

Experior: Revista de Investigación de ADEN University
ISSN L 2953-3090
Vol. 2 (2) julio-diciembre 2023

Campo científico de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe

Scientific field of social studies on management in Latin America and the Caribbean

Luis Ernesto Paz Enrique
Universidad Nacional Autónoma de México, México.
luisernestopazenrique@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-9214-3057>

Eduardo Alejandro Hernández Alfonso
Universidad Nacional Autónoma de México, México.
eahernandez1990@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-6446-1653>

Lumey Lluart Díaz
Escuela Secundaria Básica Fomento, Cuba.
hectorabrahamhenriquez@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0009-3772-433X>

Recibido: 15/09/2023.

Aceptado: 15/12/2023.

Publicado: 30/12/2023.

Cómo citar: Paz Enrique, L., Hernández Alfonso, E., Lluart Díaz, L. (2023). Campo científico de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe. *Experior*, 2(2), 154-172. <https://doi.org/10.56880/experior22.7>

Resumen

El análisis bibliométrico en Scopus sobre la producción científica en gerencia en América Latina y el Caribe busca identificar tendencias y relaciones objetivas para informar políticas/prácticas y contribuir al desarrollo sostenible regional. Se planteó como objetivo de la investigación: identificar las relaciones objetivas presentes en el campo científico de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe a partir de un análisis bibliométrico en Scopus. Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de tipo bibliométrico como método especializado para el análisis de la producción científica. El estudio clasificó además como longitudinal retrospectivo al analizar eventos ocurridos en un período de tiempo pasado, pero con enfoque prospectivo para poder visualizar los temas tendencia dentro de la ciencia abierta. La producción científica en estudios de gerencia en América Latina y el Caribe entre 2018 y 2023 incluyó 16,502 documentos en 2,629 fuentes, con una tasa de crecimiento anual negativa del -71.67%. La colaboración internacional fue significativa, con el 33.81% de los documentos, ello refleja un campo activo con alta citación. Las formas predominantes de documentos son los artículos (con un total de 12,980), seguidos por los capítulos de libros (795) y las conferencias (1,550). A pesar del crecimiento, se necesita más impulso para fortalecer la investigación en gerencia y promover políticas científicas colaborativas a nivel regional. Los estudios sociales sobre gerencia en la región necesitan de políticas científicas que favorezcan la colaboración regional y la formulación de proyectos.

Palabras clave: estudios sociales de gerencia, campo científico, bibliometría, América Latina y el Caribe.

Abstract

The bibliometric analysis in Scopus on scientific production in management in Latin America and the Caribbean seeks to identify trends and objective relationships to inform policies/practices and contribute to regional sustainable development. The objective of the research was to identify the objective relationships present in the scientific field of social studies on management in Latin America and the Caribbean based on a bibliometric analysis in Scopus. An observational, descriptive, bibliometric study was carried out as a specialized method for the analysis of scientific production. The study was also classified as retrospective longitudinal by analyzing events that occurred in a past period of time, but with a prospective approach to be able to visualize trending topics within open science. Scientific production in management studies in Latin America and the Caribbean between 2018 and 2023 included 16,502 documents in 2,629 sources, with a negative annual growth rate of -71.67%. International collaboration was significant, with 33.81% of the documents, this reflects an active field with high citation. The predominant forms of documents are articles (totaling 12,980), followed by book chapters (795) and conferences (1,550). Despite the growth, more momentum is needed to strengthen management research and promote collaborative scientific policies at the regional level. Social studies on management in the region need scientific policies that favor regional collaboration and project formulation.

Keywords: social studies of management, scientific field, bibliometrics, Latin America and the Caribbean.

Introducción

La gerencia es un campo de estudio que se enfoca en la administración y gestión de organizaciones, empresas y recursos. Se aplica en diversos ámbitos como en el sector empresarial, gubernamental, educativo y las organizaciones. A criterio de Espinoza (2021): “constituye una disciplina que combina aspectos de diversas áreas, como la administración, la economía, la psicología y la sociología” (p. 427).

En el campo científico de la gerencia se realizan investigaciones, se desarrollan teorías y modelos para entender y mejorar la gestión de organizaciones (Barragán, 2022). Es resultado de un proceso evolutivo que ha permitido su adaptación a los cambios en el entorno empresarial y global. La globalización, la tecnología y la diversidad son factores que han impactado en la forma en que se gestionan las organizaciones. Por tanto, es necesario que los gerentes estén en constante actualización y aprendizaje para hacer frente a estos desafíos.

Dentro de las áreas con mayor evolución se encuentran “la toma de decisiones, el liderazgo, la motivación, la comunicación, la planificación estratégica, la gestión de recursos humanos” (Gómez, 2020, p. 194). Estos temas son fundamentales para el buen funcionamiento de una organización y para lograr sus objetivos. La gerencia también se enfoca en la mejora continua y la innovación en las organizaciones. Los gerentes deben estar abiertos al cambio y dispuestos a implementar nuevas prácticas y tecnologías para ser competitivos en el mercado. En este sentido, la investigación en gerencia es fundamental para identificar las mejores prácticas y tendencias en la gestión de organizaciones.

La investigación en gerencia proporciona información valiosa para la toma de decisiones estratégicas y el desarrollo de estrategias efectivas para la gestión de una organización (Huamán y Medina, 2022). Es el proceso de planificación, organización, dirección y control de los recursos de una empresa para alcanzar sus objetivos y metas (Montecinos, 2021). Se enfoca en el estudio de los procesos y prácticas de gestión que

son eficaces para lograr el éxito en las organizaciones. Se lleva a cabo a través de la recopilación y análisis de datos, la realización de estudios de casos y la aplicación de diversas técnicas de investigación. Abarca una amplia variedad de temas que van desde la formulación de estrategias empresariales hasta la gestión de recursos humanos, pasando por la innovación y la gestión del cambio (Castillo, 2023).

Uno de los aspectos más importantes de la investigación en gerencia es su contribución al desarrollo de nuevas teorías y modelos que ayudan a comprender mejor la complejidad de las organizaciones y a encontrar soluciones a los problemas que enfrentan. A través de la investigación en gerencia, se pueden identificar las mejores prácticas y estrategias de gestión que pueden ser aplicadas en diferentes contextos organizacionales. De igual forma ayuda a mejorar la toma de decisiones en las organizaciones, al proporcionar información precisa y relevante para los directivos. De esta forma las organizaciones pueden identificar oportunidades de mejora, evaluar el rendimiento de sus procesos y prácticas de gestión y diseñar estrategias más efectivas para lograr sus objetivos.

Los estudios sociales sobre gerencia son una rama de la sociología de las organizaciones. Esta se enfoca en analizar las dinámicas y estructuras de las instituciones, empresas y cómo estas influyen en el comportamiento de sus líderes y empleados. Estos estudios buscan “comprender cómo se toman decisiones, se asignan recursos y se establecen objetivos en una organización, así como también analizar cómo la cultura organizacional y las relaciones de poder afectan a la gestión empresarial” (Esquinas, 2020, p. 107).

Una de las principales áreas de estudio en los estudios sociales sobre gerencia es la teoría de la organización, que se encarga de analizar cómo las empresas se estructuran, se coordinan y se gestionan para alcanzar sus objetivos (Flores, 2021). Esta teoría también examina la interacción entre los diferentes niveles jerárquicos de una organización y cómo se establecen las relaciones de autoridad y de poder dentro de la misma. Se enfocan en el comportamiento organizacional, liderazgo, la comunicación, la toma de decisiones y la resolución de conflictos dentro de una organización y el impacto de estos aspectos en el desempeño y la productividad de las organizaciones.

Dentro de los estudios sociales sobre gerencia también son relevantes los análisis de la cultura organizacional. Esto se refiere a las normas, valores y creencias compartidas que guían el comportamiento de los individuos dentro de una organización (Rodríguez y Bautista, 2021). La cultura organizacional puede influir en la forma en que se toman decisiones, se resuelven conflictos y se establecen metas dentro de la empresa, y puede contribuir tanto al éxito como al fracaso de esta.

