



## Dra. María de los Ángeles Piñar-Álvarez

---

### **ADSCRIPCIÓN ACTUAL:**

El Colegio de Veracruz  
Carrillo Puerto N° 26,  
Zona Centro-Histórico  
C. P. 91000 Xalapa, Veracruz, México

[apinara@colver.edu.mx](mailto:apinara@colver.edu.mx)  
[angelespinaralvarez@gmail.com](mailto:angelespinaralvarez@gmail.com)

<http://mdrs.colver.edu.mx/nucleo-academico>

<http://ddrs.colver.edu.mx/nucleo-academico>

<http://orcid.org/0000-0002-4602-0870>

### **Plaza de investigador a tiempo completo**

#### **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.)**

Nivel 1 (Enero 2010 - Diciembre 2012)

Nivel 1 (Enero 2014 – Diciembre 2016)

Nivel 1 (Enero 2017 – Diciembre 2020)

#### **Líneas de Generación y Aplicación de Conocimiento (LGAC):**

Desarrollo Turístico Sustentable,  
Gestión y Competitividad en el Turismo,  
Educación Ambiental para la Sustentabilidad,  
Evaluación de Políticas Públicas Municipales.

Xalapa de Enríquez, a 10 de octubre, 2020

# Perfil Académico

---

## Grados Académicos:

---

- ≈ 2008. Doctorado en Ciencias Económicas y Sociales. Universidad de Hamburgo, Alemania.
- ≈ 1997. Maestría en Economía Social. Universidad de Hamburgo, Alemania
- ≈ 1993. Licenciatura en Economía (LE). Universidad de Hamburgo, Alemania.
- ≈ 1988. Técnico en Empresas y Actividades Turísticas (TEAT). Universidad de Granada, España.

## Niveles Académicos:

---

- ≈ 2018, Estancia académica. Universidad de Granada, Instituto de Desarrollo Regional, Granada, España.
- ≈ 2015-2016. Estancia posdoctoral. Universidad de Granada, Instituto de Desarrollo Regional. Granada, España.
- ≈ 2014. Diplomado en Competencias Gerenciales para Liderazgo Efectivo. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas-Agencia Alemana de Cooperación-El Colegio de Veracruz, México.
- ≈ 2013. Diplomado en Sustentabilidad para la vida. Universidad Veracruzana. Xalapa, México.
- ≈ 2011. Diplomado en Gestión y Desarrollo Local. Unión Internacional Municipalista, Xalapa, México.

## Docencia / Cursos impartidos

---

- ≈ 19/10/1992–24/01/1993: “*Teoría macroeconómica*”. Diplom I: Volkswirtschaftslehre. Licenciatura en Ciencias Económicas. “Makroökonomie”, bajo la supervisión del Catedrático Prof. Dr. J. Daviter. Universidad de Hamburgo. Alemania.
- ≈ 01/04//1994-31/03/1995: “*Teoría microeconómica*”. Diplom I: Volkswirtschaftslehre. Licenciatura en Ciencias Económicas. “Mikroökonomie”, bajo la supervisión del Catedrático Prof. Dr. R. Schilling. Universidad de Hamburgo. Alemania.
- ≈ 18/11/1997–30/06/1998: “*Alemán I*”. Técnico en Empresas Turísticas. Escuela de Turismo Europeo. Granada, España.
- ≈ 01/10/2001– 30/09/2002: “*Marketing Turístico I*”. Diplomado en Turismo (Prof. Asociada I). (9 créditos). Universidad de Granada, España
- ≈ 01/10/2002–30/09/2003: “*Marketing Turístico I*” / “*Practicum*” (vinculación con empresas turísticas). Diplomado en Turismo (Prof. Asociada I). Universidad de Granadas, España.
- ≈ 01/10/2003–30/09/2005: “*Marketing Turístico I*” / “*Practicum*” (vinculación con empresas turísticas nacionales). Diplomado en Turismo (Prof. Asociada 2). Universidad de Granada, España
- ≈ 02/02/2004-06/02/2004: “*Marketing Turístico en España*”. Postgrado interdisciplinario en “Cultura, Comunicación y Globalización (prof. invitada), Aalborg University, Dinamarca.
- ≈ 01/01/2001-30/06/2001: “*Latin American Economic Development*” (Curso: ECON 161). Master of Arts Program in Latin American Studies (prof. invitada), University California San Diego, Estados Unidos.
- ≈ 01/02/2007–31/07/2007: “*Desarrollo Rural y Urbano de México*”. Maestría en Desarrollo Regional (segundo semestre).” (Área estratégica del programa: Enfoques del Desarrollo; 64 horas; Créditos: 6). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.

- ≈ 01/08/2007 – 26/01/2008: “*Política Internacional del Medioambiente*”. Maestría en Relaciones Internacionales (tercer semestre). (Área estratégica: Formación Disciplinar. Servicio Exterior, 40 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 01/02/2008–31/07/2008. “Seminario de Tesis II”. Maestría en Desarrollo Regional (cuarto semestre). (Área estratégica del programa: Taller de Investigación y Tesis; 56 horas; Créditos: 5). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 20/02/2009–18/07/2009: “*Técnicas e Instrumentos de Investigación*”. Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (segundo semestre). (Eje de formación metodológica, 40 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver., México.
- ≈ Agosto-sept. 2009. “*Planificación para el Desarrollo Sustentable: El programa LEADER de la Unión Europea*”. El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 01/09/2009–18/07/2009: “*Taller de Investigación y Redacción*”. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (primer semestre. Eje de formación Metodológico, 60 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver., México.
- ≈ 15/02/2010–09/07/2010: “*Metodología II (Sistemas de Información)*”. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (sexto semestre. Eje de formación Metodológico, 60 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver., México.
- ≈ 29-30/11/2010–1/01/2010: “*Medioambiente y Desarrollo Turístico Municipal*”. Especialidad Educación Ambiental y Turismo de Naturaleza en los Humedales Veracruzanos (Capacitación para Empresarios de Turismo de la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, 30 horas). El Colegio de Veracruz/SENDAS/SEMARNAT-CECADESU, Catemaco, Ver. México.
- ≈ 23/08/2010–28/01/2011: “*Seminario de Tesis P*”. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (séptimo semestre, Eje de formación Metodológico, 60 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver., México.
- ≈ 23/03/2011: “*Ecoturismo y educación ambiental*” (Taller en colaboración con: Helio García Campos; Jorge Alejandro Negrete Ramírez y Mauricio Martínez Miramontes). II Congreso Nacional de Investigación en Educación Ambiental para la Sustentabilidad, Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), 5 horas, Puebla, México.
- ≈ 01/02/2011–31/07/2011: “*Seminario de Tesis II*”. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (octavo semestre, Eje de formación Metodológico, 60 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver., México.
- ≈ 01/02/2011-31/07/2011: “*Técnicas e instrumentos de Investigación*”. Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (segundo semestre, (Eje de formación metodológico, 40 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver., México.
- ≈ 19/08/2011–28/01/2012: “*Seminario de Tesis I*”. Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (Tercer semestres (Eje de formación metodológico, 40 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver. , México.
- ≈ 12/08/2011-13/08/2011: “*Diplomado en Gestión y Desarrollo Local*” (2da edición, 10 horas). Seminario I. Agenda 21 Local: Medioambiente y Desarrollo Turismo Municipal. El Colegio de Veracruz / Unión Iberoamericana de Municipalistas / Centro Municipalista para el Desarrollo / H. Congreso del Estado de Veracruz. Xalapa, Ver., México.
- ≈ 10/11/2011: “*Educación, ciudadanía y Sustentabilidad Ambiental del Desarrollo*”. (5 horas). Seminario III. Educación Ambiental para la Sustentabilidad. El Cambio Climático en el Canadian Journal of Environmental Education. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., México.
- ≈ 7 /12/2011: “*Política–Política Pública en Educación Superior de México y Veracruz: Hacia un enfoque municipal de la educación*”. Diplomado en Gestión Curricular. Módulo II: Gobernabilidad del Sistema Educativo Mexicano. Xalapa, Ver., México.

- ≈ 17/02/2012–31/07/2012: “*Seminario de Tesis II*” (IV. Semestre). (Eje de formación Metodología, 40 horas, 8 créditos). Maestría en Desarrollo Regional Sustentable. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver., México.
- ≈ 20/10/2012: “*Educación Ambiental y Turismo de Naturaleza*” (coord.), en colaboración con SENDAS A.C. (Mtro. Helio García Campos y Dr. Jorge Alejandro Negrete Ramírez) y Mano de Mono A.C. (Lic. Mauricio Martínez Miramontes) (5 horas). Universidad Veracruzana, Academia Nacional de Educación Ambiental, Gobierno del Estado de Veracruz y la SEMARNAT. Xalapa, Ver. México.
- ≈ 13/08/2012–25/01/2012: “*Metodología*”. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública. (Elaboración del Proyecto de Investigación, 60 horas, 6 créditos). El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver., México.
- ≈ 17/08/2012–26/01/2013: “*Metodología de la Investigación*” (Eje de formación Metodología, 40 horas, 6 créditos). Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales (primer semestre). El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver. , México.
- ≈ 02/2013–07/2013: “*Desarrollo Rural Sustentable*” (Eje de información Teórica, 40 horas, 6 créditos). Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (segundo semestre). El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver. México.
- ≈ 02/2013–07/2013: “*Metodología*” Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (Sistema de información), 60 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver., México
- ≈ 08/2013–01/2014: “Seminario de Tesis I” (Eje Metodológico), 40 horas, 6 créditos. Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (tercer semestre). El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver., México
- ≈ 08/2013–01/2014: “Seminario de Tesis I” Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (séptimo semestre), 60 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver., México
- ≈ 02/2014–07/2014: “Seminario de Tesis II” Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (octavo semestre), 60 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver. México
- ≈ 08/2014–01/2015: “Desarrollo Rural Sustentable”, Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (primer semestre), 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver., México
- ≈ 08/2014–01/2015: “Turismo para el Desarrollo Sustentable”, Doctorado en Desarrollo Regional Sustentable (primer semestre), 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver. México
- ≈ 04/2015-04/2015: “Nuevo Programa Agenda para el Desarrollo Municipal 2015”, Programa Agenda para el Desarrollo Municipal. 12 horas. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 02/2016-09/2016: “Competencias Gerenciales para Liderazgo Efectivo”, Diplomado. GIZ / CONANP-SEMARNAT. 180 horas. El Colegio de Veracruz, México
- ≈ 08/2016-01/2017: “Metodología. Elaboración del proyecto de investigación”, Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (quinto semestre), 60 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 08/2016-09/2016: “Nuevo Programa Agenda para el Desarrollo Municipal 2016”, Programa Agenda para el Desarrollo Municipal. 12 horas. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 08/2016-01/2017: “Desarrollo Rural Sustentable”, Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (primer semestre). 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 08/2016-01/2017: “Desarrollo Rural Sustentable”, Doctorado en Desarrollo Regional Sustentable (primer semestre). 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 08/2016-01/2017: “Metodología II (Sistema de Información)”. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (sexto semestre), 60 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 02/2017-07/2017: “Educación Ambiental para la Sustentabilidad”, Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (primer semestre). 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México

- ≈ 05/2017-08/2017: “Calidad Humana, Gerenciamiento de Rutina, Estandarización de Procesos, Administración visual y Rendición de Cuentas”, Programa de Calidad Moderniza, 40 horas. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 08/2017-01/2018: “Seminario de Tesis I”, Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (sexto semestre). 60 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 12/2017: “Competencias Gerenciales para un Liderazgo Efectivo”, Vinculación con el sector público (Equipo de Gobierno, H. Ayuntamiento de Banderilla, 2018-2021), 15 horas. Banderilla, Veracruz, México
- ≈ 02/2018-07/2018: “Seminario de Tesis II”, Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (sexto semestre) 60 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 08/2018-01/2019: “Desarrollo Rural Sustentable”, Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (primer semestre). 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 10/2018: “Gestión del Capital Humano”. Formación continua del Personal de la Administración Pública Estatal. 8 horas. Secretaría de Finanzas y Planeación y El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 02/2019-07/2019: “Técnicas e Instrumentos de Investigación”, Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (segundo semestre). 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 06/2019: “Competencias Gerenciales para un Liderazgo Efectivo”, Vinculación con el sector público (Equipo de Gobierno, H. Ayuntamiento de Misantla, 2018-2021), 20 horas. Misantla, Veracruz, México
- ≈ 08/2019-01/2020: “Seminario de Tesis I”, Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (tercer semestre). 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 02/2020-07/2020: “Seminario de Tesis II”, Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (cuarto semestre). 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México
- ≈ 09/2020-01/2021: “Metodología de Investigación”, Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (primer semestre). 40 horas, 6 créditos. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México

## Proyectos de Investigación / Consultoría / Evaluación

---

- ≈ 04/11/1991–30/11/1991: **Proyecto de investigación.** DFG-Projektgruppe Weiterbildung (Proyecto de trabajo sobre la formación continua sindical), Universidad de Hamburgo, Alemania. Investigadora colaboradora.
- ≈ 01/09/1993–30/10/1993: **Proyecto de investigación.** Desarrollo sustentable y economía regional en la Zona Lacustre de Pátzcuaro, Michoacán (México), Centro de Estudios Sociales y Ecológicos, Michoacán, México. Investigadora responsable.
- ≈ 01/08/1994–30/10/1994: **Proyecto de investigación.** Mecanismos de financiación del minifundio en Michoacán y las posibilidades de sustentabilidad ecológica de la economía regional en la Zona Lacustre de Pátzcuaro, Michoacán, México. Universidad de Hamburgo, Alemania. Investigadora responsable.
- ≈ 01/10/1997–09/01/1998: **Proyecto de investigación.** Plan de Desarrollo Rural: Viznar y su área de influencia Parque Natural Sierra de Huetor, Granada, España. Universidad de Granada. Investigadora responsable.
- ≈ 01/06/1997–30/11/1997: **Proyecto de investigación.** Identidad local y consumo cultural: la tradición alfarera granadina entre industrialización, folklore y reapropiación. Universidad de Granada. Investigadora colaboradora.
- ≈ 01/12/1998–30/11/1999: **Proyecto de investigación.** Uso público, gestión y participación en áreas protegidas: el papel de la agricultura marginal y el turismo rural en el desarrollo sostenible del Parque de Sierra Nevada, Granada, España. Universidad de Granada. Investigadora responsable.

- ≈ 01/02/2000–30/06/2000: **Proyecto de investigación.** The Promotion of Marginal Agriculture and Rural Tourism as Instruments of an Endogeneous Structural Politics for Peripheral Rural Areas. Aalborg University. Dinamarca. Investigadora responsable.
- ≈ 01/01/2001–30/06/2001: **Proyecto de investigación.** Between Subsistence Agriculture and Rural Tourism: peasant households as promoters of endogenous development in marginal areas. University of California San Diego, USA. Investigadora responsable.
- ≈ 01/12/2004–30/03/2005: **Proyecto de investigación.** "Plan de mejora de la Acción Tutorial en la Universidad de Granada, España, Años 2003-2004". Universidad de Granada, Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados. Investigadora responsable.
- ≈ 01/05/2002–30/04/2005: **Proyecto de investigación.** "Mediterranean Voices": *Oral History and Cultural Practice in Mediterranean Cities*, Universidad de Granada, España. Investigadora colaboradora.
- ≈ 01/01/2005–31/05/2005: **Proyecto de investigación.** "Turismo Accesible para la Comunidad Sorda en Andalucía, España". Universidad de Granada, Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados, España. Investigadora responsable.
- ≈ 01/09/2004–31/08/2007: **Proyecto de investigación.** "Evolución histórica de los paisajes del Parque Nacional de Sierra Nevada y su entorno". Universidad de Granada, Instituto de Desarrollo Regional, España. Investigadora colaboradora.
- ≈ 31/03 /2007–31/12/2008: **Proyecto de investigación.** "Desarrollo Sustentable y Manejo de Recursos Naturales en Destinos Turísticos de México y España: Análisis comparativo de la gestión pública en municipios de las Reservas de la Biosfera de los Tuxtlas (Veracruz, México) y de las Alpujarras (Andalucía, España), El Colegio de Veracruz, México. Investigadora responsable.
- ≈ 01/08/2007–10/08/2009: **Proyecto de investigación.** "Efectos de la migración en la Actividad agrícola de cuatro regiones campesinas del estado de Veracruz, México". El Colegio de Veracruz, México. Investigadora colaboradora.
- ≈ 01/06/2008–30/05/2010: **Proyecto de investigación.** "Determinación de las consecuencias del cambio global sobre grandes sistemas dunares costeros en las costas del golfo de México". Instituto de Ecología, A.C. (INECOL A.C.) Investigadora colaboradora.
- ≈ 01/07 /2009–30/06/2011: **Proyecto de investigación.** "Turismo Sustentable en Áreas Naturales Protegidas: Situación actual y perspectivas en la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, Veracruz, México. Investigadora principal. El Colegio de Veracruz. Investigadora responsable.
- ≈ 31/07/2009–12/08/2012: **Proyecto de investigación.** "Manejo integral de cuenca mediante un enfoque de múltiples barreras: Evaluación de su aplicabilidad en la Cuenca del río Nautla, un caso representativo de Veracruz". El Colegio de Veracruz. Investigadora colaboradora.
- ≈ 01/01/2011–30/04/2011: **Asesoría.** "Plan Municipal de Desarrollo (2011-2013) del H. Ayuntamiento de Tuxtilla, Veracruz". El Colegio de Veracruz; Formación a Campo Abierto S.C.; Equipo de Gobierno del H. Ayuntamiento de Tuxtilla, Veracruz. El Colegio de Veracruz, México. Investigadora responsable.
- ≈ 01/03/2011–30/04/2011: **Asesoría.** "Plan Municipal de Desarrollo (2011-2013) del H. Ayuntamiento de Otatitlán, Veracruz". El Colegio de Veracruz; Formación a Campo Abierto S.C.; Equipo de Gobierno del H. Ayuntamiento de Otatitlán, Veracruz. El Colegio de Veracruz, México. Investigadora responsable.
- ≈ 2011: **Evaluador.** "Convocatoria Conjunta Internacional de proyectos de investigación, Desarrollo Tecnológico e innovación Bilaterales México-Francia, ANR-CONACYT 2011" de la propuesta 162955 Parque Nacional Nevado de Toluca: un laboratorio Socio ambiental en la Innovación de las políticas para la gestión de Parques Nacionales". El Colegio de Veracruz – CONACYT-RECEA.
- ≈ 2011: **Evaluador.** "Convocatoria Fondo sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica en Turismo, emitida por el CONACYT-SECTUR 2011. Evaluación de cinco propuestas: *Propuesta 165461*, Sistema Teórico-Methodológico de Evaluación de los Destinos Turísticos, como Herramienta de Análisis Prospectivo para el Desarrollo de la Vocación Turística y Gestión de Cambios Pertinentes; *Propuesta 165582*, Metodología para la Evaluación de la Oferta Turística y Definición de Criterios para Determinar la Vocación Turística de un Destino Turístico y Modelo de Aplicación; *Propuesta 165477*, Modelo de Competitividad y Evaluación para Prestadores de Servicios del Sector



Turismo; *Propuesta 164879*: Definición de Indicadores para Evaluar la Calidad de los Prestadores de Servicios Turísticos y como Incentivar la Mejora en su Competitividad. *Propuesta 165127*, “Vocación de Destinos Turísticos: ethos, infraestructura turística, operativa y ubicación”.

