RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

Panorama Científico de la Sostenibilidad: un análisis de la producción científica publicada en la Revista Científica Multidisciplinaria O Saber (RCMOS)

Panorama Científico da Sustentabilidade: uma análise da produção científica publicada na Revista Científica Multidisciplinar O Saber (RCMOS)

Scientific Panorama of Sustainability: An Analysis of the Scientific Production Published in the Multidisciplinary Scientific Journal O Saber (RCMOS)

Francisca Karoline Ferreira Assunção
Bárbara Aline Ferreira Assunção

Resumen

La sostenibilidad se ha consolidado como uno de los principales ejes de la producción científica contemporánea, integrando dimensiones ambientales, económicas, sociales, tecnológicas e institucionales. El presente estudio tuvo como objetivo analizar la producción científica sobre sostenibilidad publicada en la RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria O Saber entre 2021 y 2026, identificando sus principales áreas temáticas, contribuciones y tendencias. Se trata de una investigación bibliográfica, de carácter cualitativo, exploratorio y descriptivo, fundamentada en el análisis de artículos científicos publicados en la revista. Se seleccionaron catorce estudios que abordan diferentes dimensiones de la sostenibilidad, incluyendo administración, ingeniería, gobernanza corporativa, ESG, agronegocios, recursos naturales, educación ambiental, economía circular, contabilidad, derecho ambiental y gestión organizacional. Los resultados evidenciaron un predominio de investigaciones orientadas a la gestión sostenible, la innovación tecnológica, la gobernanza, el uso eficiente de los recursos naturales y el fortalecimiento de las políticas públicas ambientales. Asimismo, se observó un marcado carácter interdisciplinario en los estudios, lo que demuestra que la sostenibilidad constituye un concepto transversal aplicable a diversas áreas del conocimiento. Se concluye que la producción científica publicada por la RCMOS acompaña las principales tendencias internacionales en materia de desarrollo sostenible, contribuyendo a la difusión del conocimiento científico y al fortalecimiento de prácticas organizacionales, tecnológicas e institucionales orientadas a los principios de la sostenibilidad.

Palabras clave: Sostenibilidad; Desarrollo Sostenible; Producción Científica; Gestión Ambiental; ESG; Gobernanza.

Resumo

A sustentabilidade consolidou-se como um dos principais eixos da produção científica contemporânea, integrando aspectos ambientais, econômicos, sociais, tecnológicos e institucionais. O presente estudo teve como objetivo analisar a produção científica sobre sustentabilidade publicada na RCMOS – Revista Científica Multidisciplinar O Saber entre 2021 e 2026, identificando suas principais áreas temáticas, contribuições e tendências. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, de natureza qualitativa, exploratória e descritiva, fundamentada na análise de artigos científicos publicados no periódico. Foram selecionados quatorze estudos que abordam diferentes dimensões da sustentabilidade, incluindo administração, engenharia, governança corporativa, ESG, agronegócio,

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

recursos naturais, educação ambiental, economia circular, contabilidade, direito ambiental e gestão organizacional. Os resultados evidenciaram predominância de pesquisas voltadas à gestão sustentável, inovação tecnológica, governança, utilização eficiente dos recursos naturais e fortalecimento das políticas públicas ambientais. Observou-se elevada interdisciplinaridade entre os estudos, o que demonstra que a sustentabilidade é tratada como um conceito transversal, aplicável a diferentes áreas do conhecimento. Conclui-se que a produção científica publicada pela RCMOS acompanha as principais tendências internacionais relacionadas ao desenvolvimento sustentável, contribuindo para a difusão do conhecimento científico e para o fortalecimento de práticas organizacionais, tecnológicas e institucionais orientadas pelos princípios da sustentabilidade.
Palavras-chave: Sustentabilidade; Desenvolvimento Sustentável; Produção Científica; Gestão Ambiental; ESG; Governança.