La investigación en gerencia en América Latina y el Caribe ha experimentado un notable crecimiento en las últimas décadas, reflejando la creciente importancia que esta disciplina ha adquirido en la región (Herrera y Jiménez, 2021). La gerencia se ha convertido en una herramienta fundamental para el desarrollo y el progreso de las organizaciones en un entorno cada vez más competitivo. En este sentido América Latina y el Caribe ha contribuido de manera significativa a la generación de conocimiento y a la implementación de prácticas y estrategias que han permitido a las empresas y organizaciones de la región afrontar los retos y desafíos del entorno actual.

Los estudios realizados en este campo han abordado una amplia gama de temas tales como liderazgo, innovación, cultura organizacional, gestión de recursos humanos, estrategia empresarial, entre otros. Uno de los aportes más importantes de la investigación en gerencia en América Latina y el Caribe ha sido la generación de modelos y enfoques propios, adaptados a las particularidades del contexto regional (Sánchez, 2003). Estos modelos han permitido a las organizaciones de la región desarrollar estrategias más eficaces y eficientes, así como promover la innovación y la competitividad en sus operaciones.

La investigación en gerencia en América Latina y el Caribe ha contribuido a la formación de profesionales en esta disciplina, lo que ha permitido a la región contar con un capital humano de calidad y con las habilidades necesarias para enfrentar los desafíos del mercado global. Asimismo, la investigación en gerencia ha fomentado la colaboración entre académicos, empresas y gobiernos; promoviendo el intercambio de conocimientos y experiencias que contribuyen al desarrollo sostenible de la región (Barzelay, 2001). Por otro lado la investigación en gerencia en América Latina y el Caribe aún enfrenta desafíos y obstáculos que deben ser superados para consolidar su relevancia y contribución al desarrollo regional. Entre estos desafíos se encuentran la falta de financiamiento para la investigación, la brecha entre la academia y el sector empresarial, la escasez de investigadores especializados, entre otros (Calixto, 2022).

La investigación se enfrenta al desafío de identificar las relaciones objetivas que prevalecen en el campo científico de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe a través de un análisis bibliométrico en Scopus. Esta problemática se origina en la necesidad de comprender la dinámica y las tendencias presentes en la producción académica sobre este tema en la región, considerando su relevancia para el desarrollo económico, social y político de los países latinoamericanos y caribeños. Dada la creciente importancia de la gestión en un contexto marcado por la digitalización y los desafíos socioeconómicos, resulta crucial examinar de manera sistemática y objetiva cómo se estructura y evoluciona este campo de estudio en la literatura científica.

Se plantea la necesidad de abordar las posibles brechas y desigualdades presentes en la producción académica sobre gerencia en América Latina y el Caribe, así como de identificar áreas de oportunidad para la colaboración interdisciplinaria y la generación de conocimiento relevante para el desarrollo regional. La falta de un análisis exhaustivo de la literatura científica puede conducir a la reproducción de sesgos y exclusiones que limiten la comprensión integral de los desafíos y oportunidades en el ámbito de la gestión en la región. Por lo tanto, es crucial problematizar cómo se distribuye y representa el conocimiento científico en este campo, así como examinar la diversidad de enfoques, perspectivas y temas abordados en la literatura académica.

Se busca contribuir a la consolidación de una base de conocimientos sólida y equitativa en el campo de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe, proporcionando insights que puedan informar políticas, prácticas y futuras investigaciones en la región. Al identificar las relaciones objetivas y las tendencias emergentes en la literatura científica, se pretende avanzar hacia una comprensión más profunda y holística de los desafíos y oportunidades en el ámbito de la gestión en la región, contribuyendo así al desarrollo sostenible y la mejora del bienestar social. Se planteó como objetivo del estudio: identificar las relaciones objetivas presentes en el campo científico de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe a partir de un análisis bibliométrico en Scopus.

Materiales y métodos

Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de tipo bibliométrico como método especializado para el análisis de la producción científica. El estudio clasificó además como longitudinal retrospectivo al analizar eventos ocurridos en un período de tiempo pasado, pero con enfoque prospectivo para poder visualizar los temas tendencia dentro de la ciencia abierta. Para el presente estudio se emplearon los siguientes pasos dentro del método bibliométrico:

1. Selección de las fuentes de información: se seleccionó la producción científica sobre Ciencia Abierta contenida en la base de datos Scopus por ser una de las fuentes principales para la recuperación de información y con posibilidad de análisis de múltiples metadatos. El criterio de exclusión fue la producción científica generada en otra área diferente a al área de ciencias sociales.

2. Dimensión espacial y temporal: se enmarcó en la producción científica comprendida en el período entre el 2018 y 2023, correspondiéndose a los últimos cinco años en cuanto a la socialización de conocimientos sobre el campo. La selección del período de tiempo es debido a que es el que mayor producción científica presentó.

3. Estrategia de búsqueda: (TITLE-ABS-KEY (“gerencia” AND “management”) IN 2018 AND 2019 AND 2020 AND 2021 AND 2022 AND 2023) Limited to Social Sciences. Limited to Limited to Brazil, México, Colombia, Chile, Perú, Ecuador, Argentina, Cuba, Costa Rica, Venezuela, Uruguay, Jamaica, Trinidad y Tobago, Bolivia, Puerto Rico, Panamá, Honduras, Barbados, Guatemala, Republica Dominicana, Guyana, Haití, El Salvador, Nicaragua. Lo anterior da como resultado la recuperación de 16668 documentos.

4. Normalización y procesamiento de los datos: los datos obtenidos de Scopus fueron sometidos a un proceso de normalización que incluyó la eliminación de duplicados y la estandarización de las palabras clave. Posteriormente se procesaron utilizando RStudio y la aplicación Bibliometrix (Aria y Cuccurullo, 2017). Gracias al uso de estas herramientas se generó el BiblioshinyReport en Excel que facilitó el análisis y la exploración detallada de los indicadores.

5. Indicadores bibliométricos utilizados:

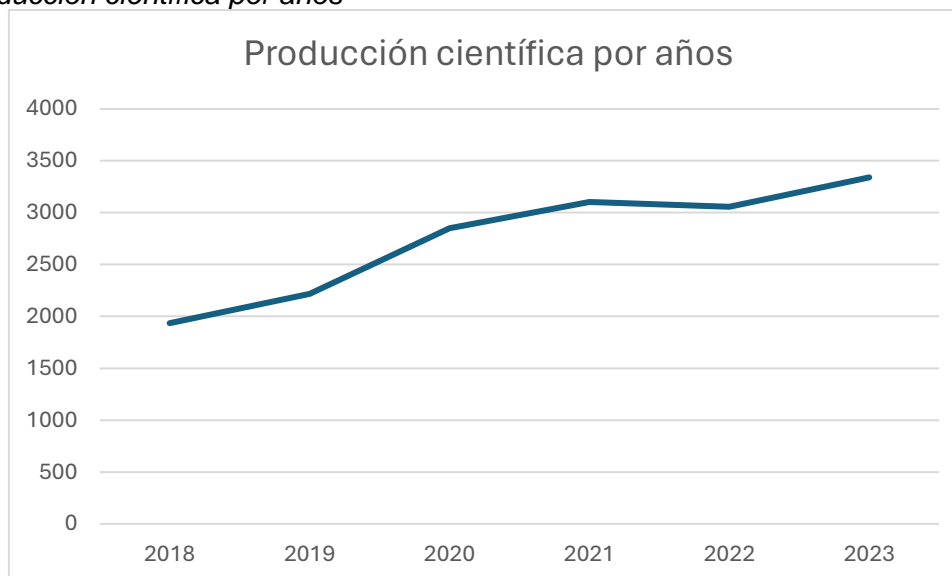
- Producción científica por años
- Productividad de autores: a través de la Ley de Lotka y de los más productivos.
- Fuentes más productivas
- Fuentes con mayor impacto: se analiza a través de los índices: índice h, índice g, índice m, total de citaciones (TC) y número de publicaciones (NP)
- Instituciones más productivas
- Producción científica a partir de la correspondencia de los autores: a través de la diferenciación de solo la producción científica de autores de un mismo país (SCP) y las publicaciones entre múltiples países (MCP)
- Producción científica por países
- Documentos más citados
- Red de coocurrencia de palabras clave
- Temas tendencia
- Mapa temático
- Análisis factorial
- Red de colaboración entre países

Resultados y discusión

En la actualidad, los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe han cobrado relevancia debido a la importancia que tiene el sector empresarial en la región. Esta área de investigación aborda temas como liderazgo, gestión de recursos humanos, innovación, y responsabilidad social empresarial, entre otros, con el objetivo de contribuir al desarrollo sostenible y al bienestar de la sociedad. Sin embargo, se hace necesario identificar las relaciones objetivas presentes en este campo científico, para poder entender mejor la evolución y las tendencias en la producción científica sobre el tema. El análisis bibliométrico en la base de datos Scopus permite identificar las tendencias, autores más influyentes, revistas más relevantes y redes de colaboración presentes en los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe. La producción científica por años se muestra en la Figura 1.