- ≈ 2012: **Evaluador**. “Convocatoria Fondo sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica en Turismo, emitida por el CONACYT-SECTUR 2012. *Propuesta 189036*, Modelo de Competitividad y Evaluación para Prestadores de Servicios del Sector Turismo.
- ≈ 17/01/2011–30/11/2012: **Consultoría**. Alianza de “Centros ecoturísticos de la Selva de los Tuxtlas, Catemaco, Veracruz“. Miembro del Consejo Asesor. El Colegio de Veracruz / Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) / Comunidad de Educadores Ambientales (CEATUX)/SENDAS, A.C. Prestadora de Servicios Ecoturísticos de la Selva de los Tuxtlas, Asociación Civil.
- ≈ 02/05/2012–31/12/2017: **Asesoría** “Consejo Consultivo Municipal de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del H. Ayuntamiento de Xalapa, Veracruz“. Consejera-Asesora representante del sector académico (COLVER) especialista en temas ambientales. H. Ayuntamiento de Xalapa, Veracruz., Coordinación de Medio Ambiente.
- ≈ 01/01/2012–31/12/2012: **Asesoría**. “Propuesta del Programa de Manejo para el Sitio RAMSAR 1601, Cascadas de Texolo y su entorno“. Asesora e Investigadora colaboradora en el Comité Técnico en materia de educación ambiental y turismo sustentable en los municipios de Xico y Teocelo, Veracruz. CONANP (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas). Dirección Regional Planicie Costera y Golfo de México.
- ≈ 26/06/2013-30/12/2016: **Asesoría**. “Proyecto Piloto de Turismo Sustentable en el Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental (Xalapa, Xico, Coatepec, Teocelo y Perote)” Asesora e Investigadora principal de El Colegio de Veracruz con la Secretaría de Medio Ambiente Estatal (SEDEMA) para generar e implementar un modelo económico sustentable fundamentado en la comunicación, difusión y educación ambiental en los cinco municipios y entre los cinco estados (San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Querétaro) y sus municipios con Bosque Mesófilo de Montaña (Bosque de Niebla). SEDEMA, SEMARNA-CONAP (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas). Dirección Regional Planicie Costera y Golfo de México y GIZ (Agencia Alemana de Cooperación).
- ≈ 01/08/2013–30/06/2014: **Asesoría e investigadora responsable**. Agendas de Competitividad del Estado de Veracruz para los Destinos Turísticos de Tlacotalpan, Xalapa y Veracruz-Boca del Río“. Coordinadora General e Investigadora con las siguientes funciones: (1) Supervisión general del Proyecto con un equipo de 25 personas. (2) Vinculo permanente de comunicación entre la SECTUR federal, SECTUR estatal, y la empresa coordinadora de los trabajos (GEMES) para consultas e informes. (3) Dar y solicitar acompañamiento oficial al proyecto ante las instancias estatales y/o federales que lo requieran. (4) Definir los indicadores de competitividad junto a los tres coordinadores de los destinos Tlacotalpan, Veracruz-Boca del Río y Xalapa. (5) Definir los formatos para la organización y presentación de la información, así como los cuestionarios de investigación. (6) Revisión de avances de los coordinadores de destino. (7) Recepción y aceptación de los documentos finales del destino. (8) Redacción conjunta del diagnóstico del destino. (9) Revisión de la presentación final a SECTUR Estatal y Federal. (10) Entrega recepción del producto final a la SECTUR estatal y federal (impreso y CD). En definitiva, el coordinador general concentrará las consultas, informes y comunicación diaria, tanto con la SECTUR federal y estatal. Productos:
  - (1) DESTINO TURÍSTICO TLACOTALPAN, PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD: (I) Documento de Diagnóstico, Planeación y Acción estratégica participativa con propuestas y recomendaciones para el destino turístico de Tlacotalpan. (II) Catálogo de atractivos turísticos e inventario de servicios y productos turísticos del destino turístico Tlacotalpan.  
<http://www.sectur.gob.mx/programas/gestion-de-destinos/productos-turisticos/virreinal/tlacotalpan/>
  - (2) DESTINO SOL Y PLAYA VERACRUZ-BOCA DEL RÍO (III) Documento de Diagnóstico, Planeación y Acción estratégica participativa con propuestas y recomendaciones para el destino turístico de Veracruz-Boca del Río. (IV) Catálogo de atractivos turísticos e inventario de servicios y productos turísticos del destino turístico Veracruz-Boca del Río  
<http://www.sectur.gob.mx/programas/gestion-de-destinos/productos-turisticos/virreinal/boca-del-rio/>
  - (3) DESTINO CULTURAL Y DE NATURALEZA XALAPA DE ENRÍQUEZ: (V) Documento de Diagnóstico, Planeación y Acción estratégica participativa con propuestas y recomendaciones para el

destino turístico de Xalapa de Enríquez. (VI) Catálogo de atractivos turísticos e inventario de servicios y productos turísticos del destino turístico Xalapa. (VII) Presentación de avances en los medios de comunicación (dossier de prensa). (VIII) Presentación de resultados preliminares. Propuestas para el Programa Sectorial de Turismo 2013 – 2018. Foro Regional de Consultas del Programa Sectorial de Turismo 2013-2018. Panelista representante de Veracruz: Convertir el Turismo en fuente de Bienestar (mesa 4); Desarrollar agendas de competitividad por destinos (mesa 5), junto a Lic. Roxana Arredondo Tapia (1 de octubre 2013). (IX) Presentación de la Agenda de Competitividad del destino Turístico de Xalapa de Enríquez en el Foro Temático de Consulta Ciudadana para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo 2014-2017. Eje temático: Nuestra Capital del Desarrollo Económico (Xalapa de Enríquez, 19/marzo/2014). (X) Presentación de la Agenda de Competitividad del destino Turístico de Veracruz-Boca del Río en el Foro Temático de Consulta Pública para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo de Veracruz 2014-2017. Eje temático: Desarrollo Económico (Veracruz, 22/marzo/2014). (XI) Presentación de la Agenda de Competitividad del destino Turístico Tlacotalpan y Agenda para el Desarrollo Municipal para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo de Tlacotalpan 2014-2017. Eje temático: Desarrollo Económico. Turismo (Tlacotalpan, 29/abril/2014).

<http://www.sectur.gob.mx/programas/gestion-de-destinos/productos-turisticos/virreinal/xalapa/>

- ≈ 01/01/2014–31/04/2014: **Asesoría** a municipios sobre “El Programa de Desarrollo Municipal (SEGOB-INAFED, 2014)”. H. Ayuntamiento de Xico, H. Ayuntamiento de San Andrés Tuxtla, H. Ayuntamiento de Teocelo, H. Ayuntamiento de Jalcomulco, H. Ayuntamiento de Tlacotalpan, Veracruz, México.
- ≈ 02/2014-12/2014: **Asesoría**. Programa de Acción Climática (PACMUN) en Veracruz. Investigadora asociada y asesora a municipios para la elaboración de los Programas de Acción Climática Municipal (PACMUN) de parte de El Colegio de Veracruz. SEMARNAT/SEDEMA/INECC/ Embajada británica e ICLEI. (1) Participación en la reunión de Planeación para la Capacitación, Seguimiento y Elaboración de Programas de Acción Climática Municipal 2014 (PACMUN 2014). Xalapa, 4 de febrero del 2014. (2) Taller Global de Inducción a los Programas de Acción Climática Municipal (PACMUN), Xalapa, 3 de abril del 2014. (3) Taller regional (Veracruz) de Programas de Acción Climática Municipal: Inventarios y acciones de reducción de gases de efecto invernadero, Xalapa, 28 de mayo del 2014.
- ≈ 2014-2017: **Consultoría**. Consejo Consultivo de Medio Ambiente. Responsable académico en el Consejo Consultivo. El Colegio de Veracruz. H. Ayuntamiento de Teocelo y H. Ayuntamiento de Xalapa, Ver.
- ≈ 2014-2015: **Proyecto de investigación**. „Desarrollo de Estrategias de Adaptación al Cambio Climático en Municipios Vulnerables de México. Región Noroeste y Golfo de México“. Instituto de Ecología, A.C. (INECOL A.C.) e Instituto de Ecología y Cambio Climático (INECC), México. Investigadora colaboradora.
- ≈ 2017-2018: **Proyecto de investigación**. „Turismo Sustentable y competitivo en destinos de naturaleza. *Turismo Sustentable y competitivo en destinos de naturaleza. Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental, Veracruz, México*“. El Colegio de Veracruz, México. Investigadora principal.
- ≈ 2019-2020: **Proyecto de investigación**. „Programa de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos: Educación, Separación y Aprovechamiento de Residuos Municipales Orgánicos. El caso de Misantla (2018-2021), Veracruz, México“. El Colegio de Veracruz, México. Investigadora principal.

## Publicaciones

---

### Libros

- ≈ 1993. “La política regional de los sindicatos europeos: un análisis comparativo” (Original: European Trade Unions’ regional policy. A comparativ summary. Traducción: G. Dietz y A. Piñar Álvarez). Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. ISBN: 84-7434-830-7. Pp. 274.
- ≈ 1999. Piñar-Álvarez, A. “Campesinos im Neoliberalismus: ländliche Entwicklung und Kreditpolitik in Mexiko“. Ed. Wayasbah Publications. ISBN: 3-925682-56-2. Pp. 146.
- ≈ 2000. G. Dietz y M. Á. Piñar-Álvarez “La cerámica granadina entre industrialización, folklorización y reapropiación local”. Ed. Verlag für Ethnologie - Universität Bremen, WE Ibero-Amerika. pp. 135 ISBN: 3-922556-64-7.



- ≈ 2002. **M. Á Piñar-Álvarez** “¿El sistema financiero al servicio del desarrollo rural sustentable? Las unidades de producción rural ante las políticas financieras de desarrollo y medio ambiente en la región Purhépecha de Michoacán, México”. Ed. Abya-Yala. pp. 263. ISBN: 9978-22-225-1.
- ≈ 2008. **A. Piñar-Álvarez** “Nachhaltiges Marketing und Regionalentwicklung in Naturschutzgebieten. Eine Untersuchung am Beispiel der Region Alpujarra in der Sierra Nevada (Spanien)”. In: Zerres, M. (Ed.), *Hamburger Schriften zur Marketingforschung*, Band. 66. Ed. Rainer Hampp. pp. 631. ISBN: 978-3-86618-291-2.
- ≈ 2012. **M. Á. Piñar-Álvarez**. “Gobernanza ambiental en destinos turísticos de áreas naturales protegidas. Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas (Veracruz, México) y Sierra Nevada (Andalucía, España). Xalapa, Ver. México. Ed. IETEC-Arana Editores. pp. 286. ISBN: 978-607-8040-17-9.
- ≈ 2019. **M. Á. Piñar-Álvarez y G. Rendón Fernández**. “Turismo para el Desarrollo Sustentable en Áreas Naturales Protegidas. El caso de Filobobos y su entorno, Veracruz, México”. Ed. Editorial Académica Española. Mauritius. pp. 292. ISBN: 978-620-0-03855-5.

### *Capítulos en libros*

- ≈ 2002. **M. Á Piñar-Álvarez**, “Entre usos tradicionales, conservación de recursos y desarrollo rural: destinos turísticos locales en el espacio protegido de Sierra Nevada”: pp. 107-123. En: AECIT & Ciudad Autónoma de Ceuta. ISBN: 84-922582-5-8.
- ≈ 2005. **M. Á. Piñar-Álvarez**, “Plan de acción Tutorial de la materia Marketing Turístico, Departamento de comercialización e Investigación de Mercados, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad de Granada. (Granada, España)”: pp. 1-25. En: Coriat Benarroch, Moisés & Rafael Sanz Oro (Eds.) / Universidad de Granada. Libro electrónico /CD. ISBN: 84-338-3241-7.
- ≈ 2007. **M. Á Piñar-Álvarez**, “¿Desarrollo Local Sustentable en Reservas de la Biosfera? El caso de 4 municipios en Sierra Nevada (Granada, España)”. En: SOMAS (Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible). ISBN: 978-970-43-0287-0.
- ≈ 2008. **M. Á Piñar-Álvarez**, “Vender sueños de patrimonio provocando pesadillas de desarrollo local sustentable. Reserva de la Biosfera Sierra Nevada, España”: pp. 1-21. En: AMECIDER (Asociación Mexicana de Ciencias del Desarrollo Regional, A.C.), Ed., Libro electrónico / CD. ISBN: 978-607-02-0428-9.
- ≈ 2010. Jiménez, Y.; L. Porcel y **M. Á Piñar-Álvarez**, “Evolución histórica de los paisajes del Parque Nacional de Sierra Nevada y su entorno”: pp. 109-128. En: Ramírez, Lucía y B. Asensio (Eds.), *Proyectos de investigación en Parques Nacionales 2006-2009*. Ministerio de Medio Ambiente y Organismo Autónomo de Parques Nacionales. ISBN: 978-84-8014-780-4.
- ≈ 2010. Nava Tablada, M. E.; **M. Á Piñar-Álvarez** y D.K. Viñas Oliva, “Migración rural y ecoturismo en la reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas: El caso de San Andrés Tuxtla y Catemaco en Veracruz”: pp. 125-163. En: Nava T., M.E. (2010), *Migración y Desarrollo rural en cuatro regiones campesinas de Veracruz*. pp. 125-163. ISBN: 978-607-8040-10-0.
- ≈ 2011. García Segura, M.D.; **M. Á Piñar-Álvarez** y A. Negrete Ramírez, “Turismo sustentable y Educación Ambiental: Potencial de las Empresas de Ecoturismo como Centros de Educación Ambiental en la Región ‘Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas’”. En: 16° Encuentro Nacional Sobre Desarrollo Regional en México, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional (AMECIDER, A. C.). Eje temático 5, Recursos Naturales, Medio Ambiente y Desarrollo Regional Sustentable: 18 al 21 de octubre. CD Facultad de Economía, Universidad Veracruzana, Campus Xalapa, Xalapa, Veracruz, México. ISBN: 978-607-02-2613-7.
- ≈ 2012. Valencia-González Romero, K. A. y **M. Á Piñar-Álvarez**. “La elaboración de perfiles regionales en las universidades como oportunidad estratégica para el desarrollo: estudio de caso de la Región Coatzacoalcos-Minatitlán de la Universidad Veracruzana, México”. Sánchez Almanza, A. y L. León Tadeo (Coords.) y I. Sánchez Cervantes (Compilador), *El futuro del desarrollo regional sustentable. Territorio, sociedad y gobierno*. 17° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. Eje Temático 3: Potencialidades y oportunidades estratégicas para el desarrollo, celebrado del 3 al 6 de

septiembre del 2012. AMECIDER A.C / UNAM-Facultad de Economía, D.F. México. Distrito Federal, México. ISBN. 978-607-02-3448-4.

- ≈ 2012. **M. Á. Piñar-Álvarez**, “Turismo y Medioambiente: Integración, Análisis y Perspectivas en el Estado de Veracruz”. En: Vela Martínez y González-Rebolledo (Eds.), *Propuesta para el Desarrollo Estratégico de Veracruz: 2010-2020*. Pp. 247-304. Secretaría de Educación de Veracruz/El Colegio de Veracruz, Xalapa, Veracruz, México. ISBN: 978-607-8040-15-5.
- ≈ 2013. A. Wojtarowski Leal, **M. Á Piñar Álvarez** y M. Luisa Martínez. “Percepción social sobre relevancia y transformación del entorno natural en Playa de Chachalacas, Veracruz, México”. En: *Naturaleza-Sociedad. Reflexiones desde la Complejidad*. Pp. 483-508. Universidad Autónoma de Tlaxcala y Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Desarrollo Regional, Tlaxcala. ISBN: 978-607-7698-98-2.
- ≈ 2014. **M. Á. Piñar-Álvarez**, “Agenda desde lo local y políticas públicas municipales en materia ambiental. Veracruz”. En: García López, Tania (Coord.). *Temas Selectos de Gestión y Políticas Públicas en Materia Ambiental*. Universidad Veracruzana y Ubijus Editorial. México. ISBN 978-607-8127-90-0.
- ≈ 2014. M. Teresa Flores-Grajales; **M. Á. Piñar-Álvarez** y L. López-Lozada. “Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos: programa piloto en la Colonia Indeco Ánimas. En: Ana Cecilia Travieso Bello (Coord.), *Investigaciones Ambientales y Socioeconómicas desde el Posgrado*. Universidad Veracruzana; El Colegio de Veracruz; Universidad de Xalapa. ISBN: 978-607-00-8132-3.
- ≈ 2015. Laura A. VÁSQUEZ-LARA; María del Socorro MENCHACA-DAVILA y **M. Á. Ángeles Piñar-Álvarez**. “Potencial ecoturístico de senderos como estrategia de conservación del sitio Ramsar 1601 “Cascada de Texolo y su Entorno” Veracruz, México”. En: José Cruz AGÜERO-RODRIGUEZ y Beatriz TORRES-BERISTAIN (COORD.), *Educación Ambiental desde la Innovación, Transdisciplinariedad e Interculturalidad*. Actas. Tomo II. pp. 156 – 165. Red de Gestión Regional del Agua, Gobierno, Ciudadanía y Sustentabilidad - Universidad Veracruzana y Ecorfan – Xalapa México. ISBN: 978-607-8826-85-8.
- ≈ 2015. Jorge Alejandro NEGRETE-RAMIREZ y **M. Á. Ángeles Piñar-Álvarez** “El papel de la educación ambiental en proyectos de desarrollo sustentable con enfoque de cuenca. Subcuencas de los ríos Pixquiác y Texolo en la Cuenca Alta del Río la Antigua, Veracruz, como casos de estudio”. En: José Cruz AGÜERO-RODRIGUEZ y Beatriz TORRES-BERISTAIN (COORD.), *Educación Ambiental desde la Innovación, Transdisciplinariedad e Interculturalidad*. Actas. Tomo II. pp. 322 – 333. Red de Gestión Regional del Agua, Gobierno, Ciudadanía y Sustentabilidad - Universidad Veracruzana y Ecorfan – Xalapa México. ISBN: 978-607-8826-85-8.
- ≈ 2015. **M.Á. Piñar-Álvarez**; Z.S. Carmona García, C. Welsh Rodríguez. *Gobernanza ambiental en municipios con vocación turística de Áreas Naturales Protegidas: El caso de la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas (Veracruz, México)*. En: Ruelas Monjardín, L; A. C. Travieso Bello y O. Sánchez-Sánchez (Eds.). *Gobernanza Ambiental: Teoría y Práctica para la Conservación y Uso Sustentable de los Recursos*. Capítulo 4. Uso de suelo y biodiversidad. Ed. Plaza y Valdés / El Colegio de Veracruz / Universidad Veracruzana. ISBN: 978-607-402-702-0.
- ≈ 2016. Jiménez-Pérez, Fabiola.; Ortega-Argueta, Alejandro.; Sandoval-Caraveo, M.C; **M.Á. Piñar-Álvarez**; Mesa-Jurado, M. Azahara, y J. Francisco Vivas-Rodríguez. Evaluación del Sistema Informático SIGLO del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, México. En: Torres Guillermo, Elisabeth; Guillermo Castro, Víctor; Mendoza Vásquez, Eloísa; Aguilar-Hernández, Sandra y Y. de Jesús Delgado Montiel (Compiladores). *Avances y Perspectivas en Computación y Tecnologías de la Información y Comunicación*, 2016 (enero), pp. 191-211. Ed. Universidad de San Carlos de Guatemala y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Servicio de Publicaciones. Guatemala, Guatemala. ISBN: 978-9929-8141-2-7.  
[http://www.archivos.ujat.mx/2016/div\\_rios/publicaciones/Computacion-y-TIC.pdf](http://www.archivos.ujat.mx/2016/div_rios/publicaciones/Computacion-y-TIC.pdf)
- ≈ 2016. **M. A. Piñar-Álvarez**; M.A. Espinoza Guzmán; Y. Jiménez-Olivencia y F.D. Loreto-Bermúdez. *Transformación territorial para el desarrollo local: cambio de cobertura del uso de suelo y vegetación en el Sitio Ramsar ‘Cascadas de Texolo y su Entorno’, Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental,*

México. En: Juan Antonio Márquez Domínguez y José Manuel Jurado Almonte (Coords). *Desarrollo local en territorios de Frontera*, pp. 169-186. Ed. Universidad de Huelva. ISBN: 978-84-16621-32-3. [http://www.todostuslibros.com/libros/desarrollo-local-en-territorios-de-fronteras\\_978-84-16621-32-3](http://www.todostuslibros.com/libros/desarrollo-local-en-territorios-de-fronteras_978-84-16621-32-3)

