



Categoría: Finance, Business, Management, Economics and Accounting

## REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

# Local development and social responsibility of NGOs for international cooperation in sustainable community projects

## Desarrollo local y responsabilidad social de las ONG para la cooperación internacional en proyectos sostenibles comunitarios

Fidel Ricardo Chiriboga Mendoza<sup>1</sup>  , Xavier Montagud Mayor<sup>1</sup>  , Enrique Cristóbal Zambrano Pilay<sup>2</sup>  

<sup>1</sup>Universidad de Valencia. Valencia, España.

<sup>2</sup>Universidad de Cádiz. Cádiz, España.

**Citar como:** Chiriboga Mendoza, FD, Montagud Mayor, X, Zambrano Pilay, EC. Desarrollo local y responsabilidad social de las ONG para la cooperación internacional en proyectos sostenibles comunitarios. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias. 2024; 3:1004. <https://doi.org/10.56294/sctconf20241004>

Enviado: 14-02-2024

Revisado: 06-05-2024

Aceptado: 04-07-2024

Publicado: 05-07-2024

Editor: Dr. William Castillo-González 

### ABSTRACT

NGOs play a crucial role in promoting equitable and sustainable development, strengthening local capacities, fostering community participation, and working in alignment with the SDGs. International cooperation facilitates the effective implementation of these projects, enabling the transfer of resources and necessary knowledge to promote sustainable and balanced development. This systematic review examined the role of local development and social responsibility of non-governmental organizations (NGOs) in international cooperation for sustainable community projects. Exhaustive searches were conducted in academic databases, and relevant studies addressing these topics were selected. In terms of local development, NGOs focus on strengthening local capacities, promoting community participation, and supporting long-term self-sufficiency. They implement projects that promote economic, social, and environmental development in communities, considering local needs and specificities. Regarding social responsibility, NGOs commit to acting ethically and sustainably, ensuring transparency in their actions and being accountable to communities and donors. Additionally, they align with the principles of the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), working to promote equity, social justice, and sustainability globally. International cooperation plays a fundamental role in the success of these sustainable community projects, enabling the transfer of resources, knowledge, and best practices among different actors and countries.

**Keywords:** Local Development; Social Responsibility; NGOs; International Cooperation; Sustainable Projects; Community-Based.

### RESUMEN

Las ONG desempeñan un papel crucial en la promoción del desarrollo equitativo y sostenible, fortaleciendo las capacidades locales, fomentando la participación comunitaria y trabajando en alineación con los ODS. La cooperación internacional facilita la implementación efectiva de estos proyectos, permitiendo la transferencia de recursos y conocimientos necesarios para promover un desarrollo sostenible y equilibrado. Esta revisión sistemática examinó el papel del desarrollo local y la responsabilidad social de las organizaciones no gubernamentales (ONG) en la cooperación internacional para proyectos sostenibles comunitarios. Se llevaron a cabo búsquedas exhaustivas en bases de datos académicas y se seleccionaron estudios relevantes que abordaban estas temáticas. En términos de desarrollo local, las ONG se enfocan en fortalecer las capacidades locales, fomentar la participación comunitaria y apoyar la autosuficiencia a largo plazo. Implementan proyectos que promueven el desarrollo económico, social y ambiental en las comunidades,

considerando las necesidades y particularidades locales. En cuanto a la responsabilidad social, las ONG se comprometen a actuar de manera ética y sostenible, asegurando la transparencia en sus acciones y la rendición de cuentas a las comunidades y donantes. Además, se alinean con los principios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, trabajando para promover la equidad, la justicia social y la sostenibilidad a nivel global. La cooperación internacional desempeña un papel fundamental en el éxito de estos proyectos sostenibles comunitarios, permitiendo la transferencia de recursos, conocimientos y buenas prácticas entre diferentes actores y países.

**Palabras clave:** Desarrollo Local; Responsabilidad Social; ONG; Cooperación Internacional; Proyectos Sostenibles; Comunitarios.

## INTRODUCCIÓN

En un mundo cada vez más interconectado, el desarrollo local y la sostenibilidad se han convertido en pilares fundamentales para lograr un crecimiento equitativo y duradero. Las organizaciones no gubernamentales (ONG) desempeñan un papel crucial en este contexto al actuar como catalizadores para el cambio social y el desarrollo sostenible a través de proyectos de cooperación internacional.<sup>(1,2,3,4)</sup>

La cooperación internacional se ha establecido como un medio esencial para abordar desafíos globales y promover la equidad. Las ONG, a través de su compromiso con la responsabilidad social, implementan proyectos que no solo abordan necesidades inmediatas, sino que también fomentan la autosuficiencia y el desarrollo a largo plazo en las comunidades locales. Estos proyectos varían desde la introducción de tecnologías limpias y prácticas agrícolas sostenibles, hasta programas de educación y empoderamiento económico.<sup>(5,6,7,8)</sup>

