
Trazando el nexo sino-latino: una exploración comprehensiva sobre la producción de literatura académica entre China y América Latina

Charting the Sino-Latin Nexus: A Comprehensive Exploration of Academic Literature between China and Latin America

DAVID CHAVARRÍA CAMACHO

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5723-2492>

Universidad de Costa Rica

San José, Costa Rica

david.chavarriacamacho@ucr.ac.cr

Resumen: Este estudio proporciona una revisión exhaustiva de la literatura académica sobre la relación entre China y América Latina, identificando temas clave como la diplomacia, la cooperación económica y tecnológica, y los intercambios culturales. A través de un análisis cualitativo de la producción académica, se exploran las fases evolutivas de esta relación y sus implicaciones para ambas regiones. La revisión destaca tanto los logros como los desafíos de la cooperación sino-latina y sugiere direcciones para futuras investigaciones, con el fin de promover una colaboración beneficiosa y sostenible.

Palabras clave: China, América Latina, cooperación económica, diplomacia, tecnología, intercambios culturales, geopolítica, sostenibilidad

Abstract: This study provides a comprehensive review of academic literature on the relationship between China and Latin America. Identifying key themes such as diplomacy, economic and technological cooperation, and cultural exchanges. Through a qualitative analysis of academic output, the evolutionary phases of this relationship and their implications for both regions are explored. The review highlights both the achievements and challenges of Sino-Latin cooperation and suggests directions for future research to promote beneficial and sustainable collaboration.

Keywords: China, Latin America, economic cooperation, diplomacy, technology, cultural exchanges, geopolitics, sustainability

Citar como: Chavarría, D. (2024). Trazando el nexo sino-latino: una exploración comprensiva sobre la producción de literatura académica entre China y América Latina. *Revista Internacional de Estudios Asiáticos*, 3(2), 207-251. <https://doi.org/10.15517/riea.v3i2.62059>

Fecha de recepción: 23-06-2024 | **Fecha de aceptación:** 15-07-2024

1. Introducción

En las últimas décadas, la relación entre China y América Latina ha experimentado un notable crecimiento, marcado por la creciente influencia económica y política de China en la región. Este vínculo, cada vez más profundo y multifacético, ha tenido implicaciones significativas para las economías y las políticas exteriores de los países latinoamericanos, generando un interés académico considerable. La literatura científica ha intentado desentrañar las múltiples facetas de esta relación, abarcando áreas tan diversas como la diplomacia, la cooperación económica, la tecnología y los intercambios culturales. La importancia de estudiar esta relación radica en su capacidad para redefinir las estructuras económicas y políticas globales, ofreciendo nuevas oportunidades de desarrollo sostenible y cooperación internacional.

La relación sino-latina representa un campo de estudio esencial para comprender las dinámicas globales actuales y futuras. Los estudios académicos han resaltado cómo esta relación influye en las agendas diplomáticas, las estrategias de desarrollo económico y las políticas tecnológicas y culturales tanto en China como en América Latina. Por ejemplo, la agenda diplomática y la rivalidad competitiva entre China y Estados Unidos en América Latina han sido temas recurrentes en la literatura. Investigaciones como las de Lopes da Cunha, de Queiroz y Barros-Platiau han señalado que el sector científico-tecnológico es un aspecto crucial de la agenda diplomática, influyendo en los intereses geoestratégicos y la competencia entre las grandes potencias.¹ Además, el pensamiento académico latinoamericano ha subrayado la importancia creciente de China en la política exterior de los países de la región, lo

1 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

que ha llevado a una elección entre los lazos tradicionales con Estados Unidos y la creciente cooperación económica con China.²

El análisis de la producción académica sobre la relación sino-latina es esencial por varias razones. Proporciona una comprensión profunda de cómo esta relación ha evolucionado y cuáles son sus implicaciones futuras. Permite identificar las áreas de cooperación y conflicto, así como los desafíos y oportunidades que enfrenta esta relación. Finalmente, el análisis académico puede informar políticas públicas y estrategias de desarrollo que maximicen los beneficios de la cooperación sino-latina y minimicen sus posibles impactos negativos. La literatura sobre la relación sino-latina es amplia y diversa, abarcando varios temas clave. Stallings y Sanborn (2023) destacan la necesidad de mejores datos y una mayor colaboración con colegas chinos para abordar los desafíos económicos, ambientales, sociales y de gobernanza.³ Por otro lado, estudios como los de Myers y Wise (2016) y Ellis (2022) exploran los esfuerzos de China para crear un orden económico global que funcione a su favor, y sus implicaciones para América Latina y Estados Unidos.⁴

La cooperación en áreas específicas, como la industria de energía verde, también ha sido objeto de numerosos estudios. Jing (2024) analiza el estado, los obstáculos y las sugerencias de políticas para la cooperación en esta industria, señalando el potencial económico y ambiental de dicha colaboración.⁵ Sin embargo, también se identifican desafíos significativos,

2 Raúl Bernal-Meza, "Dynamics and Prospects for China-Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars," *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

3 Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

4 Margaret Myers y Carol Wise, "The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World," en *The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World*, ed. Margaret Myers y Carol Wise (Routledge, 2016); Evan Ellis, *China Engages Latin America: Distorting Development and Democracy?* (Palgrave Macmillan, 2022).

5 Bi Jing, "A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry:

como barreras políticas y disparidades tecnológicas. Las relaciones económicas y políticas entre China y América Latina han evolucionado a lo largo de varias etapas, con estudios como los de Gil-Barragán, Aguilera-Castillo y Suárez Galeano (2020) que analizan las relaciones económicas bilaterales y el “efecto China” en los países latinoamericanos.⁶

De esta manera, se considera que el estudio de la relación sino-latina en la literatura académica es fundamental para comprender las dinámicas complejas de esta interacción y para desarrollar estrategias que promuevan una cooperación beneficiosa y sostenible entre estas regiones. La literatura existente proporciona una base sólida para el análisis, destacando tanto los logros como los desafíos de esta relación en evolución. Mediante este análisis detallado y comprensivo, se pueden identificar las mejores prácticas para la producción de conocimiento que permitan fortalecer la colaboración entre China y América Latina, maximizando los beneficios económicos, políticos, sociales y culturales de esta importante relación.

El objetivo principal de este estudio es, por lo tanto, proporcionar una exploración comprensiva de la producción de literatura académica sobre la relación entre China y América Latina. Este análisis busca identificar los temas clave, evaluar la evolución de la colaboración entre ambas regiones y examinar las implicaciones económicas, geopolíticas y culturales destacadas en la literatura académica. Además, el estudio pretende identificar los desafíos y oportunidades que se presentan en esta relación y sugerir áreas para futuras investigaciones, con el fin de fomentar un mayor desarrollo académico y una mejor comprensión de la interacción sino-latina en el contexto global.

Status, Obstacles, and the Policy Suggestions,” *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393.

6 Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312; Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312.

2. Metodología

El presente estudio se basa en un análisis cualitativo de la producción académica relacionada con la relación entre China y América Latina, utilizando como fuente principal la base de datos Scopus. Este enfoque metodológico permite una exploración detallada y comprensiva de los temas clave, la evolución de la colaboración y las implicaciones de esta relación según se refleja en la literatura académica.

La primera etapa del proceso metodológico consistió en la identificación y recopilación de publicaciones relevantes en Scopus. Se realizaron búsquedas exhaustivas utilizando palabras clave como “China”, “América Latina”, “relaciones económicas”, “cooperación”, “diplomacia” e “intercambio cultural”. Las búsquedas se limitaron a artículos, libros y capítulos de libros publicados en inglés y español durante las últimas dos décadas para asegurar la relevancia y actualidad del material recopilado.

Una vez recopiladas las publicaciones, se llevó a cabo una revisión preliminar para seleccionar los documentos más pertinentes. Este proceso implicó la lectura de resúmenes y, en muchos casos, una revisión más detallada de los textos completos para asegurar que cumplieran con los criterios de inclusión establecidos. Se priorizaron los estudios que ofrecían análisis teóricos, empíricos y metodológicos robustos que relacionaran China y América Latina.

El análisis cualitativo de la literatura seleccionada se realizó mediante un proceso de codificación temático, que involucró la identificación de temas principales y subtemas recurrentes en los estudios revisados. Entre los temas principales incluidos en el análisis fueron la agenda diplomática, las relaciones económicas y políticas, la cooperación tecnológica, los intercambios culturales y las implicaciones geopolíticas. Cada uno de estos temas se desglosó en subtemas más específicos para capturar la complejidad y las múltiples dimensiones de la relación sino-latina.