- ≈ 2016. Jiménez-Pérez, Fabiola.; **Piñar-Álvarez, M.Á.** y Ortega-Argueta, A. Institucionalización de la Agenda para el Desarrollo Municipal: instrumento para el desarrollo Regional Sustentable de México. En: AMECIDER (Compiladores). *El desarrollo regional frente al cambio ambiental global y la transición hacia la sustentabilidad*, (Noviembre), pp. 191-211. Ed. Instituto Tecnológico, Mérida - Yucatan, Mérida, México. ISBN: 978-9929-8141-2-7 [http://www.archivos.ujat.mx/2016/div\\_rios/publicaciones/Computacion-y-TIC.pdf](http://www.archivos.ujat.mx/2016/div_rios/publicaciones/Computacion-y-TIC.pdf)
- ≈ 2016. **Ricalde-González, Sebastian** y **Piñar-Álvarez, M. Á.** Luces y sombras del turismo de aventura en el municipio de Jalcomulco, Veracruz, México. En: P. Armenta-Ramírez y Arturo Durán-Padilla (coords.). *Globalidad, federalismo y vida local: paradojas y tendencias*, pp. 238-247. ed. Universidad Veracruzana. Instituto de Investigaciones Jurídicas (UV-IIJ)/El Colegio de Veracruz, México. ISBN: 978-607-8445-46-2 [https://www.researchgate.net/publication/331770900\\_Globalidad\\_federalismo\\_y\\_vida\\_local\\_paradojas\\_y\\_tendencias](https://www.researchgate.net/publication/331770900_Globalidad_federalismo_y_vida_local_paradojas_y_tendencias)
- ≈ 2016. **Astrid Wojtarowski-Leal; M.A. Piñar-Álvarez y M.L. Martínez-Vázquez.** Identidad colectiva, imagen y presencia institucional: estímulos y retos en un proceso participativo socioambiental con hoteleros de Playa de Chachalacas, Veracruz, México. En: Márquez Domínguez, Juan Antonio (Coord.) *Planificación territorial, desarrollo sustentable y geo diversidad*, pp. 2175-2187. Ed. Diputación de Huelva / Servicio de Publicaciones. ISBN: 978-84-8163-557-7 [http://www.unmsm.edu.pe/archivos/planificacion\\_desarrollo\\_y\\_geodiversidad\\_ebook\\_copia.compressed.pdf](http://www.unmsm.edu.pe/archivos/planificacion_desarrollo_y_geodiversidad_ebook_copia.compressed.pdf)
- ≈ 2017. L. G. Zarate-Pérez; **M. Á. Piñar-Álvarez;** M. Lilia González-Téllez y A. Duran-Padilla. Agenda desde lo local y desarrollo social en municipios indígenas: el caso del grupo étnico totonaca en Papantla, Veracruz, México. EN: *IGLOM A.C. (Coord.). El municipio ante la crisis del federalismo mexicano*, pp. 201-222. Ed. Red de Investigadores en Gobiernos Locales Mexicanos A.C. ISBN: 978-0-9970858-7-7 [https://www.researchgate.net/publication/331791859\\_Agenda\\_Desde\\_lo\\_Local\\_y\\_desarrollo\\_social\\_en\\_municipios\\_indigenas\\_el\\_caso\\_del\\_grupo\\_etnico\\_totonaca\\_en\\_Papantla\\_Veracruz#fullTextFileContent](https://www.researchgate.net/publication/331791859_Agenda_Desde_lo_Local_y_desarrollo_social_en_municipios_indigenas_el_caso_del_grupo_etnico_totonaca_en_Papantla_Veracruz#fullTextFileContent)
- ≈ 2018. Fabiola Lizama Pérez; Alejandro Ortega-Argueta y **M. Á. Piñar-Álvarez.** Hacia la construcción de un método para evaluar la sustentabilidad en la gestión pública municipal: un análisis regional en el estado de Tabasco, México. En: AMECIDER (Coords.). *Nuevos escenarios mundiales, repercusiones en México y potencialidades regionales*, pp. 1-25. Ed. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza. ISBN: 978-607-02-9998-8. <http://ru.iiec.unam.mx/3736/>
- ≈ 2018a. Ingrid P. López-Delfín; **M.A. Piñar-Álvarez;** J. A. Negrete-Ramírez y Astrid Wojtarowski-Leal. Public Policy to Promote Sustainable Tourism in the State of Veracruz, Mexico. En: Walter Leal Filho, Pedro Medellín Milán, Ricardo Noyola Cherpitel y Valeria Ruíz Vargas (Eds.), *Sustainable Development Research and Practice in Mexico and Selected Latin American Countries*, pp 423-438. Springer Verlag, Suiza. ISBN: 978-607-02-9998-8. <https://www.springer.com/la/book/9783319705590>
- ≈ 2018b. Ingrid P. López-Delfín; **M.A. Piñar-Álvarez;** J. A. Negrete-Ramírez y Astrid Wojtarowski-Leal. Gestión de calidad y competitividad turística para el desarrollo sustentable. En: Hernández Cortez, Noé; Ruelas Monjardin, Laura Celina y Nava Tablada, M. E (Eds.), *Sustentabilidad del desarrollo: desafíos y propuestas*, pp.217-236. Secretaría de Educación / El Colegio de Veracruz, Xalapa, México. ISBN: 978-607-725-3518. <http://colver.com.mx/2018/SustentabilidadDesarrollo.pdf>
- ≈ 2018. Anilú Vallejo-Calva; **M.A. Piñar-Álvarez** y Astrid Wojtarowski-Leal Percepción empresarial socioambiental en el Primer Eje Turístico Sustentable de México. En: Hernández Cortez, Noé; Ruelas Monjardin, Laura Celina y Nava Tablada, M. E (Eds.), *Sustentabilidad del desarrollo: desafíos y*

*propuestas*, pp. 237-256. Secretaría de Educación / El Colegio de Veracruz, Xalapa, México. ISBN: 978-607-725-3518. <http://colver.com.mx/2018/SustentabilidadDesarrollo.pdf>

- ≈ 2018. Gloria Rendón Fernández; **M.A. Piñar-Álvarez** y A. Wojtarowski-Leal Agenda de Competitividad Turística en Áreas Naturales Protegidas de México. En: Hernández Cortez, Noé; Ruelas Monjardín, Laura Celina y Nava Tablada, M. E (Eds.), *Sustentabilidad del desarrollo: desafíos y propuestas*, pp.289-306. Secretaría de Educación / El Colegio de Veracruz, Xalapa, México. ISBN: 978-607-725-3518. <http://colver.com.mx/2018/SustentabilidadDesarrollo.pdf>
- ≈ 2020. Héctor Miguel Amacosta Ojeda, **M.A. Piñar-Álvarez** y Patricia del Carmen Aguirre Gamboa. El turismo sostenible, capital económico para el desarrollo municipal en Puerto Progreso, Yucatán, México. En: Carrillo-Huerta, M.M ; Vásquez-Guzmán, O y Flores-González, S., *Retos de las políticas públicas para el desarrollo regional sostenible en una sociedad incluyente y solidaria*, pp.231-240. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico, Montiel & Soriano Ed. ISBN: 978-607-8728-08-4. [https://www.researchgate.net/publication/344570061\\_Retos\\_de\\_las\\_politicas\\_publicas\\_para\\_el\\_desarrollo\\_regional\\_sostenible\\_en\\_una\\_sociedad\\_incluyente\\_y\\_solidaria](https://www.researchgate.net/publication/344570061_Retos_de_las_politicas_publicas_para_el_desarrollo_regional_sostenible_en_una_sociedad_incluyente_y_solidaria)
- ≈ 2020. Erick Arturo Betanzo-Torres; **M.A. Piñar-Álvarez** y David Celdrán Sabater. Ecotecnologías para la producción de tilapia (*Oreochromis nicotilus*) en México: implicaciones económicas, ambientales y sociales. En: Marín-Muñiz, J.L y Sandoval-Herazo, L.C. (Coords.), *Retos de la Sostenibilidad en las Geografías urbana y rural* (pp. ). El Colegio de Veracruz / Instituto Tecnológico Superior de Misantla
- ≈ 2020. **M.A. Piñar-Álvarez** y Alicia del Pilar Silva-Zamora. Turismo y perspectivas de la gastronomía en tiempo de Covid 19. En: *Veracruz en un panorama socioambiental ante la pandemia*. (en prensa). El Colegio de Veracruz

#### Artículos publicados en revista

- ≈ 1999. Dietz, G. y **Á. Piñar-Álvarez**, “Identidad local y consumo cultural: la cerámica granadina entre industrialización, folklore y reappropriación” *Fundamentos de Antropología*, Vol. 10-11: pp. 230-250. Granada, España. Centro de Investigaciones Etnológicas Ángel Ganivet. ISSN: 1132-1717
- ≈ 2000. Makowski, Jerzy & **M. Á. Piñar-Álvarez**, “Turismo como factor de desarrollo local y regional”: 1-155. Polonia. Universidad de Varsovia. ISSN: 0178-2818
- ≈ 2000. **Piñar-Álvarez, M. Á.** “Nachhaltiges Ressourcenmanagement? Probleme kleinbäuerlicher Landwirtschaft in einer indianischen Region Mexikos“. *Lateinamerika - Analysen Daten Dokumentation*. Vol. 16 / No. 42: pp. 39-50. Institut für Iberoamerika Kunde, Hamburgo, Alemania. ISSN: 0178-2818
- ≈ 2000. **Piñar-Álvarez, M. Á.** “Uso público y gestión en el área protegida Sierra Nevada: una geografía de des-encuentros”. *Cuadernos Geográficos*, No. 30: pp. 365-398. Ed. Universidad de Granada. España. ISSN: 0210-5462
- ≈ 2001. **Piñar-Álvarez, M. Á.** “¿De la Reforma Agraria al Manejo Sustentable de Recursos? El campesinado minifundista en una región indígena de México”. *Diálogos Latinoamericanos*, no. 4/2001: pp. 58-77. Aarhus University. Dinamarca. ISSN: 1600-0110.
- ≈ 2003. **Piñar-Álvarez, M. Á.** ¿Desarrollo Rural en Espacios Protegidos? Destinos turísticos de alta montaña en el Parque Nacional de Sierra Nevada (Granada, España). *Textual. Análisis del medio rural*. No. 41-42 (Ene/Junio-Jul/Diciembre): pp. 21-46. Univ. Autónoma de Chapingo. México. ISSN: 0185-9439
- ≈ 2007. **Piñar-Álvarez, M. Á.** “Desarrollo Regional y Conservación en Reservas de la Biosfera. El caso de Sierra Nevada (España)”. *Con-Ciencia Política*, no. 13: pp: 197-222. El Colegio de Veracruz. México. ISSN: 1665-771.
- ≈ 2011. **Piñar-Álvarez, A.**; M.E. Nava Tablada y D.K. Viñas Oliva, “Migración y ecoturismo en la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas (México)”. *Pasos, Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, Vol. 9 (No.2): 383-396. (Revista indexada). Universidad de la Laguna-Tenerife, España. ISSN 1695-7121. <http://www.pasosonline.org/Publicados/9211/PASOS24.pdf#page=167>



- ≈ **2012. Piñar Álvarez, A.**; M.D. García Segura y H. García Campos. “Ecoturismo y Educación Ambiental para la Sustentabilidad en la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas (México)”. *TURyDES, Turismo y Desarrollo Local*. Vol. 5 / No. 12: 85-105. Universidad de Málaga, España. grupo EUMED.NET (SEJ 309), Universidad de la Laguna. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. ISSN: 1988-5261.  
<http://www.eumed.net/rev/turedes/12/asc.html>
- ≈ **2013.** Mikery-Gutiérrez, M.J. A. Pérez-Vásquez; **M. Á. Piñar-Álvarez, A.**; J.C.García-Albarado y A. Asiain-Hoyos. “Potencial Agroecoturístico del estado de Veracruz mediante un Sistema de Información Geográfica”. En *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas (REMEXCA)*. Publicación Especial. No. 5 / pp. 1049-1053, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Revista indizada e incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT. ISSN: 2007 0934.  
<http://cienciasagricolas.inifap.gob.mx/editorial/index.php/Agricolas/issue/view/275>
- ≈ **2014a.** Mikery-Gutiérrez, M.J. A. Pérez-Vásquez; **M. Á. Piñar-Álvarez.**; J. C. García-Albarado y A. Asiain-Hoyos. “Valoración del Potencial Agroecoturístico en Tepexilotla, Chocamán, Veracruz, desde la perspectiva del visitante”. *Revista Agroproductividad*, Vol. 1, No. 1 / pp.10-16. Colegio de Postgraduados. Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas. (COLPOS). Revista indizada e incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT. ISSN: 0188-7394. Web: <http://www.remexca.org.mx/>
- ≈ **2014b.** Mikery-Gutiérrez, M.J. A. Pérez-Vásquez; **M. Á. Piñar-Álvarez, A.**; J.C. García-Albarado y A. Asiain-Hoyos. “Potencial agroecoturístico endógeno del territorio rural: el caso de Tepexilotla, Veracruz”. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas (REMEXCA)*. Publicación Especial. No. 9/ pp. 1803-1809, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Revista indizada e incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT. ISSN: 2007 0934. <https://www.redalyc.org/html/2631/263137781023/>
- ≈ **2014. Piñar-Álvarez, M. Á.** y M.E. Nava-Tablada. “Avoiding nightmares selling dreams: migration to u.s.a and ecotourism in protected areas. The case study of los Tuxtlas Biosphere Reserve, México”. *ECORFAN-Ecuador Journal*, Vol. 1, No. 1: pp.68-87. Bolivia, Ecuador. ISSN: 1390-9959.  
<http://www.ecorfan.org/ecuador/journal/Journal-Ecuador-68-87.pdf>
- ≈ **2015.** Wojtarowski Leal, A.; Silva Rivera, Evodia y **M. Á. Ángeles Piñar Álvarez.** El enfoque participativo como opción educativa para el sector privado. *PAMPEDIA. Revista de las facultades de Pedagogía de la Universidad Veracruzana*, Vol. No. 10. Xalapa, México (aceptado). ISSN: 1870-428  
<http://www.uv.mx/pampedia/numeros/numero-10/index.html>
- ≈ **2016.** Wojtarowski Leal, Astrid; Silva Rivera, Evodia; **M. Á. Ángeles Piñar Álvarez** y Jorge Alejandro Negrete Ramírez. “La Responsabilidad Social Empresarial como pieza clave en la transición hacia el desarrollo sustentable en el sector turístico”. *Revista PASOS. Revista de Turismo y Patrimonio Cultural. Revista Online*, Vol. 14 / N°1: pp.: 127-140. La Laguna, Tenerife, España. ISSN: 1695-7121.  
<http://www.pasosonline.org/Publicados/14116/PASOS46.pdf>
- ≈ **2017. Piñar-Álvarez, M. Á.**; Lizama-Pérez, Fabiola; Camacho-Ballesta, J.A. y Porcel-Rodríguez, Laura. Agenda Local 21: Política pública municipal para el fortalecimiento institucional del sector turístico en México. En: *Revista de Estudios Regionales* (Revista internacional indizada en SCOPUS). No. 108:63-85. ISBN: 02137585  
<http://www.revistaestudiosregionales.com/documentos/articulos/pdf-articulo-2518.pdf>
- ≈ **2017. Piñar-Álvarez, M. Á.**; Wojtarowski-Leal, A. y Martínez-Vásquez, M. L. Dunas costeras en Veracruz, México. Conservación y uso para la cohesión social desde la percepción local. En: *Regions & Cohesion* (Revista internacional indizada en SCOPUS). Vol. 7, Issue 1/pp. 40-68. ISSN: 21529078.  
<http://dx.doi.org/10.3167/reco.2017.070105>
- ≈ **2018.** Wojtarowski-Leal, A y **Piñar-Álvarez, M. Á.** Desarrollo sustentable, medio ambiente y residuos sólidos urbanos: Una mirada desde la política pública ambiental mexicana. *Letras Jurídicas (Revista de Arbitraje Doble Ciego)* No. 38 (julio-diciembre 2018): 97-122. ISSN: 1665-1529  
<http://www.letrasjuridicas.com.mx/wp-content/uploads/2018/09/R38-Art.07.pdf>
- ≈ **2018.** Wojtarowski-Leal, A y **Piñar-Álvarez, M. Á.** y Pérez-Juárez, M. del Rayo. ¿Por qué Teocelo sí pudo? Un análisis de los factores de éxito del Programa de Gestión Integral de Residuos”. *Revista*



- ≈ 2018. Lizama-Pérez, Fabiola; **Piñar-Álvarez, M. Á.**; Ortega-Argueta, Alejandro; Mesa-Jurado, María Azahara; Sandoval-Caraveo, María del Carmen y Carrera-Hernández, Ady Patricia, Implementation and performance of Agenda 21 for local governments in Mexico. *Regions & Cohesion (Revista internacional indizada en SCOPUS)* No. 8 (3): 15-44. ISSN: 2152-9078. <http://doi.org/10.3167/reco.2018.080303>
- ≈ 2019. Wojtarowski-Leal, A y **Piñar-Álvarez, M. Á.** y Marín Muñiz, José Luis. Actitudes de la ciudadanía hacia la separación de residuos en Coatepec, Veracruz, México. *EMPIRIA. Revista de Metodología de Ciencias Sociales* (Scopus, Calidad Revistas científicas españolas, FECYT), No. 43 mayo-agosto, 2019: 159-186. ISSN: 1139-5737. <https://doi.org/10.5944/empiria.43.2019.24303>
- ≈ 2019. Betanzo-Torres, Erick Arturo; Marín Muñiz, José Luis; **Piñar-Álvarez, M. Á.**; Celdrán-Sabater, David y Humberto Mata-Alejandro. Análisis de la aplicación de la tecnología Biofloc en la producción de tilapia (*Oreochromis nicotilus*) en regiones rurales de México. *RINDERESU. Revista Internacional de Desarrollo Regional Sustentable*, Vol. 4 (1-2): 42-58. ISSN: 2448-5527 (on line) <http://rinderesu.com/index.php/rinderesu/article/view/40>
- ≈ 2020. Torres-Jiménez, M. Guadalupe; Murrieta-Galindo, René; Bolívar-Cimé, Beatriz; Wojtarowski-Leal, Astrid y **Piñar-Álvarez, M.A.** “Coffee farmers’ perception of bat guano as fertilizer in agroecosystems of Mexico”. *Regions & Cohesion (SCOPUS)* No. 10 (1): 22-35. ISSN: 2152-9078. <http://doi.org/10.3167/reco.2020.100103>
- ≈ 2020. Betanzo-Torres, E. A.; **Piñar-Álvarez, M.A.**; Sandoval-Herazo, L.C.; Molina-Navarro, A.; Rodríguez-Montoro, I. y Humberto González-Moreno, R. Factors that limit the adoption of Biofloc Technology in aquaculture production in Mexico. *Water*, 2020, 12(10), 2775. <https://doi.org/10.3390/w12102775>;
- ≈ 2020. León-Estrada, Xochitl del Alba y **Piñar-Álvarez, M.A.** Aproximación a la percepción social del patrimonio natural y cultural entre sectores clave de turismo en Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Sociedad y Ambiente*, 23 (22): . Ecosur.

## Estancias de investigación / Estancias sabáticas

---

- ≈ 1999. España. **Estancia de investigación.** Instituto de Desarrollo Regional. Universidad de Granada. Investigadora visitante. Duración: 01/12/1998 – 30/11/1999
- ≈ 2000. Dinamarca. **Estancia de investigación.** Aalborg University, School for Postgraduate Interdisciplinary Research on Interculturalism and Transnationality (SPIRIT), Tourism Research Unit, Dinamarca. Danish Government Scholarship, Rektorkollegiet - The Danish Rectors' Conference. Copenhagen, Dinamarca. Investigadora visitante. Duración: 02/2000 - 06/2000.
- ≈ 2001. USA. **Estancia de investigación.** University of California at San Diego, Center for U.S.-Mexican Studies. San Diego, USA. Doctoral Fellowship del Researcher-in-Residence Program. Investigadora visitante. Duración: 01/01/2001 – 30/06/2001.
- ≈ 2012. España. **Estancia sabática.** Universidad de Granada, Instituto de Desarrollo Regional. Documentación y asesoría sobre gobernanza ambiental en reservas de la biosfera. Línea de Generación y Aplicación de Conocimiento (LGAC): Gobernanza ambiental y desarrollo turístico municipal; economía turística en áreas naturales protegidas. Duración: 14/07/2012 – 18/08/2012.
- ≈ 2015-2016. España. **Estancia de investigación posdoctoral.** Invitación de dos universidades.  
\*Universidad de Granada, Instituto de Desarrollo Regional. Documentación y asesoría sobre marketing sustentable en destinos turísticos de áreas naturales protegidas. Línea de Generación y Aplicación de Conocimiento (LGAC): planeación y gestión del desarrollo turístico municipal. Investigadora-tutora: Dra. Yolanda Jiménez Olivencia.  
\*Universidad de Jaén, Departamento de Economía, Laboratorio de Análisis e Innovación Turística. Documentación y asesoría sobre observatorios y laboratorios en materia turística en España. Línea de

Generación y Aplicación de Conocimiento (LGAC): Marketing turístico, planeación y gestión del desarrollo turístico municipal. Investigador-tutor: Dr. Juan Ignacio Pulido Fernández.

- ≈ 2018. España. **Estancia de investigación.** *Universidad de Granada, Instituto de Desarrollo Regional.* Documentación y asesoría sobre Planeación del desarrollo turístico municipal. Investigadora-tutora: Dra. Yolanda Jiménez Olivencia.

