

ALEJANDRA TREJO NIETO
Profesora-Investigadora
Centro de estudios demográficos, urbanos y ambientales
El Colegio de México

INFORMACIÓN PERSONAL

Lugar de nacimiento: Tlalnepantla de Baz, Estado de México

Edad: 48 años

E-mail: abtrejo@colmex.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Estudios del Desarrollo. School of Development Studies, University of East Anglia, Reino Unido (2003-2007).

Maestría en Economía Regional. Universidad Autónoma de Coahuila (1998-2000).
Mención honorífica.

Licenciatura en Economía. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. (1994-1998).

TRAYECTORIA ACADEMICA

Profesora-Investigadora (agosto 2011 - a la fecha). Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C.,

Profesora (2022). Maestría en estudios regionales. Instituto Mora.

Profesora visitante (enero-mayo de 2018). University of California, San Diego. School of Global Policy and Strategy (GPS).

Coordinadora Académica de la Maestría en Estudios Urbanos (agosto 2013-diciembre 2015). Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México.

Profesora-Investigadora (octubre de 2007- junio de 2011). Posgrado en economía regional, Centro de Investigaciones Socioeconómicas. Universidad Autónoma de Coahuila.

Profesora por cátedra (marzo-abril de 2010). Instituto de Estudios Superiores de Tamaulipas, A.C.

Profesora por cátedra (2008-2009). Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey-Campus Saltillo.

Miembro staff de investigadores-México (2009-2011). INFORUM Interindustry Forecasting, University of Maryland.

DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

2025, Governance and Local Development Institute Fellow, Cornell University y University of Gothenburg.

2024, Reconocimiento de trayectorias de personas egresadas de licenciatura o posgrado de la Universidad Autónoma Metropolitana.

Investigador Nacional Nivel II. Área de Ciencias Sociales. Sistema Nacional de Investigadores. Conacyt, 2024-2028.

Elected Chair de la Regional Studies Association-Latin America Division, 2021, 2022, 2023 y 2024.

2023 RSA Distinguished Service Award. Regional Studies Association.

2023 Best RSA Original Blog, “The Regional Dimension of Inequality in Latin America and Mexico”. 2023.

Miembro del **Comité Académico de la Maestría en Estudios Regionales** del Instituto Mora. 2022-2024

“Regional Studies Association Fellowship”, 2021, 2022, 2023, 2024.

Visiting Research Fellowship 2019. Brussels Centre for Urban Studies, Vrije Universiteit Brussel.

Investigador Nacional Nivel II. Área de Ciencias Sociales. Sistema Nacional de Investigadores. Conacyt, 2019-2023.

Cátedra de Estudios de México en Estados Unidos-Beca Fullbright-García Robles de investigación y docencia sobre temas de México en Estados Unidos. COMEXUS, 2018.

Ambassador to Mexico, Regional Studies Association (RSA). Reino Unido. 2017-2025.

Visiting Scholar, Inter-American Development Bank–Korean Research Institute for Human Settlements. 2016.

Investigador Nacional Nivel II. Área de Ciencias Sociales. Sistema Nacional de Investigadores. Conacyt, 2015-2018.

Investigador Nacional Nivel I. Área de Ciencias Sociales. Sistema Nacional de Investigadores. Conacyt, 2012-2014.

Investigador Nacional Nivel C. Área de Ciencias Sociales. Sistema Nacional de Investigadores. Conacyt, 2009-2011.

Repatriación de Conacyt, 2008-2009 en la Universidad Autónoma de Coahuila.

Beca Doctorado en la Universidad de East Anglia, Reino Unido, 2003 a 2007. Conacyt.

Beca Maestría en la Universidad Autónoma de Coahuila, 1998 a 2000. Conacyt. Obtención de grado con mención honorífica.

PUBLICACIONES

Libros

1. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). *Regional Development in Mexico*. Routledge.
2. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). *Trayectorias y realidades del desarrollo económico regional en México*. Bonilla-Artigas editores.
3. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). *Construir desde lo metropolitano: economías y estrategias de desarrollo en México*. El Colegio de México.
4. Negrete, María Eugenia y **Trejo Nieto, Alejandra** (Coords.) (2024). La movilidad urbana en la sociedad mexicana contemporánea: Memorias del Segundo Encuentro Internacional de Investigación Urbana y Ambiental. El Colegio de México. Publicación electrónica.
5. **Trejo Nieto, Alejandra** y Niño Amezcua, José Luis (Eds.) (2021). *Metropolitan Governance in Latin America*. Routledge.
6. **Trejo Nieto, Alejandra** (2019). *Metropolitan Economic Development. The Political Economy of Urbanisation in Mexico*. Routledge.
7. **Trejo Nieto, Alejandra** (2017). *Localización manufacturera, apertura comercial y disparidades regionales en México*. El Colegio de México.
8. **Trejo Nieto, Alejandra**, Pacheco, Edith y Sánchez Almanza, Adolfo (Coords.) (2017). *Investigaciones y enfoques contemporáneos en los estudios urbanos*. El Colegio de México.

Artículos con arbitraje

1. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "Reconsidering development in left-behind places and a critical discussion of place-based strategies". *Geografiska Annaler: Series B, Human Geography*, 1–17. <https://doi.org/10.1080/04353684.2025.2501006>

2. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2024). "Unveiling the intermediate role of Mexico's mid-sized metropolises". *Regional Studies, Regional Science*, 11(1): 777–797. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21681376.2024.2430540>
3. Bautista, D. y **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). Who uses transit in the journey to work? Multimodality, equity, and planning implications in México City. *Journal of Transport Geography*, 117(): 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2024.103871>
4. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2024). "Place-based strategies for sustainable and inclusive regional development in the South of Mexico". *Review of Regional Research*, 44(3): pp. 1–20. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10037-024-00208-w>
5. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2024). "Green Industrial Policies for Sustainability and Resilience". *The Palgrave Encyclopedia of Sustainable Resources and Ecosystem Resilience, Live Edition*.
6. Miguel-Cruz, Andrés, Mayett-Moreno, Yésica, **Trejo-Nieto, Alejandra** y Vera-Muñoz, María (2023). "Ethics and organizational performance before and during COVID-19 in Mexican hospitals within urban areas". *Horizonte Sanitario*. 22(2): 353–364.
7. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2022). "The political economy of a North–South trade agreement and the development prospects for Mexico: from NAFTA to USMCA". *Area Development and Policy*. 8(1): 103–124.
8. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2021). "The geography of financial condition in the Mexico City Metropolitan Area". *Local Economy: The Journal of the Local Economy Policy Unit*. 36(6): 487–504.
9. **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "Regional disparities in Mexico and the spatially cumulative effects of national development and economic cycles, 1940–2013". *Regional Science, Policy and Practice*, 13(4): 1283-1296.
10. **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "La gobernanza del transporte público metropolitano en la Ciudad de México". *Espacialidades*, 10(01): 60–79.
11. **Trejo Nieto, Alejandra**, Niño Amezcua, José y Vasquez, María (2018). "Governance of metropolitan areas for delivery of public services in Latin America". *Region, Journal of the European Regional Science Association*, 5(3), 49–73.
12. **Trejo Nieto, Alejandra** y María Eugenia Negrete (2018). "Dinámicas productivas y agrupamientos industriales en la Región Centro de México". *Región y Sociedad*, (73): 1–35.
13. **Trejo Nieto, Alejandra** (2017). "Crecimiento económico e industrialización en la agenda 2030: perspectivas para México". *Problemas del Desarrollo*, 48 (188): 83–111.
14. **Trejo Nieto, Alejandra** (2017). "Estructura regional y polarización económico-poblacional en el centro de México". *Estudios Regionales en Economía, Población y Desarrollo*. Núm. 38.

15. **Trejo, Alejandra** (2014). "La tendencia del poder adquisitivo del ingreso laboral en México, sus disparidades estatales y la terciarización". *Coyuntura Demográfica* (6): 75-82.
16. Esqueda Walle, Ramiro y **Trejo Nieto, Alejandra** (2014). "Desarrollo local, competitividad y apertura económica en Tamaulipas". *Región y Sociedad*, XXVI (59): 113-150.
17. Ibarra Armenta, Cristina y **Trejo Nieto, Alejandra** (2014). "Competencia Territorial: un Marco Analítico para su Estudio". *Economía, Sociedad y Territorio*. El Colegio Mexiquense. XIV (44): 49-78.
18. **Trejo Nieto, Alejandra** (2013). "Metropolitan economic efficiency: Imbalances and decay in Mexico". *Regional Insights*, 4(2): 9-11.
19. **Trejo Nieto, Alejandra** (2013). "Las Economías de las Zonas Metropolitanas de México en los Albores del Siglo XXI". *Estudios Demográficos y Urbanos*, 28(84): 545-593.
20. **Trejo Nieto, Alejandra** (2013). "Desafíos de la competitividad en la frontera norte de México en el marco del reajuste global". *Frontera Norte*, 25(50): 213-221.
21. **Trejo Nieto, Alejandra** (2011). "Territorial Competitiveness in a Globalised Economy: Regional Efficiency of the Mexican Service Sector". *Chinese Business Review*, 10(4): 239-254.
22. **Trejo Nieto, Alejandra** (2010). "The Geographic Concentration in the Mexican Manufacturing Industries, an Account of Patterns, Dynamics and Explanations: 1988-2003". *Journal of Regional Research*, (18): 37-60.
23. **Trejo Nieto, Alejandra** (2010). "The Aftermath of Openness and Integration in the Mexican Manufacturing". *Review of Regional Research*, 30(1): 223-44.
24. **Trejo Nieto, Alejandra** (2008). "Disparidades regionales en el sector manufacturero mexicano". *Problemas del Desarrollo*, (154): 87-109.