Abstract
Sustainability has become one of the main pillars of contemporary scientific production, integrating environmental, economic, social, technological, and institutional dimensions. This study aimed to analyze the scientific production on sustainability published in the RCMOS – Multidisciplinary Scientific Journal O Saber between 2021 and 2026, identifying its main thematic areas, contributions, and research trends. This is a qualitative, exploratory, and descriptive bibliographic study based on the analysis of scientific articles published in the journal. Fourteen studies addressing different dimensions of sustainability were selected, including administration, engineering, corporate governance, ESG, agribusiness, natural resources, environmental education, circular economy, accounting, environmental law, and organizational management. The findings revealed a predominance of research on sustainable management, technological innovation, corporate governance, efficient use of natural resources, and strengthening environmental public policies. A high level of interdisciplinarity was observed among the studies, demonstrating that sustainability is treated as a cross-cutting concept applicable to different fields of knowledge. It is concluded that the scientific publications produced by RCMOS align with the main international trends in sustainable development, thereby contributing to the dissemination of scientific knowledge and strengthening organizational, technological, and institutional practices guided by sustainability principles.
Keywords: Sustainability; Sustainable Development; Scientific Production; Environmental Management; ESG; Governance.

Introducción

La sostenibilidad se ha convertido en uno de los principales principios rectores de la investigación científica contemporánea, reflejando la necesidad de conciliar el desarrollo económico, la preservación del medio ambiente y la responsabilidad social ante los desafíos que plantean el cambio climático, la escasez de recursos naturales y las

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

transformaciones en los sistemas de producción. En este contexto, diversas áreas del conocimiento han comenzado a incorporar principios de sostenibilidad en sus procesos, ampliando la comprensión de que el desarrollo depende de la integración de la innovación, la gobernanza, la tecnología, las políticas públicas y la gestión eficiente de los recursos. Esta evolución pone de relieve la naturaleza multidisciplinar de la sostenibilidad, cuya aplicación trasciende las Ciencias Ambientales y abarca áreas como la Administración, la Ingeniería, el Derecho, la Contabilidad, la Agroindustria, la Salud, la Educación y la Gestión Organizacional. De este modo, la producción científica asume un papel estratégico en la construcción de soluciones capaces de responder a las demandas sociales, económicas y ambientales del siglo XXI, contribuyendo a la formulación de políticas públicas, la mejora de las prácticas organizativas y el desarrollo de tecnologías sostenibles.

Entre los instrumentos responsables de la difusión de este conocimiento, las revistas científicas destacan como espacios importantes para la divulgación de la investigación, el intercambio de experiencias y la consolidación del saber académico. RCMOS – Revista Científica Multidisciplinar O Saber, una revista científica internacional de acceso abierto, ha publicado estudios que abarcan diferentes perspectivas sobre sostenibilidad y abordan temas relacionados con la gestión organizacional, la ingeniería sostenible, las energías renovables, la biodiversidad, la agricultura familiar, los criterios ESG, los recursos hídricos, la economía circular, la infraestructura, el gobierno corporativo, la contabilidad estratégica y el desarrollo sostenible.

Dada la diversidad de investigaciones publicadas por la revista, resulta pertinente analizar esta producción científica, identificando sus principales líneas temáticas, áreas de concentración y contribuciones al avance del conocimiento sobre sostenibilidad. Estudios de esta naturaleza permiten comprender cómo interactúan las distintas áreas en la construcción de soluciones sostenibles y ponen de relieve tendencias que pueden orientar futuras investigaciones.

Por lo tanto, este estudio tiene como objetivo analizar la producción científica sobre sostenibilidad publicada en RCMOS – Revista Científica Multidisciplinar O Saber entre 2021 y 2026. La investigación se caracteriza por ser un estudio bibliográfico, cualitativo,

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

exploratorio y descriptivo, basado en el análisis de los artículos publicados por la revista durante el periodo seleccionado. A partir de este análisis, se buscó presentar una visión general de las contribuciones científicas de la revista a la difusión del conocimiento sobre sostenibilidad, resaltando la diversidad temática y el carácter multidisciplinario de la investigación desarrollada.