Figura 1

Producción científica por años



La producción científica sobre los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe ha experimentado un crecimiento constante en el período comprendido entre 2018 y 2023. Se observa un aumento significativo en el número de artículos publicados cada año, pasando de 1935 en 2018 a 3340 en 2023. Este incremento progresivo en la producción científica sugiere un creciente interés y relevancia de los estudios sociales sobre gerencia en la región durante este período.

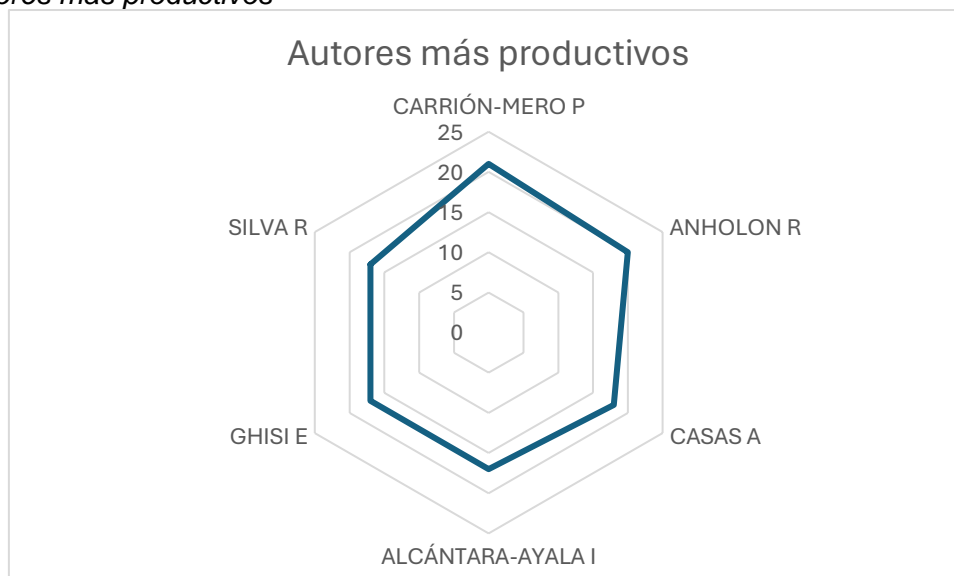
La relación de la gerencia con cuestiones sociales en el contexto latinoamericano se consta desde temáticas como sustentabilidad, gestión del agua y cambio climático fundamentalmente. Tal situación es resultado del diseño de políticas ambientales, en el caso de Brasil (el país más representativo) se evidencia desde varias agendas:

Agenda verde (temas de bosques nacionales, acceso a los recursos forestales), Agenda marrón (programa de calidad ambiental, la gestión ambiental urbana, la gestión ambiental costera y marina), Agenda azul (descontaminación de las cuencas hidrográficas, el sistema nacional de manejo de los recursos hídricos) y la Agenda institucional (gestión de la política ambiental, la educación ambiental, el ecoturismo, la certificación ambiental y el fomento al ecocomercio) (Rodríguez-Becerra y Espinoza, 2002, p. 88).

Las diversas agendas que se manifiestan en Brasil reflejan la preocupación por los desafíos ambientales que el país enfrenta. Brasil se encuentra en una encrucijada entre la preservación de su vasta biodiversidad y la necesidad de desarrollo económico, lo que genera tensiones entre la conservación ambiental y la explotación de recursos naturales. Además, la interconexión de estos desafíos resalta la necesidad de abordarlos de manera integral, reconociendo cómo las acciones en un área pueden afectar otras, y subraya la importancia de enfoques coordinados y sostenibles para enfrentar los desafíos ambientales en el país. La Figura 2 muestra los resultados del indicador Autores más productivos.

Figura 2

Autores más productivos



Paúl Carrión-Mero funge como director del Centro de Investigaciones y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra (CIPAT-ESPOL) y posee una amplia trayectoria académica y profesional. El autor ostenta más de 140 publicaciones, entre ediciones y libros de autoría, asimismo ha participado en más de 30 proyectos de investigación, proyectos de servicio y consultoría. Carrión-Mero obtuvo el doctorado en Ingeniería de Minas, con especialidades en Hidrogeología y Medio Ambiente, de la Universidad Politécnica de Madrid, España. Su experiencia docente incluye instituciones de diversos países, como Ecuador, Guatemala y Honduras, donde ha impartido cursos de postgrado.

Rosley Anholon es profesor en la Universidad de Campinas, Brasil, donde posee una destacada trayectoria en sistemas de gestión sostenible, educación para el desarrollo sostenible y temas relacionados con la gestión empresarial. El autor ha obtenido títulos de Ingeniero Mecánico, Máster y Doctor en Ingeniería de Materiales y Procesos de Fabricación otorgados por la Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP). Posee además una extensa trayectoria en áreas como Gestión de Operaciones, Sustentabilidad, Mecanismos de Incubación Empresarial y Educación en Ingeniería.

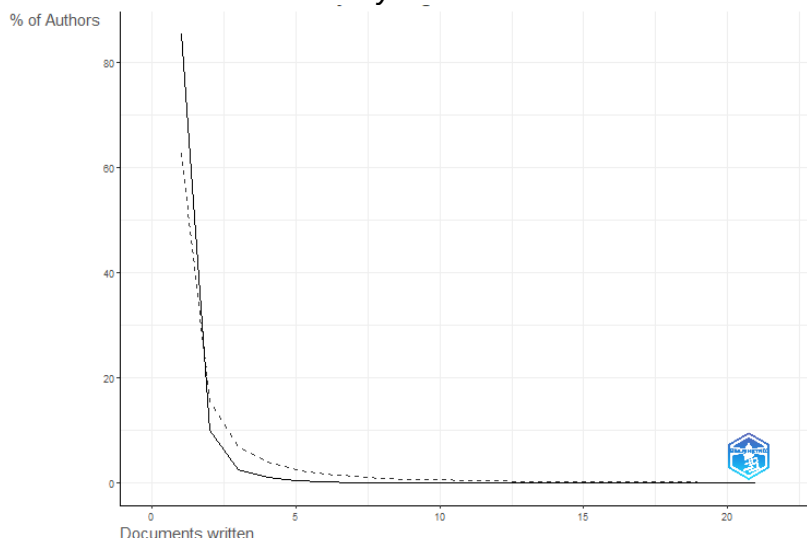
Actualmente desempeña funciones como profesor asociado en el Departamento de Ingeniería de Manufactura y Materiales de la UNICAMP. Ejerce además labores de tutoría en programas de postgrado y colabora con diversas instituciones de renombre internacional (Universidad de Hamburgo, Universidad de Sherbrooke y Universidad Católica del Norte). Desempeña también roles en asociaciones académicas y editoriales, como la International Association of Grey System and Uncertainty Analysis y la International Journal of Sustainable Development World Ecology.

Albert Casas Ponsati, es Profesor Emérito en el Departamento de Mineralogía, Petrología y Geología Aplicada de la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Barcelona (UB), experto en el campo de la Prospección e Investigación Minera. Posee una prolífica trayectoria en investigación, desde las temáticas: geología económica y ambiental, así como en la hidrología. Casas Ponsati lidera proyectos con adscripción al Departamento de Mineralogía, Petrología y Geología Aplicada de la UB. Sus resultados han enriquecido significativamente el campo de la arqueología y la

geofísica aplicada. La Figura 3 muestra los resultados del indicador Producción científica desde la Ley de Lotka.