Capítulos de libro

1. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2022). "Cities Facing Economic Development Challenges: The Case of Mexico City Metropolitan Area". En Flinger, M. (ed.), *The Elgar Companion to Urban Infrastructure Governance: Innovation, Concepts and Cases*. Edward Elgar.
2. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2022). "A framework for contextualising metropolitan governance in Latin America". En Trejo-Nieto, A. y Niño, J. (eds.), *Metropolitan Governance in Latin America*. Routledge.
3. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2022). "Fragmented governance, service provision and inequality in Mexico City Metropolitan Area". En Trejo-Nieto, A. y Niño, J. (eds.), *Metropolitan Governance in Latin America*. Routledge.

4. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2022). "An assessment of metropolitan governance and service provision in Latin America". En Trejo-Nieto, A. y Niño, J. (eds.), *Metropolitan Governance in Latin America*. Routledge.
5. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2022). "An overview of the relationship of the Sustainable Development Goals and urban and regional development". En Brears, R. (ed.), *The Palgrave Encyclopedia of Urban and Regional Futures*. Palgrave Macmillan Cham.
6. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2021). "A review of regional development, disparities, and public policies in Mexico: Reflections on an environment of strategic reconfigurations". En De León Arias, A. y Aroca, P. (eds.), *NAFTA's Impact on Mexico's Regional Development*. Springer-Nature, pp. 1-27.
7. **Trejo Nieto, Alejandra** (2019). "Pasado, presente y futuro del desarrollo, las disparidades y la política regional en México. Reflexiones en un entorno de reconfiguraciones estratégicas". En De León Arias, Adrian (coord.), *El desarrollo económico regional en México: Tratado de Libre Comercio de América del Norte, exportaciones, modelos de innovación, multinacionales e inversión pública*. Universidad de Guadalajara, pp. 35-66.
8. **Trejo Nieto, Alejandra** y Negrete, María Eugenia (2019). "Evidencia macroeconómica de la configuración territorial en el centro de México". En Jaime Sobrino y Vicente Ugalde (coord.), *Desarrollo urbano y metropolitano en México*. El Colegio de México, México, pp. 295-343.
9. **Trejo Nieto, Alejandra** y Negrete, María Eugenia (2019). 'Análisis económico estructural en la región centro de México con base en un modelo de contabilidad social para 2013'. En Alejandro Dávila (coord.), *Modelos económicos de las regiones de México*. Miguel Ángel Porrúa y Universidad Autónoma de Coahuila, México, pp. 173-212.
10. **Trejo Nieto, Alejandra** (2018). "El crecimiento económico mexicano, sus retos y contradicciones". En Raymundo M., Campos Vázquez y Fausto Hernández Trillo (coords.), *Buen diagnóstico, buena solución. Los retos de la economía mexicana*. Fondo de Cultura Económica, México, pp. 45-56.
11. **Trejo Nieto, Alejandra** (2018). "Urbanización, metrópolis y periferia: miradas desde el mercado laboral". En Nuria Sanz (ed.), *La periferia como Patrimonio Cultural Urbano*. UNESCO- México, pp. 115-128.
12. Mercado, Alejandro, Ortiz Antoranz, Pedro y **Trejo Nieto, Alejandra** (2018). "Cinco barrios de la Ciudad de México. Una investigación de campo". En Nuria Sanz (ed.), *La periferia como Patrimonio Cultural Urbano*. UNESCO- México, pp. 221-279.
13. Sanz, Nuria, Muñoz, Inti, Mercado, Alejandro, Ortiz Antoranz, Pedro, **Trejo Nieto, Alejandra** y Restrepo, Federico (2018). "La periferia de la Ciudad de México como Patrimonio Cultural Urbano. Un modelo de conocimiento, recomendaciones, lineamientos de actuación y propuesta de plataforma digital". En Nuria Sanz (ed.), *La periferia como Patrimonio Cultural Urbano*. UNESCO- México, pp. 283-304.

14. **Trejo Nieto, Alejandra** y Sobrino, Jaime (2018). "Identificación de los agrupamientos industriales de la región altiplano-centro-norte". En Castro Lugo, David et al. (coords.), *Economía regional en México: perspectivas y avances*. Universidad Autónoma de Coahuila, México, pp. 45-71.
15. **Trejo Nieto, Alejandra** (2016). "Nuevas dinámicas económicas metropolitanas y regionales en México y los problemas de la política regional". En María Eugenia Negrete (coord.), *Urbanización y Política Urbana en Iberoamérica*. El Colegio de México, pp. 107-143.
16. Domínguez Paniagua, Paola y **Trejo Nieto, Alejandra** (2016). "Localización, concentración y separación espacial de la oferta y demanda laboral en las Zonas Metropolitanas de México, el caso de Toluca." En David Castro Lugo y Reyna Elizabeth Rodríguez (coords.), *Mercado laboral. Situación, retos y desafíos*. Universidad Autónoma de Coahuila, pp. 191-227.
17. **Trejo Nieto, Alejandra**, Garza, Gustavo y Sobrino, Jaime (2015). "Relaciones Intersectoriales e Interregionales de Insumo-Producto de la Región Altiplano Centro-Norte". En Alejandro Dávila Flores (coord.), *Modelos Interregionales de Insumo-Producto de la Economía Mexicana*. Miguel Angel Porrúa y Universidad Autónoma de Coahuila, pp. 103-143.
18. Ibarra Armenta, Cristina Isabel y **Trejo Nieto, Alejandra** (2014). "Competencia territorial en el noroeste de México". En Pablo Wong González, Luis Núñez Noriega, Vidal Salazar Solana (coords.), *Desarrollo Económico Territorial: Visión y Experiencias desde la Región Norte de México*. AM Editores, Hermosillo, Sonora.
19. **Trejo Nieto, Alejandra** y Saucedo Delgado, Odra (2014). "Trabajo decente, política pública y responsabilidad social corporativa", En David Castro Lugo (coord.), *El mercado laboral frente a las transformaciones económicas de México*. Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila, pp. 205-233.
20. Ruiz Rivera, Naxhelli y **Trejo Nieto, Alejandra** (2013). "Mercados laborales y pobreza en espacios de transición rural-urbana", En Gilberto Aboites y Gustavo Félix (coords.), *Dimensiones socioeconómicas de la pobreza en México*. Plaza y Valdés, pp. 117-145.
21. Martínez Gómez, Francisco, **Alejandra Berenice Trejo Nieto**, Alessandro Bonnanno y Douglas Constance (2010). "Globalización y reestructuración económica: el caso de la industria avícola en México". En Gilberto Aboites (coord.), *Patrones de Consumo Alimentario*. Universidad Autónoma de Coahuila, pp. 95-120
22. **Trejo Nieto, Alejandra Berenice** (2010). "Durango: Articulación entre los Sectores Primario, Secundario y Terciario". En Gustavo Garza (coord.), *Geografía del sector servicios en el norte de México*. El Colegio de México, pp. 529-581.

Artículos de divulgación

1. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "Entre el mercado y el derecho: la paradoja de la vivienda inaccesible." *Artefacto de Letras*.

2. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "El desafío de las infraestructuras urbanas frente al cambio climático." *Artefacto de Letras*.
3. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "Lagos, Nigeria, ejemplo del urbanismo desde abajo." *Artefacto de Letras*.
4. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "Entender la ciudad en clave energética." *Artefacto de Letras*.
5. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "La reja: arquitectura del miedo en la ciudad latinoamericana." *Artefacto de Letras*.
6. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "El derecho a la ciudad en tiempos de plataformas digitales." *Artefacto de Letras*.
7. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "Zonas de saber, vialidades de peligro: la inseguridad vial en la Ciudad Universitaria." *Artefacto de Letras*.
8. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "De postales y realidades: sol, arena ... y crisis urbana." *Artefacto de Letras*.
9. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "Memorias de la ciudad, la legendaria Ruta 100." *Artefacto de Letras*.
10. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "¿Quién es Gentrificación? La señora de la que todos hablan, pero no conocen." *Artefacto de Letras*.
11. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "Movilidad urbana en las ciudades mexicanas." *Artefacto de Letras*.
12. **Trejo Nieto, Alejandra** (2025). "El dilema de las ciudades inteligentes: ¿Tecnología al servicio de quién?" *Artefacto de Letras*.
13. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "Las ciudades suspiran por los parques: el amor platónico de sus vidas". *Artefacto de Letras*.
14. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "El mundo, un artefacto de ciudades". *Artefacto de Letras*.
15. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "El placer –y responsabilidad– de disentir". *Intervención y Coyuntura. Revista de crítica política*.
16. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "Alexander von Humboldt y las tensiones de la globalización: Reflexiones desde el 'Debate Berlínés'". *Intervención y Coyuntura. Revista de crítica política*.
17. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "El saldo social en el gobierno de AMLO: una lectura de algunos de sus claroscuros". *Revista Común*.
18. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "El financiamiento y ordenamiento urbano en una Ciudad de México en un nuevo gobierno". *Intervención y Coyuntura. Revista de crítica política*.
19. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "Los derechos sociales en México, su vínculo con la política social y el caso de la vivienda adecuada". *Revista Común*.
20. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "A 80 años de La gran transformación: la profunda crítica de Karl Polanyi a la sociedad de mercado y sus alcances socio-políticos en el mundo de hoy". *Intervención y Coyuntura. Revista de crítica política*.
21. **Trejo Nieto, Alejandra** (2024). "Las ciudades en la nueva economía global". *Revista de Occidente*, marzo. Fundación Ortega y Gasset.