Marco teórico

La sostenibilidad se ha convertido en uno de los principales paradigmas del desarrollo contemporáneo, trascendiendo la dimensión ambiental e incorporando aspectos económicos, sociales, tecnológicos, institucionales y de gobernanza. El concepto de desarrollo sostenible, difundido tras el Informe Brundtland y reforzado por la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, ha comenzado a orientar las políticas públicas, las estrategias empresariales y la investigación científica, con el objetivo de construir modelos productivos capaces de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos de las generaciones futuras. En este contexto, se observa que la sostenibilidad depende de la integración de la innovación, la gestión eficiente, la responsabilidad socioambiental y el fortalecimiento de las instituciones. A nivel organizacional, la sostenibilidad ha dejado de ser una responsabilidad ambiental para convertirse en un elemento estratégico de competitividad. Souza (2024) demuestra que la gestión de proyectos sostenibles y renovables exige que los directivos posean competencias capaces de integrar la viabilidad económica, la responsabilidad social y la preservación del medio ambiente. Esta perspectiva es similar al análisis desarrollado por Machado (2025), quien asocia la sostenibilidad corporativa con la capacidad organizacional de adaptación ante la incertidumbre. Mientras que Souza hace hincapié en la planificación estratégica de proyectos sostenibles, Machado amplía este debate argumentando que las organizaciones resilientes desarrollan mecanismos administrativos capaces de garantizar su permanencia en entornos inestables. De este modo, ambos estudios coinciden en reconocer la gestión estratégica como el fundamento de la sostenibilidad organizacional.

Esta perspectiva se ve reforzada por Venturini (2021), quien demuestra que la contabilidad contemporánea trasciende su función tradicional de registro de activos y comienza a

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

actuar como una herramienta estratégica para la gobernanza, el cumplimiento normativo y la inteligencia corporativa. De manera similar, Alves (2025), al abordar la prevención del fraude financiero, destaca que los mecanismos sólidos de control interno, transparencia y gestión de riesgos fortalecen la confianza institucional y contribuyen al desarrollo sostenible de las organizaciones. Si bien tratan áreas distintas, ambos estudios muestran que la sostenibilidad económica depende de la integración de la gobernanza, el cumplimiento legal y la eficiencia administrativa.

La incorporación de los principios ESG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza) amplía este debate al establecer parámetros para evaluar el desempeño sostenible de las organizaciones. Gardelin (2026) destaca que el sector agroindustrial se enfrenta al reto de conciliar productividad, preservación ambiental y responsabilidad social, y demuestra que los criterios ESG influyen en el acceso a la financiación y la competitividad internacional. Este enfoque coincide con el de Figueiredo y Coelho (2025), quienes analizan la Enmienda Constitucional N° 132 como un instrumento capaz de incorporar principios ambientales a la política tributaria brasileña. Mientras que Gardelin enfatiza la adopción voluntaria de buenas prácticas empresariales, Figueiredo y Coelho abordan el uso de mecanismos legales y fiscales para fomentar un comportamiento responsable, revelando la complementariedad entre las iniciativas privadas y las políticas públicas.

En el sector productivo, la ingeniería desempeña un papel fundamental en la construcción de modelos sostenibles. Girardi (2025) destaca que la integración entre energías renovables e ingeniería civil constituye una estrategia importante para el desarrollo urbano sostenible, al reducir los impactos ambientales y promover una mayor eficiencia energética. En esta misma línea, Pinto (2025) demuestra que la ingeniería mecánica contribuye a la sostenibilidad industrial mediante la aplicación de tecnologías centradas en la economía circular, la fiabilidad de los sistemas, la eficiencia energética y la optimización de los procesos de producción. Complementando estos enfoques, Novaes (2026) demuestra que la integración entre Lean Construction y Building Information Modeling (BIM) permite una reducción significativa de residuos, una mayor productividad y la optimización de los recursos utilizados en la construcción civil. Si bien operan en diferentes segmentos de la ingeniería, los tres estudios coinciden en que la

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

innovación tecnológica y la gestión eficiente son factores determinantes para el desarrollo sostenible.