Figura 3

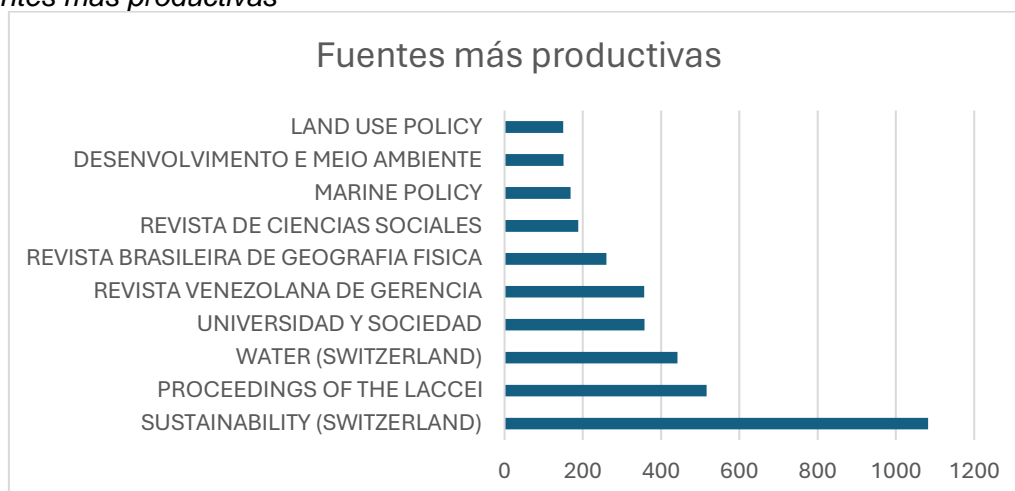
Producción científica desde la Ley de Lotka



La aplicación de la Ley de Lotka en el análisis de la productividad de autores en el campo de la gerencia en América Latina se identifican a Paúl Carrión-Mero, Rosley Anholon y Albert Casas Ponsati como autores núcleo. Estos autores han influido significativamente en la evolución y el avance del conocimiento de la temática en la región. Sin embargo, al considerar la presencia de Albert Casas Ponsati, un autor español, entre los autores núcleo, surge una reflexión sobre la dinámica de poder y la colonialidad del conocimiento. El resultado también connota la colaboración entre investigadores de diferentes contextos geográficos y culturales, a partir de la introducción de enfoques y metodologías en este campo del conocimiento. La Figura 4 muestra los resultados del indicador Fuentes más productivas.

Figura 4

Fuentes más productivas



En el período comprendido entre 2018 y 2023, la producción científica sobre gerencia en América Latina y el Caribe ha sido amplia y diversa. Destacan revistas y

eventos como Sustainability, Proceedings of the Laccei International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology, Water y Universidad y Sociedad. Estos datos sugieren un fuerte enfoque en la sostenibilidad, el medio ambiente y las políticas relacionadas con el uso de la tierra y los recursos naturales en la región. Además, se puede observar una diversidad de fuentes de publicación, tanto internacionales como regionales, lo que indica un interés y una contribución significativa de la región a la discusión científica en este campo.

Sustainability es una revista suiza que aborda temas relacionados con la sostenibilidad, el desarrollo sostenible y la responsabilidad social corporativa. Publica investigaciones académicas, estudios de casos y artículos de opinión sobre temas relevantes para la sostenibilidad ambiental, social y económica. La revista se caracteriza por su enfoque interdisciplinario y su compromiso con la promoción de prácticas sostenibles en diversos sectores de la sociedad. Con un equipo editorial de renombrados expertos en sostenibilidad, Sustainability se ha convertido en una fuente de referencia para aquellos interesados en conocer y promover la sostenibilidad en el mundo actual.

Los Proceedings of the Laccei International Multi-Conference for Engineering es un congreso anual que reúne a investigadores, académicos y profesionales de la ingeniería para discutir y compartir los avances más recientes en el campo. Este congreso abarca una amplia gama de disciplinas de la ingeniería, incluyendo ingeniería civil, eléctrica, mecánica, química y ambiental, entre otras áreas como la gerencia y la administración. Los Proceedings recopilan los artículos presentados en el congreso, que abordan temas actuales y relevantes en el mundo de la ingeniería, incluyendo al área industrial. Estos artículos abarcan investigaciones teóricas, estudios de casos, prácticas innovadoras y desarrollos tecnológicos que contribuyen al avance de la disciplina. La Tabla 1 muestra los resultados del indicador Fuentes con mayor impacto.

Tabla 1
Fuentes con mayor impacto

Fuente	Índice h	Índice g	Índice m	TC	NP
Sustainability (Switzerland)	40	60	5.71428571	10669	1082
Land Use Policy	28	41	4	2604	150
Water (Switzerland)	27	40	3.85714286	4206	442
Marine Policy	22	32	3.14285714	1862	169
World Development	22	35	3.14285714	1264	44
International Journal of Disaster Risk Reduction	20	26	2.85714286	869	65
Ecosystem Services	19	34	2.71428571	1203	42
Environmental Science and Policy	19	36	2.71428571	1497	84
Land Degradation and Development	18	27	2.57142857	913	61
Sustainable Cities and Society	18	30	2.57142857	976	38
Ambio	16	37	2.28571429	1406	38
Business Strategy and The Environment	16	30	2.28571429	1576	30
Safety Science	16	28	2.28571429	820	38
Environment, Development and Sustainability	15	27	2.14285714	946	103

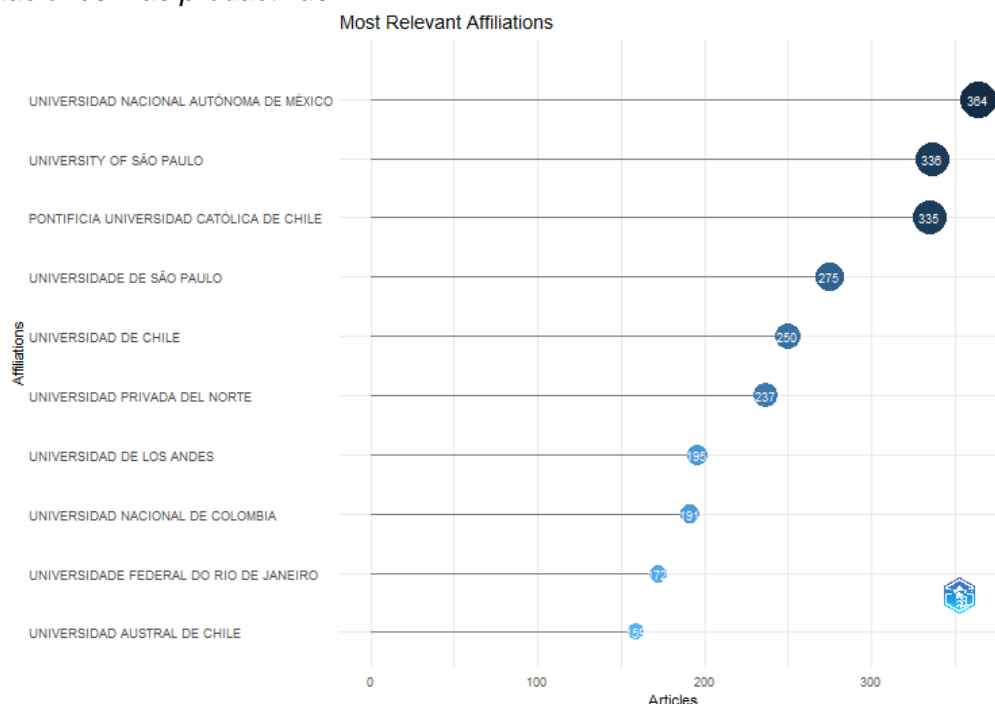
La revista Sustainability es la más influyente, consultada y productiva en el campo de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe durante el período analizado. La revista cuenta con el índice h más alto, seguida de Land Use Policy y

Water (Suiza). Sustainability tiene además el mayor número de citas con 10,669 y la pamera cantidad de artículos publicados 1082. En cuanto a citas le siguen Business Strategy and The Environment y Environmental Science and Policy.

