

CURRICULUM VITAE

1. Datos generales

Ángeles Alberto-Villavicencio

Profesora-investigadora Titular, Centro de Estudios de Geografía Humana

El Colegio de Michoacán A.C

angeles.alberto@colmich.edu.mx

Sistema Nacional de Investigadores Conacyt: Nivel 1 (2017-2019)

Área de conocimiento:

Geografía cultural y de la percepción. Paisaje perceptual. Pensamiento del paisaje. Evaluación de funciones y servicios ecosistémicos. Metodologías y esquemas de Pago por Servicios Ambientales. Geografía y medio ambiente. Gestión de áreas naturales protegidas y turismo alternativo. Ordenación del territorio y medio ambiente, desarrollo regional y gobernanza ambiental.

2. Formación Académica

Grados académicos:

–2009-2010. Investigadora Posdoctoral CONACYT. Universidad Rey Juan Carlos. Departamento de Planificación y Desarrollo. Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología. ESCET. (Móstoles, Madrid). Beca Posdoctoral Conacyt: 93690. *Tema de investigación: Sistemas de Pago por Servicios Ambientales en la Red Iberoamericana de Pago por Servicios Ambientales.*

– 2005-2007. Doctorado en Geografía. Universidad de Granada, Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. (Granada, España). Registro Nacional de Títulos: 2007/181778. *Tesis: Evaluación de Funciones y Servicios Ambientales, Parque Estatal Sierra de Guadalupe-Proyecto de Conservación Ecológica de la Zona Metropolitana del Valle de México.* Sobresaliente Cum Laude.

–1993-1994. Maestría en Geografía, Evaluación y Conservación de los Recursos Naturales). Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Filosofía y Letras-Instituto de Geografía. (México, D.F.) *Tesis: Propuesta de Aprovechamiento Ecoturístico-Recreativo en el Ejido San Juan de las Huertas, Parque Nacional Nevado de Toluca.* Mención Honorífica. Registro a fojas 110 Libro 33.

– 1986-1990. Licenciatura en Geografía. Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México. Registro: 11706. *Tesis: Desastres Tecnológicos Potenciales e Impacto Espacial (Caso del Corredor Toluca-Lerma).* Unanimidad.

3. Trayectoria profesional

Experiencia laboral:

Empleo actual

–Octubre 2010–fecha actual. Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C.

Puesto: Profesora-Investigadora Titular A. SNI: Nivel 1 (2016-2018)

Línea de generación y aplicación del conocimiento: Procesos en el Paisaje

Instituciones académicas

- Octubre 2005-Noviembre 2007. *Universidad de Granada*, Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Miembro del Grupo de Investigación “Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial”. (U-771) Doctoranda.
- Febrero 1998-Febrero 2001. *Universidad Autónoma del Estado de México*, Facultad de Geografía. Puesto: Profesora-Investigadora Titular, Categoría A.
- Mayo 1995-Febrero 1998. *Universidad Autónoma del Estado de México*. Facultad de Turismo. Puesto: Profesora-Investigadora, Tiempo Completo, Categoría A.

Sector público (gobierno federal y estatal)

- Septiembre 2008-Febrero 2009. *Gobierno del Estado de México*. Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Protectora de Bosques. Puesto: Especialista de Proyectos. Actividades: Programa de Pago por Servicios Ambientales del Estado de México.
- Enero 2004-Mayo 2005. *Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)*. Proyecto Nacional para la Estimación de Superficie, Producción y Rendimiento (PRONESPRES). ASERCA-SIAP-INIFAP. Grupo Nacional para la Estimación de Superficie-ASERCA. Puesto: Transferencia de Tecnología.
- Julio 2001-Diciembre 2003. *Gobierno del Estado de México*. Secretaría de Ecología. Coordinación General de Conservación Ecológica. Puesto: Evaluación de Proyectos ambientales
- 1992-1994. INE. SEDESOL. Subdelegación de Protección Ambiental del Estado de México. Puesto: Técnico de proyectos
- 1990. *Gobierno del Estado de México*, Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Protectora de Bosques. Puesto: Especialista de proyectos.

Sector privado

- 1994-1995. Tecnología en Seguridad Integral, S. A. de C. V. y Calidad XXI S. A. de C. V. Puesto: técnico ambiental en elaboración de estudios de impacto y riesgo ambiental.
- 1990-1991. Centro Científico de IBM de México. Colaboración en el diseño de una Metodología para un mapa de erosión y cartografía digital.

Estancias de investigación:

- Abril - diciembre 2020, Departamento de Geografía, Programa de Doctorado en Ciencias Humanas: Geografía, Antropología y Estudios de África y Asia. Grupo de Investigación CSO2015-68441-C2-IP MINECO, grupo IDE-GEOHIS Grupo de investigación en Fuentes Geohistóricas de la UAM. Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco.
- Enero – Marzo 2020. Estancia Sabática de investigación. Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física, Grupo de Investigación: Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial (HUM 77) Universidad de Granada.

- Octubre-diciembre 2016. Estancia de Investigación : L'École des hautes études en Sciences sociales, EHES) "Groupe de géographie et d'histoire des territoires, de l'environnement des ressources et des sociétés" Université de Paris, Francia.
- Marzo 2009-febrero 2010. Estancia Posdoctoral de Investigación. En la Red Iberoamericana de Pago por Servicios Ambientales, en el Departamento de Planificación y Desarrollo de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (ESCET) Universidad Rey Juan Carlos, (2009-2010). Beca Posdoctoral CONACYT-México. No de Registro: 93690
- 14-29 Junio 1997. Intercambio internacional Facultad de Turismo UAEM-Escuela de Turismo Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León).

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

Publicación de artículos

- Alberto-Villavicencio, Ángeles (2011): "Actores y procesos del programa pago por servicios ambientales hidrológicos del Estado de México" *Revista Spanish Journal of Rural Development*. Vol 2. No. Extra 1 (Abril). Págs. 37-46. ISSN: 21771-1216. Copyright © 2011 Ignacio J. Díaz-Maroto Hidalgo DOI: 10.5261/2011.ESP1.04. Recibido: 17 noviembre 2010 aceptado: 24 noviembre 2010. Lugo, España.
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2009): "Propuesta Metodológica para un Sistema de Pago por Servicios Ambientales" *Cuadernos Geográficos*. Vol. 1. 29-44. ISSN: 0210-5462. Universidad de Granada. Granada, España.
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (1993): "Impacto Espacial de los Desastres Tecnológicos Potenciales en el Corredor Toluca-Lerma" *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*. Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Universidad Autónoma del Estado de México. Págs. 61. SSN: 0188-4999. Toluca, México.

Publicación de libros

- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2015) *Los pagos por servicios ambientales mecanismos para la gobernanza de los recursos naturales*, intercambio de experiencias de la Red Iberoamericana de Pago por Servicios Ambientales. (Editora). Colección Debates. El Colegio de Michoacán A.C. 254 páginas. ISBN: 978-607-9470-15-9. Zamora Michoacán
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2014). *Evaluación de funciones y servicios ambientales en el Parque Estatal Sierra de Guadalupe*, Colección Investigaciones, El Colegio de Michoacán A.C., 2014, 345 Páginas. ISBN: 978-607-96696-0-7. Zamora, Michoacán.

Tesis con ISBN

- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2007). *Evaluación de Funciones y Servicios Ambientales, Parque Estatal Sierra de Guadalupe-Proyecto de Conservación Ecológica de la Zona Metropolitana del Valle de México*. Tesis Doctoral. Editorial Universidad de Granada, D.L: GR. 1201-2007. ISBN-978-84-338-4347-0.

Capítulos de libro publicados con ISBN

- 2021. Ángeles Alberto-Villavicencio (2021) “Paisajes perceptuales olfativos y sonoros” (2021), en: Luz Elena Claudio García, Roberto Novelo González (Comp) *Horizontes y perspectivas del paisaje*, ISBN: 978-607-97707-4-7, electrónico. Acampa, Academia Mexicana de Paisaje, A.C. Zapopan, Jalisco, México, pp. 329- 350.
- Ángeles Alberto-Villavicencio (2019) “El medio ambiente como patrimonio natural y apropiación cultural, una mirada desde el paisaje” *Estudios Michoacanos XV*, Temas Selectos de La Piedad, Coordinador. Carlos Téllez Valencia, ISBN 978-607-544-064-4, El Colegio de Michoacán A.C. pp 43-74.
- Jacqueline García, Ángeles Alberto-Villavicencio, Octavio M. González Santana. (2017). “Configuración del paisaje agrícola en la parte central de la Ciénega de Zacapu, 1884-2010” en Carlos Rubén Ruiz Medrano y Carlos Alberto Roque Puente (Coord.): *La dimensión histórica y social de los paisajes culturales en México*, Págs. 77-104. ISBN 978-607-85500-33-8. El Colegio de San Luis A.C. San Luis Potosí.
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2017) “Líneas de orientación para definir políticas públicas y mejores gobiernos (Policy brief)” en Carlos Téllez, Leticia Mejía. *Problemas metropolitanos y buen gobierno en México*, Págs. 307-310, ISBN 978-607-9470-98-2, El Colegio de Michoacán A.C. Zamora, Michoacán.
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2016) Umbral ambiental, responsabilidad compartida: el Río Lerma en la confluencia territorial de Michoacán, Guanajuato y Jalisco” en Montes Vega, Octavio y Carlos Herrejón Peredo (Eds.) *Umbrales de Michoacán, regiones fronterizas y límites territoriales*. Colección Debates, El Colegio de Michoacán A.C. Págs. 219-256. ISBN 978-607-9470-64-7 Zamora, Michoacán.
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2016) “Apropiación de recursos hidrológicos y provisión de servicios ambientales, zona metropolitana La Piedad-Pénjamo” en Frolova Marina: *La relación entre la Sociedad y el Medio Ambiente en la Geografía Moderna*. Universidad de Granada, Págs. 149-177. ISBN: 978-84-338-5854-2. Granada, España.
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2015). “Evaluación de servicios ambientales en Áreas Naturales Protegidas: Parque Estatal Sierra de Guadalupe” en Alberto-Villavicencio Ángeles (Ed) *Los pagos por servicios ambientales mecanismos para la gobernanza de los recursos naturales, intercambio de experiencias de la Red Iberoamericana de Pago por Servicios Ambientales*. Colección Debates, El Colegio de Michoacán A.C. Págs. 81-101. ISBN: 978-607-9470-15-9. Zamora, Michoacán.
- Beltrán Retis, S. Arturo, Ángeles Alberto-Villavicencio. (2015). “El pago por servicios ambientales hidrológicos en el Estado de México” en Alberto-Villavicencio Ángeles (Ed) *Los pagos por servicios ambientales mecanismos para la gobernanza de los recursos naturales, intercambio de experiencias de la Red Iberoamericana de Pago por Servicios Ambientales*. Colección Debates, El Colegio de Michoacán A.C. Págs. 153-160. ISBN: 978-607-9470-15-9. Zamora, Michoacán.
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2015.) “El pago por servicios ambientales como instrumento para la gobernanza ambiental” en Brenner Ludger y Rocío Rosales Ortega (Coordinadores) *Geografía de la Gobernanza*, dinámicas multiescalares de los procesos económico-ambientales. UAM, Siglo XXI Editores. México, Págs.301-323. ISBN: 978-607-28-0448-7 UAM-Iztapalapa, ISBN: 978-607-03-0674-7 Siglo XXI Editores, Ciudad de México.
- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2014). “Pago por servicios ambientales, instrumento para la gestión territorial y conservación ambiental” en: *Territorio y prácticas políticas*. Octavio Montes Vega (Editor), Colección Debates, El Colegio de Michoacán A.C. Págs. 225-248. ISBN 978-607-8257-99-7. Zamora, Michoacán.