22. **Trejo Nieto, Alejandra** (2022). "The regional dimension of inequality in Latin America and Mexico". Regional Studies Association Blog.
23. **Trejo, Alejandra** y Aparicio, Fidelia (2021). "Elecciones 2021: la estructura socioespacial y el futuro de la democracia metropolitana". *Revista nexos*. La Brújula.
24. Anduiza, Marcel y **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "Acapulco: imaginando futuros entre narrativas de crisis y paraísos perdidos". *Revista nexos*. La Brújula.
25. **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "The broken link between urbanisation and economic development, and the need for metropolitan reforms in Mexico". Regional Studies Association Blog.
26. **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "Escenarios transicionales y las trayectorias bifurcadas de la metropolización y el desarrollo económico en México". *Otros Diálogos*. El Colegio de México.
27. **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "Si el keynesianismo tiene COVID-19, ¿qué oportunidades y desafíos hay para los programas económicos ante la crisis?" *Revista nexos*. Economía y sociedad.
28. **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "Entre los milagros, el reformismo y el inicio de la transformación pacífica: los claroscuros del crecimiento económico mexicano". *Revista nexos*. Economía y sociedad.
29. **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "La no movilidad como un derecho" *Revista nexos*. La Brújula.
30. **Trejo Nieto, Alejandra** (2020). "La responsabilidad social empresarial y el trabajo digno: ejes alternativos en el debate sobre la regulación del outsourcing" *Revista nexos*. Economía y sociedad.
31. **Trejo Nieto, Alejandra** (2017). "Metropolization in Mexico". Regional Studies Association Blog.
32. **Trejo Nieto, Alejandra** (2011). "Informalidad", Las voces de la región, en Periódico Zócalo. Saltillo, Coahuila. *Periódico Zócalo*.
33. **Trejo Nieto, Alejandra** (2010). "Globalización" Las voces de la región, en Periódico Zócalo. Saltillo, Coahuila. *Periódico Zócalo*
34. **Trejo Nieto, Alejandra** (2010). "Competitividad" Las voces de la región, en Periódico Zócalo. Saltillo, Coahuila. *Periódico Zócalo*. Fecha: 9 diciembre 2010.
35. **Trejo Nieto, Alejandra** (2010). "Fronteras" Las voces de la región, en Periódico Zócalo. Saltillo, Coahuila. *Periódico Zócalo*. Fecha: 8 Julio 2010.

Reseñas de libros

1. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2023). "The Routledge Handbook of Urban Studies in Latin America and the Caribbean". *Journal of Urban Affairs*.

2. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2022). "Urban Diplomacy. A Cosmopolitan Outlook". *Journal of Urban Affairs*, 44(10): 1532-1534
3. **Trejo-Nieto, Alejandra** (2020). "Financialising City Statecraft and Infrastructure". *Regional Studies*, 54(7): 1005–1006.
4. **Trejo Nieto, Alejandra** (2011). "Geografía del Sector Servicios en el Norte de México" de Gustavo Garza. *Equilibrio Económico*, Año XII, 7(2): 225–231.
5. **Trejo Nieto, Alejandra Berenice** (2010). "Geografía Regional. La Región, la Regionalización y el Desarrollo Regional" de José Gasca Zamora, UNAM. *Región y Sociedad*: 273–280.

Memorias en extenso

1. Vazquez Rojas, Angelica María y **Trejo Nieto, Alejandra** (2014). "An analysis of technical efficiency and productivity change in the Mexican manufacturing sub-sectors between 1988 and 2008" Memorias en extenso. Sustainable Development and Performance Measurement Proceedings of the International DEA Workshop. Pp. 11-19.
2. **Trejo Nieto, Alejandra** y Vázquez Rojas Angélica María (2014). "Economic efficiency and productivity in the Mexican metropolitan areas, 1998-2008". En *Data Envelopment Analysis and Performance Measurement: Proceedings of the 11th International Conference of DEA*. Rajiv Banker, Ali Emrouznejad, Hasan Bal, Ihsan Alp y Mehmet Ali Cengiz (eds.), Samsun, Turquía. Pp. 133-140.

Documentos de trabajo

1. **Trejo Nieto, Alejandra** (2016). "A spatial analysis of urban labour markets and submarkets in the metropolitan area of Mexico City", en *ERSA conference papers ersa16p124*. Viena. European Regional Science Association.
2. **Trejo Nieto, Alejandra** (2012). "Economic Efficiency of the Mexican Metropolitan Regions between 1998 and 2008", en *Documentos de Investigación del CEDUA No. 4*. Distrito Federal. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México.
3. **Trejo Nieto, Alejandra** (2012). "Economic Efficiency of the Mexican Metropolitan Regions between 1998 and 2008", en *ERSA conference papers*, Núm. ersa12p974. Viena. European Regional Science Association.
4. **Trejo Nieto, Alejandra** (2011). "Competitiveness and the regional efficiency of the Mexican service sector", en *ERSA conference papers*, Núm. ersa10p196. Viena. European Regional Science Association.
5. **Trejo Nieto, Alejandra** y Cristina Isabel Ibarra Armenta (2011). "Outcomes of territorial competition and the role of intergovernmental transfers among Mexican regions", en

ERSA conference papers, Núm. ersa11p1486. Viena. European Regional Science Association.

6. **Trejo Nieto, Alejandra** (2011). "Territorial Competitiveness in a Globalised Economy: The Role of Transport Costs and Liberalisation", en *ERSA conference papers*, Núm. ersa10p178. Viena. European Regional Science Association.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO

"Special Economic Zones as a strategy for regional development: Mexico and Asia contrasted" (2016). Visiting Scholarship Program Inter-American Development Bank – Korea Research Institute for Human Settlements. Financiado por el Banco Inter-americano de Desarrollo y KRIHS. **Responsable del Proyecto.**

"Construcción de matrices insumo-producto regionales para México y aplicaciones" (2012-2017). Red Economía Regional y Urbana. Financiado por el programa de redes de investigación de la SEP. **Responsable del Cuerpo Académico Economía Urbana y Regional de El Colegio de México.**

"Intra-Metropolitan Dynamics in Latin America, Challenges and Problems of Cooperation and Coordination Between Existing Administrative Territorial Units" (2015). Financiado por Brown International Advanced Research Institute (BIARI). **Responsable del Proyecto.**

"Urbanization in globalizing south patters and processes" (2012-2013). Financiado por Brown International Advanced Research Institute (BIARI) Urbanization network. **Co-responsable del proyecto.**

"Eficiencia productiva, aglomeración y especialización en las Zonas Metropolitanas de México" (2012-2013). Financiado por el Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior (PROMEP). **Responsable del proyecto.**

"Distribución de las actividades económicas en México" (2008-2010). Financiado por el Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior (PROMEP). **Responsable del proyecto.**

ESTANCIAS ACADÉMICAS

Visiting fellowship. Brussels Centre for Urban Studies. Vrije Universiteit Brussel. Enero - abril de 2019. Financiado por Vrije Universiteit Brussel.

Investigadora visitante. Centro Regional de Gestión para la Productividad y la Innovación de Boyacá. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja, Colombia. Octubre 15 a diciembre 15 de 2018.

Mexico Studies Chair, visiting scholar. Center for U.S.-Mexican Studies, School of Global Policy and Strategy (GPS), Universidad de California, San Diego. Enero 4 a Mayo 31 de 2018. Financiada por COMEXUS.

Visiting Scholar, Inter-American Development Bank (IDB) – Korean Research Institute for Human Settlements (KRIHS). Seúl, Corea. 19 de septiembre al 30 de septiembre, 2016. Financiada por el IDB y KRIHS.

Visiting scholar. International seminar for young scholars on economic development issues. Graduate School, Chinese Academy of Social Sciences, Liangxiang University Town, Beijing, China. 22 de agosto al 20 de septiembre, 2014. Financiada por la Academia China de Ciencias Sociales.

Estancia académica. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias Económico Administrativas. 22 al 24 de octubre, 2014. Financiada por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Summer School “Productivity and Efficiency Analysis. Aalto University, School of Business. Helsinki, Finlandia. 10-14 de junio, 2013. Financiada por Aalto University.

Brown International Advanced Research Institutes (BIARI). Brown University, Providence, Rhode Island. 11-22 de junio, 2012. Financiada por Brown University y Santander Universities.

Visita académica. University of Maryland. Departamento de Economía. College Park, 2009.

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA

Evaluadora. **Proyectos en el marco de la Convocatoria de Financiamiento de proyectos de Investigación (2025).** Instituto de Investigaciones para el Desarrollo con Equidad EQUIDE, Univeridad Iberoamericana. 2024.

Evaluadora. **Grant proposals for the National Science Center, Poland.** National Science Center. 2023.

Evaluadora. **Proyectos de investigación Convocatorias Internas.** UPTC, Colombia. 2022

Evaluadora. **Proceso de selección de la Generación XVIII de la Maestría en Estudios Regionales (2022-2024).** Instituto Dr. José Luis Mora. Junio, 2022.

Evaluadora **Renovación de programas de PNPC.** Conacyt. Octubre, 2020.

Miembro de las **Comisiones dictaminadoras pre-evaluadoras del SNI**. Conacyt. Junio, 2020.

Evaluadora **Proyectos de Catedras Conacyt**. Julio, 2020.

