El Colegio de la Frontera Norte

Dr. César Mario Fuentes Flores



Nivel SNI 3

cfuentes@colef.mx
+52 (656) 616 8578 Ext. 6412
Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Acerca de

Doctor en Planeación Urbana y Regional por la Universidad del Sur de California en Estados Unidos y maestro en Desarrollo Regional por El Colegio de la Frontera Norte (El Colef). Desde 1990 se desempeña como profesor-investigador de El Colef en la Unidad de Ciudad Juárez, y es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) nivel 3.

Sus líneas de investigación son estructura urbana, vivienda, transporte e infraestructura urbana y violencia urbana. Ha publicado más de 35 artículos en revistas especializadas nacionales e internacionales y 25 capítulos en libros, coordinado 5 libros y es autor único de 2.

Ha impartido cursos en El Colegio de la Frontera Norte, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, la Universidad Autónoma de Baja California, la Universidad de Texas en El Paso, entre otras. Fue profesor visitante en la Universidad de Texas en El Paso. Ha participado en más de 50 conferencias en México, Estados Unidos, Canadá, Sudamérica y Europa. Una fuerza social es la energía desplegada por un conjunto de actores sociales (individuos, firmas, instituciones) que buscan objetivos similares, y que tienen incentivos y restricciones también similares; el despliegue conjunto es lo que hace social a esa fuerza.

Investigación

Eje Temático: Estructuras y dinámicas socio-ecológicas y territoriales
Tema de Investigación: Movilidad cotidiana transfronteriza

Capítulos con arbitraje

- Fuentes Flores, César Mario, Peña Medina Sergio, 2022, **"La globalización y el desarrollo de la frontera norte: retos y perspectivas"**, en Martínez Pellégrini Sárah Eva y Vera López Juana Isabel,(Coordinación)

Los nortes y el desarrollo en México: perspectivas, dimensiones y categorías para un análisis del territorio, México, El Colegio de la Frontera Norte, Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnología, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, pp. 45-70. (Publicado).

Artículos de investigación

- Fuentes Flores, César Mario, Hernández Hernández y Vladimir, 2026, **"Radiancia nocturna y desigualdad lumínica en Ciudad Juárez-El Paso; una lectura regional transfronteriza "**, *Región y sociedad*, México, vol. , núm. , pp. 1-20. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, Martínez Torres e Yesua, 2024, **"La relación entre marginalidad urbana y la brecha digital; el caso de Ciudad Juárez, Chihuahua (2020)"**, *Región y sociedad*, México, vol. 36, núm. , pp. 1-26. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, Hernández Hernández, Vladimir, Mendoza y Carlos, 2023, **"Homicides and its relationship with permits for carrying and ownership firearms in Guatemalan municipalities (2018)"**, *International Journal of Comparative and Applied Criminal Justice*, Estados Unidos, vol. 47, núm. 4, pp. 363-379. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, Díaz Carnero, Emiliano Ignacio , Barrios De la O y María Inés, 2023, **"Biopolítica y vigilancia genética a solicitantes de asilo en la frontera sur de Estados Unidos"**, *Si Somos Americanos. Revista de Estudios Transfronterizos*, Chile, vol. 23, núm. , pp. 1-16. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, Medina Pérez y Patricia Catalina, 2023, **"Precios del suelo y segregación residencial socioeconómica en la Zona Metropolitana de Pachuca, México 2020"**, *Estudios Socioterritoriales. Revista de Geografía*, Argentina, vol. 34, núm. , pp. 185-210. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, Hernández Hernández y Vladimir, 2023, **"Risk exposure factors influencing the frequency of road crashes in Ciudad Juárez.Mexico, during the COVID-19 pandemic: a negative binomial spatial regression model"**, *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, Reino Unido, vol. , núm. , pp. 1-13. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, 2022, **"El comercio transfronterizo al menudeo entre Ciudad Juárez, Chihuahua y El Paso, Texas"**, *Revista Estudios Fronterizos* , México, vol. 23, núm. , pp. 1-20. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, Cariño Huerta y Gloria, 2022, **"Movilidad inteligente en la creación de valor público para usuarios del Metrobús en la Ciudad de México"**, *Revista de Urbanismo*, Chile, vol. , núm. 46, pp. 40-56. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, Hernández Hernández y Vladimir, 2021, **"State biopolitics, illicit regimes and security in the Guatemala-Mexico cross-border region."**, *Journal of Borderlands Studies*, Reino Unido, vol. , núm. , pp. 1-17. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, Peña Medina y Sergio, 2020, **"Las ciudades de la frontera norte de México; espacios de flujo y lugar de las economías licitas e ilícitas"**, *Boletim Gaúcho de Geografia*, Brasil, vol. 47, núm. 1, pp. 322-340. (Publicado).
- Fuentes Flores, César Mario, 2021, **"Incidencia delictiva en los municipios con redes de comunicación terrestre y rezago social en Chiapas"**, *Migraciones Internacionales* , México, vol. 12, núm. 6, pp. 1-25.

(Publicado).