Además, las ONG contribuyen significativamente al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, trabajando en alineación con la Agenda 2030. Su enfoque en la sostenibilidad y la justicia social no solo mejora la calidad de vida en las comunidades donde operan, sino que también establece modelos replicables de desarrollo sostenible que pueden ser adaptados en diferentes contextos globales.<sup>(9,10,11,12)</sup>

Este artículo analiza cómo las diferentes modalidades de cooperación, incluyendo la Ayuda Oficial al Desarrollo, la Cooperación Sur-Sur y la Cooperación Triangular, permiten a las ONG maximizar su impacto y adaptar sus estrategias a las necesidades específicas de cada comunidad. A través de un enfoque multifacético, se demuestra que las ONG no solo son implementadoras de proyectos, sino también promotoras de políticas y prácticas que benefician a largo plazo a las comunidades vulnerables.<sup>(13,14,15,16)</sup>

Por tanto, la presente investigación busca proporcionar una comprensión profunda del rol vital que desempeñan las ONG en la promoción del desarrollo local sostenible y la cooperación internacional, resaltando la importancia de la responsabilidad social y la diversidad de estrategias utilizadas para alcanzar un impacto significativo y duradero.

## MÉTODO

El diseño del estudio se basó en una revisión sistemática de la literatura sobre el papel de las ONG en el desarrollo local, la responsabilidad social y la cooperación internacional en proyectos sostenibles comunitarios. Se incluyeron estudios publicados entre 2010 y 2023, escritos en inglés o español, que abordaran específicamente el impacto de las ONG en el desarrollo local y la sostenibilidad, y que presentaran datos empíricos o análisis cualitativos relevantes.<sup>(17,18,19)</sup>

Para recopilar la información, se consultaron bases de datos académicas como PubMed, Scopus y Web of Science, así como repositorios de acceso abierto como Redalyc y Google Scholar. Se utilizaron palabras clave como “ONG”, “desarrollo local”, “responsabilidad social”, “cooperación internacional”, “proyectos sostenibles” y “Objetivos de Desarrollo Sostenible”. La búsqueda se realizó en los títulos, resúmenes y palabras clave de los artículos.

El proceso de selección consistió en varias etapas (figura 1). Estas etapas permitieron realizar una selección rigurosa y asegurar que solo los estudios relevantes y de calidad se incluyeran en la revisión.

El análisis de datos se llevó a cabo mediante una síntesis narrativa, en la cual se resumieron los hallazgos clave de los estudios incluidos. Se organizó la información en categorías temáticas relacionadas con el impacto de las ONG en el desarrollo local, la responsabilidad social y las modalidades de cooperación internacional. La calidad y relevancia de los estudios fueron validadas por dos revisores independientes, y se consultaron expertos en el campo para obtener retroalimentación y mejorar la metodología de la revisión.