La gestión racional de los recursos naturales también ocupa un lugar destacado en la literatura analizada. Holanda y Macedo (2025) demuestran que el aumento de la demanda de agua requiere nuevas estrategias de gestión hídrica en proyectos a gran escala, donde el consumo puede alcanzar niveles comparables a los de pequeñas comunidades. Los autores enfatizan que los cambios de comportamiento y la planificación estratégica son esenciales para garantizar la seguridad hídrica. Esta perspectiva es similar a la investigación desarrollada por Pereira (2026), que resalta el potencial de la educación ambiental, la logística inversa y la economía circular para reducir los impactos ambientales derivados de la eliminación inadecuada del aceite de cocina usado. Mientras que Holanda y Macedo centran su análisis en la gestión eficiente de los recursos hídricos, Pereira enfatiza la transformación de los residuos en nuevos productos, demostrando que diferentes estrategias convergen hacia un mismo objetivo: el uso sostenible de los recursos naturales.

Desde una perspectiva ambiental, Maida y Hamede (2025) amplían el debate analizando la biodiversidad y los ecosistemas como elementos estructurantes del desarrollo sostenible en Mozambique. Los autores destacan que la degradación ambiental, la explotación inadecuada de los recursos naturales y el cambio climático representan amenazas significativas para la sostenibilidad, y abogan por políticas públicas integradas, el fortalecimiento de la gobernanza comunitaria y la inversión en ciencia y tecnología. Este enfoque guarda estrecha relación con los estudios de Pereira (2026) y Holanda y Macedo (2025), ya que demuestra que la conservación ambiental depende tanto de las políticas institucionales como de la participación activa de la sociedad.

En el sector agroalimentario, Marcato et al. (2026) demuestran que la agricultura familiar asociada a la producción orgánica fortalece la conservación de los recursos naturales, promueve la seguridad alimentaria y aumenta la resiliencia de los sistemas de producción. Los autores identifican desafíos relacionados con el acceso al crédito, la asistencia técnica y la certificación, resaltando la importancia de las políticas públicas para fortalecer este segmento. Este análisis complementa las reflexiones de Gardelin (2026), quien aborda la

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

incorporación de los principios ESG en la agroindustria. Mientras que Marcato et al. enfatizan las prácticas de producción sostenible a pequeña escala, Gardelin amplía el debate al contexto de la agroindustria nacional e internacional, mostrando que la sostenibilidad debe incorporarse en todas las escalas de la producción agrícola.

La sostenibilidad también se manifiesta en el ámbito sanitario a través de la eficiencia gerencial y la responsabilidad institucional. Alves (2021) demuestra que las grandes clínicas dentales necesitan integrar la eficiencia operativa, el cumplimiento de las normas sanitarias y la sostenibilidad económica para garantizar la calidad de la atención y la continuidad de los servicios. Si bien se sitúa en el contexto de la atención sanitaria complementaria, el estudio refuerza principios similares a los expuestos por Venturini (2021) y Machado (2025), destacando que la gobernanza, la planificación estratégica y el seguimiento mediante indicadores constituyen elementos esenciales para la sostenibilidad de las organizaciones.

Un análisis integral de los estudios revela que la sostenibilidad contemporánea se caracteriza por un enfoque sistémico, en el que los aspectos ambientales, económicos, tecnológicos, legales y sociales presentan una fuerte interdependencia. Se observa que la innovación tecnológica, la gestión eficiente, las políticas públicas, la educación ambiental, el gobierno corporativo y la responsabilidad social no son elementos aislados, sino componentes complementarios de un modelo de desarrollo orientado hacia la resiliencia y la sostenibilidad.

Así, la producción científica publicada por RCMOS demuestra que los desafíos contemporáneos exigen soluciones multidisciplinarias capaces de integrar ingeniería, administración, agronegocios, derecho, salud, economía y ciencias ambientales. La convergencia entre los distintos estudios muestra que el desarrollo sostenible depende de la articulación entre el conocimiento científico, la innovación tecnológica, el fortalecimiento institucional y la participación social, lo que consolida un modelo de crecimiento capaz de conciliar la competitividad económica, la preservación del medio ambiente y la promoción del bienestar colectivo.