Land Use Policy es una publicación académica internacional y multidisciplinaria que aborda una variedad de aspectos relacionados con el uso del suelo en entornos urbanos y rurales, incluye aspectos sociales, económicos, políticos, legales, físicos y de planificación. Funge como un espacio de intercambio de conocimientos y perspectivas entre diversos campos y grupos de interés involucrados en la formulación de políticas efectivas de uso del suelo. La revista examina temas relevantes como geografía, agricultura, silvicultura, conservación del medio ambiente, vivienda, desarrollo urbano y transporte en diferentes contextos, tanto en países desarrollados como en desarrollo, a través de artículos académicos revisados por pares y contribuciones de opinión más breves. Además de proporcionar orientación política a gobiernos y planificadores, Land Use Policy se destaca como una valiosa herramienta educativa en el campo del uso de la tierra. La Figura 5 muestra los resultados del indicador Instituciones más productivas.

Figura 5

Instituciones más productivas



El Centro de Estudios en Administración Pública (CEAP) de la Universidad Nacional Autónoma de México se distingue por un enfoque multidisciplinario para analizar el ámbito de los asuntos públicos. Una de las líneas de investigación clave del CEAP es la gestión y políticas públicas, centrado en los vínculos normativos de la administración. Este centro mantiene un compromiso con la vinculación y colaboración con instituciones gubernamentales, organizaciones de la sociedad civil y el sector privado, lo que fortalece su capacidad para generar investigación aplicada y contribuir al diseño de políticas públicas efectivas en México y la región.

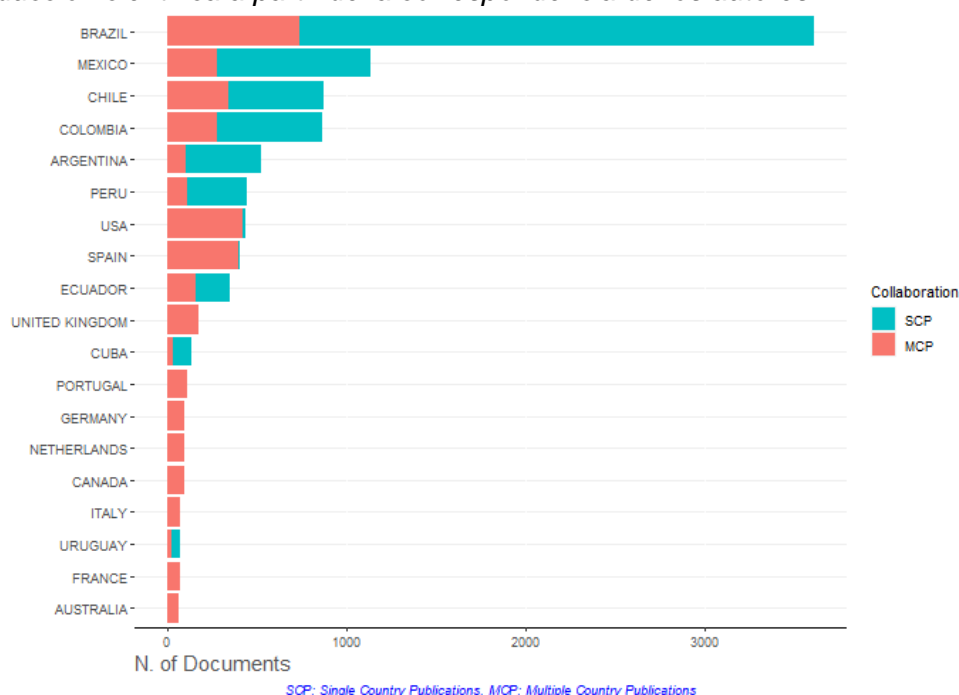
En la Facultad de Economía, Administración y Contabilidad de Ribeirao Preto (FEA-RP) de la Universidad de Sao Paulo, se destaca la presencia del Escritorio de Sustentabilidad, una iniciativa que promueve la responsabilidad corporativa y la sostenibilidad desde 2007. Este escritorio se basa en los Principios para la Educación en Gestión Responsable (PRME), una plataforma de participación voluntaria respaldada por la Organización de Naciones Unidas (ONU). El objetivo principal del PRME es

fomentar que las instituciones educativas promuevan valores internacionalmente aceptados para formar líderes más responsables y tolerantes, capaces de abordar los desafíos sociales y ambientales del siglo XXI.

La Escuela de Administración integra la Facultad de Economía y Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Este espacio se ha centrado en promover la sustentabilidad en todas sus facetas, desde la gestión ambiental hasta la capacitación de profesionales en soluciones sostenibles. Colabora además con entidades públicas y privadas para abordar los desafíos contemporáneos y participa activamente en el debate para fomentar una sociedad más sostenible. La Figura 6 muestra los resultados del indicador Producción científica a partir de la correspondencia de los autores.

Figura 6

Producción científica a partir de la correspondencia de los autores



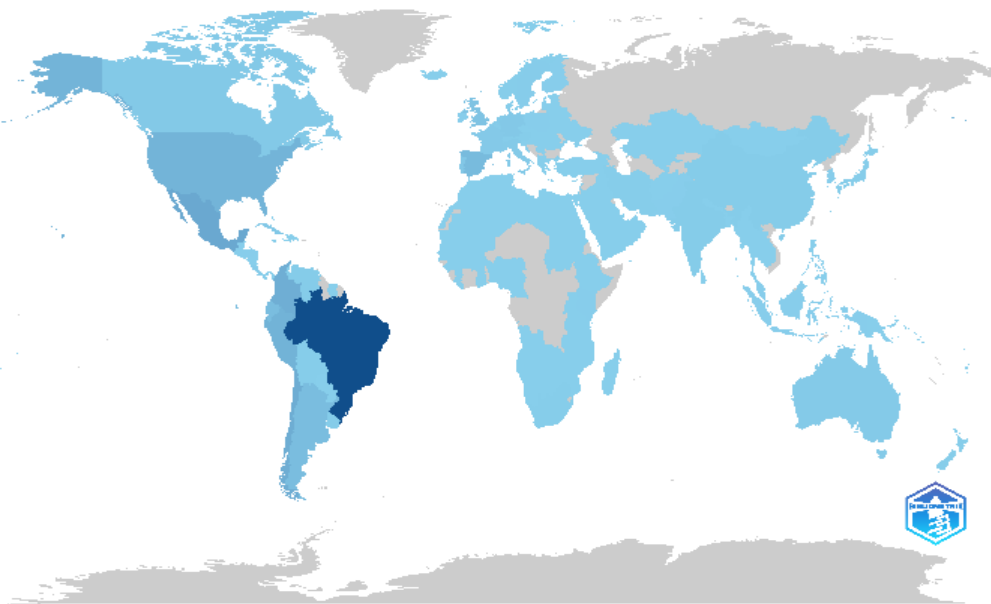
Brasil, constituye el país con la mayor producción científica en la región, exhibe una correlación significativa entre su nivel de inversión en ciencia y tecnología y su grado de especialización académica. La preponderancia del idioma portugués en la publicación de investigaciones ha delineado un ámbito específico de producción académica, en cierto modo aislado de la comunidad científica hispanohablante. Asimismo, la CEPAL (2017) corrobora que, en el caso de este país, la creación de un entorno institucional que favoreció y estimuló la innovación ha permitido al país sentar las bases para convertirlo en motor de desarrollo nacional.

En México, la investigación científica muestra una interacción sólida entre las instituciones de educación superior (IES) y los centros públicos de investigación. Sin embargo, la colaboración con el sector productivo aún presenta limitaciones, lo que refleja una brecha en la transferencia de conocimientos y tecnología hacia la industria. Por otra parte, Yurén y García (2022) consideran que otros elementos que atentan contra la producción científica del país radica la "necesaria la formulación de políticas de ciencia, tecnología e innovación específicas para cada entidad federativa, con programas y acciones que impacten de manera directa en las IES, en sus investigadores y en su infraestructura" (p. 22).

