El Colegio de la Frontera Norte

Dra. María Eugenia González Ávila



Nivel SNI 2

megamar@colef.mx
+52 (818) 387 5027 Ext. 6616
Unidad Monterrey, Nuevo León

Acerca de

Doctora en Manejo y Uso de Recursos Naturales por el Centro de Investigación Biológica del Noreste, Maestra en Ciencias y Licenciada en Biología por la Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente se desempeña como profesora-investigadora en El Colegio de la Frontera Norte, adscrita a la Unidad Monterrey, de la cual actualmente es directora. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) nivel 2.

Sus líneas de investigación se centran en: desarrollo sostenible; gestión e impacto ambiental en temas de agua, residuos y energía renovable; y 3percepción y cultura del agua.

Actualmente, coordina el proyecto de investigación *Diagnóstico de la situación socioambiental del río Ramos en el estado de Nuevo León*. Es miembro de la Red Internacional de Mujeres Científicas, del Grupo Especializado de Trabajo de Cultura del Agua del Consejo de Cuenca del Río Bravo, de la Asociación Mexicana de Impacto Ambiental y del Cuerpo Académico *Agua y Socioecosistemas*. También colabora en el Comité Editorial de la Academia Mexicana de Impacto Ambiental (AMIA) y es articulista en los diarios Milenio, El Mañana y Columna Transición.

Recientemente, la Unidad Monterrey, bajo su dirección, recibió el premio estatal *Siempre imparables. 200 años Nuevo León* por su participación en eventos conmemorativos.

Investigación

Eje Temático: Estructuras y dinámicas socio-ecológicas y territoriales
Tema de Investigación: DESARROLLO SUTENTABLE, GESTION E IMPACTO AMBIENTAL EN CALIDAD DEL AGUA Y RESIDUOS

Libros con arbitraje

- González Ávila, María Eugenia, 2026, (Coordinador(es)),*Enfoques de la crisis del agua en México: dimensiones y alternativas en el siglo XXI*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 0 Págs. (Aceptado).
- González Ávila, María Eugenia, Sous do Nascimento Silvania y Correa da Silva Maclovia, 2022, *México y Brasil: miradas juveniles de la gestión del agua*, Brasil, Atafona-Casa editorial dos novos autores, 0 Págs. (Publicado).
- González Ávila, María Eugenia y Ortega Rubio Alfredo, 2020, (Coordinador(es)),*La gestión hídrica de México: casos de estudio y propuesta de política pública*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 404 Págs. (Publicado).

Capítulos con arbitraje

- González Ávila, María Eugenia, Castro Ruiz, José Luis, 2026, **"Estrategias de gestión y crisis hídrica en Nuevo León"**, en González Ávila María Eugenia, (Compilación)*Enfoques de la crisis del agua en México: dimensiones y alternativas en el siglo XXI*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Aceptado).
- González Ávila, María Eugenia, Vázquez González, Guiyer Eulselmar, López Báez, Walter, 2020, **"Socioenvironmental Afectactation Of Coffe Production Activity In Tributaries Og La Suiza River Al El Triunfo Biosphere Reserve,Chiapas"**, en Ortega Rubio Alfredo, (Coordinación)*Socio-ecological Studies in Natural Protected Areas: Linking Community Development and Conservation in Mexico*, Estados Unidos, Springer, pp. 381-403. (Publicado).
- González Ávila, María Eugenia, Vera López Juana Isabel, Hernández Solozano, Sergio, Olmos Martínez, Elizabet, 2020, **"The Use Of Geographical Environmental Perception In The Detectation Of Contaminated Urban Strems:Toward The Proposal Of Environmental Polices In Chiapas, Mexico"**, en Ortga Rubio Alfredo, (Coordinación)*Socio-ecological Studies in Natural Protected Areas Linking Community Development and Conservation in Mexico*, Estados Unidos, Springer, pp. 756-775. (Publicado).

Artículos de investigación

- González Ávila, María Eugenia, Salas Albarran y Karen Paola, 2024, **"Percepción ambiental de la contaminación hídrica de comunidades de las barrancas: Chalchihuapan y Ahuatlán, Cuernavaca, Morelos; México"**, *Revista Tecnologia e Sociedade*, Brasil, vol. 20, núm. 62, pp. 91-110. (Publicado).
- González Ávila, María Eugenia, Vásquez Galán, Belem Iliana , MARINEZ SIDON y GILEBERTO, 2024, **"Sostenibilidad Económica en la Industria Cervecera Mexicana: Paradojas en el Uso del Agua"**, *Desarrollo, Estado y Espacio*, Argentina, vol. , núm. 2, pp. 1-21. (Publicado).
- González Ávila, María Eugenia, Vásquez Galán, Belem Iliana , Corrales Corrales, Salvador , Martínez Sidón y Gilberto, 2023, **"Factores económicos y ambientales que determinan la demanda de cerveza en México Economic and Environmental Determinants of Beer Demand in Mexico"**, *Región y sociedad*, México, vol. 3, núm. , pp. 1-35. (Publicado).