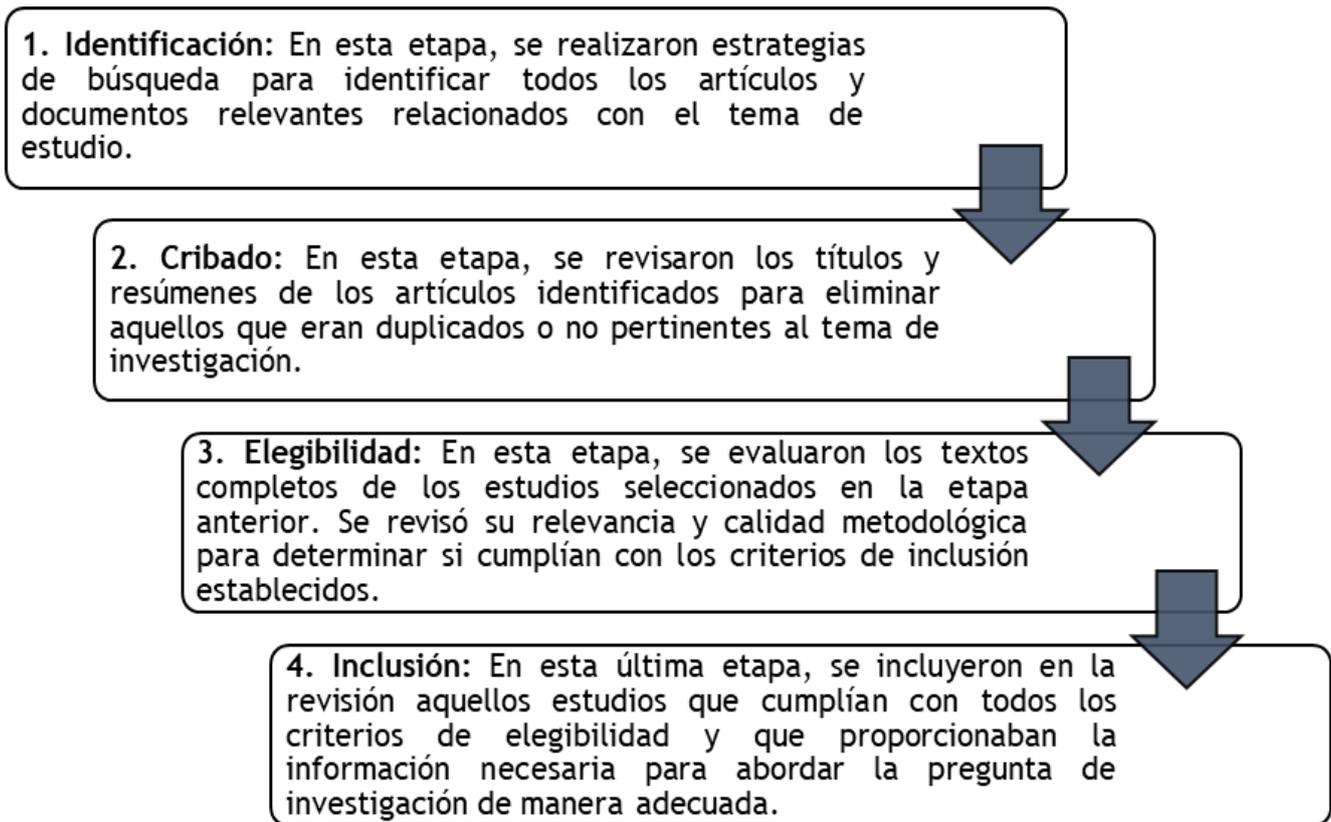


Figura 1. Etapas del proceso de selección

## RESULTADOS

Las ONG desempeñan un papel crucial en la mejora de la calidad de vida en las comunidades, centrándose en proyectos que promueven el desarrollo sostenible y equitativo. Implementan tecnologías limpias, programas educativos y de capacitación, y estrategias de empoderamiento económico, abordando las necesidades inmediatas y fomentando la autosuficiencia a largo plazo.

Su responsabilidad social y alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible fortalecen su capacidad para influir positivamente en políticas públicas y prácticas corporativas, promoviendo la equidad, la sostenibilidad y la justicia social a nivel global. Además, la diversidad de modalidades de cooperación les permite maximizar su impacto, actuando como intermediarias y facilitadoras para implementar proyectos efectivos que contribuyan al bienestar y progreso de las comunidades a las que sirven.

Este primer abordaje de la literatura consultada permitió establecer unidades de contenido temático que se estructuraron en forma de acápite. Esto favoreció una mejor comprensión del texto y una estructuración sólida de los resultados presentados.

### Impacto positivo en el desarrollo local y sostenible

Las organizaciones no gubernamentales (ONG) desempeñan un papel fundamental en la mejora de la calidad de vida en las comunidades donde operan, centrandose en proyectos que promueven un desarrollo sostenible y equitativo. Estas iniciativas abarcan una amplia gama de áreas, desde la implementación de tecnologías limpias hasta la educación y el empoderamiento económico de las poblaciones locales.<sup>(20,21)</sup>

Uno de los principales enfoques de las ONG es la introducción y difusión de tecnologías limpias que minimicen el impacto ambiental y promuevan la sostenibilidad. Estos proyectos permiten a las comunidades locales acceder a fuentes de energía sostenibles que son cruciales para su desarrollo económico y social a largo plazo.<sup>(22,23)</sup>

La educación es otro pilar clave en los esfuerzos de las ONG para fomentar un desarrollo sostenible. Programas educativos y de capacitación implementados por ONG se enfocan en mejorar las habilidades y conocimientos de las comunidades locales.<sup>(24,25)</sup>

Estos programas incluyen desde la alfabetización básica hasta la formación técnica especializada, preparando a los individuos para enfrentar desafíos económicos y sociales de manera más efectiva. La educación no solo empodera a los individuos, sino que también contribuye al desarrollo de una sociedad más equitativa y autosuficiente.<sup>(26,27)</sup>

Las ONG también se centran en el empoderamiento económico de las comunidades, implementando programas que promueven la creación de microempresas, el acceso a microcréditos y la capacitación en habilidades empresariales. Estos programas ayudan a las personas a generar ingresos sostenibles, reduciendo la pobreza y mejorando su calidad de vida. Además, fomentan la igualdad de género al proporcionar oportunidades económicas tanto a hombres como a mujeres, promoviendo así un desarrollo más equitativo.<sup>(28,29)</sup>