Miembro del **Comité de evaluadores del Newton Prize**, 2020. UNESCO-Reino Unido.

Miembro del **Comité de evaluadores del Newton Prize**, 2019. UNESCO-Reino Unido.

Revisora por pares de **Proyectos de investigación. United Kingdom Research and Innovation, Economic and Social Research Council (ESRC)**. 2019.

Revisora por pares **Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)** del año 2018. Argentina. 2019.

Evaluadora de las solicitudes de la **XXVII edición del programa Verano del Investigación Científica** 2018, Academia Mexicana de Ciencias. 2018.

Evaluadora de 17 pre-propuestas de la **Convocatoria 2017 de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales**. Conacyt. 2017.

Evaluadora de 3 programas académicos, **Renovación del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)**, Conacyt. 2017.

Evaluadora de 2 propuestas sometidas a la **Convocatoria 2017 para Redes Temáticas Conacyt**. 2017.

Evaluadora de 1 pre-propuesta de la **Convocatoria 2016 de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales**. Conacyt. 2017.

Revisora del programa de la asignatura "Métodos y Técnicas de Regionalización Socio-Demográfica y Económica", del Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México. 2017.

Evaluadora de solicitudes de **Profesores con Perfil Deseable y Apoyo, Convocatoria 2017**. PRODEP. Disciplinas de Economía Regional y Desarrollo Regional. Secretaría de Educación Pública. 2017.

Evaluadora de las solicitudes de la **XXVII edición del programa Verano de la Investigación Científica** 2017, Academia Mexicana de Ciencias. 2017.

Evaluadora de solicitudes de **Apoyo a la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo**. Convocatoria 2016. PRODEP. Secretaría de Educación Pública. 2016.

Evaluadora de **Proyectos de investigación de la Universidad Autónoma del Estado de México**, en las Convocatorias de investigación científica, innovación y desarrollo UAEM. 2014.

Evaluadora de proyectos pertenecientes al **Fondo " I0017 " en su convocatoria "Ciencia Básica-2013-01"**. Conacyt. 2014.

Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la **Convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero 2013**, Segundo Periodo. Conacyt. 2013.

Evaluadora en **Proyectos del Área “Ciencias Sociales y Económico Administrativas”**, Universidad de Colima. 2010.

ACTIVIDADES DE DICTAMINACIÓN Y GESTION EDITORIAL

Integrante del comité editorial del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. 2021-2024.

Miembro del Consejo Editorial de "Asia-Pacific Journal of Regional Science", Springer-Nature. 2023 a la fecha.

Integrante del comité editorial de "Esfera Pública - Revista en Gobernanza y Sociedad", El Colegio de Jalisco. 2023 a la fecha.

Miembro del Consejo Editorial de la revista "Progress in Economic Geography", Elsevier. 2022 a la fecha.

Miembro del Consejo Editorial de "International Research Journal *Socio-Economic Challenges*". 2017 a la fecha.

Miembro del Consejo Editorial de "*Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad*". Universidad Autónoma de Coahuila. Saltillo, Coahuila, México. 2012 - a la fecha.

Arbitraje en las revistas:

Area, Development and Policy (Taylor & Francis); *Estudios Económicos* (El Colegio de México); *Estudios Demográficos y Urbanos* (El Colegio de México); *Revista Desarrollo y Sociedad* (Colombia); *Journal of Entrepreneurship and Public Policy*; *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society*; *Journal Regional Science, Policy and Practice*; *Revista Frontera Norte* (El Colef); *Revista Estudios Fronterizos*; *Revista Ciencia UAT*; *Revista Ibeforum* (Universidad Iberoamericana); *Revista Facultad Nacional de Salud Pública* (Universidad de Antioquia, Colombia); *Revista Problemas de Desarrollo* (UNAM); *El Trimestre Económico* (FCE); *Espacialidades* (UAM-Cuajimalpa); *Estudios Socio-Jurídicos* (Facultad de Jurisprudencia, Universidad del Rosario, Colombia); *Revista Apuntes del CENES* (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia); *Revista EconoQuantum* (Universidad de Guadalajara); *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales* (UNAM); *Nóesis*. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades (UACJ); *The International Journal of Housing Policy*; *Economía: teoría y práctica* (UAM); *Revista Nova Scientia* (Universidad De La Salle Bajío); *Bitácora Urbano/Territorial* (Instituto de Investigaciones en Hábitat, Ciudad y Territorio, Universidad Nacional de Colombia); *Economía Institucional*

(Universidad Externado de Colombia); *Estudios Políticos* (UNAM); *Estudios Sociales* (CIAD); *Región y Sociedad* (El Colson); *Equilibrio Económico*, Revista de Economía Política y Sociedad (Universidad Autónoma de Coahuila).

Dictamen de libros:

“A Framework for City Diplomacy: Gaining Power and Influence through Attraction”. Routledge, 2024.

“Territories and Development: Theories, debates and cases from Latin America”. Routledge. 2023

“Unsustainable and Non-Transformative: Mexico’s (d)elusive Implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development with López Obrador.” Palgrave, Macmillan. 2022.

“Agenda 2030. Desarrollo sostenible en la región fronteriza del noroeste de México”. El Colegio de la Frontera Norte. 2022.

“Working Homes: Space-use Intensity and Urban Informality in Bogota”. Routledge. 2020.

“Ciudad y procesos de estructuración urbana”. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 2020.

“Sector manufacturero en la frontera norte de México frente al fin del TLCAN”. Consejo Editorial del Instituto de Ciencias Sociales y Administración- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 2019

“20 Years of Urban Policy in Latin America”. Routledge. 2018.

“Vida, trabajo y recreación en la Ciudad de México”. División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Cuajimalpa. 2018.

ACTIVIDADES DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Miembro del Consejo Académico de El Colegio de México. 2024-2025.

Integrante del comité editorial del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. 2021-2024.

Miembro de la Junta de profesores del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. 2016, 2022 y 2023.

Responsable del Cuerpo Académico “Economía urbana y regional” del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, perteneciente a la Red de Economía Urbana y Regional con la UAdeC, la UANL y el ITESM. 2016-2018.

Representante del comité de contraloría social de los beneficiarios PRODEP en El Colegio de México. 2016-2017.

Miembro suplente de la comisión evaluadora del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. 2015-2016.

Coordinadora Académica de la Maestría en Estudios Urbanos del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. 2013-2015.

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN Y CONSULTORIAS

Participante en los Grupos de Trabajo Gobernanza Metropolitana en El Colegio de San Luis. San Luis Potosí. Octubre 26 y 27, 2022.

Asesora en el Proyecto sobre Periferias Urbanas de la UNESCO-México y SEDESOL, 2017.

Investigadora-Anfitriona, Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de las Ciencias. 2008, 2010 y 2017.

Miembro del Consejo Académico Consultivo para redactar el apartado de Derechos Laborales de las personas Trabajadoras en el Proyecto de la Constitución Política de la Ciudad de México. Secretaría del Trabajo y Fomento al Empleo (STyFE) de la Ciudad de México. 2016.

Diagnóstico del entorno económico del Área Metropolitana de Guadalajara. Instituto Metropolitano de Planeación Guadalajara (IMEPLAN), 2015.

Evaluación en materia de costo-efectividad, 2013-2014. Programa Hábitat, (SEDATU), 2015.

Evaluación Específica de Desempeño (EED) 2014-2015, Programa de Esquema de Financiamiento y Subsidio Federal para Vivienda (proyecto comisionado por el CONEVAL), 2015.

Aspectos culturales y socioeconómicos a considerar en el proyecto de desarrollo comercial en Ciénaga de Flores. Proyecto de Consultoría a la empresa LANDUS. 15-08-2010 al 14-10-2010. Equipo de Investigadores: Dr. Gustavo Félix Verduzco, Dr. Gilberto Aboites Manrique, Dr. David Castro Lugo y Dr. Luis Gutiérrez Flores.

REDES Y MEMBRESÍAS

Miembro de Urban Economics Association.

Miembro de United Kingdom Research and Innovation (UKRI), International Development Peer Review College, 2018-2021.

Embajadora en México y fellow de la RSA, Regional Studies Association.

Miembro de la Regional Science Association International.

Miembro de la RESER, European Association for Research on Services.

Miembro de la Red Economía regional y urbana (El Colegio de México, UAdeC, UANL, ITESM) como parte del Cuerpo Académico Economía urbana y regional del CEDUA.

Brown International Advanced Research Institutes (BIARI) alumni y miembro de la *Urbanization and inequalities network*.

