

# FERNANDO GÓMEZ ZALDÍVAR

Profesor investigador en complejidad económica, políticas industriales y desarrollo regional

✉ fergo7@tec.mx

## ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

Complejidad económica  
Políticas de desarrollo productivo  
Desarrollo regional

---

## EDUCACIÓN

Doctor en Política Pública, Tecnológico de Monterrey (2018)  
M.S. en Economía, Universidad Autónoma de Nuevo León (2008)  
Lic. en Relaciones Internacionales, Universidad Autónoma de Nuevo León (2004)

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**2025 – presente** | Director de la Maestría en Política Pública, Tec de Monterrey  
**2023 – presente** | Profesor investigador, Escuela de Gobierno y Transformación Pública, Tec de Monterrey  
**2022 – 2023** | Profesor investigador y líder de Unidad de Inteligencia Competitiva, Tec de Monterrey  
**2020 – 2022** | Coordinador, Instituto para el Desarrollo Regional, Tec de Monterrey  
**2018 – 2020** | Coordinador, TEC Strategic Consulting, Tec de Monterrey  
**2015 – 2018** | Coordinador, Observatorio Estratégico-Tecnológico, Tec de Monterrey  
**2009 – 2015** | Coordinador académico, Universidad Virtual, Tec de Monterrey

---

## PROYECTOS DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN APLICADA

**2023 – 2024** | Polos de Innovación en Oaxaca – BID / SEDECO Oaxaca / Tec de Monterrey  
**2023 – 2024** | Políticas de desarrollo productivo en El Salvador  
**2023 – 2024** | Herramienta predictiva del mercado laboral de Nuevo León  
**2022 – 2024** | Observatory of Sustainable Manufacturing Industries  
**2022 – 2023** | Brechas de habilidades en Nuevo León  
**2020 – 2022** | Incidencia delictiva en Nuevo León  
**2021** | Análisis de las microempresas del sector servicios y comercio en Nuevo León  
**2021** | Cultura para el desarrollo de Nuevo León  
**2018 – 2019** | Redes de Conocimiento - Iniciativa de Energía del Tecnológico de Monterrey  
**2014 – 2016** | Modelo de desarrollo económico local de República Dominicana

---

## PUBLICACIONES

- Cruz-Sandoval, M., Gómez-Zaldívar, F., Peraza-Mues, G., & Ponce-López, R. (2025). The interplay of economic complexity and urban sprawl in shaping socio-spatial segregation in Mexico. *\*Applied Geography*, 181\*, 103690.
- Gómez-Zaldívar, M., & Gómez-Zaldívar, F. (2025). Economic complexity and regional manufacturing performance in Mexico, 2004–2019 (No. 4). School of Government and Public Transformation, Tecnológico de Monterrey.
- Gómez-Zaldívar, M., Rodríguez, E., & Gómez-Zaldívar, F. (2024). Concentración de las exportaciones manufactureras de México, 2007–2022. *\*Investigación Económica*, 83\*(329), 106–138.
- Gómez-Zaldívar, M., & Gómez-Zaldívar, F. (2024). Cálculo de los índices de complejidad en México: Propuesta para una estimación más periódica y robusta. *\*Investigaciones Regionales\**.
- Gómez-Zaldívar, M., & Gómez-Zaldívar, F. (2024). Estructura económica y sincronización de los ciclos económicos: Evidencia de los estados de México. *\*Investigaciones Regionales\**.
- Benavides, F. G., & Gómez-Zaldívar, F. (2023). Factores clave para la diversificación productiva: Oportunidades para el diseño de estrategias industriales regionales en México. *\*Sobre México Temas de Economía*, 1\*(8), 69–93.
- Gómez-Zaldívar, F., & Gómez-Zaldívar, M. (2023). Evolución manufacturera de Guanajuato: Complejidad económica y estrategias industriales municipales. *\*Problemas del Desarrollo*, 54\*(213).
- Ponce-López, R., Peraza-Mues, G., Gómez-Zaldívar, F., Membrillo-Hernández, J., Acuña-López, A., & Caratozzolo, P. (2023). Knowledge-based urban development: An approach to innovation districts based on education. *\*Frontiers in Education*, 8\*, 1029234.
- Gómez-Zaldívar, M., & Gómez-Zaldívar, F. (2023). Municipal economic complexity in Mexico: Productive capabilities, wealth, economic growth, and business sophistication. *\*Review of Regional Studies\**.
- Gómez-Zaldívar, M., Llamosas-Rosas, I., & Gómez-Zaldívar, F. (2021). The relationship between economic complexity and the pattern of foreign direct investment flows among Mexican states. *\*Review of Regional Studies*, 51\*(1), 64–88.
- Gómez-Zaldívar, F., & Molina-Perez, E. (2021). Evolution of the productive capabilities of Mexico: Economic complexity analysis for the development of Special Economic Zones (SEZ). *\*The International Trade Journal*, 35\*(1), 4–18.
- Gómez-Zaldívar, M., Fonseca, F. J., Mosqueda, M. T., & Gómez-Zaldívar, F. (2020). Efectos derrame de la complejidad económica en las tasas de crecimiento del PIB per cápita de los estados mexicanos, 1993–2013. *\*Estudios de Economía*, 47\*(2), 221–243.
- Gómez-Zaldívar, F., Molina, E., Flores, M., & Gómez, M. (2019). Complejidad económica de las Zonas Económicas Especiales en México: Oportunidades de diversificación y sofisticación productiva. *\*Ensayos, Revista de Economía*, 38\*(1).
- Gómez-Zaldívar, F., & Molina, E. (2018). Zonas Económicas Especiales y su impacto sobre el desarrollo económico regional. *\*Problemas del Desarrollo*, 49\*(193), 11–33.
- 

## RECONOCIMIENTOS

Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel I (2023–2027).

Universidad Autónoma de Nuevo León. Premio a la mejor tesis de Ciencias Sociales (2008).