## Distinciones

---

- ≈ 1999. Doktorandenstipendium der HmbNFVO (Hamburger Nachwuchsförderungs-verordnung, **Beca de Formación de Personal Investigador** del Estado de Hamburgo). Hochschule für Wirtschaft und Politik (Universidad de Ciencias Económicas y Políticas)/ Estado de Hamburgo. Hamburgo, Alemania. Primera fase del proyecto de investigación de tesis doctoral, 05/1998 - 04/1999
- ≈ 1999. Gewährung von Reisekosten (**Ayuda para asistencia a congresos**). Hochschule für Wirtschaft und Politik, Hamburgo, Alemania. Participación en el "Research Seminar for Ph.D. Students: Tourism, Development and Localities", Aalborg University, Dinamarca, 02/1999
- ≈ 1999. Gewährung von Reisekosten (**Ayuda para asistencia a congresos**). Hochschule für Wirtschaft und Politik. Hamburgo, Alemania, Participación en el "IX Congress of the International Federation of Latin American and Caribbean Studies" (FIEALC), Tel Aviv University, Israel. 04/1999
- ≈ 1999-2000. Doktorandenstipendium der HmbNFVO (Hamburger Nachwuchsförderungs-verordnung, **Beca de Formación de Personal Investigador** del Estado de Hamburgo). Hochschule für Wirtschaft und Politik (Universidad de Ciencias Económicas y Políticas), Hamburgo, Alemania. Segunda fase del proyecto de investigación de tesis doctoral. 05/1999 - 04/2000
- ≈ 2000. **Bolsa de viaje/Beca** para realizar estudios en Dinamarca, Ministerio de Asuntos Exteriores, Madrid, Traslado a Aalborg University, Dinamarca. 02/2000
- ≈ 2004. Distinción como **Profesor Colaborador** (PC R 2003-2723, Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidades), Ministerio de Educación, Cultura y Deportes - Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Programa de Evaluación del Profesorado, Madrid, España. Docencia e Investigación en Área de Ciencias Sociales y Económicas de Universidades Españolas. Desde 04/03/2004
- ≈ 2010-2012. **Investigadora Nacional. Nivel 1**, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – Sistema Nacional de Investigadores (CONACyT–S.N.I.), México. Producción científica en el Área V: Ciencias Sociales. 01/01/2010 – 31/12/2012.
- ≈ 2011. **Beca** para asistir a la “I Gira Internacional para el Desarrollo Local: Negocios Locales Exitosos a partir de la Promoción Turística” (GIRA). Representando a México. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), La Junta de Andalucía y la Red UIM (Unión Iberoamericana de Municipalistas) de Cooperación Internacional al Desarrollo Local. Del 2 de abril de 2011 al – 9 de abril de 2011.
- ≈ 01/01/2010 – 31/12/2020. **CONACYT-RECEA. Evaluadora en el Área V: Ciencias Sociales y Económicas.** Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA) en el Área 5 “Sociales y Económicas”. No. de registro RCEA-05-19823-2010. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – Dirección Adjunta de Información, Evaluación y Normatividad. Dirección de Evaluación, México.
- ≈ 2012. **Miembro del Comité Pares** de los Programas de Posgrado propuestos para la incorporación al Plan Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC, 2012). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). 2 al 4 de septiembre de 2012. México, D. F.
- ≈ 2011-2012 **Coordinación Académica.** Diplomado en Gestión y Desarrollo Local (1ª y 2ª. Edición). Unión Iberoamericana de Municipalistas (UIM) /Centro Municipalista para el Desarrollo (CMD)/ El colegio de Veracruz (COLVER) y el H. Congreso del Estado de Veracruz, LXII Legislatura. México.
- ≈ 2011-2013. **Verificador Titular** en la implementación del Programa del Gobierno Federal para el Desarrollo Integral de los Municipios mexicanos o “**Agenda desde lo Local**” para los municipios de

- Veracruz. (1ª, 2ª; 3ª y 4ª Edición). Secretaría de Gobernación. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (SEGOB-INAFED) e Instituto Veracruzano para el Desarrollo Municipal (INVEDEM). México.
- ≈ 2014-2018. **Verificador Titular** en la implementación del Programa del Gobierno Federal para el Desarrollo Integral de los Municipios mexicanos o “**Agenda para el Desarrollo Municipal**” Veracruz. (1ª a 5ta. Edición). Secretaría de Gobernación. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (SEGOB-INAFED) e Instituto Veracruzano para el Desarrollo Municipal (INVEDEM). México.
- ≈ 2011- 2018. **Enlace de la Instancia Verificadora El Colegio de Veracruz** en la implementación del Programa del Gobierno Federal para el Desarrollo Integral de los Municipios mexicanos. “Agenda desde lo Local” para municipios de Veracruz. (1ª. Edición 2011; 2ª. Edición 2012; 3ª. Edición 2013) y programa Agenda para el Desarrollo Municipal (1ª. Edición 2014, 3ª. Edición 2016; 4ta. Edición, 2017). México.
- ≈ 2012. **Miembro del Comité Pares de los Programas de Posgrado** propuestos para la incorporación al Plan Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC, 2012). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México.
- ≈ 2013-2014. **Coordinadora General** de las Agendas de Competitividad del Estado de Veracruz de la Secretaría de Turismo Federal, El Colegio de Veracruz y la Secretaría de Turismo y Cultura de Veracruz. México.
- ≈ 2014-2016. **Investigadora Nacional. Nivel 1.** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – Sistema Nacional de Investigadores (CONACyT – S.N.I.). Producción científica en el Área V: Ciencias Sociales y Económicas. México. 01/01/2014 – 31/12/2016.
- ≈ 2014-2015. **Evaluadora** CONACYT-DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst/German Academic Exchange Service). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México, D.F. Evaluadora en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el extranjero. <http://www.daadmex.org/es/14338/>; <https://www.daad.de/deutschland/studienangebote/international-programs/en/>. México.
- ≈ 2013-2015. **Dirección de Estancia Posdoctoral (2 años).** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Dirección Adjunta de Posgrado y Becas. Dirección de Vinculación. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. Dirección del Dr. Jorge Alejandro Negrete Ramírez (CVU no. 534323) en el Programa de Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (Programa PNPC). México.
- ≈ 2015. **Dirección de Estancia Posdoctoral (1 año).** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Dirección Adjunta de Posgrado y Becas. Dirección de Vinculación. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. Dirección del Dr. Marco Antonio Espinoza Guzmán (CVU no. 93801) en el Programa de Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (Programa PNPC). México.
- ≈ 2016. **Enlace y coordinación Académica del Diplomado “Competencias Gerenciales para un Liderazgo Efectivo”, 2ª. Edición 2016 (180 horas).** Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ, Cooperación alemana), El Colegio de Veracruz. México. El Colegio de Veracruz, México
- ≈ 2016. **Reconocimiento.** SEMARNAT - PROFEPA. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales – Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. Anáhuac, Xalapa, Veracruz, México. Programa de Liderazgo Ambiental para la Competitividad (PLAC).
- ≈ 2017. **Diplomado de Gestión Turística en Línea para Funcionarios del Sector.** Secretaría de Turismo / Instituto de Competitividad Turística /DG Capacitación y Cultura Turística IPN, Instituto Politécnico Nacional, México.
- ≈ 2017. **Par Académico en la Evaluación de Programas de Renovación.** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Dirección Posgrados y Becas. Conacyt, México. Evaluadora de 3 programados de Calidad en materia turística (Especialidad, Maestría y Doctorado).

- ≈ 2017-2020. **Investigadora Nacional. Nivel 1.** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – Sistema Nacional de Investigadores (CONACyT – S.N.I.). Producción científica en el Área V: Ciencias Sociales y Económicas. México. 01/01/2017 – 31/12/2020.
- ≈ 2016-2018. **Dirección de Estancia Posdoctoral (2 años).** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Dirección Adjunta de Posgrado y Becas. Dirección de Vinculación. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. Dirección de la Dra. Astrid Wojtarowski Leal (CVU no. 444242). en el Programa de Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (Programa PNPC). México. Hoy miembro del S.N.I., nivel C.
- ≈ 2018-2019. **Dirección de Estancia Posdoctoral (1 año).** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Dirección Adjunta de Posgrado y Becas. Dirección de Vinculación. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. Dirección de la Dra. Xochitl del Alba León Estrada (CVU no. 320619). en el Programa de Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (Programa PNPC). México. Hoy miembro del S.N.I., nivel C.
- ≈ 2020-2021. **Coordinación de la Academia en Desarrollo Regional Sustentable.** El Colegio de Veracruz (COLVER) integrada por el Programa de Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (Programa PNPC) y Programa del Doctorado en Desarrollo Regional Sustentable, Xalapa, México.

## Divulgación

---

- ≈ 26/junio/2008: **Moderadora.** La Reserva de la Biosfera en los Tuxtlas, Veracruz: Enfoque regional de conservación y desarrollo sustentable durante 11 años de gestión, (Ing. J. Antonio González Azuara)
- ≈ Módulo I: 20-21/sept/2008; Módulo II: 04-05/oct/2008; Módulo III: 06-07/dic/2008: **Curso-Taller:** “Elaboración, sistematización y Evaluación de Proyectos de Educación Ambiental: Programa de capacitación de la Comunidad de Educadores Ambientales de los Tuxtlas. Proyecto: Consolidación de una Estrategia de Sensibilización Ambiental en la Eco región Los Tuxtlas, Veracruz y su operación institucional.
- ≈ 26/febrero/2009: **Moderadora** en Conferencia “Educación ambiental y desarrollo regional: Enfoque participativo en la Eco Región de los Tuxtlas”, Veracruz, México. (Mtro. Helio García Campos y Mtra. Susana Rocha Mier)
- ≈ 02/abril/2009: **Moderadora** en Conferencia “El desarrollo local como alternativa para la sustentabilidad. Caso del proyecto San Isidro: Educación permanente S.C.” (Mtro. Francisco Gómez Rábago)
- ≈ 30/junio/2009: **Moderadora** en Conferencia “Planeación regional en México: ¿Hacia un modelo territorial de desarrollo sustentable? (Dr. Norman E. Asuad Sanen, UNAM-IIIEC)
- ≈ 30/junio/2009: **Moderadora** en Conferencia “La importancia ecológica, social y económica de las costas (Dra. Marisa Martínez Vázquez, INECOL, A.C.)
- ≈ 26-30/octubre/2009: **Moderadora** en “Primer encuentro de regionalistas: Aportaciones metodológicas para el diseño de políticas públicas regionales. (Dr. Rafael Vela Martínez, El Colegio de Veracruz/ Dr. Luis Cruz Kuri, Universidad Veracruzana; Dr. Genaro Aguilar Gutiérrez, CIDE)
- ≈ 29/11/2010 – 01/12/2010: **Coordinadora e Instructora** en el Taller sobre Educación Ambiental y Turismo de Naturaleza en los Humedales Veracruzanos, México”. (Duración: 30 horas). El Colegio de Veracruz / SENDAS A.C. / SEMARNAT-CECADESU, Veracruz, México.
- ≈ 25/08/2010 – 20/01/2011: **Participante-formadora** en Seminario Educación Ambiental para la Sustentabilidad II. Bases, Teorías y Políticas. Universidad Veracruzana en el Marco de la Cátedra UNESCO sobre Ciudadanía, Educación y Sustentabilidad del Desarrollo, Universidad Veracruzana, Facultad de Biología, Xalapa, México (90 horas).
- ≈ 24/01/2011: **Comentario Editorial**, “Participación social y planes de Desarrollo Municipales (2011-2013”. Radio (En Contacto AM, Maquina 97.7 FM; En Contacto PM, Digital 96.9 FM), Xalapa, México.
- ≈ 11/02/2011: **Curso-Taller** para la Construcción de Indicadores de la Gestión Municipal, Centro Municipalista para el Desarrollo, A.C. y Colegio de Gobierno Local, A.C., Xalapa, México.

- ≈ 09/06/2011: **Seminario de Investigación-Exposición** del proyecto: Turismo Sustentable en Áreas Naturales Protegidas: Situación Actual y Perspectivas en la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, Veracruz. El Colegio de Veracruz, Xalapa, Veracruz, México.
- ≈ 15/06/2011: **Moderadora y Ponente** en la Conferencia “Turismo Sustentable para la Conservación del Bosque de Niebla”. El Colegio de Veracruz, Xalapa, Veracruz, México.
- ≈ 11/08/2011 – 24/11/2011: **Participante-formadora** en Seminario Educación Ambiental para la Sustentabilidad III: El Cambio Climático. Universidad Veracruzana en el Marco de la Cátedra UNESCO sobre Ciudadanía, Educación y Sustentabilidad del Desarrollo, Universidad Veracruzana, Facultad de Arquitectura, Xalapa, México (75 horas).
- ≈ 17/01/2012: **Conferencia y debate**. “Nueva gestión pública: La Agenda desde lo Local. Su implementación en Veracruz (2011)”. Dirigido a Estudiantes en Ciencia Política y Administración Pública. Conferencia Magistral y debate sobre la importancia de una gestión pública transparente en el ámbito municipal desde el enfoque de la Agenda 21.
- ≈ 30/01/2012: **RTV. Divulgación y difusión**. “Rumbo al 2012. Agenda desde lo Local para municipios veracruzanos”. Dirigido a Público en General. Radio Televisión de Veracruz. Debate televisivo. Presencia del sector social (Centro Municipalista para el Desarrollo, CMD. Director Mtro. Rubén Ricaño Escobar), el sector público municipal (H. Presidente Municipal del ayuntamiento de Banderilla, Veracruz, Lic. Francisco Loeza) y el sector Académico (El Colegio de Veracruz, Dra. Ángeles Piñar Álvarez).
- ≈ 2012: **Medios impresos**. Actualización académica. “SIIMT. Sistema Integral de Información de Mercados Turísticos”. Consejo de Promoción Turística de México. Dirigido a público en general, México, México.
- ≈ 13/07/2012: **Medios impresos**. “Ayuntamiento cuenta con pocos recursos para proteger el ambiente”, Diario de Xalapa; Xalapa de Enríquez, México.
- ≈ 3, 10, 17, 24 y 31/05/2012: **Participante en Seminario sobre Comunicación de los Riesgos** (Dr. Juan Luis Gonzalo Iglesia, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España). Seminario sobre comunicación de los riesgos. Centro de Estudios de la Cultura y la Comunicación, Universidad Veracruzana. Xalapa de Enríquez, México. Asistente.
- ≈ 14/07/2012: **Moderadora**. Conferencia Magistral: “Periodismo, Comunicación del Riesgo Ambiental y Medios en la Era de Internet (Dr. Juan Luis Gonzalo Iglesia, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España). El Colegio de Veracruz. Presentadora y moderadora del debate.
- ≈ 29/06/2012: **Comentarista de libro**. “Gobiernos generadores de riqueza. La administración pública del futuro” (Dr. Mario Mijares Sánchez). El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, México.
- ≈ **Presentaciones mensuales**: Marzo-Diciembre, 2012; Enero de 2013. Moderadora del Ciclo “Educación, Medioambiente y Desarrollo”, (10 películas). “Cine debate”. El Colegio de Veracruz. Xalapa de Enríquez, México.
- ≈ 30/01/2013. **Radio, Divulgación y Difusión**. Comentario Editorial, “*Deforestación e investigación en Veracruz*.”. Público en general radioyentes, Yo Radio (FM 3. 103.3), (2 minutos). Xalapa de Enríquez, México.
- ≈ 30-31/01/2013. **Participante-formadora** en *Seminario VI*. Educación Ambiental para la Sustentabilidad: Medioambiente y Sociedad Universidad Veracruzana en el Marco de la Cátedra UNESCO sobre Ciudadanía, Educación y Sustentabilidad del Desarrollo/Instituto de Investigaciones Educativas, Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones educativas. (80 horas presenciales) Xalapa de Enríquez, México.
- ≈ 07/05/2013. **Curso-Taller de actualización en Edificación Sustentable para municipios**. *Curso-Taller piloto a autoridades municipales veracruzanas para mejorar la gestión local de vivienda y educación sustentable*. (10 horas). El Colegio de Veracruz, Xalapa de Enríquez, México
- ≈ 23/01/2014. **Actualización Académica** en el Programa Agenda para el Desarrollo Municipal *Curso-Taller de capacitación a instancias verificadoras del Programa Agenda para el Desarrollo Municipal*



2014 (4 horas) Secretaría de Gobernación. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED).

- ≈ 06/02/2014. **Participante-formadora** en *Seminario VIII. Educación Ambiental para la Sustentabilidad: Vulnerabilidad y Riesgo en Educación* (14 sesiones, 70 horas ´presenciales). Universidad Veracruzana en el Marco de la Cátedra UNESCO sobre Ciudadanía, Educación y Sustentabilidad del Desarrollo/Instituto de Investigaciones Educativas, Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones educativas. Xalapa de Enríquez, México.
- ≈ 17/05/2014. **Asesoría en Educación Ambiental** a profesores de educación primaria (4 horas) Escuela primaria “Lic. Miguel Ángel Carvajal. Alto Lucero Veracruz, México.
- ≈ 21-22/10/2014. **Participante en Taller** de *Capacitación sobre plantas de composta y vermicomposta (lombricomposta) de la* Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz / Global Methane Initiatives –USA- en Xalapa, Veracruz. *Duración: 15 horas*
- ≈ 7/10/2014. **Participante y asesora en Primer Taller de Planeación Estratégica** del *Programa especial de desarrollo turístico sustentable del municipio de Xalapa y sus alrededores (Estado de Veracruz)*. Secretaría de Turismo y Cultura de Veracruz y el Fondo Nacional de Fomento al Turismo, en Xalapa, Veracruz. *Duración: 5 horas.*
- ≈ 3/12/2014. **Participante y asesora en Segundo Taller de Planeación Estratégica** del *Programa especial de desarrollo turístico sustentable del municipio de Xalapa y sus alrededores (Estado de Veracruz)*. Secretaría de Turismo y Cultura de Veracruz y el Fondo Nacional de Fomento al Turismo, en Xalapa, Veracruz. *Duración: 5 horas.*
- ≈ 13/02/2015. **Participante y asesora** en 1ra Reunión Nacional 2015 de Instituciones de Educación Superior que participan en el programa Agenda para el Desarrollo Municipal (2015). Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED)/Secretaría de Gobernación (SEGOB), México, D.F. *Duración: 5 horas.*
- ≈ 13 de marzo 2015. **Ponente.** IV Conferencia Internacional de la red de Seguimiento, Evaluación y Sistematización de América Latina y el Caribe- RELAC “El futuro de la Evaluación en América Latina y el caribe: desarrollo, equidad y cultura”. Ponencia “Evaluación del programa federal “Agenda para el Desarrollo Municipal” (2004-2013) en México”, Lima, Perú.
- ≈ 16/02/2016. **Jornada técnica Horizon 2020.** Jornada H2020 con y para la Sociedad Networking Programme 2016-2017. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT). Madrid, España. 10 horas.
- ≈ 23/02/2017. **Conversatorio en Educación Ambiental.** ¿Por qué interesa investigar la dimensión social del cambio climático en la reducción de la vulnerabilidad comunitaria? Universidad Veracruzana-Instituto de Investigaciones en Educación /Cátedra UNESCO. 3 horas.
- ≈ 8/03/2017 y 15/03/2017. **Taller.** Productos de información estadística y geográfica en el sitio del INEGI en Internet. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. 9 horas.
- ≈ 22/03/2017. **Taller.** Información sobre Censos de Gobierno El Colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. 4 horas.
- ≈ 15/05/2017. **Curso.** Mejorando mi productividad. Alfa Consultores. Empresa de Capacitación en Calidad. Xalapa, Veracruz, México. 6 horas.
- ≈ 6/09/2017 y 7/09/2017. **Curso.** Microsoft Word 2016, Herramientas Avanzadas de Word. Secretaría de Finanzas y Planeación. DG Administración. Servicio Público de Carrera. Xalapa, Veracruz, México. 8 horas.
- ≈ 27/09/2018 y 25/10/2018. **Curso. Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.** Universidad de Xalapa. Xalapa, Veracruz, México. 8 horas.
- ≈ 2019. **Boletín de difusión CEMIE (Centro Mexicano de Innovación en Energía del Oceano).** Ciencia ciudadana, redes sociales y blogs. 5to. Boletín de difusión, Año 3. No. 1 / pp. 31-35. <https://cemieoceano.mx/boletin-v5.html>

- ≈ 2020. **Día Internacional de la Mujer.** De cerebro y corazón: Retos y desafíos de mujeres en su profesión. Conversatorio entre científicas de El Colegio de Veracruz. 2 horas.
- ≈ 2020. **Estrategia municipal para impulsar el desarrollo local sostenible post-covid.** Curso virtual para servidores públicos. Centro Municipalista para el Desarrollo A.C. 5 horas.
- ≈ 2020. **Implementación de los objetivos de desarrollo Sostenible en los municipios.** Curso virtual para servidores públicos. Centro Municipalista para el Desarrollo A.C. 5 horas.
- ≈ 2020. **Consumo sustentable: una herramienta para cuidar tu economía, salud y planeta.** Curso virtual para público general. Universidad Autónoma de Chapingo (UACH). 2 horas.

