El Colegio de la Frontera Norte

Dr. Rigoberto García Ochoa



Nivel SNI 2

rigo@colef.mx
+52 (631) 314 3710 Ext.
Unidad Nogales, Sonora

Acerca de

Doctor en Estudios Urbanos y Ambientales por El Colegio de México (COLMEX). Actualmente se desempeña como profesor-investigador en El Colegio de la Frontera Norte (El Colef) adscrito a la Unidad Nogales y pertenece al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), nivel 2.

Sus líneas de investigación se centran en la pobreza energética, la relación entre energía y sociedad, y las ciudades sustentables. En torno a estos temas ha recibido diversos reconocimientos, entre ellos: el Premio Gustavo Cabrera Acevedo (2011), mención honorífica en las Primeras Jornadas de Planificación ILPES–CEPAL (2013), mención honorífica en el Premio Energía Sustentable (2015), y mención honorífica en el Premio del Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública (CESOP) (2017). Ha coordinado y colaborado en múltiples proyectos de investigación científica y de consultoría en materia de energía, desarrollo y medio ambiente. Fue miembro del Comité Ejecutivo del PRONACE Energía y Cambio Climático del CONAHCyT durante el periodo 2019–2024.

Investigación

Eje Temático: Estructuras y dinámicas socio-ecológicas y territoriales
Tema de Investigación: Pobreza energética; Sostenibilidad en cadenas globales de valor; Nexo agua-energía-alimentos

Libros con arbitraje

- García Ochoa, Rigoberto, 2022, (Coordinador(es)),*Agenda 2030. Desarrollo sostenible en la región transfronteriza del noroeste de México*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 0 Págs. (Aceptado).
- García Ochoa, Rigoberto, 2022, (Coordinador(es)),*Pobreza energética. Visiones del Sur*, México, El Colegio de la Frontera Norte, El Colegio de Michoacán, 270 Págs. (Publicado).

Capítulos con arbitraje

- García Ochoa, Rigoberto, 2024, **"Ciudad, energía y cambio climático"**, en Rátiva Sandra , Silva Azucena y Straffon Alejandra,(Coordinación)*Energía y Cambio Climático*, México, Fondo de Cultura Económica, Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnología, pp. 0-0. (Aceptado).
- García Ochoa, Rigoberto, Castañeda Picasso, Thania, 2022, **"Acceso universal a la electricidad en Sonora. Más allá de la Agenda 2030 de desarrollo sostenible"**, en García Ochoa Rigoberto, (Coordinación)*Agenda 2030. Desarrollo sostenible en la región transfronteriza del noroeste de México*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Aceptado).
- García Ochoa, Rigoberto, 2023, **"¿Qué es ser pobre en energía?"**, en García Ochoa Rigoberto, (Coordinación)*Pobreza energética. Visiones de América latina*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Publicado).

Capítulos sin arbitraje

- García Ochoa, Rigoberto, Magar Brunner, Vanesa, del Río Portilla, Jesús Antonio, 2022, **"Generación distribuida y renovable, una opción para la democratización energética en México."**, en Ferrari Luca y Masera Cerutti Omar,(Coordinación)*Transición energética justa y sustentable*, México, Programa Nacional Estratégico sobre Energía y Cambio Climático, Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnología, pp. 0-0. (Aceptado).
- García Ochoa, Rigoberto, Avila , Sofía, Serrano , Montserrat, Masera Cerutti, Omar, 2022, **"Desigualdad en el acceso y consumo de energía en México"**, en Ferrari F Luca y Masera Cerutti Omar,(Coordinación)*Transición energética justa y sustentable*, México, Programa Nacional Estratégico sobre Energía y Cambio Climático, Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnología, pp. 0-0. (Aceptado).
- García Ochoa, Rigoberto, 2020, **"Habitabilidad en los hogares de Sonora. Repensando el tema durante la pandemia"**, en Contreras Montellano Oscar Fernando, (Coordinación)*Ciencias sociales en acción: respuestas frente al Covid 19 desde el norte de México*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Aceptado).

Artículos de investigación

- García Ochoa, Rigoberto, Valbuena Bermúdez, Sandra Carolina, Ramírez Cadena y Sergio Andrés, 2026, **"Typologies of Last-Mile Households for Universal Electrification in Colombia: Differentiating Pathways to Achieve SDG 7""**, *Notas de Población*, , vol. , núm. 122, pp. 197-225. (Publicado).
- García Ochoa, Rigoberto, Grijalva Villa, Miguel Angel , Bracamonte Sierra y Alvaro, 2024, **"De agricultor a distribuidor. Upgrading funcional transfronterizo en el noroeste de México."**, *Frontera Norte*,

México, vol. , núm. , pp. 0-0. (Aceptado).

