde se encuentra una importante participación en el número de publicaciones, debido a que la sostenibilidad se ha interpretado desde diferentes vertientes y, en consecuencia, se relaciona con la adecuada interacción del ser humano con su entorno natural y cultural, con el fin de garantizar la permanencia y la mejora constante en dicha interacción, buscando reducir al máximo las afectaciones negativas en todo sentido (Rivera-Hernández et al., 2017). En este contexto, el turismo se presenta como una actividad económica complementaria que puede contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades rurales, siempre y cuando se planifique y ejecute de manera organizada y responsable (Alfaro & Marrugo-Salas, 2018).

En cuanto a los países con mayor número de registros destacan Sudáfrica, España y Estados Unidos con un total de 30, 26 y 24 publicaciones respectivamente, en la siguiente gráfica presentamos los 10 primeros países con mayor participación y se incluyen Chile, Colombia y México, con el fin de realizar la comparación con respecto a la tendencia mundial.

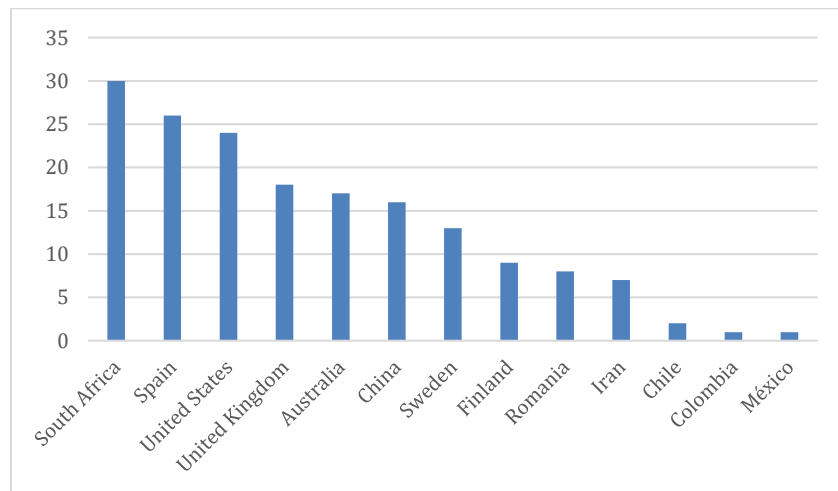


Fig. 3. Publicaciones por País (Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de Scopus).

Los indicadores de calidad se utilizan para medir el impacto de las publicaciones, incluyendo la frecuencia con la que el autor, la revista o la publicación han sido citados en otras investigaciones (Cardona et al., 2017). En este caso, presentamos

una tabla (Tabla 1) con los 10 más citados, tomando en cuenta la ecuación de búsqueda utilizada. Además, se han resaltado los registros encontrados para los países latinoamericanos, a modo de comparación con la tendencia mundial y la producción local.

Tabla 1. Autores, publicaciones y número de citaciones (Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de Scopus).

Autor	N° de Documentos	N° Coautorías	Citas
Mbaiwa, J. E.	78	62	1788
Visser, G.	85	87	1735
Hoogendoorn, G.	60	41	1014
Ortega-Álvarez, R.	44	209	667
Lundmark, L.	28	32	591
Dissart, J.	18	14	343
Karlsson, S.	11	31	185
Bin Awang, K.	54	68	162
Lenao, M.	13	5	152
Aslam, M.	11	17	124
Calderón-Parra, R.	11	102	92
Ferrada, L. M.	19	14	47
Garzón, D.	1	1	0
Tolozza, A.	1	1	0

Mbaiwa encabeza la lista con 1788 citaciones que se enfocan en el turismo como agente contribuyente al desarrollo de comunidades rurales que interactúan constantemente con su entorno y buscan convertir el turismo en una excusa adecuada para la planificación y apropiación de sus territorios de manera sostenible. Visser ocupa el segundo lugar con 1735 citaciones que se concentran en el desarrollo económico de comunidades alejadas de las áreas urbanas a través del manejo sostenible de los recursos de los que disponen y por último Hoogendoorn ocupa el tercer lugar con 1014 citaciones en las que da principal relevancia a los temas de crecimiento y desarrollo económico de las comunidades rurales mediante la planificación y aprovechamiento adecuado de los recursos.

En este contexto, destaca uno de los autores latinoamericanos, Ortega-Álvarez, quien, a pesar de no figurar entre los tres primeros en cuanto a cantidad, tiene un impacto notable en sus publicaciones, bien sean propias o en coautoría. En sus 44 documentos publicados y 209 coautorías consolida un total de 667 citas.

