María del Rosio Barajas Escamilla

https://www.rosiobarajas.com/

El Colegio de la Frontera Norte, A. C.
Directora del Departamento de Estudios Sociales
Carretera Escénica Tijuana-Ensenada, km. 18.5,
Tijuana, Baja California Norte, México

6646287156

rbarajas@colef.mx

Intereses de investigación y docencia

- Temas de investigación: Cooperación y gobernanza transfronteriza, procesos de integración regional y desarrollo regional.

- Cursos de docencia a nivel de maestría y doctorado: «Diseño y evaluación de políticas públicas±», «Relaciones transfronterizas en perspectiva comparada», «Metodología de investigación», «Teorías del desarrollo regional», «Desarrollo económico», «Planificación y políticas públicas en la región transfronteriza México-Estados Unidos».

Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores

- Nivel II

Formación

Agosto 2000 — **Doctorado en Ciencias Sociales. Especialidad en Economía Política Internacional y Estudios Regionales**
Universidad de California, Irvine, California, EE. UU.
Tesis Doctoral *Global Production Networks In An Electronics Industry: The Case Of The Tijuana san Diego Binational Region*
Beca: Fulbright-García Robles.

Agosto 1996 — **Maestría en Ciencias Sociales**
Universidad de California, Irvine, California, EE. UU.
Maestría en Ciencias Sociales
Beca: Fulbright-García Robles

Agosto 1986 — **Maestría en Desarrollo Regional**
El Colegio de la Frontera Norte, A. C., Tijuana, B.C., México
Segundo lugar en el «Premio Nacional de Estudios en Desarrollo Regional» (1986). Tesis de Maestría *La industria manufacturera de Tijuana*». El Colegio de Puebla, UNAM, UAP, UDLA.
Beca: Conacyt.

Septiembre 1982	**Lic. En Administración de Empresas** Universidad Autónoma de Baja California Escuela de Administración y Contaduría

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1986-2021	Profesora-investigadora de El Colegio de la Frontera Norte, A. C., Tijuana, B.C.
2017-2021	Directora del Departamento de Estudios Sociales, El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B. C
1998-2021	Profesora-investigadora titular «C», Departamento de Estudios Sociales, El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B. C.
1986-1998	Profesora-investigadora, Departamento de Estudios Económicos, El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B. C.
2009-2011	Coordinadora del Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte.
2004-2008	Coordinadora de la Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte.
1983-1984	Coordinadora del Centro Interdisciplinario de Asesoría Técnica-Social en Tijuana, Baja California. Proyecto auspiciado por el Fondo Nacional de Habitaciones Populares (FONHAPO).
1983-1984	Profesora Preparatoria Federal Lázaro Cárdenas, asignada a Bachillerato Internacional en Tijuana, B.C.
1981-1983	Asistente de Dirección Financiera, Grupo Comercial Dorian's, Tijuana, B.C.
1977-1981	Asistente-Técnico en Bufete de Estudios Económicos, asociado a la Cámara Nacional de la Industria de Transformación, Tijuana, B.C.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2021-2023	Co-responsable Técnico del proyecto No. 39562, «La reconfiguración y nuevas funciones de Las fronteras del siglo XXI: entre la integración/desintegración, desfronterización/refronterización y cooperación/conflicto». Convocatoria Ciencia de Frontera 2019, Fordecyt-Pronaces, Conacyt. El Colef, CIAD, UPN, U Guadalajara, Ecosur, ASU, U Turín, U Turín, U de Vigo, U de Sevilla y CeSPI. Co-responsable técnico Dr. Sergio Sandoval.
2017-2019	Responsable del objetivo 4 del proyecto «Región transfronteriza México-Guatemala: dimensión regional y bases para su desarrollo integral (primera fase, 2017-2018)": "Dimensión institucional: normatividad que rige la movilidad humana y de mercancías y evaluación de eficiencia de infraestructura de cruce"». Financiamiento Fordecyt -Cinacyt. El Colef, CIDE, Centro DEA, CIESAS, Ecosur, Instituto Mora.

2017-2020 Coordinadora proyecto Agenda para el desarrollo de la frontera México-Estados Unidos», El Colef, ASU, CIAD, RECFronteras.

2010-2014 Responsable técnico del proyecto de investigación No. 106367 «Cooperación y gobernanza bilateral y transfronteriza: lineamientos de políticas públicas». Fondo SEP-Conacyt, El Colef.

2009 Participante en el proyecto de investigación «De la cooperación a la gobernanza transfronteriza: retos de la integración fronteriza México-Estados Unidos-Canadá». Responsable técnico: Dra. Araceli Almaraz.

2008 Participante en el proyecto de investigación «Capacidades de gestión transfronteriza y desarrollo local en el norte de México". Responsables técnicos, Dr. José María Ramos y la Dra. Patricia Moctezuma, El Colef-UABC. Financiado por Conacyt.

2007-2008 Responsable técnico del proyecto de investigación «Transborder Management and Local Development in the Northern Cities of Mexico». Programa Académicos de la Frontera 2007, Fulbrigth-García Robles. Proyecto de investigación desarrollado en estancia de investigación en San Diego State University, EE. UU

2007-2008 Coordinadora del proyecto de investigación «Las políticas de la frontera norte de México». Colef, Comisión de Asuntos Fronterizos y Migratorios de la Cámara de Senadores de la República Mexicana.

2006-2010 Participante del grupo de investigación y responsable técnico (2007-2010) del proyecto internacional «Del Río Bravo al Mediterráneo: las regiones fronterizas en la época de la globalización», El Colef, U Ex en Provence, Laboratorio de Sociología. Financiamiento: Ecos-Nord/SEP-Conacyt.

2006-2007 Responsable técnico del proyecto de investigación «Los procesos de relocalización industrial en un espacio fronterizo, México y Marruecos», El Colef, Fondo Ciencia Básica, Conacyt

2004-2005 Responsable técnico del proyecto de investigación «Environmental Performance of the Assembly Plants Industry in the North of Mexico». Otros participantes: Dra. Carmen Rodríguez y Dr. Humberto García. Financiamiento de la Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte (CEC-CCA-CCE), Comisión del Medio Ambiente, Economía y Comercio, TLCAN, Canadá.

2000-2003 Participante en el proyecto «Aprendizaje tecnológico y organizacional en la industria de exportación». El Colef, Flacso, UAM. Financiamiento Ciencia Básica-Conacyt. Responsable técnico, Dr. Jorge Carrillo.

1992 Corresponsable técnico del proyecto de investigación «Rotación de personal en la industria maquiladora de exportación». Otro responsable técnico, Dr. Jorge Carrillo. Financiamiento Universidad de las Américas y Secretaría del Trabajo.

1992-1993 Responsable del módulo de investigación «El TLC y sus efectos en el empleo industrial de la maquiladora». Secretaría de Economía, Gobierno Federal.

1988-1989 Responsable técnico del proyecto de investigación «Mujer y trabajo en la industria maquiladora de exportación». Financiamiento Fundación Friedrich Ebert.

1986-1987	Participante en el proyecto de investigación «Las maquiladoras: Ajuste estructural y desarrollo regional». Responsable técnico: Dr. Bernardo González-Aréchiga. Financiamiento de la Fundación Alemana Friedrich Ebert.

OTROS PROYECTOS

2020	Responsable de la Integración del «Estudio de factibilidad para la construcción de la Universidad Intercultural en San Quintín».Secretaría de Educación de Baja California (SEBC) y Secretaría de Educación Pública (SEP), México.
2011	Corresponsable de la integración final del documento *Plan indicativo para el desarrollo transfronterizo. Conferencia de gobernadores fronterizos*. El Colef, SDSU, ASU.
2011-2009	Miembro del grupo académico que elaboró y editó el «Plan indicativo para el desarrollo competitivo y sustentable de la región fronteriza México-Estados Unidos». El Colef-ASU.
2008	Corresponsable técnico del proyecto «Plan estatal de desarrollo para el estado de Baja California 2008-2014». Financiamiento: Gobierno del estado de Baja California.
2000-1997	Tesis doctoral. Universidad de California, Irvine. Financiamiento: Fullbright-García Robles. Apoyos financieros adicionales: (1999) Summer Fellowship Social Sciences School, UCI; (1999) Phi Beta Kappa Alumni International Fellowship. Phi Beta Kappa Alumni in Southern California, EE. UU; (1998) Regents Dissertation Fellowship. University of California, Irvine; (1997) USIA-SDSU-El Colef-UC, Trilateral Affiliation. Financiamiento para conducir trabajo de campo en el área de San Diego, California

ESTANCIAS ACADÉMICAS

2015	Estancia de investigación, Universidad de Turín, Italia, Departamento de Sociedad y Política, julio.
2014	Estancia de investigación, Universidad de Sevilla, Escuela de Geografía, España, mayo.
2012-2011	Estancia sabática en el Center for Latin American Studies (CLAS) de San Diego State University. Período: del 1 de octubre de 2011 al 30 de septiembre de 2012.
2008-2007	Estancia de investigación en el Center for Latin American Studies de San Diego State University (CLAS-SDSU). Proyecto de investigación: «Transborder Managment and Local Development in the Northern Cities of Mexico». Período: septiembre de 2007-agosto de 2008. Beca Fulbright.

DISTINCIONES

2020	Representante de El Colef en la comisión organizadora de la «Conferencia Internacional Re-Border, Re-Imaginando la Frontera». SDSU y El Colef.

2021-2020	Integrante por invitación del Consejo Directivo de ALIANZA UCMX (Red de Egresados del Sistema de Universidades de California.
2021-2007	Profesora adjunta (posición honoraria) del Center for Latin American Studies (CLAS) en San Diego State University (SDSU), California, EE. UU
2020	Evaluadora del Comité de Pares Académicos. Evaluación de los programas de posgrado de la Convocatoria de Renovación 2019 del Programa Nacional de Posgrado, Conacyt.
2021-2018	Integrante del Comité Científico de la Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas (RECFronteras).
2018-2014	Coordinadora general de la Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas (RECFronteras). Consorcio conformado por El Colef, CIAD, ASU, UCI, SDSU, Universidad de Sevilla, Universidad de Huelva, Universidad de Vigo, Universidad de Turín, CeSPI, Universidad de Genova.
2017-2016	Integrante de la Comisión Académica de la Maestría en Desarrollo Regional de El Colegio de la Frontera Norte.
2017-2013	Integrante del Consejo Consultivo del Center for Latin American Studies (CLAS) en San Diego State University (SDSU), California, EE. UU
2021-2014	Nombramiento como Investigador Nacional II por el Sistema Nacional de Investigadores Conacyt.
1992	Diploma con distinción. Participación en el Laboratorio Integrado de Diseño de Estrategias Regionales (LIDER, 1992), Gestión del Desarrollo Regional, bajo la conducción del Dr. Sergio Boisier. Comisión Económica para América Latina (ECLAC) – Instituto Latinoamericano para la Planeación Económico y Social (ILPES), Santiago de Chile, octubre-noviembre.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y ASOCIACIONES

2021	Integrante por invitación en la Comisión Dictaminadora Ampliada para el Ingreso, Promoción y Distribución de Estímulos de Personal de Escuelas Normales del Sistema Educativo de Baja California.
2020-2021	Integrante por invitación del Comité de Vinculación del Instituto de Evaluación Educativa, Universidad Autónoma de Baja California.
2020-2021	Integrante por invitación del Consejo Editorial de la revista de divulgación Línea Educativa de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Baja California.
2018-2021	Integrante del Comité Científico «De Europa, European and Global Studies Journal», ISSSN 2611-853X, Erasmus Program European Union, Departamento de Cultura, Política y Sociedad, Universidad de Turín, Italia.
2021-2020	Integrante por Invitación del Consejo Editorial de *Journal of Borderland Studies*.
2020	Integrante por invitación Comité Editorial de la revista *De Europe, European and Global Studies Journal, Universidad* de Turín, Erasmus, Italia.

2020-2021	Integrante por invitación del Comité Científico de Horizontes. Revista de Estudios Territoriales, Maestría en Desarrollo Local, UNACH.
2020-2015	Miembro evaluador del "Verano de Investigación Científica" de la Academia Mexicana de Ciencias, y receptor de estudiantes de licenciatura en alguna área de las Ciencias Sociales.
2021-2006	Miembro de la Society for the Advancement of the Socio-Económics (SASE).
2014-2021	Miembro de la Sociedad dad para el Avance de la Socieconomía /Society for the Advancement of the Socio-Economics (SASE), Grupo Iberoamérica.
1998-2021	Evaluador Académico Proyectos Conacyt, México.
2014-2021	Miembro del Comité Externo de Evaluación, Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), Conacyt.
2011-2012	Miembro del Comité Externo de Evaluación del Programa de Doctorado en Educación con énfasis en formación de Profesores, Universidad Pedagógica Nacional, Sede Tijuana, Chihuahua, La Paz, Mazatlán y Culiacán.
2008-2021	Miembro del Comité Editorial de la revista *Frontera Norte*, El Colegio de la Frontera Norte, A.C.