Reportes técnicos

– Mayo–Agosto 1998. Líder del proyecto “Programa de Desarrollo Regional Sustentable de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, Estados de México y Michoacán” Diagnóstico de la Reserva de la Mariposa Monarca, Propuesta de Ordenamiento Territorial y 11 Programas Comunitarios. Instituto Nacional de Ecología, UAEM.

Memorias de congresos

– Alberto Villavicencio, Ángeles. (2019) “Percepción del paisaje: hábitat y espacios vividos (Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo)” en Hildegardo Córdova Aguilar, *Geografía aplicada y geografía de las sostenibilidades*, ISBN: Depósito Legal 2019-, Sociedad Geográfica de Lima, Tacna Perú, 2019, pp. 149-162, Autor de capítulo.

– Alberto-Villavicencio, Ángeles (2017) “Configuración del paisaje a partir de la memoria de los ciudadanos: el caso de La Piedad, Michoacán” (1940-2016) en XXV Congreso de la AGE Naturaleza, Territorio y Ciudad en un Mundo Global, 50 años de Congresos de Geografía, 25-27 de octubre de 2017. <https://doi.org/10.15366/ntc.2017>. Págs. 33-42.

– Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2016). “Usos del agua para la vida cotidiana y cambios en el paisaje, zona metropolitana La Piedad-Pénjamo”, en García Marín, R.; Alonso Sarria, F.; Belmonte Serrato, F.; Moreno Muñoz, D. (Eds.), XV Coloquio Ibérico de Geografía. Retos y tendencias de la geografía Ibérica, ISBN: 978-84-944193-4-8, Universidad de Murcia-AGE-APG, Murcia, España, Págs. 903-910.

– Faustino Gómez Santiz, Hilda Guerrero García-Rojas y Ángeles Alberto-Villavicencio. (2013) “Hacia la instrumentación de políticas ambientales con enfoques de paisaje: construcción de acuerdos institucionales en la Cuenca del Río Cupatitzio, Michoacán. Memorias del Tercer Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas” UNAM, Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. V59- V83. <http://www.ciga.unam.mx>. Julio 2013. Morelia, Michoacán

– Ángeles Alberto-Villavicencio (2012) “Los PSA arreglos institucionales para la gobernanza ambiental. Memória do IV Congresso Internacional de Pagamento por Serviços Ambientais, Avaliação de Impacto e Monitoramento Socioeconômico Ambiental. Agosto 2012, São Paulo, Brasil.

Documentos de trabajo

– Noviembre 2009-Mayo 2010. *Proyecto Articulación de contratos territoriales a través de un sistema de Pago por Servicios Ambientales*. Universidad Rey Juan Carlos. Responsable del Proyecto, Dr. Pablo Martínez de Anguita. Participación en la etapa de fundamentación del proyecto.

– Febrero-Marzo 2009. *Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del Municipio de Zacatlán*. Fondo Mixto Puebla Conacyt, asignado al Colegio Mexiquense A.C. No. 77193. Colaboración en la fase de Diagnóstico. Responsable del Proyecto Dr. Alfonso X. Iracheta C.

– Enero 2004-Mayo 2005. “Proyecto Nacional de Estimación Superficie Producción y Rendimiento”. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria. Responsable de capacitación y transferencia de tecnología.

Reseñas

- Alberto-Villavicencio, Ángeles. (2017) “El espacio en las ciencias sociales. Geografía, interdisciplinariedad y compromiso”, en Chávez Torres Martha (editora) Generación de conocimiento Geográfico Interdisciplinario y su aplicación en la búsqueda de compromiso, El Colegio de Michoacán. Págs. 321-334 ISBN: 978-607-544-008-8 Zamora, Michoacán.
- A. Alberto-Villavicencio, R. Hernández del Águila y F. J. Toro Sánchez. (2007): IV Encuentro Anual de Primavera de Científicos por el Medio Ambiente. «I+D para la Sostenibilidad: Concretando las Propuestas. (Reseña). Cuadernos Geográficos. Vol. 1. Págs.195-199. ISSN: 0210-5462. Universidad de Granada. Granada, España.

5. Cursos impartidos

El Colegio de Michoacán (Maestría y Doctorado)

Periodo/Generación	Curso
– Julio-septiembre 2019, Generación 2018-2020. – Julio-septiembre 2021, Generación 2020-2022.	<i>Gestión y gobernanza territorial: teoría, métodos y técnicas</i> (48 hrs)
– Enero-Marzo 2018, Generación 2016-2018.	<i>Seminario de Tesis II.</i> (48 hrs)
– Octubre-Diciembre 2015. Generación 2014-2016.	<i>Seminario de Tesis 1.</i> (48 hrs)
– Enero–Marzo 2014. Generación 2012-2014. – Enero–Marzo 2012. Generación 2010-2012.	<i>Seminario Trabajo de Campo II.</i> (48 hrs)
– Julio-Septiembre 2017, Generación 2016-2018 – Julio-Septiembre 2015, Generación 2014-2016. – Julio-Septiembre 2013. Generación 2012-2014.	<i>Curso Gestión Territorial: Teoría, conceptos y técnicas</i> (48 hrs)
–Enero-Marzo 2015, Generación 2014-2016. –Enero-Marzo 2013. Generación 2012-2014. – Enero-Marzo 2011. Generación 2010-2012.	<i>Introducción a la metodología de la investigación en Geografía Humana.</i> (48 hrs)
– Julio-septiembre 2011. Generación 2010-2012.	<i>Curso Desarrollo Regional y Turismo.</i> (24 hrs)
– Enero-Marzo 2011. Generación 2010-2012.	<i>Curso Geografía Ambiental.</i> (8 hrs)
– <i>Doctorado Integral en Antropología. Centro de Estudios Antropológicos.</i>	
– Enero-Marzo 2011	<i>Curso Seminario de Especialización Teórica II. “Teoría Regional y Turismo”</i> (48 hrs)

Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Geografía – Facultad de Ciencias

Colaboración en cursos:

- 17736 - Corrientes y Métodos de la Geografía Reciente, Titulación: 669 - Graduado/a en Geografía y Ordenación del Territorio, 672. Graduado/a en Ciencias Ambientales y en Geografía y Ordenación del

Territorio. Centro: 101, Facultad de Filosofía y Letras. 104 - Facultad de Ciencias. Curso Académico: 2019/2020. 14 abril a 13 mayo, 14 sesiones, 30 horas.

– 18631 - Curso Geografía de la Población, asignatura obligatoria del tercer curso del Plan de estudios del Grado Universitario en Antropología Social y Cultural de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad, Autónoma de Madrid. Fechas, 6, 7, 13 y 14 de octubre de 2020, 8 horas

– 17719 - Geografía de la Población, asignatura curricular obligatoria inserta en el primer curso del Grado Universitario en Geografía y Ordenación del Territorio de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Madrid. Fechas 9, 10, 12 de noviembre, Departamento de Geografía de la UAM, 10 horas.

– 19211 - Geografía de los servicios, asignatura curricular obligatoria inserta en el primer curso del Grado Universitario en Geografía y Ordenación del Territorio de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Madrid. 22, 24 y 25 de septiembre Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Madrid, 6 horas.

– Curso “Metodologías para el análisis de la identidad cultural del territorio”, Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid, Proyecto. *Avanzando en el conocimiento del Catastro de Ensenada y otras fuentes catastrales y paracatastrales: nuevas perspectivas basadas en la complementariedad, la modelización y la innovación. Ministerio de Ciencia e Innovación*, ref. PID2019-106735GB-C21, 10 horas, 25,26 y 27 de noviembre.

El Colegio de Michoacán / otras instituciones

– Seminario de investigación (Teórico-práctico) en el marco de la asignatura Geografía política y procesos demográficos, Grado Universitario en Relaciones Internacionales de la Universidad Internacional de Valencia, 07 de mayo 2020, 3 horas.

– 28 Noviembre 2019. *Taller de Ordenamiento Territorial y Urbano*, impartido al personal del Instituto Municipal de Planeación de La Piedad, con una duración de 6 horas.

– 14 junio- 02 agosto 2019. *Curso-taller Percepción polisensorial del paisaje*: Introducción a los instrumentos cualitativos de análisis, Licenciatura, Titular, 20 hrs, Universidad del Valle de Atemajac, Campus La Piedad, La Piedad, Michoacán.

– 10-12 octubre 2018. *Curso-taller Percepción polisensorial del paisaje*: una introducción a los instrumentos cualitativos de análisis., UAER-UNAM, Jiquilpan. 20 hrs.

– 8-12 agosto 2011. *Curso Metodología para estudios de factibilidad*. Instituto Tecnológico de la Piedad. La Piedad de Cavadas. 40 horas.