En cuanto a los autores colombianos, se observa que su nivel de productividad y citación aún es incipiente. En el caso de los autores Garzón y Toloza, solo cuentan con una publicación en coautoría. Esta publicación registra las siguientes palabras clave: turismo comunitario, cultura de paz, desarrollo sostenible, administración turística y planificación turística. Aunque es su única publicación hasta el momento, es importante destacar que aún no ha recibido citas debido a que fue publicada recientemente en 2022.

También se analizó el nivel de productividad de los mismos autores de la tabla anterior durante los años objeto de análisis (Tabla 2), de modo que se pueda identificar la tendencia en actualidad de la producción relacionada con el objeto de estudio. Al igual que las tablas anteriores presenta los 10 principales autores e incluye adicionalmente a los autores latinoamericanos, resaltados estos en otro color.

Tabla 2. Año con Mayor Número de Publicaciones por Autor (Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de Scopus).

Autor	Mayor Año de Publicación	Nº Publicaciones
Bin Awang, K.	2012	14
Mbaiwa, J. E.	2018	12
Visser, G.	2017	9
Ortega-Álvarez, R.	2022	8
Hoogendoorn, G.	2018	7
Dissart, J.	2020	5
Ferrada, L. M.	2019	4
Aslam, M.	2014	3
Karlsson, S.	2017	3
Lenao, M.	2019	3
Lundmark, L.	2017	3
Calderón-Parra, R.	2021	3

Empleo rural no agropecuario y el turismo rural, bibliometría de los últimos 20 años

Autor	Mayor Año de Publicación	N° Publicaciones
Garzón, D.	2022	1
Tolosa, A.	2022	1

Aparece en primer lugar uno de los 10 autores que registró participación en el indicador de cantidad, Bin Awang con un total de 14 publicaciones propias o en citación referente a la temática de empleo rural no agropecuario y turismo rural, todas ellas en el 2012; a primera vista se resalta también que la mayor concentración de productividad de estos autores se ubica en la segunda década del periodo de tiempo objeto del presente análisis y por otra parte, también evidencia que en el caso de los autores latinoamericanos, el interés en los temas relacionados con el empleo rural no agropecuario y el turismo ha venido tomando fuerza desde el año 2019.

Es importante anotar en la curva de producción ha ido aumentando, como se mencionó en el indicador de cantidad, pero para este indicador de calidad, se identificó que el interés general en la investigación y producción científica relacionada con el empleo rural no agropecuario y el turismo rural incrementó notoriamente en los últimos dos años 2021 y 2022.

En el año 2022, se registró el mayor número de citaciones en la investigación del turismo rural en América Latina. En esta ocasión, los autores Mbaiwa, Hoogendoorn y Visser volvieron a ocupar los primeros puestos en citaciones, sin embargo, Mbaiwa fue el más citado con un total de 240 citas solo en ese año.

Esta medición de estructura busca identificar los niveles de relacionamiento de términos, construcción de conceptos y conocimiento (Cardona et al., 2017), la conexión y consulta entre los autores y su producción. En primera medida se relaciona para este indicador, el tipo de publicación, con relación a los 244 registros hallados en la base de datos (Figura 4) y que hacen referencia al empleo rural no agropecuario y el turismo rural.

Como resultado se muestra una concentración en el relacionamiento de los términos: empleo, turismo, desarrollo turístico, turismo rural, desarrollo rural y desarrollo sostenible. Si se trazaran circunferencias para establecer los niveles de relacionamiento, en una segunda instancia aparecerían los siguientes términos: área rural, economía rural, generación de empleo, desarrollo económico, planificación territorial y ecoturismo. Hasta este punto es importante cuestionarse cuál ha sido el comportamiento de las economías rurales previo al periodo establecido para el presente estudio y es que autores como Johnson (2001) presenta cómo, para finales del siglo XX, la tecnología fue horadando los empleos y actividades rurales que tradicionalmente se habían venido desarrollando, ocasionando incluso la migración de miles de habitantes de las zonas rurales en busca de mejores oportunidades, sin embargo para el siglo XXI han venido tomando fuerza, de manera incipiente nuevamente estas actividades, gracias a aspectos como el estilo de vida comunitario y el aporte de estas redes de trabajo a la economía en general, que hoy por hoy son temas de interés extendido en la sociedad.