Para garantizar la fiabilidad y validez del análisis, se utilizó un enfoque de triangulación de datos. Esto implicó la comparación y contraste de los hallazgos obtenidos de diferentes estudios y fuentes. Además, se

llevaron a cabo confrontaciones entre las ideas de los autores incluidos en el presente estudio para resolver discrepancias y asegurar una interpretación coherente y fundamentada de la literatura. Este enfoque permitió identificar las fortalezas y limitaciones de la literatura existente y proporcionar una visión crítica y detallada de la relación sino-latina.

El análisis también incluyó una evaluación crítica de las metodologías utilizadas en los estudios revisados. Esto permitió identificar las fortalezas y limitaciones de la literatura existente, así como sugerir áreas para futuras investigaciones. La triangulación y la evaluación crítica aseguraron que el análisis ofreciera una comprensión integral y matizada de la relación sino-latina según la literatura académica.

Esta metodología cualitativa permitió una exploración comprensiva y detallada de la producción académica sobre la relación entre China y América Latina. A través de este enfoque, el estudio proporciona una visión crítica y bien fundamentada de los temas clave, la evolución de la colaboración y las implicaciones económicas, geopolíticas y culturales de esta importante relación.

3. Identificación y análisis de los temas relevantes en la literatura académica

El propósito de este apartado es ofrecer un análisis exhaustivo y crítico de la literatura seleccionada sobre la relación entre China y América Latina en diversas áreas clave. Este apartado tiene como objetivo identificar los temas principales de estudio e interés en la relación sino-latina, tales como la diplomacia, la cooperación económica y tecnológica, los intercambios culturales y las implicaciones geopolíticas. Además, busca evaluar el estado del conocimiento al presentar un resumen de los hallazgos más importantes de investigaciones previas, destacando cómo ha evolucionado la relación entre China y América Latina y cuáles son los temas más investigados y debatidos. También pretende contextualizar el estudio actual dentro del marco de investigaciones anteriores, mostrando cómo se construye sobre trabajos previos y qué nuevas perspectivas o contribuciones ofrece.

Otro objetivo es identificar brechas y oportunidades en la investigación existente, señalando áreas donde la investigación es escasa o insuficiente y sugiriendo posibles direcciones para futuras investigaciones. Esto promueve una comprensión más completa y matizada de la relación sino-latina. Finalmente, este apartado busca proporcionar una visión crítica y bien fundamentada de la relación sino-latina, facilitando una mejor comprensión de sus implicaciones económicas, políticas, culturales y tecnológicas tanto para las regiones involucradas como para el contexto global. La revisión busca sintetizar y evaluar la investigación existente para establecer una base sólida sobre la cual construir el análisis y las conclusiones del estudio presente.

3.1. Diplomacia y rivalidad competitiva

3.1.1. Relaciones diplomáticas entre China y América Latina

La influencia de China en las políticas exteriores de los países latinoamericanos ha crecido significativamente en las últimas décadas. La expansión diplomática de China en la región se ha manifestado con la firma de numerosos acuerdos bilaterales, el establecimiento de instituciones conjuntas y la participación activa en foros regionales. Este enfoque diplomático ha permitido a China consolidar su presencia en América Latina, ofreciendo una alternativa a la influencia tradicional de Estados Unidos en la región.⁷

⁷ Raúl Bernal-Meza, "Dynamics and Prospects for China–Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars," *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro

La rivalidad entre China y Estados Unidos en América Latina ha sido un tema recurrente en la literatura académica. Investigaciones muestran cómo esta competencia ha influido en las estrategias diplomáticas y económicas de ambos países. Mientras que Estados Unidos ha tratado de mantener su hegemonía histórica, China ha implementado una política de “poder blando”, utilizando la cooperación económica y cultural para ganar influencia. La literatura destaca que esta rivalidad no solo tiene implicaciones económicas, sino también geopolíticas, afectando la estabilidad y el desarrollo de la región.⁸

3.1.2. Diplomacia científica y tecnológica

El sector científico-tecnológico es un aspecto crucial de la agenda diplomática entre China y América Latina. Este sector ha sido identificado como un área clave para la cooperación debido a su potencial para promover el desarrollo sostenible y la innovación. La importancia de la diplomacia científica y tecnológica radica en su capacidad para facilitar el intercambio de conocimientos, tecnologías y buenas prácticas entre ambos actores.⁹

Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, “Latin American Scholars Home in on Relations with China,” *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

8 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; H. Niu, “Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations,” en *China’s Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, “Latin American Scholars Home in on Relations with China,” *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

9 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W.

Ejemplos de cooperación y competencia en innovación y tecnología son abundantes en la literatura. Lopes da Cunha, de Queiroz y Barros-Platiau (2022) destacan cómo la cooperación científica ha sido utilizada como una herramienta diplomática para fortalecer las relaciones bilaterales y promover el desarrollo conjunto.¹⁰ Por otro lado, Goodman y Schneider (2022) señalan que la competencia en el ámbito tecnológico también ha generado tensiones, especialmente en áreas estratégicas como las telecomunicaciones y la inteligencia artificial.¹¹ Esta dualidad de cooperación y competencia refleja la complejidad de las relaciones sino-latinas en el contexto de la diplomacia científica y tecnológica.

3.2. Cooperación económica

3.2.1. Relaciones económicas bilaterales

La evolución de las relaciones comerciales entre China y los países latinoamericanos ha sido un fenómeno destacado en la literatura académica. Desde el inicio del siglo XXI, China se ha convertido en uno de los principales socios comerciales de América Latina, superando a muchos de los tradicionales aliados económicos de la región. Este cambio ha sido impulsado por el rápido crecimiento de la economía china y su demanda de recursos naturales, que son abundantes en América Latina.¹²

Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

¹⁰ Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

¹¹ Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

¹² Raúl Bernal-Meza, "Dynamics and Prospects for China-Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars," *Vestnik RUDN. International*

El impacto económico de estas relaciones en la región ha sido significativo. Gil-Barragán, Aguilera-Castillo y Suárez Galeano (2020) analizan cómo el “efecto China” ha transformado las economías de varios países latinoamericanos, aumentando sus exportaciones y generando nuevas oportunidades de inversión. Sin embargo, también señalan que esta dependencia económica puede presentar riesgos, como la vulnerabilidad a las fluctuaciones del mercado chino y la concentración en sectores de baja tecnología.¹³

3.2.2. Estrategias económicas y el “efecto China”

Las estrategias de China para fortalecer su presencia en América Latina han sido objeto de numerosos estudios. Estas estrategias incluyen la inversión en infraestructura, la concesión de préstamos y la firma de acuerdos comerciales preferenciales. Por medio de estas iniciativas, China busca asegurar el acceso a los recursos naturales y expandir su influencia económica en la región.¹⁴

Relations (2022); Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, “Latin American Scholars Home in on Relations with China,” *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

13 Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312.

14 Raúl Bernal-Meza, “Dynamics and Prospects for China–Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars,” *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the

Las implicaciones para América Latina y Estados Unidos de estas estrategias son profundas. Myers y Wise (2016) y Ellis (2022) exploran cómo la creciente influencia económica de China desafía la hegemonía tradicional de Estados Unidos en la región.¹⁵ Estos estudios destacan que, aunque la presencia china ofrece nuevas oportunidades de desarrollo, también plantea desafíos estratégicos y geopolíticos para los países latinoamericanos, que deben equilibrar sus relaciones con ambas potencias.¹⁶

3.3. Cooperación tecnológica

3.3.1. Innovación y tecnología

Los proyectos de cooperación tecnológica entre China y América Latina han sido una parte esencial de las relaciones bilaterales.

Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

15 Margaret Myers y Carol Wise, “The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World,” en *The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World*, ed. Margaret Myers y Carol Wise (Routledge, 2016); Evan Ellis, *China Engages Latin America: Distorting Development and Democracy?* (Palgrave Macmillan, 2022).