PARTICIPACIÓN COMO DICTAMINADORA EN REVISTAS INDEXADAS

2018-2021	Arbitro dictaminador del *Journal of Borderlands Studies*.
2015-2021	Arbitro dictaminador de la *Revista de Norteamérica*, Centro de Estudios de América del Norte, UNAM.
2011-2021	Arbitro dictaminador de la revista *Problemas del Desarrollo*, UNAM.
2010-2021	Arbitro dictaminador de la *Revista Mexicana de Sociología*, UNAM.
2009-2021	Arbitro dictaminadora *Noésis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades* de la UACJ.
2018	Arbitro dictaminador de la revista internacional Interciencias. Revista de Ciencia y Tecnología de las Américas, ISSN 0378-1844, Revista Electrónica, Santiago de Chile, Revista Electrónica.
2018	Evaluadora en el Sistema Nacional de Investigadores.
2017	Arbitro dictaminador de proyectos de investigación INEGI-Conacyt.
2017	Arbitro dictaminador de proyectos de investigación Universidad de Texas-Conacyt.
2017	Arbitro dictaminador, *EntreDiversidades. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, IEI UNACH, San Cristóbal de las Casas.

LIBROS PUBLICADOS CON ARBITRAJE

2020 Barajas Escamilla, M. R., G. Ortiz y L. Kosygina. *Regímenes de movilidad en la frontera México-Guatemala: gobernanza transfronteriza para el desarrollo.* [Colección libros RTMG]. Centro Geo/CIESAS/Instituto Mora/CIDE/Ecosur.

2019 Barajas Escamilla, M. R. y Tiziana, B. (coords.). *¿Hacia Nuevas Fronteras? Europa y América Latina Entre Nuevas y Viejas Fronteras*. Italia, *De Europa*. *European and Global Studies Journal*, *1*(1), [Número Especial].

2017 Barajas Escamilla, M. R., Varela, L. y Wong, P. (coords.). *Entre fronteras: construyendo una Agenda comparada global.* CIAD, AM Editors, El Colegio de la Frontera Norte.

2015 Barajas Escamilla, M. R.,et al. (coords.). *Fronteras y procesos de integración regional: estudios comparados entre América y Europa*. El Colef/ CIAD/ Juan Pablos Editor.

2013 Barajas Escamilla, M. R., y Aguilar, L. (coords.). *Interdependencia, cooperación y gobernanza en regiones transfronterizas*. El Colegio de la Frontera Norte.

Barajas Escamilla, M. R., y Solís, M. (coords.). *Fronteras comparadas, desarrollo, trabajo y migración. México-Estados Unidos/Marruecos-Unión Europea*. El Colegio de la Frontera Norte/Casa Editorial Juan Pablos.

2011 Barajas Escamilla, M. R., et al. (coords.). *Desarrollo de la normatividad y las políticas públicas en la frontera norte de México en el Siglo XX.* El Colegio de la Frontera Norte.

2009 Barajas Escamilla, M. R., et al. (coords.). *Cuatro décadas del modelo maquilador en el norte de México*. El Colef/El Colson.

2007 Carrillo, J. y Barajas Escamilla, M. R. (coords.). *Maquiladoras fronterizas: evolución y heterogeneidad en los sectores electrónico y automotriz*. El Colegio de la Frontera Norte/Plaza y Valdés.

1989 González-Aréchiga, B. y Barajas Escamilla, M. R., (coords.). *Las maquiladoras: ajuste estructural y desarrollo regional.* El Colegio de la Frontera Norte, Editorial Cárdenas.

PUBLICACIÓN ARTÍCULOS REVISTAS ASPECIALIZADAS

2021. Barajas Escamilla, M. R. Towards the recognition of The US-Mexico Cross-Border Region. *NABE, NABE's Global Perspectives in Education*, Junio.

2020 Barajas Escamilla, M. R. y Sotomayor, M. Global Manufacturing Production: An Analysis and Determinants for Mexico's Trade in Value-added. *International Journal of Applied Economics (IJAE)*, *2*(17), 30-49.

2019 Barajas Escamilla, M. R. y Tiziana, B. ¿Hacia nuevas fronteras? Europa y América Latina entre nuevas y viejas fronteras. *De Europa*. *European and Global Studies Journal*, *1*(1), [Número Especial], 5-20.

2016 Barajas Escamilla, M. R. La frontera México-Estados Unidos: dinámicas transfronterizas y procesos de gobernanza.

Noesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades, *25*(49), 111-128.

2014 Barajas Escamilla, M. R., Kia, A. y Sotomayor, M. Concepts and Measurements of Economic Interdependence: The Case of the United States and Mexico, *Global Economy Journal*, vol.*16*(1), 63–90. DOI: 10.1515/gej-2015-0034.

Barajas Escamilla, M. R., Sotomayor, M. y Martínez, M. Una evaluación retrospectiva del avance y retroceso de las relaciones de interdependencia económica entre México y Estados Unidos, en Barajas, *Revista Norteamérica*, *9*(1), enero-junio, 143-170.

2012 Martínez, M., Barajas Escamilla, M. R. y Ruiz, W. Crecimiento del empleo manufacturero y externalidades: la experiencia de México y Marruecos en las regiones fronterizas. *Revista Análisis Económico*, Vol. *XXVII*(65), 57-88.

Barajas Escamilla, M. R. y Almaraz, A. Relaciones transfronterizas y nuevos actores institucionales. Cooperación para la innovación y el desarrollo regional en Tijuana-San Diego. *Revista Atlántida. Revista Canaria de Ciencias Sociales*. http://publica.webs.ull.es/publicaciones/volumen/atlantida-volumen-extraordinario-2013/.

Barajas Escamilla, M. R. Las redes de colaboración y la gobernanza transfronteriza: la Conferencia de Gobernadores Fronterizos. *Revista Eixo Atlántico*, *19*, 93-118.

Barajas Escamilla, M. R. y Almaraz, A. Debilidades en el ambiente institucional en la Frontera Norte de México: el caso de Baja California. *Revista Carta Económica Regional*, (101), 5-20.

2008 Barajas Escamilla, M. R. Le transformazioni nei processi di insediamento industriale sulla frontera norte del Messico. *Revista Archivio di studiurbani e regionali*, *91*.

2007 Barajas Escamilla, M. R., Rodríguez, C y García, H. Environmental performance of the assembly plants industry in the north of Mexico. *Policy Studies Journal*, *35*(2), 265-289.

2006 Barajas Escamilla, M. R., Rodríguez, C y García, H. Aprendizaje organizacional y comportamiento ambiental en la industria maquiladora del norte de México. *Frontera Norte*, *18*(36), 145-180.

Barajas Escamilla, M. R. y Rodríguez, C. Complexidade Produtiva e Organizacional do Setor Electrónico sa Maquiladora de Exportão em Três Cidades da Fronteira Norte do Mexico. *Indicadores Económicos* FEE, *31*(3), 19-46.

2003 Barajas Escamilla, M. R., et al. Industria Maquiladora en México Perspectivas del Aprendizaje Tecnológico Organizacional y Escalamiento Industrial. *Frontera Norte.*

Barajas Escamilla, M. R. y Kathryn Kopinak. La fuerza de trabajo en la maquiladora. La localización de sus espacios de trabajo y de reproducción en Tijuana. *Región y Sociedad, XV*(26), 3-48.

2002 Barajas Escamilla, M. R., y Leonel, E. Los procesos de aprendizaje en la industria electrónica maquiladora. Una senda predefinida. «Seminario Internacional, Retos y Perspectivas», Memorias en Congreso.

2002 Kopinak, K. y Barajas Escamilla, M. R. Too Close For Comfort. The Proximity of Industrial Hazardous Wastes to Local Populations in Tijuana, Baja California. *Journal of Environment and Development, Graduate School of International Relations and Pacific Studies*, 215-246.

2001 Barajas Escamilla, M. R. La red regional. Una alternativa de participación empresarial y gubernamental en la

región binacional de Tijuana-San Diego. *Trabajo 2*(4), enero-julio.

1994 Barajas Escamilla, M. R. Patterns of Industrial Competitiveness and Specialization Along the Northern Border. *Mexican Outlook on the Pacific Basin.*

1993 Barajas Escamilla, M. R. y Fuente, N. Patrones de competitividad y especialización en la Frontera Norte. *Aportes de la Universidad de Colima*, *5*, 47-65.

1991 Barajas Escamilla, M. R. Mercado internacional y maquila. *Ciudades*. *Análisis de la Coyuntura, Teoría e Historia Urbana. 13*, 10 - 20.

1990 Barajas Escamilla, M. R. Reestructuración Industrial, subcontratación internacional, cambio tecnológico y flexibilidad en la maquiladora. *Estudios Fronterizos*. (23), 33-54.

1987 González-Aréchiga, B., Fuentes, N. y Barajas Escamilla, M. R. Proteccionismo en los Estados Unidos y Maquiladoras en México. Hacia un Debate Internacional. *Comercio Exterior,* 907-915.

CAPÍTULOS EN LIBRO ARBITRADOS

2020 Barajas Escamilla, M. R. y Radilla, P. Las movilidades transfronterizas y el Covid-19: hacia una nueva normalidad en la frontera de México con Estados Unidos. En O. Contreras Montellano (coord.), *Ciencias Sociales en acción: respuestas frente al Covid-19 desde el norte de México*. El Colegio de la Frontera Norte.

2018 Barajas Escamilla, M. R. y Camacho Rojas, E. La frontera sur de México y el reto de generar un programa de desarrollo regional integral. En J. Gasca Zamora (coord.), *Perspectivas Teóricas, Globalización e Intervenciones Públicas para el Desarrollo Regional*, (pp. 1-10.). Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional/ Universidad Nacional Autónoma de México.

2017 Barajas Escamilla, M.R. Fronteras, integración y desarrollo transfronterizo», en Esquivel Gerardo, Francisco Ibarra Palafox y Pedro Salazar Ugarte (coords.), *Cien Ensayos para el centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos,* (Volume III). Instituto de Investigaciones Jurídicas/UNAM/Instituto Belisario Domínguez/ Senado de la República.

Barajas Escamilla, M. R. Integración regional y redes globales de producción en la región transfronteriza entre México y Estados Unidos. En M. R. Barajas, E. Varela y P. Wong (coords.), *Entre Fronteras: Construyendo una Agenda Comparada Global*. CIAD/Juan Pablos Editores.

Barajas Escamilla, M. R. Integración regional, segmentación y especialización productiva en los espacios de frontera. En E. J. Varela Álvarez y C. Cancela Outeda (edits.), *Las Fronteras ante sus Espejos. Relatos transfronterizos sobre Europa, América, Asia y el Magreb*. Editorial Andavira.

2015 Maquiladoras. En J. Stone, Dennis Rutledge, Rizova Polle y Smith Anthony D. (cords.), *The Blackwell Encyclopedia Of Race, Ethnicity and Nationalism.* Blackwell Editor.

Barajas Escamilla, M. R. Procesos de integración y cooperación entre varios actores de la región fronteriza entre México y Estados Unidos. En R. Barajas, P. Wong y N. Oddone (coords.), *Fronteras y procesos de integración regional. Estudios comparados entre América y Europa* (pp. 171-198). El Colef-CIAD- Juan Pablos Editores.

2013 Barajas Escamilla, M. R. La participación de las principales ciudades de Baja California, México en las relaciones de interdependencia y conformación de una región transfronteriza. En *Global Local Fórum, Le dialogue des territories 2013, La coopération transfrontalière, levierpour le développement et la paix: les territoires construisent par delà les frontières*. Editions du Secteur Public. http://www.global-local-forum.com/pages.asp?ref_arbo=2563.

Barajas Escamilla, M. R. La interdependencia como una perspectiva teórica para entender el desarrollo de la región transfronteriza México-Estados Unidos. En R. Barajas y L. F. Aguilar (coords.), *Interdependencia, Cooperación y Gobernanza en Regiones Transfronterizas* (pp. 33-75). El Colegio de la Frontera Norte.