CONFERENCIAS MAGISTRALES

1. VIII Congreso de Ciencias Sociales. **Conferencista Magistral** "Economía Política de un acuerdo comercial Norte-Sur y las perspectivas de desarrollo de México": del TLCAN al T-MEC". Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad Autónoma de Sinaloa. Cosalá, Sinaloa. Marzo 1, 2023.
2. V Coloquio Internacional de Gobernanza Metropolitana 2022. **Conferencia Magistral**. Red de Gobernanza Metropolitana, El Colegio de San Luis y Ecosistema Nacional de Vivienda y Hábitat Sustentable. San Luis Potosí, México. Octubre 26, 2022.
3. II Congreso Iberoamericano + XXXV Congreso Nacional de Estudiantes de Economía. **Conferencia magistral** "La Agenda 2030 y el Desarrollo Regional". Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Asociación Nacional de Estudiantes de Economía, A.C. Puebla, México. Octubre 27-29, 2022
4. Seminario del Centro de Investigaciones para el Desarrollo de la Universidad Nacional de Colombia. **Conferencista**: "Urbanización sin desarrollo en América Latina: el rompimiento del vínculo virtuoso". Octubre 14, 2020.
5. Conferencia web, Facultad de Economía, Universidad Autónoma de Coahuila. **Conferencista magistral**. "Metropolitan Economic Development: The Political Economy of Urbanisation in Mexico". Septiembre 25, 2020.
6. XI Simposio Nacional de Estudiantes de Economía. **Conferencia magistral**. "Economía y espacio". Asociación Nacional de Estudiantes de Economía. Morelia, Michoacan. Mayo 17, 2019.
7. Cosmopolis Lunch Seminar. **Conferencista**. "Metropolitan Economic Development: The Political Economy of Urbanisation in Mexico". Cosmopolis, Geography Dept., Vrije Universiteit Brussel. Bruselas, 21 Marzo, 2019.
8. Lecture series "European Social and Population Issues", Vrije Universiteit Brussel. **Conferencista magistral**. "The trends and patterns of historical and contemporary urbanisation in Mexico and Latin America in a comparative perspective". 26 Marzo, 2019. Bruselas, Bélgica.

9. Centro Regional de Gestión para la Productividad y la Innovación de Boyacá (CREPIB) y Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) de Colombia. **Conferencista magistral**. "Configuración territorial y análisis urbano regional en un sub-sistema de ciudades." Noviembre 23, 2018. Tunja, Colombia.
10. Cátedra Florentino González. Escuela Superior de Administración Pública. **Conferencista magistral**. "Gobernanza y política económica territorial". Noviembre 21, 2018. Tunja, Colombia.
11. Universidad Latinoamericana. **Conferencista magistral**. "Entorno Metropolitano de la Ciudad de México y la Sociedad". Octubre 19, 2017. Tlalnepantla, Estado de México.
12. 2o Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Económico Administrativas. **Conferencia Magistral**. "Reformas estructurales y crecimiento económico". Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo-Instituto de Ciencias Económico Administrativas. Pachuca, México. Octubre 23, 2014.
13. 1er Congreso Nacional de Economía y Negocios. **Conferencia magistral**. "Los desafíos y oportunidades para México, sus ciudades y sus regiones en el marco de la apertura y los reajustes globales". Universidad Autónoma de Tamaulipas-Unidad Río Bravo. México. Marzo 28, 2014.

PRESENTACIONES EN EVENTOS ACADÉMICOS

Congresos y simposios

1. Congreso internacional Soluciones Metropolitanas "Miradas innovadoras para las metrópolis del futuro". Panelista. "Soluciones de gobernanza y legitimidad de la metrópolis en la toma de decisiones". Área Metropolitana de Barcelona, Barcelona. Octubre 17-18, 2022
2. III Congreso de ciencias económicas y comercio exterior, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. **Ponente**. "Desarrollo territorial". Noviembre 24, 2021. Manabí, Ecuador.
3. Congreso Nacional SUSTENTA. Mesa 3. ¿Lograremos los ODS para el 2030? Panelista. Online, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey. Octubre 2, 2021.
4. European Regional Science Association 56th Congress. **Ponente**. "A spatial analysis of urban labour markets and submarkets in the metropolitan area of Mexico City". University of Economic and Business, Viena, Austria. Agosto 23-26, 2016.
5. European Regional Science Association 56th Congress. **Ponente**. "Disparities, challenges and problems of local governments with regard to municipal public finances in a fragmented model of metropolitan government, evidence from Mexico City". University of Economic and Business, Viena, Austria. Agosto 23-26, 2016.
6. European Regional Science Association 52nd Congress. Regions in Motion - Breaking the Path. **Ponente**. "Economic Efficiency of the Mexican Metropolitan Regions between 1998-

2008". University of Economics, Bratislava, Slovakia; European Regional Science Association, Bratislava, Slovakia. Agosto 21-25, 2012.

7. New Challenges for European Regions and Urban Areas in a Globalised World. ERSA Congress 2011. **Ponente** "Outcomes of Territorial Competition and the Role of Intergovernmental Transfers among Mexican Regions". European Regional Science Association, Barcelona. Agosto 30-Septiembre 3, 2011.
8. 50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International. "Sustainable Regional Growth and Development in the Creative Knowledge Economy". **Ponente**. "The Role of Transport Costs and Trade Liberalisation in Territorial Competitiveness". Jönköping University, Jönköping, Suecia. Agosto 19-23, 2010.
9. 50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International. "Sustainable Regional Growth and Development in the Creative Knowledge Economy". **Ponente**. "Territorial Competitiveness in a Globalised Economy: Regional Efficiency of the Mexican Service Sector". Jönköping University, Jönköping, Suecia. Agosto 19-23, 2010.

Conferencias y encuentros

1. Tercera Edición de la Red Nacional Metropolitana (ReNaMet) Perspectiva de las Zonas Metropolitanas de México, a 5 años de la Reforma Urbana, Panel: Balance a 5 años de la Reforma Urbana en México: Avances y retos en el ordenamiento territorial y la planeación urbana en México. **Panelista**. Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)-Universidad Autónoma de Yucatán. Diciembre, 2, 2021. Merida, Yucatán.
2. Regional Studies Association, International Conference. **Ponente**. "The Spatial Distribution of Population: A Study of Metropolitan Patterns and Dynamics in Mexico". Junio 4-7, 2019, Santiago de Compostela, España.
3. Association for Public Policy Analysis and Management International Conference. **Ponente**. "Public Finances in the Metropolitan Areas of Mexico, Performance and Disparities". Julio 20, 2018. Ciudad de México, México.
4. Regional Studies Association, International Conference. **Ponente**. "Special Economic Zones as a Policy Tool for Regional Development: Mexico and South Korea Contrasted". Junio 3-6, 2018, Lugano, Suiza.
5. Regional Studies Association, International Conference. **Moderadora**. "Leading Change in Cities, Regions and Contested Spaces I". Junio 3-6, 2018, Lugano, Suiza.
6. Regional Studies Association Latin America Division Conference. **Ponente**. "Governance of Metropolitan areas for Delivery of Public Services in Latin America". Mayo 22-24, 2017, Sao Paulo, Brasil.
7. Inter-American Development Bank-Korea Research Institute for Human Settlements Annual Meeting. **Panelista**. Zonas Económicas Especiales en México. Diciembre 15, 2016. Washington, D.C.

8. Segundo Encuentro Internacional de Investigación Urbana y Ambiental: La movilidad en la sociedad contemporánea. **Organizadora y Comentarista**. Mesa 3. Impacto Integral de la Movilidad. CEDUA, El Colegio de México. Octubre 5 y 6, 2016.
9. Regional Studies Association Annual Conference. **Ponente**. "A Conceptual and Empirical Exploration to the Regional and Urban Economic Resilience Approach and its Applicability in Mexico". Università Católica del Sacro Cuore, Piacenza, Italia. Mayo 24-27, 2015.
10. International Data Envelopment Analysis Workshop. **Ponente**. "An analysis of technical efficiency and productivity change in the Mexican manufacturing sub-sectors between 1988-2008". International Data Envelopment Analysis Society. Universidad de Sonora. Hermosillo, México. Septiembre 17-20, 2014
11. Regional Studies Association Global Conference. **Ponente**. "Localization and concentration in urban labour markets and submarkets in the metropolitan areas of central Mexico". Fortaleza, Brasil. Abril 27-30, 2014.
12. 11st International Conference on Data Envelopment Analysis. **Ponente**. "Economic efficiency and productivity in the Mexican metropolitan system, 1998-2008." Ondokuz Mayıs University, Samsun. Junio 27-30, 2013.
13. 13rd European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis. **Ponente**. "Productivity and efficiency analysis in the Mexican metropolitan system, 1998-2008. Aalto University, Helsinki. Junio 17 y 20, 2013.
14. Primer Encuentro Internacional de Investigación Urbana y Ambiental: Análisis y Evaluación de Políticas Públicas Urbanas. **Ponente**. "Especialización, concentración espacial y eficiencia productiva de las metrópolis en México desde una perspectiva regional". CEDUA, El Colegio de México, Distrito Federal. Mayo 16 y 17, 2013.
15. Regional Studies Association Global Conference 2012. Sustaining Regional Futures. **Ponente**. "Economic efficiency of the Mexican metropolitan regions between 1998 and 2008". Regional Studies Association, Beijing. Junio 24-27, 2012.
16. Regional Studies Association Annual International Conference 2011. **Ponente**. "A framework for assessing territorial competition and the critical role of local policy". Newcastle University, Newcastle. Abril 17-20, 2011.
17. 12th EUNIP International Conference. **Ponente**. "Territorial Competitiveness in a Globalised Economy: Regional Efficiency of the Mexican Service Sector". Universidad Rovira e Virgili, Reus, España. Junio 9-11, 2010.
18. Regional Studies Association Annual International Conference 2010. **Ponente**. "Territorial Competition in the Northwest Region of Mexico, 1993-2003". University of Pecs, Pecs, Hungría. Mayo 24-26, 2010.
19. XIX International RESER Conference. **Ponente**. "The Spatial Organisation and the Efficiency of the Service Sector in Mexico and Economic Development". RESER, Budapest, Hungría. Agosto 28, 2009.
20. International Summer Conference in Regional Science: Asymmetric shocks and the region. **Ponente**. "Responses to the Economic Crisis and the Vulnerability to Extreme

Specialisation". Regional Science Association- Sección alemana, Lubeck, Alemania. Junio 19 y 20, 2009.