Y por último en la circunferencia más apartada encontraríamos menor co-ocurrencia entre las palabras clave, pero no quiere decir que sean de menor importancia para temática del presente estudio, además de las referencias geográficas, términos como: emprendimiento, desarrollo territorial, alivio a la pobreza, participación local, desarrollo comunitario y distribución de ingresos, entre otros, que además encaminado adecuadamente hacia la sostenibilidad aportan al mejoramiento de la calidad de vida, condiciones laborales de las comunidades rurales y la preservación del entorno como un componente primordial (Chornobay, 2022).

En razón de lo anterior, se percibe que a lo largo de las últimas dos décadas se ha fortalecido a nivel global el relacionamiento de conceptos como: enfoque comunitario, economía solidaria, perspectiva social y cultural del Turismo Rural gracias a su aporte en el ERNA (Saavedra Camargo et al., 2021), términos que entre otras cosas, nutren la concepción y justificación de las oportunidades de empleabilidad y vinculación de las comunidades rurales a los procesos económicos

que se diversifican en actividades distintas a las agropecuarias, como es el caso del turismo comunitario, que reúne entre otros, los aspectos de sostenibilidad ambiental y social, con la participación en redes de trabajo comunes para los territorios de base económica en manejo de recursos tanto naturales como culturales (Cabanilla, 2018).

Conclusiones

El empleo rural no agropecuario y el turismo rural han sido temas de discusión durante los últimos 20 años. Sin embargo, la producción científica en relación a estos temas se ha concentrado principalmente en los continentes africano, europeo y asiático, aunque esto no significa que en América no se haya investigado sobre el tema. De hecho, se han publicado documentos al respecto en las últimas dos décadas, pero la cantidad de producción científica relacionada es apenas incipiente en comparación con la tendencia mundial.

Aunque se ha prestado atención a estos temas en los últimos 20 años, es en la última década donde se ha concentrado en mayor medida el interés sobre el turismo rural y su relación con el empleo rural no agropecuario. Es aún más evidente que en los últimos 3 años (2020, 2021 y 2022) ha tenido lugar la mayor producción y publicación de documentos relacionados con respecto a la media de los años anteriores, lo que indica que está tomando tendencia nuevamente el análisis y estudio de la empleabilidad rural y su relación con actividades económicas transicionales como el turismo.

Es importante destacar que el análisis bibliométrico de la relación entre el empleo rural no agropecuario y el turismo rural en la actualidad no solo refuerza lo que se ha investigado hasta el momento, sino que también refleja la necesidad de más investigación y construcción de conceptos alrededor de esta temática, especialmente en respuesta al auge y la tendencia mundial de los últimos años.

La tendencia encontrada apunta al crecimiento del número de publicaciones e investigación sobre el turismo rural como dinamizador y actor importante del empleo rural no agropecuario.

Los idiomas en los que más se realizan publicaciones al respecto son el inglés y el español, aunque también se encontraron publicaciones en francés, mandarín y otros idiomas en menor medida. Cabe destacar que la producción en idiomas no necesariamente está relacionada con los países de mayor representatividad de la lengua inglesa, como Estados Unidos y Reino Unido, sino que proviene de países africanos, principalmente Sudáfrica, que en algún momento fueron colonias y adoptaron el inglés como lengua oficial. Estos países han tomado muy en serio el contexto de la ruralidad y el desarrollo comunitario y, de acuerdo con su nivel de participación y producción científica relacionada con el tema de investigación del presente documento, son líderes en la temática.

La co-ocurrencia y correlación de términos, conceptos y construcción de conocimiento demuestra que en los últimos años se han integrado las propuestas de diversificación económica, planificación territorial sostenible, generación de empleos, desarrollo comunitario y participación ciudadana. Esto plantea nuevamente la discusión de la oportunidad que tiene el turismo rural como generador de ingresos y/o empleos rurales no agropecuarios, en medio de las tendencias sociales y económicas mundiales de actualidad, y cómo puede contribuir al desarrollo sostenible de los territorios.

Referencias

- Acerenza, M. A. (2007). *Conceptualización, origen y evolución del turismo*. Trillas. <http://repositorio.uasb.edu.bo/handle/54000/1177>
- Alfaro, A. C., Marrugo-Salas, L. (2018). Turismo sostenible. *Saber, Ciencia y Libertad*, 13(2), 163–175
- Ardanuy, J. (2012). Breve introducción a la bibliometría. *La base de datos scopus y otros e-recursos del CBUES como instrumento de gestión de la actividad investigadora*. <http://hdl.handle.net/2445/30962>
- Cabanilla, E. (2018). Turismo comunitario en América Latina, un concepto en construcción. *Siembra*, 5(1), 121-131. <https://doi.org/10.29166/siembra.v5i1.1433>
- Cardona Valencia, D., Becerra Arevalo, J., Rodríguez, D. (2017). Análisis bibliométrico sobre direccionamiento de los estudios en Riesgos Financieros. *Revista Espacios*, 38(59), 2.
- Chornobay L., M. (2022). *Prospects for Comprehensive Development of Rural Areas*. 36, 1-23. [https://doi.org/10.31521/modecon.V36\(2022\)-22](https://doi.org/10.31521/modecon.V36(2022)-22)
- Corredor, A. (2016). *Empleo y productividad laboral agropecuaria en Colombia*. <https://hdl.handle.net/11362/40709>