Barajas Escamilla, M. R. y Martínez, M. Los procesos de relocalización industrial en dos espacios fronterizos: México y Marruecos. En R. Barajas y M. Solís (cords.). *Fronteras comparadas, desarrollo, trabajo y migración. México-Estados Unidos/Marruecos-Unión Europea* (pp. 47-85). El Colegio de la Frontera Norte.

Martínez Muñoz, M. y Barajas Escamilla, M. R. México y Marruecos: fronteras distintas, problemas comunes que enfrentar en el actual contexto de la globalización. En R. Barajas y M. Solís (coords.), *Fronteras comparadas, desarrollo, trabajo y migración. México-Estados Unidos/Marruecos-Unión Europea* (pp. 23-46). El Colegio de la Frontera Norte.

2011 Barajas Escamilla, M. R., et al. (coords.). Introducción General. En R. Barajas, et al., *Desarrollo de la Normatividad y las políticas públicas en la Frontera Norte de México en el Siglo XX* (pp. 29-38). El Colegio de la Frontera Norte.

Almaraz, A. y Barajas Escamilla, M. R. Panorama general de la frontera norte de México. En Ma. del Rosío Barajas, Araceli Almaraz, Marcos Reyes y Josefina Pérez (coords.), *Desarrollo de la Normatividad y las políticas públicas en la Frontera Norte de México en el Siglo XX* /pp.39-105). El Colegio de la Frontera Norte.

Barajas Escamilla, M. R. y Almaraz, A. Normatividad y políticas de desarrollo económico en la frontera norte de México. En R. Barajas, A. Almaraz, M. Reyes y J. Pérez (coords.), *Desarrollo de la normatividad y las políticas públicas en la frontera norte de México en el siglo XX* (pp. 107-126). El Colegio de la Frontera Norte.

Barajas Escamilla, M. R. Complejos industriales en el sur de Estados Unidos y su relación con la distribución espacial y el crecimiento de los centros maquiladores en el norte de México (Reedición). En R. Alarcón, et al. (coords.), *Industria, trabajo y migración internacional en la frontera norte de México* (pp. 97-138.) El Colegio de la Frontera Norte.

2010 Barajas Escamilla, M. R. y Almaraz, A. Historia de las políticas de industrialización y sus empresarios. En D. Piñera y J. Carrillo (coords.), *Baja California a cien años de la Revolución Mexicana, 1910-2010* (pp. 245-260.). Universidad Autónoma de Baja California /El Colegio de la Frontera Norte.

2010 Barajas Escamilla, M. R. Dos experiencias de cooperación bilateral y transfronteriza: México y Marruecos. En Ribas-Mateos, N. (edit.), *El Río Bravo Mediterráneo. Las regiones fronterizas en la época de la globalización*. Ediciones Bellaterra.

2009 Barajas Escamilla, M. R. Relaciones transfronterizas en la región Tijuana-San Diego. En J. Ramos e I. Aguilar (coords.), *La gestión del desarrollo Local en México: Problemas y Agenda* (pp. 125-164). El Colef /Miguel Ángel Porrúa.

Barajas Escamilla, M. R. Los cambios en el proceso de relocalización industrial de la IME en el norte de México. En

M. R. Barajas Escamilla, et al. *Cuatro Décadas del modelo maquilador en el Norte de México.* El Colef/El Colson.

2007 Barajas Escamilla, M. R., Rodríguez, C. y Almaraz, A. Complejidad tecnoproductiva en las maquiladoras y su relación con la formación de capacidades de aprendizaje. En J. Carrillo (coord.), *Maquiladoras fronterizas: Evolución y heterogeneidad en los sectores electrónico y automotriz* (pp. 105-147). El Colegio de la Frontera Norte /Plaza y Valdés.

Barajas Escamilla, M. R. y Rodríguez, C. Los actores en el entramado institucional transfronterizo y su relación con la red regional de aprendizaje y el escalamiento en la IME. En J. Carrillo (coord.), *Maquiladoras fronterizas: Evolución y heterogeneidad en los sectores electrónico y automotriz* (pp. 196-242). El Colegio de la Frontera Norte /Plaza y Valdés.

2006 Barajas Escamilla, M. R. y Rodríguez, C. Políticas públicas y privadas en la construcción de capacidades de aprendizaje y escalamiento en la IME: La experiencia en un territorio transfronterizo. En E. Soto Reyes y G. Landázuri (coords.), *Sociedad*, *Estado y Territorio: Las dinámicas de la proximidad* (pp. 143-168.). UAM-X.

2006 Barajas Escamilla, M. R., Almaraz, A. y Rodríguez, C. El ambiente institucional en los procesos de aprendizaje y el escalamiento industrial: El papel de los organismos intermedios en la región Tijuana-San Diego y Mexicali. En D. Villavicencio (coord.), *La emergencia de dinámicas institucionales de apoyo a la industria maquiladora de México*. UAM/ Miguel Ángel Porrúa.

2004 González, L. y Barajas Escamilla, M. R. Los procesos de aprendizaje en la industria electrónica maquiladora. ¿Una senda predefinida? En R. Partida y J. Carrillo (coords.), *La industria maquiladora mexicana: aprendizajes tecnológicos, impactos regionales y entornos institucionales*. El Colef/UDG.

2002 Barajas Escamilla, M. R. The Tijuana San Diego Binational Region and the Development of the Electronics Industry. En N. Fuentes, et al. (coords.) *La economía de la frontera México-Estados Unidos en el siglo XXI / The U.S. – Mexico Border Economy in the 21st Century.* El Colegio de la Frontera Norte/Banco de la Reserva Federal, Sucursal El Paso, Texas/ Universidad Estatal de San Diego. 2005.

Barajas Escamilla, M. R. Perspectiva histórica de la estructura socioeconómica de Baja California, 1930-2000. En C. Velázquez (cord.), *Baja California: un presente con historia. Tomo II*, Universidad Autónoma de Baja California/ Instituto de Investigaciones Históricas.

2000 Barajas Escamilla, M. R. Una aproximación al análisis de las redes productivas globales en la industria electrónica en la región binacional Tijuana-San Diego. En J. Carrillo (coord.), *Aglomeraciones locales o clusters globales, Evolución Empresarial e Institucional en el norte de México*. El Colegio de la Frontera Norte/Fundación Friedrich Ebert/Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

1995 Barajas Escamilla, M. R. y Sotomayor, M. Rotación de personal en la industria maquiladora de Tijuana» en *Mujeres, migración y maquila en la frontera norte de México.* En S. González, et. al. (coords.), PIEM/El Colegio de México/ El Colegio de la Frontera Norte, págs. 129-214.

1993 Barajas Escamilla, M. R. La mujer ante la reconversión productiva: el caso de la maquiladora electrónica. En *Mujer y Frontera* (Vol. III, pp. 79-113). El Colegio de la Frontera Norte/Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

1991 Barajas Escamilla, M. R. y Rodríguez, C. La mujer en la reconversión productiva. En *Subcontratación y empresas trasnacionales: apertura y reestructuración en la maquiladora,* Fundación Friedrich Ebert/ El Colegio de la Frontera Norte.

Barajas Escamilla, M. R. El TLC, sus efectos en el empleo industrial maquilador y sus condiciones en el Estado de Sonora. En A. Covarrubias y J. Moreno (coords.) *Sonora ante el Tratado de Libre Comercio*. Fundación Friedrich Ebert/ El Colegio de Sonora.

1989 Barajas Escamilla, M. R. Complejos industriales en el sur de Estados Unidos y su relación con el crecimiento de los centros maquiladores en el norte de México. En B. González-Aréchiga y M. R. Barajas Escamilla (coords.), *Las maquiladoras: ajuste estructural y desarrollo regional*. Editorial Cárdenas.

1988 Barajas Escamilla, M. R. Estructura y crecimiento de la Industria Maquiladora en México 1965-1986. En A. García (editor), *Maquiladoras. Primera reunión nacional sobre asuntos fronterizos*. ANUIES/UANL.

PUBLICACIÓN DE POLICY PAPERS Y OTROS DOCUMENTOS

2020-2021. Editora y responsable de *Documentos de Trabajo*. Red Internacional de Investigación sobre Regiones Transfronterizas (RECFronteras).

2020 Documento de contingencia No. 9, elaborado con Patricia Radilla Chávez, «Las movilidades transfronterizas y el COVID-19: las ciudades de Tijuana y Ciudad Juárez en la frontera de México con Estados Unidos», El Colef.

2020 Elaborado con Maritza Sotomayor, «The Mexico-United States Border Region and the New Challenges of NAFTA», Red de Políticas Fronterizas US-MEX, No. 3, El Colef, ASU, CIAD, Rice University.

2020 Barajas Escamilla, M. R. [Documento de Trabajo], *Análisis del Mercado de Trabajo en el sur de Ensenada y Valle de San Quintín en Baja California*. Secretaría de Educación Pública, México.

2020 Barajas Escamilla, M. R. El gobierno mexicano y los desafíos de la pandemia, Publicación electrónica, CeSPI, Roma. www.cespi.org.

2019 Barajas Escamilla, M. R. Crecimiento socio-económico de Baja California, *La Quincena*, México, *1*(181), 28-35.

2018 Los impactos de la renegociación del TLCAN en la frontera de México y Estados Unidos. Amenazas a la cooperación yla gobernanza transfronteriza. *Correo Fronterizo. El Colegio de la Frontera Norte,* (12), 1-3.

Barajas Escamilla, M. R. y Camacho, E. Infraestructura e institucionalidad en los puertos de entrada de la frontera sur México-Guatemala (Policy Paper, Proyecto Región Transfronteriza México Guatemala). Conacyt. http://www.rtmg.org/.

Barajas Escamilla, M. R. y Camacho, E. Marco contextual sobre la región fronteriza entre México y Guatemala (Policy Paper, Proyecto Región Transfronteriza México Guatemala). Conacyt. http://www.rtmg.org/.

Barajas Escamilla, M. R. Infraestructura e institucionalidad en los puertos de entrada de la frontera México-Guatemala (Policy Paper). El Colegio de la Frontera Norte/ Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Barajas Escamilla, M. R., Ortiz, G. y Kosygina, L. Eficiencia/ineficiencia de los instrumentos normativos de la movilidad y la infraestructura en la región transfronteriza entre México y Guatemala. Una discusión conceptual

(Policy Paper, Proyecto Región Transfronteriza México Guatemala). Conacyt. http://www.rtmg.org/.

2004 Barajas Escamilla, M. R., et al. *Industria maquiladora en México: Perspectivas del Aprendizaje Tecnológico-Organizacional y Escalamiento Industrial (*Documentos de Divulgación, 3). El Colegio de la Frontera Norte.

1990 Barajas Escamilla, M. R. Maquiladoras: la mujer obrera y sus estrategias de reproducción. En *México Internacional.*

Publicaciones académicas en formato de brevarios

1989 Barajas Escamilla, M. R. y Fuentes, N. La Industria Maquiladora Mexicana en los Sectores Electrónico y de Autopartes. Fundación Friedrich Ebert.

Barajas Escamilla, M. R. y Rodríguez Carrillo, C. Mujer y trabajo en la industria maquiladora de exportación. Fundación Friedrich Ebert.

1988 González Aréchiga, B. y Barajas Escamilla, M. R. Las maquiladoras: ajuste estructural y desarrollo regional *(*resumen de seminario internacional). Fundación Friedrich Ebert.

REPORTES TÉCNICOS

2019 Hacia la construcción de una nueva propuesta educativa para Baja California. Subsecretaría de Educación Media, Superior y Posgrado, Secretaria de Educación, Gobierno del Estado de Baja California.

Frontera sur de México: dimensión regional y bases para su desarrollo integral (primera fase, reporte final 2017-2018). *El Colegio de la Frontera Sur*.

2014 Informe técnico del proyecto «Cooperación y Gobernanza Bilateral y Transfronteriza: Lineamientos de Políticas Públicas». Fondo SEP-Conacyt.

Informe técnico del proyecto «Del Río Bravo Mediterráneo: las regiones fronterizas en el momento de la globalización», El Colef, Ecos-Nord y SEP-Conacyt.

Documento de pertinencia teórica para la actualización del «Plan de Estudios del Programa de Doctorado en Ciencias Sociales con Especialidad en Estudios Regionales de El Colegio de la Frontera Norte, Consejo Técnico de El Colef.

Coeditora en el informe técnico del proyecto «Coordinación Institucional y Desarrollo Industrial en la Región Transfronteriza de México y Estados Unidos», en colaboración con Araceli Almaraz Alvarado (responsable del proyecto), Patricia Escamilla Márquez y Minerva Celaya Tentori (participantes del proyecto). El Colef-Conacyt.