Tesis

- Fuentes Flores César Mario, Lector, Oscar Abraham Balcázar Ortiz, **"Ritornelo roto en Ciudad Juárez: el suicidio como interrupción en el territorio invivible"**, Doctorado, Doctorado en Estudios Urbanos de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, 20 oct 2026
- Fuentes Flores César Mario, Lector, Flor Esther Ceballos Quiñones, **"Tiempos de traslado en transporte público y su impacto en el bienestar de las personas en Ciudad Juárez, Chihuahua"**, Maestría en Acción Pública y Desarrollo Social, El Colegio de la Frontera Norte, 21 ago 2026
- Fuentes Flores César Mario, Lector, Oscar Alejandro Domínguez Arroyo, **"Planificando la infraestructura ciclista para el Centro Histórico de Ciudad Juárez (2015)"**, Maestría, Planificación y Desarrollo Urbano, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, 23 jul 2026
- Fuentes Flores César Mario, Director, Marisol Cabrera Rueda, **"Caminabilidad en Rosarito, Baja California. Un análisis con perspectiva de género"**, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 14 ago 2026
- Fuentes Flores César Mario, Director, Ana Belem Sánchez Mancilla, **"La construcción de la ruralidad metropolitana; agentes sociales y espacio relacional en La Piedad-Pénjamo, 1970-2025"**, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, 13 ago 2026
- Fuentes Flores César Mario, Sinodal, Yesua Martínez Torres, **"El Impacto de Airbnb en el Mercado de Vivienda de Ciudad de México"**, Doctorado, Doctorado en Estudios Urbanos de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, El Colegio de México, 04 jul 2025
- Fuentes Flores César Mario, Sinodal, Hernán Castelblanco Ramírez, **"Crecimiento urbano y procesos sociales. Habitar la ciudad desde la universidad. Pamplona -Colombia 1960-2020"**, Doctorado, Estudios Sociales, Universidad Externado de Colombia, 28 mar 2025
- Fuentes Flores César Mario, Director, Luis Ángel Méndez Banda , **"Análisis de la localización de un clúster espacial de servicios médicos privados en Tijuana, 2010-2022"**, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 23 ago 2024
- Fuentes Flores César Mario, Co-director, Marco Antonio Vera Flores, **"Propuesta de mecanismos de armonización de instrumentos para la gestión sostenible del territorio como política pública en el Estado de Hidalgo "**, Doctorado, Políticas Públicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 09 may 2023
- Fuentes Flores César Mario, Lector, Yesua Martínez Torres, **"Brecha digital en entornos de marginalidad urbana en la ciudad de Tijuana, Baja California"**, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 20 ago 2020
- Fuentes Flores César Mario, Director, Gloria Laura Cariño Huerta, **"Las TIC y movilidad inteligente en la creación de valor público para los usuarios del Metrobús en la CDMEX"**, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 17 ago 2020

- Fuentes Flores César Mario, Sinodal, Héctor Flavio Nascón Ciclos, **"Modelo espacial de accidentes de tránsito e ciclistas "**, Licenciatura, Ingeniería Mecatrónica, Universidad del Valle (Cali-Colombia), 14 may 2020

Cursos

- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis I, 20 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 16 feb 2026 al 02 jul 2026.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis VII, 40 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 16 feb 2026 al 02 jul 2026.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis-MAPDS, 10 horas, Maestría en Acción Pública y Desarrollo Social, El Colegio de la Frontera Norte, del 16 feb 2026 al 02 jul 2026.
- Fuentes Flores, César Mario, Elaboración de informes y reportes, 10 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 04 ago 2025 al 14 dic 2025.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis VI, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 04 ago 2025 al 12 feb 2026.
- Fuentes Flores, César Mario, Técnicas Emergentes de Planeación, 3 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 06 oct 2025 al 16 nov 2025.
- Fuentes Flores, César Mario, Métodos y técnicas de análisis territorial cuantitativo, 22.5 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2025 al 04 jul 2025.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis VI, 20 horas, Doctorado, Estudios Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, del 13 ene 2025 al 09 may 2025.
- Fuentes Flores, César Mario, Métodos de análisis urbano (técnicas), 3 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 07 abr 2025 al 11 may 2025.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis IV, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 02 sep 2024 al 07 feb 2025.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis V, 20 horas, Doctorado, Estudios Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, del 05 ago 2024 al 06 dic 2024.
- Fuentes Flores, César Mario, Técnicas emergentes de planeación, 4.5 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 07 oct 2024 al 17 nov 2024.
- Fuentes Flores, César Mario, Métodos de análisis urbano (técnicas), 3 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 15 abr 2024 al 12 may 2024.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis I, 20 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 12 feb 2024 al 05 jul 2024.
- Fuentes Flores, César Mario, Métodos de análisis urbano, 3 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 17 abr 2023 al 14 may 2023.
- Fuentes Flores, César Mario, Técnicas emergentes de planeación, 4.5 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 09 oct 2023 al 19 nov 2023.
- Fuentes Flores, César Mario, Métodos y técnicas de análisis territorial cuantitativo , 22.5 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 13 feb 2023 al 07 jul 2023.

- Fuentes Flores, César Mario, Transformaciones socio-espaciales de las áreas urbanas, 15 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 13 feb 2023 al 07 jul 2023.
- Fuentes Flores, César Mario, Técnicas emergentes de planeación, 4.5 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 03 oct 2022 al 13 nov 2022.
- Fuentes Flores, César Mario, Elaboración de informes y reportes, 20 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ago 2022 al 13 dic 2022.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis IV, 30 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ene 2021 al 05 feb 2021.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis V, 30 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2021 al 01 jul 2021.
- Fuentes Flores, César Mario, Técnicas y métodos de análisis territorial cuantitativo, 22.5 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2021 al 01 jul 2021.
- Fuentes Flores, César Mario, Economía Pública, 15 horas, Maestría en Acción Pública y Desarrollo Social, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2021 al 01 jul 2021.
- Fuentes Flores, César Mario, Elaboración de informes y reportes, 60 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 03 ago 2020 al 13 dic 2020.
- Fuentes Flores, César Mario, Métodos de análisis urbano (técnicas), 5 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 20 abr 2020 al 24 may 2020.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis-MDR, 30 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.
- Fuentes Flores, César Mario, Seminario de tesis III, 30 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.

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