



El Colegio  
de la Frontera  
Norte

## Dra. Rivera Castañeda Patricia



### Nivel SNI 2

✉ privera@colef.mx

📞 +52 (664) 631 63 00 Ext.

📍 Tijuana, Baja California

DEUMA - Departamento de Estudios  
Urbanos y del Medio Ambiente

## Acerca de

Es doctora en Estudios del desarrollo por la Universidad Autónoma de Zacatecas. Actualmente labora en El Colef como profesora-investigadora, adscrita al Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente.

## Investigación

**Línea Temática Institucional:** Ambiente y Desarrollo

**Ejes Temáticos:** Cambio global, recursos naturales y territorio

**Problemas de Investigación Institucionales:** Desarrollo sustentable

**Tema de Investigación:** Medio ambiente y recursos hídricos

## Distinciones

1. Fue directora del Departamento de Estudios Económicos de El Colegio de la Frontera Norte 2013-2016.
2. Actualmente es Coordinadora de la Maestría en Administración Integral del Ambiente.

## Capítulos con arbitraje

1. Rivera Castañeda, Patricia y Ramírez Ivanova Ekaterine, 2020, "Avistamiento De Ballena Gris En La Laguna Ojo De Liebre", en , (Coordinación) *La Biodiversidad En Baja California Sur. Estudio De Estado*, México, Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO),

- Gobierno del Estado de Baja California Sur, pp. 0-0. (ACEPTADO).
- Rivera Castañeda, Patricia, Ruiz de Oña Plaza Celia y Merlín Uribe Yair, 2020, "Fronteras De Café Y De Calentamiento Global: La Construcción Analítica Del Nexo Roya-migración-variabilidad Climática En Una Región Transfronteriza", en Valero Martínez Mario, Ramírez Brenes Juan Carlos y Morales Barragán Federico,(Coordinación) *Regiones Fronterizas En América Latina Facetas Y Desafíos*, Costa Rica, Universidad Nacional Costa Rica, pp. 248-287. (PUBLICADO).
  - Rivera Castañeda, Patricia, Muñoz Pizza Dalia Marcela y Villada Canela Mariana, 2022, "Capacidad Institucional Para Una Gestión Sostenible Y Coordinada De Recursos Hídricos En La Región Vitivinícola De Baja California", en Vázquez Elorza Ariel, Borrego Pérez Norma Consuelo, Herrera García Adolfo Federico y Sánchez Osorio Ever,(Coordinación) *La Industria Vitivinícola Mexicana En El Siglo Xxi: Retos Económicos, Ambientales Y Sociales*, México, Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C, pp. 259-288. (PUBLICADO).

## Artículos de investigación

- Rivera Castañeda, Patricia, Muñoz Pizza Dalia M., Villada Canela Mariana, Reyna Carranza Marco A., Osornio Vargas Álvaro y Martínez Cruz Adán L., 2020, "Stated benefits from air quality improvement through urban afforestation in an arid city ? A contingent valuation in Mexicali, Baja California, Mexico", *Urban Forestry & Urban Greening*, Alemania, vol. , núm. 55, pp. 1-13. (PUBLICADO).
- Rivera Castañeda, Patricia, Muñoz Pizza Dalia M., Villada Canela Mariana, Osornio Vargas Álvaro, Martínez Cruz Adán L. y Texcalac Sangrador José Luis, 2022, "Barriers and opportunities to incorporate scientific evidence into air quality management in Mexico: A stakeholders' perspective", *Environmental Science and Policy*, , vol. 129, núm. , pp. 87-95. (PUBLICADO).
- Rivera Castañeda, Patricia y Campa Madrid Ana Karen, 2022, "La actividad minera a cielo abierto en Álamos, Sonora", *Nóesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, México, vol. 31, núm. 62, pp. 86-107. (PUBLICADO).
- Rivera Castañeda, Patricia, Vélez Ramírez Alberto y Muñoz Pizza Dalia Marcela, 2022, "Institutional capacity determinants in a global south city: The case of wastewater utilities in Zacatecas, Mexico", *Utilities Policy*, Reino Unido, vol. , núm. 79, pp. 1-12. (PUBLICADO).
- Rivera Castañeda, Patricia y Miranda Gómez Omar, 2023, "Problemas públicos y capacidad institucional de la gestión del agua urbana en Baja California", *Frontera Norte*, México, vol. 35, núm. , pp. 1-32. (PUBLICADO).
- Rivera Castañeda, Patricia y de Basabe Ibarra Ritter de Jesús, 2024, "Los efectos de las descargas de aguas residuales industriales en Ensenada, B. C. México: entre la normativa y la autorregulación", *Frontera Norte*, México, vol. , núm. , pp. 0-0. (ACEPTADO).