21. International Conference on Globalization, Agglomeration and Inclusive Growth. **Ponente**. "The Aftermath of Openness and Integration in the Mexican Manufacturing: Regional Imbalances, Locational Shifts and Pervasive Agglomeration". Jadavpur University, Calcuta, India. Mayo 21 y 22, 2009.
22. Multi-disciplinary Conference for PhD students of Development "Current Debates in International Development". **Moderadora**. School of International Development – University of East Anglia, Reino Unido. Junio 25 y 26, 2009.

Seminarios

1. Seminario Permanente sobre Desigualdades. Ponencia sobre desarrollo urbano y desigualdades. **Conferencista**. CRIM, UNAM. Cuernavaca. Octubre 10, 2024.
2. Seminario Ciudad, ciudad, ciudad. **Ponente**. Sesión 2 "Metrópolis e innovación urbana". Programa Único de Estudios sobre la Ciudad. Agosto 8, 2024. Ciudad de México, México.
3. Conversatorio Construir Ciudad. Proceso social en movimiento. **Ponente**. Mesa "Servicios, infraestructura física y tecnológica". Programa Único de Estudios sobre la Ciudad. Septiembre 7, 2022. Ciudad de México, México
4. TecnóPoli 5.0 "Un camino estratégico hacia el futuro". **Ponente**. Mesa de Análisis: Retos de la Prospectiva Regional. Instituto Politécnico Nacional. Julio 6, 2022. Ciudad de México, México
5. Seminario de UCLA Ciudades 2022. "La gobernanza metropolitana y la provisión de servicios públicos en América Latina". **Ponente**. Mayo 4, 2022.
6. Ciclo Big Brother: discurso político, vigilancia y control. "La política en la ciencia y el manejo del lenguaje". Universidad Autónoma Metropolitana. **Panelista**. Mayo 3, 2022.
7. Seminario Permanente de Estudios Metropolitanos. "Desarrollo económico metropolitano en México, la urbanización y su economía política". El Colegio de Jalisco. **Ponente**. Abril 26, 2022.
8. Seminario Taller de Investigación. "Modelo analítico para el estudio de la gobernanza metropolitana: la provisión de servicios públicos". El Colegio de Jalisco. **Ponente**. Febrero 4, 2022.
9. RSA International Hour Webinar, Mexico: The Impact of the Pandemic on Cross-border Production Systems: The Role of Sectoral Structure and Trade Linkages. Regional Studies Association. **Moderadora**. Diciembre 6 de 2021
10. Seminario "Consolidación de Sistemas de Asentamientos Humanos como apuesta para el Desarrollo Territorial Sostenible". ONU-Habitat Andino. **Ponente**. "Competitividad Territorial". Manta, Ecuador, Octubre 26, 2021.

11. Professional Development Webinar Series, Regional Studies Association. Publishing a book: From idea to contract to print. **Moderadora**. Septiembre 8 de 2021.
12. Conversatorio IMEFU, Crecimiento económico, perspectivas para México. **Panelista**. Abril 9 de 2021.
13. RSA Global Webinar Series. Regional Studies Association. **Conferencista**: "Publishing and writing". Noviembre 13 de 2020.
14. RSA Global Webinar Series. Regional Studies Association. **Panelista**: "Local Economic Development in Latin America". Noviembre 13 de 2020.
15. Seminario virtual "Los desafíos de la territorialización de los ODS en el ámbito local en México". El Colegio Mexiquense. **Panelista**. Mayo 26 de 2020.
16. Reporte de Economía y Desarrollo (RED) 2017 "Crecimiento urbano y acceso a oportunidades: un desafío para América Latina" del CAF -Banco de Desarrollo de América Latina. **Panelista**. Ciudad de México. Noviembre 28, 2017.
17. Seminario Servicios, Actividades Creativas y Desarrollo Económico en Ciudades. **Ponente**. "Factores de Desarrollo Económico Metropolitano. El Papel del Sector Servicios". Instituto de Geografía, UNAM. Octubre 18, 2017. Ciudad de México.
18. 2º Seminario Las relaciones Sino-Mexicanas hacia el Futuro. **Ponente**. "Desarrollo regional y zonas económicas especiales en México". Universidad Nacional Autónoma de México y El Colegio de México. Octubre 19 y 20, 2016. Ciudad de México.
19. Seminario Permanente sobre Ciudades, Innovación y Medio Ambiente. **Conferencista**. "Análisis de la estructura de los ingresos y egresos en la Zona Metropolitana del Valle de México". El Colegio del Estado de Hidalgo. Ciudad de México. Mayo 20, 2016.
20. Seminario Dinámicas metropolitanas, sostenibilidad y desarrollo en el sur global. **Organizadora y Ponente**. "Dinámicas intrametropolitanas en América Latina: el caso de la provisión de servicios urbanos". El Colegio de México. Abril 25, 2016.
21. Seminario Diálogos y Reflexiones sobre Población, Ciudad y Medio Ambiente. **Organizadora y Ponente**. "Crecimiento y expansión urbana en México. ¿Qué sabemos y que nos falta investigar?". Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, Distrito Federal. Agosto 17, 2015.
22. Seminario Modelos Regionales de Insumo Producto. Aplicaciones con modelos regionales de insumo producto. **Ponente**. Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila. Saltillo Coahuila, Junio 29 y 30, 2015.
23. Seminario sobre la Trilogía de Economía Política Urbana: Teoría y Valor de las condiciones generales de la producción en la Ciudad de México. **Moderadora**. CEDUA-El Colegio de México. México, D.F. Junio 11, 2015.
24. Seminario-Taller "Vivienda desocupada, expansión urbana y las políticas de vivienda en México". **Ponente**. Crecimiento y concentración en las zonas metropolitanas de México. Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM. México, D.F. Junio 8, 2015.

25. Modelos Interregionales de Insumo-Producto de la Economía Mexicana. **Ponente.** "Las dinámicas productivas y los Clusters económicos de la Región Centro de México". Facultad de Economía, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, N.L. Marzo 27, 2015.
26. Modelos Interregionales de Insumo-Producto de la Economía Mexicana. **Ponente.** "Análisis Macroeconómico de la Región Altiplano Centro-Norte e Identificación de sus Agrupamientos Económicos". Facultad de Economía, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, N.L. Marzo 27, 2015.
27. XXIV Seminario de Economía Urbana y Regional. Implicaciones de las reformas estructurales en el desarrollo urbano y regional. Mesa: Dinámica económica urbana y metropolitana. **Panelista.** "Las economías de las zonas metropolitanas de México". Universidad Nacional Autónoma de México. México. Distrito Federal. Octubre 2, 2014.
28. International Seminar for young scholars on economic development issues. **Ponente y participante.** Graduate School - Chinese Academy of Social Sciences. Beijing, China. Agosto 20-Septiembre 20, 2014.
29. Seminar on Urbanization in Globalizing South. BIARI Research Initiative. **Ponente.** "Metropolitan Urbanization, Concentration, Spatial Change and Economic Differentiation in Mexico". Watson Institute, Brown University, Providence RI. Marzo 31-Abril 4, 2013.
30. Modelos Interregionales de Insumo-Producto de la Economía Mexicana. **Ponente.** "Relaciones Intersectoriales e Interregionales de Insumo-Producto de la Region Altiplano Centro-Norte". CEDUA, El Colegio de México, D.F. Marzo 7 y 8, 2013.
31. Brown International Advanced Research Institutes (BIARI). **Ponente.** "Metropolitan labor markets and poverty in Mexico". Brown University, Providence RI. Junio 8-23, 2012.
32. Dialogos y Reflexiones sobre Población, Ciudad y Medio Ambiente. **Panelista.** "Mercado de Trabajo y Pobreza en las Periferias Urbanas". Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, Distrito Federal. Mayo 25, 2012.
33. US-Mexico Border Academic Seminar. **Participante.** Marzo 9-13, 2009. The University of Arizona.
34. Una visión comprensiva de la distribución territorial del sector servicios en México. **Ponente.** "Durango: Articulación entre los Sectores Primario y Terciario". CEDUA, El Colegio de México, Distrito Federal. Agosto 21, 2008.
35. Una visión comprensiva de la distribución territorial del sector servicios en México. **Comentarista.** "Oaxaca: la insuficiencia de los servicios tradicionales, 1980-2003". CEDUA, El Colegio de México, Distrito Federal. Agosto 21, 2008.
36. Seminario-Taller de revisión y actualización del plan estatal de educación, capacitación y comunicación ambiental del estado de Coahuila. **Participante.** Unidad de seminarios "Emilio J. Talamás", Saltillo, Coahuila. Periodo: 7 y 8 abril 2008.