- García Ochoa, Rigoberto, Graizbord Ed, Boris, López y Omar, 2023, **"Pobreza energética y el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ods7)"**, *Coyuntura demográfica. Revista sobre los procesos demográficos en México hoy*, México, vol. , núm. , pp. 0-0. (Aceptado).
- García Ochoa, Rigoberto, Peña Medina, Sergio , Zúñiga Terán, Adriana , Cervera Gómez, Luis , Balarezo Vásquez, Tomás, Scott ND, Christopher, Buechler ND, Stephanie, Muñán Valencia, Jorge, Martínez ND y Karina, 2023, **"Evaluación del proyecto de saneamiento transfronterizo en Ambos Nogales. identificando lo homogéneo de lo diverso"**, *Revista Estudios Fronterizos* , México, vol. , núm. , pp. 0-0. (Aceptado).
- García Ochoa, Rigoberto, 2023, **"Energía, desarrollo y cambio climático en México. Análisis de descomposición de las emisiones eléctricas 2001-2019"**, *El Trimestre Económico*, México, vol. , núm. , pp. 0-0. (Aceptado).
- García Ochoa, Rigoberto, Avila-Ortega , Daniel Itzamna, Cravioto y Jordi, 2022, **"Energy services access: privation geographies and policy implications using multiple correspondence analysis"**, *Energy Policy*, Inglaterra, vol. 5, núm. 164, pp. 1-7. (Publicado).
- García Ochoa, Rigoberto, , Daniel Itzamna, Avila-Ortegab y Jordi Craviotoc, 2021, **"Geografía del acceso desigual a los servicios de energía en los hogares de México"**, *Terra Digitalis*, México, vol. 5, núm. , pp. 1-7. (Publicado).
- García Ochoa, Rigoberto, Sánchez-Gastélum , Carolina, Sepúlveda-González , Ibis, Morett-Sánchez , Jorge, Sámano Rentería y Miguel Ángel, 2020, **"Neoliberal Policies And The Agricultural Land Market: Ejido Cubilete, Sinaloa, 1993 -2019/Políticas Neoliberales Y Mercado De Tierras Agrícolas: Ejido Cubilete, Sinaloa, 1993-2019"**, *TEXTUAL*, México, vol. , núm. 76, pp. 11-37. (Publicado).
- García Ochoa, Rigoberto, Ochoa de la Torre y José Manuel, 2021, **"Servicios de energía y habitabilidad en los hogares de Sonora, México, ante el COVID-19"**, *Revista Vivienda y Comunidades Sustentables*, México, vol. , núm. 10, pp. 31-54. (Publicado).

Artículos de divulgación

- García Ochoa, Rigoberto, 2025, **"El mito de Sísifo. México y sus compromisos internacionales en energía y cambio climático"**, *Boletín Academia Mexicana de Impacto Ambiental*, México, vol. , núm. 90, pp. 15-22. (Publicado).
- García Ochoa, Rigoberto, 2020, **"Pobreza energética, tecnología y calidad de vida en México"**, *Eficiencia energética*, México, vol. , núm. , pp. 21-25. (Publicado).

Tesis

- García Ochoa Rigoberto, Lector, Cecilia Galindo Borbón, **"Dispositivos de acondicionamiento ambiental efectivos al contexto de la vivienda de clima cálido seco."**, Doctorado, Investigación

Pedagógica, Universidad de Guadalajara, 14 jul 2025

- García Ochoa Rigoberto, Lector, Miguel Angel Grijalva Villa, **"Produce, una nueva forma de almacenamiento industrial y upgrading funcional en la cadena global de valor del sector hortofrutícola de Sonora. El caso de los productores de la Costa de Hermosillo"**, Doctorado, Ciencias Sociales, El Colegio de Sonora, 04 nov 2024
- García Ochoa Rigoberto, Co-director, Diana Lisseth Muñoz Duque, **"Under the mango tree: Exploring the resilience of the mango export supply chain in Oaxaca, Mexico, across local and international contexts"**, Maestría, Social-ecological Resilience for Sustainable Development, Stockholm University, 06 jun 2023
- García Ochoa Rigoberto, Director, Héctor Manuel Gutierrez Reyes, **"La inserción de la generación limpia distribuida en la planeación de la política energética y de desarrollo social para la democratización del acceso a servicios de energía en México"**, Maestría, Políticas Públicas, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales MEXICO, 15 jun 2023
- García Ochoa Rigoberto, Lector, Carolina del Rosario Sánchez Gastélum, **"Desarrollo rural sostenible: experiencias de producción de jatropha curcas en dos regiones de México"**, Doctorado, Ciencias Agrarias, Unversidad Autónoma de Chapingo, 07 jun 2021
- García Ochoa Rigoberto, Director, Melchor Ernesto Muñoz Dzib, **"Emisiones energéticas del turismo y sus factores determinantes: el caso de los hoteles de Cancún, Quintana Roo"**, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, 21 ago 2020
- García Ochoa Rigoberto, Director, Maveth Patricia Romero Gamboa, **"Cooperación ambiental y gobernanza transfronteriza: el caso del Banco de Desarrollo de América del Norte en la región Sonora-Arizona"**, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, 21 ago 2020

Cursos

- García Ochoa, Rigoberto, El nexo agua-energía en la gestión integrada de recursos, 3 horas, Especialidad en Gestión del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 nov 2025 al 30 nov 2025.
- García Ochoa, Rigoberto, Historia de la ciudad, la planeación y sus límites, 3 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2025 al 09 mar 2025.
- García Ochoa, Rigoberto, Sustentabilidad urbana, 4.5 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 25 ago 2025 al 05 oct 2025.
- García Ochoa, Rigoberto, Ambiente y Desarrollo, 22.5 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 02 sep 2024 al 31 dic 2024.
- García Ochoa, Rigoberto, Elaboración de informes y reportes, 20 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 05 jul 2021 al 13 dic 2021.
- García Ochoa, Rigoberto, Seminario de tesis-MDR, 10 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.
- García Ochoa, Rigoberto, Seminario de tesis-MAIA, 20 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.

- García Ochoa, Rigoberto, Elaboración de informes y reportes, 50 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 03 ago 2020 al 13 dic 2020.
- García Ochoa, Rigoberto, Teorías del Desarrollo, 15 horas, Maestría en Acción Pública y Desarrollo Social, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 sep 2020 al 31 dic 2020.

*** Producción académica de los últimos cinco años, aprobada por la DGAA.**