- Dávila Rodríguez, M., Guzmán Sáenz, R., Macareno Arroyo, H., Piñeres Herrera, D., De la Rosa Barranco, D., Caballero-Uribe, C. (2009). Bibliometría: conceptos y utilidades para el estudio médico y la formación profesional. *Revista Salud Uninorte*, 25(2), 319-330.
- Dirven, M. (2011). *El empleo rural no agrícola y la disminución de la pobreza rural ¿Qué sabemos en América Latina en 2010?* https://www.rimisp.org/wp-content/files_mf/13720850281366478485N912011EmpleoruralnoagricoladisminucionpobrezaDirven.pdf
- Dirven, M. (2011). El empleo rural no agrícola: Tendencias, interpretaciones y políticas. *Reunión de expertos sobre población, territorio y desarrollo sostenible*. https://www.cepal.org/sites/default/files/events/files/martine_dirven.pdf
- Eugene, G. (2006). Citation indexes for science. A new dimension in documentation through association of ideas. *International Journal of Epidemiology*, 35(5), 1123-1127. <https://doi.org/10.1093/ije/dyl189>
- Guzmán, M. C. (2017). Marco teórico para la construcción de una propuesta de turismo rural comunitario. *RIAA*, 8(1), 95-106.
- Johnson, T. G. (2001). The Rural Economy in a New Century. *International Regional Science Review*, 24(1), 21-37. <https://doi.org/10.1177/016001701761012953>
- Méndez, F. M., Cisneros, E. (2017). Turismo agroecológico: Alternativa de desarrollo turístico sostenible en la zona rural de la provincia del Guayas. *INNOVA Research Journal*, 2(5), 152-162. <https://10.33890/innova.v2.n5.2017.270>
- Mora Forero, J. A., Bohorquez Patiño, L. M. (2018). El turismo rural comunitario ¿Una oportunidad en el posconflicto colombiano?. <http://hdl.handle.net/10396/17812>
- Reinecke, G., Faiguenbaum, S. (2016). Empleo rural en América Latina: avances y desafíos. https://static.nuso.org/media/documents/PERS_Reinecke_Faiguenbaum_FF_HhTg5ke.pdf
- Rivera-Hernández, J., Blanco-Orozco, N., Alcántara-Salinas, G., Houbron, E., Pérez-Sato, J. (2017). ¿Desarrollo sostenible o sustentable? La controversia de un concepto. *Posgrado y Sociedad*, 15(1), 57-67.
- Rueda, G., Gerdri, P., Kocaoglu, D. (2007). Bibliometrics and Social Network Analysis of the Nanotechnology Field. En: *International Conference on Management of Engineering & Technology*. <https://doi.org/10.1109/PICMET.2007.4349633>
- Saavedra Camargo, J. A., García Revilla, R., Martínez Moure, O., Mora Forero, J. A. (2021). Análisis del turismo rural comunitario en Colombia y España: estudio de casos. En Corporación Universitaria Minuto de Dios (Ed.), *Análisis del turismo rural comunitario en Colombia y España: estudio de casos* (Primera Ed). <https://doi.org/10.26620/uniminuto/978-958-763-461-7>
- Tomás-Gorrioz, V., Tomás-Castrera, V. (2018). La Bibliometría en la evaluación de la actividad científica. *Hospital a Domicilio*, 2(4), 145-163. <https://doi.org/10.22585/hospdomic.v2i4.51>
- Torres Salinas, D., Jiménez Contreras, E. (2012). Hacia las unidades de bibliometría en las universidades: modelo y funciones. *Revista Española de Documentación Científica*, 35(2), 469-480. <https://doi.org/10.3989/redc.2012.3.959>
- Valle Ramos, C. del. (2021). De la ciudad a la sierra: el valor ambiental, los vínculos familiares y el modo de vida como factores de atracción de neorrurales. *Revista Internacional de Estudios Migratorios*, 11 (2), 96-117. <https://hdl.handle.net/11441/130096>