## Tesis dirigidas / codirigidas (concluidas)

---

### Doctorado (3)

- ≈ Enero/2018: “Evaluación de la agenda para el desarrollo municipal como instrumento de planificación sostenible: un estudio de caso en tabasco, México”. Tesis de Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur, Villahermosa, México. Autora: Dra. Fabiola Lizama Pérez (Codirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Noviembre/2019: “La acuicultura en México y el uso de tecnología Biofloc como alternativa sustentable: Análisis de la adopción y desarrollo comparativo con otras tecnologías para el cultivo de tilapia (*Oreochromis niloticus*)” Tesis de Doctorado en Desarrollo Regional Sustentable. El Colegio de Veracruz, Xalapa, México. Autora: Dr. Erick Arturo Betanzo Torres (Dirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Octubre/2020: “Evaluación de la resiliencia urbana en la escala de zona metropolitana. El caso del estado de Veracruz, México”. Tesis de Doctorado en Desarrollo Regional Sustentable. El Colegio de Veracruz, Xalapa, México. Autor: Dr. Félix David Loreto Bermúdez (Codirección). Posgrado CONACYT-PNPC

### Maestría (16)

- ≈ Julio/2008: “La política exterior de Finlandia durante la guerra fría: Relaciones fino-soviéticas” Tesis de *Maestría en Relaciones Internacionales*, El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver., México. Autor: Mtro. **Tarik Zeraoui Sánchez** (Dirección)
- ≈ Julio/2010: “Migración rural y Ecoturismo en Catemaco y San Andrés Tuxtla, Veracruz. México”. Tesis de Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver. , México Autora: **Mtra. Diana K. Viñas Oliva** (Dirección)
- ≈ Septiembre/2010: “The Potencial of Community-based Ecotourism Projects as environmental Education for Sustainability Centres. A Case Study of los Tuxtlas (Mexico). MA Degree in Tourism, Environment and Development King’s College London, Department of Geography, University of London, UK. Autora: **Mtra. María Dolores García Segura** (Codirección)
- ≈ Marzo/2011: “Percepción social sobre relevancia y transformación del entorno natural en Playa de Chachalacas, Veracruz, México”. Tesis de Maestría en Desarrollo Regional Sustentable. El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver. México. Autora: **Mtra. Astrid Wojtarowski Leal** (Dirección)
- ≈ Febrero/2012: “Educación Superior y Desarrollo Regional: Estudio de Caso del Campus Coatzacoalcos-Minatitlán, Universidad Veracruzana, México”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional*, El Colegio de Veracruz, Xalapa, Ver. México. Autora: **Mtra. Karla A. Valencia-González Romero** (Dirección)
- ≈ Abril/2014. “Potencial Agroecoturístico de Tepexilotla, Veracruz, México”. Tesis de *Maestría en Ciencias Agroecosistemas*. Colegio de Posgrados. Veracruz, México. Autora: **Mtra. Mildred J. Mikery Gutiérrez** (Codirección)). Posgrado CONACYT-PNPC

- ≈ Marzo/2015: “Estrategia Educativa Ambiental para el Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos en la Colonia Indeco Ánimas. Municipio de Xalapa, Veracruz (México)”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional Sustentable* (PNPC). El Colegio de Veracruz, México.  
Autora: **Mtra. Teresa Flores Grajales** (Dirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Junio/2015: “Situación actual y perspectivas de la producción y comercialización de la Papaya Maradol en la Huasteca Alta Veracruzana, México”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional Sustentable* (PNPC). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.  
Autor: **Mtro. Emilio Salazar Carranza** (Dirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Junio/2015: “Potencialidades y limitantes para el desarrollo turístico sustentable. El caso del municipio de Apazapan, Veracruz”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional Sustentable*. (PNPC). El Colegio de Veracruz, México.  
Autor: **Mtro. Alejandro Garza Muñoz** (Dirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Abril/2016: “Los programas internacionales como alternativa para la reducción de los índices de pobreza y marginación en México: El caso del Municipio de Playa Vicente, Veracruz. Tesis de *Maestría en Relaciones Internacionales*. El Colegio de Veracruz, México.  
Autora: **Guadalupe Romero Ruiz** (Dirección).
- ≈ Enero/2017: “Agenda de competitividad turística como estrategia para el desarrollo regional sustentable en el área natural protegida Filobobos y su entorno, ver. México”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional Sustentable*. El Colegio de Veracruz, Veracruz, México.  
Autora: **Mtra. Gloria Rendón Fernández** (Dirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Febrero/2017: “Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad basados en la Norma ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 como política pública para promover el turismo sustentable en el Estado de Veracruz”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional Sustentable* (PNPC). El Colegio de Veracruz, Veracruz, México.  
Autora: **Dra. Ingrid Patricia López Delfín** (Codirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Mayo/2017: “Sustentabilidad de las Unidades Medioambientales de Manejo para la Conservación de la vida silvestre (UMAS) en el estado de Yucatán, México”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional Sustentable* (PNPC). El Colegio de Veracruz, Veracruz, México.  
Autor: **Mtro. Faustino Hernández Rodríguez** (Dirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Agosto/2018: Entrecruce de racionalidades en la construcción de una gobernanza ambiental para la conservación de las selvas de Uxpanapa en Veracruz, México. Una historia autoetnográfica”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional Sustentable* (PNPC). El Colegio de Veracruz, Veracruz, México.  
Autor: **Mtra. Juana Belén Sandoval Mendoza** (Dirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Septiembre/2019: “Contribuciones del Proyecto *Manejo Integrado de Ecosistemas* (MIE) al desarrollo regional sustentable en áreas naturales protegidas federales: el caso de la Reserva de la Biosfera los Tuxtlas, México”. Tesis de *Maestría en Desarrollo Regional Sustentable* (PNPC). El Colegio de Veracruz, Veracruz, México.  
Autor: **Mtro. Armando Figueroa Peña** (Dirección). Posgrado CONACYT-PNPC

## Licenciatura (6)

- ≈ Junio/2015: “El Turismo como motor de desarrollo económico: El caso de Tlacotalpan, Veracruz, México”. Tesis de Licenciatura en Economía, Facultad de Economía, Universidad Veracruzana, Xalapa, México.  
Autora: **Lic. Esveyde del Castillo Jiménez** (Dirección)
- ≈ Junio/2015: “Política social aplicada al grupo étnico Totonaca en el municipio de Papantla 2011-2013. Evaluación del Programa Derecho y Organización Totonaca”. Tesis de Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública, El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.  
Autora: **Lic. Lizeth Guadalupe Zárate Pérez** (Dirección)

- ≈ Marzo/2018: “Evolución de la imagen de un actor político, de la candidatura al mandato constitucional: el caso de Papantla, Veracruz, México (2010-2013)”. Tesis de Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública, El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.  
Autor: **Lic. Mario Guillermo Rebolledo Martín** (Dirección).
- ≈ Marzo/2019: “Evaluación del Programa de fortalecimiento municipal en materia de juventud en Xalapa, Veracruz, México”. Tesis de Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública, El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.  
Autor: **Lic. Agustín Francisco Landa Jaimes** (Dirección).
- ≈ Julio/2019: “Servicios de la administración pública municipal. Gobernanza y educación ambiental para la reducción y aprovechamiento de residuos sólidos urbanos: el caso de la Central de Abastos de Xalapa, Veracruz, México “. Tesis de Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública, El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.  
Autor: **Lic. Angélica Renée Euán Canché** (Codirección).
- ≈ Diciembre/2019: “Políticas públicas culturales y su implementación en Xalapa, Veracruz”. Tesis de Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública, El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.  
Autor: **Lic. Aline Elizabeth van Arnhem Hernández** (Dirección).

## Especialidad (2)

- ≈ Julio/2015: “Potencial eco turístico de senderos como estrategia de conservación de los recursos naturales en el Sitio Ramsar 1601 “Cascada de Texolo y su entorno”, Veracruz, México “. Tesis de Especialidad en Diagnóstico y Gestión Ambiental. Universidad Veracruzana, Centro de Ciencias de la Tierra, Xalapa, México.  
Autora: **Biol. Laura Adriana Vásquez Lara** (Codirección). Posgrado CONACYT-PNPC
- ≈ Febrero/2019: “Estudio de opinión sobre el turismo sostenible para el desarrollo municipal. el caso de Progreso, Yucatán, México “. Tesis de Especialidad en Estudios de Opinión. Universidad Veracruzana, Centro de Estudios de Opinión, Xalapa, México.  
Autora: **Lic. Héctor Miguel Amacosta Ojeda** (Codirección). Posgrado CONACYT-PNPC

## Participación en congresos / cursos /simposios / seminarios

---

- ≈ 1992. **Curso de formación.** “Europa tras el ’92: La evolución de la política regional en España y el papel de los sindicatos”. En: Curso de formación "El papel de los sindicatos y su futuro”, celebrado entre 30/08/1992 - 04/09/1992. Centro de Formación del Sindicato Alemán de Empleados (Deutsche Angestellten Gewerkschaft, DAG-Bildungswerk), Walsrode, Alemania.
- ≈ 1992. **Curso de formación.** “Política regional sindical para Europa: el caso de España”. En: Curso de formación "¿Juego desigual entre regiones pobres y ricas?: Perspectivas de una política regional sindical para Europa, celebrado entre 20/09/1992 – 25/09/1992. Centro de Formación del Sindicato Alemán de Empleados (Deutsche Angestellten Gewerkschaft, DAG-Bildungswerk), Walsrode, Alemania.
- ≈ 1995. **Semana cultural.** "México entre liquidación neoliberal, levantamiento indígena y democratización”. En: Semana latinoamericana de Freiburg “Freiburger Lateinamerikawoche, celebrada entre el 14/10/1995 - 21/10/1995. Freiburger Lateinamerikawoche e.V, Freiburg, Alemania.
- ≈ 1997. **Jornada.** “La participación de las mujeres en las relaciones Norte-Sur: las mujeres campesinas en México”. En: Jornadas de reflexión del voluntariado sobre las relaciones Norte-Sur, celebrada en 20/04/1997. Centro Universitario Francisco Suárez, Granada.
- ≈ 1999. **Simposio.** "The Agrarian Question in the Tarascan Zone in Michoacan, Mexico". En: IX Congress of the International Federation of Latin American and Caribbean Studies (FIEALC), Simposio "Ideology and Politics in Latin America’s Agrarian Reforms", celebrada entre 12/04/1999 – 15/04/1999. Tel Aviv University.

- ≈ 1999. **Curso de verano.** “Análisis socioeconómico ambiental: guía metodológica y métodos de investigación para la planificación del desarrollo en la gestión de espacios naturales protegidos desde una perspectiva local”. En: VI Curso de Verano sobre Gestión de Espacios Naturales Protegidos, celebrado entre 19/07/1999 – 23/07/1999. Universidad de Granada, Centro de Formación Continua, Cursos de Verano en Sierra Nevada.
- ≈ 2000. **Seminario.** "Marginal Agriculture and Rural Tourism in Protected Areas: the case of the Sierra Nevada National Park in Southern Spain". En: Seminario de investigación. Research Seminar, celebrado el 22/02/2000. Aalborg University, School for Postgraduate Interdisciplinary Research on Interculturalism and Transnationality (SPIRIT), Tourism Research Unit, Aalborg, Dinamarca.
- ≈ 2000. **Conferencia Europea.** "European Regional Policy in Protected Areas: a case study of the Sierra Nevada Park in Southern Spain". En: Conferencia. European Rural Policy at the Crossroads Conference, celebrado entre 29/06/2000 – 01/07/2000. University of Aberdeen, The Arkleton Centre for Rural Development Research, Aberdeen, Reino Unido.
- ≈ 2000. **Congreso internacional.** Grupo temático: Estudios Regionales y Urbanos / Regional and Urban Studies (REG): Turismo como factor de desarrollo local y regional / Tourism as a Factor of Local and Regional Development. (REG-3). En: 50 ICA (Congreso Internacional de Americanistas), celebrado entre 10/07/2000/14/07/2000. Uniwersytet Warszawski / Universidad de Varsovia, Polonia.
- ≈ 2001. **Seminario de investigación.** “El minifundio campesino Purhépecha: estrategias de gestión de recursos naturales bajo el liberalismo social”. En: Seminario de investigación. Research Seminar on Mexico and U.S.-Mexican Relations, celebrada el 30/05/2001. University of California at San Diego, Center for U.S.-Mexican Studies, San Diego, USA.
- ≈ 2001. **Congreso.** “Entre usos tradicionales, conservación de recursos y desarrollo rural: destinos turísticos locales en el espacio protegido de Sierra Nevada”. En: VI Congreso de la Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo (AECIT), celebrada entre 25/09/2001 - 28/09/2001. Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo (AECIT), Ceuta, España.
- ≈ 2003. **Curso de verano.** “¿Desarrollo Rural versus protección ambiental? Municipios turísticos enclavados en el espacio protegido Sierra Nevada”. En: X Curso de Verano sobre “Turismo rural y Turismo Activo”. Coordinador: Dr. José Manuel Aguayo Moral, celebrada entre 14/07/2003 – 18/07/2003. Universidad de Granada, Granada.
- ≈ 2004. **Jornadas.** “Los estudios de turismo en las Universidades Andaluzas y el Espacio Europeo de Educación Superior: La Universidad de Granada”. En: 1as. Jornadas sobre Estudios de Turismo de las Universidades Andaluzas en el Espacio Europeo de Educación Superior, celebrada entre 09/12/2004 – 10/12/2004. Universidad de Sevilla / Escuela Universitaria de Estudios Empresariales, Sevilla, España.
- ≈ 2005. **Jornada.** “Accesibilidad Turística para la Comunidad Sorda en Andalucía. Un estudio de Mercado”. En: Jornada sobre Accesibilidad y Turismo para las personas sordas en Andalucía”. / “Lectura de conclusiones en el acto de clausura de las Jornadas”, celebrada el 12/05/2005, Fundación Andalucía Accesible / Federación Andaluza de Asociaciones de Sordos, Atarfe, Granada, España.
- ≈ 2006. **Congreso.** “Desarrollo Rural Sostenible en Espacios Protegidos: Desarrollo rural para la Conservación de la Biodiversidad en los municipios el Parque Natural y Nacional Sierra Nevada (Granada, España)”. En: VI Congreso de la Asociación Andaluza de Ciencia Regional, celebrada entre 29/03/2006 – 31/03/2006. Universidad de Granada, Instituto de Desarrollo Regional, Granada, España.
- ≈ 2007. **Congreso.** “¿Desarrollo local sustentable en reservas de la Biosfera? El caso de cuatro municipios de Sierra Nevada (Granada, España)”. En: IV Congreso Nacional de Agricultura Sostenible, celebrada entre 19/11/2007 – 21/11/2007. La Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible A.C., Boca del Río, Veracruz.
- ≈ 2008. **Congreso/Encuentro nacional.** “Mesa de Posgrados: El Colegio de Veracruz /Maestría en Desarrollo Regional Sustentable: Problemática regional en México: Hacia una Agenda para el Desarrollo”. En: 13º. Encuentro Nacional sobre el Desarrollo Regional en México, celebrada entre 27/10/2008 – 31/10/2008. AMECIDER (Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C) / Universidad Autónoma de Aguascalientes –Centro de Ciencias Económicas y Administrativas y Centro de Ciencias Sociales y Humanidades, Aguascalientes, México.



- ≈ 2008. **Congreso/Encuentro nacional.** “Vender sueños provocando pesadillas: patrimonio y desarrollo local sustentable en la Reserva de la Biosfera Sierra Nevada, España”. En: 13º. Encuentro Nacional sobre el Desarrollo Regional en México, celebrada entre 27/10/2008 – 31/10/2008. AMECIDER (Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C) / Universidad Autónoma de Aguascalientes – Centro de Ciencias Económicas y Administrativas y Centro de Ciencias Sociales y Humanidades, Aguascalientes, México.
- ≈ 2008. **Curso-taller.** “Metodologías para la Elaboración de Proyectos de Educación Ambiental: Técnica DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades)”. En: Curso-Taller: “Elaboración, sistematización y Evaluación de Proyectos de Educación Ambiental: Programa de capacitación de la Comunidad de Educadores Ambientales de los Tuxtles. Proyecto: Consolidación de una Estrategia de Sensibilización Ambiental en la Eco región Los Tuxtles, Veracruz y su operación institucional., celebrada entre Módulo I: 20-21/sept/2008; Módulo II: 04-05/oct/2008; Módulo III: 06-07/dic/2008. Comunidad de Educadores Ambientales de Los Tuxtles (CEATUX) / SENDAS, A.C. / Coordinación Regional del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD-MIE-GEF) / Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas-Dirección de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtles (CONANP/REBIOTUX), Sihuapan, San Andrés Tuxtla, Ver. México.
- ≈ 2009. **Foro Regional de Ecoturismo.** “Vender sueños provocando pesadillas: Tuxtles-Sierra Nevada, dos Reservas de la Biosfera en España y México como destinos de Turismo de la Naturaleza”. En: Foro Regional de Ecoturismo con presencia de SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales) / CONANP - REBIOTUX (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas – Reserva de la Biosfera de los Tuxtles) / CONAFOR (Comisión Nacional Forestal) / Ayuntamiento de Catemaco, celebrada entre 30/09/2009 – 02/10/2009., Catemaco, México.
- ≈ 2009. **Congreso/Encuentro nacional.** “Ecoturismo y Migración Rural en la Reserva de la Biosfera de los Tuxtles, Veracruz, México”. En: 14º. Encuentro Nacional sobre el Desarrollo Regional en México: Las Regiones de México ante las crisis actual: impacto, retos perspectivas, celebrada entre 10/10/2009 – 13/10/2009. AMECIDER (Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional) / Universidad de Guanajuato, Campus León – División de Ciencias Sociales y Humanidades, León, Guanajuato, México.
- ≈ 2009. **Congreso/Encuentro nacional.** “Mesa de Posgrados vinculados al Desarrollo Regional: El Colegio de Veracruz /Maestría en Desarrollo Regional Sustentable: Las Regiones de México ante las crisis actual: impacto, retos perspectivas”. En: 14º. Encuentro Nacional sobre el Desarrollo Regional en México, celebrada entre 10/10/2009 – 13/10/2009. AMECIDER (Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional) / Universidad de Guanajuato, Campus León – División de Ciencias Sociales y Humanidades, León, Guanajuato, México.
- ≈ 2009. **Semana nacional de la Conservación.** “La conservación como motor del desarrollo regional en la Reserva de la Biosfera de los Tuxtles, Veracruz.” En: Foro Regional para la Sustentabilidad de los Tuxtles. Semana Nacional de la Conservación, celebrada entre 23/11/2009 – 24/11/2009. CONANP - REBIOTUX (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas – Reserva de la Biosfera de los Tuxtles) / CEATUX (Comunidad de Educadores Ambientales de los Tuxtles), San Andrés Tuxtla, México.
- ≈ 2010. **Curso.** “Migración y Ecoturismo en Catemaco y San Andrés Tuxtla, Veracruz”. En: Curso sobre Desarrollo Sustentable en la carrera de Técnico Superior den Manejo de Vida Silvestre, Universidad Veracruzana. Catemaco 18 de octubre.
- ≈ 2010. **Seminario.** “Agenda 21 Local: Medioambiente y Desarrollo Turístico Municipal”. Seminario en el Diplomado en Gestión y Desarrollo Local. Xalapa, 19 y 20 de noviembre (10 horas).
- ≈ 2010. **Semana nacional de la Conservación.** “Encuentro Regional de Ecoturismo Sustentable, logros y aportaciones, presentación de proyectos exitosos”. Semana Nacional por la Conservación, 25 de noviembre, Xalapa, Ver., México.
- ≈ 2010. **Congreso.** Moderadora en la mesa “Gobernanza Ambiental”. Congreso “Gobernanza ambiental para el manejo sustentable de recursos. La experiencia de Canadá en México. Celebrado los días 22, 23 y 24 de septiembre, Xalapa, Ver., México.