El interés creciente de Chile en la sostenibilidad en el ámbito empresarial no solo refleja una preocupación por la responsabilidad social y ambiental, sino que también influye en su posición en la investigación científica. Al priorizar la sostenibilidad en sus operaciones y estrategias comerciales, las empresas chilenas están generando una demanda de investigación y desarrollo en áreas relacionadas con la sostenibilidad, lo que impulsa la inversión en ciencia y tecnología en el país (Armijos et al., 2024). Este enfoque proactivo no solo fortalece la competitividad empresarial, sino que también posiciona a Chile como un líder regional en la generación de conocimiento científico aplicado a la sostenibilidad. La Figura 7 muestra los resultados del indicador Producción científica por países.

Figura 7

Producción científica por países



Según los datos proporcionados, Brasil es el país que lidera la producción científica en el campo de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe durante el período de 2018 a 2023, con un total de 14072 publicaciones. Le siguen México con 3889 publicaciones, Chile con 3411 y Colombia con 3281. Resulta importante tener en cuenta que la distribución desigual de recursos y oportunidades en la región puede estar afectando la capacidad de otros países, como México, Chile y Colombia, para competir en términos de cantidad de publicaciones. Por lo tanto, este análisis resalta la importancia de abordar las disparidades en el acceso a recursos y oportunidades de investigación para promover un desarrollo más equitativo y sostenible en toda la región. En la Tabla 2 se muestran los resultados del indicador Documentos más citados.

Tabla 2

Documentos más citados

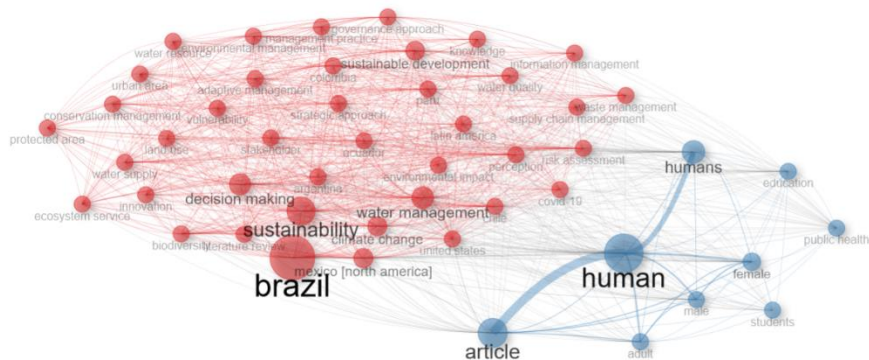
Documento	Cantidad de citas
Fuller, R., Landrigan, P. J., Balakrishnan, K., Bathan, G., Bose-O'Reilly, S., Brauer, M., ... & Yan, C. (2022). Pollution and health: a progress update. <i>The Lancet Planetary Health</i> , 6(6), e535-e547. https://doi.org/10.1016/S2542-5196(22)00090-0	455
Kassam, A., Friedrich, T., & Derpsch, R. (2019). Global spread of conservation agriculture. <i>International Journal of Environmental Studies</i> , 76(1), 29-51. https://doi.org/10.1080/00207233.2018.1494927	437
Cinner, J. E., Adger, W. N., Allison, E. H., Barnes, M. L., Brown, K., Cohen, P. J., ... & Morrison, T. H. (2018). Building adaptive capacity to climate change in tropical coastal communities. <i>Nature Climate Change</i> , 8(2), 117-123. https://doi.org/10.1038/s41558-017-0065-x	380

El artículo de los autores Fuller et al. (2022) destaca el impacto negativo de la contaminación en la salud global. Este análisis resalta la urgencia de una gestión eficaz de la contaminación, que no solo afecta la salud pública, sino que también tiene implicaciones directas en la sostenibilidad de las empresas. La gestión adecuada de la contaminación no solo es crucial para mitigar los riesgos para la salud, sino que también puede contribuir a la creación de entornos laborales más seguros y productivos a largo plazo.

La publicación de Kassam et al. (2019) resalta la importancia de la agricultura de conservación (AC). Se observa un crecimiento significativo en la adopción de AC a nivel mundial, con un aumento del 69% en la superficie cultivada bajo este enfoque desde 2008/09. Por ello emerge como una práctica agrícola prometedora con el potencial de mejorar la sostenibilidad ambiental. Al adoptar los principios de la AC, los gerentes de establecimientos agrícolas pueden reducir los costos de producción al minimizar el uso de maquinaria y fertilizantes, mejorar la calidad del suelo y la salud de los cultivos.

La contribución de Cinner et al. (2018) aborda la necesidad de ampliar la comprensión de la capacidad adaptativa en respuesta al cambio climático. Se propone un enfoque holístico que abarca cinco dominios clave: activos, flexibilidad, acción colectiva, aprendizaje y autonomía decisional. Este enfoque integral busca promover una adaptación más efectiva y sostenible. Asimismo, tiene implicaciones significativas para la gestión, ya que reconoce la complejidad y la interdependencia de los factores que influyen en la capacidad de una organización para adaptarse a las necesidades medioambientales. La Figura 8 muestra los resultados del indicador Red de coocurrencia de palabras clave.

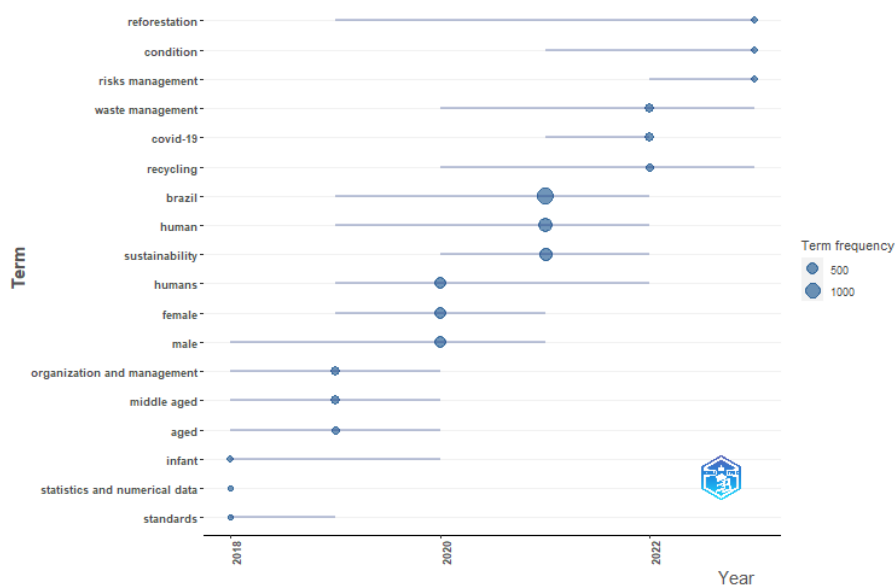
Figura 8



En el análisis de la red de co-ocurrencias de palabras en los estudios de gerencia, se han identificado varios clústers que refuerzan los resultados obtenidos previamente, desde un enfoque centrado en lo humano. Estos clústers resaltan la importancia de aspectos sociales y organizacionales en la gestión, e indica un interés en temas como el liderazgo, el trabajo en equipo y el desarrollo del talento humano. Este enfoque refleja una comprensión integral de la gerencia que reconoce la relevancia crucial de las relaciones humanas en el éxito organizacional.

Además, se constata que Brasil destaca en la red de co-ocurrencias con una clara orientación hacia la sustentabilidad, especialmente en la gestión del agua, la biodiversidad y el cambio climático, entre otros temas afines. Esto sugiere un compromiso significativo por parte de Brasil en abordar los desafíos ambientales y sociales, posicionándose como un actor importante en la promoción de prácticas sostenibles en la gestión empresarial y pública. La presencia destacada de estos temas en la red de coocurrencias subraya la relevancia de la sustentabilidad en el contexto de la gerencia contemporánea. La Figura 9 muestra los resultados del indicador Temas tendencia.