Métodos

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

Este estudio se caracteriza como una investigación bibliográfica, de carácter cualitativo, exploratorio y descriptivo, basada en el análisis de la producción científica publicada en RCMOS – Revista Científica Multidisciplinar O Saber sobre sustentabilidade (Revista Científica Multidisciplinar Conocimiento sobre Sostenibilidad).

La recopilación de datos se llevó a cabo consultando el archivo electrónico de la revista y seleccionando artículos publicados entre 2021 y 2026 que tuvieran una relación directa con los temas de sostenibilidad, gestión ambiental, gobernanza, ESG, ingeniería sostenible, recursos naturales, energías renovables, agricultura sostenible, gestión organizacional, economía circular y desarrollo sostenible.

Como criterios de inclusión, se consideraron artículos científicos completos publicados dentro del período definido y que abordaran directamente aspectos relacionados con la sostenibilidad en diferentes áreas del conocimiento. Se excluyeron los trabajos que no guardaban relación con el tema central o que consistían en editoriales, cartas al editor o documentos institucionales.

Tras seleccionar los estudios, se leyó cada publicación en su totalidad y se extrajo la información relativa al año de publicación, el área temática, el objetivo principal y la contribución científica. Los artículos se organizaron en categorías temáticas para permitir un análisis comparativo de los principales enfoques desarrollados por los autores.

La interpretación de los datos se llevó a cabo mediante un análisis cualitativo de contenido, con el objetivo de identificar convergencias, complementariedades y tendencias en la producción científica sobre sostenibilidad publicada por RCMOS.

Resultados

Analizamos 14 artículos científicos publicados entre 2021 y 2026, que abarcan diferentes áreas de conocimiento relacionadas con la sostenibilidad.

Tabla 1 – Caracterización de los estudios analizados

Autor(es)	Año	Área	Contribución principal

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

Alves		Sostenibilidad económica y eficiencia en la gestión de Gestión de la salud en clínicas dentales 2021.
Venturini		La contabilidad estratégica como herramienta para Contabilidad para la sostenibilidad corporativa 2021.
Souza	Administración de energías	Gestión de proyectos sostenibles y energéticos renovables 2024.
Girardi	Ingeniería Civil 2025: Planificación Urbana	Energías renovables aplicadas al desarrollo Sostenible.
Holanda y Macedonia	Gestión ambiental de centros comerciales	Gestión sostenible de los recursos hídricos en 2025.
Hacha	Administración de 2025	Resiliencia empresarial y sostenibilidad organizacional.
Polluelo	Ingeniería 2025 Mecánica	Sostenibilidad industrial, economía circular y fiabilidad.
Figueiredo y Coelho	Ley de 2025	Reforma fiscal y protección del medio ambiente.
Maida y Hamede	Ciencia 2025 Ambiental	Conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible.
Alves	Gobernanza 2025	La prevención del fraude financiero como herramienta para la sostenibilidad económica.
Gardelín	Agronegocios 2026	Los criterios ESG aplicados al sector agroindustrial.
Marcato y otros.	Agricultura 2026	Agricultura familiar y producción ecológica.
Autor(es)	**Año Área**	**Contribución principal**
Nuevo	Ingeniería 2026	Construcción ajustada y BIM aplicadas a la sostenibilidad.
Pereira	Educación 2026 Ambiental	Logística inversa y economía circular con aceite de cocina usado.

Fuente: Elaborado por los autores (2026).

El análisis reveló un predominio de estudios relacionados con la gestión sostenible, el gobierno corporativo, la ingeniería sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales. También se identificaron investigaciones centradas en políticas públicas ambientales, la

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

economía circular, los criterios ESG (ambientales, sociales y de gobernanza), la agricultura sostenible, la innovación tecnológica y la educación ambiental.