2009 Informe técnico del proyecto "Los Procesos de Relocalización Industrial en un Espacio Fronterizo: México y Marruecos», El Colef-Conacyt.

2004 Documento de pertinencia teórica para la actualización del «Plan de estudios del Programa de Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, Consejo Técnico de El Colef.

PARTICIPACIÓN EN PRESENTACIONES Y CONFERENCIAS

2021 Conferencista en II Mesa de Discusión «Los 100 días de la administración de Biden-Harris y las fronteras con México», El Colef, mayo 04.

Organizadora del panel Experiences from the South: How Some Latin American Countries are Tackling COVID-19 Effects on the Economy, en la conferencia "After Covid?, Critical Conjuntures and Contingent Pathways of Contemporary Capitalism". The Society for the Advancement of the Socio-Economics (SASE), 33nd Annual Conference Virtual, julio, 02-05.

«Mexico's Participation in the Medical Products Value Chains: Strengths and Vulnerabilities in the Face of COVID-19», en la conferencia "After Covid? Critical Conjunctures and Contingent Pathways of Contemporary Capitalism". The Society for the Advancement of the Socio-Economics (SASE) 33nd Annual Conference Virtual, julio 02-05.

2020 Conferencista en I Mesa de Discusión sobre «Elecciones en EE. UU. y la frontera norte: algunos escenarios». El Colef, 23 de noviembre.

Conferenciasta en Re: Border 2020. Nuestra Frontera en Movimiento. Reimaginando La Movilidad y La Migración en la Región Transfronteriza De Baja California, [Conferencia], «Movilidades Transfronterizas y Dinamismo Económico», San Diego State University, El Colegio de la Frontera Norte, Secretaría de Educación Pública, Tijuana, Baja California, México, 12 de noviembre.

El Índice de Desarrollo Transfronterizo (IDT) para la frontera de México-Estados Unidos». En Development Today: Accumulation, Surveillance, Redistribution, The Society for the Advancement of the Socio-Economics (SASE) 32nd Annual Conference Virtual, julio 18-21.

Mesa Redonda y Debate Abierto Sobre Fronteras Comparadas y La Pandemia Global Del Covid-19, [Coloquio], «Las movilidades transfronterizas ante el fenómeno del Covid-19: una experiencia comparada entre la frontera de México-Estados Unidos y México-Guatemala», El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California, México, 14 de julio.

2019. La región transfronteriza entre México y Guatemala: el costo de la informalidad de la movilidad humana y de mercancías», ponencia presentada en *IV Reunión Iberoamericana de Socioeconomía,* SASE, 21 de noviembre, Costa Rica.

Taller de Discusión sobre Enfoques Teóricos-Metodológicos para el Estudio de Fronteras, [Taller], «Procesos fronterizos/transfronterizos y el desarrollo: la articulación entre lo local-nacional-transnacional y transfronterizo», Universidad de Guadalajara/El Colegio de la Frontera Norte, Guadalajara, Jalisco, México, 04 de diciembre.

Compartiendo Experiencias y Definiendo Horizontes en la Investigación de la Frontera México-Guatemala, [Taller], Instrumentos de movilidad de personas/mercancías y evaluación de infraestructura de puertos de entrada en la Frontera México-Guatemala», Ecosur, CIESAS/El Colef, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México, 29 de noviembre.

Los procesos de integración económica y su impacto en los espacios fronterizos: TLCAN / USMEC», Ponencia presentada en Tercer Seminario RECFronteras *«Fronteras del siglo XXI: dilemas de la integración y la gobernanza multinivel».* El Colef, ASU y CIAD, 21 y 22 de febrero, Hermosillo, Sonora.

La complejidad de la construcción de la gobernanza en una frontera porosa: México y Guatemala», Ponencia presentada en Tercer Seminario RECFRONTERAS «Fronteras del siglo XXI: dilemas de la integración y la gobernanza multinivel». El Colef, ASU y CIAD, 21 y 22 de febrero, Hermosillo, Sonora.

2018 La Frontera Norte y los cambios en el TLCAN/USMCA: Retos y oportunidades», conferencia impartida en el Marco de las Actividades Académicas de la Maestría en Ciencias Sociales de la Universidad de Guadalajara, 23 de noviembre, Guadalajara.

La frontera sur de México y el reto de generar un programa de desarrollo regional integral» Ponencia presentada en coautoría en el 23° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2018, «Agenda pública para el desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad" del 16 al 19 de octubre en Puebla.

Domestic Value Added of the Mexican Manufacturing Export: Is INEGI's Measurement a Better Approach?» y «The Reconfiguration of the US-Mexico Border Relation of Interdependence under Renegotiation of NAFTA", ponencias presentadas en: Segunda Conferencia Internacional de la Association for Borderlands Studies (ABS) del 10 al 14 de julio en Austria y Hungría.

2017 Coordinadora del 2.º Congreso de la Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas el 06 y 07 de julio en Turín, Italia.

Instituciones, gobernanza y desarrollo», Coloquio 35 Aniversario. Trayectoria y perspectivas de la investigación en El Colef. Compartiendo experiencias, El Colef, 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.

Los impactos de la renegociación del TLCAN en la frontera de México y Estados Unidos: amenazas a la cooperación y la gobernanza transfronteriza», ponencia presentada en la Conferencia «La Renegociación del Tratado de Libre Comercio en Norteamérica», El Colef, Valle de Guadalupe, Ensenada, B. C., 9 y 10 de noviembre de 2017.

El papel del Capital Humano y el Escalamiento industrial en el desarrollo endógeno del norte de México», Ponencia presentada en el Primer Encuentro Micro-regional «Los Nortes y el Desarrollo en México», Organizado Por: El Colegio de la Frontera Norte, RSTA y AMECIDER, del 19 al 21 de octubre, 2017.

Los efectos de la integración económica entre México-Estados Unidos y Canadá sobre el modelo de desarrollo agro-industrial de base exportadora en México», ponencia presentada en III Reunión Iberoamericana de Socioeconomía-SASE RISE, Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena de Indias, Colombia, del 16 al 18 de noviembre de 2017.

El impacto económico de la frontera en la renegociación del TLCAN: la región Tijuana-San Diego», ponencia presentada en la mesa redonda *Megalopolis Transfronterizas*, Tercer Coloquio Internacional, Las Paradojas de las Megalopolis. Gobernar la Incertidumbre, organizado por CESOP, Cámara de Diputados, 9-10 de agosto en México, D.F.

México y el Acuerdo Transpacífico de Cooperación Económica (TTP): riesgos y oportunidades», en XXXV Congreso Internacional de la Asociación de Estudios Latinoamericanos, Latin American Studies Association, del 29 de abril al 01 de mayo de 2017 en la Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú.

Efectos y estrategias de la renegociación del TLCAN en las fronteras de México con EUA y de EUA con Canadá», ponencia presentada en el 2.º Congreso de la Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas el 06 y 07 de Julio en Turín, Italia.

The Significance of Global Value Chains in the Trade Relationships Between Mexico and the U.S under a NAFTA Renegotiation», ponencia presentada con Maritza Sotomayor en *SASE 29th Annual Meeting «What's Next? Disruptive/Collaborative Economy or Business as Usual?»,* del 29 de junio al 01 de julio de 2017 en Université Claude Bernard, Lyon, Francia.

Participante en la Mesa Redonda, «President Trump's Impact on the US-Mexico Border: How to make a Win-Win for Both Countries», en 59th WSSA Annuel Conference at the Association for Borderlands Studies, San Francisco, California, 12-15 de abril de 2017.

Participante en la Mesa Redonda, «The US-Mexico Border Region in the Balance: Walls, Bridges & the Future», en 59th WSSA Conferencia Annual de Association for Borderlands Studies, San Francisco, California, 12-15 de abril de 2017.

2016 The Global Production Networks in the Latin American Countries: the experience of the U.S.-Mexico Border», en Symposium Latin America and the World, Utah Valley University, 04 de noviembre.

The importance of the territory for local and cross-border expansion of global production networks: The experience in the US-Mexico border region», en Moral Economies, Economic Moralities, The Society for the Advancement of the Socio-Economics (SASE) 28th Annual Conference, University of California, Berkeley, San Francisco, California, 24-26 de junio.

Process of regional integration and economic development governance in the US-Mexico cross-border: the networks of cross-border organizations». En colaboración con Pablo Wong-González, *The Conference of the American Association of Geographer*s, San Francisco, California 29-30 de marzo.

La construcción de una región transfronteriza: la perspectivades de los actores locales», en *The International Workshop on Transborder Governance and Cooperation/Taller Internacional sobre Cooperación y Gobernanza Transfronteriza*, RECFronteras, University of Arizona, Tempe, Arizona, 18-19 de febrero.

2015 Las redes globales de producción y la región transfronteriza entre México y Estados Unidos: el papel del espacio físico». En colaboración con Pablo Wong-González, *II Reunión Iberoamericana de Socio-Economía. Sociedad para el desarrollo de la Socio-economía* (SASE), Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil, 19-21 de noviembre.

Procesos de integración regional, redes globales de producción y desarrollo económico de las regiones transfronterizas de México-Estados Unidos», en *Primer Congreso Internacional sobre Fronteras Comparadas*, Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas (RECFronteras), Universidad De Vigo, España, 24-25 de septiembre.

The trans-border region between Mexico and the United States and the expansion of the global production networks», en *The Society for the Advancement of the Socio-Economics* (SASE), 27th Annual Conference, Inequality in the 21st Century, The London School of Economics and Political Science, London, 2-4 de julio.

2014 Economic Interdependence and Integration: Mexico and the US». En colaboración con Maritza Sotomayor, *The Society for the Advancement of the Socio-Economics* (SASE), 26th Annual Conference, Chicago, 10-12 de julio.

Socio-economic development and cross-border governance in the US-Mexico border region», en*1st World Conference Post-Cold War Borders: Global Trends and Regional Responses*, The Association for Borderland Studies, Joensuu, Finland and San Petesburg, Russia, 9-13 de junio.

La construcción de la gobernanza para el desarrollo de la región transfronteriza entre México y Estados Unidos», en *I Reunión Iberoamericana de Socio-economía*, SASE-UNAM, México, D.F., 04-06 de diciembre.

Dos modelos de cooperación y gobernanza transfronteriza en América Latina: TLCAN NAFTA y MERCOSUR», en *Incontri con l'America Latina: Resultados y perspectivas de los estudios comparados sobre fronteras: integración, gobernanza, actores*, Universita di torino, Torino, Italia, Campus Luigi Einaudi, Sala Lauree Blu Campus, 06 de junio.

Economic Interdependence between the US and Mexico», en *Finance& Economics Department Seminar*, Utah Valley University, Utah, 24 de enero.

2013 El papel de los actores del desarrollo en la construcción de la región transfronteriza entre México-Estados Unidos», en *Tercer Congreso Internacional Ciencia, Sociedad y Cultura*, Redes Colef, El Colef, 21 y 22 de noviembre.

Desarrollo transfronterizo y espacios de colaboración entre los diversos actores de la frontera México-Estados Unidos», en *Seminario Internacional Fronteras y procesos de Integración: experiencias comparadas en regiones transfronterizas, perspectivas teóricas y evidencias empíricas*, El Colef, 24 y 25 de octubre.

An approach to the measurement of interdependence relations: inter-industry relations», en*25th Annual Meeting of the Society for the Advancement of Socio-Economics* (SASE)", Milan, Italia, 27-29 de junio.

Políticas de Desarrollo en la Frontera Norte de México», en *Seminario México, Estados Unidos y Nuestra Frontera Compartida,* El Colef, Tijuana, 08 de febrero.

2012 La evolución de los estudios del desarrollo territorial en Latinoamérica», El Foro Nacional sobre Desarrollo Territorial. Debates, procesos y perspectivas, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Chiapas, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, marzo 26-27.

Las políticas de Desarrollo Regional en el norte de México: Del conflicto a la Integración y a la Cooperación», en *Seminario Desarrollo Regional y Cooperación Transfronteriza. Perspectivas para una Colaboración entre Italia y México*, CeSPI y Embajada de México en Italia, Roma, Italia, 02 de octubre.

Las relaciones transfronterizas entre México y Estados Unidos: entre la cooperación y el conflict», en *The 24th Annual Meeting, Global shifts: Implications for business, government*, The Society for the Advancement of the Socio-Economics (SASE), Massachusetts institute of technology, Cambridge, 28-30 de junio.

Fronteras, interdependencia, cooperación y gobernanza: Un modelo de desarrollo», en *Master de Ciencia Política y Administración*, Universidad de Vigo, España, 30 de mayo.