Facultad de Geografía, UAEM, Cursos de licenciatura

– Septiembre 2000-Febrero 2001. *Seminario de tesis II*.

– Septiembre 2000-Febrero 2001. *Metodología de la Investigación*.

– Marzo-Agosto 2000. *Seminario de Geografía de las Actividades Terciarias*.

– Septiembre 1999-Febrero 2000. *Metodología de la Investigación*.

– Marzo-Agosto 1998. *Geografía de la Población*.

Facultad de Turismo, UAEM, Cursos de licenciatura

- Septiembre 1997-Marzo 1998. *Taller de Investigación Turística.*
- Marzo-Agosto 1997. *Taller de Investigación Turística.*
- Septiembre 1996-Febrero 1997. *Desarrollo Regional.*
- Marzo-Agosto 1996. *Planificación Turística I.*
- Septiembre 1995-Febrero 1996. *Desarrollo Regional.*
- Marzo-Agosto 1995. *Planificación Turística I.*
- Septiembre 1994-Febrero 1995. *Desarrollo Regional.*
- Marzo-Agosto 1994. *Geografía Económica.*
- Septiembre 1993-Febrero 1994. *Geografía Turística.*

Cursos de Maestría / UAEM

- 14 Mayo-13 Septiembre 1997. Asignatura: *Seminario de Investigación.* Curso Propedéutico. Maestría en “Estudios socioeconómicos y Físicos del Turismo” Facultad de Turismo, UAEM.
- 26 Agosto 2004. Módulo Ecoturismo y Desarrollo local. *Curso Taller para la formación de asesores “Sociedad y globalización”.* Facultad de Planeación urbana y Regional. Universidad Autónoma del Estado de México.

Tesis dirigidas:

Tesis de maestría, CEGH- El Colegio de Michoacán A.C.

- 20 Marzo 2015. Directora de la tesis de maestría en Geografía Humana, *Proceso de urbanización en la Garita de Jalisco periferia sur-poniente de la Ciudad de San Luis Potosí en el periodo 1970-2014*, Lobo Guerrero Serrano Hylan, Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A. C. La Piedad, Michoacán.
- 13 Marzo 2015. Directora de la tesis de maestría en Geografía Humana, *Transformaciones en el paisaje de la parte central de la Ciénega de Zacapu, 1884-2010*, García Muñoz Jaqueline, Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A. C. La Piedad, Michoacán.
- 15 Noviembre 2012. Directora de la tesis de maestría en Geografía Humana, *La acción colectiva en dos comunidades y su incidencia en la gestión los bosques en torno al esquema de pago por servicios ambientales hidrológicos: el área de influencia del Río Cupatitzio*, Gómez Santiz, Faustino, Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C. La Piedad, Michoacán.

Tutorías y seminarios de tesis: CEGH- El Colegio de Michoacán A.C.

- 24 Septiembre 2018-abril 2019. Tutoría de Medina Huerta Erandi, "El paisaje serrano P'urépecha: tsinajpekua de las mujeres de Angahuan Michoacán", Etapa escolarizada, generación 2018-2020, Maestría, Tutor, CEGH- El Colegio de Michoacán,
- 20 nov 2017 al 19 de enero 2018. Tutoría de Navarrete Valencia Luis, "El Río Mololoa: la apropiación de un espacio fluvial urbano en la ciudad de Tepic, Nayarit", Tesis, generación 2016-2018, Doctorado, Asesora en Estancia de Investigación CEGH-El Colegio de Michoacán.
- 1 Septiembre 2016- 4 de septiembre julio 2017, Espinoza Rodríguez, Mayra Berenice, "Resistencia de los ejidos de Morelos y Santa María de Guido ante los procesos de urbanización y ante el cambio de

estatus de tenencia, 1990-2015", Tesis, generación 2016-2018, Maestría, Directora CEGH- El Colegio de Michoacán.

– Septiembre 2016-julio 2018, Tutora y directora de tesis. Roberto Carlos, El cultivo de aguacate en la comunidad de Patamban, Municipio de Tangancicuaro, Michoacán. ¿Una oportunidad para el progreso o el comienzo de la deforestación y transformación de una cultura? (1999-2018), generación 2016-2018.

Tesis de licenciatura, Facultad de Turismo, UAEM.

– 16 Mayo 1997. *Ecoturismo, Una alternativa para el Parque Ecológico Nanciyaga en Catemaco, Veracruz*. Sonia Montes Baeza. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.

– 23 Abril 1997. *Programa de Manejo Integral del Parque Estatal "Alameda Poniente San José de la Pila*. Ricardo Hernández López. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.

– 4 Abril 1997. *Análisis Discursivo del Ecoturismo en México, una Presentación histórica 1987-1995*. Esther Flores Núñez. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.

– 4 Septiembre 1996. *Diagnóstico de la Actividad Turística de la Cabecera de Tonatico Estado de México*. María Elena Delgado Ayala. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.

Diplomados impartidos:

– 29, 30 Septiembre y 1 de Octubre 2017. *Modulo, el turismo para el desarrollo Local con enfoque Territorial y de Paisaje*. Diplomado en Geografía y Desarrollo Territorial, Centro Universitario Regional de Comayagua (CURC). Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) y la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, (20 horas).

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

Difusión:

Ponencias en congresos nacionales e internacionales

– 14 abril 2021. Ponencia "Paisaje, epistemología y métodos" Congreso Internacional Paisaje, epistemología y métodos. Colegio de Posgraduados de Chapingo, Campus Córdoba, Veracruz.

– 4 de diciembre de 2020. Ponencia: Geografía de la percepción, herramientas cartográficas. Seminario Estudiando el territorio: Del Catastro como fuente de excepción a cartografías alternativas", celebrado de forma telemática a través de la plataforma virtual de actividades docentes de la Universidad Autónoma de Madrid, en el marco del Proyecto Avanzando en el conocimiento del catastro de ensenada y otras fuentes catastrales: nuevas perspectivas basadas en la complementariedad, la modelización y la innovación (PID2019-106735 GB-C21), financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España.

– 02 de octubre 2020. Ponencia Paisajes perceptuales: olfativos y sonoros, VII Congreso de Ciencia y Arte del Paisaje, Horizontes y Perspectivas Acullá, ACAMPA.

– 07 noviembre 2019. El re-conocimiento del paisaje y sus desafíos para las políticas de gestión", Foro Académico Los Estudios de paisaje: abordaje, transferencia y aplicabilidad del conocimiento, Centro de Estudios de Geografía Humana, El Colegio de Michoacán, La Piedad, Michoacán, Ponencia, Expositor único, foro especializado.

- 18 octubre 2019. "Del territorio a los múltiples paisajes de la ciudad", Arquitectura social y bioclimática para la transición a ciudades sostenibles y resilientes, Universidad del Valle de Atemajac, Campus La Piedad, La Piedad, Michoacán., Ponencia, Expositor único, foro especializado.
- 16 Noviembre 2018. "Aproximaciones analíticas a la percepción polisensorial del paisaje", *Coloquio Internacional Pensamiento y herramientas contemporáneas del paisaje 3er Coloquio Paisaje, ordenamiento y territorio en el occidente michoacano*, CEGH- El Colegio de Michoacán A.C., UAER-UNAM, UAM-Madrid, CIDIIR-IPN, La Piedad de Cabadas, Michoacán, Ponencia
- 25 Octubre 2018 "El paisaje desde la fenomenología: artealización y paisajes simbólico-culturales", *VI Congreso de Ciencia y Arte del Paisaje "paisajes desde el interior"*, *Academia Mexicana de Paisaje A.C.*, Guadalajara Jalisco, Ponencia plenaria.
- 25 Octubre 2017. "Configuración del paisaje a partir de la memoria de los ciudadanos: el caso de La Piedad de Cabadas, Michoacán (1940-2016). *XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles, Naturaleza, Territorio y Ciudad en un Mundo Global*. Asociación de Geógrafos Españoles y la Universidad Autónoma de Madrid, 25-27 de octubre 2017.
- 13 Octubre 2017. "Percepción del paisaje: hábitat y espacios vividos (Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo)" *XII Congreso Nacional y VI Congreso de Geografía de las Américas Ing. Federico Basadre Grohmann "Geografía Aplicada y Geografía de las Sostenibilidades"* Tacna los días 11 al 13 de octubre de 2017. Sociedad Geográfica de Lima (SGL), la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna (UNJBG), Pontificia Universidad Católica del Perú.
- 07 Noviembre 2016. "Usos del agua para la vida cotidiana y cambios en el paisaje, Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo" *XV Coloquio Ibérico de Geografía, Retos y tendencias de la Geografía Ibérica*, destruyendo fronteras, 7-9 de noviembre, Murcia, España.
- 20 Octubre 2016. "El medio ambiente como patrimonio natural y apropiación cultural, una mirada desde el paisaje" *Seminario Temas selectos de la Piedad, Michoacán*. Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C. La Piedad de Cabadas.
- 8 Septiembre 2016. "Propuestas y discusión de opciones de PSA para el Estado de Michoacán" *Coloquio Evolución y experiencias de los Pagos por Servicios Ambientales en México, Opciones para Michoacán* Centro de Estudios en Geografía Humana. La Piedad Michoacán.
- 18 Agosto 2016. "Aproximaciones a la cultura paisajera, La Piedad" en Seminario *Paisajes y Territorio: procesos productivos, patrimonio y desarrollo*. Del 18-19 de agosto. CEGH. El Colegio de Michoacán A.C. La Piedad Michoacán.
- 28 Agosto 2015. "Modelo de Gestión "Pago por Servicios Ambientales" Michoacán (Mecanismo Local de Fondos Concurrentes)" *Taller de intercambio de experiencias de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes*, Gerencia de PSA, Conafor, 27-28 de agosto de 2015. Morelia, Michoacán.
- 15 Abril 2015. "Apropiación de recursos naturales, configuración territorial y paisajística en torno al río Lerma, Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo" *Annual Meeting Society for American Archeology*, San Francisco, Ca, April 15-19, 2015.