Figura 9



El análisis de la producción científica sobre los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe durante el período de 2018 a 2023 revela temas tendencia en distintos años. Durante el año 2020, se observa un marcado interés en términos relacionados con la gestión de recursos e instituciones de salud como humanos, hombre y mujer. Este enfoque está directamente influenciado por el impacto de la pandemia de Covid-19 en la región que generó una serie de desafíos y cambios en la gestión de personal, especialmente en el ámbito de la salud, donde la atención a la crisis sanitaria y la gestión del personal de salud fueron prioritarias.

En el año 2022, emergen términos como Brasil, humanos y sustentabilidad, sugiriendo un cambio de foco hacia la gestión ambiental en asociación con eventos específicos, como los incendios forestales ocurridos en la Amazonía en 2019. Este cambio refleja una mayor conciencia sobre la importancia de la sostenibilidad ambiental en el ámbito de la gerencia, así como una respuesta a las crisis medioambientales que afectan a la región. La atención renovada hacia la gestión ambiental resalta la necesidad de abordar los desafíos relacionados con la conservación de recursos naturales y la mitigación de impactos ambientales en la gestión empresarial y gubernamental. La Figura 10 muestra los resultados del indicador Mapa de palabras clave.

Figura 10

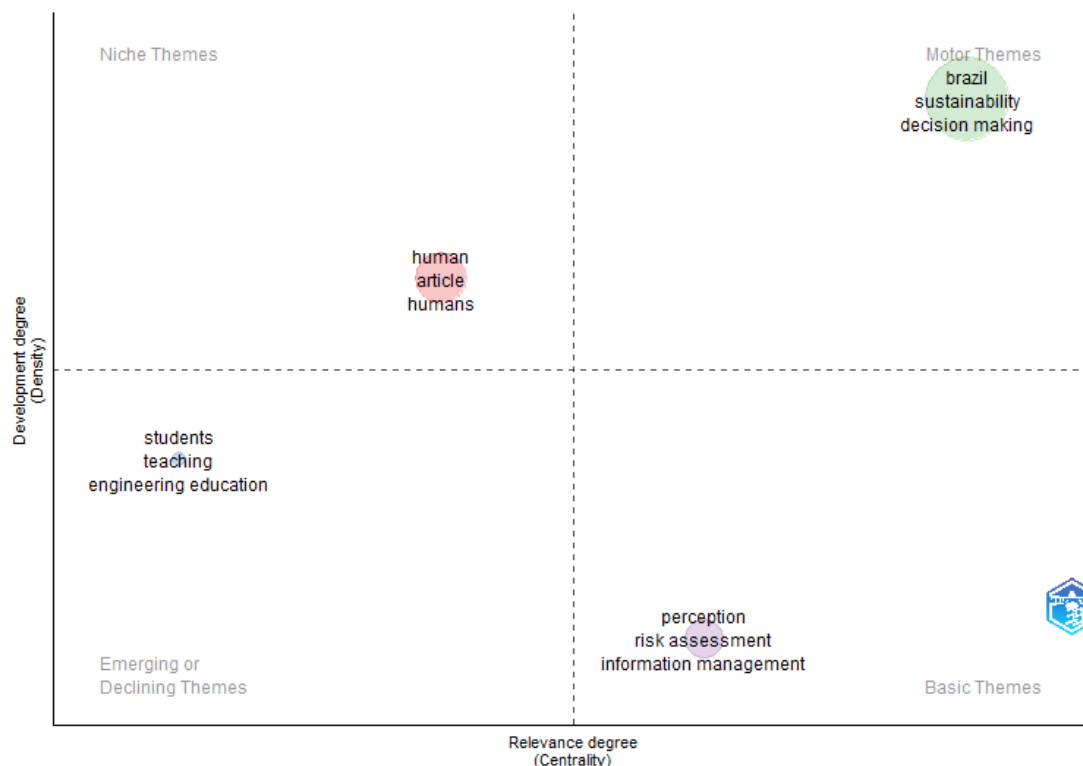
Mapa de palabras clave



En el análisis de frecuencia de términos, se constatan: Brasil (1402), human (813), sustainability (699), water management (624) lo que coincide con resultados previamente representados sobre la temática. En cuanto al término decision making, se registra una frecuencia de 599, lo que indica una atención significativa hacia este aspecto en los estudios de gerencia. Este hallazgo sugiere que el proceso de toma de decisiones es un tema relevante en la literatura académica, lo que refleja la importancia crítica de las decisiones en el contexto empresarial y organizacional.

Este hallazgo sugiere además que existe un reconocimiento de la necesidad de integrar consideraciones ambientales y sociales en el proceso de toma de decisiones para garantizar la sustentabilidad a largo plazo. En este sentido, los estudios que exploran el vínculo entre el decision making y la sustentabilidad proporcionan perspectivas alineadas con los principios de sostenibilidad. La Figura 11 muestra los resultados del indicador Mapa temático.

Figura 11
Mapa temático



Los resultados que se representan se corresponden con los aspectos anteriormente analizados en otros indicadores. Sin embargo, se identifican aspectos relevantes en los temas emergentes y básicos, en el primero se enfoca en el ámbito educativo, específicamente en área de las ingenierías y en el segundo en la evaluación de riesgos y la gestión de la información. Este énfasis indica una creciente atención hacia la formación y capacitación en disciplinas técnicas y científicas, lo que puede estar relacionado con la demanda de profesionales especializados en sectores clave para el desarrollo económico y tecnológico.

En el ámbito gerencial, la evaluación de riesgos proporciona una base crucial para la toma de decisiones estratégicas, ya que permite a los líderes empresariales identificar y abordar posibles amenazas y oportunidades. Por otro lado, la gestión eficaz de la información es esencial para optimizar los procesos organizativos, facilitar la comunicación interna y externa, y respaldar la innovación y la adaptación a entornos empresariales dinámicos. En tal sentido se justifica que este resultado figure en el apartado de los temas básicos. La Figura 12 muestra los resultados del indicador Red de colaboración entre países.

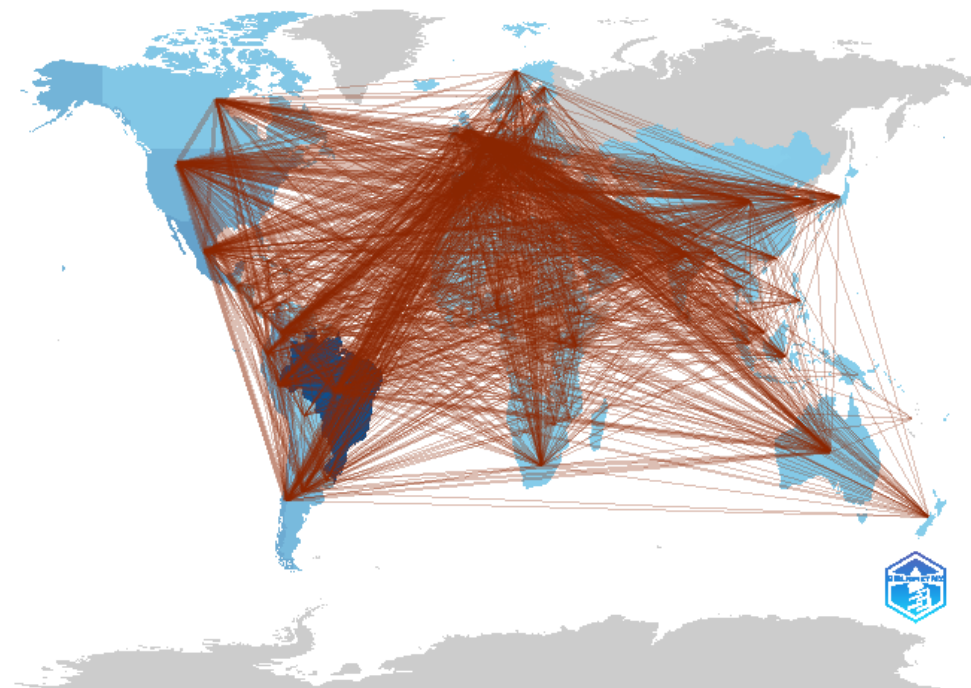
El análisis de la red de colaboración entre países en el ámbito científico revela una notable tendencia hacia una colaboración norte-sur, donde los países de América del Sur mantienen una relación sólida con los países europeos. Esta dinámica refleja un patrón histórico de dependencia y relaciones asimétricas en el intercambio de conocimientos, lo que refuerza la noción de colonialidad del saber. La predominancia de la colaboración entre América del Sur y Europa sugiere una influencia persistente de los patrones coloniales en la distribución del conocimiento y la investigación en la región.