- ≈ 2010. **Taller.** Coordinadora e instructora en el “Taller sobre Educación Ambiental y Turismo de Naturaleza en los Humedales Veracruzanos, México. Celebrado los días 29-30 de Noviembre y 1 de diciembre del 2010, Sontecomapan-Catemaco, Ver., México.
- ≈ 2011. **Seminario.** Ponente. “La educación ambiental en contextos de interculturalidad” en el Seminario Educación Ambiental para la Sustentabilidad. Bases teóricas y políticas. Universidad Veracruzana Cátedra Unesco Educación, Ciudadanía y Sustentabilidad Ambiental del Desarrollo, 25 de agosto del 2010 al 20 de enero de 2011, Xalapa, Veracruz, México.
- ≈ 2011. **Seminario.** Ponente. “Enfoques teóricos y abordajes metodológicos de la Ciencia Política” en el Seminario de Tesis I, El Colegio de Veracruz, Xalapa, Veracruz, México.
- ≈ 2011. **Congreso.** Ponente. “Ecoturismo Comunitario y Educación Ambiental para la Sustentabilidad. Potencial de las empresas de Ecoturismo como Centros de Educación Ambiental en la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas, Veracruz, México”. II Congreso Nacional de Investigación en Educación Ambiental para la Sustentabilidad. 23 -26 de marzo del 2011. Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla, México.
- ≈ 2011. **Conferencia.** Ponente y moderadora. “Turismo Sustentable para la Conservación del Bosque de Niebla”. Conferencia en el Colegio de Veracruz. 15 de junio del 2011. El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2011. **Congreso/Encuentro nacional.** Ponente. “Turismo sustentable y Educación Ambiental: Potencial de las Empresas de Ecoturismo como Centros de Educación Ambiental en la Región ‘Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas’”. Ponencia en el 16° Encuentro Nacional Sobre Desarrollo Regional en México, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional (AMECIDER, A. C.). 18 al 21 de octubre. Facultad de Economía, Universidad Veracruzana, Campus Xalapa, Xalapa, Veracruz, México.
- ≈ 2011. **Congreso/Encuentro nacional.** Ponente. “Maestría en Desarrollo Regional Sustentable“. Conferencia en la Facultad de Economía, Universidad Veracruzana, Campus Xalapa de Enríquez. Foro de posgrados vinculados al Desarrollo Regional dentro del 16° Encuentro Nacional Sobre Desarrollo Regional en México, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional (AMECIDER, A. C.). Xalapa de Enríquez, Veracruz, México.
- ≈ 2011. **Semana Nacional de la Conservación.** Ponente y organizadora del foro. “El turismo como promotor de la conservación del Sitio Ramsar: Cascadas de Texolo y su entorno“. El Colegio de Veracruz / SEMARNAT – CONANP (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales - Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Humedales: problemática, importancia y necesidad de manejo. Semana Nacional de la Conservación 2011/ Año Internacional de los Bosques. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México.
- ≈ 2012. **Congreso/Encuentro nacional.** Ponente en coautoría. “La elaboración de perfiles regionales en las universidades como oportunidad estratégica para el desarrollo: estudio de caso de la Región Coatzacoalcos-Minatitlán de la Universidad Veracruzana”. Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C. *Regional Science Association International*. 1er. Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo Regional: Posicionamiento Mundial y Estrategias y 17° Encuentro Nacional Sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2012. Palacio de Minería, Ciudad de México.
- ≈ 2012. **Congreso internacional.** Miembro del Comité Organizador del II. Congreso Internacional de Evaluación de Políticas Públicas y Asistente. “Organizador Mesa Evaluación de políticas públicas ambientales del Segundo Congreso Internacional de Evaluación de Políticas Públicas y Primer Foro de Evaluación Ambiental en México y Latinoamérica Xalapa, Veracruz, 11-13 de Julio 2012”. Asociación Mexicana de Profesionales en Evaluación, A. C., y El Colegio de Veracruz. II. Congreso Internacional de Evaluación de Políticas Públicas. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México.
- ≈ 2012. **Congreso internacional.** Ponente. “Agenda desde lo local y políticas públicas municipales en materia ambiental”. Asociación Mexicana de Profesionales en Evaluación, A. C., y El Colegio de Veracruz. Segundo Congreso Internacional de Evaluación de Políticas Públicas y Primer Foro de Evaluación Ambiental en México y Latinoamérica Xalapa, Veracruz, 11-13 de Julio 2012. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México.

- ≈ 2012. **Foro Nacional.** *Ponente.* “Gobernanza y educación ambiental para municipios con vocación turística. El caso de la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas (Veracruz, México)”. Universidad Veracruzana, Academia Nacional de Educación Ambiental, Gobierno del Estado de Veracruz y la SEMARNAT. III Foro Nacional de Educación Ambiental para la sustentabilidad. Área temática: Educación Ambiental para la Sustentabilidad en procesos y políticas de desarrollo local y regional en ambientes rurales y urbanos. Boca del río, Veracruz., Veracruz, México.
- ≈ Nov/2012. **Congreso nacional.** *Ponente.* “Percepción Social sobre relevancia y transformación del entorno natural en Playa de Chachalacas, Veracruz, México. II Congreso Nacional Naturaleza y Sociedad: Reflexiones desde la Complejidad. Energía y Ecosistemas Sociales. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Desarrollo Regional. Cuerpo Académico: Sistemas Socioambientales Complejos (UATLX – CIISDER – UTLAX-CA-214). Tlaxcala, México
- ≈ Nov/2012. **Encuentro.** *Ponente.* “La Agenda desde lo Local: Visión de la Estancia Verificadora El Colegio de Veracruz”. El Colegio de Veracruz. Encuentro de Estudiantes de Ciencia Política y Administración Pública. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México.
- ≈ Oct/2013. **Foro regional de turismo.** *Panelista.* “Convertir el Turismo en fuente de bienestar social”. Foro regional de consultas del programa sectorial de turismo 2013-2018. Pachuca, Hidalgo.
- ≈ Oct/2013. Encuentro internacional. *Ponente y Dialogante,* “Hacia la Investigación Acción Participa en el Colegio de Veracruz “. 1er Encuentro Internacional de Investigación Acción Participativa, Dialogo de Saberes y Sustentabilidad. Logros y retos del trabajo académico junto a las comunidades. Universidad Veracruzana. Instituto de Investigaciones Educativa/ Centro de Eco Alfabetización y dialogo de saberes. Xalapa, Veracruz, México.
- ≈ Nov/2013. **Congreso.** *Ponente y cartel,* “Valoración del Potencial agroecoturístico en Tepexilotla, Chocamán, Veracruz, desde la perspectiva del visitante”, **Cartel.** “Potencial agroecoturístico del Estado de Veracruz mediante un sistema de información”. Primer Congreso Nacional de Turismo Rural: tradición, Conservación y Diversión. El Colegio de Postgraduados, Campus Córdoba, México
- ≈ Nov/2013. **Congreso.** *Ponente y Cartel* “Potencial agroecoturístico de Tepexilotla, Veracruz: desde la perspectiva del visitante” Agroecología. XII Simposio Internacional y VII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Colegio de Posgraduados Campus Puebla, Puebla, Puebla.
- ≈ Mayo/2014. **Expo-Feria.** *Ponente y Dialogante.* “La importancia del Turismo Sustentable en la Zona Cafetalera en Veracruz”. Foro y Pabellón de la Cultura Cafetalera. Expo Feria del Café Coatepec. Palacio Municipal de Coatepec. Coatepec, Veracruz, México.
- ≈ Junio/2014. **Conferencia.** Ponente “Agenda para el desarrollo municipal 2014: una propuesta metodológica”. Agenda para el desarrollo municipal 2014 y Agenda desde lo local 2013. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver. México.
- ≈ Julio/2014. **Congreso de ciudades patrimonio.** *Ponente.* “Tlacotalpan: Agenda de competitividad Turística y Cultural 2014-2017”. 2º Congreso Nacional de Patrimonio Mundial en San Miguel de Allende, Guanajuato. San Miguel de Allende, Guanajuato, México.
- ≈ Julio/2014. **Coloquio.** *Ponente y Dialogante.* “Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos: programa piloto en la colonia Indeco ánimas. Municipio de Xalapa, Veracruz. México”. Primer Coloquio de Estudiantes de Posgrados. Universidad Veracruzana y El colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México.
- ≈ Julio/2014. **Coloquio.** *Ponente y Dialogante.* “Componentes naturales, sociales e institucionales para el decreto y programa de conservación y manejo de una reserva de la biosfera Selvas de Uxpanapa, Veracruz: un enfoque auto etnográfico”. Primer Coloquio de Estudiantes de Posgrados. Universidad Veracruzana y El colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México.
- ≈ Julio/2014. **Coloquio.** *Ponente y Dialogante.* “Situación actual y perspectivas de la producción y comercialización de la papaya maradol en cinco municipios de la Huasteca Alta Veracruzana, México”. Primer Coloquio de Estudiantes de Posgrados. Universidad Veracruzana y El colegio de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México.

- ≈ Sept/2014. **Conferencia. Ponente.** “Presentación de la Agenda de Competitividad del destino turístico Tlacotalpan, Ver.”. “Patrimonio Cultural de la Humanidad”. H. Ayuntamiento de Tlacotalpan, Veracruz, México.
- ≈ Oct/2014. **Coloquio internacional. Ponente.** “Conservación y gestión sustentable del sitio Ramsar ‘Cascadas de Texolo y su entorno’ desde un enfoque de cuenca hidrosocial en la bioregión Xico-Teocelo, Veracruz”. Congreso: Múltiples Interacciones de la Geografía en el siglo XXI. Coloquio Internacional: Ambiente y Sociedad. Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver.
- ≈ Oct/2014. **Simposio. Ponente.** “Plan de Desarrollo Turístico Sustentable en el Sitio Ramsar “Cascadas de Texolo y su Entorno” para el manejo de ecosistemas de montaña en Veracruz, México”. V Simposio: Ecología, Manejo y Conservación de los Ecosistemas de Montaña en México. UV, INECOL, INBIOTECA, IPN, ECOSUR, SEDEMA, COVEICYDET, CONAFOR, SEMARNAT, Gobierno del Estado de Veracruz. Xalapa, Ver.
- ≈ Oct/2014. **Simposio. Coautora.** “El sitio Ramsar Cascadas de Texolo, un espacio prioritario para el ordenamiento con fines de sustentabilidad, dentro del Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental”. V Simposio: Ecología, Manejo y Conservación de los Ecosistemas de Montaña en México. UV, INECOL, INBIOTECA, IPN, ECOSUR, SEDEMA, COVEICYDET, CONAFOR, SEMARNAT, Gobierno del Estado de Veracruz. Xalapa, Ver.
- ≈ Oct/2014. **Coloquio. Ponente.** “Agenda de Competitividad Turística de Veracruz. Una propuesta Metodológica”. Coloquio “Competitividad y Sustentabilidad para el Desarrollo Regional”. El Colegio de Veracruz. Xalapa, Ver. México.
- ≈ Nov/2014. **Congreso. Ponente.** “Potencial del turismo rural como eje articulador para la conservación biocultural. Xico, Pueblo Mágico, como caso de estudio”. Conservación Comunitaria en Latinoamérica: Innovaciones en la Investigación y en la Práctica. Combioserve, Xico, Veracruz, México.
- ≈ Sept/2014. **Encuentro. Ponente.** “Educación Ambiental en Municipios de Veracruz, México”. Encuentro de ayuntamientos. Universidad Veracruzana. Facultad de Biología, Maestría en Gestión Ambiental para la Sustentabilidad.
- ≈ Marzo, 2015. **Conferencia internacional. Ponente.** “Evaluación del programa federal Agenda para el Desarrollo Municipal” (2004-2013) en México”. IV Conferencia Internacional de la red de Seguimiento, Evaluación y Sistematización de América Latina y el Caribe- RELAC “El futuro de la Evaluación en América Latina y el Caribe: Desarrollo, equidad y cultura. Lima, Perú.
- ≈ Marzo, 2015. **Simposio. Ponente.** Avances en el establecimiento de un corredor de turismo sustentable en la ladera oriental del Cofre de Perote: sinergias intersectoriales para la conservación desde el enfoque de cuenca”. Simposio: El Cofre de Perote: Situación, importancia y perspectivas, Universidad Veracruzana, Facultad de Biología, Xalapa, México.
- ≈ Marzo 2015. **Simposium. Ponente.** “Avances en el establecimiento de un corredor de turismo sustentable en la ladera oriental del Cofre de Perote: sinergias intersectoriales para la conservación desde el enfoque de cuenca”. Simposium: “El Cofre de Perote: situación, importancia y perspectivas”. “Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, México.
- ≈ Abril 2015. **Simposium. Ponente:** “El sector turístico como estrategia de adaptación al cambio climático en el Corredor Biocultural Xalapa y Región”. Simposium: Desarrollo Sustentable en Xalapa y región en el contexto de adaptación al cambio climático: perspectivas y retos desde el sector turístico”. El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ Julio 2015. **Jornadas. Ponente:** “Agenda de Competitividad en Destinos Turísticos: Ciudad Patrimonio Cultural de la Humanidad Tlacotalpan, Veracruz, México“. III Jornada sobre proyectos de investigación en Turismo de la Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo, AECIT. Universidad de Girona, Barcelona, España.
- ≈ Septiembre 2015. **Jornada. Ponente.** “Involucrando a la ciudadanía en el desarrollo turístico: Agendas Locales Turísticas”. Misión Internacional: planificación, gestión y promoción de destinos turísticos. Misión internacional técnica con investigadores y autoridades locales de Ecuador, Argentina y México

organizada por la Unión Iberoamericana de Municipalistas (UIM) y el Centro Iberoamericano de Gobernabilidad, Administración y Políticas Públicas (CIGOB). Granada-Sevilla-Málaga y Jaén, España.

- ≈ Septiembre 2015. **Congreso Internacional. Ponente.** “Potencial eco turístico de senderos como estrategia de conservación del sitio Ramsar 1601 “Cascada de Texolo y su Entorno” Veracruz, México”. V. Congreso Internacional de Educación Ambiental para el Desarrollo, desde la desde la Innovación, Transdisciplinariedad e Interculturalidad. Universidad Veracruzana, Xalapa, México.
- ≈ Septiembre 2015. **Congreso Internacional. Ponente:** “El papel de la educación ambiental en proyectos de desarrollo sustentable con enfoque de cuenca. Subcuencas de los ríos Pixquiac y Texolo en la Cuenca Alta del Río La Antigua, Veracruz, como casos de estudio. Veracruz, México” V. Congreso Internacional de Educación Ambiental para el Desarrollo, desde la desde la Innovación, Transdisciplinariedad e Interculturalidad. Universidad Veracruzana, Xalapa, México.
- ≈ Octubre 2015. **Congreso Internacional. Ponente:** “Política social aplicada al grupo étnico totonaca en el municipio de Papantla, Veracruz, como un ejemplo de gestión para el desarrollo en municipios indígenas de México” IX Congreso Internacional “El Municipio ante la crisis del Federalismo Mexicano. BUAP - Red de Investigadores en Gobiernos Locales Mexicanos, A.C., Puebla, México
- ≈ Octubre 2015. **Simposium Internacional. Ponente:** “Evaluación del Sistema Informático SIGLO del Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal”. 5to. Simposium Internacional de Investigación Multidisciplinaria y 6to. Encuentro Nacional de Investigación Científica. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Tenosique, Tabasco, México.
- ≈ Noviembre 2015. **Congreso Internacional. Ponente:** “Agenda 21 Local: política pública para el desarrollo del sector turismo”. IX Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación Turística. Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, México.
- ≈ Noviembre 2015. **Coloquio nacional. Ponente.** “Transformación territorial para el desarrollo local: cambio de cobertura del uso de suelo y vegetación en el Sitio Ramsar `Cascadas de Texolo y su Entorno`, Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental, México”. X Coloquio Nacional de Desarrollo Local. Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Campus La Rábida, Huelva, España
- ≈ Marzo 2016. **Jornadas nacionales. Ponente.** “Agenda 21 Local como modelo territorial: política pública municipal para el fortalecimiento institucional del sector turístico en México”. Jornadas La financiación autonómica y local a debate. Universidad de Granada / Instituto de Desarrollo Regional, Granada, España
- ≈ Abril 2016. **Foro Internacional. Ponente.** “Agenda desde lo local: Política pública para el fortalecimiento de la sustentabilidad del hábitat en México”. Primer Foro Internacional de Investigación y Tesis: Vulnerabilidad y Hábitat. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ingeniería y Arquitectura, Cunduacán, Tabasco, México
- ≈ Mayo 2016. **Congreso de Investigación Turística Aplicada. Ponente.** “Impactos del turismo de aventura a través del sistema de indicadores de sustentabilidad para el turismo en Jalcomulco, Veracruz”. Temática 5: Desarrollo de productos para el turismo interno. Instituto de Competitividad Turística / Universidad Iberoamericana, Ciudad de México
- ≈ Septiembre 2016. **Primer Foro de Ideas e Innovación Turística. Moderación** de Panel. “Técnicas e Innovación Turística para Xalapa”. Celebración del Día Mundial del Turismo. Xalapa, México
- ≈ Octubre 2016. **IV Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas** Manejo de Cuencas en el Contexto del Cambio Climático.  
*Ponente.* “Impactos de actividades turísticas sobre la cuenca del río La Antigua. El caso de Jalcomulco, Veracruz”  
*Ponente.* “Construcción de identidad de cuenca y participación ciudadana. Experiencias de intervención educativa en cuatro municipios de la cuenca alta del río la Antigua, Veracruz, como casos de estudio”  
*Dictaminadora de trabajos y Moderadora* Mesa Temática 6: Procesos sociales y culturales con relación al Manejo de Cuencas”, 26 al 28 de octubre del 2016. Xalapa, México
- ≈ Octubre 2016. *Ponente.* “Agenda 21 local como modelo territorial para el fortalecimiento institucional del sector turístico en México”. Villahermosa, Tabasco, México.



- ≈ Noviembre 2016. **IV. Congreso Internacional de Desarrollo Local: Planificación Territorial, Desarrollo Sostenible y Geo diversidad.** “Turismo y desarrollo local en México a través de un proceso participativo socioambiental con hoteleros de Playa de Chachalacas, Veracruz”. Lima, Perú.
- ≈ Noviembre 2016. **II. Congreso nacional: Globalización de las Ciencias y la Sustentabilidad.** “Turismo Sustentable y Competitividad en Boca del Río-Veracruz: Luces y Sombras”. Boca del Río, Veracruz, México.
- ≈ Abril 2017. **I. Cumbre del Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental. Cartel.** “Voluntades en Movimiento”. “Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental en Veracruz: Conservación de recursos naturales y liderazgo ambiental para la competitividad del sector privado en el modelo del Primer Eje Turístico Sustentable de México. SEMARNAT/CONANP/GIZ/Universidad Autónoma San Luis Potosí, SLP, México.
- ≈ Abril 2017. **I. Cumbre del Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental. Cartel.** “Voluntades en Movimiento”. “Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental en Veracruz: Manejo y Conservación de recursos naturales a través de los Indicadores de Sustentabilidad para el Turismo de Jalcomulco, Cuenca La Antigua, México. SEMARNAT/CONANP/GIZ/Universidad Autónoma San Luis Potosí, SLP, México.
- ≈ Abril 2017. **I. Cumbre del Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental. Cartel.** “Voluntades en Movimiento”. “Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental en Veracruz: Manejo y Conservación de recursos naturales a través de Senderos Eco turísticos. El caso del Sitio Ramsar 1601, ‘Cascada de Texolo y su entorno’, México” SEMARNAT/CONANP/GIZ/Universidad Autónoma San Luis Potosí, SLP, México.
- ≈ Junio 2017. **Primera Reunión de Geógrafos Españoles en México. Ponente.** “Agenda de Competitividad Turística como estrategia de Desarrollo Regional Sustentable en áreas Naturales Protegidas, Veracruz, México”. Ciudad de México, México.
- ≈ Junio 2017. **Simposio sobre Investigación en Desarrollo Sostenible** en México. *Ponente.* “Public Policy to promote Sustainable Tourism in the State of Veracruz, México”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Manchester Metropolitan University. San Luis Potosí, México.
- ≈ Septiembre 2017. **Coloquio de Turismo Sustentable. Ponente.** Día Mundial del Turismo. “Competitividad y Sustentabilidad del sector turístico para el desarrollo local, México”. Universidad Anáhuac, Xalapa, México.
- ≈ Septiembre 2017. **Foro de Ambiente y Sustentabilidad. Ponente.** Diálogos ciudadanos. “Competitividad y Sustentabilidad del sector turístico para el desarrollo local, México”. Ayuntamiento de Xalapa. Centro Recreativo de Xalapa, Xalapa, México.
- ≈ Noviembre 2017. **1er. Seminario Internacional “Gestión y Políticas Públicas Ambientales”. Ponente.** “El municipio de Teocelo y su experiencia en la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos: un caso de éxito en México”. Universidad Veracruzana – Cuerpo Académico Gestión y Políticas Públicas Ambientales, Xalapa, México.
- ≈ Noviembre 2017. **Encuentro de posgrados 2017. Ponente.** Desarrollo y Sustentabilidad. “¿Tecnología Biofloc al alcance de todos? Limitantes y oportunidades en México”. El Colegio de Veracruz. Academia Desarrollo Regional Sustentable, Xalapa, México
- ≈ Noviembre 2017. **Encuentro de posgrados 2017. Ponente.** Desarrollo y Sustentabilidad. “Sistemas de Gestión de Calidad y Competitividad Turística para el Desarrollo Regional Sustentable en México”. El Colegio de Veracruz. Academia Desarrollo Regional Sustentable, Xalapa, México.
- ≈ Noviembre 2017. **Encuentro de posgrados 2017. Ponente.** Desarrollo y Sustentabilidad. “Percepción empresarial en materia socioambiental en el Primer Eje Turístico de México”. El Colegio de Veracruz. Academia Desarrollo Regional Sustentable, Xalapa, México.
- ≈ Noviembre 2017. **Encuentro de posgrados 2017. Ponente.** Desarrollo y Sustentabilidad. “Agenda de competitividad turística para atractivos, equipamientos y servicios en áreas naturales protegidas de México”. El Colegio de Veracruz. Academia Desarrollo Regional Sustentable, Xalapa, México.