Los proyectos de cooperación internacional liderados por ONG a menudo buscan no solo solucionar problemas inmediatos, sino también fomentar una autosuficiencia a largo plazo en las comunidades beneficiadas. Estos proyectos incluyen la construcción de infraestructura básica, como pozos de agua potable y sistemas de saneamiento, que son esenciales para la salud pública y el desarrollo sostenible.<sup>(30,31)</sup>

La cooperación internacional facilita el intercambio de conocimientos y recursos, permitiendo a las ONG adaptar sus estrategias a las necesidades específicas de cada comunidad y maximizar su impacto. El objetivo final de estos proyectos es fomentar la autosuficiencia y la sostenibilidad a largo plazo. Al empoderar a las comunidades con las herramientas, conocimientos y recursos necesarios, las ONG ayudan a crear un entorno en el que las personas puedan prosperar de manera independiente. Este enfoque holístico asegura que los beneficios de los proyectos no sean efímeros, sino que perduren y continúen generando un impacto positivo a lo largo del tiempo.<sup>(32,33)</sup>

Por tanto, las ONG juegan un papel vital en la promoción del desarrollo local y sostenible. A través de la implementación de tecnologías limpias, la educación, el empoderamiento económico y los proyectos de cooperación internacional, estas organizaciones contribuyen significativamente a la mejora de la calidad de vida de las comunidades, fomentando un desarrollo equitativo y autosuficiente.

### **Responsabilidad social y cumplimiento de objetivos globales**

Las organizaciones no gubernamentales (ONG) son actores fundamentales en la promoción de la responsabilidad social y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estas organizaciones juegan un papel crucial en llenar vacíos en los sistemas económicos y sociales que los gobiernos a veces no pueden abordar completamente, actuando como puente entre las necesidades locales y los recursos globales disponibles.<sup>(34,35)</sup>

Al trabajar en estrecha colaboración con comunidades vulnerables, las ONG implementan proyectos que abordan problemas inmediatos. Además, también promueven soluciones sostenibles a largo plazo que mejoran la equidad, la sostenibilidad y la justicia social a nivel global.<sup>(36,37)</sup>

La responsabilidad social de las ONG va más allá de la simple ejecución de proyectos; implica un compromiso profundo con la promoción de prácticas éticas y sostenibles en todas sus operaciones. Este compromiso se refleja en su alineación con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, la cual establece una serie de metas ambiciosas para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos. Las ONG contribuyen a estos objetivos mediante la implementación de iniciativas que fomentan el desarrollo económico inclusivo, la protección del medio ambiente y el fortalecimiento de la cohesión social.<sup>(38,39)</sup>

Además, las ONG son esenciales en la sensibilización y movilización de recursos a nivel global. Utilizan su influencia para promover cambios en políticas públicas y prácticas corporativas que favorezcan un desarrollo más sostenible y equitativo. Asimismo, a través de campañas de sensibilización y educación, las ONG incrementan la conciencia pública sobre la importancia de los ODS y la necesidad de adoptar estilos de vida más sostenibles.<sup>(40,41)</sup>

Las ONG también juegan un rol crucial en la rendición de cuentas y la transparencia. Al trabajar de manera independiente de los gobiernos y corporaciones, estas organizaciones pueden monitorear y reportar sobre el progreso hacia los ODS. Este papel de vigilancia es fundamental para mantener la integridad y efectividad de los esfuerzos globales hacia un desarrollo sostenible.<sup>(42,43)</sup>

Es por esto que la responsabilidad social de las ONG y su compromiso con el cumplimiento de los ODS son esenciales para lograr un desarrollo global más equitativo y sostenible. Al llenar vacíos críticos en los sistemas económicos y sociales, promover prácticas éticas y sostenibles, movilizar recursos y sensibilizar a la población, y garantizar la rendición de cuentas y la transparencia, las ONG no solo contribuyen al bienestar inmediato de las comunidades, sino que también sientan las bases para un futuro más justo y sostenible para todos.

### **Diversidad de modalidades de cooperación**

Las organizaciones no gubernamentales (ONG) emplean una diversidad de modalidades de cooperación para maximizar su impacto y adaptarse a las necesidades específicas de cada comunidad en la que operan. Entre las modalidades más destacadas se encuentran la Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD), la Cooperación Sur-Sur, y la Cooperación Triangular. Estas modalidades permiten a las ONG no solo transferir recursos, sino también facilitar el intercambio de conocimientos y experiencias, optimizando los recursos disponibles y promoviendo un desarrollo equilibrado y sostenible.<sup>(44,45)</sup>

La Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD) es una de las formas más tradicionales de cooperación internacional, implicando la transferencia de recursos financieros, técnicos y materiales desde países desarrollados hacia

países en desarrollo. Esta ayuda puede ser en forma de donaciones o préstamos concesionales con condiciones favorables. La AOD busca impulsar el desarrollo económico y social en los países receptores, ayudando a reducir la pobreza y mejorar las condiciones de vida. Las ONG desempeñan un papel crucial en la implementación de proyectos financiados por AOD, asegurando que los recursos se utilicen de manera eficiente y efectiva para alcanzar los objetivos de desarrollo.<sup>(46,47)</sup>