A pesar de la fuerte colaboración norte-sur, se observa una debilidad significativa en la colaboración intrarregional en América del Sur. Aunque los países de la región comparten desafíos y contextos similares, la colaboración entre ellos es limitada en comparación con las conexiones transatlánticas con Europa. Esta falta de colaboración

intrarregional puede limitar el intercambio de conocimientos y recursos dentro de la región, obstaculizando el desarrollo científico y tecnológico en áreas de interés común.

Figura 12

Red de colaboración entre países



En consecuencia, la persistente disparidad en la colaboración norte-sur y la debilidad de la colaboración intrarregional subrayan la necesidad de promover estrategias que fomenten una colaboración más equitativa y colaborativa en el ámbito científico. Esto podría implicar la implementación de políticas y programas que fortalezcan la cooperación entre países de América del Sur y fomenten la autonomía y el desarrollo del conocimiento endógeno en la región.

Conclusiones

Según los datos proporcionados, la producción científica sobre el campo de los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe en el período 2018-2023 muestra que se han publicado un total de 16,502 documentos en 2,629 fuentes diferentes. Sin embargo, hay una tasa de crecimiento anual negativa del -71.67%. El documento promedio tiene una antigüedad de 3.2 años y recibe un promedio de 127.9 citas. Hay un total de 51,763 autores involucrados en la producción científica, de los cuales 1,759 son autores de documentos con autoría única. Además, el 33.81% de los documentos contaron con colaboraciones internacionales.

Las formas predominantes de documentos son los artículos (con un total de 12,980), seguidos por los capítulos de libros (795) y las conferencias (1,550). Además, hay una variedad de otros tipos de documentos, como libros, revisiones y notas. En general, estos datos muestran un campo de investigación activo en los estudios sociales sobre gerencia en América Latina y el Caribe, con una amplia colaboración entre autores y una alta tasa de citas por documento.

La investigación en gerencia en América Latina y el Caribe ha experimentado un crecimiento significativo en las últimas décadas, contribuyendo de manera importante al desarrollo y la competitividad de las organizaciones en la región. Sin embargo, es necesario seguir impulsando la investigación en este campo, fomentando la

colaboración entre los diferentes actores y superando los desafíos que aún persisten, con el fin de fortalecer el papel de la gerencia como herramienta fundamental para el progreso y el desarrollo de la región. Los estudios sociales sobre gerencia en la región necesitan de políticas científicas que favorezcan la colaboración regional y la formulación de proyectos.

Referencias

- Aria, M. & Cuccurullo, C. (2017). Bibliometrix: An R-tool for comprehensive science mapping analysis, *Journal of Informetrics*, 11(4), 959-975. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2017.08.007>
- Armijos, J., Barrientos, N., Aparicio, C., Araneda, M., y Amón, A. (2024). Sustainability, sustainability and corporate social responsibility new scenarios? *Dimensión Empresarial*, 21(5). <https://doi.org/10.15665/dem.v21i1.3463>
- Barragán, X. (2022). Posmodernidad, gestión pública y tecnologías de la información y comunicación en la Administración pública de Ecuador. *Estado & comunes, revista de políticas y problemas públicos*, 1(14), 113-131. https://doi.org/10.37228/estado_comunes.v1.n14.2022.244
- Barzelay, M. (2001). La nueva gerencia pública. Un ensayo bibliográfico para estudiosos latinoamericanos (y otros). *Revista del CLAD Reforma y democracia*, 19(2), 1-35. <https://acervo.enap.gov.br/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=8689>
- Calixto, R. (2022). La educación del marketing en Latinoamérica: Una revisión de literatura. *Revista Venezolana de Gerencia: RVG*, 27(97), 71-86. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.27.97.6>
- Castillo, R. N. (2023). Suppliers selection in a public institution: A sustainable and hierarchical approach. *Revista Venezolana De Gerencia*, 28(10), 1541-1559. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.28.e10.41>
- CEPAL. (2017). *Instituciones, políticas e instrumentos para impulsar la ciencia, tecnología e innovación en la Argentina. Reflexiones a partir de la experiencia brasileña*. Organización de Naciones Unidas. <https://repositorio.cepal.org/items/ed66e51c-f77c-4e3b-90c1-ee29579a1b94>
- Cinner, J. E., Adger, W. N., Allison, E. H., Barnes, M. L., Brown, K., Cohen, P. J. y Morrison, T. H. (2018). Building adaptive capacity to climate change in tropical coastal communities. *Nature Climate Change*, 8(2), 117-123. <https://doi.org/10.1038/s41558-017-0065-x>
- Espinoza, J. R. (2021). La calidad de servicio en la administración pública. *Horizonte empresarial*, 8(1), 425-437. <https://doi.org/10.26495/rce.v8i1.1648>
- Esquinas, M. F. (2020). Sociología y Ciencias Sociales en tiempos de crisis pandémica. *Revista de Sociología de la Educación-RASE*, 13(2), 105-113. <http://dx.doi.org/10.7203/RASE.13.2.17113>
- Flores, L. C. (2021). El rol de las Finanzas dentro de las Teorías Organizacionales. *Revista Científica de FAREM-Esteli: Medio ambiente, tecnología y desarrollo humano*, 2(39), 170-183. <https://doi.org/10.5377/farem.v10i39.12622>
- Fuller, R., Landrigan, P. J., Balakrishnan, K., Bathan, G., Bose-O'Reilly, S., Brauer, M., y Yan, C. (2022). Pollution and health: a progress update. *The Lancet Planetary Health*, 6(6), e535-e547. [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(22\)00090-0](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(22)00090-0)
- Gómez, R. F. (2020). Discrecionalidad y potestades sancionadoras de la Administración. *Ius et Praxis*, 26(2), 193-218. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-00122020000200193>
- Herrera, J. A., y Jiménez, O. M. (2021). Estrategias y métodos para la gestión del conocimiento de acuerdo con los requisitos NTC-ISO 30401: 2019. *SIGNOS-Investigación en sistemas de gestión*, 13(2). <https://doi.org/10.15332/24631140.6672>

- Huamán, P. L., y Medina, C. G. (2022). Transformación digital en la administración pública: desafíos para una gobernanza activa en el Perú. *Comuni@cción*, 13(2), 93-105. <http://dx.doi.org/10.33595/2226-1478.13.2.594>
- Kassam, A., Friedrich, T., y Derpsch, R. (2019). Global spread of conservation agriculture. *International Journal of Environmental Studies*, 76(1), 29-51. <https://doi.org/10.1080/00207233.2018.1494927>
- Montecinos, E. (2021). Cuarta revolución industrial y la administración pública en América Latina. *Revista venezolana de gerencia*, 26(93), 10-32. <https://doi.org/10.52080/rvgluz93.02>
- Rodríguez-Becerra, M., y Espinoza, G. (2002). *Gestión ambiental en América Latina y el Caribe. Evolución, tendencias y principales prácticas*. DC: Banco Interamericano de Desarrollo. https://www.rds.org.co/apc-aa-files/ba03645a7c069b5ed406f13122a61c07/gestion_ambiental_america_latina_y_caribe.pdf
- Rodríguez, O., y Bautista, L. A. (2021). Cultura organizacional y su relación con los sistemas de gestión: una revisión bibliográfica. *SIGNOS-Investigación en Sistemas de Gestión*, 13(2). <https://doi.org/10.15332/24631140.6675>
- Sánchez, G. G. (2003). Gerencia pública y política social en Latinoamérica. *Economía, sociedad y territorio*, 4(13), 127-162. <https://doi.org/10.22136/est002003330>
- Yurén, T., y García, L. (2022). Políticas de ciencia, tecnología e innovación en México: análisis y perspectivas. *CPU-e, Revista de Investigación Educativa*, 35(2022), 1-24. <https://doi.org/10.25009/cpue.v0i35.2818>