- 21 Noviembre 2014. "Transformación en el paisaje central de la Ciénega de Zacapu, 1884-2010", *Congreso Internacional de Paisajes Culturales y Patrimonio en Iberoamérica*, INAH, Conaculta, El Colegio de San Luis, Ciudad de Zacatecas. Coexpositor: Jaqueline García Muñoz y Octavio M. González Santana.
- 11 Noviembre 2014. "Workshop" XIV Coloquio Ibérico de Geografía, Universidad do Minho, AGE, Asociación Portuguesa de Geógrafos, CEGOT, Guimaraes, Portugal, Discusión.
- 08 Noviembre 2014. "Gobernanza y arreglos institucionales para fortalecer los pagos por servicios ambientales", *Land: Quality Of Life, 1st European Land Stewardship Congress, Land Life, Land Stewardship Network*, Xarxa CT. Barcelona, España.
- 25 Octubre 2014. "Apropiación de recursos hidrológicos y provisión de servicios ambientales, Zona Metropolitana, La Piedad Pénjamo" *VII Coloquio de Historia del Pensamiento Geográfico*, *La relación entre la sociedad y el Medio Ambiente en la Geografía Moderna*, Asociación de Geógrafos Españoles, grupo de trabajo de Historia y Pensamiento Geográfico, Universidad de Granada, Granada España.
- 17 Octubre 2014. "Elementos para un sistema de pago por servicios ambientales: perspectivas de aplicación en el Estado de Michoacán". *9º Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología e Innovación*. Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán. Morelia, Michoacán.
- 26 Septiembre 2014. "Los enfoques complejos en los estudios geográfico-ambientales", *Coloquio Internacional: Ambiente y sociedad, las múltiples interacciones de la Geografía en el siglo XXI*, Universidad Veracruzana, Facultad de Economía, Xalapa, Veracruz.
- 5 Agosto 2014. "Formas de Apropiación de los recursos naturales del Río Lerma, Zona Metropolitana La Piedad – Pénjamo", *El Río Lerma y las sociedades lacustres desde la vida cotidiana XXX Mesa redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología "El Bajío y sus regiones vecinas, Acercamientos históricos y antropológicos*, Sociedad Mexicana de Antropología, Querétaro.
- 28 Noviembre 2012. "Los arreglos institucionales para los pagos por servicios ambientales", *IV Congreso Internacional de Pagamentos por Servicios Ambientais*, Governo do Estado Sao Paulo. Vitae Civilis, The Nature Conservancy. REDIPASA. CTFC. Sao Paulo, Brasil. 26 al 29 de nov 2012.
- 17 Octubre 2012. "El pago por servicios ambientales como instrumento para la gobernanza ambiental", *Seminario Internacional: Gobernanza Económica y Ambiental nuevos paradigmas para el Desarrollo Territorial*, Departamento de Sociología-UAM. Universidad Autónoma Metropolitana. ISS. Posgrado de Geografía, México, D.F.
- 14-18 Noviembre 2011. "Payment for environmental services as a governance strategy for environmental management" *Conferencia Geográfica Regional UGI 2011*. Santiago de Chile.
- 2-5 Noviembre 2011. "Evaluación de Servicios Ambientales y Estrategias de Gestión Territorial" *XLVIII Congreso Nacional de Valuación Sustentabilidad Ambiental del territorio y su influencia sobre el valor*, la valuación hacia una visión ecosistémica. Morelia Michoacán.
- 21-25 Agosto 2011. "La restauración ambiental para la producción de funciones y servicio ambientales" *Ecological Restoration in Parks and Protected Areas. Society for Ecological Restoration*. SER 2011 World Conference on Ecological Restoration. Mérida, Yucatán México.

- 3-5 Agosto 2011. “Evaluación integral de servicios ambientales para los esquemas de PSA” *Congreso Internacional Los pagos por servicios ambientales, mecanismo para la gobernanza de los recursos naturales*, Organizado por Probosque y REDIPASA. Ixtapan de la Sal México.
- 5-7 Octubre 2010. (Póster) “Actores y Procesos del Programa de Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos del Estado de México” *Congreso Internacional: Los pagos por servicios ambientales, herramienta para la gestión y conservación del patrimonio natural*. Organizado por el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña y REDIPASA, Solsona, Barcelona.
- 26-28 Mayo 2010. “Integración de las estrategias; custodia del territorio, pago por servicios ambientales y REDD+ para la gestión ambiental y territorial” *IV Jornadas Estatales de Custodia del Territorio*. FAPAS, Fundación Biodiversidad, Gobierno del Principado de Asturias. Benia de Onís. Asturias, España.
- 11-13 Noviembre 2009. (Póster) “Metodología para un Sistema de Pago por Servicios Ambientales, aplicado al Estado de México” *I Congreso de Redes de Servicios Ambientales en Ibero América* Organizado por REDIPASA, THE KATOOMBA GROUP, INICIATIVA AMAZONICA, RISAS y RACSA. La Paz, Bolivia.
- 18 Septiembre 2007. (Póster) “Evaluación de Funciones y Servicios Ambientales, Parque Estatal Sierra de Guadalupe” *V Jornadas Doctorales de las Universidades Andaluzas*. Universidad de Huelva, España.
- 19 Abril 2002. “Los retos del Desarrollo sostenible” Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 27 Septiembre 2001. “Desarrollo Sostenible” *Encuentro de Académicos en el marco de la Reunión Regional de América Latina y el Caribe de la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible 2002*. Universidad Autónoma del Estado de México.
- 7-9 Junio 2000. “Las perspectivas del capital natural en México; discusión teórica” *V Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. I Foro Nacional de Empresarios Ambientalistas*. Universidad Autónoma de Guerrero y ANUIES. Acapulco Guerrero, México.
- 13 Noviembre 2000. “La lombricultura, una alternativa ambiental” *II Simposium de Biodiversidad, Patrimonio Amenazado*. Mireles Lezama, Patricia, Espinosa Rodríguez, Luis Miguel y Alberto, Villavicencio Ángeles. Universidad Autónoma del Estado de México.
- 13 Noviembre 2000. “Las perspectivas del Patrimonio Natural en México, el enfoque de la economía ecológica: discusión teórica” *II Simposium de Biodiversidad, Patrimonio Amenazado*. Universidad Autónoma del Estado de México.
- 13 Noviembre 2000. “La educación ambiental ¿Una estrategia a favor de la sustentabilidad? El caso de la mariposa monarca”. González Guerrero, Martha, Balderas Plata, M., Adaya Leythe, R., Alberto Villavicencio, A., García, G., Velasco, J.J., Juárez, R. y García, I. *II Simposium de Biodiversidad, Patrimonio Amenazado*. Universidad Autónoma del Estado de México.
- 23-28 Junio 1997. “El ordenamiento territorial para el turismo alternativo en la Laguna de Texcalyacac, Edo de México” *XI Simposio Mexicano Polaco y 2º Coloquio Geográfico sobre América Latina*. Facultad de Geografía. Universidad Autónoma del Estado de México.

- Octubre 1996. “Propuesta de Aprovechamiento Ecoturístico Recreativo en el Ejido San Juan de las Huertas, Parque Nacional Nevado de Toluca” 2° *Coloquio Regional de Investigación 1996*, Coordinación general de investigación y posgrado. Universidad Autónoma del Estado de México.
- 15-18 Octubre 1996. “Ecoturismo, Estrategia para la Sustentabilidad” *XV Congreso Nacional de Geografía*. México: Los retos del Desarrollo Sustentable. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, CONAGE.
- 8-10 Noviembre 1995. “Propuesta de Aprovechamiento Ecoturístico-Recreativo en el Ejido San Juan de las Huertas del Parque Nacional Nevado de Toluca” *II Congreso Nacional sobre Áreas Naturales Protegidas de México*. Secretaría de Ecología. Gobierno del Estado de México. Universidad Autónoma del Estado de México. Valle de Bravo, Estado de México.
- 06 Agosto 1993. “*Las Experiencias de los Alumnos Ciclo 1992-1993*” III Reunión Académica del Departamento de Geografía. División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Enero 1993. “Controversias de los Problemas Ambientales y Probables Soluciones” *IV Seminario Regional de Ciencias ambientales y ANUIES*. Toluca, México.
- 6-8 Junio 1989. “La investigación geográfica y su aplicación” *VII Encuentro nacional de estudiantes de geografía*. Facultad de Geografía, Universidad de Guadalajara.

Divulgación:

Conferencias

- 28 mayo 2021. Conferencia: Geografía de la percepción y espacio subjetivo: casos de estudio, en el Marco del Programa de Investigación en Gestión Territorial y Procesos Socio Ambientales. Escuela de Geografía, Universidad de Costa Rica.
- 15 marzo 2021. Conferencia: Mecanismos de Pago por Servicios Ambientales. Una perspectiva geográfica: fuentes y métodos, Seminario permanente de investigación interdisciplinaria Aplicada al Gobierno Local. Consorcio de Investigación y Diálogo sobre el Gobierno Local (CIDIGLO).
- 17 de noviembre de 2020. Conferencia: La geografía feminista en el contexto de los giros de la geografía humana, para alumnos del curso 17736 - Corrientes y Métodos de la Geografía Reciente, Titulación: 669 - Graduado/a en Geografía y Ordenación del Territorio, Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Autónoma de Madrid.
- 10 de noviembre de 2020. Conferencia: Geografía cultural y Geografía de la percepción, para alumnos del curso 17736 - Corrientes y Métodos de la Geografía Reciente, Titulación: 669 - Graduado/a en Geografía y Ordenación del Territorio, Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Autónoma de Madrid.
- 17 de diciembre de 2020. Seminario de formación para los doctorandos e investigadores sobre Paisaje, su evolución, tecnologías y fuentes para su estudio, Instituto Universitario La corte en Europa, (2 horas). Madrid.
- 16 mayo 2019. Enfoque integral del paisaje”, Conferencia UNIVA, Universidad del Valle de Atemajac, Campus La Piedad, La Piedad, Michoacán,
- 16 de mayo de 2019. Enfoque integral del paisaje, La Universidad del Valle de Atemajac, Campus La Piedad. Conferencia, Expositor único, foro especializado.