16 Margaret Myers y Carol Wise, “The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World,” en *The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World*, ed. Margaret Myers y Carol Wise (Routledge, 2016); Evan Ellis, *China Engages Latin America: Distorting Development and Democracy?* (Palgrave Macmillan, 2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

Estos proyectos abarcan áreas como la investigación conjunta, el desarrollo de tecnologías limpias y la transferencia de conocimientos. La cooperación en innovación y tecnología se ve como una vía para impulsar el desarrollo sostenible y mejorar la competitividad de ambas regiones.¹⁷

Sin embargo, existen desafíos y oportunidades en el sector tecnológico. Jing (2024) analiza cómo la cooperación tecnológica enfrenta obstáculos como las barreras políticas y las disparidades en capacidades tecnológicas. A pesar de estos desafíos, la cooperación ofrece oportunidades significativas para avanzar en áreas como la energía renovable, la biotecnología y las tecnologías de la información, beneficiando a ambas regiones.¹⁸

3.4. Intercambios culturales

17 Bi Jing, "A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions," *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

18 Bi Jing, "A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions," *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

3.4.1. Programas de intercambio cultural

Las iniciativas culturales entre China y América Latina han sido fundamentales para fortalecer las relaciones bilaterales. Los programas de intercambio cultural, que incluyen visitas de delegaciones, festivales culturales y programas de hermanamiento de ciudades, han facilitado una mayor comprensión y apreciación mutua entre las dos regiones.¹⁹

El impacto en las relaciones bilaterales de estos programas es significativo. Estos intercambios culturales no solo promueven la amistad y el entendimiento, sino que también crean un entorno favorable para la cooperación en otras áreas, como la economía y la política. Además, fomentan la creación de redes de contactos y la cooperación a nivel de la sociedad civil.²⁰

3.4.2. Educación y formación

Los programas educativos y de formación profesional son otro pilar de los intercambios sino-latinos. Estos programas incluyen becas, intercambios de estudiantes y cooperación entre instituciones educativas. La colaboración en el ámbito académico ha permitido a estudiantes y profesionales de ambas regiones adquirir nuevas habilidades y conocimientos, fortaleciendo los lazos entre

19 Raúl Bernal-Meza, "Dynamics and Prospects for China-Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars," *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

20 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

China y América Latina.²¹

Las colaboraciones en el ámbito académico han sido particularmente efectivas para fomentar la investigación conjunta y el desarrollo de proyectos innovadores. Además, han contribuido a la creación de una nueva generación de líderes con una visión global y una comprensión profunda de las dinámicas sino-latinas.²²

3.5. Impacto geopolítico de la relación sino-latina

El análisis de la influencia geopolítica de China en América Latina es crucial para comprender las implicaciones de esta relación en el contexto global. La creciente presencia de China en la región ha alterado el equilibrio de poder y ha generado nuevas dinámicas geopolíticas.²³

Las repercusiones para la región y el orden mundial de esta relación son profundas. La influencia de China en América Latina no solo afecta

21 Raúl Bernal-Meza, “Dynamics and Prospects for China–Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars,” *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

22 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, “Latin American Scholars Home in on Relations with China,” *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

23 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; H. Niu, “Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations,” en *China’s Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213.

las relaciones bilaterales, sino que también tiene implicaciones para la política global. La competencia entre China y Estados Unidos por la influencia en la región refleja una lucha más amplia por la supremacía global, con América Latina como un campo de batalla estratégico. La literatura destaca que esta competencia puede tener efectos tanto positivos como negativos para la región, dependiendo de cómo los países latinoamericanos manejen sus relaciones con ambas potencias.²⁴

4. Fases evolutivas de la relación entre China y América Latina y su impacto en la literatura académica

4.1. Fases evolutivas de los intereses comerciales y económicos de China en América Latina

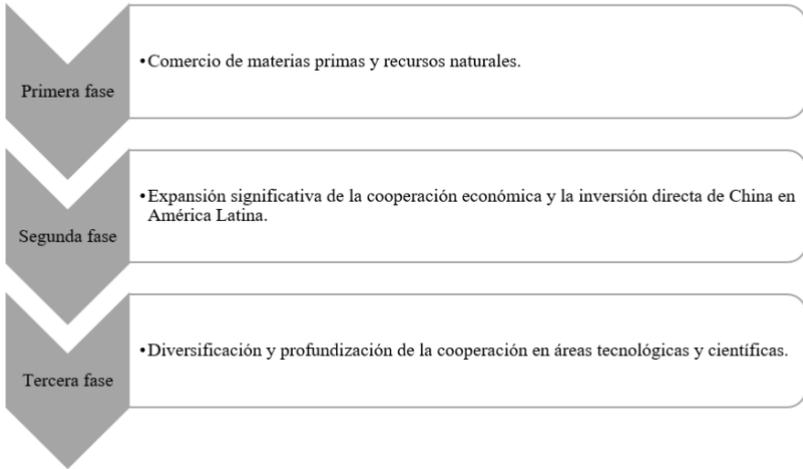
La evolución de la relación entre China y América Latina ha sido un proceso complejo, reflejado en diversos estudios académicos que documentan cada fase de esta relación (ver ilustración 1). En la primera fase, el comercio de materias primas y recursos naturales fue el principal motor de la interacción bilateral. China, en su proceso de rápida industrialización y urbanización, incrementó su demanda de *commodities* como soja, petróleo, cobre y hierro. Estudios como los de Gil-Barragán, Aguilera-Castillo y Suárez Galeano (2020) destacan cómo esta demanda china llevó a un auge en las exportaciones de estos productos desde América Latina, generando un impacto signifi-

24 Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; H. Niu, "Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations," en *China's Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213.

cativo en las balanzas comerciales de países como Brasil, Argentina y Chile.²⁵

Ilustración 1

Fases de la evolución de la relación entre China y América Latina según la literatura académica



Fuente: Elaboración propia basada en las referencias citadas en la revisión de la literatura.

La segunda fase de la relación se centró en la expansión significativa de la cooperación económica y la inversión directa de China en América Latina. Durante este período, China no solo se convirtió en

25 Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312.

un socio comercial clave, sino que también comenzó a invertir considerablemente en infraestructura, minería y energía en la región. La introducción de la Iniciativa de la Franja y la Ruta (BRI) en 2013 fue un punto de inflexión, ya que promovió la participación de China en grandes proyectos de infraestructura en América Latina, incluyendo carreteras, puertos y redes eléctricas. Teixeira y Azócar (2022) señalan que estos proyectos no solo mejoraron la conectividad y la infraestructura regional, sino que también proporcionaron una fuente importante de financiamiento y tecnología para los países latinoamericanos.²⁶ Gélvez Rubio y Gachúz Maya (2020) discuten cómo estos proyectos han sido críticos para el desarrollo económico de la región, aunque también advierten sobre los posibles riesgos de endeudamiento excesivo y dependencia financiera.²⁷

La tercera fase implica una diversificación y profundización de la cooperación en áreas tecnológicas y científicas. Estudios recientes subrayan la importancia de la cooperación en sectores como la energía verde, la innovación tecnológica y la biotecnología, que ofrecen beneficios económicos y ambientales para ambas regiones.²⁸ La literatura en esta fase también destaca la creciente sofisticación de la colaboración, que ahora incluye la cooperación en investigación y desarrollo, así como en la transferencia de tecnología. Esta evolución refleja un cambio hacia una asociación más estratégica y multifacé-

26 Alessandro Teixeira y Nicolás Azócar, "Infrastructure: The Belt and Road Initiative in Latin America," en *China, Latin America, and the Global Economy*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Cham: Palgrave Macmillan, 2023), 113-140.

27 Tatiana Andrea Gélvez Rubio y Juan Carlos Gachúz Maya, "Current Trends in China's International Development Cooperation to Latin America: Potential Opportunities and Challenges with the Belt and Road Initiative," *Asian Education and Development Studies* 10, no. 3 (2020): 457-468.

28 Bi Jing, "A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions," *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

tica, que busca beneficios mutuos a largo plazo y una integración más profunda en la economía global.

4.2. Impacto de las relaciones entre China y América Latina en la literatura académica

Los estudios académicos han reflejado las fases evolutivas anteriores mediante un enfoque cada vez más detallado y específico en sus análisis. La primera fase se caracteriza por una abundancia de estudios que documentan el crecimiento del comercio y sus impactos económicos. Por ejemplo, Gil-Barragán, Aguilera-Castillo y Suárez Galeano (2020) utilizan análisis bibliométricos para explorar cómo el aumento en el comercio de *commodities* ha influido en la literatura sobre las relaciones económicas y políticas entre China y América Latina.²⁹ Estos estudios demuestran que el comercio de *commodities* ha sido un factor crucial en la expansión de la relación bilateral, con énfasis en el impacto positivo sobre las balanzas comerciales de países exportadores como Brasil, Argentina y Chile. Asimismo, se ha analizado cómo esta dependencia en el comercio de materias primas puede tener repercusiones a largo plazo, afectando la diversificación económica y la estabilidad financiera de estos países.