- González Ávila, María Eugenia, Vásquez Galán, Belem Iliana , Corrales Corrales, Salvador , Martínez Sidón y Gilberto, 2023, **"El costo y la disponibilidad de agua en la producción de la industria cervecera mexicana"**, *Acta Universitaria* , México, vol. 1, núm. 33, pp. 1-17. (Publicado).
- González Ávila, María Eugenia, Vera López, Juana Isabel , HERNANDEZ SOLORZANO y SERGIO, 2021, **"Estudio de la percepción ambiental de la contaminación de un arroyo urbano Tonalá, Chiapas"**, *Región y sociedad*, México, vol. 33, núm. , pp. 1-45. (Publicado).
- González Ávila, María Eugenia, Vera López, Juana Isabel , Olmos Martínez, Elizabeth , Hernández Solorzano y Sergio, 2020, **"Percepción de dos comunidades sobre la contaminación del arroyo el Riíto, Chiapas, México"**, *Población y Salud en Mesoamérica*, Costa Rica, vol. 18, núm. 1, pp. 1-26. (Publicado).

Artículos de divulgación

- González Ávila, María Eugenia, 2025, **"Políticas Trumpistas y su efecto en el medio ambiente, México"** , *Boletín Academia Mexicana de Impacto Ambiental*, México, vol. , núm. 89, pp. 38-43. (Publicado).
- González Ávila, María Eugenia, 2020, **"Daños colaterales del covid 19 en temas de agua"**, *Documentos de Coyuntura. Página WEB de El Colegio de la Frontera Norte*, México, vol. 1, núm. 1, pp. 1-12. (Publicado).

Tesis

- González Ávila María Eugenia, Director, Gerardo Servín Tovar, **"Gestión del agua y deterioro ambiental en el río Bravo durante su cauce por Matamoros, México"**, Especialidad en Gestión del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, 15 dic 2025
- González Ávila María Eugenia, Director, Sonia Zúñiga Miranda, **"Diagnóstico para aplicar economía circular en empresas de acumuladores eléctricos de Nuevo León"**, Especialidad en Gestión del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, 15 dic 2025
- González Ávila María Eugenia, Lector, Esteban Cuitlahuac López Bravo, **"PLANEACIÓN PARTICIPATIVA PARA EFICIENTAR EL REPARTO DE AGUA DE LA RED COMUNITARIA EN ATLAUTLA, ESTADO DE MÉXICO"**, Doctorado, Innovación en Ambientes Locales, Instituto Politécnico Nacional, 23 ago 2024
- González Ávila María Eugenia, Director, Karen Paola Salas Albarrán, **"Análisis de la percepción ambiental comunitaria sobre la contaminación hídrica en dos barrancas de Cuernavaca, Morelos"**, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, 23 ago 2024
- González Ávila María Eugenia, Director, Jaime Omar Flores Gaytán, **"Delitos hídricos: como mecanismo de protección del agua en el Área de Protección Flora y Fauna Cuatro Ciénegas, Coahuila."**, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, 24 ago 2022

- González Ávila María Eugenia, Director, Osmar Lepoldo Sanmiguel Lugo, **"Percepción ambiental de la gestión de residuos sólidos urbanos en Tijuana, Baja California"**, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, 24 ago 2020

Cursos

- González Ávila, María Eugenia, Metodología para la elaboración del diagnóstico, 10 horas, Especialidad en Gestión del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 jun 2024 al 16 jun 2024.
- González Ávila, María Eugenia, Metodología para la elaboración del diagnóstico, 20 horas, Especialidad en Gestión del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 03 feb 2025 al 07 dic 2025.
- González Ávila, María Eugenia, Evaluación Ambiental del Proyectos Hídricos, 45 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2025 al 04 jul 2025.
- González Ávila, María Eugenia, Evaluación ambiental de proyectos hídricos, 30 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 13 feb 2023 al 07 jul 2023.
- González Ávila, María Eugenia, Ecoogia del agua, 22.5 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 06 sep 2022 al 31 dic 2022.
- González Ávila, María Eugenia, Evaluación ambiental de proyectos hídricos, 30 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2021 al 01 jul 2021.
- González Ávila, María Eugenia, Ecologia del agua, 45 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de la Frontera Norte, del 30 sep 2020 al 20 nov 2020.

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