- ≈ Noviembre 2017. **Encuentro de posgrados 2017.** *Coordinadora de Mesa.* Desarrollo y Sustentabilidad. Mesa IV. Turismo y Educación Ambiental. El Colegio de Veracruz. Academia Desarrollo Regional Sustentable, Xalapa, México.
- ≈ Noviembre 2017-Diciembre 2017. **22° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México.** AMECIDER (Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional. *Ponente.* al). “Hacia la construcción de un método para evaluar la sustentabilidad en la gestión pública municipal: un análisis regional en el estado de Tabasco, México”. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, México.
- ≈ Noviembre 2017-Diciembre 2017. **Foro para el Encuentro de los Posgrados Vinculados al Desarrollo Regional.** 22° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. AMECIDER (Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional). *Ponente.* “El Colegio de Veracruz como Programa del PNPC en CONACYT”. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, México.
- ≈ Noviembre 2017. **Seminario Institucional de Posgrado.** *Ponente.* “Agendas de Competitividad Turística como herramienta de planeación estratégica, México”. El Colegio de la Frontera Sur. ECOSUR, Villahermosa, Tabasco, México.
- ≈ Diciembre 2017. **Taller: Residuos Sólidos Urbanos en las Políticas Públicas Municipales.** *Ponente.* “La basura es un problema de todos”. El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ Enero 2018. **Congreso Internacional de Capacitación Turística, Participantes y Procesos hacia la Competitividad y la Sustentabilidad.** *Ponente.* “Responsabilidad Social Empresarial y Transición hacia la Sustentabilidad en el Destino Turístico Playa Chachalacas, Veracruz, México”. Universidad Autónoma de Yucatán. Facultad de Ciencias Antropológicas/Secretaría de Turismo/Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Mérida, Yucatán, México.
- ≈ Marzo 2018. **Foro Estatal Cultura y Turismo.** *Ponente* “Agenda de Competitividad Turística como herramienta estratégica para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo, caso Veracruz (Xalapa, Tlacotalpan y Veracruz-Boca del Río), México”. LXIV H. Congreso del Estado de Veracruz y Secretaría de Turismo, Xalapa, Veracruz, México, México.
- ≈ Abril 2018. **Seminario Permanente. Doctorado en Sustentabilidad.** *Ponente.* Punto focal, Carta de la Tierra. “Agendas de competitividad turística para la planeación estratégica en destinos de Veracruz, México”. Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Toluca, México.
- ≈ Abril 2018. **III. Congreso Internacional Multidisciplinario.** *Ponente.* “Agendas de Competitividad para destinos turísticos y desarrollo local sustentable en Veracruz, México Universidad Politécnica de Huatusco, Huatusco, México.
- ≈ Mayo 2018. **5to. Simposio Nacional de Sustentabilidad: Las Ciencias para la Sustentabilidad: visiones, aportes y perspectivas.** *Ponente.* “Retos de la Acuicultura mexicana para implementar Tecnología Biofloc en sus unidades de producción acuícola”. Universidad Autónoma del Estado de México / Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable (CEDeS), México.
- ≈ Julio 2018. **13 th. International Conference on Interdisciplinary Social Sciences.** *Ponente.* “Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales en Teocelo, México: Factores de Éxito de una política ambiental desde la Teoría de Comportamiento Planificado”. Universidad de Granada, Granada, España.
- ≈ Febrero 2019. **Foro: Aspectos Socioambientales del Municipio de Actopan, Veracruz.** *Ponente en coautoría con Guadalupe.* “Competitividad y sustentabilidad para la elaboración de circuitos eco turísticos en Actopan, Ruta de Cortés, Veracruz, México”. Universidad Veracruzana, México
- ≈ Febrero 2019. **V Internacional Conference Scientific-Professional of Cultural Tourism.** *Ponente.* “Turismo cultural en los Tuxtles, Veracruz, México: abordaje teórico metodológico desde la antropología”, Universidad de Córdoba, Córdoba, España.
- ≈ Mayo 2019. **6to. Encuentro de Ciencia, Cultura y Naturaleza.** *Cartel científico.* “Paisajes y cosmovisiones: patrimonio natural y cultural de Los Tuxtles, Veracruz, México”. Centro de Nanociencias y Nanotecnología y el Instituto de Ecología (INECOL, A.C.), Xalapa, México
- ≈ Junio 2019. **Seminario Internacional "La Agenda Local 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible".** *Ponencia.* “Planeación estratégica y competitividad, motores del turismo sustentable y los

Objetivos del Desarrollo Sostenible en municipios de México: Caso Teocelo, Veracruz”. Centro Municipalista para el Desarrollo A.C. / Centro Latinoamericano de Estudios Locales. Ciudad de Veracruz, México

- ≈ Junio 2019. **Seminario Internacional "La Agenda Local 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible"**. *Diálogo con expertos*. “Cultura y Patrimonio para el Desarrollo Sostenible”. Centro Municipalista para el Desarrollo A.C. / Centro Latinoamericano de Estudios Locales. Ciudad de Veracruz, México
- ≈ Octubre 2019. **Foro Internacional de Políticas Públicas para el Desarrollo Sostenible en el S. XXI**. Cultura y Patrimonio para el Desarrollo Sostenible”. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico. Puebla, México
- ≈ Octubre 2019. **Foro sobre Turismo como motor del desarrollo regional sustentable** “Percepción del sector productivo y público sobre el patrimonio natural y cultural en Los Tuxtlas, Veracruz, México”. El Colegio de Veracruz / Secretaría de Turismo y Cultura /Rutas de Veracruz. Xalapa, México.
- ≈ Noviembre 2019. **Congreso Internacional Multidisciplinario**. “El municipio ante la Agenda 2030 y el Desarrollo Sustentable”. Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, México.
- ≈ Mayo, 2020. **Conversatorio virtual Festival Consciente 2020** “Nuestro pequeño mundo a partir de hoy. Repensar nuestro modelo de vida. En línea (Zoom). Gente Sustentable A.C. San Andrés Tuxtla, México.
- ≈ Junio, 2020. **Conversatorio virtual El Colegio de Veracruz**. “Patrimonio y Turismo Cultural ante el Covid 19. En línea (Zoom). El Colegio de Veracruz (México), Universidad de la Laguna (España), Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), México.
- ≈ Septiembre, 2020. **II Simposio y III Seminario Internacional de Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable (Modalidad virtual)** “Diseño de un sistema solar fotovoltaico (SFVI) para la producción de tilapia (*Oreochromis nicotilus*)”. Universidad Autónoma de Chapingo / Red Iberolatinoamericana de Investigación e Intervención en Educación Ambiental para el Desarrollo.
- ≈ Septiembre, 2020. **II Simposio y III Seminario Internacional de Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable (Modalidad virtual)** “Participación social y sensibilización ambiental en materia de residuos sólidos urbanos en Banderilla, Veracruz, México”. Universidad Autónoma de Chapingo / Red Iberolatinoamericana de Investigación e Intervención en Educación Ambiental para el Desarrollo.

## Actualización académica y difusión de la ciencia

---

- ≈ 1985. Actualización. VI Jornadas Andaluzas de Estudios Turísticos (10/marzo/1985-15/marzo/1985). Escuela Superior de Turismo Alhama, Granada, España.
- ≈ 1989. Actualización. Einführung in die Hochschul-didaktik (02/10/1989 – 06/10/1989). Interdisziplinäres Zentrum für Hochschul-didaktik (IZHD), Hamburgo, Alemania.
- ≈ 1990. Actualización. Curso de Capacitación para Guías Prácticos de Turistas (21/09/1990). Secretaría Estatal de Turismo en el Estado de Michoacán, Morelia, México.
- ≈ 1992. Actualización. “EG-Binnenmarkt und Frauenerwerbstätigkeiten” (El mercado único europeo y las actividades laborales para las mujeres) (02/03/1992 – 06/03/1992). Deutsche Angestellten Gewerkschaft, DAG/Bildungswerk (Centro de Formación Sindical del Sindicato Alemán de Empleados), Walsrode, Alemania.
- ≈ 1993. Actualización. Investigación Educativa: Educación No Formal de Adultos y Popular, 2º Congreso Nacional (22/09/1993 – 24/09/1993). Centro de Cooperación Regional para la Educación de Adultos en América Latina y el Caribe (CREFAL), Pátzcuaro, Mich. México.
- ≈ 1997. Actualización. Cooperación internacional y Gestión de Proyectos de Desarrollo” (2ª Edición, 97/CA/039) (05/abril1997 – 10/mayo/1997). Universidad de Granada, Centro de Formación Continua / Manos Unidas, Granada, España.

- ≈ 1997. Actualización. La Historia de Andalucía a Debate: Campesinos y Jornaleros: una revisión historiográfica (04/06/1997-06/06/1997). Centro de Investigaciones Etnológicas "Angel Ganivet", Granada, España.
- ≈ 1997. Actualización. "El sector agropecuario y forestal campesino en la región purhépecha de Michoacán, México: análisis de la sustentabilidad económico-financiera del Minifundio" (07/07/1997 – 11/07/1997). 49 Congreso Internacional de Americanistas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Puce, Quito, Ecuador.
- ≈ 1997. Actualización. "Agricultura: Motor del Desarrollo Rural. Jornadas" (24/09/1997 – 25/09/1997). Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA) / Instituto Nacional de Empleo (INEM) / Fondo Social Europeo (FSE), Moclín, Granada, España.
- ≈ 1997. Actualización. Cómo ser empresaria y no morir en el intento. Proyecto "Euroemprender en Femenino" (20/octubre/1997). Instituto Municipal de Formación y Empleo (IMFE), Iniciativa Comunitaria de Empleo-NOW (New Oportunities for Women), Granada, España.
- ≈ 1997. Actualización. "Agricultura y Desarrollo Rural" (01/10/1997-10/11/1997). Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA) / Instituto Nacional de Empleo, Granada, España.
- ≈ 1997. Actualización. "Curso Experto en Desarrollo Rural" (20/11/1997 – 07/03/1998). Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA), Universidad de Córdoba, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (ETEA), Granada, España.
- ≈ 1998. Actualización. VII Foro Empresarial sobre "El empresario ante la Sociedad: Alternativas para el desarrollo de Granada" (12/05/1998 y 26 /05/1998), Escuela de Gerencia, Granada, Granada, España.
- ≈ 1999. Actualización y expositora. "Research Seminar for Ph.D. Students: Tourism, Development and Localities" (18/02/1999 – 21/02/1999), Aalborg University, School for Postgraduate Interdisciplinary Research on Interculturalism and Transntionality (SPIRIT), Tourism Research Unit, Aalborg, Dinamarca.
- ≈ 1998. Actualización. Formación Tecnológica "Word 97" (05/03/1998-26/03/1998). Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA) / Centro de Servicios Empresariales de Andalucía, Granada, España.
- ≈ 1999. Actualización. "El campesinado minifundista en una region indígena de México: de la reforma agraria a la contrareforma neoliberal" (15/04/1999). Universidad de Tel Aviv, Facultad de Humanidades. Estudios Latinoamericanos, Tel Aviv, Israel.
- ≈ 1999. Actualización. "3rd Annual Tourism and Development Forum: Optimising Tourism Impacts - implications for planning and management of destinations" (01/12/1999). University of Westminster, Reino Unido.
- ≈ 2000. Actualización. "European Regional Policy in Protected Areas: A Case Study of the Sierra Nevada Park in Southern Spain" (30/06/2000). University of Aberdeen. The Arkleton Center for Rural Development Research, Aberdeen, Reino Unido.
- ≈ 2002. Actualización. Curso de Formación Tecnológica "Word 97, PowerPoint, Correo Electrónico y Transferencia de Ficheros" (14/01/2002-18/01/2002). Universidad de Granada, Secretariado de Tecnologías para Apoyo a la Docencia, Granada, España.
- ≈ 2002. Actualización. "Congreso Internacional sobre el Desarrollo Turístico Integral de Ciudades Monumentales" (19/02/2002 – 22/02/2002). Diputación Provincial de Granada, Granada, España.
- ≈ 2002. Actualización. "VI Congreso de la Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo (AECIT): El turismo de interior, Modernización y sostenibilidad" (21/10/2002 - 23 /10/2002). Asociación Español de Científicos en Turismo (AECIT) & Universidad de Jaén, Jaén, España.
- ≈ 2003. Actualización y difusión. "Curso de Formación en Turismo Accesible" (20-21/Marzo/2003). PREDIF (Plataforma Representativa Española de Discapacitados Físicos), Fundación ONCE, Federación Española de Municipios y Provincias y Patronato de Turismo de Granada, Granada, España.
- ≈ 2003. Actualización y ponente. "X Cursos de Sierra Nevada: III Curso de Gestión y Desarrollo Sostenible en Espacios Naturales Protegidos" (14-18/ Julio / 2003). Universidad de Granada, Sierra Nevada, Granada, España.

- ≈ 2003. Actualización y ponente “Turismo sostenible en el Parque Nacional Sierra Nevada” (27-31 / Octubre/ 2003). Organismo Autónomo de Parques Nacionales (OAPN), Ministerio de Medioambiente, La Zubia (Granada), España.
- ≈ 2003. Actualización. “Tutoría, Orientación y Elaboración de un Plan de de Acción Tutorial (PAT)” (01/09/2003 – 20/12/2003). Universidad de Granada, Vicerrectorado de Planificación, calidad y evaluación docente, Granada, España.
- ≈ 2003. Actualización. “Agricultura Ecológica: Producción, Comercialización y Consumo” (29/10/2003). Junta de Andalucía, Consejería de Empleo / Servicio Andaluz de Empleo /Unidad Tecnológica de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico (UTEDLT), La Zubia, Granada, España.
- ≈ 2004. Difusión investigación. “Turismo para la comunidad sorda” (24/10/2004). Medios. Periódico local Ideal. ASEGRA, Peligros, Granada, Granada, España.
- ≈ 2004. Asistencia y ponente. “Estudios de Turismo de las Universidades Andaluzas en el Espacio Europeo de Educación Superior” (09/12/2004 - 10/12/2004). Universidad de Sevilla / Escuela Universitaria de Estudios Empresariales, Sevilla, España.
- ≈ 2006. Actualización. “Programa de Actualización de Conocimientos de Técnicos/as Agrarios/as agroindustriales. Especialidad Medioambiente: Desarrollo sostenible en Espacios Naturales (Edición: 06GDE2190101)” (04/04/2006 – 27/04/2006). Junta de Andalucía, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa / Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, Granada, España.
- ≈ 2007. Actualización. “Manejo de Campus Virtual de El Colegio de Veracruz” (25/06/2007 – 29/06/2007). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2007. Actualización. “Historia, Naturaleza y Sociedad: El conocimiento de los Tuxtlas” (26/06/2007 – 27/06/2007). Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Veracruz (COPLADEVER) / Instituto de Ecología / Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, Xalapa, México.
- ≈ 2007. Actualización. “Competencias para la Docencia” (06/08/2007 – 17/08/2007). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2007. Actualización. “Seminario sobre Relaciones Internacionales” (31/08/2007 – 11/09/2007). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2007. Actualización. Primer Coloquio Internacional “Liderazgo Político en Sociedades Modernas” (12/11/2007 - 14/11/2007). El Colegio de Veracruz / Universidad Nacional Autónoma de México, Xalapa, México.
- ≈ 2007. Actualización. “Capacitación sobre Sistema Regional de Visualización y Monitoreo (SERVIR) para el Golfo de México” (12-13-14/12/2007). Instituto de Ecología / Cathalac – Battelle The Business of Innovation, Xalapa, México.
- ≈ 2007. Actualización. “Métodos Etnográficos en los Estudios Migratorios” (11/10/2007 – 22/02/2008). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2008. Actualización. “Desarrollo Regional y Migración en Veracruz” (30/05/2008). El Colegio de Veracruz / Universidad de Veracruz-Instituto de Investigaciones Educativas-Proyecto Intersaberes, Xalapa, México.
- ≈ 2008. Actualización. “La Reserva de la Biosfera en los Tuxtlas, Veracruz: Enfoque regional de conservación y desarrollo sustentable durante 11 años de gestión, (Ing. J. Antonio González Azuara)” (26/junio/2008). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2008. Actualización sobre “Metodología de la Investigación” (04/08/2008 – 08/08/2008). El Colegio de México, Xalapa, México.
- ≈ 2008. Actualización. Segundo Coloquio Internacional de Ciencia Política “Gobiernos de Izquierda en Iberoamérica en el Siglo XXI” (20/10/2008 - 22/10/2008). El Colegio de Veracruz, México / Universidad de Salamanca, España, Xalapa, México.
- ≈ 2008. Actualización. Curso-Taller: “Elaboración, sistematización y Evaluación de Proyectos de Educación Ambiental: Programa de capacitación de la Comunidad de Educadores Ambientales de los Tuxtlas. Proyecto: Consolidación de una Estrategia de Sensibilización Ambiental en la Eco región Los



Tuxtlas, Veracruz y su operación institucional (Módulo I: 20-21/sept/2008; Módulo II: 04-05/oct/2008; Módulo III: 06-07/dic/2008). Comunidad de Educadores Ambientales de Los Tuxtlas (CEATUX) / SENDAS, A.C., Sihuapan, San Andrés Tuxtla, Ver. México.

- ≈ 2009. Actualización y moderadora. “Educación ambiental y desarrollo regional: Enfoque participativo en la Eco Región de los Tuxtlas, Veracruz, México. (Mtro. Helio García Campos y Mtra. Susana Rocha Mier)” (26/febrero/2009). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2009. Actualización y moderadora. “El desarrollo local como alternativa para la sustentabilidad. Caso del proyecto San Isidro: Educación permanente S.C. (Mtro. Francisco Gómez Rábago)” (02/abril/2009). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2009. Actualización y ponente. “Foro Regional de Ecoturismo” (30/septiembre-2/octubre 2009). Catemaco, Hotel Playa Cristal, Catemaco, Ver. México.
- ≈ 2009. Actualización y moderadora. “La importancia ecológica, social y económica de las costas (Dra. Marisa Martínez Vázquez, INECOL, A.C.)” (30/junio/2009). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2009. Actualización y moderadora. “Primer encuentro de regionalistas: Aportaciones metodológicas para el diseño de políticas públicas regionales. (Dr. Rafael Vela Martínez, El Colegio de Veracruz/ Dr. Luis Cruz Kuri, Universidad Veracruzana; Dr. Genaro Aguilar Gutiérrez, CIDE)” (26-30/octubre/2009). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2009. Actualización y moderadora. “Primer encuentro de regionalistas: Aportaciones metodológicas para el diseño de políticas públicas regionales” (30/octubre/2009). El Colegio de Veracruz, Xalapa, México.
- ≈ 2010. Verano de Investigación. “Coordinadora para estancia de investigación de estudiantes foráneos provenientes de la Universidad Católica Tecnológica de Baja California. Licenciatura en Turismo Internacional. Inducción a la investigación de Rosángela Reyes Manriquez y Alejandra Josué Gutiérrez CONACYT- Programa DELFIN - Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología en El Colegio de Veracruz. 28 de junio a 13 de agosto 2010.
- ≈ 2010. “7º Congreso Internacional Virtual: Desarrollo Local en un Mundo Global. 3 a 22 de diciembre 2010. Universidad de Málaga / Eumed.net / Grupo de Investigación SEJ 309.
- ≈ 2010. Actualización. ” Seminario sobre Educación Ambiental para la Sustentabilidad. Bases teóricas y políticas. Coord. Dr. Edgar González Gaudiano. Cátedra UNESCO-Educación, Ciudadanía y Sustentabilidad Ambiental del Desarrollo. Universidad Veracruzana (25 agosto 2010 a 20 de enero del 2011, 90 horas), Instituto de Investigaciones Educativas, Universidad Veracruzana, Xalapa, México.
- ≈ 2010. Actualización y coordinadora académica “Diplomado en Gestión y Desarrollo Local”. 24 septiembre 2010-22 febrero 2011 (1ª edición). El Colegio de Veracruz / Unión Iberoamericana de Municipalistas y Centro para el Desarrollo Local, Xalapa, México.
- ≈ 2011. Actualización. “Seminario Educación Ambiental para la Sustentabilidad II: Bases Ecológicas y Metodológicas”. Coord. Dr. Edgar González Gaudiano. Cátedra UNESCO-Educación, Ciudadanía y Sustentabilidad Ambiental del Desarrollo. Universidad Veracruzana (10 de Febrero 2011 a 26 de mayo del 2011, 75 horas). Instituto de Investigaciones Educativas, Universidad Veracruzana, Xalapa, México.
- ≈ 2011. Verano de Investigación. “Coordinador para estancia de investigación de estudiantes foráneos provenientes de la Universidad Autónoma de Nayarit, Licenciatura en Turismo. Inducción a la investigación de Martha Lourdes Díaz Cortés. CONACYT- Programa DELFIN – Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la investigación y el Posgrado del Pacífico en El Colegio de Veracruz. Fechas. 27 de junio a 12 de agosto 2011.
- ≈ 2011. Certificación en materia de Verificación de Proyectos Municipales, Jornada de Capacitación impartida por el INVEDEM, 4 de julio. Enlace Agenda Desde lo Local de El Colegio de Veracruz ante el INVEDEM (Secretaría de Gobierno) y el INAFED (Secretaría de Gobernación).
- ≈ 2012-2013. Moderadora del Ciclo “Educación, Medioambiente y Desarrollo” (10 películas) sobre representaciones sociales. Presentaciones mensuales (10 películas): 21 de marzo, 18 de abril, 23 de mayo, 20 de junio, 22 de agosto, 19 de septiembre, 24 de octubre, 21 de noviembre, 19 de diciembre 2012; 23 de enero del 2013. 2 horas (18-20hrs).