- 29 Octubre de 2014. Difusión de los Programas Maestrías y Doctorados de los Centros de Estudios de El Colegio de Michoacán A.C. Presentación a alumnos de Máster en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM) Universidad de Córdoba, Consejo de Doctorado en Ciencias Sociales, Córdoba, España.
- 27 Octubre de 2014. Difusión de los Programas Maestrías y Doctorados de los Centros de Estudios de El Colegio de Michoacán A.C., Presentación a alumnos de Licenciatura en Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Granada, Coordinación de Doctorado en Ciencias Sociales, Granada, España.
- 25 Noviembre 2013. *“Gestión Territorial; nociones teóricas e instrumentos metodológicos”* Licenciatura en Gestión Urbana y Rural de la Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo.
- 2 Septiembre 2013. *“Evaluación de Funciones y Servicios Ambientales con el Método Delphy”*. Seminario sobre Metodologías Aplicadas en Geografía. CEGH- El Colegio de Michoacán A.C.
- 24 Mayo 2013. *“Y casi nos lo acabamos. El Río Lerma y su condición actual”*, en el marco del Programa de Apoyo académico para la educación media y superior. El Colegio de Michoacán y Escuela Vasco de Quiroga.
- 7 Noviembre 2011. *“Gestión ambiental de recursos naturales”* Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 84. La Piedad Michoacán.
- 8 Agosto 2011. *“Actores y procesos de los esquemas de Pagos por Servicios Ambientales”* 1ª Jornada sobre “estrategias de Gestión Territorial”. Centro de Estudios en Geografía Humana. El Colegio de Michoacán.
- 29 Junio 2011. *“Transformación de ecosistemas y educación ambiental”* Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 84. La Piedad Michoacán.
- 23 Junio 2011. *“Por qué nos conviene portarnos bien con la naturaleza”* en el Marco del ciclo de conferencias los jueves de Arqueología y Geografía. El Colegio de Michoacán.
- 28 Octubre 2003. *“Los servicios ambientales para la conservación ecológica”* Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 27 Mayo 2003. *“Desarrollo Sustentable”* Escuela Preparatoria “Nezahualcóyotl” Universidad Autónoma del Estado de México.
- 15 Marzo 2002. *“De la problemática ambiental a la educación ambiental”* Seminario de Educación Ambiental. Universidad Autónoma del Estado de México, H. Ayuntamiento de Toluca. (13-15 marzo).
- 14 Junio 2000. Conferencia *“Racionalidad y Ética Ambiental, un cambio en el modelo de sociedad”* Escuela Preparatoria “Nezahualcóyotl” Universidad Autónoma del Estado de México.
- 29 Abril 1994. *“Medio Ambiente”* Semana del Medio Ambiente, Casa Ejidal de Acolman, Estado de México. (25 al 29 de abril).
- 19 Octubre 1992. *“Medio Ambiente”* XV Jornada Anual de Seguridad e Higiene. Compañía de Luz y Fuerza del Centro S.A. México. (12-19 octubre).
- 28 Mayo 1992. *“Medio ambiente y problemas sociales”* Coordinación Estatal de la Comisión de la Mujer Estado de México.

Moderadora

- 15 noviembre 2018. Moderadora de la Conferencia inaugural Coloquio Internacional Pensamiento y herramientas contemporáneas del paisaje y 3º Coloquio Paisaje, Ordenamiento y territorio en el occidente michoacano, Moderadora de una parte de la Mesa 1. Pensamiento y orientaciones contemporáneas del paisaje, Coloquio Internacional Pensamiento y herramientas contemporáneas del paisaje y 3º Coloquio Paisaje, Ordenamiento y territorio en el occidente michoacano, La Piedad de Cabadas.
- 09 noviembre 2018. Moderadora de la Mesa 5 Análisis y diagnóstico del patrimonio, Moderadora en el I congreso sobre Patrimonio Natural y Cultural, el Patrimonio como eje para el desarrollo social, organizado por CEQ, LADIPA y CER -El Colegio de Michoacán A.C., Zamora, Michoacán.
- 17 agosto 2018. Moderadora Mesa Conflictos, patrimonio y saberes del medio ambiente. IV Simposio de Geografía Humana El lugar de la geografía hoy. Nuestros compromisos, aportes y nuevos horizontes. 17 de agosto 2018, La Piedad Michoacán.

Presentación de libros de otros autores

- 02 Diciembre 2017. Salvador Arturo Beltrán Retis “Diseño de Sistemas y Políticas Publicas des Pagos por Servicios Ambientales, Feria Internacional del Libro de Guadalajara” Comisión Nacional Forestal. Expositor.
- 21 Abril 2016. Nemer E. Narchi Narchi “Etnobiology of corals and coral reefs” La Piedad, Michoacán, Centro de Estudios de Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C. La Piedad, Michoacán.
- 12 Abril 2016. Magdalena García Sánchez “Los que se quedan, familias y testamentos en Ocotelulco, Tlaxcala” Difusión Cultural, El Colegio de Michoacán A.C. La Piedad, Mich. Coexpositor.
- 25 Septiembre 2014 - 30 Mayo 2014. Presentación de libro “El Espacio en las Ciencias Sociales, Geografía interdisciplinaria y compromiso Volumen II”, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, Co-expositor.

Presentación de obra propia

- 12 julio 2016. Alberto Villavicencio, Ángeles, Los Pagos por Servicios Ambientales, intercambio de experiencias de la Red Iberoamericana de PSA, La Piedad, CEGH, Presentadores: Dra. Adriana Gómez Bonilla, Catedrática del CEA, Colmich. Biol. Wilfrido Contreras Domínguez, Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMex, 12/07/2016.

Seminarios y foros

- 22 noviembre 2019. Intercambio Académico, Gerencia de Pago por Servicios Ambientales, Comisión Nacional Forestal, Gubernamental, Gestión directa, Foro de Experiencias en pago por servicios ambientales., Guadalajara Jalisco. Actividades de capacitación e integración de cartas de intención de programas de Mecanismos de PSA.

21 Febrero 2013. *Foro Internacional sobre la Gestión de Áreas Naturales* Protegidas, Presente y Futuro del Parque Nacional Nevado de Toluca. Organizado por la Universidad Autónoma del Estado de México, la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México, y la Coordinación para la recuperación y manejo sustentable del Nevado de Toluca.

- 26 Noviembre 2012. Workshop: *Recovery and protection of climate and biodiversity services in the Paraiba do Sul basin of the Atlantic Forest of Brazil*. Organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo, Governo do Estado Sao Paulo, Brazil. (Fecha 26/11/2012).
- 1-2 Junio de 2007. Participación en el *IV Encuentro Anual de Primavera de Científicos por el Medio Ambiente I+D para la Sostenibilidad: Concretando las Propuestas*. CIMA-Universidad de Granada.
- 13-14 Marzo 1996. Asistente al Seminario *“Revisión de la Teoría del Turismo*. Facultad de Turismo, UAEM.
- Septiembre 1995. Participación en el *“Seminario para la revisión de contenidos Programáticos del Plan de Estudios 03, Licenciatura en Turismo*. Facultad de Turismo, UAEM.

Simposios

- 29 agosto 2014. Moderadora de Policy Brief, Simposio Fenómeno Metropolitano en México ¿Problema de buen gobierno? CEGH-Colmich, Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente, Observatorio Ciudadano Metropolitano La Piedad, Michoacán.
- 28-29 Agosto 2000. *Participación en el Foro sobre líneas de investigación*. Facultad de Geografía. Universidad Autónoma del Estado de México.
- Junio 2000. *1º Foro de Educación Ambiental*. Secretaría de Ecología, Tecnológico de Monterrey, UAEM.
- 25 Septiembre-7 Octubre 1989. *VI Foro interno de Investigación*. Coordinación general de investigación científica. Universidad Autónoma del Estado de México.

Radio

- 23 Febrero 2016. Apropiación de recursos hidrológicos y provisión de servicios ambientales, zona metropolitana La Piedad-Pénjamo, Radio de Viva Voz, El Colegio de Michoacán, Multimedia, Zamora, Michoacán.
- 23 Noviembre 1995. Tema: Investigación Turística. Conferencia radiofónica Programa de Radio “Vinculación” XEGEM Radio Mexiquense.

Televisión

- 05 mayo 2017. “Especies acuáticas en la Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo” Programa de Televisión *Pescando Ideas*, Sección Ciencia y Paciencia, Centro de Estudios de Geografía Humana- El Colegio de Michoacán, Videa Televisión, La Piedad Michoacán.
- 23 Octubre 2013. “Imágenes desde la geografía. Naturaleza, ciudad y cultura” Programa de Televisión *Pescando Ideas*. Centro de Estudios de Geografía Humana- El Colegio de Michoacán, Videa Televisión, La Piedad Michoacán.
- 18 Mayo 2011. “Pago por Servicios Ambientales” Programa de Televisión *Pescando Ideas*. Centro de Estudios de Geografía Humana- El Colegio de Michoacán, Videa Televisión, La Piedad Michoacán.
- 23 Marzo 2011. Presentación de Libro Tuareg, Programa de televisión "Pescando Ideas", sección " Sección Artes y letras" Centro de Estudios de Geografía Humana- El Colegio de Michoacán, Videa Televisión, La Piedad Michoacán.

Reseña de obra propia publicada

- 2017. Juan Francisco Ojeda Rivera, Universidad de Granada, Frolova, M. Ed. (2016): Relación entre la sociedad y el medio ambiente en la geografía moderna. Editorial de la Universidad de Granada, Granada, Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles Nº 74 – 2017, Págs. 270.
- 1997. Naú. S. Niño Gutiérrez, Reseña: Propuesta de Aprovechamiento Ecoturístico-Recreativo en el Ejido San Juan de las Huertas, Parque Nacional Nevado de Toluca. *Revista Investigaciones geográficas*, Boletín no. 34, Instituto de Geografía, UNAM, México.
http://www.igeograf.unam.mx/sigg/utilidades/docs/pdfs/publicaciones/inves_geo/boletines/34/bol34_res17.pdf.

7. Vinculación

Redes de investigación:

Miembro de asociaciones/redes

- Julio 2016-fecha actual. Red Nacional de Servicios Ambientales Forestales y Cambio Climático, Redes de Investigación Forestal, Comisión Nacional Forestal. <http://www.conafor.gob.mx/redes/>
- Septiembre 2014-2015. Socia Society for American Archaeology.
- Agosto 2011-2012. Socia, Society for Ecological Restoration (SER).
- Marzo 2009-2013. Socia, Red Iberoamericana de Pago por Servicios Ambientales.
- Mayo 2007-2012. Miembro de la Asociación: Científicos por el Medio Ambiente de España.