En la segunda fase, la literatura se expande para incluir análisis de inversiones y proyectos de infraestructura. Estudios como los de Teixeira y Azócar (2022) ofrecen, por ejemplo, un examen detallado de los proyectos de infraestructura financiados por China, destacando tanto los beneficios como los riesgos asociados. Estos proyectos incluyen la construcción de carreteras, puertos y redes eléctricas, los cuales han mejorado significativamente la infraestructura regional y han proporcionado oportunidades económicas.³⁰ Gélvez Rubio y Gachúz

29 Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, "A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations," *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312.

30 Alessandro Teixeira y Nicolás Azócar, "Infrastructure: The Belt and Road

Maya (2020) también destacan cómo la inversión china en infraestructura ha sido crucial para el desarrollo económico de América Latina, aunque advierten sobre los posibles riesgos de endeudamiento excesivo y dependencia financiera.³¹ La literatura en esta fase aborda de manera exhaustiva los aspectos financieros, políticos y sociales de estos proyectos, evaluando tanto los beneficios inmediatos como las posibles implicaciones a largo plazo para la región.

En la tercera fase, los estudios se vuelven aún más diversos y especializados, explorando áreas como la energía renovable y la cooperación tecnológica. Jing (2024) y Cunha, Queiroz y Barros-Platiau (2022) proporcionan análisis profundos sobre la cooperación en tecnologías avanzadas y la transferencia de conocimientos, reflejando la creciente complejidad y profundidad de la relación sino-latina.³² Jing (2024) examina el estado actual y los desafíos de la cooperación en la industria de energía verde, destacando el potencial económico y ambiental de dicha colaboración. Este estudio también aborda las políticas necesarias para superar obstáculos como las barreras políticas y las disparidades tecnológicas.³³ Por otro lado, da Cunha, de Queiroz y Barros-Platiau (2022) analizan la cooperación en ciencia y tecnología, enfatizando cómo esta colaboración puede impulsar la capacidad científica y tecnológica de los países latinoamericanos, promoviendo la innovación y el desarrollo

Initiative in Latin America,” en *China, Latin America, and the Global Economy*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Cham: Palgrave Macmillan, 2023), 113-140.

31 Tatiana Andrea Gélvez Rubio y Juan Carlos Gachúz Maya, “Current Trends in China’s International Development Cooperation to Latin America: Potential Opportunities and Challenges with the Belt and Road Initiative,” *Asian Education and Development Studies* 10, no. 3 (2020): 457-468.

32 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

33 Bi Jing, “A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions,” *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393.

económico sostenible.³⁴

Además, estudios recientes han comenzado a explorar nuevas áreas de cooperación y conflicto, reflejando la evolución y la sofisticación de la relación sino-latina. Por ejemplo, Goodman y Schneider (2022) discuten la competencia tecnológica entre China y Estados Unidos en América Latina, subrayando cómo esta rivalidad influye en las políticas tecnológicas y de seguridad de la región.³⁵ Niu (2022) analiza los desafíos futuros en las relaciones sino-latinas, incluyendo la necesidad de una mayor cooperación en gobernanza global y la mitigación de conflictos geopolíticos.³⁶ Estos estudios destacan que la relación sino-latina no solo se ha expandido en términos de comercio e inversión, sino que también ha evolucionado para incluir una cooperación más profunda en áreas estratégicas y de alta tecnología.

La literatura académica también ha comenzado a prestar más atención a los impactos sociales y culturales de la relación sino-latina. Estudios como los de Stallings y Sanborn (2023) exploran cómo los intercambios culturales y educativos han fortalecido los lazos entre las dos regiones, fomentando una mayor comprensión y colaboración mutua.³⁷ Estos análisis reflejan una perspectiva más holística de la relación, que va más allá de los aspectos económicos y políticos para incluir dimensiones sociales y culturales, mostrando cómo la interac-

34 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

35 Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

36 H. Niu, "Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations," en *China's Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213.

37 Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

ción sino-latina ha influido en diversos ámbitos de la vida en ambas regiones.

5. Discusión

5.1. Balance general de los temas principales y subtemas tratados en la literatura académica

El análisis exhaustivo de la literatura existente sobre la relación entre China y América Latina ha revelado varios hallazgos clave (ver tabla 1). En primer lugar, se ha identificado una creciente influencia de China en las políticas exteriores de los países latinoamericanos, consolidada por medio de acuerdos bilaterales y la participación en foros regionales. Esta expansión diplomática ha ofrecido a América Latina una alternativa a la influencia tradicional de Estados Unidos. La rivalidad entre China y Estados Unidos en la región ha sido destacada como un factor significativo, afectando no solo las estrategias diplomáticas y económicas, sino también la estabilidad y el desarrollo regional.³⁸

38 Raúl Bernal-Meza, "Dynamics and Prospects for China–Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars," *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

Tabla 1*Principales elementos extraídos de la revisión de la literatura*

Temas principales de estudio	Subtemas	Descripción	Referencias
Diplomacia y rivalidad competitiva	Relaciones diplomáticas	Influencia de China en las políticas exteriores de los países latinoamericanos; expansión diplomática mediante acuerdos bilaterales, instituciones conjuntas y foros regionales.	Bernal-Meza (2022); Cunha, Queiroz, & Barros-Platiau (2022); Goodman & Schneider (2022); Stallings & Sanborn (2023)
	Rivalidad China-EE. UU.	Competencia por la influencia en América Latina, utilizando cooperación económica y cultural.	Cunha, Queiroz, & Barros-Platiau (2022); Goodman & Schneider (2022); Niu (2022); Stallings & Sanborn (2023)
	Diplomacia científica y tecnológica	Utilización de la cooperación científica como herramienta diplomática; tensiones en áreas estratégicas como telecomunicaciones e inteligencia artificial.	Cunha, Queiroz, & Barros-Platiau (2022); Goodman & Schneider (2022); Stallings & Sanborn (2023)

Temas principales de estudio	Subtemas	Descripción	Referencias
Cooperación económica	Relaciones económicas bilaterales	Evolución de las relaciones comerciales, con China convirtiéndose en uno de los principales socios comerciales de América Latina.	Bernal-Meza (2022); Gil-Barragán, Aguilera-Castillo, & Suárez Galeano (2020); Goodman & Schneider (2022); Stallings & Sanborn (2023)
	Estrategias económicas y “efecto China”	Estrategias de inversión en infraestructura, concesión de préstamos y acuerdos comerciales; implicaciones para América Latina y EE.UU.	Bernal-Meza (2022); Cunha, Queiroz, & Barros-Platiau (2022); Goodman & Schneider (2022); Myers & Wise (2016); Ellis (2022)
Innovación y tecnología		Proyectos de cooperación tecnológica en investigación, tecnologías limpias y transferencia de conocimientos; desafíos y oportunidades en el sector tecnológico.	Jing (2024); Cunha, Queiroz, & Barros-Platiau (2022); Goodman & Schneider (2022)
Intercambios culturales	Programas de intercambio cultural	Iniciativas culturales para fortalecer relaciones bilaterales, promoviendo amistad y entendimiento mutuo.	Bernal-Meza (2022); Cunha, Queiroz, & Barros-Platiau (2022)
	Educación y formación	Programas educativos y de formación profesional que fortalecen los lazos y fomentan la investigación conjunta y el desarrollo de proyectos innovadores.	Bernal-Meza (2022); Cunha, Queiroz, & Barros-Platiau (2022); Stallings & Sanborn (2023)

Temas principales de estudio	Subtemas	Descripción	Referencias
Implicaciones geopolíticas	Impacto geopolítico	Análisis de la influencia de China en América Latina y sus repercusiones para la política global, destacando la competencia con EE.UU.	Cunha, Queiroz, & Barros-Platiau (2022); Goodman & Schneider (2022); Niu (2022); Stallings & Sanborn (2023)

Fuente: Elaboración propia basada en las referencias citadas en la revisión de la literatura.