La Cooperación Sur-Sur es otra modalidad importante, caracterizada por el intercambio de recursos, tecnología y conocimientos entre países en desarrollo. Este tipo de cooperación promueve la solidaridad y el fortalecimiento de capacidades entre países con contextos y desafíos similares. Las ONG facilitan estos intercambios, creando redes y plataformas para el aprendizaje mutuo y la transferencia de buenas prácticas. La Cooperación Sur-Sur permite a los países en desarrollo aprovechar sus propias experiencias y soluciones adaptadas a sus realidades, promoviendo un desarrollo más inclusivo y auto-sostenido.<sup>(48,49)</sup>

La Cooperación Triangular combina elementos de la Cooperación Sur-Sur con el apoyo de un tercer país o una organización multilateral, que proporciona recursos adicionales y facilita el intercambio de conocimientos. Este enfoque tripartito maximiza el impacto de los proyectos al aprovechar la experiencia de los países en desarrollo y el apoyo financiero y técnico de los países desarrollados o instituciones internacionales. Las ONG actúan como intermediarias y facilitadoras en este tipo de cooperación, coordinando esfuerzos entre las distintas partes y asegurando que los proyectos se alineen con las necesidades y prioridades locales.<sup>(50,51)</sup>

Estas modalidades de cooperación permiten a las ONG adaptar sus estrategias de intervención a las características específicas de cada comunidad, optimizando los recursos y promoviendo un desarrollo sostenible y equilibrado. La diversidad de enfoques también facilita la implementación de proyectos más innovadores y efectivos, que pueden ser replicados y escalados en diferentes contextos. Al aprovechar las ventajas de cada modalidad de cooperación, las ONG pueden maximizar su impacto y contribuir de manera significativa al desarrollo global.<sup>(52,53)</sup>

La diversidad de modalidades de cooperación utilizadas por las ONG, incluyendo la AOD, la Cooperación Sur-Sur y la Cooperación Triangular, es esencial para maximizar su impacto en el desarrollo local y global. Estas modalidades permiten la transferencia de recursos, el intercambio de conocimientos y la adaptación de estrategias a las necesidades específicas de cada comunidad, promoviendo un desarrollo sostenible y equilibrado. Las ONG, al actuar como facilitadoras e intermediarias, aseguran que los proyectos se implementen de manera efectiva y contribuyan al bienestar y progreso de las comunidades a las que sirven.

## CONCLUSIONES

Las ONG desempeñan un papel crucial en la mejora de la calidad de vida en las comunidades donde operan, centrándose en proyectos que promueven el desarrollo sostenible y equitativo. Implementan tecnologías limpias, programas educativos y de capacitación, y estrategias de empoderamiento económico, abordando no solo las necesidades inmediatas sino también fomentando la autosuficiencia a largo plazo. Este enfoque asegura que los beneficios de los proyectos perduren, generando un impacto positivo sostenido en las comunidades.

Además, la responsabilidad social de las ONG y su alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas son esenciales para promover la equidad, la sostenibilidad y la justicia social a nivel global. Al llenar vacíos críticos en los sistemas económicos y sociales, y al sensibilizar y movilizar recursos, las ONG fortalecen su papel como promotoras de un desarrollo más justo y equilibrado. Su compromiso con prácticas éticas y sostenibles refuerza su capacidad para influir positivamente en las políticas públicas y las prácticas corporativas.

Finalmente, la diversidad de modalidades de cooperación, como la Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD), la Cooperación Sur-Sur y la Cooperación Triangular, permite a las ONG maximizar su impacto. Estas modalidades facilitan la transferencia de recursos, el intercambio de conocimientos y la adaptación de estrategias a las necesidades específicas de cada comunidad, promoviendo un desarrollo equilibrado y sostenible. Las ONG actúan como intermediarias y facilitadoras, asegurando que los proyectos se implementen de manera efectiva y contribuyan al bienestar y progreso de las comunidades a las que sirve.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Caria S. Cooperation Regimes and Hegemonic Struggle: Opportunities and Challenges for Developing Countries. *Politics and Governance*. 2022;10(2). <https://doi.org/10.17645/pag.v10i2.4919>

2. González Vallejo R. La transversalidad del medioambiente: facetas y conceptos teóricos. *Región Científica*. 2023;2(2):202393. <https://doi.org/10.58763/rc202393>

3. Guzmán DL, Gómez-Cano C, Sánchez-Castillo V. Construcción del Estado a partir de la participación Ciudadana. *Revista Academia & Derecho*. 2022;14(25). <https://doi.org/10.18041/2215-8944/academia.25.10601>