Desarrollo Territorial en un contexto de globalización y complejidad sistémica», en *Foro Nacional sobre Desarrollo Territorial. Debates, Procesos y Perspectivas*, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Chiapas, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 26-27 de marzo.

2011 La Interdependencia económica en el espacio transfronterizo entre México y Estados Unidos. En *Segundo Congreso Internacional Los retos de desarrollo social después de la crisis financiera mundial: Sociedad, región, cultura y política*, Red Internacional de Egresados de Programas de Posgrado de El Colef, Guadalajara, Jalisco, 23-26 de noviembre.

Educación Superior y Cooperación Transfronteriza en la Agenda de la Conferencia de Gobernadores Fronterizos: Una Revisión Crítica». En colaboración con Carmen Rodríguez C., *XXXIV Encuentro de la Red Nacional de Investigación Urbana*, Mexicali, B.C., 12-14 de octubre.

La cooperación en los procesos de innovación para la competitividad en la región Sonora-Arizona». En colaboración con Diana Cruz, *II Congreso en Gobierno, Administración y Políticas Públicas*, Fundación José Ortega y Gasset, Madrid, España, 12 y 13 de septiembre.

La interdependencia asimétrica y compleja como perspectiva de análisis para entender los procesos de conflicto-cooperación en las relaciones bilaterales y transfronterizas entre México y Estados Unidos», en *II Congreso en Gobierno, Administración y Políticas Públicas*, Fundación José Ortega y Gasset, Madrid, España, 12-13 de septiembre.

La Cooperación transfronteriza en los procesos de innovación para la competitividad en la región Sonora-Arizona», en *VI Congreso Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad,* León, Guanajuato, 24-26 de agosto.

Cooperation, conflict and governance in the Cross Border región of Mexico and the US», en *XXIII Annual Meeting de la Society for the Advancement of the Socio-Economics (SASE),* Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España, 23-25 de junio.

La construcción de indicadores para evaluar los procesos de interdependencia económica y gobernanza en la región transfronteriza México-Estados Unidos», en *III Seminario Cooperación Bilateral y Gobernanza Transfronteriza: Lineamientos de Políticas Públicas*, El Colef, 11 y 12 de julio.

Interdependencia y cooperación transfronteriza», en *II Seminario Cooperación Bilateral y Gobernanza Transfronteriza: Lineamientos de Políticas Públicas,* El Colef, 24 de mayo.

2011, «Cooperación descentralizada: Primeras reflexiones», en *I Seminario Cooperación Bilateral y Gobernanza Transfronteriza: Lineamientos de Políticas Públicas*, El Colef, 11 de febrero.

2010 Condiciones socioeconómicas en la frontera norte», El colegio de la frontera Norte, A.C., Tijuana, B.C. Diciembre.

Gobernanza y procesos transfronterizos», en *Primer Ciclo de Conferencias Magistrales de Formación Profesional*, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, 27 de octubre.

De las relaciones de dependencia-interdependencia a la cooperación: nuevos procesos de gobernanza en la región transfronteriza México-Estados Unidos», en *Primer Congreso en Gobierno, Administración y Políticas Públicas,* Fundación José Ortega y Gasset, Madrid, España, 20-21 de septiembre.

Los niveles de vinculación universidad-industria: La experiencia en Baja California», en *V Congreso Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad 2010*, Celaya, Guanajuato, 25-27 de agosto.

Procesos de cooperación y gobernanza transfronteriza para el desarrollo económico en la frontera México-Estados Unidos», en *Seminario Hacia la Construcción del Observatorio de Desarrollo Económico Territorial en la Región Norte-Noroeste de México,* Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A. C., Red de Desarrollo Económico Territorial y Empleo para América Latina y el Caribe, Hermosillo, Sonora, 18 de junio.

Las políticas que incentivaron el Desarrollo Económico de la Frontera Norte de México (1848-2008)», en *The U.S. Mexico border: A Discussionon Subnational Policy Options*, El Colef y The Woodrow Wilson International Center for Scholars.

Panorama Socio-económico de la Frontera Nortez», en *Court Interpreters Section of the U.S. Courts for the Southern District of California*, United States District Court, San Diego, 8 de marzo.

2009. Condiciones Socio-Económicas en la Frontera Norte», El Colef, Tijuana, diciembre.

La cooperación y gobernanza transfronteriza y binacional como componente del desarrollo económico de la frontera norte», en *Doctorado en Ciencias y Arte*s, Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco, México, D. F., 25 de noviembre.

La Cooperación y la Gobernanza en la Gestión Transfronteriza: La Conferencia de Gobernadores Fronterizos (1980-2008)», en *Licenciatura en Planeación Territorial*, Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco, México, D. F., 24 de noviembre.

Importancia de la perspectiva del enfoque regional en un Doctorado en Ciencias Sociales», en *Seminario las regiones de México ante la crisis actual: Impactos, Retos y Perspectiva,* 14vo Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México (AMECIDER 2009), Forum Cultural de Guanajuato, de la Universidad de Guanajuato, Campus León, León, Guanajuato, 10-13 de noviembre.

El papel de la Conferencia de Gobernadores Fronterizos de México y los Estados Unidos en la construcción de la Agenda de Desarrollo Transfronterizo», en *Mesa redonda Acuerdos interinstitucionales emanados de las conferencias de gobernadores, legisladores, ediles y ONGs fronterizas*, I Encuentro Binacional: Derecho Internacional Fronterizo México-Estados Unidos, Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Baja California; Instituto Transfronterizo de la Universidad de San Diego, USD, San Diego, 09 de octubre.

El Papel de la Conferencia de Gobernadores Fronterizos de México y los Estados Unidos en la construcción de la Agenda de Desarrollo Transfronterizo», en *Mesa Redonda Perspectivas de la economía en Sonora y la frontera norte: Jornadas Gobiernos locales y desarrollo social en Sonora*, Retos para el desarrollo con equidad, El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora, 1-2 de octubre.

La Cooperación transfronteriza y binacional como componente del desarrollo económico de la frontera norte de México», en *Coloquio Fronteras Contemporáneas: Confrontación, Transgreción, Cooperación*, El Colef y el Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos, Tijuana, 29-30 de octubre.

La crisis y su efecto en el mercado laboral de las mujeres», en *Seminario Interdisciplinario de Estudios de Género*, El Colef, Tijuana, 22 de octubre.

Antología del desarrollo de la región fronteriza México-E.U.», en *Seminario Relación México-Estados Unidos: fronteras, seguridad, migración y desarrollo*, El Colef, Tijuana, 19-21 de agosto.

Las políticas que incentivaron el desarrollo económico en la frontera Norte de México (1848-2008)», en *La Frontera México-EEUU: Un diálogo sobre las políticas públicas en la región transfronteriza,* Arizona State University, Tempe, Arizona, 17-18 de junio.

Gestión transfronteriza, sujetos sociales y acciones institucionales contra la desigualdad», en *XXVIII Congreso Internacional de la Asociación de Estudios Latinoamericanos*, LASA/ Repensando las desigualdades, Pontifícia Universidad de Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil, 11-14 de junio.

Una reflexión sobre la Globalización y el Desarrollo Regional en la Frontera Norte de México», en *Seminario Internacional "Región y globalización: Una reflexión en torno a la región, ciudad, medio ambiente y trabajo*, Panel III Desarrollo-Regional ciudad y género, Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta, Jalisco, 23-24 de febrero.

El origen y los logros del SIPCOLEF a 10 años de su fundación», en *X Aniversario del SIPCOLEF*, El Colef, Tijuana, 25 de enero.

2008. De la cooperación a la Gobernanza Transfronteriza», en *II Congreso Internacional "Repensando lo Público: La Reforma del Estado y el Desarrollo Transfronterizo*, Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, 19-21 de noviembre.

La Frontera Norte en el proceso de globalización. Los nuevos determinantes de la localización industrial», en *II Encuentro Nacional sobre Estudios Regionales*, Centro Universitario de la Ciénega, 02-04 de octubre.

La cooperación y la Gobernanza en la gestión transfronteriza: La Conferencia de Gobernadores Fronterizos (1980-2008)», en *Seminario Cooperación descentralizada y para el desarrollo local (CDPDL),* Instituto Mora y la UNAM, 17-19 de septiembre.

Transborder Governance and the North American Free Trade Agreement in Northern Mexico and Southern United States», en*20th Conferencia Internacional de la Red Society for the Advancement of Socio Economics (SASE)*, San José, Costa Rica, 21-23 de julio.

Dos experiencias de gobernanza transfronteriza en México y Marruecos», en *El Río Bravo Mediterráneo: Las regiones fronterizas en el momento de la globalización*, Universidad de la Coruña, España, 19-21 de junio.

Desarrollo e Innovación: una mirada a la migración», en *7° Seminario Regional de Innovación: Migración y desarrollo: hacia políticas públicas innovadoras en México*, Foro Consultivo de Ciencia y Tecnología, El Colef, Tijuana, 28 de febrero.

Retos de la política de desarrollo industrial fronterizo en la perspectiva de la ASPAN», en *Seminario Binacional Seguridad fronteriza y nacional en la relación México-Estados Unidos*, El Colef, Tijuana, 12 de febrero.

2007 Hacia una nueva estrategia de coordinación intergubernamental para la frontera norte». En colaboración con Aracely Almaraz, *Comisión de Asuntos Fronterizos de la H. Cámara de Senadores de la República*, H. Cámara de Senadores de la República, México, D. F., 04 de diciembre.

Políticas Públicas enfocadas al desarrollo económico», en *Desarrollo e Integración Regional en la Frontera Norte*, CETYS, Mexicali, 06 de diciembre.

Políticas enfocadas al desarrollo de la frontera norte de México», en *Comisión de Asuntos Fronterizos de la H. Cámara de Senadores de la República*, El Colef, Tijuana, 17 de octubre.

Relaciones transfronterizas en la región Tijuana-San Diego», en *Congreso Internacional, Changing Political Economies: Macro trends and Micro experiments*, The Society for the Advancement of Socio Economics (SASE), Copenhague, Dinamarca, 28 junio-01 julio.

Los retos de la política industrial y el desarrollo económico al norte de México», en *Maestría en Políticas Públicas en El Colegio de Posgrado*, Sistema Cetys Universidad, Tijuana, mayo.

Las corporaciones en un mundo globalizado, El Grupo Profesionistas por la democracia», Tijuana, 20 de abril.

2006 La relocalización industrial en Marruecos: apertura económica e inversión extranjera directa», en *Segunda Conferencia El Río Bravo Mediterráneo: las regiones fronterizas en el momento de la globalización*, El Colef, Tijuana, 17 de marzo.

Algunos dilemas del desarrollo industrial y urbano en ciudades fronterizas y su impacto regional», en *Seminario La gestión del desarrollo local en México: Problemas y agenda*, El Colef, Tijuana, 17 de noviembre.

La importancia de las instituciones de educación superior y los centros de investigación y sus capacidades en la generación de procesos de innovación tecnológica: El caso del instituto de ingeniería y tecnología de la UABC», en *11vo Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México*, AMECIDER, Mérida, Yucatán, 07-09 de noviembre.

Evolución de la IME a la luz de otros modelos de desarrollo industrial en el norte de México: el modelo maquilador», en *Seminario Cuatro Décadas del modelo maquilador en el Norte de México*, El Colegio de Sonora, UABC, El Colef y Conacyt, Hermosillo, Sonora, 30-31 de octubre.

Los procesos de relocalización en dos espacios fronterizos, México y Marruecos», en *Seminario Desarrollo industrial y procesos migratorios*, Departamento de Estudios Sociales, El Colef, Tijuana, 12 de octubre.

América Latina y el Caribe en la transición hacia una sociedad el conocimiento: una agenda de políticas públicas», en *Taller Administración del Conocimiento*, XVIII Congreso ADIAT, Tecnologías sin Fronteras, Tijuana, 21 de abril.

Actores Locales y su participación en los procesos de innovación», en *V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET),* Oaxtepec, Morelos, 17-19 de mayo.

2005 Procesos de aprendizaje en la industria maquiladora de exportación y tecnologías ambientales en tres ciudades fronterizas del norte de México: Tijuana, Mexicali y Ciudad Juárez», en The *Third North American Symposium on Assessing the Environmental Effects of Trade*, Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA), Montreal, 30 noviembre-01 diciembre.

Procesos de aprendizaje y política ambiental en la industria maquiladora de exportación (IME) del norte de México». En colaboración con Carmen Rodríguez y Humberto García, *IV Foro de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable. Tópicos de Economía Ambiental*, SEMARNAT-UNAM y Universidad Autónoma de Guerrero, México, D. F., 18-20 de octubre.