En el ámbito de la diplomacia científica y tecnológica, la cooperación en ciencia y tecnología ha sido utilizada como una herramienta diplomática para fortalecer las relaciones bilaterales. Sin embargo, también se han identificado tensiones en áreas estratégicas como las telecomunicaciones e inteligencia artificial, reflejando la complejidad de la relación sino-latina.³⁹

Las relaciones económicas bilaterales han mostrado una evolución significativa, con China emergiendo como uno de los principales socios comerciales de América Latina. Sin embargo, esta dependencia económica presenta riesgos, como la vulnerabilidad a las fluctuaciones del mercado chino.⁴⁰ Las estrategias de China para fortalecer su presencia en

39 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

40 Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, "A Bibliometric Analysis of China-Latin America Economic and Political Relations," *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312; Raúl Bernal-Meza, "Dynamics and Prospects for China-Latin America Relations from the Perspective

la región, incluyendo inversiones en infraestructura y concesión de préstamos, han sido examinadas por su impacto en la hegemonía tradicional de Estados Unidos en la región.⁴¹

En el ámbito tecnológico, los proyectos de cooperación han mostrado tanto desafíos como oportunidades, destacando áreas como la energía renovable y la biotecnología.⁴² Los intercambios culturales y programas educativos han fortalecido los lazos bilaterales, promoviendo una mayor comprensión y cooperación en otras áreas.⁴³

of Latin American Scholars,” *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, “Latin American Scholars Home in on Relations with China,” *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

41 Margaret Myers y Carol Wise, “The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World,” en *The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World*, ed. Margaret Myers y Carol Wise (Routledge, 2016); Evan Ellis, *China Engages Latin America: Distorting Development and Democracy?* (Palgrave Macmillan, 2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

42 Bi Jing, “A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions,” *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

43 Raúl Bernal-Meza, “Dynamics and Prospects for China-Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars,” *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

Finalmente, el análisis geopolítico ha mostrado que la creciente presencia de China en América Latina ha alterado el equilibrio de poder y generado nuevas dinámicas en la política global. La competencia entre China y Estados Unidos por la influencia en la región tiene implicaciones significativas tanto para América Latina como para el orden mundial.⁴⁴

5.2. Desafíos y oportunidades de la relación entre China y América Latina a partir de la revisión de la literatura académica

La literatura académica sobre la relación sino-latina identifica diversos desafíos y oportunidades que han surgido a lo largo de las fases evolutivas de esta colaboración. Entre los desafíos más destacados se encuentran las desigualdades en las capacidades tecnológicas y las barreras políticas que dificultan una cooperación más profunda en áreas de alta tecnología e innovación. Jing (2024) y da Cunha, de Queiroz y Barros-Platiau (2022) señalan que estas disparidades tecnológicas y políticas pueden limitar el potencial de la cooperación, especialmente en sectores estratégicos como las telecomunicaciones y la inteligencia artificial.⁴⁵ Además, la dependencia económica de América Latina

44 Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128; H. Niu, "Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations," en *China's Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213.

45 Bi Jing, "A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions," *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and

en el comercio de *commodities* con China es una preocupación recurrente. Estudios como los de Gil-Barragán, Aguilera-Castillo y Suárez Galeano (2020) y Bernal-Meza (2022) advierten sobre los riesgos de una reprimarización de las economías latinoamericanas, lo que las hace vulnerables a las fluctuaciones del mercado chino y puede limitar su capacidad para diversificar sus economías.⁴⁶

En términos geopolíticos, la competencia entre Estados Unidos y China en América Latina crea un entorno complejo para los países de la región. Goodman y Schneider (2022) y Niu (2022) destacan que esta rivalidad puede limitar la autonomía de los países latinoamericanos en la toma de decisiones políticas y económicas.⁴⁷ Los estudios sugieren que los países de la región deben equilibrar cuidadosamente sus relaciones con ambas potencias para maximizar los beneficios y minimizar los riesgos geopolíticos.

A pesar de estos desafíos, la literatura también identifica numerosas oportunidades que la relación sino-latina presenta. Una de las oportunidades más significativas es la cooperación en el sector de la energía verde. Jing (2024) discute cómo la colaboración en energías renovables puede no solo contribuir al desarrollo sostenible de América Latina, sino también ayudar a mitigar los efectos del cambio climático.⁴⁸

Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

46 Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312; Raúl Bernal-Meza, “Dynamics and Prospects for China–Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars,” *Vestnik RUDN. International Relations* (2022).

47 Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; H. Niu, “Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations,” en *China’s Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213.

48 Bi Jing, “A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions,” *International Journal of*

China, con su avanzada tecnología en energías limpias, puede proporcionar a América Latina las herramientas necesarias para desarrollar su capacidad en energía solar y eólica, beneficiando a ambas regiones económica y ambientalmente.

La inversión china en infraestructura también presenta una oportunidad significativa. Proyectos financiados por la Iniciativa de la Franja y la Ruta (BRI) pueden catalizar el desarrollo económico en América Latina, mejorando la conectividad regional y generando empleos. Teixeira y Azócar (2022) señalan que estos proyectos pueden reducir la brecha de infraestructura en la región y proporcionar una base sólida para un crecimiento económico sostenido.⁴⁹

Además, la cooperación en investigación y desarrollo es otra área con gran potencial. Da Cunha, de Queiroz y Barros-Platiau (2022) y Stallings y Sanborn (2023) discuten cómo la colaboración en ciencia y tecnología puede impulsar la capacidad científica y tecnológica de los países latinoamericanos, promoviendo la innovación y el desarrollo económico sostenible.⁵⁰ Esta cooperación puede incluir proyectos conjuntos en biotecnología, inteligencia artificial y tecnologías limpias, creando un entorno propicio para el avance científico y tecnológico en ambas regiones.

Los estudios académicos sobre la relación sino-latina ofrecen una variedad de perspectivas que reflejan la complejidad y la multifaceticidad de esta interacción bilateral. Mientras que algunos autores destacan los beneficios económicos y las oportunidades de desarrollo, otros advierten sobre los riesgos de dependencia y las tensiones geopolíticas. La comparación y el contraste de estos hallazgos revelan una rica diversi-

Sustainable Development and Planning 19, no. 6 (2024): 2381-2393.

49 Alessandro Teixeira y Nicolás Azócar, "Infrastructure: The Belt and Road Initiative in Latin America," en *China, Latin America, and the Global Economy*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Cham: Palgrave Macmillan, 2023), 113-140.

50 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

dad de enfoques y conclusiones, subrayando la necesidad de un análisis equilibrado y matizado para comprender plenamente las dinámicas de la relación sino-latina.

La competencia entre China y Estados Unidos en América Latina es un tema recurrente en la literatura. Goodman y Schneider (2022) y Niu (2022) discuten cómo esta rivalidad influye en las políticas tecnológicas y de seguridad de la región.⁵¹ Goodman y Schneider (2022) subrayan que la creciente presencia de China en América Latina desafía la hegemonía tradicional de Estados Unidos, creando una dinámica compleja de competencia y colaboración.⁵² Por otro lado, da Cunha, de Queiroz y Barros-Platiau (2022) y Stallings y Sanborn (2023) argumentan que la cooperación sino-latina puede ofrecer beneficios mutuos significativos, siempre que se gestionen adecuadamente las tensiones geopolíticas.⁵³ Sugieren que los países latinoamericanos deben equilibrar sus relaciones con ambas potencias para maximizar los beneficios y minimizar los riesgos geopolíticos.

5.3. Fortalezas y limitaciones de la literatura existente

51 Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; H. Niu, "Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations," en *China's Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213.

52 Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

53 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

La literatura existente sobre la relación entre China y América Latina presenta una serie de fortalezas y limitaciones que reflejan la complejidad y el dinamismo de esta relación. Una de las principales fortalezas es la amplitud de temas abordados. Los estudios incluyen análisis económicos, diplomáticos, tecnológicos, culturales y geopolíticos, proporcionando una visión multifacética de la relación sino-latina.⁵⁴ Esta diversidad temática permite una comprensión holística de cómo se desarrollan las interacciones entre China y América Latina en distintos ámbitos y cómo se interrelacionan estas esferas.

Otro aspecto positivo es la diversidad de enfoques metodológicos utilizados. La literatura incluye análisis cualitativos y cuantitativos, estudios de caso, revisiones bibliométricas y comparaciones internacionales, lo que permite una comprensión integral de los fenómenos estudiados.⁵⁵ Los análisis cualitativos han permitido explorar las dinámicas más sutiles y contextuales de la cooperación sino-latina,

54 Raúl Bernal-Meza, “Dynamics and Prospects for China–Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars,” *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, “Latin American Scholars Home in on Relations with China,” *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

55 Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312; Bi Jing, “A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions,” *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

mientras que los estudios cuantitativos han ofrecido datos sólidos sobre tendencias y patrones generales.