Proyectos de investigación:

Universidad Autónoma de Madrid/ CEGH- Colegio de Michoacán A.C.

- El proyecto: Las fuentes geohistóricas, elemento para el conocimiento continuo del territorio: retos y posibilidades de futuro a través de su complementariedad (FGECCT). Participación en el Subproyecto: Avanzando en el conocimiento del Catastro de Ensenada y otras fuentes catastrales y paracatastrales: nuevas perspectivas basadas en la complementariedad, la modelización y la innovación. Ministerio de Ciencia e Innovación, ref. PID2019-106735GB-C21 (Periodo 01/06/20 a 30/06/2024). Investigadora Principal. Dra. Concepción Camarero Bullón.

El Colegio de Michoacán A.C: Proyectos en proceso/ avances anuales

- Alberto-Villavicencio Ángeles. (2011-2018). *Restauración Ecológica de El Salto y la zona riparia del Río Lerma: Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo*.
 - 2017. Configuración del paisaje a partir de la memoria de los ciudadanos: el caso de La Piedad, Michoacán (1940-2016). El Colegio de Michoacán.
 - 2016. Dinámicas en los usos del agua para la vida cotidiana y representaciones de paisaje (zona metropolitana La Piedad-Pénjamo).
 - 2015. Configuración territorial y paisajística de la Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo en torno al Río Lerma.

- 2014. Formas de apropiación de los recursos naturales del Río Lerma, Zona Metropolitana La Piedad-Pénjamo.
- Alberto-Villavicencio Ángeles. (2010-2015). *Sistema de monitoreo y evaluación para mecanismos de Pagos por Servicios Ambientales para la gestión ambiental del Estado de Michoacán.*
- 2013. Restauración ecológica de El Salto y la zona riparia del Río Lerma (Zona Metropolitana de La Piedad)
- 2012. El pago por servicios ambientales instrumento para la gobernanza ambiental.
- 2011. Restauración ecológica de El Salto y la zona riparia del Río Lerma (La Piedad, Santa Ana Pacueco, Numarán y Yurécuaro)

Investigaciones financiadas

- Alberto-Villavicencio Ángeles. 2010. *Evaluación Funciones y Servicios Ambientales, instrumento para una Metodología de Pago por Servicios Ambientales.* CONACYT Universidad Rey Juan Carlos. Inédita. No. Reg. 09360. Marzo 2009-febrero 2010.
- Alberto-Villavicencio Ángeles. 1997. *Propuesta de Aprovechamiento Ecoturístico- Recreativo en San Juan de las Huertas, Parque Nacional Nevado de Toluca.* Universidad Autónoma del Estado de México, Secretaría de Investigación. Clave 1083/95. 1996- 1997. Toluca Estado de México.

Investigaciones no financiadas

- Alberto-Villavicencio Ángeles. 2007. *Evaluación de Funciones y Servicios Ambientales Parque Estatal Sierra de Guadalupe, Proyecto de Conservación Ecológica de la Zona Metropolitana del Valle de México.* Universidad de Granada, Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Tesis Doctoral. Director. Rafael Hernández del Águila.

Grupos de investigación:

CEGH-El Colegio de Michoacán A.C.

- Marzo 2016- actualidad. Investigadora en LGAC “Procesos en el paisaje”. Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C.
- Octubre 2010- Enero 2016. Investigadora en LGAC “Configuraciones territoriales por procesos urbanos y económicos” Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C.

Otras instituciones

- 22 Diciembre 2020- 30/06/2024. IDE-GEOHIS Grupo de investigación en Fuentes Geohistóricas de la Universidad Autónoma de Madrid. Universidad Autónoma de Madrid. Investigadora principal: Dra. Concepción Camarero Bullón.
- Febrero 2009-Junio 2010. Investigadora Posdoctoral en “Grupo de Investigación Planificación Ambiental y Desarrollo”. Escuela Superior de Ciencias Experimentales (ESCET) Universidad Rey Juan Carlos.

- Octubre 2005- Junio 2007. Doctoranda en Grupo de Investigación “Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial” (U-771). Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Universidad de Granada.

8. Evaluaciones

Evaluaciones no Conacyt:

Jurado /evaluadora de tesis de maestría y doctorado

- 29 enero 2021. Jurado Vocal. Gestión integral del recurso hídrico, un enfoque para el abordaje del conflicto por el vertido de aguas mieles del café en la Cuenca Alta del Río Lempa. Gabriel Mauricio Chavarría Peccorini, Programa de Maestría en Geografía Humana, 2018-2020. Centro de Estudios de Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C.
- 10 de julio de 2020, Sinodal en el examen de Doctorado. El Paisaje Visual en la Sierra de Guadarrama. Mtro. Alejandro Vallina Rodríguez, Doctor en Geografía 643 Programa de Doctorado en Ciencias Humanas: Geografía, Antropología y Estudios de África y Asia. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Madrid.
- 02 de junio de 2020, Sinodal en el examen de Doctorado. Luis Navarrete Valencia, El río Mololoa en la construcción polisémica del paisaje fluvial urbano en Tepic, Nayarit, México. Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, promoción 2015-2019. Universidad Autónoma de Nayarit.
- 21 de mayo de 2020, SINODAL en el examen de Doctorado. José Abraham García Madrigal. Patrimonio territorial y desarrollo de localidades rurales, propuestas teórico-metodológicas desde el estudio de caso de la microcuenca de Capula Michoacán. Doctor en Ciencias Sociales con Especialidad Estudios Rurales, promoción 2013-2017. Centro de Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán A.C.
- 02 de marzo 2020. Evaluadora del examen de Maestría. Aura Lorena, Pineda Jaimes. Incidencia del sistema productivo de cacao en la territorialidad y la configuración territorial en los Municipios de Quípama y Coper en el Occidente de Boyacá para el periodo de 2007-2018. Grado de Magister en Estudios del Territorio, de la Maestría de Estudios del Territorio de la Facultad de Ciencias Sociales y Humana. Universidad Externado de Colombia, Bogotá.
- 09 de mayo 2019. Examen de doctorado. FLORES AGUILAR, Adrián, Capital comunitario en América Latina: un estudio comparativo sobre la instrumentación de los Programas de Pago por Servicios Ambientales en Hojanca, Costa Rica y Tamazunchale, México, 2014-2018, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, San Luis Potosí. SLP.
- 29 abril 2019, Sinodal del preexamen de doctorado. AGUILAR FLORES, Adrián, Incidencia de los actores sociales en la eficiencia y eficacia de las políticas públicas de mitigación del cambio climático. Un estudio comparativo entre Costa Rica y Chiapas., 2014-2018, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Posgrado en Estudios Latinoamericanos en Territorio, San Luis Potosí, 29/04/2019.
- 17 diciembre 2018. Sinodal del examen predoctoral. FLORES AGUILAR, Adrián, Gobernanza ambiental y cambio ambiental en América Latina: un estudio comparativo sobre la instrumentación de los Programas de Pago por Servicios Ambientales en Hojanca, Guanacaste, Costa Rica y Tamazunchale, San

Luis Potosí, México, 1992-2015, 2014-2018, Doctorado. Programa de Estudios Latinoamericanos, Territorio, sociedad y Cultura. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

– 21 septiembre 2016. Vocal secretaria del jurado de maestría en Arqueología. Tesis *Sistema hidráulico y transformación del paisaje, Ex Hacienda de San Antonio Atotonilquillo, Guanajuato, 1778-1807, un estudio de arqueología histórica*. Quispe Pastrana, Edgar. Generación 2014-2016, Centro de Estudios Arqueológicos, El Colegio de Michoacán A.C.

– 20 marzo 2015. Vocal secretaria del jurado de maestría en Geografía Humana. Tesis *Proceso de urbanización en la Garita de Jalisco periferia sur-poniente de la Ciudad de San Luis Potosí en el periodo 1970-2014*, Lobo Guerrero Serrano Hylan, Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A. C. La Piedad, Michoacán.

– 13 marzo 2015. Vocal secretaria del jurado de maestría en Geografía Humana. Tesis *Transformaciones en el paisaje de la parte central de la Ciénega de Zacapu, 1884-2010*, García Muñoz Jaqueline, Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A. C. La Piedad, Michoacán.

– 11 marzo 2015. Vocal secretaria del jurado de maestría en Geografía Humana. Tesis *Organización socioespacial y disputa por los recursos estratégicos en la Laguna de Corralero, Pinotepa Nacional, Oaxaca 1980-2014*, Tello Fernández, Esteban Andrés, Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A. C. La Piedad, Michoacán.

– 21 enero 2014. Tercer Vocal del jurado de examen de Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Tesis *Evaluación del programa de Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos en el Parque Nacional Nevado de Toluca*. Carlos Rubén Aguilar Gómez. Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales (PCARN). Universidad Autónoma del Estado de México.

– 15 noviembre 2012. Primer Vocal del jurado de examen de maestría en Geografía Humana. Tesis *La acción colectiva en dos comunidades y su incidencia en la gestión de los bosques en torno al esquema de Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos: el área de influencia de la Cuenca del Río Cupatitzio*. Gómez Santiz Faustino. Centro de Estudios en Geografía Humana. El Colegio de Michoacán A.C. La Piedad, Michoacán.

Lectura de tesis de maestría y doctorado

– 09 de octubre del 2020. Gestión integral del recurso hídrico, un enfoque para el abordaje del conflicto por el vertido de aguas mieles del café en la Cuenca Alta del Río Lempa. Gabriel Mauricio Chavarría Peccorini, Programa de Maestría en Geografía Humana, 2018-2020, Centro de Estudios de Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C.

– 10 julio 2020. Gestión integral del recurso hídrico, un enfoque para el abordaje del conflicto por el vertido de aguas mieles del café en la Cuenca Alta del Río Lempa. Gabriel Mauricio Chavarría Peccorini, Programa de Maestría en Geografía Humana, 2018-2020, Centro de Estudios de Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C.