Fortalecimiento de capacidades. Maquiladoras electrónicas y de autopartes en Baja California y Chihuahua». En colaboración con Alfredo Hualde, Jorge Carrillo y Redi Gomis, *Taller de Análisis Capacidades de Innovación y Desarrollo Industrial. Comparaciones Sectoriales y retos para la Política*, El Colef, Tijuana, 11 de agosto.

El aprendizaje organizacional y sus mecanismos individuales y colectivos: la experiencia en la industria maquiladora del norte de México», en *What Counts? Calculation, Representation*, The Society for the Advancement of Socio-Economics (SASE), Budapest, 01-02 de julio.

2004 Es el modelo de producción modular una mejor alternativa que el modelo de integración vertical para transmitir conocimiento y generar aprendizaje tecnológico en regiones en desarrollo». En colaboración con James Curry, *X Seminario Latino iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC),* Guadalajara, Jalisco.

Actores del desarrollo industrial y la construcción de capacidades de aprendizaje y escalamiento en un territorio transfronterizo», en *Seminario Territorio y desarrollo, las dinámicas de proximidad,* Universidad Autónoma Metropolitana.

La Complejidad Tecno-Productiva y Organizacional de las Empresas Exportadoras en Tres Ciudades de la Frontera Norte y sus Capacidades Tecnológicas». En colaboración con Carmen Rodríguez y Araceli Almaraz, *Seminario Colef*, El Colef, Tijuana, julio.

La participación de la Mujer en los Mercados de Trabajo», en *Primer Congreso de la Mujer Tijuanense: Realización y Compromiso,* Gobierno Municipal de Tijuana, Tijuana, 7 de julio.

Las instituciones públicas y privadas como generadoras de aprendizaje y proceso de escalamiento en una región transfronteriza (Tijuana-San Diego-Mexicali y Ciudad Juárez-El Paso», en *Seminario Latin American Studies Association* (LASA 2004), Las Vegas, Nevada, octubre.

La empresa, su entorno y el entramado institucional». En colaboración con Carmen Rodríguez, *Seminario ¿Las maquiladoras evolucionan y aprenden?,* El Colef.

2003 El desarrollo de capacidades de aprendizaje organizacional en la industria de la electrónica en la Frontera Norte de México». En colaboración con Leonel González, *15ª Conferencia Anual, The Society for the Advancemente of the Socio-economy* (SASE), Aix-en-Provence, Francia, 26-28 de junio.

Alternativas a la Globalización desde una Visión Económica», en *Congreso Hacia una Solidaridad Humanizante.* UNAM, Ciudad de México, septiembre.

2002 Avances del análisis del aprendizaje organizacionales tecno-productivos en la maquiladora: Aprendizaje tecnológico y escalamiento industrial». En colaboración con Leonel González, *Retos y Perspectivas en la Maquiladora Mexicana: Entornos Locales y Procesos Globales para la formación de capacidades de innovación,* Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco.

La política educativa y sus Implicaciones», en *Foro sobre La Problemática de las Universidades Públicas*, Guadalajara, 25-27 de Septiembre.

El aprendizaje organizacional y tecnológico en la industria electrónica en la Frontera Norte de México». En colaboración con Carmen Rodríguez Carrillo, *VII Seminario Internacional de la Red de Investigadores sobre Globalización y Territorio*, Camagüey, Cuba, 27-29 de noviembre.

Los procesos de aprendizaje en la industria electrónica maquiladora. Una senda predefinida». En colaboración con Leonel González, *Seminario Internacional Aprendizaje Tecnológico y Escalamiento Industrial: Generación de Capacidades de Innovación en la Industria Maquiladora en México*, UAM-El Colef, México, D.F., 05-07 de noviembre.

La fuerza de trabajo en la Maquiladora: La localización de sus espacios de trabajo y de reproducción en Tijuana, B. C.», en *El Coloquio Transfronterizo La Mujer en la Maquila: Trabajo, Salud, Familia y Organización Sindical*, Hermosillo, Sonora, 20-21 de junio.

The Participation of the Electronics Industry in the Global Production Networks: The Case of the Tijuana-San Diego Binational Region», en *The Hawaii International Conference on Social Sciences,* Honolulu, Hawaii, 12-16 de junio.

Taller de Discusión «Aprendizaje Tecnológico y Escalamiento Industrial. Perspectivas para la Formación de Capacidades de Innovación en la Maquiladora de México», Ciudad Juárez, Chihuahua, febrero.

2001 La Frontera, Riesgos y Oportunidades», en *Taller de discusión en Ensenada, B. C.*, H. XVI Ayuntamiento, 02-04 de octubre.

La localización de los centros de trabajo y de las viviendas de los trabajadores de las maquiladoras: El espacio urbano de Tijuana, B. C.», en *XXIII Congreso Internacional Latin American Studies Association* (LASA), Washington, D. C., 05-08 de septiembre.

The Tijuana-San Diego Binational Region and the Development of Electronics Industry», en *Conferencia Internacional La Economía de la Frontera México-Estados Unidos en el Siglo XXI*, El Colef, SDSU. Federal Reserve Bank of Dallas Sucursal El Paso, 22-23 de junio.

Patrón de Relaciones de Producción en la Industria Electrónica: La Experiencia en Tijuana, B. C», en *Mesa Redonda Cadenas Productivas,* 8vo. Seminario Integración para el Desarrollo Regional, Universidad Autónoma de Baja California, Facultad de Ingeniería, El Colef- Maestría en Procesos Industriales, 24-25 de mayo.

Las Redes Globales de Producción en una Región Binacional: Tijuana-San Diego», en *Maestría en Ciencias Sociales,* Universidad de Guadalajara Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, División de Estudios de Estado y Sociedad, Guadalajara, Jalisco, 27 de marzo.

The Socio economic Structure of the Border», en *The San Diego / Tijuana Border Project,* Diocesis of San Diego, San Diego, California, SDU, 11 de enero.

Estructura Industrial en la Maquiladora y la Estabilidad en el Empleo», en *Seminario Internacional Las Maquiladoras y el Futuro del Sindicalismo en México*, Federación Internacional de Trabajadores de las Industrias Metalúrgicas, IMF, IMB, FIOM, FITIM, FISM, Hermosillo, Sonora, 30-31 de mayo.

2000 The Tijuana-San Diego Binational Region and the development of the Electronics Industry», en *Segunda Conferencia sobre la Industria Maquiladora*, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y El Colef, Ciudad Juárez, Chihuahua, 16-17 de noviembre.

Participation of Electronics Firms in Global Production Networks in the Tijuana-San Diego Binational Region», en *Conferencia Internacional: Libre Comercio, Integración y el Futuro de la Industria Maquiladora: Producción Global y Trabajadores Locales*, El Colef, STYPS, CEPAL-ONU, Tijuana, 19-21 de octubre.

Una aproximación al análisis de las redes productivas globales en la industria Electrónica en la región binacional Tijuana-San Diego», en *Conferencia Internacional Aglomeraciones Locales o Clusters Globales?: Evolución Empresarial e Institucional*, El Colef, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y la Fundación Ebert, Tijuana, 06-07 de abril.

Patterns of Social Productive Global Networks in the Electronics Industry of Tijuana-San Diego Region», en *XXII Congreso Internacional de la Asociación de Estudios Latinoamericanos*, Miami, Florida, 16-18 de marzo.

1999 Las Redes Productivas Globales en la Industria Electrónica en la Región Binacional Tijuana-San Diego», en *V Seminario Internacional de la Red de Investigadores Sobre Globalización y Territorio,* Universidad Autónoma del Estado de México y la Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio, México, septiembre.

The Inter e Intra Firm Networks in the Electronics Industry in The Binational Region Tijuana-San Diego», en *The Canadian Association of Latin American Studies,* Carleton University, Ottawa, Canada, septiembre-octubre.

1998 The Globalization of the Electronic Industrial Sector in a Binational Region: Tijuana-San Diego», en *XXI Conference International, Congress of Latin American Studies Association*, Chicago, Illinois, 24-26 de septiembre.

Los encadenamientos empresariales y la acción Gubernamental en un Esquema de Integración Económica: La experiencia en la región binacional Tijuana-San Diego», en *Segundo Congreso de Sociología del Trabajo*, Jalapa, Veracruz, 28-30 de octubre.

1997 The Role of Political and Economics Elites in México», 68th Annual Pacific Sociologist Association Meeting, San Diego, California, 17-20 de abril.

1991 La industria maquiladora de exportación en la frontera norte de México y el TLC con Estados Unidos y Canadá», en *Seminario: El Tratado de Libre Comercio. Dinámica y Creación de Ventajas Comparativas*, Facultad de Humanidades, UNAM, México, D.F., 12-14 de junio.

Reestructuración industrial: Subcontratación internacional y Maquiladoras en México», en *I Congreso de la Red Nacional de Investigación Urbana.* División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, UNAM, México, D.F., octubre.

La mujer en la reconversión productiva», en *X Feria Internacional del Libro,* Palacio de Minería, México, D.F. 21 de marzo.

Reestructuración industrial en la Frontera Norte», en *Semana de Economía*, UABC, Tijuana, septiembre.

Perspectivas del empleo y sus condiciones ante el TLC», en *II Semana de Comercio Exterior y Aduanas: México ante un nuevo orden económico mundial*, Universidad Iberoamericana Noroeste, Tijuana, 20-24 de mayo.

1990 La mujer ante el proceso de reconversión productiva: el caso de la industria electrónica», en *Seminario: Los empresarios y la apertura comercial,* Facultad de Economía de la UANL, El Colef y la Fundación Ebert, Monterrey, Nuevo León, septiembre.

La mujer obrera y sus estrategias de reproducción», en *Annual Meeting of the Borderland Association Shcolars*, Tijuana, 21-24 de febrero.

La mujer ante la reconversión productiva: El caso de la Industria Electrónica», en *II Seminario Nacional: La condición de la mujer mexicana,* Federación Mexicana de Mujeres Universitarias, Puebla, Puebla, 23-25 de noviembre.

1989 El empleo maquilador y sus condiciones en el marco del TLC», en *Annual Encounter of thePacific Coast Council and Labor Studies,* Fullerton, California, 17-20 de octubre.

Presentación reporte final «Mujer y trabajo en la industria maquiladora de exportación». En colaboración con Carmen Rodríguez, *Taller Estrategias de Desarrollo y Nuevos mercados de Trabajo*, El Colef y la Fundación Friedrich Ebert, Tijuana, 23-24 de noviembre.

La inserción de la industria maquiladora de exportación en la economía regional de la frontera norte», en*4to. Seminario Nacional sobre Desarrollo Regional Mexicano,* El Colegio de Puebla, Puebla, 18-19 de noviembre.

El proceso de desgaste-reproducción de la fuerza de trabajo femenina en la industria maquiladora (el caso de las obreras de la rama electrónica y de plásticos)», en *Seminario de Avances de Investigación,* Fundación Friedrich Ebert, CIDE, México, D.F., 28-29 de junio.

1988 La industria maquiladora de Autopartes en Tijuana». En colaboración con Noé Arón Fuentes Flores, *II Seminario de la Maquiladoras,* El Colef y la Fundación Ebert, Tijuana, 10 de agosto.

«La industria maquiladora de Autopartes en Tijuana». En colaboración con Noé Arón Fuentes Flores, *The Maquiladora and Policy Issues for the U.S. and Mexico*, Instituto de Estudios Regionales de las Californias, San Diego State, 15 de agosto.

La maquiladora de la década de los 80s y su impacto en el desarrollo económico y social de México», en *Seminario Industria maquiladora en México: tendencias recientes y perspectivas*, UAZ, CECOPE, Zacatecas, Zacatecas, 28-27 de octubre.

La industria maquiladora en el noreste de México. La experiencia en Tamaulipas», en *II Seminario de Evaluación Interna*, El Colef.

Los efectos sociales del TLC en la Frontera Norte de México», en *Seminario Repercusiones sociales del TLC en México, los efectos sociales del TLC en la Frontera Norte de México,* El Colef, Tijuana.

1987 Estructura y crecimiento de la industria maquiladora en México 1965-1986», en *Primer Seminario Sobre Asuntos Fronterizos La Industria Maquiladora de Exportación*, Escuela de Economía, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, mayo.

La IME, crecimiento y estructura de la industria maquiladora en México», en *Primer seminario acerca de temas fronterizos,* El Colef, Tijuana.

Patrones de crecimiento de la industria maquiladora de exportación y su distribución regional», en *Primer Seminario "Ajuste Estructural y Desarrollo Regional*, El Colef y la Fundación Ebert, Tijuana, septiembre.