Una fortaleza adicional es la creciente colaboración entre académicos de diversas regiones, lo cual ha enriquecido la investigación con múltiples perspectivas y ha facilitado una visión más equilibrada y matizada de la relación sino-latina.⁵⁶ Esta colaboración interdisciplinaria y transnacional ha ayudado a superar algunas barreras metodológicas y ha promovido un intercambio de conocimientos más dinámico.

Sin embargo, también existen limitaciones significativas. Una de las principales debilidades es la fragmentación de los estudios. Aunque hay una gran cantidad de investigaciones, a menudo se encuentran dispersas en diferentes disciplinas y contextos, lo que dificulta la integración de los hallazgos y la creación de una visión coherente y comprensiva.⁵⁷ Esta fragmentación puede resultar en la falta de una narrativa unificada que explique las dinámicas complejas de la relación sino-latina en su totalidad.

Otra limitación es la falta de datos y evidencias empíricas robustas en algunos estudios. A pesar de la creciente cantidad de investigaciones, aún existen áreas donde los datos son escasos o de baja calidad, lo que limita la capacidad de hacer generalizaciones y de comprender completamente la relación sino-latina.⁵⁸ La falta de acceso a datos primarios y

56 Alessandro Teixeira y Nicolás Azócar, "Infrastructure: The Belt and Road Initiative in Latin America," en *China, Latin America, and the Global Economy*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Cham: Palgrave Macmillan, 2023), 113-140; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

57 Tatiana Andrea Gélvez Rubio y Juan Carlos Gachúz Maya, "Current Trends in China's International Development Cooperation to Latin America: Potential Opportunities and Challenges with the Belt and Road Initiative," *Asian Education and Development Studies* 10, no. 3 (2020): 457-468.

58 Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*,

la dependencia de fuentes secundarias también plantean desafíos para la validez y la fiabilidad de los estudios.

Además, existe una tendencia a centrarse en aspectos económicos y políticos, mientras que otros ámbitos, como el impacto social y ambiental de la cooperación sino-latina, están menos explorados. Esto crea una visión parcial que puede subestimar la complejidad y las consecuencias de la relación.⁵⁹ Los aspectos relacionados con los derechos humanos, la sostenibilidad ambiental y los efectos sociales de las inversiones chinas en América Latina son áreas que requieren una mayor atención.

Otra limitación importante es la falta de estudios longitudinales que analicen la evolución de la relación sino-latina a lo largo del tiempo. Muchos estudios se centran en períodos específicos o en eventos aislados, lo que dificulta la comprensión de las tendencias a largo plazo y de cómo estas interacciones han cambiado y se han adaptado a lo largo de las décadas.⁶⁰ La falta de continuidad en la investigación puede llevar a conclusiones fragmentadas y a una visión incompleta de la relación.

Para abordar estas limitaciones, es crucial fomentar la colaboración interdisciplinaria y transnacional, mejorar el acceso a datos de alta calidad, y expandir el enfoque de la investigación para incluir aspectos sociales y ambientales. Además, los estudios longitudinales pueden proporcionar una comprensión más profunda y completa de cómo ha evolucionado la relación sino-latina y de sus implicaciones futuras.

ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.
59 H. Niu, "Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations," en *China's Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.
60 Raúl Bernal-Meza, "Dynamics and Prospects for China-Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars," *Vestník RUDN. International Relations* (2022); Alessandro Teixeira y Nicolás Azócar, "Infrastructure: The Belt and Road Initiative in Latin America," en *China, Latin America, and the Global Economy*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Cham: Palgrave Macmillan, 2023), 113-140.

5.4. Evaluación crítica de las metodologías utilizadas en los estudios analizados

La evaluación crítica de las metodologías utilizadas en los estudios sobre la relación sino-latina revela tanto fortalezas como áreas de mejora. Los enfoques metodológicos varían ampliamente, desde análisis bibliométricos y estudios de caso hasta revisiones sistemáticas y análisis comparativos.⁶¹ Una de las fortalezas de las metodologías empleadas es la diversidad de técnicas analíticas. Los estudios bibliométricos, por ejemplo, han permitido mapear el desarrollo de la literatura e identificar tendencias y lagunas en la investigación.⁶² Estos estudios utilizan herramientas cuantitativas para analizar grandes volúmenes de datos bibliográficos, proporcionando una visión general de cómo ha evolucionado la investigación sobre la relación sino-latina. Los estudios de caso proporcionan una visión profunda y contextualizada de situaciones específicas, permitiendo comprender mejor las dinámicas particulares de la relación sino-latina.⁶³

Entre estos estudios, se debe destacar una reciente investigación titulada “Las Redes Académicas-Culturales de América Latina y China”,

61 Raúl Bernal-Meza, “Dynamics and Prospects for China–Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars,” *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean,” en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.
62 Juan M. Gil-Barragán, Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano, “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations,” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312.

63 Alessandro Teixeira y Nicolás Azócar, “Infrastructure: The Belt and Road Initiative in Latin America,” en *China, Latin America, and the Global Economy*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Cham: Palgrave Macmillan, 2023), 113-140; Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, “Latin American Scholars Home in on Relations with China,” *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

de Maldonado y Martínez (2024),⁶⁴ la cual ofrece una exhaustiva exploración del crecimiento y desarrollo de las redes de intercambio cultural y académico entre China y América Latina. Este estudio revela cómo, desde los inicios en la década de 1970 con la fundación de la Asociación Latinoamericana de Asia y África (ALADAA), hasta la creación y expansión de nuevas redes autónomas en el siglo XXI, estas interacciones han florecido significativamente, generando nuevos espacios de producción intelectual y colaboración. Metodológicamente, la investigación de Maldonado y Martínez (2024) se distingue por su enfoque interdisciplinario y robusto, combinando análisis cuantitativo y cualitativo para trazar la evolución de cinco redes académicas-culturales clave en América Latina: la Red Académica de América Latina y el Caribe sobre China (RED-ALC CHINA) en México, la Red Brasileña de Estudios de China (RB CHINA) en Brasil, la Asociación Venezolana de Estudios de China (AVECH) en Venezuela, la Red SINOLATINA en Costa Rica y la Asociación Latinoamericana de Estudios Chinos (ALAECh) en Argentina. Este enfoque permite no solo una visión amplia y detallada de cada red, sino también una comprensión profunda de su impacto y alcance.

El marco teórico de dicha investigación se basa en la teoría de redes y la diplomacia cultural, destacando los conceptos de “soft power” y “smart power” propuestos por Nye (2004, 2008).⁶⁵ Estas nociones ayudan a entender cómo las redes académicas-culturales funcionan como instrumentos de influencia y cooperación mutua, promoviendo el diálogo y el intercambio cultural. La investigación describe estas redes como asociaciones de nodos y lazos que buscan resultados colaborativos. El análisis detallado de cada red incluye la descripción de

64 Romina Maldonado y Pablo Martínez, “Las Redes Académicas-Culturales de América Latina y China,” en *China y América Latina y el Caribe: Relaciones Multidimensionales y Multinivel*, ed. Sergio Rivero Soto y Priscilla Villegas Arce (FLACSO, 2024), 259-293.

65 Joseph S. Nye, Jr., *Soft Power: The Means to Success in World Politics* (PublicAffairs, 2004); Joseph S. Nye, Jr., *The Powers to Lead* (Oxford University Press, 2008).

su origen, organización y producción académica, utilizando fuentes primarias como entrevistas con representantes clave y la revisión de las páginas web de las instituciones involucradas. Los autores presentan una base de datos propia que detalla los temas más estudiados y las propuestas más innovadoras dentro de cada red. Este enfoque meticuloso permite identificar no solo las características estructurales y funcionales de las redes, sino también su contribución al conocimiento y la cooperación académica.

En el caso de México, la Red ALC-China se destaca por su amplio alcance y estructura organizativa, abarcando temas diversos como economía, relaciones políticas, recursos naturales y cultura. En Venezuela, AVECH se enfoca principalmente en las relaciones internacionales y la cultura, con una notable producción académica en el estudio del idioma y la diplomacia. Costa Rica, a través de la Red SINOLATINA, se especializa en la migración y la identidad cultural de las comunidades chinas en América Latina, produciendo investigaciones significativas en filosofía y migraciones. La Red Brasileña de Estudios de China, en Brasil, se distingue por su carácter multidisciplinar y la variabilidad en la organización de sus encuentros anuales. Por último, ALAECh en Argentina, aunque en una fase incipiente, promueve la cooperación académica con un enfoque en la economía y la historia.