Se observó que la investigación presenta un marcado carácter interdisciplinario, reuniendo contribuciones de Administración, Ingeniería, Derecho, Ciencias Ambientales, Agronegocios, Contabilidad y Salud, lo que demuestra que la sostenibilidad se aborda como un elemento transversal capaz de integrar diferentes áreas del conocimiento. Otro aspecto identificado fue la creciente incorporación de tecnologías, herramientas de gestión y mecanismos de gobernanza como instrumentos para promover una mayor eficiencia económica asociada a la responsabilidad ambiental.

Discusión

Los estudios analizados demuestran un consenso respecto a que la sostenibilidad ha dejado de ser una preocupación puramente ambiental y ha asumido un papel estratégico en las organizaciones y las políticas públicas.

En el ámbito de la gestión organizacional, Souza (2024) afirma que los proyectos sostenibles dependen de las acciones estratégicas de los directivos para integrar el desarrollo económico con la responsabilidad socioambiental. Esta perspectiva es ampliada por Machado (2025), quien entiende la sostenibilidad como resultado de la capacidad organizacional para adaptarse a entornos altamente inciertos. Mientras que Souza centra su análisis en la gestión de proyectos, Machado enfatiza la importancia de desarrollar la resiliencia empresarial como una ventaja competitiva a largo plazo.

Desde una perspectiva de gobernanza, Venturini (2021) sostiene que la contabilidad estratégica fortalece la sostenibilidad corporativa mediante la transparencia y el cumplimiento legal. Esta visión coincide con la de Alves (2025), quien demuestra que los controles internos, la prevención del fraude y la gestión de riesgos también fortalecen la sostenibilidad económica de las organizaciones. Si bien emplean enfoques diferentes, ambos autores coinciden en que una gobernanza eficiente es un requisito esencial para las organizaciones sostenibles.

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

RCMOS – Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento.
ISSN: 2675-9128. São Paulo-SP.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

En el contexto de las políticas públicas, Gardelin (2026) analiza los principios ESG como un instrumento para transformar la agroindustria en un sector más sostenible, mientras que Figueiredo y Coelho (2025) abordan el papel de la reforma tributaria como mecanismo estatal para incentivar prácticas ambientalmente responsables. Se observa que Gardelin prioriza las iniciativas empresariales voluntarias, mientras que Figueiredo y Coelho enfatizan los mecanismos regulatorios, lo que demuestra que la sostenibilidad depende de la acción conjunta del mercado y el Estado.

En el campo de la ingeniería, Girardi (2025), Pinto (2025) y Novaes (2026) presentan enfoques complementarios. Girardi destaca la importancia de las energías renovables para el desarrollo urbano; Pinto se centra en la sostenibilidad de los procesos industriales mediante la economía circular y la ingeniería de confiabilidad; Novaes demuestra que la integración entre Lean Construction y BIM reduce los residuos y aumenta la productividad de la construcción civil. A pesar de las diferencias metodológicas, todos coinciden en reconocer la innovación tecnológica como un elemento clave del desarrollo sostenible.

En cuanto a los recursos naturales, Holanda y Macedo (2025) abogan por la racionalización del consumo de agua en proyectos a gran escala, mientras que Pereira (2026) enfatiza la reutilización de residuos a través de la logística inversa y la educación ambiental. Maida y Hamede (2025) amplían esta discusión analizando la conservación de la biodiversidad y

de los ecosistemas como condición para el desarrollo sostenible. En conjunto, estos estudios demuestran que la preservación del medio ambiente requiere tanto soluciones tecnológicas como cambios de comportamiento, así como el fortalecimiento de las políticas públicas.

En el sector agroalimentario, Marcato et al. (2026) sostienen que la agricultura familiar y la producción orgánica fortalecen la seguridad alimentaria y la conservación del medio ambiente. Este enfoque complementa la propuesta de Gardelin (2026), que amplía el debate sobre la agroindustria desde una perspectiva ESG. Mientras que Marcato et al. priorizan la sostenibilidad de la producción agrícola familiar, Gardelin destaca la inserción competitiva del sector agrícola en los mercados globales.