Articulación y desarticulación de la industria de transformación en Tijuana (Estudio de caso)». En colaboración con Noé Arón Fuentes Flores, *II Congreso Nacional de Relaciones México-Estados Unidos*, Asociación Mexicana de Estudios Internacionales (AMEI), Tijuana, octubre.

2021 Presentación «Dinámicas de movilidad en la frontera de México con Guatemala: Análisis y propuestas de política pública», en Seminario «El fenómeno migratorio visto desde la frontera sur». Organizado por El Centro de Estudios Internacionales Gilberto Bosques y El Colegio de la Frontera Sur, Senado de la República.

2021 Coorganizadora «Ciclo de Mesas de Discusión sobre Fronteras del Mundo», en el marco del Proyecto de Investigación 39562, (FORDECYT-Conacyt), *Reconfiguración y nuevas funciones de las fronteras del siglo XXI: entre la integración / desintegración, desfronterización / refronterización y cooperación / conflicto.* El Colef-CIAD.

- Mayo 17. «Dinámicas y Procesos en la Frontera México-Guatemala». Coorganizador: Guadalupe Ortíz ,Ecosur.
- Junio 18, «El impacto del COVID-19 en la frontera de España-Portugal. Una visión desde la frontera Galicia-Norte de Portugal». Coorganizadores: José Varela, U de Vigo; Francisco Lara, ASU.
- Julio 14, «La Triple Frontera: Contextos y Procesos de Gobernanza». Coorganizador: José María Ramos, El Colef.
- Sept. 02, «La región de Norteamérica como un espacio de cooperación y conflicto». Coorganizadora: Josefina Pérez, UPN.
- Sept. 21, «Las fronteras: enfoques clásicos y paradigmas emergentes». Coorganizadores: Sergio Peña, El Colef; PabloWong, CIAD y Xavier Oliveras, El Colef.
- Octubre 05, «Gobernanza multinivel de la migración: las dinámicas y procesos en la protección de los derechos humanos». Coorganizadora: Josefina Pérez, UPN.
- Octubre 19, «España-Marruecos: un complejo sistema de fronteras». Coorganizadores: José Miranda y Javier López Lara, U Sevilla.

Coorganizadora del Homenaje Póstumo Dr. Jorge Bustamante, Departamento de Estudios Sociales de El Colef, Abril 22.

2020 Coorganizadora de la «Segunda Conferencia Binacional Anual *RE: Border 2020. Nuestra frontera en movimiento. Reimaginando la Movilidad y la Migración en la Región Transfronteriza de Baja California»*, San Diego State University, El Colef y Secretaría de Educación de B.C., 12 y 13 de noviembre, Coorganizadora y participación en la apertura del 2do día.

Coorganizadora del Taller: «Tejido Social en Riesgo y Acciones para la Seguridad de Adolescentes y Jóvenes», El colegio de la Frontera Norte y Secretaría de Educación de Baja California.

Coorganizadora de «Mesa Redonda y Debate Abierto sobre Fronteras Comparadas y La Pandemia Global Del Covid-19» [seminario], El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California, México, 14 de julio.

2019 Organizadora, «Taller de Discusión sobre Enfoques Teóricos-Metodológicos para el Estudio de Fronteras», [Taller], Universidad de Guadalajara, El Colegio de la Frontera Norte, Guadalajara, Jalisco, México, 4 de diciembre, (coorganizadora).

Coorganizadora del «Reimagining The US-Mexico Border: A Cross-border Conversation», [Simposium], El Colegio de la Frontera Norte/Association for Borderlands Studies, Tijuana, Baja California, México, 27 de abril.

Coorganizadora del «Tercer Seminario RECFronteras "Fronteras del siglo XXI: Dilemas de la integración y la gobernanza multinivel"», Hermosillo, Sonora, 21 y 22 de febrero.

2017 Coordinadora del «*2.º Congreso de la Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas»* el 06 y 07 de julio en Turín, Italia.

2016 Coorganizadora del «International Workshop on Transborder Governance and Cooperation», Tempe, Arizona, 18 y 19 de Febrero. Organizado por RECFronteras, ASU, El Colef y CIAD.

2015 Organizadora de la «Segunda Reunión de la Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas», Universidad de Vigo, España, 24 y 25 de septiembre.

Organizadora de la «Primera Reunión de la Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas», Universidad de Sevilla, España, 18 y 19 de marzo.

2014 Coordinadora de la «Exposición Fotográfica para Europa "Del Golfo al Pacifico"», expuesta en la Universidad de Turín, Italia; Universidad de Sevilla, Universidad de Vigo y Universidad de Salamanca, España.

2014 Coorganizadora del «Incontri con l'America Latina: "Resultados y perspectivas de los estudios comparados sobre fronteras: Integración, gobernanza, actores"», Universita di Torino, Torino, Italia, Campus Luigi Einaudi, 06 de junio.

Coordinadora del «Seminario Integración y Seguridad: Dos dimensiones de las relaciones México-Estados Unidos», El Colegio de la Frontera Norte, 24 de marzo.

2013 Organizadora en colaboración con Pablo Wong y Nahuel Odonne del «Seminario Internacional "Fronteras y Procesos de Integración. Experiencias comparadas en regiones transfronterizas, perspectivas teóricas y evidencias empíricas"», El Colegio de la Frontera Norte, 24 y 25 de octubre.

Coorganizadora del Taller «Cooperación y Gobernanza Transfronteriza entre México y Estados Unidos. Una aproximación desde la visión de los actores», El Colef, Tijuana, 26 de febrero.

2011 Organizadora del «Taller Internacional «Integración económica y costos de transacción», impartida por Giandomenico Majone, El Colef, Tijuana, 26, 27 y 28 de septiembre.

Organizadora del «Seminario Internacional "Interdependencia, Cooperación, Gobernanza y Fronteras: ¿Cuál es el eslabón perdido?"», Tijuana, 29 y 30 de septiembre.

Organizadora del «III Seminario Interno del Proyecto Conacyt #0106367, "Cooperación Bilateral y Gobernanza Transfronteriza: Lineamientos de Políticas Públicas"», El Colef, 11 y 12 de julio.

Organizadora del «II Seminario Interno del Proyecto Conacyt #0106367, "Cooperación Bilateral y Gobernanza Transfronteriza: Lineamientos de Políticas Públicas"», El Colef, 24 de mayo.

Organizadora del «I Seminario Interno del Proyecto Conacyt #0106367, "Cooperación Bilateral y Gobernanza Transfronteriza: Lineamientos de Políticas Públicas"», El Colef, 11 de febrero.

2009 Coorganizadora del seminario «Nuevo Conocimiento y Principios que Rigen la Acción de los Actores en el Territorio», Dirección General de Docencia, El Colef, Tijuana, 24 al 26 de junio.

2008 Organizadora del seminario «La Gobernanza de la Cooperación Transfronteriza: Experiencias y Agenda Regional para América del Norte», El Colef, a través del Seminario Internacional de Seguridad y Desarrollo, Tijuana, 24 de noviembre.

Coorganizadoradel «7° Seminario Regional de Innovación: Migración y Desarrollo: Hacia Políticas Públicas Innovadoras en México», El Colef y el Foro Consultivo Científico y tecnológico, Tijuana, 28 de febrero.

2007 Coorganizadoradel «Segundo Seminario, "El Río Bravo Mediterráneo: las regiones fronterizas en el momento de la globalización"», El Colef, Tijuana, 17 de marzo.

2003 Coorganizadora del «IV Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo AMET», (Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo).

Coorganizadora del «X Seminario Latino Iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC 2003)» Asociación Latino Iberoamericano de Gestión Tecnológica.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN

2019 Moderadora en la mesa redonda «Convergencia entre la disciplina, la transdisciplina y la interdisciplina para el estudio de los fenómenos fronterizos del siglo XXI. Taller de discusión sobre enfoques teóricos-metodológicos para el estudio de fronteras», 04 diciembre.

Conferencista «¿Cómo avanzamos hacia una política pública de integración de la población migrante en la frontera norte de México?», en Conversatorio sobre Política Migratoria y la Integración de Nuevos Flujos Poblacionales de la Región Fronteriza entre México y Estados Unidos, 11 septiembre, El Colef.

«Dinámica Transfronteriza: análisis y ejes para su discusión», 01 Abril. El Colef.

Presentación de Libro: *Transformaciones productivas, inmigración y cambios sociales en zonas vitivinícolas globalizadas*, 27 Febrero.

Moderador en «Tercer Seminario RECFronteras, Fronteras del siglo XXI: Dilemas de la integración y la gobernanza multinivel», 22 Febrero.

Presentación de libro: *Entre fronteras. Construyendo una agenda comparada global*, en «3.er Seminario RECFronteras, Fronteras del siglo XXI: Dilemas de la integración y la gobernanza multinivel», 22 Febrero.

CURSOS IMPARTIDOS A NIVEL DE DOCTORADO

2019 Profesora del curso «Territorio, espacio y desarrollo». Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales. El Colegio de la Frontera Norte. Del 9 de septiembre al 4 de noviembre (20 horas).

«Desarrollo Económico». Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales. El Colegio de La frontera Norte. Del 1 de enero al 8 febrero (22 horas).

2018-2019. «Desarrollo Económico». Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, promoción 2018-2022. El Colegio de la Frontera Norte. Del 3 septiembre de 2018 al 8 febrero de 2019 (22.5 horas).

2014-2015. «Desarrollo Económico». Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte. Del 1 de septiembre de 2014 al 6 de febrero de 2015 (22.5 hrs).

2013 II curso «Elementos para la construcción de un protocolo de investigación». Doctorado Regional en Formación de Profesores. Universidad Pedagógica Nacional, Tijuana. De febrero a mayo (40 hrs).

2012 I curso «Elementos para la construcción de un protocolo de investigación». Doctorado Regional en Formación de Profesores. Universidad Pedagógica Nacional, Tijuana. Del 9 al 17 de noviembre (40 hrs).

2010 «Teorías del Desarrollo Regional». Doctorado en Ciencias Sociales, promoción 2010.

2009 Profesora del curso «Seminario de Tesis IV». Doctorado en Ciencias Sociales (promoción 2006-2010). El Colegio de la Frontera Norte. Del 10 agosto al 15 de diciembre (20 horas).

2003 Profesora del curso «Economía Global y sus Procesos de Cambio». Doctorado en Ciencias Sociales Aplicadas. Universidad Autónoma de Baja California y El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Del 7 julio al 15 septiembre (30 horas).

CURSOS IMPARTIDOS A NIVEL DE MAESTRÍA

2019 «Teorías Del Desarrollo Regional». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la frontera Norte. Del 1 de Enero al 8 de Febrero (35 horas)

2018-2019. «Teorías del Desarrollo Regional». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la frontera Norte. Del 3 de septiembre de 2018 al 8 de febrero de 2019 (35 hrs).

2017 «Planning and Public Policy in the US-Mexico Border Region». School of Public Affairs. SDSU-Campus Caléxico, (40 hrs).

2016-2017. «Teorías del Desarrollo Regional». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte. Del 28 de agosto de 2016 al 20 de enero de 2017.

«Teorías del Desarrollo Regional». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte. Del 5 de septiembre de 2016 al 10 de febrero de 2017 (22.5 horas).

2014 «Comparative Public Administration Between Mexico and Brazil», professor en la escuela de Public Affairs in San Diego State University (SDSU), (45 hrs).

2013 «Planning and Public Policy in the US-Mexico Border Region», Profesor en la escuela de Public Affairs in SDSU, (40 hrs).

2011 «Relaciones Transfronterizas en una Perspectiva Comparada». Maestría Erasmus Mundus, Urban studies in Mediterranean regions (EURMed). Universidad de Sevilla. Madrid, España. De mayo a junio (15 hrs).

2007 «Seminario de Tesis» [junto con Jim Gerber]. Master's in Latin-American Studies, San Diego State University. San Diego, CA. De septiembre a diciembre.

2005 «Políticas Públicas y Desarrollo Regional». Programa de Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B. C., (22 hrs).

2003 «Espacio y Sociedad». Programa de Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B.C., (40 hrs).

«Teorías de la Intervención del Estado». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte. Del 14 julio al 11 agosto (22 horas).

2002 «Seminario de Especialización en Reestructuración Productiva. Empresas y Actores Sociales». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte. Del 15 abril al 10 junio (30 horas).

2001 «Teorías de Intervención Económica del Estado». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte. Del 8 de enero al 13 de marzo (30 horas).

2000 «Reestructuración Productiva, Empresa y Territorio». Seminario de Especialización, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte. Del 8 de mayo al 12 de junio.