## Tesis

1. Rivera Castañeda Patricia, Lector, Coral Penélope Escoboza Castillo, "Capacidad Institucional Del Organismo Operador Agua De Hermosillo En El Saneamiento De Aguas Residuales", Maestría, Ciencias Sociales, El Colegio de Sonora, 07 Ene 2020
2. Rivera Castañeda Patricia, Director, Ana Karen Campa Madrid, "Implicaciones Socioambientales De La Minería A Cielo Abierto En Álamos, Sonora", Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de La frontera Norte, 14 Ago 2020
3. Rivera Castañeda Patricia, Sinodal, Dalia Marcela Muñoz Pizza, "Distribución, Percepción Y Gestión De La Calidad Del Aire En México: El Caso De La Ciudad De Mexicali B. C.", Doctorado, Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Autónoma de Baja California, 25 Ago 2020
4. Rivera Castañeda Patricia, Director, Rita Janitzia Vázquez Lee, "La Desalinización Como Una Alternativa De Abastecimiento De Agua En Las Ciudades De Tijuana Y Playas De Rosarito, Un Análisis De Capacidad Institucional", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, 20 Ago 2020
5. Rivera Castañeda Patricia, Director, Ritter de Jesús De Basabe Ibarra, "Gestión De Las Aguas Residuales Industriales: Ensenada, Baja California, México", Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de La frontera Norte, 23 Ago 2022
6. Rivera Castañeda Patricia, Lector, Lariza Fernanda González Nieto, "Reuso Urbano De Agua Residual Tratada: Análisis De Algunas Ciudades Del Noreste De México", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, 25 Ago 2022
7. Rivera Castañeda Patricia, Sinodal, Ma. del Rosio González Carrillo, "Perspectiva De Los Huertos Urbanos Hidropónicos Como Alternativa De Innovación Social Para Coadyuvar A La Creación De Comunidades Sostenibles En Favor De Grupos Vulnerables De Tijuana", Doctorado, Ciencias Administrativas, Universidad Autónoma de Baja California, 25 Mar 2021

## Cursos

1. Rivera Castañeda, Patricia, 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.
2. Rivera Castañeda, Patricia, Seminario De Tesis li-magia, 20 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 10 Feb 2020 al 02 Jul 2020.
3. Rivera Castañeda, Patricia, Economía Ambiental, 30 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de La frontera Norte, del 01 Sep 2020 al 31 Dic 2020.
4. Rivera Castañeda, Patricia, Seminario De Tesis-maia, 20 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2022 al 05 Jul 2022.
5. Rivera Castañeda, Patricia, Seminario De Titulación li, 10 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2022 al 05 Jul 2022.
6. Rivera Castañeda, Patricia, Instrumentos Socioeconómicos De Gestión Ambiental, 45 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de La frontera Norte, del 01 Ene 2024 al 09 Feb 2024.

7. Rivera Castañeda, Patricia, Seminario De Tesis Iii, 10 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de La frontera Norte, del 12 Feb 2024 al 05 Jul 2024.

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