4. Higuera Carrillo EL. Aspectos clave en agroproyectos con enfoque comercial: Una aproximación desde las concepciones epistemológicas sobre el problema rural agrario en Colombia. *Región Científica*. 2022;1(1):20224. <https://doi.org/10.58763/rc20224>
5. Rodríguez-Torres E, Davila-Cisneros JD, Gómez-Cano C. La formación para la configuración de proyectos de vida: una experiencia mediante situaciones de enseñanza-aprendizaje. *Varona*. 2024;79(e2391). <http://revistas.ucpejv.edu.cu/index.php/rVar/article/view/2391>
6. Linares Giraldo M, Rozo Carvajal KJ, Sáenz López JT. Impacto de la pandemia en el comportamiento del comercio B2C en Colombia. *Región Científica*. 2023;2(1):202320. <https://doi.org/10.58763/rc202320>
7. Kim D, Kim D, Kim H, Kim S, Lee D. Determinants of Bilateral REDD+ Cooperation Recipients in Kyoto Protocol Regime and Their Implications in Paris Agreement Regime. *Forests*. 2020;11:751. <https://doi.org/10.3390/f11070751>
8. Machuca-Contreras F, Canova-Barrios C, Castro MF. Una aproximación a los conceptos de innovación radical, incremental y disruptiva en las organizaciones. *Región Científica*. 2023;2(1):202324. <https://doi.org/10.58763/rc202324>
9. Sánchez-Castillo V, García-Rojas R, Gómez-Cano C. Redes Sociales Rurales y Capital social: El caso de los paneleros de Bellavista. *Universidad y Sociedad*. 2023;14(5):383-393. <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/3991>
10. Moreira AdJ, Reis Fonseca RM. La inserción de los movimientos sociales en la protección del medio ambiente: cuerpos y aprendizajes en el Recôncavo da Bahia. *Región Científica*. 2024;3(1):2024208. <https://doi.org/10.58763/rc2024208>
11. Rodríguez-Torres E, Gómez-Cano C, Sánchez-Castillo V. Management information systems and their impact on business decision making. *Data & Metadata*. 2022;1:21. <https://doi.org/10.56294/dm202221>
12. Pérez-Guedes N, Arufe-Padrón A. Perspectivas de transición energética en América Latina en el escenario pospandémico. *Región Científica*. 2023;2(1):202334. <https://doi.org/10.58763/rc202334>
13. Sánchez-Castillo V, Gómez-Cano C, Alape-Chaguala R. Dynamics of institutional rural social networks and their contribution to social capital in a collective of THEOBROMA CACAO L. PRODUCERS. *FACE: Revista De La Facultad De Ciencias Económicas Y Empresariales*. 2023;23(1). <https://doi.org/10.24054/face.v23i1.2475>
14. Sanabria Martínez MJ. Construir nuevos espacios sostenibles respetando la diversidad cultural desde el nivel local. *Región Científica*. 2022;1(1):20222. <https://doi.org/10.58763/rc20222>
15. Castañer X, Oliveira N. Collaboration, Coordination, and Cooperation Among Organizations: Establishing the Distinctive Meanings of These Terms Through a Systematic Literature Review. *Journal of Management*. 2020;46:1001-965. <https://doi.org/10.1177/0149206320901565>
16. Vázquez-Vidal V, Martínez-Prats G. El desarrollo regional y su impacto en la sociedad mexicana. *Región Científica*. 2023;2(1):202336. <https://doi.org/10.58763/rc202336>
17. Paul, J., & Criado, A. The art of writing literature review: What do we know and what do we need to know? *International Business Review*. 2020;29:101717. <https://doi.org/10.1016/j.ibusrev.2020.101717>
18. Muka, T., Glisic, M., Milic, J., Verhoog, S., Bohlius, J., Bramer, W., Chowdhury, R., & Franco, O. A 24-step guide on how to design, conduct, and successfully publish a systematic review and meta-analysis in medical research. *European Journal of Epidemiology*. 2019;35:49-60. <https://doi.org/10.1007/s10654-019-00576-5>
19. Page, M., Moher, D., & McKenzie, J. Introduction to PRISMA 2020 and implications for research synthesis methodologists. *Research Synthesis Methods*. 2021;13:156-163. <https://doi.org/10.1002/jrsm.1535>
20. Besançon S, Sidibé A, Sow D, Sy O, Ambard J, Yudkin J, et al. The role of non-governmental organizations in strengthening healthcare systems in low- and middle-income countries: Lessons from Santé Diabète in Mali.