– 21 abril 2020. Gestión Integral del Recurso Hídrico, un enfoque para el abordaje del conflicto por el vertido de Aguas Mielles del Café en la Cuenca Alta del Río Lempa. Gabriel Mauricio Chavarría Peccorini, Programa de Maestría en Geografía Humana, 2018-2020. Centro de Estudios de Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C.

- 13 de enero de 2020. Agua, frontera, región y gobernanza; la organización trinacional para la protección de la Cuenca Alta del Rio Lempa. Alumno Gabriel Mauricio Chavarría Peccorini, Programa de Maestría en Geografía Humana, 2018-2020. Centro de Estudios de Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C.
- 02 mayo 2019. Lectora de PINEDA JAIMES, Lorena, Análisis de la incidencia del cultivo de cacao en la territorialidad y la configuración territorial en los municipios Coper y Quípama, occidente de Boyacá, Colombia, generación 2017-2019, Tesis de Maestría, Universidad Externado de Colombia, Facultad de Cie, Bogotá, Colombia.
- 4 abril 2017. Lectora de tesis de Doctorado en Estudios Rurales. *Patrimonio territorial y desarrollo de localidades rurales. Reflexiones teórico-metodológicas desde el estudio de caso de la microcuenca de Capula, Michoacán, 2013-2017*, García Madrigal, José Abraham. Centro de Estudios Rurales.
- Abril - septiembre 2016. Lectora de la tesis de Maestría en Arqueología, *Arqueología del sistema hidráulico y transformación del paisaje, Ex Hacienda de San Antonio Atotonilquillo, Guanajuato, 1778-1807, un estudio de arqueología histórica*. Quispe Pastrana, Edgar. Generación 2014-2016, Centro de Estudios Arqueológicos, El Colegio de Michoacán A.C.

Lectora de tesis de licenciatura, Facultad de Turismo-UAEM

- 10 Marzo 1998. *La Conciencia Turística–Ambiental del Licenciado en Turismo de la UAEM*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 11 Diciembre 1997. *Diagnóstico de la actividad turística en las Peñas Municipio de Villa Victoria*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 10 Diciembre 1997. *Inventario de los atractivos Turísticos Naturales y Culturales de la Ruta Panorámica Oriente del Estado de Michoacán*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 23 Julio 1997. *Diagnóstico del Impacto del Turismo Residencial en el Uso del Suelo Urbano y su Influencia en los Asentamientos Humanos Irregulares en la Ciudad de Cuernavaca*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 23 Enero 1997. *Análisis del Espacio Turístico de Valle de Bravo*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 25 Septiembre 1996. *El Parque Nacional el Sacromonte en el Desarrollo Turístico del Municipio de Amecameca, México*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 14 Diciembre 1995. *Impacto Ambiental de la Recreación en el Parque Nacional Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla (La Marquesa)*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.

Jurado en exámenes de grado de licenciatura

- Enero 2004. *Los límites imaginarios de la Cultura: Migración y Descontextualización de la identidad, Reflexiones sobre el Caso de los Españoles en México*. Escuela Nacional de Antropología. Ciudad de México.
- 10 Diciembre 1997. *Inventario de los atractivos Turísticos Naturales y Culturales de la Ruta Panorámica Oriente del Estado de Michoacán*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.

- 23 Julio 1997. *Diagnóstico del Impacto del Turismo Residencial en el Uso del Suelo Urbano y su Influencia en los Asentamientos Humanos Irregulares en la Ciudad de Cuernavaca*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 10 Junio 1997. *Inventario de Recursos Turísticos del Municipio de Agua Dulce, Veracruz*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 16 Mayo 1997. *Ecoturismo, Una alternativa para el Parque Ecológico Nanciyaga en Catemaco Veracruz*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 23 Abril 1997. *Programa de Manejo Integral del Parque Estatal Alameda Poniente San José de la Pila*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 4 Abril 1997. *Análisis Discursivo del Ecoturismo en México, una Presentación Histórica 1987-1995*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 23 Enero 1997. *Análisis del Espacio turístico de Valle de Bravo*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 4 Septiembre 1996. *Diagnóstico de la Actividad Turística de la Cabecera de Tonatico Estado de México*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 25 Septiembre 1996. *El Parque Nacional el Sacromonte en el Desarrollo Turístico del Municipio de Amecameca, México*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 14 Diciembre 1995. *Impacto Ambiental de la Recreación en el Parque Nacional Insurgentes Miguel Hidalgo y Costilla (La Marquesa)*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 16 Febrero 1995. *Propuesta de Planeación del Área Recreativa del Parque Sierra Morelos*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 2 Diciembre 1994. *Propuesta de zonificación de Áreas Naturales y Recreativas del Parque Sierra Morelos*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.
- 16 Noviembre 1993. *Regionalización Turística del Estado de México*. Facultad de Turismo, Universidad Autónoma del Estado de México.

Dictaminadora de revistas

- *Revista Estudios Geográficos*, Revista del Instituto de Economía, Geografía y Demografía, Consejo Superior de Investigación Científica. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- *Revista Epílogos*, Universidad de Guadalajara Centro Universitario de la Costa Sur
- *Revista IUS* (México) del Instituto de Ciencias Jurídicas de Puebla.
- *Sociedad y Ambiente* Revista científica ECOSUR, San Cristóbal de las Casas Chiapas
- *Revista Perspectiva Geográfica*, editada por el Programa de Estudios de Posgrado en Geografía-EPG, Universidad Pedagógica de Colombia-UPTC y el Instituto geográfico Agustín Codazzi-IGAC. Bogotá, Colombia
- *Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales*: Investigación, desarrollo y práctica. UNAM, México.
- *Territorios*, Revista de Estudios Urbanos y Regionales, Bogotá, Colombia.
- *Revista Investigaciones Geográficas*, Instituto de Geografía, UNAM, Ciudad de México.

- *Contribuciones desde Coatepec*, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Estado de México.
- *Región y Sociedad* Revista de El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora.
- *Revista Acta Arbórea*, FCA / UNESP – Botucatu – SP.
- *Revista Agricultura Sociedad y Desarrollo*, Colegio de Posgraduados de Chapingo, Texcoco, México.
- *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica* www.redibec.org. REVIBEC.
- *Espacialidades*, revista de temas contemporáneos sobre lugares, política y cultura. Departamento de Ciencias Sociales de la UAM-Cuajimalpa.
- *Instituto de Estudios Indígenas*- Comité Editorial–Universidad Autónoma de Chiapas.
- *Revista Relaciones*. El Colegio de Michoacán A.C.
- *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*. UNAM, México, D.F.
- *Ergo Sum*. Revista científica multidisciplinaria de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca México.

Dictamen de proyectos de investigación ingreso a posgrado

- Ingreso al programa de posgrado en Geografía, CIGA-UNAM, Sede Campus Morelia.
- Doctorado en Ciencias Sociales, El Colegio de Michoacán. Zamora, Michoacán.
- Doctorado en Geografía, Centro de Investigación en Geografía Ambiental, UNAM. Campus Morelia.
- Consejo de Doctorado en Ciencias Sociales, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, Ingreso al Doctorado en Ciencias Sociales.
- Ingreso al programa de posgrado en Geografía Convocatoria 2019-1. CIGA-UNAM, Morelia

Dictámenes de Libros y capítulos

- Consejo Editorial, El Colegio de Michoacán A.C. Zamora, Michoacán.
- Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo. Sahuayo, Michoacán.
- Red de antropología e historia la diversidad cultural y biológica del sureste mexicano, Colegio de la – Frontera Sur, Unidad Campeche, Campeche.
- Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER)

Miembro de comités técnicos y científicos

- 15 Abril- 11 Noviembre 2012. Miembro del Comité Técnico y Científico del: IV Congreso Internacional de pago por servicios ambientales, Governo do Estado São Paulo. Vitae Civilis. REDIPASA. The Nature Conservancy. CTFC Sao Paulo, Brasil.
- Junio 2013. Verificadora Titular de la *Agenda desde lo Local 2013*. Organiza el Centro Estatal para el Desarrollo Municipal. Gobierno del Estado de Michoacán. Municipios de Cotija y Numarán.
- 12- 21 Junio 2012. Verificación de la *Agenda desde lo Local*. Municipios: Zamora, Sahuayo, Penjamillo. Organiza el Centro Estatal para el Desarrollo Municipal. Gobierno del Estado de Michoacán.
- Michoacán, Consulta sectorial para la elaboración del Plan de Desarrollo Integral del Estado de Michoacán 2012-2015. (Fecha: 05/2012)
- Plan de Desarrollo Integral del Estado de Michoacán 2012-2015. Consulta sectorial para la elaboración del Plan de Desarrollo Integral del Estado de Michoacán 2012-2015.

Consejos: El Colegio de Michoacán A.C.

- Julio 2014 - octubre 2017. Representante del Centro de Estudios en Geografía Humana en el Consejo de doctorado en Ciencias Sociales.