La investigación concluye que, aunque las redes académicas-culturales en América Latina y China son diversas en su organización y enfoques temáticos, todas ellas comparten un objetivo común de fomentar el intercambio y la cooperación académica. Se resalta la importancia de la digitalización y la difusión de los objetos culturales para la libre circulación del conocimiento, subrayando que redes como las de Venezuela, Costa Rica y México han comprendido la importancia del uso académico de la digitalización. En contraste, la Red Brasileña de Estudios de China enfrenta desafíos en términos de acceso al conocimiento debido a la dispersión de la información.

Es destacable cómo la investigación pone en evidencia la necesidad de

continuar fomentando el intercambio institucional y la colaboración entre las redes para evitar el aislamiento de los investigadores y promover un conocimiento innovador y específico. Los autores subrayan que las redes académicas de Costa Rica y México, que cuentan con un alto nivel de apoyo institucional, están mejor posicionadas para expandirse a nivel internacional. Esta institucionalización incluye recursos como espacio físico dentro de las universidades, becas, financiamiento y programas de posgrado, que contribuyen de manera significativa al desarrollo de las redes.

La investigación de Maldonado y Martínez (2024), en suma, es un trabajo meticuloso y profundo que no solo documenta el estado actual de las redes académicas-culturales entre América Latina y China, sino que también ofrece valiosas reflexiones y recomendaciones para su futuro desarrollo. El estudio destaca la importancia del intercambio académico y cultural en un contexto globalizado y subraya la necesidad de un enfoque colaborativo y democrático para el avance del conocimiento.⁶⁶

Sin embargo, en el presente análisis, también se identificaron varias limitaciones metodológicas en las publicaciones académicas sobre China y América Latina. En primer lugar, muchos estudios carecen de una base de datos robusta y representativa. La falta de acceso a datos de alta calidad y la dependencia de fuentes secundarias limitan la validez y fiabilidad de algunos hallazgos.⁶⁷ Esto es particularmente problemático en estudios que intentan realizar generalizaciones amplias basadas

⁶⁶ Romina Maldonado y Pablo Martínez, “Las Redes Académicas-Culturales de América Latina y China,” en *China y América Latina y el Caribe: Relaciones Multidimensionales y Multinivel*, ed. Sergio Rivero Soto y Priscilla Villegas Arce (FLACSO, 2024), 259-293.

⁶⁷ Bi Jing, “A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions,” *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

en muestras limitadas o sesgadas. En segundo lugar, hay una tendencia a la utilización de metodologías descriptivas más que analíticas. Aunque los estudios descriptivos son valiosos para mapear el panorama general, existe una necesidad creciente de enfoques más analíticos y explicativos que puedan desentrañar las causalidades y las dinámicas subyacentes en la relación sino-latina.⁶⁸

Además de lo anterior, existe una limitada triangulación de métodos. La triangulación, que implica el uso de múltiples metodologías para abordar una sola cuestión de investigación, es esencial para aumentar la validez de los hallazgos. Sin embargo, muchos estudios dependen de una sola metodología, lo que puede sesgar los resultados y limitar la capacidad de generalización.⁶⁹ La falta de triangulación puede resultar en conclusiones unilaterales y no representativas de la complejidad de la relación sino-latina.

Otra limitación es la falta de enfoque en la integración de perspectivas locales y globales. Los estudios tienden a enfocarse en uno u otro nivel, sin considerar adecuadamente cómo las dinámicas locales interactúan con los procesos globales. Esto es crucial para una comprensión completa de la relación sino-latina, que está influenciada tanto por factores globales como regionales.⁷⁰ La integración de estas perspectivas puede proporcionar una visión más equilibrada y comprensiva de cómo se

68 Tatiana Andrea Gélvez Rubio y Juan Carlos Gachúz Maya, "Current Trends in China's International Development Cooperation to Latin America: Potential Opportunities and Challenges with the Belt and Road Initiative," *Asian Education and Development Studies* 10, no. 3 (2020): 457-468; Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185.

69 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

70 Raúl Bernal-Meza, "Dynamics and Prospects for China-Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars," *Vestnik RUDN. International Relations* (2022); Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on Relations with China," *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

desarrollan y evolucionan las relaciones entre China y América Latina. Para mejorar la calidad y relevancia de la investigación futura, es esencial abordar estas limitaciones metodológicas. Esto incluye el acceso a mejores datos, el uso de metodologías más analíticas, la triangulación de métodos y la integración de perspectivas locales y globales.

5.5. Implicaciones para futuras investigaciones

La revisión de la literatura académica sobre la relación sino-latina ha revelado varias áreas que necesitan una mayor exploración y ofrecen nuevas direcciones para futuras investigaciones. Estas áreas destacan tanto desafíos como oportunidades emergentes, proporcionando un marco para estudios futuros que pueden contribuir a una comprensión más profunda de esta relación compleja. Una de las áreas menos investigadas y con gran potencial es, por ejemplo, el impacto ambiental de las inversiones y proyectos chinos en América Latina. Aunque estudios como el de Jing (2024) han comenzado a abordar la cooperación en energías renovables, aún se requiere una investigación más detallada sobre los efectos ambientales de estos proyectos.⁷¹ Futuras investigaciones podrían centrarse en evaluar cómo las iniciativas chinas están influyendo en la sostenibilidad ambiental en la región y qué estrategias podrían implementarse para mitigar los impactos negativos y maximizar los beneficios ecológicos. Esto es crucial dado que la sostenibilidad ambiental es un componente vital para el desarrollo a largo plazo, y la colaboración entre China y América Latina en este campo podría establecer un precedente para otras regiones.

La diplomacia científica y tecnológica es otra área que merece más atención. Da Cunha, de Queiroz y Barros-Platiau (2022) subrayan la importancia de la cooperación en ciencia y tecnología, pero se necesitan estudios que evalúen la efectividad de estos programas y los desafíos

71 Bi Jing, "A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions," *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393.

específicos que enfrentan.⁷² Las futuras investigaciones podrían analizar cómo superar las barreras políticas y tecnológicas para facilitar una transferencia de conocimientos más eficiente y promover la innovación conjunta en áreas como la biotecnología y la inteligencia artificial. Específicamente, sería útil investigar cómo las políticas gubernamentales y los marcos regulatorios pueden adaptarse para apoyar una colaboración más estrecha y efectiva en estos campos.

Las dinámicas geopolíticas entre China y Estados Unidos en América Latina también representan una rica área para futuras investigaciones. Goodman y Schneider (2022) y Niu (2022) examinan cómo esta rivalidad afecta las políticas tecnológicas y de seguridad de la región.⁷³ Estudios futuros podrían explorar cómo los países latinoamericanos pueden gestionar esta competencia para desarrollar políticas que maximicen los beneficios de la cooperación con ambas potencias, minimizando al mismo tiempo los riesgos geopolíticos. Así, la comprensión de cómo las naciones de América Latina pueden equilibrar sus relaciones con China y Estados Unidos es esencial para asegurar que estas relaciones sean mutuamente beneficiosas y no se conviertan en un punto de tensión regional.

Además de lo anterior, la literatura actual subraya la necesidad de desarrollar marcos de gobernanza más efectivos para manejar la relación sino-latina. Stallings y Sanborn (2023) sugieren que una mayor colaboración entre académicos chinos y latinoamericanos es crucial para abordar los desafíos económicos, ambientales, sociales y de gobernanza.⁷⁴

72 Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Plataiu, "Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America," *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

73 Louis W. Goodman y Aaron Schneider, "Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean," en *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, ed. Aaron Schneider y Alessandro Teixeira (Palgrave Macmillan, 2023), 163-185; H. Niu, "Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations," en *China's Trade Policy in Latin America*, ed. Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz (Cham: Springer, 2022), 199-213.

74 Barbara Stallings y Cynthia Sanborn, "Latin American Scholars Home in on

Las investigaciones futuras deberían enfocarse en crear políticas de gobernanza robustas que promuevan una cooperación multilateral sostenible y beneficiosa para ambas regiones. En este contexto, sería valioso investigar, por ejemplo, cómo los marcos de gobernanza actuales pueden adaptarse para manejar mejor los proyectos de infraestructura y las inversiones chinas, asegurando que los beneficios se distribuyan de manera equitativa y que se minimicen los riesgos de endeudamiento y dependencia.