Global Health Action. 2022;15(1). <https://doi.org/10.1080/16549716.2022.2061239>

21. Sanadgol A, Doshmangir L, Majdzadeh R, Gordeev V. Strategies to strengthen non-governmental organizations' participation in the Iranian health system. *Frontiers in Public Health*. 2022;10. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.929614>

22. Cañizares C, Nathwani J, Kammen D. Electricity for All: Issues, Challenges, and Solutions for Energy-Disadvantaged Communities [Scanning the Issue]. *Proc IEEE*. 2019; 107:1775-1779. <https://doi.org/10.1109/JPROC.2019.2935856>

23. Abiddin N, Ibrahim I, Aziz S. Non-Governmental Organisations (NGOs) and Their Part towards Sustainable Community Development. *Sustainability*. 2022;14(8):4386. <https://doi.org/10.3390/su14084386>

24. Saud M, Ashfaq A. NGOs schools are promoting education for sustainable development in rural areas. *Globalisation, Societies and Education*. 2021; 20:682-694. <https://doi.org/10.1080/14767724.2021.1993796>

25. Štuopytė E. Towards Sustainability: The Involvement of the Elderly in the Educational Activities of NGOs in Lithuania. *Sustainability*. 2022;14(4):2095. <https://doi.org/10.3390/su14042095>

26. Goczek Ł, Witkowska E, Witkowski B. How Does Education Quality Affect Economic Growth? *Sustainability*. 2021; 13:6437. <https://doi.org/10.3390/SU13116437>

27. Lagravinese R, Liberati P, Resce G. The impact of economic, social and cultural conditions on educational attainments. *Journal of Policy Modeling*. 2020;42(1):112-132. <https://doi.org/10.1016/J.JPOLMOD.2019.03.007>

28. Kapoor S. Entrepreneurship for Economic and Social Empowerment of Women: A Case Study of Self Help Credit Program in Nithari Village, Noida, India. *Australasian Accounting, Business and Finance Journal*. 2019. <https://doi.org/10.14453/aabfj.v13i2.8>

29. Dewi Y, Munawwaroh K, Mardoni Z, Rossa R, Sadjiran S, Suryana F. Increasing Village Potential Through Small Medium Micro Business Development and Family Empowerment. *Community Development Journal*. 2022;13(2):123-142. <https://doi.org/10.33086/cdj.v6i1.2800>

30. Pajardi D, Vagni M, Spada V, Cubico S. International Cooperation in Developing Countries: Reducing Fatalism and Promoting Self-Efficacy to Ensure Sustainable Cooperation. *Sustainability*. 2020; 12:547. <https://doi.org/10.3390/su12020547>

31. Moon S, Lee S. A Strategy for Sustainable Development of Cooperatives in Developing Countries: The Success and Failure Case of Agricultural Cooperatives in Musambira Sector, Rwanda. *Sustainability*. 2020;12(20):8632. <https://doi.org/10.3390/su12208632>

32. Hernandez D, Boden K, Paul P, Bandaru S, Mypati S, Roy A, et al. Strategies for successful field deployment in a resource-poor region: Arsenic remediation technology for drinking water. *Development Engineering*. 2019; 4:100045. <https://doi.org/10.1016/j.deveng.2019.100045>

33. Pires A, Soto C, Scarano F. Strategies to reach global sustainability should take better account of ecosystem services. *Ecosystem Services*. 2021; 49:101292. <https://doi.org/10.1016/J.ECOSER.2021.101292>

34. Shayan N, Mohabbati-Kalejahi N, Alavi S, Zahed M. Sustainable Development Goals (SDGs) as a Framework for Corporate Social Responsibility (CSR). *Sustainability*. 2022;14(3):1222. <https://doi.org/10.3390/su14031222>

35. Díaz-Perdomo Y, Álvarez-González L, Sanzo-Pérez M. A Way to Boost the Impact of Business on 2030 United Nations Sustainable Development Goals: Co-creation With Non-profits for Social Innovation. *Frontiers in Psychology*. 2021;12. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.719907>

36. Macdonald T, Macdonald K. NGOs as Agents of Global Justice: Cosmopolitan Activism for Political Realists. *Ethics & International Affairs*. 2022; 36:305-320. <https://doi.org/10.1017/S0892679422000302>

37. Peng S, Jia F, Doherty B. The role of NGOs in sustainable supply chain management: a social movement

perspective. *Supply Chain Management*. 2021;27(3):383-408. <https://doi.org/10.1108/SCM-05-2020-0191>

38. Bocean C, Nicolescu M, Cazacu M, Dumitriu S. The Role of Social Responsibility and Ethics in Employees' Wellbeing. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19. <https://doi.org/10.3390/ijerph19148838>

39. Ye N, Kueh T, Hou L, Liu Y, Yu H. A bibliometric analysis of corporate social responsibility in sustainable development. *Journal of Cleaner Production*. 2020; 272:122679. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122679>