Coloquios, foros y debates

1. Foro Milenio, Nearshoring: desarrollo económico y transformación de ciudades. Mesa de discusión Retos de infraestructura, energía, y ecología. **Panelista**. ITESM, Campus Monterrey. Febrero 22, 2024.
2. Mesa académica Ciudades y Vivienda Accesible para Jóvenes en México, 2024-2030. **Comentarista**. El Colegio de México. Enero 18, 2024.
3. Territorios en transformación. Reflexiones y experiencias. Mesa sobre vivienda. **Panelista**. Sedatu, Ciudad de México. Marzo 21, 2024.
4. Metrópolis de México 2020. Diálogo sobre la nueva delimitación de zonas metropolitanas en MéxicoInternational Urban Forum "Economics of Urban Regeneration". **Panelista**. Sesión plenaria, "Tools for urban regeneration". Universidad Nacional de Economía Vadym Hetman Kyiv, Ucrania. Marzo 23, 2023.
5. Foro de consulta sobre **instrumentos** de planeación urbana para la Ciudad de México. **Panelista**. "Dinámicas económicas urbanas: entre el desarrollo y la desigualdad económica". El Colegio de México, Centro de Estudios Demográficos Urbanos y Ambientales. Ciudad de México. Septiembre 29, 2022
6. Foro ONU Hábitat-Infonavit: La vivienda y el desarrollo urbano en México. **Panelista**. "El fortalecimiento de las cadenas de valor en la construcción habitacional". Infonavit. Ciudad de México. Agosto 18, 2022.
7. V Coloquio Internacional Estudiantil en Población, Ciudad y Ambiente. **Comentarista**. Mesa "Economía Espacial. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México. Ciudad de México. Abril 21, 2022
8. Conversación pública sobre el papel de la diplomacia urbana. El Colegio de México. **Panelista**. Enero 24, 2022.
9. 1er Foro Abierto de las y los Investigadores en Ciencias Médicas de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad: Construyendo una democracia científica y sindical. **Ponente**. "Mercantilización de la ciencia y del conocimiento". Sindicato Independiente de los trabajadores en investigación de ciencias de la salud. México. Noviembre 19, 2021.
10. Debate: Análisis del voto 2021 y estructura socio-espacial en la Zona Metropolitana del Valle de México". **Moderadora y organizadora**. Junio 14, 2021.
11. Debates Públicos 2021 – IEEM. **Moderadora**. Debate Público en el Municipio de Melchor Ocampo. Mayo 29, 2021.
12. IV Coloquio Internacional Estudiantil en Población, Ciudad y Ambiente. **Comentarista**. Mesa "Desarrollo Regional". Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México. Ciudad de México. Noviembre 5, 2020.
13. Workshop RED in Mexico: Challenges of a New Era. **Ponente**. "Past, present and future of development, disparities and regional policy in Mexico. Reflections in an environment of strategic reconfigurations". Aguascalientes. Junio 16, 2019.

14. Global Engagement meeting for UKRI International Development Peer Review College Members. **Panelista**. UK Research and Innovation. Bangkok, Tailandia. Febrero 12-14, 2019.
15. 1er. Coloquio de Investigación de estudiantes de Posgrado FEyRI y fellows del Center for US-MEX Studies. **Panelista**. “Mesa 1: Diálogo sobre metodología y técnicas de investigación en las ciencias sociales”. Universidad Autónoma de Baja California. Tijuana, México. Marzo 15, 2018.
16. Matrices regionales de contabilidad social de la economía mexicana. Coloquio de la red de Economía Regional y Urbana. **Ponente**. “Análisis económico estructural en la región centro de México con base en un modelo de contabilidad social para 2008”. Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila. Diciembre 6, 2017.
17. Matrices regionales de contabilidad social de la economía mexicana. Coloquio de la red de Economía Regional y Urbana. **Comentarista**. Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila. Diciembre 6, 2017.
18. Foro de discusión sobre Desarrollo Regional Incluyente. **Panelista y organizadora**. “Estrategias de desarrollo regional: el caso de las Zonas Económicas Especiales”. El Colegio de México. Ciudad de México. Noviembre 16, 2017.
19. Primer Coloquio de Aplicaciones con Matrices de Contabilidad Social Regionales de México. **Panelista**. “Un modelo de contabilidad social como base del análisis económico estructural en la región centro de México, 2008”. Facultad de Economía, UANL. Monterrey, Nuevo León. Octubre 13, 2017.
20. Cátedra Luis Unikel Spector. Coordinadora y comentarista. Mesa 2: Metrópolis sostenibles. ANUIES-El Colegio de México. Ciudad de México. Agosto 16, 17 y 18, 2017.
21. III Coloquio internacional, Las paradojas de la megalópolis, gobernar la incertidumbre. **Panelista**. “Indicadores y desempeño económico en las Zonas Metropolitanas”. Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública de la Cámara de Diputados. Ciudad de México. Agosto 9 y 10, 2017.
22. XV Foro internacional sobre competitividad urbana: las ciudades en el contexto internacional. **Ponente**. “Zonas Económicas Especiales como estrategias de desarrollo regional”. El Colegio de México. Ciudad de México. Mayo 18 y 19, 2017.
23. Reunión Internacional La Periferia como Patrimonio Cultural Urbano. **Ponente**. “Urbanización, metrópolis y periferia, miradas desde el mercado laboral”. UNESCO-México. Agosto 17-19, 2016. Ciudad de México.
24. Foro “Retos en materia laboral, hacia una nueva alianza para la constitución de la Ciudad de México”. **Ponente**. Asamblea Legislativa del Distrito Federal, VII Legislatura. Marzo 3, 2016. Ciudad de México.
25. Mercado laboral. Situación, retos y desafíos. **Ponente**. “Localización, concentración y separación espacial de la oferta y demanda laboral en las Zonas Metropolitanas de

México, el caso de Toluca." Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila. Octubre 25, 2013.

26. Dimensiones socioeconómicas de la pobreza en México. **Ponente.** "Mercados laborales y pobreza en espacios de transición rural-urbana". Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila. 2011.
27. Hacia la Construcción del Observatorio de Desarrollo Económico Territorial en la Región Norte-Noroeste de México. **Ponente.** "Competencia Territorial en la Región Noroeste de México". Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, Hermosillo, Sonora. Junio 18, 2010.

Presentación de libros

1. Presentación del libro, "Metropolitan governance in Latin America". **Autora.** El Colegio de México. Marzo 29, 2022.
2. Presentación del libro, "Metropolitan governance in Latin America". **Autora.** Regional Studies Association, global e-conference. Marzo 24, 2022.
3. Presentación del libro, "Metropolitan governance in Latin America". **Autora.** Universidad de Guadalajara-Transversal Think Thank, Marzo 24, 2022.
4. Presentación del libro, "Metropolitan governance in Latin America". **Autora.** El Colegio de Jalisco. Febrero 3, 2022.
5. Presentación del libro, "Metropolitan governance in Latin America". **Autora.** Universidad Autónoma de Tamaulipas. Noviembre 30, 2021.
6. Presentación del libro, "Metropolitan economic development. The political economy of urbanisation in Mexico". **Autora.** Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila. Septiembre 1, 2021.
7. Presentación del libro, "Metropolitan economic development. The political economy of urbanisation in Mexico". **Autora.** Escuela de Gobierno y Transformación Pública, ITESM. Diciembre 2, 2020.
8. Presentación del libro, "Metropolitan economic development. The political economy of urbanisation in Mexico". **Autora.** El Colegio de México. Ciudad de México. Enero 24, 2020.
9. Presentación del libro, "Localización manufacturera, apertura comercial y disparidades regionales en México". **Autora.** El Colegio de la Frontera Norte. Tijuana. Marzo 2, 2018.
10. Presentación del libro, "Localización manufacturera, apertura comercial y disparidades regionales en México". **Autora.** El Colegio de México. Ciudad de México. Diciembre 8, 2017.
11. Presentación del libro, "Localización manufacturera, apertura comercial y disparidades regionales en México". **Autor<**. CISE, Universidad Autónoma de Coahuila. Saltillo, Coahuila. Diciembre 6, 2017.

12. Presentación del libro, "Localización manufacturera, apertura comercial y disparidades regionales en México". **Autora.** Instituto de Ciencias Económico-administrativas, UAEH, Pachuca, Hidalgo. Octubre 26, 2017.
13. Presentación del libro, "Localización manufacturera, apertura comercial y disparidades regionales en México". **Autora.** Facultad de Economía, UANL, Monterrey, Nuevo León. Octubre 13, 2017.
14. Presentación del libro, "Desarrollo urbano-ambiental y movilidad en la Ciudad de México. Evaluación histórica, cambios recientes y políticas públicas". **Moderadora.** El Colegio de México, Ciudad de México. Febrero 23, 2017.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (DOCENCIA)

Doctorado

Economía y territorio. Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2017, 2019, 2021 y 2023.*

Seminarios de Tesis II: Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *Entre 2013 y 2025.*

Taller metodológico: Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2022.*

Temas de Economía Urbana. Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2011, 2013 y 2015.*

Teoría de la Economía Regional, Doctorado en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila. *En 2011.*

Seminario Temático I: localización industrial, Doctorado en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila. *En 2008 y 2010.*

Maestría

Economía Regional. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2020, 2022, 2024.*

Introducción a la Economía. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2013, 2015, 2017, 2021 y 2023.*

Región y ciudad en la globalización. Maestría en Estudios Regionales. Instituto Mora. *En 2022.*

Seminario de tesis II. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2021.*

Curso de Especialización II. Economía Espacial. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. En 2021.

Economía Regional y Urbana. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2012, 2014 y 2016.*

Enfoques contemporáneos de localización económica. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2014.*

Metodología de la Investigación. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. *En 2012 y 2014.*

Economía Regional I, Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila. *En 2009 y 2011.*

Seminario de tesis III, Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila. *En 2010.*

Comercio Internacional, Maestría en Logística y Negocios Internacionales, Instituto de Estudios Superiores de Tamaulipas, A. C. *En 2010.*

Economía Regional II, Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila. *En 2009.*

Temas Selectos de Economía y Desarrollo Regional, Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Colima. *En 2008.*

Análisis de Eficiencia y Productividad, Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila. *En 2008.*

Licenciatura

Crecimiento económico. Licenciatura en Economía. Centro de Estudios Económicos, El Colegio de México. En 2025.

Microeconomía I. Licenciatura en Política y Administración Pública. Centro de Estudios Internacionales, El Colegio de México. En 2019.