La cooperación en innovación y tecnología ofrece grandes oportunidades para el desarrollo económico sostenible. Jing (2024) y da Cunha, de Queiroz y Barros-Platiau (2022) destacan la necesidad de estudios que examinen cómo la colaboración tecnológica puede contribuir al desarrollo económico sostenible en América Latina.⁷⁵ Las futuras investigaciones deberían centrarse en identificar políticas y estrategias que fomenten esta colaboración, aprovechando las capacidades tecnológicas avanzadas de China para beneficiar tanto a la región latinoamericana como a China. Esto podría incluir el desarrollo de programas de intercambio de conocimiento y tecnología que no solo beneficien a las grandes empresas, sino también a las pequeñas y medianas empresas, fomentando un ecosistema de innovación más inclusivo y diversificado.

Conclusiones

Esta investigación proporciona una visión detallada y exhaustiva de la evolución y las dinámicas de la relación entre China y América Latina por medio de la literatura académica de alta rigurosidad. A lo largo del estudio, se han identificado varios temas clave, así como for-

Relations with China,” *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.

75 Bi Jing, “A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions,” *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393; Guilherme Lopes da Cunha, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau, “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America,” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.

talidades y limitaciones de la literatura existente, que son esenciales para comprender la complejidad de esta interacción y para informar futuras investigaciones y políticas. Este análisis revela una creciente influencia de China en las políticas exteriores de los países latinoamericanos y la rivalidad con Estados Unidos como temas recurrentes. La literatura destaca cómo China ha expandido su presencia mediante acuerdos bilaterales y participación en foros regionales, ofreciendo una alternativa a la hegemonía estadounidense. Además, la diplomacia científica y tecnológica ha sido utilizada como una herramienta para fortalecer relaciones bilaterales, aunque también ha generado tensiones en áreas estratégicas como las telecomunicaciones.

Las relaciones económicas bilaterales entre China y América Latina han evolucionado significativamente, con China emergiendo como uno de los principales socios comerciales de la región. Sin embargo, esta dependencia económica puede presentar riesgos, como la vulnerabilidad a las fluctuaciones del mercado chino. Las estrategias de China para fortalecer su presencia incluyen inversiones en infraestructura y concesión de préstamos, lo que ha generado tanto oportunidades de desarrollo como desafíos geopolíticos para América Latina y Estados Unidos.

Los proyectos de cooperación tecnológica han sido fundamentales, abarcando áreas como la energía renovable y la biotecnología. Aunque existen desafíos como las disparidades tecnológicas y barreras políticas, la cooperación en estas áreas ofrece oportunidades significativas para el desarrollo sostenible. Los programas de intercambio cultural y educativo han fortalecido los lazos bilaterales, promoviendo una mayor comprensión mutua y creando un entorno favorable para la cooperación en otras áreas. Estos intercambios han sido efectivos para fomentar la investigación conjunta y el desarrollo de proyectos innovadores. La influencia geopolítica de China en América Latina ha alterado el equilibrio de poder, generando nuevas dinámicas en la política global. La competencia entre China y Estados Unidos por la influencia en la región tiene implicaciones significativas para América Latina y el orden mundial.

A la vez, la literatura existente sobre la relación entre China y América Latina presenta una serie de fortalezas y limitaciones que reflejan la complejidad y el dinamismo de esta relación. Entre las fortalezas se encuentran la diversidad temática, que abarca análisis económicos, diplomáticos, tecnológicos, culturales y geopolíticos, proporcionando una visión multifacética de la relación sino-latina. Además, la variedad de enfoques metodológicos, incluyendo análisis cualitativos y cuantitativos, estudios de caso y revisiones bibliométricas, permite una comprensión integral de los fenómenos estudiados. La creciente colaboración entre académicos de diversas regiones ha enriquecido la investigación con múltiples perspectivas y ha facilitado una visión más equilibrada y matizada de la relación sino-latina. Sin embargo, también existen limitaciones significativas. Una de las principales debilidades es la fragmentación de los estudios, lo que dificulta la integración de los hallazgos y la creación de una visión coherente y comprensiva. La falta de datos empíricos robustos en algunos estudios, la dependencia de fuentes secundarias y la tendencia a centrarse en aspectos económicos y políticos mientras se exploran menos otros ámbitos, como el impacto social y ambiental de la cooperación sino-latina, son limitaciones importantes. Además, la falta de estudios longitudinales que analicen la evolución de la relación sino-latina a lo largo del tiempo limita la comprensión de las tendencias a largo plazo.

El análisis sugiere varias áreas para futuras investigaciones que podrían contribuir a una comprensión más profunda de la relación sino-latina. El impacto ambiental de las inversiones y proyectos chinos en América Latina es una de las áreas menos investigadas y con gran potencial. La diplomacia científica y tecnológica también merece más atención, especialmente en cómo superar las barreras políticas y tecnológicas para facilitar una transferencia de conocimientos más eficiente y promover la innovación conjunta. Las dinámicas geopolíticas entre China y Estados Unidos en América Latina representan otra rica área para futuras investigaciones, explorando cómo los países latinoame-

icanos pueden gestionar esta competencia para desarrollar políticas que maximicen los beneficios de la cooperación con ambas potencias, minimizando los riesgos geopolíticos.

Referencias

- Bernal-Meza, Raúl. “Dynamics and Prospects for China–Latin America Relations from the Perspective of Latin American Scholars.” *Vestnik RUDN. International Relations* (2022).
- Lopes da Cunha, Guilherme, Fábio Albergaria de Queiroz, y Ana Flávia Barros-Platiau. “Science, Technology, and Innovation as an Identity Element between China and Latin America.” *Estudos Internacionais* 10, no. 4 (2022): 7-22.
- Ellis, Evan. *China Engages Latin America: Distorting Development and Democracy?* Palgrave Macmillan, 2022.
- Fung, K. C., Yue Lin, y Le Xia. “Digital Trans-Pacific Silk Road and Phases of China-Latin American Connectivity: From Silver to AI.” *Chinese Economy* 57, no. 2 (2024): 1-19.
- Gélvez Rubio, Tatiana Andrea, y Juan Carlos Gachúz Maya. “Current Trends in China’s International Development Cooperation to Latin America: Potential Opportunities and Challenges with the Belt and Road Initiative.” *Asian Education and Development Studies* 10, no. 3 (2020): 457-468.
- Gil-Barragán, Juan M., Andrés Aguilera-Castillo, y Llanet Suárez Galeano. “A Bibliometric Analysis of China–Latin America Economic and Political Relations.” *Latin American Policy* 11, no. 2 (2020): 290-312.
- Goodman, Louis W., y Aaron Schneider. “Conflict, Competition, or Collaboration? China and the United States in Latin America and the Caribbean.” En *China, Latin America, and the Global Economy: Economic, Historical, and National Issues*, editado por Aaron

- Schneider y Alessandro Teixeira, 163-185. Palgrave Macmillan, 2023.
- Jing, Bi. "A Study of China-Latin America Cooperation in Green Energy Industry: Status, Obstacles, and the Policy Suggestions." *International Journal of Sustainable Development and Planning* 19, no. 6 (2024): 2381-2393.
- Maldonado, Romina, y Pablo Martínez. "Las Redes Académicas-Culturales de América Latina y China." En *China y América Latina y el Caribe: Relaciones Multidimensionales y Multinivel*, editado por Sergio Rivero Soto y Priscilla Villegas Arce, 259-293. FLACSO, 2024.
- Myers, Margaret, y Carol Wise. "The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World." En *The Political Economy of China-Latin America Relations in the New Millennium: Brave New World*, editado por Margaret Myers y Carol Wise. Routledge, 2016.
- Niu, H. "Challenges in Future China-Latin America and the Caribbean (CLAC) Relations." En *China's Trade Policy in Latin America*, editado por Dorotea López, Guoyou Song, Andrés Bórquez, y Felipe Muñoz, 199-213. Cham: Springer, 2022.
- Nye, Joseph S., Jr. *Soft Power: The Means to Success in World Politics*. PublicAffairs, 2004.
- Nye, Joseph S., Jr. *The Powers to Lead*. Oxford University Press, 2008.
- Stallings, Barbara, y Cynthia Sanborn. "Latin American Scholars Home in on Relations with China." *Global Perspectives* 4, no. 1 (2023): Article 85128.
- Teixeira, Alessandro, y Nicolás Azócar. "Infrastructure: The Belt and Road Initiative in Latin America." En *China, Latin America, and the Global Economy*, editado por Aaron Schneider y Alessandro Teixeira, 113-140. Cham: Palgrave Macmillan, 2023.
- Shen, Yuting (沈裕挺). "International Mobility and Knowledge Exchange between China and the West: A Study of Chinese Humanities and Social Sciences Scholars." *ECNU Review of Education* 0, no. 0 (2024).