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

Finalmente, Alves (2021) demuestra que la sostenibilidad también se manifiesta en la gestión de los servicios de salud, argumentando que la eficiencia operativa, el cumplimiento sanitario y la sostenibilidad económica constituyen dimensiones de la gestión contemporánea. Esta comprensión se asemeja a las reflexiones de Venturini (2021) y Machado (2025), quienes resaltan la integración entre gestión, gobernanza y sostenibilidad organizacional.

En general, los estudios muestran un alto grado de convergencia al reconocer que la sostenibilidad no se limita a la preservación del medio ambiente, sino que también abarca la gobernanza, la innovación tecnológica, la eficiencia operativa, la responsabilidad social, el fortalecimiento institucional y el desarrollo económico. Las diferencias observadas entre los autores se derivan de los distintos campos de aplicación, lo que demuestra que la sostenibilidad constituye un concepto transversal capaz de integrar diversas áreas del conocimiento en torno a un objetivo común: promover un desarrollo viable.

Consideraciones finales

Un análisis de la producción científica publicada en RCMOS – Revista Científica Multidisciplinar O Saber (Revista Científica Multidisciplinar El Saber) reveló que la sostenibilidad constituye un eje transversal capaz de integrar diferentes áreas del conocimiento, consolidándose como un tema estratégico para el desarrollo científico contemporáneo. Los estudios analizados demuestran que los desafíos ambientales, económicos y sociales exigen soluciones multidisciplinares basadas en la innovación tecnológica, la gestión eficiente, la gobernanza, la responsabilidad socioambiental y el fortalecimiento de las políticas públicas.

Se observó que la diversidad temática de las publicaciones abarca desde aspectos relacionados con la gestión organizacional, la ingeniería sostenible, los recursos naturales y las energías renovables, hasta temas como la contabilidad estratégica, la agroindustria, la logística inversa, la educación ambiental, la biodiversidad, el cumplimiento normativo y los instrumentos legales destinados a la protección del medio ambiente. Esta amplitud

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

demuestra el compromiso de la revista con la promoción de la producción científica alineada con los principios del desarrollo y las demandas contemporáneas de la sociedad. Otro aspecto relevante se refiere a la convergencia de estudios sobre la necesidad de integrar el conocimiento científico con la práctica. Independientemente del área de investigación, los autores reconocen que la sostenibilidad depende de la articulación entre la planificación estratégica, la innovación, la gobernanza, la educación, la responsabilidad institucional y la participación social. Esta perspectiva refuerza la idea de que las soluciones producen resultados consistentes cuando se implementan sistemáticamente.

Además de resumir las principales contribuciones científicas publicadas por RCMOS, este estudio destaca el papel de la revista como plataforma para la difusión de investigaciones orientadas a fortalecer la sostenibilidad en sus múltiples dimensiones. La diversidad metodológica y temática observada demuestra la capacidad de la revista para reunir diferentes perspectivas científicas, fomentando el intercambio de conocimientos entre distintas áreas.

Finalmente, se recomienda que futuras investigaciones amplíen este análisis mediante estudios bibliométricos, evaluaciones del impacto científico, análisis de redes de colaboración entre autores y análisis temporales de la evolución de las líneas de investigación publicadas en la revista. Se espera que este trabajo contribuya a aumentar la visibilidad de la producción científica de RCMOS y estimule nuevas investigaciones capaces de fortalecer la sostenibilidad como principio rector de la investigación, la innovación y el desarrollo social, económico y ambiental.

Referencias

ALVES, Leonardo Dornelas. **Excelencia en la gestión de grandes clínicas dentales: un estudio integrado sobre eficiencia operativa, cumplimiento sanitario y Sostenibilidad económica** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Saber* , Brasil, vol. 1, n.º 8, 2021. DOI: 10.51473/rcmos.v1i8.2021.1199. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/1199 .

ALVES, Regiane Policarpo da Silva. **Prevención del fraude financiero: un pilar de la integridad económica, la confianza social y el desarrollo sostenible bajo un enfoque global** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Saber* , Brasil, v. 1, n. 2, 2025. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2025.2261. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/2261 .