Research Reporting. Sociology Department, University of California, San Diego. En 2018.

Economía Internacional, Licenciatura en Negocios Internacionales, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey-Salttillo. En 2008 y 2009.

Otros

Factores del desarrollo económico regional. Una visión comparativa. Diplomado Gestión Pública y Gobernanza del Desarrollo en el Siglo XXI. Docente. Universidad Autónoma de Campeche. En 2022.

The 21st century metropolis, urbanization and economic development: Mexico and international experiences. International Summer Program, El Colegio de Mexico. En 2018 y 2019.

Técnicas no paramétricas. Data Envelopment Analysis. Curso especial. Instituto de Ciencias Económico Administrativas. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. En 2014.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (DIRECCIÓN Y COMITÉS DE TESIS)

Doctorado

1. Walle Flores, Grecia Roxette. “Análisis de la competitividad y productividad generada por los clusters del Estado de Tamaulipas”. Doctorado en Ciencias Administrativas, Facultad de Comercio y Administración Victoria, Universidad Autónoma de Tamaulipas. Participa como Co-directora. En proceso.
2. Quintanar Sánchez, Noé Diego. “Desajuste espacial en la Ciudad de México: Movilidad, localización de los centros de trabajo y desigualdad urbana”. Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, CEDUA, El Colegio de México. Participa como co-directora. En proceso.
3. Martínez Torres, Yesua. “La interfaz digital urbana, el efecto de Airbnb en el mercado de vivienda de la Ciudad de México”. Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, CEDUA, El Colegio de México. Participa como **directora**.
4. Cruz Miguel, Andrés. “Ética y desempeño organizacional, antes y durante la pandemia por COVID-19 en instituciones públicas y privadas en áreas urbanas de México”. Doctorado en Dirección de Organizaciones, UPAEP. Participó como **directora**.
5. Carrillo Sagástegui, Luis Lauro. El capital social en la relación entre desigualdad, crimen y el espacio geográfico en el estado de Tamaulipas, México. Doctorado en Ciencias Administrativas, Universidad Autónoma de Tamaulipas. Concluida y presentada en 2021. Participó como miembro del **lector** y **sinodal**.
6. Oseguera Sauri, Ana Cristina. “Ensayos sobre economía laboral e industrial en México”. Doctorado en Economía, CEE, El Colegio de México. Concluida y presentada en 2021. Participó como **lector** y **sinodal**.
7. Sánchez Zarate, Alejandro. “Gentrificación digitalmente aumentada. Twitter como herramienta de diferenciación del espacio urbano en la Ciudad de México”. Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, CEDUA, El Colegio de México. Concluida y presentada en 2020. Participó como **sinodal**.

8. Pérez Pérez, Miguel Ángel. "Clusters o agrupamientos económicos en la estructura económica de la zona metropolitana de Monterrey: 1998 – 2008". Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, CEDUA, El Colegio de México. Concluida 2017. Participó como miembro del **comité tutorial y sinodal**.
9. Santiago García, Luis Enrique. Ciudades, conocimiento e innovación: estructura y distribución espacial de los servicios intensivos en conocimiento entre las zonas metropolitanas de México. Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. Concluida, 2016. Participó como miembro del **comité tutorial y sinodal**.
10. Fajardo Ortiz, Daniel Octavio. Macroeconomía de las metrópolis de México en su carácter de fuerza productiva, 1998-2008. Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México. Concluida, 2015. Participó como **sinodal**.
11. Esqueda Walle, Ramiro. El desarrollo municipal en Tamaulipas y su relación con la competitividad, 1990-2010. Doctorado en Economía Regional, Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila, Concluida. Participó como **directora**. 2012.
12. Gerónimo Antonio, Víctor Manuel. Análisis Espacial del Desarrollo Humano en México, 2005. Doctorado en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila. Participó como **lectora**. 2011.

Maestría

1. Piña, Beatriz. "Patrones espaciales de la industria agroalimentaria" Maestría en Estudios Urbanos. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, **Directora** de tesis. En proceso.
2. Selles, Juliette. "El análisis del proceso migratorio por estilo de vida: el caso de los extranjeros que se localizan en la Ciudad de México para hacer teletrabajo a partir de la pandemia de Covid-19". Maestría en Gobernanza Urbana Comparativa. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México y Science Po, **Directora** de tesis. 2023.
3. Mongui Vargas, Gessy Steeven. "La expansión metropolitana y su relación con las políticas de densificación en Monterrey". Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., **Directora** de tesis. 2021.
4. Castro Silva, Cecilia Guadalupe. "La industria aeroespacial en México: Distribución geográfica y exploración de sus factores de localización". Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F. **Directora** de tesis. 2019.
5. Mendoza Aguirre, Sergio Israel. Infraestructura para el transporte y competitividad en las ciudades de México. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F. **Lectora**. 2017.

6. Pérez Florean, Diego Moisés. Incidencia de la estructura productiva sobre la competitividad urbana de las ciudades mexicanas entre 1998 y 2008. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F. **Lectora**. 2015.
7. Domínguez Paniagua, Claudia Paola. Organización espacial intraurbana del mercado de trabajo en las zonas metropolitanas del centro de México 2010. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F. Concluida. **Directora**. 2013. Tesis ganadora del Premio Gustavo Cabrera, 2013.
8. Flores Ramírez, Daniela. Crecimiento económico en la ciudad de México y la dinámica de sus actividades productivas, 1993-2008. Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F. Concluida. **Directora**. 2013.
9. Castillo Sánchez, Sergio Humberto. Matriz de Insumo Producto para la Región Sur de México con una Aplicación de la Teoría de Portafolio. Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila. **Codirectora y sinodal**. 2012.
10. Torres García, Aldo Josafat. El rol de las pequeñas y medianas empresas de la industria avícola en el proceso de la globalización: el caso de la zona metropolitana de Saltillo (1958 - 2010). Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila. Concluida. **Lectora y sinodal**. 2011.
11. Ibarra Armenta, Cristina Isabel. Competición territorial en la región noroeste de México, 1990-2008. Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, Coahuila, Saltillo. Concluida. **Directora y sinodal**. 2010.
12. Quirarte Lugo, Miguel Ángel. Localización de nuevas empresas manufactureras y de servicios: determinantes y su relación con algunos indicadores de desarrollo económico regional en México. Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, Coahuila, Saltillo. Concluida. **Lectora y sinodal**. 2009.
13. Arroyo Alonso, Saraí. Crecimiento regional de la productividad manufacturera en México: un análisis de sus determinantes, 1988-2003. Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, Coahuila, Saltillo. Concluida. **Lectora y sinodal**. 2009.
14. Gaytán Alfaro, Edgar David. Matriz insumo-producto e identificación de clusters para la economía del estado de Zacatecas. Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, Coahuila, Saltillo. Concluida. **Lectora y sinodal**. 2008.
15. Rodallegas Portillo, Mayra Cecilia. Análisis de eficiencia en el sector minero de Coahuila: 1998-2003. Maestría en Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, Coahuila, Saltillo. Concluida. **Directora y sinodal**. 2008.

Licenciatura

1. Monreal Lugo, Lourdes Sofía. Desigualdades espaciales en la zona metropolitana de Aguascalientes: un análisis de la accesibilidad al transporte público. Licenciatura en Políticas Públicas, Centro de Investigación y Docencia Económicas, Aguascalientes, Aguascalientes. Concluida. **Directora y sinodal**. 2022.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (TUTORÍAS EXTERNAS)

Doctorado

Christian Joel González-Cuatianquis, **Doctorado en Regional Science and Economic Geography, Gran Sasso Science Institute (GSSI)**. Estancia de investigación en El Colegio de México. Enero-febrero, 2025.

Prelorenzo, Diana, **Doctorado en Economía, Universidad Sorbonne Nouvelle, CREDA/CNRS**. Estancia de investigación en El Colegio de México. Septiembre-noviembre, 2024.

Janwar Yesid Moreno Cortés, **Doctorado en Economía, Universidad del Norte, Colombia**. Estancia de investigación en El Colegio de México. Febrero-junio, 2020.

Carlos Enrique García Tejeda, **Doctorado en Políticas Públicas, CIDE y visitante en la Universidad Estatal de San Diego**. Programa de seminario académico en la Universidad de California, San Diego. Mayo, 2018.

Maestría

Hernández Esquivel, Sergio Alejandro. **Maestría en Estudios Económicos, Instituto de Ciencias Económico-Administrativas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**. Estancia de investigación virtual, 18 de abril al 18 de mayo, 2022.

Hernández Pacheco, María del Socorro. **Maestría en Estudios Económicos, Instituto de Ciencias Económico-Administrativas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**. Estancia de investigación virtual, 17 de mayo al 18 de junio, 2021.

Alejandrina Barajas Ramos, **Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de la Frontera Norte**. Tutorías estancia de investigación en la Universidad de California, San Diego. Abril 9 – 27, 2018.

Licenciatura

Rodrigo Olive, **Licenciatura en Economía, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco**. Terminado, Julio-Agosto de 2018. Verano de la Investigación Científica, Academia Mexicana de Ciencias en El Colegio de México.

Crystian Gilberto Velazco Salazar, **Licenciatura Sociología, Universidad Autónoma de Sinaloa**. Terminado. Junio de 2017-Agosto de 2017. Verano de la Investigación Científica, Academia Mexicana de Ciencias en El Colegio de México.

Rafael Vaquera, **Licenciatura en Economía, Universidad Autónoma de Tamaulipas.**
Junio-Julio 2010. Verano de la Investigación en la Universidad Autónoma de Coahuila.