Organización de eventos

- 7 noviembre 2019. Foro Académico los Estudios de Paisaje: abordaje, transferencia y aplicabilidad del conocimiento, Centro de Estudios de Geografía Humana, La Piedad, Michoacán, Foro de difusión académica.
- 18 octubre 2018. Arquitectura social y bioclimática para la transición a ciudades sostenibles y resilientes, Centro de Estudios de Geografía Humana, El Colegio de Michoacán A.C. Universidad del Valle de Atemajac, Campus La Piedad, La Piedad, Michoacán.
- 15-16 noviembre 2018. Organizadora Coloquio Internacional Pensamiento y herramientas contemporáneas del paisaje 3er Coloquio Paisaje, ordenamiento y territorio en el occidente michoacano, CEGH- El Colegio de Michoacán A.C., UAER-UNAM, UAM-Madrid, CIDIIR-IPN., La Piedad de Cabadas.
- 21 febrero 2018. *Seminario de Línea Procesos en el Paisaje*, organización de la conferencia: "El análisis cuantitativo y cualitativo como herramienta del paisaje" MSc. Alejandro Vallina Rodríguez. Investigador y predoctorando, Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid, La Piedad de Cabadas.
- 21 junio 2017. Tema "La teoría de los mundos de producción en el sector del vino: análisis de las Denominaciones de Origen Protegidas de España" Dr. Samuel Esteban Rodríguez, Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial de la Universidad de Zaragoza (GEDETUZ)
- 3 junio 2017. Organización del Taller de Sensibilización Ambiental (dirigido a niños de la población de Santa Ana Pacueco), El Colegio de Michoacán, CEGH, La Piedad, Michoacán.
- 8 Septiembre 2016. Coloquio Evolución y experiencias de los Pagos por Servicios Ambientales en México, Opciones para Michoacán, El Colegio de Michoacán, CEGH, La Piedad, Michoacán, Coloquio, Organizadora.
- 28 al 29 de Agosto 2014. *Simposio Fenómeno Metropolitano en México ¿Problema de buen gobierno?* Centro de Estudios en Geografía Humana- El Colegio de Michoacán, SUMA, LGAC: Configuraciones territoriales por procesos urbanos y económicos, La Piedad, Michoacán, Simposio, Coorganizador.
- Noviembre 2012. IV Congreso Internacional de pagamento por serviços ambientais, Governo do Estado São Paulo. Vitae Civilis. REDIPASA. The Nature Conservancy. CTFC Sao Paulo, Brasil. Coorganizadora: 15/04/2012 al 30/11/2012.
- 16 Enero 2012. Organización de la Mesa Debate "Los estudios sobre el espacio geográfico en las ciencias sociales. Conmemoración del 33 Aniversario de El Colegio de Michoacán A.C. Zamora, Michoacán.
- 8 Agosto 2011. Organizadora de la 1ª Jornada sobre "estrategias de Gestión Territorial" Centro de Estudios en Geografía Humana. El Colegio de Michoacán.
- 3-5 Agosto 2011. Miembro del Comité Técnico del Congreso internacional "Los pagos por servicios ambientales, mecanismo para la gobernanza de los recursos naturales. Probosque, Red Iberoamericana de Pago por Servicios Ambientales. Centro Tecnológico Forestal de Cataluña. Ixtapan de la Sal México.
- 5-7 Octubre 2010. Miembro del comité técnico. Congreso Internacional: Los pagos por servicios ambientales, herramienta para la gestión y conservación del patrimonio natural. Organizado por el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña y REDIPASA, Solsona, Barcelona.

- 11-13 Noviembre 2009. Participación en la organización del “I Congreso de Redes de Servicios Ambientales en Ibero América” Organizado por REDIPASA, THE KATOOMBA GROUP, INICIATIVA AMAZONICA, RISAS y RACSA. La Paz, Bolivia.
- 19-21 Junio 1989. Participación como organizador en el VII Simposio Mexicano-Polaco y el II Simposio Internacional sobre América Latina, con el tema central “Problemas socioeconómicos y Medioambientales de las zonas Peri metropolitanas. Facultad de Geografía. Universidad Autónoma del Estado de México.

9. Premios y distinciones

- Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (2017-2019).
- 18 de agosto 2014-18 de agosto 2018. Registro de Investigadores Michoacanos, Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación, 2014, Registro de investigadores michoacanos RIM_AEVA66MDSOCX.
- Marzo 2009 - Febrero 2010. Beca Posdoctoral CONACYT-Extranjero. No. Reg. 9360.
- Octubre 1998-Septiembre de 1999. Beca Doctoral. Agencia española de Cooperación Internacional (AECI).
- 1998. Medalla Alfonso Caso. Universidad Nacional Autónoma de México.
- 1990. Presea Ignacio Manuel Altamirano. Universidad Autónoma del Estado de México.
- 1990. Distinción Medalla Diario de México. Mejores Estudiantes de México.

10. Lenguas e idiomas

- Inglés: Instituto Anglo Americano/ UNAM, DELEFYL, México.
- Francés: Cursos Avanzados, Alianza Francesa/ UNAM, DELEFY. México

OTRAS ACTIVIDADES

Elaboración de programas de estudios:

CEGH- El Colegio de Michoacán A.C.

- Marzo 2013. *Curso de Gestión Territorial: Conceptos y técnicas.* Programa de Maestría en Geografía. CEGH-El Colegio de Michoacán A.C. (48 horas).
- Febrero 2013. *Curso de Gobernanza (Un nuevo enfoque de políticas públicas)* Dirigido a estudiantes y funcionarios públicos. Centro de Estudios en Geografía Humana. (40 horas).
- Agosto 2012. *Economía Ambiental.* Plan de Estudios de la Licenciatura en Geohistoria Ambiental. CIGA-UNAM. (Fecha 31/08/2012).
- Agosto 2012. *Cartografía Histórica.* Plan de Estudios de la Licenciatura en Geohistoria Ambiental. CIGA-UNAM. (Fecha 31/08/2012).
- Enero 2011. *Actualización de los contenidos del Curso: Introducción a la metodología de la investigación en geografía humana.* Maestría en Geografía Humana. Centro de Estudios en Geografía Humana. (48 horas).

Facultad de Geografía, UAEM

- Mayo 2000. Integrante de la Comisión de Planeación para la elaboración del Plan de Desarrollo 2000-2004.
- Febrero 2000. Elaboración del Programa de Estudios de Seminario de Geografía de las actividades Terciarias.
- Noviembre 1999. Elaboración del Programa de estudio Metodología de la Investigación, Plan de Estudios de Licenciatura en Geografía y Ordenación del Territorio.

Facultad de Turismo, UAEM

- Septiembre 1997. Autora del Programa del Seminario de Metodología de la Investigación, Maestría en “Estudios socioeconómicos y Físicos del Turismo”.
- Enero 1997. Coautora del Plan de Estudios de la Maestría en “Estudios socio-económicos y Físicos del Turismo”.
- Septiembre 1995-Febrero 1996. Participación en el Programa de Adjuntías en la materia de Desarrollo Regional.
- Octubre 1994. Coautora del Programa Analítico de Desarrollo Regional. Plan de Estudios 03, Licenciatura en Turismo.

Actividades administrativas/cargos honorarios:

- Noviembre 2013. Comité para la evaluación del Personal Administrativo.
- Enero 2012-Diciembre 2013. Comisión para el fortalecimiento de la infraestructura y servicios de apoyo a los proyectos de investigación.
- 2012. Foro de difusión del programa de maestría en Geografía organizado por el CONACYT y la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México.
- 2000-2002. Coordinadora de Difusión Cultural de la Facultad de Geografía, UAEM (cargo administrativo).
- Febrero 1997-Febrero 1999. Consejera de Gobierno de la Facultad de Turismo, UAEM (cargo honorario).
- Miembro del Consejo Académico de la Facultad de Turismo. UAEM.

Asistente a conferencias y seminarios:

- 21 Febrero 2013. Foro Internacional sobre la Gestión de Áreas Naturales Protegidas, Presente y Futuro del Parque Nacional Nevado de Toluca. Organizado por la Universidad Autónoma del Estado de México, la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México, y la Coordinación para la recuperación y manejo sustentable del Nevado de Toluca. (Fecha 21/02/2013).
- 3-4 Noviembre 2010. Asistencia al Seminario “Fronteras y Migraciones en un Mundo Globalizado”. En el marco de la Cátedra Geografía Humana Eliseé Reclus. Colegio de Estudios de Geografía Humana.

- 14-15 Noviembre 2000. Foro de investigación 2000. Tema: “Las perspectivas del Patrimonio Natural en México, el enfoque de la economía ecológica; discusión teórica”. Facultad de Geografía. Universidad Autónoma del Estado de México.
- Septiembre 2005. Tema: Turismo consiente. Secretaría de Turismo y Desarrollo Artesanal. Gobierno del Estado de México.

Formación no escolarizada: 17 Cursos de capacitación

- Enero-Junio 2004. Escuela Superior de Agricultura de Toulouse Francia (ESA-PURPAN). GNES-ASERCA. SAGARPA. Transferencia de Tecnología para el Proyecto Nacional de estimación de Superficie, Producción y Rendimiento (PRONESPRE), realizado en México, D.F.
- Febrero 2003. Curso Introducción a la Cartografía Automatizada. Gobierno del Estado de México.
- 23-27 Septiembre 2002. Curso Programación Neurolingüística. Gobierno del Estado de México, Dirección General de desarrollo y administración de personal.
- 1-5 Abril 2002. Curso Auto Cad. Nivel Básico. Gobierno del Estado de México. Dirección General de Desarrollo y Administración de Personal.
- 30 Agosto-3 Septiembre 1999. Curso Instrumentación del Plan de Estudios 3ª etapa. Licenciatura en Geografía, Facultad de Geografía. Toluca México.
- 28-30 Octubre 1998. El Impacto de la Globalización en el Territorio y el Medio Ambiente, Universidad de Granada, España.
- 1-12 Septiembre 1997. Ecoturismo y Turismo Rural, PUMA. UNAM.
- 31 Mayo-5 Julio 1995. Curso Metodología para Asesores de investigación científica. Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Turismo.
- Noviembre 1994. Curso Jornadas Técnicas Franco-Mexicanas sobre el Medio Ambiente en México. Embajada de Francia, Procuraduría de Protección al Ambiente. México, D.F.
- 2 Mayo-2 Junio 1994. Curso Teórico-Práctico de Ecología Industrial, Secretaría de Desarrollo Social. Toluca, Estado de México.
- 14-18 Febrero 1994. Introducción a la Didáctica. Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Turismo, Dirección de Desarrollo de Personal Académico, Toluca, México.
- 22-26 Noviembre 1993. Seminario “Procesos Fundamentales para el Desarrollo Sustentable y el Medio Ambiente”, Colegio de México, PNUMA, INE SEDESOL. México, D.F.
- Febrero 1993. Curso de Capacitación en Materia de Riesgo Ambiental del Estado de México, INE SEDESOL y Corporación Radian. S.A. de C.V. Cuernavaca, Morelos.
- 23-27 Noviembre 1992. Interpretación y Confiabilidad de datos Analíticos Ambientales, INE SEDESOL. Morelos.
- 10-14 Agosto 1992. Curso Monitoreo de la Calidad del Aire, INE SEDESOL México, D.F.
- 3-7 Agosto 1992. Curso Meteorología Práctica y Modelación de Dispersión de Contaminante, INE SEDESOL México, D.F.