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

FIGUEIREDO, Bruno Mendes; COELHO, Maycón Raulino. **La protección ambiental en la reforma tributaria y la Enmienda Constitucional No. 132.** RCMOS - *Revista Científica Multidisciplinar O Saber* , Brasil, v. 1, n. 2 de septiembre de 2025. DOI: 10.51473/rcmos.v1i2.2025.1216. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/1216 .

GARDELIN, Guilherme Fernandes. **ESG y agronegocios: caminos hacia un futuro sostenible** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Saber* , Brasil, vol. 1, n.º 1, 2026. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2026.2114. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/2114 .

GIRARDI, Felipe. **Energías renovables y su correlación con la ingeniería civil: un enfoque sostenible para el futuro urbano** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Saber* , Brasil, v. 1, n. 1, 2025. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2025.1004. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/1004 .

HOLANDA, Felipe José Amancio; MACEDO, Diego Ángeles Carvalho. **Gestión sostenible del agua en centros comerciales** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Sabre* , Brasil, v. 1, n. 1 de enero de 2025. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2025.1171. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/1171 .

MACHADO, Joelma Alves. **Gestión organizacional y resiliencia empresarial: estrategias administrativas para la sostenibilidad en entornos inciertos** .
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Saber , Brasil, v. 1, n. 1, 2025. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2025.2592. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/2592 .

MAIDA, Valentin Mário; HAMEDE, María Lavínia Mateus. **Ecosistemas, biodiversidad y desarrollo en Mozambique: oportunidades y desafíos** .
RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria El Conocimiento , Brasil, v. 1, n. 2, 2025. DOI: 10.51473/rcmos.v1i2.2025.1469. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/1469 .

MARCATO, Otávio Riedi; GERÔNIMO, Edson; MEINERZ, Cristiane Claudia; NEVES, Isabela. **La agricultura familiar y la producción orgánica como estrategias para la sostenibilidad y resiliencia de los sistemas agroalimentarios** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinar O Saber* , Brasil, v. 1, n. 1 de enero de 2026. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2026.2184. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/2184 .

NOVAES, Andrezza María Moura Calheiros de. **La sinergia estratégica de Lean Construction y BIM: factores de adopción e impacto en el desempeño y sostenibilidad de la construcción civil** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinar O Sabre* , Brasil, v. 1, n. 1, 2026. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2026.1920. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/1920 .

PEREIRA, Raquel Fernandes. **Logística inversa aplicada al aceite de cocina usado: un estudio de la producción de jabón como forma de mejorar la sostenibilidad** . *RCMOS* -

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.

Año VII, vol. 1 2026 | Envío: 05/06/2026 | Aceptado: 09/06/2026 | Publicación: 03/07/2026

Revista Científica Multidisciplinaria O Saber , Brasil, v. 1, n. 1, 2026. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2026.2200. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/2200 .

PINTO, Adilson. **Desafíos y perspectivas de la ingeniería mecánica en la sostenibilidad industrial y la infraestructura** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Saber* , Brasil, vol. 1, n.º 2, 2025. DOI: 10.51473/rcmos.v1i2.2025.2193. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/2193 .

SOUZA, Zenildo Raphael Pereira de. **La gestión de proyectos sostenibles y renovables: una mirada estratégica desde una perspectiva administrativa** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinaria O Saber* , Brasil, v. 1, n. 2, 2024. DOI: 10.51473/rcmos.v1i1.2025.1037. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/1037 .

VENTURINI, Jéssica Volpe. **La contabilidad como herramienta estratégica para la sostenibilidad empresarial: un análisis de la convergencia entre la gestión financiera y el cumplimiento legal** . *RCMOS - Revista Científica Multidisciplinar O Saber* , Brasil, v. 1, n. 10, 2021. DOI: 10.51473/rcmos.v1i10.2021.1628. Disponible en: https://submissoesrevistarcmos.com.br/rcmos/article/view/1628 .

Este artículo se publica en acceso abierto bajo la licencia Creative Commons Attribution, que permite el uso, la distribución y la reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite correctamente la obra original.