40. Menton M, Larrea C, Latorre S, Martínez-Alier J, Peck M, Temper L, et al. Environmental justice and the SDGs: from synergies to gaps and contradictions. *Sustainability Science*. 2020; 15:1621-1636. <https://doi.org/10.1007/s11625-020-00789-8>

41. Hoque M, Lovelock B, Carr A. Alleviating Indigenous poverty through tourism: the role of NGOs. *Journal of Sustainable Tourism*. 2020; 30:2333-2351. <https://doi.org/10.1080/09669582.2020.1860070>

42. Strong K, Noor A, Aponte J, Banerjee A, Cibulskis R, Diaz T, Ghys P, Glaziou P, Hereward M, Hug L, Kantorová V, Mahy M, Moller A, Requejo J, Riley L, Say L, You D. Monitoring the status of selected health-related sustainable development goals: methods and projections to 2030. *Global Health Action*. 2020;13(1). <https://doi.org/10.1080/16549716.2020.1846903>

43. Castro G, Fernández M, Colsa Á. Unleashing the convergence amid digitalization and sustainability towards pursuing the Sustainable Development Goals (SDGs): A holistic review. *Journal of Cleaner Production*. 2021;280(1):122204. <https://doi.org/10.1016/J.JCLEPRO.2020.122204>

44. Wei S, Zhang Z, Ke G, Chen X. The more cooperation, the better? Optimizing enterprise cooperative strategy in collaborative innovation networks. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. 2019; 534:120810. <https://doi.org/10.1016/J.PHYSA.2019.04.046>

45. Fathalikhani S, Hafezalkotob A, Soltani R. Government intervention on cooperation, competition, and cooperation of humanitarian supply chains. *Socio-economic Planning Sciences*. 2020; 69:100715. <https://doi.org/10.1016/J.SEPS.2019.05.006>

46. Lee S, Choi G, Lee E, Jin T. The impact of official development assistance on the economic growth and carbon dioxide mitigation for the recipient countries. *Environmental Science and Pollution Research International*. 2020; 27:41776-41786. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-10138-y>

47. Cole W. Aiding Human Rights? The Effect of U.S., European, and Chinese Development Assistance on Rights Practices in Recipient Countries, 2001 to 2017. *International Journal of Sociology*. 2022; 52:253-283. <https://doi.org/10.1080/00207659.2022.2067629>

48. Molinari A, Mena F, Ghiglione J. South-South cooperation: building productive bridges between Latin America and Africa. *Third World Quarterly*. 2022; 43:2091-2111. <https://doi.org/10.1080/01436597.2022.2082935>

49. Sharma J, Valerino D, Widmaier C, Lima R, Gupta N, Varshney S. Science Diplomacy and COVID-19: Future Perspectives for South-South Cooperation. *Global Policy*. 2022; 13:294-299. <https://doi.org/10.1111/1758-5899.13027>

50. Alonso J, Santander G. Triangular Cooperation: Change or Continuity? *The European Journal of Development Research*. 2021; 34:248-271. <https://doi.org/10.1057/S41287-021-00370-8>

51. Zegers F, Dyer S, Mouzon J, Kupka M, Banker M, Ishihara O, Chambers G, Adamson G. O-152 The role of South-South and Triangular Cooperation in the establishment of national and regional registries. *Human Reproduction*. 2022;57(1). <https://doi.org/10.1093/humrep/deac105.058>

52. Mousavi S, Bossink B. Corporate-NGO partnership for environmentally sustainable innovation. *Environmental Innovation and Societal Transitions*. 2020; 34:80-95. <https://doi.org/10.1016/j.eist.2019.12.005>

53. Pandey N, Coninck H, Sagar A. Beyond technology transfer: Innovation cooperation to advance sustainable development in developing countries. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Energy and Environment*. 2021;11(2): e422. <https://doi.org/10.1002/wene.422>

#### **FINANCIACIÓN**

Los autores no recibieron financiación para el desarrollo de la presente investigación.

#### **CONFLICTO DE INTERESES**

Ninguno.

#### **CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA**

*Conceptualización:* Fidel Ricardo Chiriboga Mendoza, Xavier Montagud Mayor y Enrique Cristóbal Zambrano Pilay.

*Investigación:* Fidel Ricardo Chiriboga Mendoza, Xavier Montagud Mayor y Enrique Cristóbal Zambrano Pilay.

*Metodología:* Fidel Ricardo Chiriboga Mendoza, Xavier Montagud Mayor y Enrique Cristóbal Zambrano Pilay.

*Redacción - borrador original:* Fidel Ricardo Chiriboga Mendoza, Xavier Montagud Mayor y Enrique Cristóbal Zambrano Pilay.

*Redacción - revisión y edición:* Fidel Ricardo Chiriboga Mendoza, Xavier Montagud Mayor y Enrique Cristóbal Zambrano Pilay.