1998 «Teorías de Intervención Económica del Estado». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte. Del 14 diciembre de 1998 al 18 enero de 1999.

1998 «Desarrollo Económico, II».Maestría de Economía Aplicada. El Colegio de la Frontera Norte. Del 12 enero al 16 marzo.

1997 «Desarrollo Económico». Maestría en Economía Aplicada. El Colegio de la Frontera Norte. Del 16 junio al 15 septiembre.

1989 «La Industria Maquiladora de Exportación», Seminario temático,Maestría en Desarrollo Regional de El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B. C.

1988 «La Maquiladora y la Actividad Económica». Seminario temático, Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte.

OTROS CURSOS IMPARTIDOS

2021 Modulo Discusión Teórica del diplomado en Seguridad y Gobernanza,

2011 Curso «Diplomado Virtual en Políticas Públicas y Desarrollo Local en la Región Fronteriza México-Estados Unidos». El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B.C. Octubre 17-21 (15 horas).

AFILIACIONES PROFESIONALES

2020-2016. Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas, RECFronteras.

2020-2000, Borderlans Studies Association.

2020-2003, SASE, Society for the Advancement of the Socio-Economics.

2019-2001, LASA, Latinoamerican Studies Association.

2020-2002, AMECIDER, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional.

DIRECCIÓN DE TESIS, LECTORÍAS Y SINODAL EN DOCTORADOS

2020 Directora de tesis del alumno, Pedro Gilberto Pacheco López, tesis: «Acumulación por conservación y conflictos en áreas naturales protegidas. Un estudio desde las relaciones humano-animal». Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en estudios regionales. El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (en proceso). (2020-2022).

2010 Directora de tesis del alumno, Juan Moisés Treviño Ventura, tesis: «La apertura económica y sus efectos sobre la demanda agregada y segmentada de automóviles en México». Doctorado en Ciencias Sociales con Especialidad en Estudios Regionales. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Obtención de grado: 27 de agosto.

2011 Lectora externa, Carmen Rodríguez C., «Los procesos de aprendizaje en el Sistema regional de Innovación en Baja California: El rol del gobierno, las instituciones de conocimiento y las empresas subsidiarias». Doctorado en Ciencias Sociales de la Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, enero.

2010 Sinodal en el examen de grado de doctorado, Patricia Radilla Chávez, «Epidemiología molecular de mycobacterium tuberculosis en Baja California». Doctorado en Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana. Obtención de grado: 27 de enero.

Lectora externa- evaluación proyecto de investigación de tesis doctoral de Luis Fernando Erro Salcido, «La derrama de conocimientos de las IME organizadas como conglomerados industriales en el desarrollo de las PyMES en Coahuila y Sonora (1994 – 2010)». Doctorado en Ciencias Sociales. Primer Coloquio de Posgrado de El Colegio de Sonora, 10 de diciembre.

Sinodal en el examen de grado de tesis doctoral de Rosa Ma. García Almada, «Liberalización comercial, descentralización territorial y polarización económica en México: 1980-2004». Doctorado en Ciencias Sociales con Especialidad en Estudios Regionales. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Obtención de grado: 17 de agosto.

2009 Lectora externa, Guillermo Jesús Larios Hernández, «La articulación de la economía en red digital y las estructuras territoriales de México». Doctorado en Economía. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., noviembre.

Lectora externa- evaluación proyecto de investigación de tesis doctoral de Ingrid Kuri Alonso, «Segregación ocupacional y diferencias salariales por sexo en la frontera norte de México (2000-2010)». Estudiante de Doctorado en Ciencias Sociales. Primer Coloquio de Posgrado de El Colegio de Sonora, 10 de diciembre.

Lectora externa, Bernardo Jaén, «El impacto de las empresas transnacionales en el origen y escalamiento del clúster de la electrónica en la región metropolitana de Guadalajara». Doctorado en Ciencias Sociales. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, 22 de junio.

DIRECCIÓN DE TESIS, LECTORÍAS Y SINODAL EN MAESTRÍAS

2021 Directora de tesis de la alumna, Itxamara Mijangos herrera. Tesis: «De agricultores a emprendedores en el centro Ecoturístico Las Guacamayas en la frontera México-Guatemala» (en proceso), 2021-2022.

2020 Directora de tesis de la alumna, Maveth Patricia Romero Gamboa. Tesis: «Cooperación ambiental y gobernanza transfronteriza para el desarrollo: el caso del Banco de Desarrollo de América del Norte en la región Sonora-Arizona». Maestría en Desarrollo Regional, El Colef, 30 de noviembre.

2016 Directora de Tesis de Isidro Hernández Salazar. Tesis: «Políticas de liberalización económica en la hortofruticultura de exportación (1980-2014). Efectos en el desarrollo socioeconómico de dos regiones de México y Marruecos (San Quintín y Loukkos)». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, obtención de grado: 15 de agosto, 2016.

Lectora interna, Daniella Yocupicio, «Prácticas gubernamentales y redes transfronterizas en Nogales, Sonora, 2009-2015». Especialidad en Estudios de la Frontera México-Estados Unidos (EEFMEU). El Colegio de la Frontera Norte.

2014 Lectora externa, Thania Castañeda Picasso, «Economías de aglomeración y su efecto en los salarios en las zonas metropolitanas y ciudades principales de México en el sector de la industria manufacturera: 1992, 2002 y 2012». Maestría en Economía Regional. Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila, 30 de octubre.

Lectora interna, Ana Gladis Peinado Villalobos**,** «Relación entre desarrollo humano y conformación de perfiles de competitividad a nivel departamental en Colombia». Maestría en Desarrollo Regional (promoción 2012-2014). El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Obtención de grado: 22 de agosto.

Lectora interna, Néstor Daniel Benítez Briones**,** «Medición de la productividad de la industria azucarera y del sector cañero en Veracruz: Condicionantes tradicionales, regionales y organizativos, 1999-2009». Maestría en Desarrollo Regional (promoción 2012-2014). El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Obtención de grado: 25 de agosto.

Directora de tesis de Hugo Enrique Aguilar, «La Planeación transfronteriza y la integración urbana en la región Tijuana-San Diego». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Obtención de grado: 29 de agosto.

2014 Directora de tesis de Cordón Moreno Ainhoa, «El desempeño ambiental de la Banca Múltiple en Baja California: la construcción de un Sistema de Gestión Ambiental (SGA)». Maestría en Administración Integral del Ambiente (promoción 2012-2014). El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Obtención de grado: 3 de noviembre.

2012 Directora de tesis de Guillermo Adrián Hernández Álvarez, «Desarrollo productivo local en la región Sombrerete, Zacatecas: 1990-2005». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Obtención de grado: 24 de agosto.

2009 Directora de tesis de Marcela Virginia Martínez Muñoz, «Externalidades dinámicas en México y Marruecos: La frontera norte y el corredor Tánger-Casa Blanca».Maestría en Economía Aplicada. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Mención honorífica: 06 de julio.

2008 Directora de tesis de Minerva Celaya Tentori, «La vinculación para la creación del conocimiento entre las instituciones de educación superior y centros de investigación y el sector industrial en Baja California». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 21 de agosto.

2006 Directora de tesis de Héctor Edgar Buenrostro M., «Las instituciones y su función puente en el clúster del software en Aguascalientes: Formación de capacidades de innovación y competitividad». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 13 de noviembre.

2005 Directora de tesis de Carmen Rodríguez Carrillo, «Integración económica en los noventas el caso del MERCOSUR». Maestría en Asuntos Internacionales, Economía. Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, 31 de agosto.

2002 Directora de tesis de Edgar Leonel González G., «Capacidad de aprendizaje organizacional en la industria maquiladora del televisor en Tijuana: Un estudio exploratorio». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 30 de agosto.

Lectora interna, Araceli Medina Osuna, «Potencial de los Modelos de organización de la maquila para estimular el desarrollo de redes de cooperación interempresarial: el caso de Shelter». El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 30 de junio.

2000 Directora de tesis de Carlos E. Servín Rodríguez, «La pequeña empresa ante el proceso de apertura comercial (la rama de alimentos) en Hermosillo, Sonora 1985-1995». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 30 de agosto.

1998 Lectora interna, José Manuel Arévalo Ramos, «Red productiva de autopartes, tipo de relaciones y grado de integración de la producción en el sector automotriz: el caso de la Región sureste de Coahuila». El Colegio de la Frontera Norte/Universidad de Coahuila (UC), 30 de septiembre.

Lectora interna, Claudia María Arriaga Ruiz, «El impacto de la inversión extranjera directa de la producción y el empleo en México, 1980-1995». El Colegio de la Frontera Norte/Universidad de Coahuila (UC), 30 de septiembre, 1998.

Lectora interna, Roberto González Alcot, «La independencia del Banco de México, 1994-1997». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 20 de julio.

Lectora interna, Rogelio Zapata Garibay, «Crecimiento y desarrollo económico del estado de Coahuila». Maestría en Economía Aplicada. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 30 de julio.

Directora de tesis de Juan Carlos Rodríguez Macías, «El ahorro interno: análisis y perspectivas dentro de la economía nacional». Maestría en Economía Aplicada. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 30 de agosto.

1992 Directora de tesis de Viveros G. Rocío, «La industria de transformación y sus ventajas competitivas. Estudio comparativo Tijuana-Mexicali». Maestría en Economía Industrial. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 28 de julio.

1990 Directora de tesis de Rodolfo Nicolás Morales, «Origen y formación del Subsistema de Transporte Aéreo en Tijuana y su efecto en el desarrollo regional». Maestría en Desarrollo Regional. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, 31 de agosto.

DIRECCIÓN DE TESIS Y LECTORÍAS EN LICENCIATURA

1987 Directora de tesis de Julieta Pérez Soledad, «Condiciones Socioeconómicas de las Obreras de la Industria Maquiladora en Tijuana, Baja California». Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, 31 de agosto.

Directora de tesis de Martha López, «La mujer en la Industria Maquiladora». Escuela de Trabajo Social, Tijuana, 30 de junio.

RESEÑAS Y NOTAS CRITICAS

2021 Reseña para presentación de libro en la conferencia de AMECIDER. Barajas, María del Rosío, Guadalupe Ortíz Gómez y Larisa Kosygina, (2020); Regímenes de Movilidad en la frontera México-Guatemala: gobernanza transfronteriza para el desarrollo. Conacyt, Centro Geo, CIDE, CIESAS, ECOSUR, Instituto Mora, RTMG. ISBN Colección: 978-607-8767-04-5**. México.** https://www.academia.edu/49039293/Reg%C3%ADmenes_de_movilidad_en_la_frontera_M%C3%A9xico_Guatemala_gobernanza_transfronteriza_para_el_desarrollo.

2019 Transformaciones Productivas, Inmigración Y Cambios Sociales En Zonas Vitivinícolas Globalizadas (2018) [Reseña]. Martha Judith Sánchez Gómez, Francisco Torres Pérez E Inmaculada Serra Yoldi, Unam (i Is) Y El Colef. *Revista Latinoamericana de Estudios Rurales*, *4*(7), 324-332.

2005 Seguridad Nacional y Fronteriza [reseña]. En *Frontera Norte,* Universidad de Guadalajara, CUCSH, Ramos, José María y Ofelia Woo, (coordinadores), *17*(34), julio-diciembre, 167-172.

1989 Hacia un Cambio Estructural en la Industria Maquiladora de Exportación en México [Nota crítica]. En *Frontera Norte*, El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, enero-junio.

OTRAS RESPONSABILIDADES ACADÉMICAS

2021-2017. Representantes de la Junta de Directores de El Colef a la Comisión de Etica y Prevención de Conflictos de Interés (elección por votación secreta).

2018 Integrante Comisión Revisora Estatuto del Personal Académico de El Colef (elección por votación secreta).

2010-2008. Integrante Comisión Dictaminadora para el Ingreso, Promoción y Permanencia de El Colef (Elección por Consejo Académico).

2011-2012. Representante de la Junta de Profesores de El Colef al Consejo Académico (elección por votación secreta).

PARTICIPACIONES SOCIALES Y SINDICALES

2019-2010. Secretaria Técnica del Fondo de Ahorro Complementario para el Retiro del Personal Académico de El Colef (Cancelado por falta aceptación de la Secretaría de Hacienda en 2019).

2000-1998. Primera Secretaria General del Sindicato de Profesores-Investigadores de El Colef (SIP-COLEF).

2017-2016. Secretaria de Organización del Sindicato de Profesores-Investigadores y Personal Académico de El Colegio de la Frontera Norte.