- ≈ 2012. Seminario sobre Comunicación de los Riesgos (Dr. Juan L. Gonzalo Iglesia, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España). Moderación y Capacitación del Centro de Estudios de la Cultura y la Comunicación, Universidad Veracruzana. Sesiones: 3, 10, 17, 24 y 31 de mayo del 2012 (30 horas)
- ≈ 2013. Seminario. Actualización Académica en Educación Ambiental. Universidad Veracruzana en el Marco de la Cátedra UNESCO sobre Ciudadanía, Educación y Sustentabilidad del Desarrollo/Instituto de Investigaciones Educativas (80 horas presenciales, jueves: 9 a 14 hrs.)
- ≈ 2013. Taller. Actualización Académica en Herramientas digitales. *Estrategias y Usos de las Herramientas Digitales*. 08 de abril al 7 de mayo del 2013. 10 horas presenciales.
- ≈ 2014. Actualización Académica en el Programa Agenda para el Desarrollo Municipal. *Curso-Taller de capacitación a instancias verificadoras del Programa Agenda para el Desarrollo Municipal 2014*. Secretaría de Gobernación - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED). 4 horas presenciales.
- ≈ 2014. Seminario. Actualización Académica en Educación Ambiental. Vulnerabilidad y Riesgo en Educación (14 sesiones). 70 horas presenciales (jueves, 09 a 14 horas).
- ≈ 2014. Asesorías a municipios sobre el Programa de Desarrollo Municipal (Xico, Teocelo, Veracruz-Boca del Río, Tlacotalpan, Xalapa, Alto Lucero (4 hrs. Cada municipio).
- ≈ 2014. Curso de capacitación en materia de PbR-Evaluación del INDETEC, Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas públicas (12 horas).
- ≈ 2014. Taller sobre plantas de composta y vermicomposta (lombricomposta), Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz / Global Methane Initiatives (15 horas lectivas).
- ≈ 2014. Primer y Segundo Taller de Planeación Estratégica. *Programa especial de desarrollo turístico sustentable del municipio de Xalapa y sus alrededores (Estado de Veracruz)* Secretaría de Turismo y Cultura de Veracruz y el Fondo Nacional de Fomento al Turismo. 10 horas.
- ≈ 2015. Taller de trabajo. 1ra Reunión Nacional de Instituciones de Educación superior que participan en el programa Agenda para el Desarrollo Municipal. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED)/Secretaría de Gobernación (SEGOB). 5 horas.
- ≈ 2015. Jornada de trabajo sobre proyectos de investigación en turismo. Universidad de Girona / Mediterrani Escola Universitaria/Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo. 8 horas.
- ≈ 2015. Coloquio Nacional Desarrollo local. Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Campus La Rábida. Huelva, España (20 horas).
- ≈ 2016. Técnicas y Métodos de Investigación Turística. Feria de Turismo FITUR /AECIT. Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo. (6 horas).
- ≈ 2016. Turismo colaborativo: retos y oportunidades de un nuevo modelo. Feria de Turismo FITUR /AECIT. Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo. (4 horas).
- ≈ 2016. Jornada H2020 con y para la Sociedad Networking Programme 2016-2017. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT). (10 horas).
- ≈ 2017. ¿Por qué interesa investigar la dimensión social del cambio climático en la reducción de la vulnerabilidad comunitaria? Universidad Veracruzana-Instituto de Investigaciones en Educación /Cátedra UNESCO. (3 horas).
- ≈ 2017. Productos de información estadística y geográfica en el sitio del INEGI en Internet. El Colegio de Veracruz. (9 horas).
- ≈ 2017. Información sobre Censos de Gobierno. El Colegio de Veracruz. (4 horas).
- ≈ 2017. Mejorando mi productividad. Alfa Consultores. Empresa de Capacitación en Calidad. (6 horas).
- ≈ 2017. Microsoft Word 2016, Herramientas Avanzadas de Word. Secretaría de Finanzas y Planeación. DG Administración. Servicio Público de Carrera. (8 horas).
- ≈ 2018. Introducción a los Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Xalapa (15 horas).

- ≈ 2019. Redacción para texto científico. Correctores de Estilo y El Colegio de Veracruz (22 horas)
- ≈ 2019. Redacción para texto científico. Correctores de Estilo y El Colegio de Veracruz (22 horas)
- ≈ 2020. Métodos para la Investigación Socio ecológica. INECOL A.C. Xalapa, Mayo 2020 (50 horas)
- ≈ 2020. Estrategia municipal para impulsar el desarrollo local sostenible post-covid (curso virtual). Centro Municipalista para el Desarrollo. Xalapa, 3 Julio 2020 (5 horas).
- ≈ 2020. Implementación de los objetivos de desarrollo Sostenible en los municipios (Curso virtual). Centro Municipalista para el Desarrollo Xalapa, 17 Julio 2020 (5 horas).
- ≈ 2020. Consumo sustentable: una herramienta para cuidar tu economía, salud y planeta (Curso virtual). Universidad Autónoma de Chapingo, CDMX, 25 septiembre 2020 (2 horas).

## Participación en cuerpos colegiados:

---

- ≈ 2004-2020. Miembro desde 22/mayo/2017: “Paisaje, Planificación Territorial y Desarrollo Local” (Código: SEJ 0170), España.
- ≈ 2001-2020. Miembro de la Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo (AECIT), España.
- ≈ 2010-2020. Miembro de la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, A.C. (AMECIDER), México.
- ≈ 2011-2020. Miembro de la Red Iberoamericana para el uso turístico responsable de los recursos naturales (RITA). Coord. Universidad de la Laguna, Instituto Universitario de Ciencias Políticas y Sociales, La Laguna, España
- ≈ 2011-2020. Miembro de la Red de Investigadores y Centros de Investigación en Turismo (RICIT) de la Secretaría de Turismo Federal (SECTUR), México.
- ≈ 2015-2020. Miembro de la Red de Científicos Españoles en México (RECEMX), de la Embajada de España en México. Centro Cultural y Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), D.F., México.
- ≈ 2018-2020. Miembro de la Unión Iberoamericana de Municipalistas (UIM), Granada, España.
- ≈ 2017-2020. Miembro de la Red de Investigadores en Gobiernos Locales Mexicanos (IGLOM, A.C.). D.F., México.

## Vinculación como académica con la demanda Social

---

Entendida como la participación activa desde la investigación en el entorno local desde un enfoque sociocultural, económico, medioambiental y político

### *Vinculación académica*

**Proceso de colaboración académica con el fin de compartir experiencias y apoyar las gestiones con instituciones académicas externas a la propia institución.**

- ≈ 2004-2005. Coordinación académica del programa internacional Sócrates-Erasmus Vinculación de la Universidad de Granada, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales con universidades en los países nórdicos de Europa (Dinamarca: Aalborg Universitet, Aalborg; University of Southern Denmark, Odense, Dinamarca; Copenhagen Business School; Finlandia South Carelia Polytechnic, Lappen/ Imatra; Universitat Tromso, Suecia).
- ≈ 2007-2008 Elaboración del Plan de Estudios de la Maestría en Desarrollo Regional Sustentable (Coautores: Dra. Martha Elena Nava Tablada y Mtro. Javier Tolentino). Desarrollo de nuevo posgrado en Veracruz con orientación profesionalizante y con obligada experiencia en el campo regional. El perfil de nuestros estudiantes en sus diversas disciplinas es el ser cargos públicos en instituciones públicas de carácter federal, estatal y municipal.

- ≈ 2007-2009. CONACYT, VER-2007-C01-68277. Proyecto científico: 01/Agosto/2007-10/Agosto/2009. “Efectos de la migración en la Actividad agrícola de cuatro regiones campesinas del estado de Veracruz, México”. Investigadora *colaboradora* de El Colegio de Veracruz. Vinculación con investigadores en El Colegio de Posgrados y Universidad Autónoma de Chapingo.
- ≈ 2008-2010. CONACYT- SEMARNAT-2006-C01-23669. Proyecto científico: 01/06/2008-30/05/2010. Proyecto científico: “Determinación de las consecuencias del cambio global sobre grandes sistemas dunares costeros en las costas del golfo de México”. Investigadora *colaboradora* de El Colegio de Veracruz. Vinculación con investigadores del INECOL A.C., Departamento de Ecología Funcional; Universidad de Sevilla (España) y Lousiana State University (Estados Unidos).
- ≈ 2009-2012. CONACYT-M0034\_2008-02. Proyecto científico: 31/07/2009-12/08/2012. “Manejo integral de cuenca mediante un enfoque de múltiples barreras: Evaluación de su aplicabilidad en la Cuenca del río Nautla, un caso representativo de Veracruz”. Investigadora *colaboradora en El Colegio de Veracruz*. Vinculación con la Universidad Veracruzana y el INECOL, A.C.
- ≈ 2008-2009. Presidente de la Academia de la Maestría en Desarrollo Regional Sustentable en coordinación con la Subdirección Académica. Productos: Gestión de la calidad docente, vinculación de El Colegio de Veracruz con otras entidades públicas y privadas relacionadas con el desarrollo regional y local y difusión mediante ciclo de conferencias bajo el lema “Desarrollo Regional y Medioambiente” (último jueves de cada mes).
- ≈ 2010-2011. Participación en el Programa DELFIN - Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología para estancias de investigación de estudiantes foráneos provenientes de la Universidad Tecnológica de Baja California, La Paz (2010) y de la Universidad Autónoma de Nayarit, Tepic (2011)
- ≈ 2009-2010. Evaluadora de propuestas de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT). Convocatoria “Ciencias vs. Pobreza” para los años 2009 y 2010. Dirección de Investigación y Desarrollo, Rep. de Panamá
- ≈ 2011. Evaluadora de la Convocatoria Conjunta Internacional de proyectos de investigación, Desarrollo Tecnológico e innovación Bilaterales México-Francia, ANR-CONACYT 2011”. Propuesta 162955, “Parque Nacional Nevado de Toluca: un laboratorio Socio ambiental en la Innovación de las políticas para la gestión de Parques Nacionales”. El Colegio de Veracruz – CONACYT-RECEA.
- ≈ 2011 y 2012. Evaluadora de Proyectos de propuestas CONACYT-SECTUR. (Ver participación en grupos colegiados y estancias de investigación en España, Dinamarca y Estados Unidos donde se mantiene el contacto académico).
- ≈ 2012-2018. Colaborador. Cuerpo Académico CONSOLIDADO en CONACYT “Gestión y Políticas Públicas Ambientales”. Entidad Académica. Pública. Universidad Veracruzana. Facultad de Ingeniería Química. Área de conocimiento. Ingeniería ambiental. Xalapa de Enríquez, Veracruz, México.
- ≈ 2015-2020. Miembro de la Red de Científicos Españoles en México (RECEMX). Embajada Española y Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), D.F., México.
- ≈ 2017-2020. Miembro de la Red de Investigadores en Gobiernos Locales (Iglom, A.C.), D.F., México.

### ***Vinculación social***

#### **Trabajos de investigación que propician la colaboración y coordinación entre las comunidades y las organizaciones de la sociedad civil.**

- ≈ Desde 2008. Colaboradora con la Asociación Civil Senderos y Encuentros para un Desarrollo Autónomo Sustentable (SENDAS), México, en la capacitación de *empresarios de Ecoturismo* de los municipios de San Andrés Tuxtla y Catemaco sobre la “Elaboración, sistematización y Evaluación de Proyectos de Educación Ambiental”.
- ≈ Desde el 2008, Colaboradora con la Asociación Civil Senderos y Encuentros para un Desarrollo Autónomo Sustentable (SENDAS), México, en el Programa de capacitación de la *Comunidad de Aprendizaje “Educadores Ambientales de los Tuxtlas”*. Proyecto: Consolidación de una Estrategia de Sensibilización Ambiental en la Eco región Los Tuxtlas, Veracruz y su operación institucional.

- ≈ Desde el 2010, Colaboradora con la Asociación Civil Centro Municipalista para el Desarrollo (CMD), México, en la coordinación del *Diplomado en Gestión y Desarrollo Local* (edición 2010, Edición 2011).
- ≈ Desde 2004. “Paisaje, Planificación Territorial y Desarrollo Local” (Código: SEJ 0170). Entidad estatal. Académica. Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA)/Junta de Andalucía-Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa-Secretaría General de Universidades e Investigación-Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. Universidad de Granada. Instituto de Desarrollo Regional. Granada España.
- ≈ Desde 2001. Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo (AECIT). Entidad privada. Académica. Asociación Civil – AECIT. Independiente. Castellón de la Plana, España.
- ≈ Desde 2008. Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, A.C. (AMECIDER). Entidad privada. Asociación Civil. Independiente. UNAM – IIEc (Universidad Nacional Autónoma de México – Instituto de Investigaciones Económicas, México)
- ≈ Desde 2011. Red Iberoamericana para el uso turístico responsable de los recursos Naturales (RITA). Entidad Académica. Pública. Universidad de la Laguna (ULL). Código CSO2010-10897-E (subprograma SOCI). Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. ULL, Instituto Universitario de Ciencias Políticas y Sociales. La Laguna, España.
- ≈ Desde 2018-2020. Red de Investigadores en Gobiernos Locales Mexicanos (IGLOM, A.C.). D.F., México.

### ***Vinculación con el sector productivo***

#### **Fortalecimiento de lazos institucionales con empresas de servicios de carácter turístico en el ámbito de la Educación Ambiental en municipios con vocación turística, preferentemente en Áreas Naturales Protegidas.**

- ≈ 2010-2011-2012. Asesora en temas de Educación Ambiental y Mercadotecnia Turística junto a SENDAS, AC (Alejandro Negrete y Susana Rocha) de la Alianza de Prestadores de Servicios Ecoturísticos de la Selva de los Tuxtlas” A.C. Empresas de Ecoturismo comunitario y empresas privadas: Reserva Ecológica Nanciyaga, Ecoturismo Cielo, Tierra y Selva S.S:S (localidad López Mateos), “Ecoturismo Arqueológico Las Margaritas S.C de R.L (Localidad las Margaritas), Ecoturismo el Apompal SC de R.L y La Otra Opción (Localidad Miguel Hidalgo), Ecoturismo Los Manglares de Sontecomapan, S.C. de R.L. (Localidad Sontecomapan), El Teterete y Bahía Escondida (Pozoloapan) Rancho Los Amigos (Localidad Barra de Sontecomapan), Reserva Ejidal Benito Juárez Prismas Basálticos (Localidad Benito Juárez). Todas ellas en el Municipio de Catemaco.
- ≈ 2011. Asesora en temas de Educación Ambiental y Mercadotecnia Turística junto con SENDAS A.C. (Luisa Paré) y Rutas de Veracruz (Leticia Arriaga Straswsky) de la Red de Turismo Sustentable del Centro de Veracruz, “De La Montaña al Mar”. Empresas de Ecoturismo comunitario participantes en la Red son: Eco guías la Mancha en movimiento, Comunidad de la Mancha (municipio de Actopan); empresa comunitaria Cafaselva, Comunidad de Chavarrillo (Municipio Emiliano Zapata) y la Empresa comunitaria Cañadas del Pixquiac, donde participan tres comunidades de San Pedro Buena Vista (municipio de Acajete).
- ≈ 2016. Asesora en temas de Liderazgo Ambiental para empresas turísticas en Veracruz en colaboración con la Universidad Anáhuac, Xalapa y la PROFEPA (Procuraduría Federal para la Protección al Ambiente).

### ***Vinculación con el sector público: Capacitación No Formal y Asistencia***

**Trabajos de vinculación con las instituciones del sector gubernamental en los ámbitos federal, estatal y municipal, para coadyuvar al logro de un desarrollo institucional, desarrollo económico sostenible, desarrollo social incluyente y desarrollo ambiental en una selección de municipios de Veracruz a fin de contribuir a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Las acciones se centran en trabajo de investigación, capacitación, planeación participativa y estratégica y asistencia técnica.**



### *Capacitación No Formal*

- ≈ 2010 y 2011: Coordinación académica de las dos ediciones del Diplomado en Gestión y Desarrollo Local en colaboración con el Centro Municipalista para el Desarrollo, CMD (Sede: Xalapa), Unión Iberoamericana de Municipalistas, UIM (Sede: Madrid), el Congreso del Estado de Veracruz y El Colegio de Veracruz. Las dos ediciones concluidas han tenido como estudiantes a síndicos, regidores, diputados del PRD, PRI, PAN, Alianza, Directores Generales en municipios veracruzanos y 1 presidente municipal (Tuxtilla). El profesorado tuvo reconocida experiencia en el trabajo con municipios. En el mismo impartí capacitación en relación a la Agenda desde lo Local.
- ≈ 29-30/11/2010 – 1/12/2010: “*Medioambiente y Desarrollo Turístico Municipal*”. Especialidad Educación Ambiental y Turismo de Naturaleza en los Humedales Veracruzanos (Capacitación para Empresarios de Turismo de la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas y representantes del Ayuntamiento de Catemaco, Duración: 30 horas). El Colegio de Veracruz/SENDAS/SEMARNAT-CECADESU, Catemaco Veracruz, México.
- ≈ 2013-2018. “Proyecto Piloto de Turismo Sustentable en el Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental (Xalapa, Xico, Coatepec, Teocelo y Perote)” con la presencia de instituciones municipales (ayuntamientos: Turismo y medioambiente), Estatales (SEDEMA, SECTUR) y federales (SEMARNAT-CONANP-GIZ, SECTUR, FONATUR), de empresarios de turismo (hoteleros y restauranteros, asociaciones de empresarios)

### *Planeación Estratégica y Asistencia Técnica*

- ≈ 01/01/2011 – 30/04/2011: “Plan Municipal de Desarrollo (2011-2013) del H. Ayuntamiento de Tuxtilla, Veracruz”. Formación a Campo Abierto S.C. y El Colegio de Veracruz. Equipo de Gobierno del H. Ayuntamiento de Tuxtilla, Veracruz. Asesora e investigadora responsable para el diagnóstico participativo y la programación de políticas públicas.
- ≈ 01/03/2011 – 30/04/2011: “Plan Municipal de Desarrollo (2011-2013) del H. Ayuntamiento de Otatitlán, Veracruz”. Formación a Campo Abierto S.C. y El Colegio de Veracruz; Equipo de Gobierno del H. Ayuntamiento de Otatitlán, Veracruz. Asesora e Investigadora responsable para el diagnóstico participativo y la programación de políticas públicas.
- ≈ 2011–2012–2013: Enlace Titular de la Instancia Verificadora en El Colegio de Veracruz del *Programa de Gobierno Federal para el Desarrollo Integral de los Municipios Mexicanos o Agenda Desde Lo Local*”. Coordinación con el INVEDEM (Instituto Veracruzano de Desarrollo Municipal, Secretaría de Gobierno del Estado de Veracruz) y del INAFED (Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, Secretaría de Gobernación). Municipios verificados: Actopan y Naolinco (2011); Ángel R. Cabada, Tuxtilla, Orizaba, Tlapacoyan, Actopan, Tlaltetela, Tuxpan, Papantla, Perote, Ixhuacan de los Reyes y Teocelo (2012); (2013) Actopan, Perote, Ixhuacan de los Reyes, La Antigua, San Andrés Tuxtla, Ángel R. Cabada, Tecolutla, Papantla, Teocelo y Tlaltetela.
- ≈ 2014-2015-2017-2018: Enlace Titular de la Instancia Verificadora en El Colegio de Veracruz del *Programa de Gobierno Federal para el Desarrollo Integral de los Municipios Mexicanos o Agenda para el Desarrollo Municipal*”. Coordinación con el INVEDEM (Instituto Veracruzano de Desarrollo Municipal, Secretaría de Gobierno del Estado de Veracruz) y del INAFED (Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, Secretaría de Gobernación). Municipios verificados: Jalcomulco, Apazapan, Coatepec, Teocelo, Xalapa y Perote.
- ≈ 2018-2021: **Consejo de Planeación para el Desarrollo Municipal (COPLADEMUN) del H. Ayuntamiento Xalapa (2018-2021). Asamblea General. Coordinación municipal.**  
Selección de actividades: (1) Realización de diagnósticos; (2) Realizar análisis y evaluación del PMD (2018-2021), (3) Formar comisiones de trabajo, conforme a las funciones de los servicios públicos municipales; (4) Impulsar la participación ciudadana (5) Promover las relaciones de colaboración entre otros comités de planeación con otros municipios (6) Conocer los resultados de la evaluación trimestral y anual de los ejes del PMD; (7) Convocar a funcionarios de gobierno federal, estatal y municipal para intercambiar opiniones, emitir observaciones y recomendaciones respecto a las acciones implementadas en el municipio.

Fuente:

