#### **CURRICULUM VITAE**

# Dr. Alejandro García Flores

#### I. INFORMACIÓN PERSONAL

- Lugar de nacimiento: Yautepec, Morelos.
- Profesión: Biólogo.
- Teléfono: 773297029
- Dirección: Av. Universidad No. 1001, Col. Chamilpa, C.P. 62210 Cuernavaca, Morelos.
- Correo electrónico. <u>alejandro.garcia@uaem.mx</u>
- Empleo actual: Profesor-Investigador Tiempo Completo Titular B. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

#### II. FORMACIÓN ACADÉMICA

- Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (1999-2003).
- Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (2005-2007).
- Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (2010-2013).

#### III. RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores Nivel 2 (vigencia 2025-2029).
- Reconocimiento otorgado por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos por haber obtenido promoción en el nivel 2 del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores Convocatoria 2024.
- Ganador del tercer lugar en el concurso de carteles del XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. (2024).
- Medalla José Luis Cifuentes Lemus al Mérito Profesional en las Ciencias Biológicas 2022.
   Federación Mexicana de Colegios de Biólogos A. C.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (2022-2024).
- Reconocimiento por Perfil Deseable (2021-2024).
- Asesor del proyecto "Conocimiento tradicional y uso de mamíferos silvestres en una comunidad de Tepalcingo, Morelos" presentado por Raúl Valle Marquina en el concurso de Proyectos de Investigación. 2017 obteniendo el 1er lugar en el área "Humanidad y Ciencias de la Conducta"

- Asesor del cartel "¿Todo lo que corre, nada o vuela, va a la cazuela? El uso tradicional de fauna silvestre" presentado por Raúl Valle Marquina en el marco del XX Verano de la Investigación Científica en Morelos UAEM. 2016 obteniendo el 1er lugar en la categoría C en la modalidad de cartel de divulgación.
- Reconocimiento por ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (Candidato) (2017).
- Miembro del Sistema Estatal de Investigadores (2013, 2014, 2015, 2016, 2018).
- Ganador del tercer lugar en el concurso de carteles científicos categoría trabajo libre en el marco del IX Congreso Mexicano de Etnobiología (2014).
- Premio Nacional de la Juventud 2004 (Área: Protección al ambiente) otorgado por el Gobierno de México.

# IV. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### Responsible:

- Los hongos como recurso ante el cambio climático de San Juan Tlacotenco, Tepoztlán, Morelos. Fuente de financiamiento Fondo Verde. Secretaria de Desarrollo Sustentable. Gobierno del estado de Morelos. 08-01-2025-07-01-2026.
- Economía sostenible del recurso del pez Plecostomus o limpia vidrios (Pterygoplichthys disjuntivus) de la comunidad Rancho Nuevo en Amacuzac, Morelos. Fuente de financiamiento: Ayuntamiento municipal de Amacuzac. 2023-2024.
- Hongos, saberes y sabores de San Juan Tlacotenco, Tepoztlán, Morelos. Fuente de financiamiento: Ayuntamiento de Tepoztlán. 2023.
- Feria de Divulgación Científica 2023. Fuente de financiamiento: Ayuntamiento de Tepoztlán. 2023.
- Los huertos familiares en la conservación de la fauna silvestre y domestica de importancia cultural y ecológica en Zacualpan de Amilpas, Yautepec y Coatetelco, Morelos. Fuente de financiamiento: secretaria de Educación Pública. 2017-2019.

#### Colaborador:

- Estudio de la organización comunitaria en la continuidad del sistema productivo tradicional, en San Juan Tlacotenco, Tepoztlán, Morelos. Responsable: Dra. María Inés Ayala Enríquez. Fuente de financiamiento: Secretaria de Educación Pública. 2017-2019.
- Fortalecimiento y consolidación del Programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Fuente de financiamiento: CONACyT-Gobierno del estado de Morelos. 2014-2016.
- Género y cambio climático: repercusiones agroecológicas en Yautepec, Morelos. Responsable: Dra. Monserrat Gispert Cruells. Fuente de financiamiento: Programa de investigación de cambio climático de la Universidad Nacional Autónoma de México. 2012-2013.

#### V. PUBLICACIONES

#### Artículos

- Aviles R, S., **García-Flores, A**. y Santos-Fita, D. (2025). Mamíferos causante de daños: ¿amigos o enemigos?. *Therya ixmana* 4(3), 188-190.
- Cortés G. D.M., Román M. E. Y García-Flores, A. (2025). La producción de peces de ornato en el municipio de Ayala, Morelos, México como estrategia de reproducción campesina. CIENCIA ergo-sum 32, 1-13.
- Valle M. R., **García-Flores, A**. y Colín B. O. (2024). La fauna silvestre mexicana, un recurso biocultural. Revista Ciencia 76(4), 50-57.
- Franco A. M.P. y **García-Flores**, A. (2024). Team calor o team frío: La termorregulación en animales. *Vortice*.
- Oviedo V. U., Román M. E., Licea R. J.E., García-Flores, A. y Garduño M. M.L. (2024).
   Producción de animales de traspatio: estrategia de vida de las mujeres rurales en Tlaquiltenango. *Inventio* 20(51), 1-13.
- Román M. E., Oviedo V. U., García-Flores, A. y Ayala E. M.I. (2024). Participación de la mujer en los traspatios como alternativa de soberanía alimentaria. Estudios rurales 14(29).
- Cosme-Mendoza, J.L., Bahena-Galindo, M.E., **García-Flores, A.**, Acosta-García, A. y Román-Montes de Oca, E. (2024). Manejo de *Eugeria densa* (Planch) mediante el proceso de compostaje en el Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, Morelos, México. *Investigación Agropecuaria 21*, 25-40.
- Valle M. R. y García-Flores, A. (2024). La pitaya: un fruto colorido, sabroso y nutritivo. *Saber más*.
- Vázquez-Colín, M. A., Pino M. J.M., Alonso de Jesús M., García P. A., Talamontes G. J.M. y García-Flores, A. (2024). Harvesting, culinary importance and nutritional value of "toritos" (*Umbonia reclinate G.* 1835) (Homoptera: Membracidae) used as food in Tlaxcala, México. *Journal of insects as food and feed 1*, 1-12.
- Valle M. R., **García-Flores, A**., Tegoma C. A., Basurto G. E. y Montiel A. E. (2023). Del bosque a la cocina: los hongos comestibles silvestres. *Inventio* 19(48), 1-12.
- Ayala E. M. I., García-Flores, A., Román M. E., Pino M. J. M. y García L. F. (2023).
   Uso y manejo tradicional de la fauna silvestre por nahuas de Santa Catarina, Tepoztlán,
   Morelos, México. *Caldasia* 45(1), 36-48.
- Bello-Román, M., **García-Flores, A**. y Pino M. J. M. (2023). Knowledge, use and traditional management of wildlife in the community of Zoquital, Morelos, México. *Ethnobiology and Conservation* 12(08), 1-18.
- Basurto-García, E., Colín-Bahena, H., Monroy-Ortiz, R., García-Flores, A. y Beltrán-Rodríguez, L. (2023). Influencia del conocimiento ecológico tradicional y la altitud en la estructura y diversidad arbórea de los cercos vivos del Corredor Biológico Chichinautzin, México. *Polibotánica 56*, 115-150.
- Tegoma C. A., Blancas, J., **García-Flores, A**. y Beltrán-Rodríguez, L. (2023). Riqueza, estructura y diversidad florística en huertos familiares del sureste del estado de Morelos: una aproximación biocultural. *Polibotánica* 55, 41-65.

- Herrera Q. K. I., Román M. E. y **García-Flores, A**. (2023). Experiencias de los participantes del Mercado Verde Morelos, México. Economía y Desarrollo.
- Valle M. R. y **García-Flores, A**. (2023). Mamíferos silvestres y alimentación en Sierra de Huautla. *Therya ixmana 2*(2), 44-46.
- Bello-Román, M. y **García-Flores, A**. (2023). El cuaulote: un árbol multiusos. *Saber más*, 23-26.
- García-Flores, A., Arroyo M. L.E., Valle M. R., Colín B. H., Viana L., J.A. y Bahena G. M.A. (2023). Humedales, plantas y comunidades: las hidrófitas y su aprovechamiento en Playa Ventura, Guerrero. *Inventio* 19(47), 1-14.
- Bello-Román, M., **García-Flores, A.**, Colín-Bahena, H., Román-Montes de Oca, E. y Beltrán-Rodríguez, L. (2023). Variación en el consumo de leña y factores que lo determinan en una comunidad campesina al suroeste del estado de Morelos, México. Botanical Sciences 101(1), 149-163.
- García-Flores, A., Valle M. R., Ruenes M. M. y Román M. E. (2022). Ciruela mexicana: de Mesoamérica para el mundo. *Inventio* 18(44), 1-13.
- Román, M. E., García-Flores, A., Ayala-Enríquez, M. L. y Licea-Reséndiz, J. E. (2022).
   Perception of extension workers about rural development processes in Morelos, México.
   Agro productividad 15(5), 77-84.
- García-Flores. A., Bello R. M., Rebollo S. D. B., Cosme M. J. L., Urbina T. F., Román M. E., Colín B. H. (2022). Conocimiento ecológico tradicional de las aves de San Andrés de la Cal, Tepoztlán, Morelos, México. Tropical and subtropical agroecosystems 25(1): 1-18.
- Castañeda B. J.O., Román M. E. y **García-Flores, A**. 2022. Fig production en Los Altos de Morelos: a strategy for peasant reproduction?. Revista de geografía agrícola estudios regionales de la agricultura mexicana 69.
- Valle-Marquina, R., García-Flores, A., †Monroy-Martínez, R., Monroy-Ortiz, R., Monroy-Ortiz, C., y Colín-Bahena, H. (2022). Cacería en una comunidad campesina de la Sierra de Huautla, Morelos, México. Acta Biológica Colombiana, 27(2), 208 222.
- García-Flores, A., Valle-Marquina, R., Monroy-Martínez, R., Sánchez, S. B. y Pino-Moreno, J. M. (2021). Estudio etnozoológico y valor nutricional del venado cola blanca Odocoileus virginianus en la comunidad de Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos, México. *Caldasia*, 43(1), 105-116.
- Valle-Marquina, R., García-Flores, A. Colín-Bahena, Hortensia. (2021). Fauna silvestre
  con valor de uso en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México. Revista
  Peruana de Biología, 28(4), e19921.
- García-Flores, A., Valle-Marquina, R. y Monroy-Martínez, R. (2021). El patrimonio biocultural de la selva baja caducifolia, Sierra de Huautla, Morelos. *Inventio*, 17(41),1-13.
- Román-Montes de Oca, E., García-Flores, A. y Licea-Reséndiz, J.E. (2021).
   Importancia de los arboles frutales de traspatio como estrategia de vida en comunidades rurales en México. Biogrociencias 14(1), 56-62.
- Rojas, M. A. R., García-Flores, A., Ortiz, C. M., Aguilera, A. V. y Galván, D. V. (2021).
   El panorama actual de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) de México. *Ecosistemas*, 30(1), 2068-2068.

- Colín-Bahena, H., Rodríguez, K. E. C., Monroy-Martínez, R., Monroy-Ortíz, R., García-Flores, A. y Ortiz, C. M. (2021). Sustainability traits in family productive systems set by indigenous immigrants in Morelos, Mexico. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 24(1).
- Villanueva, F. M.L., Colín, B. H., Monroy, M. R., Monroy, O. R., García-Flores, A., Monroy, O. C. (2021). Etnobotánica de los rituales vinculados al ciclo agrícola y su función en la conservación biocultural en Coatetelco, Morelos, México. *Polibotánica*, 52, 241-264.
- Díaz, V. M., Carrasco, L. P. F., Jiménez, P. C. D., García, R. J., García-Flores, A., Arce, U. E., Muñiz, C. Y. (2021). Diatomeas epizooicas en hembras de tortuga golfina (Lepidochelys olivácea) es estadio de desove en Playa Ventura, Guerrero, México. Acta Universitaria acta universitaria, 31, 1-11.
- **García-Flores**, **A**. (2020). Estudio etnoecológico de las aves de Coatetelco, Morelos, México. *Ecosistemas*, 29(3), 1942-1942.
- García-Flores, A., Enríquez, M. I. A., González, J. B. C., Miranda, D. M. V., Bahena, C. Y. M., y Moreno, J. M. P. (2020). Useful plants of the playgrounds of Santo Domingo, Ocotitlán, Tepoztlán, Morelos, México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 23(2).
- García-Flores, A., Monroy Martínez, R. y Pino Moreno, J. M. (2020). Estudio etnozoológico de los vertebrados silvestres de la comunidad Bonifacio García, Morelos, México. Revista Peruana de Biología, 27(3), 361-374.
- Tello, M. N. B., Fernández, M. C. S., Guadarrama, L. A. V., Pérez, S. M., Ortíz, C. M. y García-Flores, A. (2020). Los huertos familiares de San Juan Tlacotenco, Tepoztlán Morelos, como marcadores de identidad cultural. Revista de Geografía Agrícola, (64), 143-160.
- Pino-Moreno, J. M., Rodríguez-Ortega, A. y García-Flores, A. (2020). Los insectos comestibles de Tepatepec, Hidalgo, México: Situación actual problemas y perspectivas. Entomología Mexicana, 7, 457-463.
- **García-Flores**, A., Monroy M. R. y Monroy O. C. Riesgos del conocimiento tradicional de anfibios y reptiles de la Sierra Montenegro. (2020). *Inventio*, 16(38).
- García-Flores, A. Estrada, E. F., Martínez, R. M., Ortiz, C. M., Bahena, H. C. y Moreno,
   J. M. P. (2019). Wildlife registered in traditional fruit orchards in Yautepec, Morelos,
   Mexico. Tropical and Subtropical Agroecosystems, 22(2).
- García-Flores, A., Martínez, R. M., Bahena, H. C. y Moreno, J. M. P. (2019). Plantas y animales con valor de uso alimentario en los huertos tradicionales de Coatetelco, Morelos, México. Revista Científica Agroecosistemas, 7(2), 79-86.
- Bustos-Zagal, G., Guzmán-Ramírez, R., Castro-Franco, R., García-Flores, A. y Trujillo-Jiménez, P. (2019). Ecology and Use of Iguanas Ctenosaura pectinata (Sauria: Iguanidae) in Two Rural Communities in Morelos, Mexico. *Journal of Zoological Sciences*, 7(1), 5-12.
- García-Flores, A., Colín B. H. y Monroy M. R. (2019). Uso social de mamíferos silvestres en Tepoztlán y Tlaltizapán, Morelos. *Inventio*, 15(36).
- Colín-Bahena, H., Monroy, R., Velázquez-Carreño, H., García-Flores, A. y Monroy-Ortiz, C. (2018). El tianguis de Coatetelco, Morelos: articulador de la conservación biocultural en el territorio. *Etnobiología*, 16(2), 87-97.

- García-Flores, A., Valle, R. y Monroy, R. (2018). Aprovechamiento tradicional de mamíferos silvestres en Pitzotlan, Morelos, México. Revista colombiana de ciencia animal recia, 10(2), 111-123.
- **García-Flores**, **A**. (2018). Fauna silvestre alimentaria de la reserva sierra de Montenegro, Morelos, México. *Ethnoscientia-Brazilian Journal of Ethnobiology and Ethnoecology*, 3.
- Monroy-Martínez, R., García-Flores, A. y Monroy-Ortiz, C. (2017). Plantas útiles de los huertos frutícolas tradicionales de Coatetelco, Morelos, México, frente al potencial emplazamiento minero. Acta agrícola y pecuaria, 3(3), 87.
- García-Flores, A., Mojica-Pedraza, S., Barreto-Sánchez, S. D., Monroy-Ortíz, C. y Monroy-Martínez, R. (2017). Estudio etnozoológico de las aves y mamíferos silvestres asociados a huertos frutícolas de Zacualpan de Amilpas, Morelos, México. Revista de Ciencias Ambientales, 51(2), 110-132.
- Monroy, R., García-Flores, A., Monroy-Ortiz, R. y Monroy-Ortíz, C. (2017). La occidentalización de los asentamientos indígenas en Morelos, México. Revista Biodiversidad Neotropical, 7(1), 22-29.
- García-Flores, A. y Guzmán-Gómez, E. (2016). El guajolote nativo, elemento cotidiano del traspatio en Playa Ventura, Copala, Guerrero, México. Agricultura, sociedad y desarrollo, 13(1), 1-18.
- Pino-Moreno, J. M., García Flores, A., Barreto Sánchez, S. D. y Martínez Luque, E. O. (2016). Utilisation and trade of edible grasshoppers in the western region of the state of Morelos, Mexico. *Journal of Insects as Food and Feed*, 2(1), 27-36.
- Monroy-Martínez, R., Ponce-Díaz, A., Colín-Bahena, H., Monroy-Ortiz, C. y García-Flores, A. (2016). Los huertos familiares tradicionales soporte de seguridad alimentaria en comunidades campesinas del Estado de Morelos, México. Ambiente y sostenibilidad, 33-43.
- Arias-Barrera, A. I., Pino-Moreno, J. M. y García-Flores, A. (2016). Análisis bibliográfico preliminar de la función de diversos compuestos químicos presentes en insectos nutracéuticos. Entomología Mexicana 3.
- Rojas, M. A. R., **García-Flores**, **A**. Castro, E. E. N., Cano, A. A. y Martínez, R. M. (2015). Conocimiento etnoherpetológico de dos comunidades aledañas a la Reserva Estatal Sierra de Montenegro, Morelos, México. *Etnobiología*, 13(2), 37-48.
- Reyes, H., Pino-Moreno, J. M. y **García-Flores**, **A**. (2015). Estudio etnoentomológico de la "cuetla" (Arsenura armida c. 1779) (Lepidoptera: Saturniidae); en la región oriente del estado de Morelos. *Entomología Mexicana*, **2**, 749-755.
- García-Flores, A., Lozano-García, M. A., Ortiz-Villaseñor, A. L. y Monroy-Martínez, R. (2014). Uso de mamíferos silvestres por habitantes del Parque Nacional el Tepozteco, Morelos, México. *Etnobiología*, 12(3), 57-67.
- Monroy, R. y García-Flores, A. (2013). La fauna silvestre con valor de uso en los huertos frutícolas tradicionales de la comunidad indígena de Xoxocotla, Morelos, México. *Etnobiología*, 11(1), 44-52.

#### Libros

- Flores-Armillas, V.H., González-Zurita, H., **García-Flores, A**., León H. V.A., Paredes L. M.E. y Colín-Bahena, H. (2025). Las barrancas y ríos de Morelos, narrativas de la infancia morelense. ISBN: 978-607-8951-90-1.
- García-Flores, A., Colín-Bahena, H. y Rivas G. J.M. (2024). Conocer para conservar: estudios de la diversidad biocultural en Coatetelco, Morelos. ISBN 978-607-8951-62-8.
- Monroy-Martínez Rafael, García-Flores Alejandro, Monroy-Ortiz Columba, Colín-Bahena Hortensia, Monroy-Ortiz Rafael. (2020). Ciruela Spondias purpurea L. en los huertos frutícolas tradicionales de Morelos, México. ISBN 978-607-8639-79-3
- Monroy Martínez Rafael, García Flores Alejandro, Pino Moreno José Manuel, Costa Neto Eraldo Medeiros. (2015). Saberes etnozoológicos latinoamericanos. ISBN 978-85-7395-258-2
- Gispert, Cruells Monserrat, Monroy Martínez Rafael, Díaz Rico Argelia, Bautista, García Alfonso, Colín Bahena Hortensia, García Flores Alejandro. (2014). Testimonios de las mujeres del Barrio de Ixtlahuacán, Yautepec, Morelos, sobre los efectos del cambio climático. ISBN 978-607-02-6127-5
- Monroy Martínez Rafael, **García Flores Alejandro**, Colín Ávila Hugo. (2014). Tzenzontle cultura para todos y todas. ISBN 978-607-833227-4
- Monroy Martínez Rafael, García Flores Alejandro, Pino Moreno José Manuel, Monroy Ortiz Rafael. (2011). Etnozoología: un enfoque binacional, México-Colombia. ISBN 978-607-7771-52-4

#### Capítulos de libro

- García-Flores, A. y Aviles R. S. (2025). Servicios ecosistémicos de la fauna silvestre en las ciudades. En: León H. V.A. y Gama H. G. (Coord.). Estudios y contextos de la ciudad y la sustentabilidad. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. pp 193-201.
- García-Flores, A., Valle M. R., Pino M. J.M. Román M. E. y Rivas G. J.M. (2024). La fauna mexicana en el patrimonio biocultural: el caso del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*). En: Bezerra da Silva, V. y Almeida-Bezerra, J.W. (Org.). *Explorando a vida uma jornada pelas ciencias biológicas 2*. Atena editora. pp 75-100.
- Colín-Bahena, H., García-Flores, A., Monroy-Ortiz, C. y Beltrán-Colín, C. (2024). El tianguis de Coatetelco, base de la conservación biocultural en el territorio regional. En: García-Flores, A., Colín-Bahena, H. y Rivas G. J.M. Conocer para conservar: estudios de la diversidad biocultural en Coatetelco, Morelos. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. pp 213-238.
- Reyna R. M.A., Saldaña F. M.C., García-Flores, A., Valenzuela A. A., Valenzuela G. D., Ayala E. M.I. y Ruan S. J.F. (2024). Interacciones bioculturales de la comunidad rural de Barranca Honda (Tlaltizapán) con la Reserva Estatal Sierra Monte Negro, México. En: Valenzuela A. A., Saldaña F. M.C. y Montes-De-Oca-O'Relly, A. (Coord.). Interacciones territoriales y prácticas sociales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. pp 16-47.
- García-Flores, A., Valle M. R. y Colín B. H. (2023). La cacería, una estrategia de subsistencia campesina en el sur de Morelos. En: Guzmán G. E. y Guzmán R. N.B. De

- lugares y procesos productivos en Morelos articulando cambios y arraigos rurales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. pp 85-108.
- Flores-Armillas, V. H., González-Zurita, J., Saldaña F. M. C., Jaramillo M. F., Vargas C. O. R. y García-Flores, A. (2022). Perspectivas de la participación ciudadana en las barrancas de norponiente de Morelos, voces al extremo sur del bosque de agua. En: Ávila Bekerberg, A. y González Martínez, T (Coord.). Científicos y Sociedad en Acción por la Biodiversidad y la Sustentabilidad del Bosque de Agua de la Megalópolis de México. pp. 179-184.
- García-Flores, A. y Cabrera González, J.B. (2021). Los patios, estrategia campesina de desarrollo rural integral sustentable en dos comunidades del Corredor Biológico Chichinautzin. En: Monte de Oca Román Erika (Coord.). Experiencias e investigaciones en los procesos de desarrollo rural. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México. pp. 123-162.
- Montes de Oca, E., Licea Reséndiz, J., García-Flores, A. y Ayala Enríquez, M.I. (2021). ¿Contribuye el PESA como alternativa de seguridad alimentaria en el proceso de desarrollo rural integral? En: Monte de Oca R. (Coord.). Experiencias e investigaciones en los procesos de desarrollo rural. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México. pp. 64-92.
- Monroy, O. R., Monroy, O. C., García-Flores, A., Monroy, M. R. (2021). El valor económico de la diversidad en Morelos, Una visión desde el sur. En: Burgos S. A. e I. Tello S. (Editores). Diversidad Biológica e Importancia Cultural del estado de Morelos. Importancia cultural Vol. II. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México. pp. 250-264p
- Monroy, M. R., Monroy, O. R., Monroy, O. C., García, F. A., Colín, B. H. 2019. Estudio de la defensa del territorio náhuatl en la Cuenca del río Grande Amacuzac. En: Castro, S. L. E., Monroy, O. R., Campos, C. G. I. (Coord.). Apuntes del pensamiento crítico: ciudad, región y territorio. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 129-141
- Pino-Moreno, J. M., Reyes-Prado, H. y García-Flores, A. (2018). Edible insects in some Latin America Countries: Advantages and Prospects. En: Ganguly, A. y Khokan N. (Eds), Entomology Current Status and Future Strategies. Astral.
- Pino-Moreno, J. M., García-Flores, A., Monroy-Martínez, R. y Barreto-Sánchez, S.D. (2018). The "jumiles" (Hemiptera: Pentatomidae and Coreidae) in the State of Morelos, Mexico: Taxonomy, Distribution and Commercialization. En: Ganguly, A. y Khokan N. (Eds), Entomology Current Status and Future Strategies. Astral.
- García, F. A., Barreto, S. S. D., Monroy, M. R. 2018. Los huertos urbanos, soporte socio ambiental y hábitat de fauna silvestre y doméstica. En: Monroy, O. R. (Coord.). Argumentando el urbanismo Apuntes para una discusión multidisciplinaria. Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Plaza y Valdés. 61-66.
- Monroy, R., Ponce, A., Ochoa, I., Colín, H. y García-Flores, A. (2017). Los huertos frutícolas tradicionales (HFT), un sistema de producción sostenible y hábitat de fauna silvestre. En: Monroy-Ortiz, C., Monroy-Martínez, R., Monroy-Ortiz, R. y Acosta-Urdapilleta, L. Patrimonio biocultural amenazado en el estado de Morelos. Plaza y Valdés Editores, UAEM.

#### Arbitraje de publiaciones:

- Reproductive patterns of white-tailed deer related to body measurements and serum metabolites. 2023. Acta Biológica Colombiana.
- Aporte de los patios en la diversidad alimenticia y seguridad alimentaria en el Sureste de México. 2023. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios.
- Diversidad del ensamble de aves en un ecosistema lagunar costero del Parque Nacional Guanahacabibes, Sandino, Pinar del Río, Cuba. 2022. Revista Madera y Bosques.
- Amplitud trófica e aves insectívoras en bosque de Pinus cembroides (ZUCC. 1832) con dos niveles de perturbación. 2022. Revista Madera y Bosques.
- Aportes al conocimiento etnozoológico y etnoecológico de la serpiente equis de la costa Bothrops asper (Garman 1884), parroquia Alluriquín, Santo Domingo de los Tsáchilas Ecuador. 2020. Revista Etnobiología.
- La migración factor de cambio en la composición y estructura de solares mayas en Dzoyaxché. 2020. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios.
- Las unidades de manejo de vida silvestre en Veracruz, Tabasco y Chiapas. 2020. Asociación Mexicana de Estudios Rurales A.C.
- Hunting practices and environmental influence: a brief overview with an ethnozoological approach. 2018. Gaia Scientia.
- Uso y valor cultural de la herpetofauna en México: una revisión de las últimas dos décadas. 2018. Acta Zoológica Mexicana (Nueva Serie).
- Usos de la fauna silvestre por los Ngabe de la Peninsula de Osa, Costa Rica. 2018. Ethnoscientia.
- Etnobotánica de plantas medicinais na comunidade de Várzea Igarapé do Costa, Santarém Pará, Brasil. 2017. Ambiente y Sostenibilidad Revista del Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales.
- Prácticas tradicionais e conhecimentos associados ao uso e manejo da agrobiodiversidade nas comunidades rurals Saloba Grande e Novo Oriente, Porto Estrela, MT, Brasil. 2017. Etnobiología e Etnoecología.
- Quando o predador se torna presa: conflito entre fazendeiros e a onca-parda (Puma concolor, LINNAEUS, 1711) no nordeste do Brasil. 2017. Ethnoscientia: Brazilian Journal of Ethnobiology.
- Diagnóstico y tipificación de unidades de producción familiar con producción de gallinas de traspatio en una comunidad de Huatusco, Veracruz (México). 2014. Revista Avances en Investigación Agropecuaria (REVAIA) de la Universidad de Colima.

#### VI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA

- Director del Centro de Investigaciones Biológicas 2022-2025.
- Consejero Universitario Director del Centro de Investigaciones Biológicas del 25 de junio de 2022 al 24 de junio de 2025.

- Encargado de Despacho de la Dirección del Centro de Investigaciones Biológicas. 1 de Julio de 2020-16 de mayo de 2022.
- Secretario Académico del Centro de Investigaciones Biológicas. 17 de Agosto 2017 al 23 Mayo 2020.
- Jefe de Extensión del Centro de Investigaciones Biológicas. UAEM. Agosto 2013-Junio 2017
- Director interno del Centro de Investigaciones Biológicas a partir del 24 de mayo hasta el 30 de junio del 2020.
- Consejero Universitario suplente del director del Centro de Investigaciones Biológicas del 1 de julio 2017 al 30 de junio de 2020.
- Participación en el núcleo académico de la Maestría en Estudios Regionales del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (CICSER).
- Presidente de la Comisión académica de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales del 20 de mayo de 2020 hasta la fecha.
- Participación en la elaboración del Proyecto de la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales, en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Excelencia Educativa (PROFEXCE), en su versión 2020-2021, de la Secretaria de Educación Pública, cubriendo un total de 60 horas.
- Participación en la elaboración del proyecto de la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE), en su versión 2018-2019, de la Secretaria de Educación Pública, cubriendo un total de 60 horas.
- Participación en la Comisión de Reestructuración del Programa Educativo de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, aprobado en marzo 2022 por el H. Consejo Universitario.
- Integrante de la Comisión Evaluadora del Programa de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, que colaboró en el Proceso de Selección de Aspirantes, correspondiente al semestre enero-junio 2022.
- Participación en los trabajos de la comisión revisora del Programa de Estímulos al Desempeño Docente del Personal Docente en la convocatoria 2020, UAEM.
- Participación en la comisión de ingreso del programa de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales en el semestre agosto-diciembre. 2020.
- Participación en las solicitudes del "Registro y grado de consolidación de cuerpos académicos 2019" y réplicas de "Reconocimiento y/o apoyo a perfil deseable", de proyectos de "Fortalecimiento de cuerpos académicos" y proyectos de "Nuevos profesores de tiempo completo y ex becarios del programa". 2019.
- Participación en la comisión de ingreso del programa de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales en el semestre agosto-diciembre. 2019.
- Participación en la comisión de ingreso del programa de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales en el semestre enero-junio. 2019.
- Participación en la elaboración de unidades de aprendizaje para la creación de la Carrera de Urbanismo. 2017.

- Participación en la comisión de diseño y evaluación curricular para la creación de la Carrera en Urbanismo. Facultad de Arquitectura, UAEM. 2017.
- Participación en la comisión de ingreso del programa de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales para el ciclo escolar 2017-2019. 2017.
- Participación en la comisión de restructuración del plan de estudios de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM 2016.
- Participación en la comisión que elaboro la solicitud de evaluación para renovar la permanencia de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 2016.
- Participación en el núcleo académico de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales del Centro de Investigaciones Biológicas a partir del 15 de agosto del año 2016 a la fecha.
- Participación en la restructuración del plan de estudio de la Licenciatura en Biología con la construcción y actualización de la unidad de aprendizaje de etnozoología. 2015.
- Participación y actualización del plan de estudios de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. 2014.
- Participación en el trabajo de acreditación del plan de estudios de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. 2014.

#### VII. IMPARTICIÓN DE CURSOS FRENTE A GRUPO

#### Licenciatura

- Recursos Naturales (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2025. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Recursos Naturales (6 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2024. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Recursos Naturales (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2024. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Recursos naturales (6 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2023. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Recursos naturales (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2023. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Etnozoología (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2023. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Recursos naturales (6 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2022. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

- Recursos naturales (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2022. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Laboratorio de Gestión Social (7 H/S/M). Semestre: agosto-diciembre 2021.
   Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Recursos naturales (6 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2021. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Recursos naturales (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2021. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Teoría de la Gestión Social (5 H/S/M). Semestre: enero-junio 2021. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Laboratorio de Gestión Social (7 H/S/M). Semestre: agosto-diciembre 2020.
   Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Teoría de la Gestión Social (5 H/S/M). Semestre: enero-junio 2020. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Laboratorio de Gestión Social (7 H/S/M). Semestre: agosto-diciembre 2019. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Etnozoología (6 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2019. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Etnozoología (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2019. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Métodos y Técnicas de Evaluación y Seguimiento (5 H/S/M). Semestre: enero-junio 2019. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Teoría de la Gestión Social (5 H/S/M). Semestre: enero-junio 2019. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Etnozoología (6 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2018. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Laboratorio de Gestión Social (7 H/S/M). Semestre: agosto-diciembre 2018. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en

- Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Teoría de la Gestión Social (5 H/S/M). Semestre: enero-junio 2018. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Laboratorio de Gestión Social (7 H/S/M). Semestre: agosto-diciembre 2017. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Taller de Desarrollo y Sustentabilidad" (7 H/S/M). Semestre: agosto-diciembre 2017. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Etnozoología (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2017. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Teoría de la Gestión Social (5 H/S/M). Semestre: enero-junio 2017. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Laboratorio de Gestión Social (7 H/S/M). Semestre: agosto-diciembre 2016. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Facultad de Humanidades. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Etnozoología (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2016. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Teoría de la Gestión Social (5 H/S/M). Semestre: enero-junio 2016. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Facultad de Humanidades. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Laboratorio de Gestión Social (7 H/S/M). Semestre: agosto-diciembre 2015. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Facultad de Humanidades. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Etnozoología (6 H/S/M). Semestre enero-junio 2015. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Teoría de la Gestión Social (5 H/S/M). Semestre: enero-junio 2015. Licenciatura en Comunicación y Gestión Interculturales. Facultad de Humanidades. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

#### Maestría

- Uso y conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre enero-junio 2025.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Seminario de Investigación III (2 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2024.
   Maestría en Estudios Regionales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

- Uso y conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2024.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Uso y conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre enero-junio 2024.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Uso y conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2023.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Seminario de Investigación III (2 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2023.
   Maestría en Estudios Regionales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Manejo y conservación de Recursos Naturales (5 H/S/M). Semestre agostodiciembre 2023. Maestría en Estudios Regionales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Seminario de Investigación I. (2 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2023. Maestría en Estudios Regionales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Seminario de Investigación II. (2 H/S/M). Semestre enero-junio 2023. Maestría en Estudios Regionales. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Estudios en Desarrollo Sustentable (5 H/S/M). Semestre enero-junio 2023. Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Uso y conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2022.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Uso y conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre enero-junio 2022.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Uso y Conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2021.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Uso y Conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre enero-junio 2021.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Estudios en Desarrollo Sustentable (5 H/S/M). Semestre enero-junio 2021. Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Uso y Conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2020.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

- Uso y Conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre enero-junio 2020.
   Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas.
   Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- Manejo y Conservación de Vida Silvestre (5 H/S/M). Semestre agosto-diciembre 2019. Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

#### VIII. DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE TESIS DE ESTUDIANTES

Licenciatura (Concluidas)

- Homero Misael Flores Mendoza. Gestión Campesina para la reproducción Social frente al emplazamiento Minero; en Coatetelco, Morelos. Lic. En Comunicación y Gestión Interculturales. Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales. UAEM. Fecha de titulación: 10 de Marzo de 2022.
- Luisaelena Campos García. Estudio etnoecológico de aves en Coatetelco, Morelos, México. Lic. En Biología. Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 8 de Junio de 2018.
- Ieshua Thomas Martínez Nápoles. "Vertebrados silvestres mercadeados en Cuautla, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 20 de Junio de 2018.
- Raúl Valle Marquina. "Aprovechamiento de mamíferos silvestres en Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 12 de Junio de 2017.
- Sarahi Mojica Pedraza. "Conocimiento local de aves y mamíferos en los huertos frutícolas tradicionales de Zacualpan de Amilpas, Morelos, México". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 7 de Diciembre de 2016.
- Aurora Iveth Jaimes Pérez. "Conocimiento Etnozoológico de los vertebrados silvestres en la comunidad de Bonifacio García Tlaltizapán, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 15 de Abril de 2016.
- Mónica Bello Román. "Uso tradicional de vertebrados silvestres en el Zoquital (Amacuzac) en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 27 de Noviembre de 2015.
- Emery Farfán Estrada. "Fauna de importancia ecológica y cultural asociada a huertos frutícolas tradicionales en el Barrio de Ixtlahuacán, Yautepec, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 25 de Septiembre de 2015.

#### Maestría (concluidas)

 Balam Quitze Vargas Sánchez. Aprovechamiento y conservación de mamíferos de dos comunidades de la REBIOSH, Morelos, México. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 27 de junio de 2025.

- Pedro Fabian Carrasco Leandro. Conocimiento, usos y protección de las tortugas marinas en Playa Ventura, Copala, Guerrero, México. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 13 de Diciembre de 2024.
- Luis Bonola Vichido. Evaluación cognitiva y ecológica de la ornitofauna en la comunidad Zapoteca Álvaro Obregón, Juchitán, Oaxaca. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 17 de Mayo de 2024.
- Lessly Ethel Arroyo Mancilla. Manejo de plantas en la laguna cabeza de charco de Playa Ventura, Copala, Guerrero, México. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 21 de Junio 2023.
- José Luis Come Mendoza. Manejo de Egeria densa mediante el proceso de compostaje en el Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 10 de Marzo de 2023.
- Mónica Bello Román. El manejo de recursos naturales en las unidades productivas tradicionales del Zoquital, Amacuzac, Morelos. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 16 de Diciembre 2022.
- Araceli Tegoma Coloreano. Los procesos socioeconómicos y su efecto en la composición, estructura y diversidad florística de los huertos familiares en Los Sauces, Tepalcingo, Morelos. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 16 de Diciembre de 2022.
- Lluvia Ramírez Navarro. Propuesta de un refugio de vida silvestre para *Poeciliopsis balsas* en el estado de Morelos. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 10 de Diciembre 2021.
- Xóchitl Barrera Cabrera. La importancia biocultural de los árboles de los huertos frutícolas de Apatlaco, municipio de Ayala, Morelos. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 18 de Diciembre de 2020.
- Raúl Valle Marquina. Estudio del modo de apropiación campesino de la naturaleza en Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 27 de Octubre de 2020.
- Daniela Gutiérrez Zarco. El complejo Vachellia macracantha Fabaceae: Mimosoideae
  y su relación como hospedero de la mariposa Baronia brevicornis PapilionidaeBaroniinae en el estado de Morelos, México. Maestría en Manejo de Recursos
  Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 29 de
  Octubre de 2020.
- Yarabi Hernández Sánchez. Estrategias de manejo para la conservación del lago Zempoala en el Parque Nacional Lagunas de Zempoala, México. Maestría en Manejo

- de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 16 de Diciembre de 2020.
- Julieta Berenice Cabrera González. El conocimiento tradicional aplicado en la gestión florística del efecto de borde en Coajomulco, Morelos. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Fecha de titulación: 6 de Diciembre de 2019.

#### Maestría (en proceso)

- Abraham Eduardo Villada De Gante. Uso, manejo y conservación de la agrobiodiversidad en huertos familiares de un gradiente de urbanización en Tepoztlán, Morelos, México. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM.
- Jonathan Antonio Avilés Vázquez. Patrones de apropiación de productos forestales no maderables en la comunidad nahua de Tlamacazapa, Guerrero. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM.
- Feliciano Lara García. El rescate biocultural de los árboles, para conservar la sabiduría ancestral, en Santa Catarina, Tepoztlán. Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales y Estudios Regionales, UAEM.
- Isis Mora Orea. Conocimiento tradicional sobre los hongos comestibles silvestres en la comunidad indígena San Antonio Alpanocan Tochimilco, Puebla. Maestría en Estudios Regionales. Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales y Estudios Regionales, UAEM.
- Sandra Avilés Ramírez. Factores que regulan el aprovechamiento, manejo y conservación de los vertebrados silvestres en dos comunidades de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM.
- Ángel Cabrera Rivas. Producción de peces de ornato como una estrategia de desarrollo comunitario en Atlacomulco, Jiutepec, Morelos. Maestría en Estudios Regionales. Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales.
- Roberto Hernández Hernández. Estructura y distribución espacial de la población de Bursera Bipinnata (Moc. & Sessé Ex Dc) Engl., y su importancia cultural en la localidad de Adolfo López Pitzotlán. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM.
- Luisaelena Campos García. Estructura, composición y manejo de huertos familiares de Amatlán, Tepoztlán, Morelos, México. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM.

#### Doctorado (en proceso)

- Julieta Berenice Cabrera González. Sistemas de producción familiar y su contribución al desarrollo rural en comunidades de Alfajayucan, Hidalgo. Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agropecuarias, UAEM.
- Emir Basurto García. El manejo de las cercas vivas como estrategia campesina para la conservación biocultural y el bienestar de comunidades en la selva baja caducifolia del estado Morelos. Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agropecuarias, UAEM.

#### IX. MIEMBRO DE COMITÉ TUTORAL DE ESTUDIANTES

#### Licenciatura

- Sahily Jimenez Huicochea. Agosto-Diciembre 2018.
- Miguel Ángel Martínez Aviléz. Agosto-Diciembre 2018.
- Ixil Pineda Ibarra. Agosto-Diciembre 2018.
- Diana Laura Colin Nava. Agosto-Diciembre 2018.
- Diana Laura Colin Nava. Enero-Junio 2018.
- Marlene Montiel Montero. Enero-Junio 2018.
- Diana Laura Colin Nava. Agosto-Diciembre 2017.
- Pedro Fabian Carrasco Leandro. Agosto-Diciembre 2016.
- Darely Mayte Acosta Alvarez. Enero-Junio 2015.
- Xóchitl Barrera Cabrera. Enero-Junio 2014.
- Beatriz Alejandra Galván Moscaira. Enero-Junio 2014.
- Sol Lisset Vera Ballesteros. Enero-Junio 2014.

#### Meestría

- Rocío Yenitza Pérez Cruz. Enero-Junio 2025.
- Rosa Mariela Manjarrez Jiménez. Enero-Junio 2025.
- María de Los Ángeles Ramírez Aragón. Enero-Junio 2025.
- Abraham Eduardo Villada De Gante. Enero-Junio 2025.
- Jonathan Antonio Avilés Vázquez. Enero-Junio 2025.
- Sandra Aviles Ramírez. Enero-Junio 2025.
- Yirdael Muñiz Corona. Agosto-Diciembre 2024.
- Nelson Anfernee Torres Salgado. Agosto-Diciembre 2024.
- Jesús Figueroa Lujano. Agosto-Diciembre 2024.
- Heriberto Hurtado Ochoa. Agosto-Diciembre 2024.
- Ana Laura Rendon Ramírez. Agosto-Diciembre 2024.
- Mónica Bello Román. Agosto-Diciembre 2020.
- José Luis Cosme Mendoza. Agosto-Diciembre 2020.

- Emir Basurto García. Agosto-Diciembre 2020.
- Lessly Ethel Arroyo Mancilla. Agosto-Diciembre 2020.
- Aracely Tegoma Coloreano. Agosto-Diciembre 2020.
- Susan Yaracet Paez León. Agosto-Diciembre 2020.
- Felix Emmanuel Mena Maldonado. Agosto-Diciembre 2020.
- Lluvia Ramírez Navarro. Agosto-Diciembre 2020.
- Araceli Tegoma Coloreano. Enero-Junio 2020.
- Susan Yaracet Paez León. Enero-Junio 2020.
- Felix Emmanuel Mena Maldonado. Enero-Junio 2020.
- Lluvia Ramírez Navarro. Enero-Junio 2020.
- Yarabí Hernández Sánchez. Enero-Junio 2020.
- Xóchitl Barrera Cabrera. Enero-Junio 2020.
- Susan Yaracet Paez León Agosto-Diciembre 2019.
- Felix Emmanuel Mena Maldonado. Agosto-Diciembre 2019.
- Yarabí Hernández Sánchez. Agosto-Diciembre 2019.
- Xóchitl Barrera Cabrera. Agosto-Diciembre 2019.
- Raúl Valle Marquina. Agosto-Diciembre 2019.
- Kenia Kiryataim Bonilla Román. Agosto-Diciembre 2019.
- Felix Emmanuel Mena Maldonado. Enero-Junio 2019.
- Raúl Valle Marquina. Enero-Junio 2019.
- Yarabí Hernández Sánchez. Enero-Junio 2019.
- Katia Esmeralda Castro Rodríguez. Enero-Junio 2019.
- Carlos Abraham Guzmán Galicia. Enero-Junio 2019.
- Carlos Abraham Guzmán Galicia. Agosto-Diciembre 2018.
- Katia Esmeralda Castro Rodríguez. Agosto-Diciembre 2018.
- Raúl Valle Marquina. Agosto-Diciembre 2018.
- Yarabí Hernández Sánchez. Agosto-Diciembre 2018.
- Mariela Sosa Romero. Agosto-Diciembre 2018.
- Rodolfo Guzmán Ramírez. Enero-Junio 2018.
- Carlos Abraham Guzmán Galicia. Enero-Junio 2018.
- Julieta Berenice Cabrera González. Enero-Junio 2018.
- Raúl Valle Marquina. Enero-Junio 2018.
- Katia Esmeralda Castro Rodríguez. Agosto-Diciembre 2017.
- Carlos Abraham Guzmán Galicia. Agosto-Diciembre 2017.
- Rodolfo Guzmán Ramírez. Agosto-Diciembre 2017.
- Rodolfo Guzmán Ramírez. Enero-Junio 2017.

#### **Doctorado**

- Jacob Oswaldo Castañeda Barrera. Agosto-Diciembre 2024.
- Mariano Francisco Sobalbarro Figueroa. Agosto-Diciembre 2024.
- Ilse Estephani Moreno Hernández. Agosto-Diciembre 2024.
- Ulises Oviedo Valdovinos. Agosto-Diciembre 2024.
- Marilyn Lucia Villanueva Figueroa. Agosto-Diciembre 2024.
- Diana Milena Cortes. Enero-Junio 2024.
- Jacob Oswaldo Castañeda Barrera. Enero-Junio 2024.
- Liliana Gonzalez Flores. Enero-Junio 2024.
- Mariano Francisco Sobalbarro Figueroa. Enero-Junio 2024.
- Ulises Oviedo Valdovinos. Enero-Junio 2024.
- Ilse Estephani Moreno Hernández. Enero-Junio 2024.
- Xóchitl Barrera Cabrera. Enero-Junio 2024.
- Zeltzin Yelitza Alarcón Altamirano. Enero-Junio 2024.
- Marilyn Lucia Villanueva Figueroa. Enero-Junio 2024.
- José Luis Cosme Mendonza. Enero-Junio 2024.
- Xóchitl Barrera Cabrera. Agosto-Diciembre 2023.
- Jacob Oswaldo Castañeda Barrera. Agosto-Diciembre 2023.
- Zeltzin Yelitza Alarcón Altamirano. Agosto-Diciembre 2023.
- Marilyn Lucia Villanueva Figueroa. Agosto-Diciembre 2023.
- Ulises Oviedo Valdovinos. Agosto-Diciembre 2023.
- Ilse Estephani Moreno Hernandez. Agosto-Diciembre 2023.
- José Luis Cosme Mendonza. Agosto-Diciembre 2023.
- Diana Milena Cortes. Agosto-Diciembre 2023.
- Liliana González Flores. Agosto-Diciembre 2023.
- Mariano Francisco Sobalbarro Figueroa. Agosto-Diciembre 2023.
- Diana Milena Cortes. Enero-Junio 2023.
- Jacob Oswaldo Castañeda Barrera. Enero-Junio 2023.
- Liliana González Flores. Enero-Junio 2023.
- Mariano Francisco Sobalbarro Figueroa. Enero-Junio 2023.
- Diana Milena Cortes. Agosto-Diciembre 2022.
- Jacob Oswaldo Castañeda Barrera. Agosto-Diciembre 2022.
- Liliana González Flores. Agosto-Diciembre 2022.
- Mariano Francisco Sobalbarro Figueroa. Agosto-Diciembre 2022.
- Diana Milena Cortes. Enero-Junio 2022.
- Liliana González Flores. Enero-Junio 2022.
- Diana Milena Cortes. Agosto-Diciembre 2021.
- Liliana González Flores. Enero-Junio 2021.
- Diana Milena Cortes. Enero-Junio 2021.

- Francisca Silva García. Agosto-Diciembre 2020.
- Diana Milena Cortes Gil. Agosto-Diciembre 2020.
- Mario Alberto Reyna Rojas. Agosto-Diciembre 2020.
- Mario Alberto Reyna Rojas. Enero-junio 2020.

#### X. REVISOR DE TESIS DE ESTUDIANTES

#### Licenciatura

- José Antonio Tovar Barba. "Evaluación de diferentes sustratos para la germinación y crecimiento de Swietenia Humilis Zucc en contenedores a cielo abierto". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- Sarahí Yamileth Hurtado Rodríguez. "Cambio de uso y caracterización edáfica del municipio de Jiutepec, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- Abraham Eduardo Villada de Gante. "Evaluación edáfica del Centro Ecológico El Bosque de los Hongos Azules, Cuernavaca, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- Fernando Antonio Levaro Domínguez. "Análisis de la actividad antibacteriana de bacterias aisladas del Golfo de México". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- Oscar Alejandro Ortega González. "Transcriptómica comparativa de superóxido dismutasa de fasciola hepática y su probable participación en la resistencia antihelmíntica". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- Wilberth Chávez Hernández. "Estudio del sistema milpa en Moyotepec, Ayala, Morelos, base para su conservación". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2021.
- Yolanda Ramírez Nemecio. "Arboles útiles de El Texcal, General Canuto, A. Neri, Guerrero". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2021.
- Aketzalli Flores Jáuregui. "Presencia de larvas de dípteros en nidos de tortugas golfina (Lepidochelys olivácea) en condiciones de vivero en Playa Ventura, Copala, Guerrero". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2021.
- Daniel Erasmo Torres Cisneros. "Patrón medular del pelo de guarda de los mamíferos terrestres de la colección del CIB-UAEM". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2021.
- Vianey Abarca Rodríguez. "Inventario de la comunidad de aves del bosque de los hongos azules, Santa María Ahuacatitlan, Cuernavaca, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2021.

- Fabián Carrasco Leandro. "Estudio de las microalgas epizooicas de la tortuga golfina Lepidochelys olivácea durante el periodo de anidación en Playa Ventura, Cópala, Guerrero". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulado 2020.
- Alvin Alonso Neri Castro. "Identificación de epibiontes en tortuga verde (Chelonis mydas) en Playa de Pacuare, Costa Rica". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulado 2020.
- Denisse Cortes Marías. "Presencia de la cotorra argentina Myiopsitta monachus en la ciudad de Cuernavaca, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulada 2019.
- Luis Bonola Vichido. Avifauna de la Laguna Superior correspondiente al sistema lagunar del Golfo de Tehuantepec, Oaxaca, México. Facultad de Ciencias Biologicas, UAEM. Titulado 2019.
- Teresa de Jesús Rogerio Tapia. "Estudio etnobotánico de los traspatios de Hermenegildo Galeana, Municipio de Acatlán, Puebla, frente a la migración". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulada
- Emir Basurto García. "La organización tradicional, base de la conservación de la milpa en el Barrio de Santa Cruz, Tepoztlán, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulado 2019.
- Maximino Daniel Ocampo Díaz. "Prevalencia de la cría del ave de combate en la comunidad de Temixco, Morelos". Facultad de Ciencias Agropecuarias, UAEM. Titulado 2018.
- Leticia Barreto Domínguez. "Plantas alimentarias de Jantetelco, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulada 2017.
- Darely Mayte Acosta Álvarez. "Medicina tradicional: patrimonio biocultural de Tepoztlán, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulada 2016.
- Katia Esmeralda Castro Rodríguez. "Unidades productivas familiares de una comunidad indígena migrante del municipio de Ayala, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulada 2016.
- Oscar Josué Amaro Flores. "Estudio de la avifauna en la Zona Arqueológica de Xochicalco, Morelos". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulado 2015.
- Xóchitl Barrera Cabrera. "Caracterización morfológica y sedimentológica de los sitios de anidación de las especies (Lepidochelys olivácea, Chelonia mydas agassizii y Dermochelys coriácea) en Playa Ventura, Cópala, Guerrero". Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Titulada 2015.

#### Maestría

- María Victoria Benavides Aguilar. "Estudio micoquímico biodirigido de dos extractos orgánicos (T2 y T5) del sustrato degradado de Pleurotus djamor contra Haemonchus contortus (L3)". Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Titulada 2025.
- Masiel Moreno Romero. "Diseño e implementación de una estrategia para traslocación de especies de peces nativo del alto balsas en el manantial Las Estacas"

- Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Titulada 2025.
- Juan Alberto Hernández Arias. "Diseño e implementación de una estrategia para el control de fauna exótica en el manantial Las Estacas, Morelos". Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Titulado 2025.
- Martha Elena Espin Reza. "Efecto de la fuente de carbono en el crecimiento y
  producción de exometabolitos de Morchella esculenta". Maestría en Manejo de
  Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Titulada?
- Teresa de Jesus Rogerio Tapia. "Aportes bioculturales y economicos de las plantas alimentarias de los traspatios de Hermenegildo Galena, municipio de Acatlán, Puebla". Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Titulada 2024.
- Beatriz Alejandra Galván Moscaira. "Análisis del exito de la eclosion y emergencia en tortugas marinas: Chelonia mydas, Dermochelys coriácea y Lepidochelys olivácea en Playa Ventura, Coapala, Guerrero. Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Titulada 2024.
- Fernanda Lezama Sánchez. "La flora arbórea de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México". Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Titulada 2024. Titulada 2024.
- Eréndira Betsai Gómez Martínez. "Monitoreo de la calidad del agua de los lagos Zempoala y tonatiahua mediante la aplicación del índice de calidad del agua y especies bioindicadores zooplanctonicas". Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Titulada 2021.
- Anayeli Martínez Zavala. "Diversidad del fitoplancton y zooplancton como indicador de la calidad de agua en el rio Amacuzac". Maestría en Manejo de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Titulada 2021.
- Susan Yaracet Paez León. "Fraccionamiento químico biodirigido de los extractos organicos del sustrato degradado del hongo comestible *Pleurotus ostreatus* con actividad nematicida. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulado 2021.
- Norberto Hernández López. "Correlación de variables bióticas y abióticas de tres especies de dendroctonus coleoptera: curculionidae en la parte norte del estado de Morelos, México". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulado 2020.
- Marilyn Lucía Villanueva Figueroa. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulada 2020.
- Samuel Puebla Román. Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulado 2020.
- Daniela Gutiérrez Zarco. "El complejo Vachellia macracantha Fabaceae: Mimosoideae y su relación como hospedero de la mariposa Baronia brevicornis

- Papilionidae-Baroniinae en el estado de Morelos, México". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulada 2020.
- Gerardo Cuevas Ríos. "El género dalea Fabaceae: Amorpheae en el estado de Morelos". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulado 2020.
- Kenia Kiryataim Bonilla Román. "Evaluación del efecto del cambio del uso del suelo en la ictiofauna del río Amacuzac". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulada 2020.
- Adriana Cortes Demesa. "Manejo de residuos en la región de la cuenca Alta del Río Apatlaco". Maestría en Estudios Regionales del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales, CICSER, UAEM. Titulada 2020.
- Carlos Abraham Guzmán Galicia. "Identificación y definición de los elementos de una metodología para la revisión y replanteamiento de las estrategias de manejo del recurso hídrico en la cuenca del río Cuautla ante los efectos del cambio climático". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulado 2019.
- Diego Alfonso Viveros Guardado. "Propuesta de estrategia de conservación para Pseudothtelphusa dugesi". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulado 2019.
- Katia Esmeralda Castro Rodríguez. "Manejo de la agrobiodiversidad en los sistemas productivos regionales para su mercadeo en Yecapixtla, Morelos". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulada 2019.
- Alma Rosa Agapito Ocampo. "Elaboración y caracterización de un recubrimiento comestible a partir del hongo Humphreya coffeatum". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulada 2019.
- Rodolfo Guzmán Ramírez. "Densidad de poblaciones de la iguana negra Ctenosaura pectinata (sauria: iguanidae) en los ejidos, El Limón de Cuauchichinola y Los Sauces, Tepalcingo, Morelos, México". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulado 2018.
- Gloria Isabel Nava González. "Manejo comunitario de las plantas para la conservación de la diversidad biocultural frente a la fragmentación en Jonacatepec, Morelos, México". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulada 2017.
- Mario Alberto Reyna Rojas. "La función de la iguana negra (Ctenosaura pectinata Wiegmann, 1834) en la conectividad campo-ciudad en Yautepec, Morelos". Maestría en Estudios Territoriales, Paisaje y Patrimonio, UAEM. Titulado 2017.
- Sandra Dennise Barreto Sánchez. "El conocimiento tradicional de la estructura de la comunidad de aves silvestres en los huertos frutícolas tradicionales de Zacualpan de Amilpas, Morelos, México". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulada 2016

 Jaime Orea Gadea. "Estrategias para la recolonización de anfibios y reptiles en sitios perturbados de selva baja caducifolia". Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Titulado 2016.

#### Doctorado

- Diana Milena Cortes Gil. Piscicultura ornamental en Morelos: estrategia de reproducción para el desarrollo rural. Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural, UAEM. Titulada 2024.
- Merit Nefernefer Becerril Tello. "Prácticas bioculturales del manejo y uso de las plantas de los huertos familiares de San juan Tlacotenco, Tepoztlán, Morelos". Doctorado en Ciencias Naturales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Titulada 2021.
- Israel Gómez Fernández. "Saberes y nuevas prácticas agrícolas en la comunidad de Coajomulco". Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agropecuarias, UAEM. Titulado 2017.
- Silvia Berenise Hernández Rodríguez. "Riesgos y vulnerabilidad socioambiental en el uso del rio Tlapaneco en La Cañada de Huamuxtitlán: espacio para la cohesión social e integración regional". Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agropecuarias, UAEM. Titulada 2014.

# XI. TUTORÍAS INDIVIDUALES DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

- María Fernanda Alvarado Fiscal. 2023.
- Yuritzi Salgado Jiménez. 2023.
- Nimci Abigail Ramírez Flores. 2023.
- Rodrigo Rodríguez García. 2023.
- Yuritzy Salgado Jiménez. 2022.
- Nimci Abigail Ramírez Flores. 2022.
- Jazmin Valeria Figueroa Núñez. 2022.
- Rodrigo Rodríguez García. 2022.
- Nimci Abigail Ramírez Flores. 2021.
- Jazmín Valeria Figueroa Núñez. 2021.
- Yuritzy Salgado Jiménez. 2021.
- Yuritzi Salgado Jiménez. 2020.
- Nimci Abigail Ramírez Flores. 2020.
- Jazmin Valeria Figueroa Núñez. 2020.
- Selena Mayo Pérez. 2020.
- Miguel Ángel Martínez Avilez. 2018.
- Claudia Lizbeth Velázquez Mena. 2018.
- Jazmin Valeria Figueroa Núñez. 2018.

- Yazmin Rojas Cuevas. 2018.
- Brenda Emigdio Ríos. 2018.
- David Sánchez Santiago. 2018.
- Mario Efraín Flores Rodríguez. 2018.
- Selena Mayo Pérez. 2018.
- Diana Laura Arias Covarrubias. 2018.
- Anna Theresa Dietrich Frick. 2018.
- Erick Raúl Carmona Domínguez. 2018.
- Miguel Aldair Ortiz Chávez. 2018.
- Karen Alexa Salgado Rivera. 2018.
- Omar Jasiel Quintero García. 2018.
- Claudia Lizbeth Velázquez Mena. 2017.
- Miguel Ángel Martínez Aviléz. 2017.
- Brenda Emigdio Ríos. 2017.
- David Sánchez Santiago. 2017.
- Mario Efraín Flores Rodríguez. 2017.
- Anna Theresa Dietrich Frick. 2017.
- Erick Raúl Carmona Domínguez. 2017.
- Miguel Aldair Ortiz Chávez. 2017.
- Diana Laura Arias Covarrubias. 2017.
- Selene Mayo Pérez. 2017.
- Omar Jasiel Quintero García. 2017.
- María del Rosario Vidal Cruz. 2016.
- Claudia Lizbeth Velázquez Mena. 2015.
- Miguel Ángel Martínez Aviléz. 2015.
- Brenda Emigdio Ríos. 2015.
- David Sánchez Santiago. 2015.
- Mario Efraín Flores Rodríguez. 2015.
- Diana Laura Arias Covarrubias. 2015.
- Anna Theresa Dietrich Frick. 2015.

# XII. ORGANIZADOR DE EVENTOS ACADÉMICOS

- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. Asociación Mexicana de Etnobiología. 2024.
- Foro público "Acciones colectivas en torno a la gestión y de defensa de la bioculturalidad y los territorios desde las voces de las comunidades locales". XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2024.
- 10<sup>a</sup> Olimpiada Estatal de Biología a Nivel Básico. Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos. 2024.

- Exposición "San Andrés de la Cal, encuentro entre naturaleza y cultura" en el marco de la Feria del Ponche. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- Noche de Murciélagos. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- 2ª Feria del Hongo San Juan Tlacotenco. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- 3ª Feria de Divulgación Científica. H. Ayuntamiento de Xochitepec y la Universidad Autónoma del estado de Morelos. 2024.
- 1ra Fiesta de la Zarza y el Nopal 2024. La Ayudantía de San Juan Tlacotenco. 2024.
- 1ra Jornada de la Divulgación y Concientización Ambiental. La Escuela Primaria Rural "Benito Juárez". 2024.
- 1er Coloquio Estatal del Agua Ríos, Barrancas de Morelos: reconectando con las venas de la tierra. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- V Encuentro de Experiencias del Conocimiento en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del estado de Morelos. 2024.
- 1er Foro Estatal Urbano Ambiental: Impactos del Desarrollo Urbano en la Biodiversidad. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2024.
- 9ª Olimpiada Estatal de Biología a nivel básico del Estado de Morelos. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2023.
- 4º Encuentro de Experiencias del Conocimiento en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2023.
- VII Foro "Extensionismo en el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria". Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2023.
- 4° Foro de Normatividad Ambiental en materia de Áreas Naturales Protegidas. El Gobierno del Estado de Morelos a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.2023.
- Curso en línea "Aspectos hidrobiológicos para la producción de peces Acuicultura".
   Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
   2023.
- Exposición "El maravilloso mundo de los hongos". Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2023.
- Curso "Identificación de Macromicetos, cultivo y determinación de metabolitos de Hongos". Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2023.
- Primeria Fiesta del Hongo San Juan Tlacotenco 2023. La Comunidad de San Juan Tlacotenco. 2023.
- Curso teórico-práctico "Echemos una mirada al medio ambiente". El Colegio de Biólogos del Estado de Morelos A.C. 2023.

- 2ª Feria de la Divulgación Científica CIB UAEM 2023. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2023.
- Global big day. La Secretaría de Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado a través de La Comisión Estatal de la Biodiversidad de Morelos. 2023.
- Experiencias profesionales de los egresados". Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 2023.
- Foro: Sociedad, territorio y naturaleza en el poniente de Morelos y sus áreas colindantes. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2023.
- Exposición pictórica en homenaje al M. en C. Gonzalo Gaviño de la Torre. El Colegio de Biólogos del Estado de Morelos A.C. 2023.
- 6° Simposio: Agua, Recurso y Medio de vida. El Colegio de Biólogos A. C. 2023.
- 2º Simposio "El extraordinario Mundo de los Hongos: Enfoque Alucinógenos". Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2022.
- VI Foro "Extensionismo en el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria". Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2022.
- Festival del Día Mundial de las Aves Migratorias. La ayudantía de San Andrés de la Cal. 2022.
- October big day 2022. La secretaria de Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado a través de la Comisión Estatal de la Biodiversidad de Morelos. 2022.
- 1° Jornada de la Ciencia y Educación Ambiental. Escuela Primaria Rural Federal "Benito Juarez". 2022.
- Festejos del Día del Biólogo y el Aniversario de la fundación del Colegio de Biólogos del Estado de Morelos A. C. 25 de enero de 2022.
- 4to Simposio de Agua; recurso y medio de vida y el 4to Festival del rio Cuautla "Rescatando los humedales". 18, 19 y 22 de marzo de 2022.
- 2º Encuentro de Experiencias del Conocimiento en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2021.
- Taller "Diseño y financiamiento en proyectos socioambientales". Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2021.
- Semana Académica de la Celebración del Día del Biólogo. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, a través de la DES de Ciencias Naturales, el Colegio de Biólogos del Estado de Morelos A. C. y la Federación Mexicana de Colegios de Biólogos A. C. 2021.
- Curso Internacional de Rastreo de Fauna "Una oportunidad para aprender en la naturaleza". Colegio de Biólogos del Estado de Morelos y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos a través de la DES de Ciencias Naturales. 2021.
- 3er Simposio del agua y el 3er Festival del rio Cuautla. Federación Mexicana de Colegios de Biólogos, el Colegio de Biólogos del Estado de Morelos A. C., el Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y la Coalición Ambientalista y Cultural de Cuautla. 2021.
- Foro en línea "Retos del manejo social de los recursos naturales frente a la minería a cielo abierto en Morelos". 2020.

- Retos del manejo social de los recursos naturales frente a la minería a cielo abierto en Morelos. Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2020.
- "Día mundial de las aves migratorias 2020" en la comunidad de San Andrés de la Cal, Tepoztlán, Morelos. 2020.
- Curso en línea de Acuicultura. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2020.
- Curso en línea "Análisis estadístico de datos para el crecimiento de peces en cultivo". Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2020.
- 1er Encuentro Virtual de Experiencias del Conocimiento. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2020.
- Seminario de Investigación "Diseño y puesta en marcha de proyectos para el desarrollo sostenible". 2019.
- Reunión Estatal de Vinculación de la UAEM con sectores productivos para el bienestar con la sociedad en Morelos. 2019.
- 1° Simposio "Manejo del suelo, agua y plagas en el desarrollo rural". Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2019.
- 2° Simposio "Agua, Recurso y Medio de Vida". 2019.
- 1er Encuentro de Egresados de Posgrado de la DES de Ciencias Naturales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2018.
- Simposio de Etnozoología en América Latina en el V Congreso Colombiano de Zoología. 2018.
- Seminario "Manejo Social de los recursos naturales. Una vía para su conservación". Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2017.
- Simposio "Etnobiología y conservación de la diversidad biocultural del territorio. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2016.
- Feria de la Pitaya en la comunidad de Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos. 2015.
- Ciclo de Conferencias "El Tzenzotle a Conciencia". Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos. 2015.
- 7º Expo-Feria Playa Ventura en la Colonia Juan N. Álvarez, Cópala, Guerrero. 2015.
- Curso Internacional Acceso y Distribución de Beneficios del Uso de la Biodiversidad. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2015.
- Exposición "Encuentros visuales del Festival del Tzenzotle. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2014.
- 4º Festival del Tzenzotle. Centro de Investigaciones Biológicas y Grupo Cultural Yautepec. 2014.
- 6ª Expo-Feria Playa Ventura en la Colonia Juan N. Álvarez, Cópala, Guerrero. 2014.
- Seminario Diálogos Ambientales en el Cuarto Festival del Tzenzotle. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2013.
- 3er Festival del Tzenzotle, Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Dirección de Cultura del H. Ayuntamiento de Yautepec. 2013.
- Expo-Feria Playa Ventura en la Colonia Juan N. Álvarez, Cópala, Guerrero. 2013.

- Simposio México-Cuba sobre la Biodiversidad. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2012.
- Simposio "La fauna y la diversidad cultural en México: una panorámica histórica" en el XX Congreso Nacional de Zoología. 2011.
- Simposio "Etnozoología un enfoque multidimensional" en el III Congreso Colombiano de Zoología. 2010.

# XIII. PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN CONGRESOS ESTATALES, NACIONALES E INTERNACIONALES

- VIII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y III Simposio Regional de Etnobiología. "Aprovechamiento de plantas por las unidades familiares en una comunidad hñahñu en Alfajayucan, Hidalgo, México". Mayo 2025. Antigua Guatemala, Guatemala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VIII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y III Simposio Regional de Etnobiología. "Los huertos familiares, base de la conservación biocultural en Amatlán de Quetzalcóatl, Morelos, México". Mayo 2025. Antigua Guatemala, Guatemala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VIII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y III Simposio Regional de Etnobiología. "Plantas útiles en paisajes culturales de San Sebastián Cuentepec, Morelos, México". Mayo 2025. Antigua Guatemala, Guatemala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VIII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y III Simposio Regional de Etnobiología. "Dialogo de saberes como estrategia para la propagación de especies forestales en Huitzilac, Morelos, México". Mayo 2025. Antigua Guatemala, Guatemala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VIII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y III Simposio Regional de Etnobiología. "Cacería de subsistencia en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (REBIOSH), Morelos, México". Mayo 2025. Antigua Guatemala, Guatemala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "Patrimonio etnobotánico en San Sebastián Cuentepec, Temixco, Morelos". Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al publico en general.
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "Conocimiento etnoherpetológico en el municipio indígena de Xoxocotla, Morelos". Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "Factores que propician el aprovechamiento de la fauna silvestre en comunidades de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (REBIOSH), Morelos". Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "El uso de la flor de mayo, un árbol ritual en una comunidad nahua del municipio de Tepoztlán en el estado de Morelos. Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.

- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "Los huertos familiares y su importancia para la conservación biocultural en la comunidad de Amatlán, Tepoztlán, Morelos". Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "Plantas comestibles presentes en los Huertos Familiares de Los Sauces, Tepalcingo, Morelos, México". Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "¿Todo lo que corre, se arrastra o vuela va a la cazuela? La fauna silvestre en la alimentación en comunidades de Sierra de Huautla". Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "Del bosque a la mesa: los hongos comestibles del estado de Morelos". Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. "Las plantas alimentarias de los patios y su importancia biocultural en el sureste de Morelos". Junio 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXXV Semana de Investigación "Dr. J. Felix Frías Sánchez". "Patrimonio etnobotánico en San Sebastián Cuentepec, Temixco, Morelos". Septiembre 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXXV Semana de Investigación "Dr. J. Felix Frías Sánchez". "Recorridos micoturísticos como estrategia de revalorización del patrimonio micocultural y diversificación productiva en el Corredor Biológico Chichinautzin, Morelos, México". Septiembre 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXXV Semana de Investigación "Dr. J. Felix Frías Sánchez". "Estudio etnomicológico en una comunidad nahua del Corredor Biológico Chichinautzin, Morelos, México". Septiembre 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXXV Semana de Investigación "Dr. J. Felix Frías Sánchez". "La danza de los viejitos de la comunidad Purhépecha del estado de Michoacán desde una mirada etnobiológica". Septiembre 2024. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XV Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonia y Latinoamérica Colombia 2023. "Cacería de subsistencia en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México". Noviembre 2023. Colombia. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XV Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonia y Latinoamérica Colombia 2023. "Aprovechamiento de mamíferos en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México". Noviembre 2023. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- IX Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. "Aporte biocultural y económico de los traspatios de la mixteca pueblana, México". Julio 2023. La Habana, Cuba. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.

- VII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y XII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2022. "Estudio etnozoológico y valor nutricional del venado cola blanca (Odocoileus virginianus) en la Sierra de Huautla, Morelos, México". Octubre 2022. Tlaxcala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y XII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2022. "Los procesos socioeconómicos y su efecto en la composición, estructura y diversidad florística de los huertos familiares de Los Sauces, Tepalcingo, Morelos". Octubre 2022. Tlaxcala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y XII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2022. "Análisis taxonómico preliminar de los jumiles del Cerro de Huizteco, Taxco de Alarcón, Guerrero, México". Octubre 2022 Tlaxcala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y XII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2022. "Evaluación cognitiva de la ornitofauna en la comunidad indígena zapoteca de Álvaro Obregón, Juchitán Oaxaca, México". Octubre 2022. Tlaxcala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y XII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2022. "Uso y manejo de leña en una comunidad campesina al sur poniente de Morelos, México". Octubre 2022. Tlaxcala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y XII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2022. "Impacto del uso de productos y subproductos en las poblaciones anidantes de tortugas marinas en Playa Ventura, Copala, Guerrero, México". Octubre 2022. Tlaxcala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y XII Congreso Mexicano de Etnobiología. 2022. "Vertebrados silvestres con valor de uso en comunidades de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla". Octubre 2022. Tlaxcala. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VIII Congreso Mexicano de Ecología. "Manejo de Egeria densa mediante el proceso de compostaje en el Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec". Mayo 2022. Oaxaca. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXXIII Semana de Investigación "Dr. J. Felix Frías Sánchez" las XVIII Jornadas de las Ciencias Biológicas y el V Encuentro de estudiantes de Ciencias Naturales. La importancia cultural de los jumiles en Taxco de Alarcón, Guerrero, México. Septiembre 2022. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXXIII Semana de Investigación "Dr. J. Felix Frías Sánchez" las XVIII Jornadas de las Ciencias Biológicas y el V Encuentro de estudiantes de Ciencias Naturales. Uso de vertebrados silvestres y practicas alimentarias en la Sierra de Huautla, Morelos, México. Septiembre 2022. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.

- VIII Congreso Mexicano de Ecología. "Uso de leña y factores que determinan su consumo al suroeste del estado de Morelos". Mayo 2022. Oaxaca. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y 3er Congreso de la Sociedad para la Biología de la Conservación, Sección Latinoamericana y El Caribe (SBC-LACA). Análisis del éxito de la eclosión en tortugas marinas: Chelonia mydas, Dermochelys coriácea y Lepidochelys olivacea, en Guerrero, México. Septiembre 2022. Villahermosa, Tabasco. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y 3er Congreso de la Sociedad para la Biología de la Conservación, Sección Latinoamericana y El Caribe (SBC-LACA). "Manejo de cercas vivas, para la conservación biocultural y el bienestar de comunidades de Morelos, México". Septiembre 2022. Villahermosa, Tabasco. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- Congreso Colombiano de Ecología. "Los saberes tradicionales asociados a las aves de Coatetelco, Morelos, México". Septiembre 2022. Medellín, Colombia. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- Congreso Internacional de Biotecnología y Ecosistemas Neotropicales, Simposio Biorecursos: Prospección u Aprovechamiento. Ponencia "Los procesos socioeconómicos y su efecto en la composición, estructura y diversidad florística de los huertos familiares en Los Sauces, Tepalcingo Morelos, México". Octubre 2021. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- 1er Congreso Internacional Virtual Educación, Diversidad y Salud en tiempos de crisis: rompiendo paradigmas. "Contribución de la diversidad biocultural para la enseñanza en la Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM". Agosto 2021. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. Ponencia "Manejo de Plantas en la laguna "Cabeza de Charco", de Playa Ventura, Copala, Guerrero, México". Noviembre de 2021. Argentina. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIII Congreso Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo. Manejo de recursos naturales en el Zoquital, Amacuzac, Morelos, México. 2021. La Habana, Cuba. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VIII Congreso de manejo de ecosistemas y biodiversidad. "El aporte alimentario de los árboles en los huertos establecidos por jornaleros en Morelos, México". Julio 2021. La Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- VIII Congreso Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. "Rituales vinculados al ciclo agrícola y su función en la conservación biocultural en Morelos, México". Julio 2021. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- Congreso Internacional en Tecnología, Innovación y Docencia. "Huertos de traspatio en comunidades de la zona sur del estado de Morelos. Zacatepec, Morelos". Mayo 2021. Zacatepec, Morelos. Julio 2021. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.

- 3er Conversatorio virtual "Impacto ambiental a la vida silvestre por la minería metálica en Morelos". "Aves de Coatetelco, Patrimonio biocultural amenazado por la minería". Febrero 2021. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- 10° Congreso Internacional de Investigación Social. "El proceso de aprendizaje en tiempos de COVID-19. La percepción de universitarios en el área de las ciencias agropecuarias". Octubre 2021. Pachuca, Hidalgo. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXXII Semana de la investigación Dr. J. Félix Frías Sánchez; XVII Jornadas de las Ciencias Biológicas. "La fauna silvestre como un recurso biocultural en el sur del estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos". Febrero 2020. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXXII Semana de la investigación Dr. J. Félix Frías Sánchez; XVII Jornadas de las Ciencias Biológicas. "Análisis preliminar de la fauna silvestre con importancia cultural en el estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos". Febrero 2020. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- IV Congreso de Diversidad Biológica. "Ecología y manejo comunitario de la iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) en el Parque Estatal Cerro de la Tortuga, Morelos, México". Octubre 2020. Gómez Palacio, Durango. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- IV Congreso de Diversidad Biológica. "El aprovechamiento tradicional de la fauna silvestre en una comunidad campesina de Tepalcingo, Morelos, México". Octubre 2020. Gómez Palacio, Durango. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- 2º Simposio de Posgrados de la DES de Ciencias Naturales. "Dinámica de la apropiación de fauna en Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos. Cuernavaca, Morelos". Agosto 2019. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- 2° Simposio de Posgrados de la DES de Ciencias Naturales. "La importancia del conocimiento y manejo tradicional de la diversidad biocultural, en la conservación de los huertos frutícolas frente a la histórica distribución diferencial del agua en la comunidad de Apatlaco, Morelos, México". Agosto 2019. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- Congreso Internacional de Recursos Naturales. "Conservación-apropiación de fauna silvestre en el sur del estado de Morelos, México". Septiembre 2019. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- Simposio Conocimiento y uso de los Recursos Naturales y Energías Alternativas. "Análisis preliminar de la dinámica de apropiación de la fauna silvestre en Pitzotlán, Morelos, México". Enero 2019. Ciudad de México. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- III Congreso de Áreas Protegidas en Latinoamérica y el Caribe. "Conocimientos tradicionales del herpetofauna en la Reserva Sierra de Montenegro". Enero 2019. Lima, Perú. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.

- XLI Encuentro de la Red Nacional de Investigación Urbana. Ponencia "Turismo sostenible comunitario: frente a los riesgos del mercado". Octubre 2018. Acapulco, Guerrero. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XI Congreso Mexicano de Etnobiología. "Los mercados tradicionales de fauna silvestre conservan la cultura etnozoológica regional". Junio 2018. Morelia, Michoacán. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XI Congreso Mexicano de Etnobiología. "Estudio etno-ornitológico en Coatetelco, Morelos". Junio 2018. Morelia, Michoacán. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XI Congreso Mexicano de Etnobiología. "Conocimiento tradicional y apropiación de mamíferos silvestres en Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos". Junio 2018. Morelia, Michoacán. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- V Congreso Colombiano de Zoología. "Estudio etnoherpetológico en la comunidad de Playa Ventura, Cópala, Guerrero, México". Diciembre 2018. Bogotá, Colombia. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXIII Congreso Mexicano de Zoología. "Vertebrados silvestres mercadeados en Cuautla, Morelos". Octubre-Noviembre 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXIII Congreso Mexicano de Zoología. "Patrón en el uso de fauna en los atuendos de las danzas Mexica del municipio de Cuernavaca, Morelos". Octubre-Noviembre 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXIII Congreso Mexicano de Zoología. "Aprovechamiento de mamíferos silvestres en Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos". Octubre-Noviembre 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXX Semana de la investigación Dr. J. Félix Frías Sánchez; XV Jornadas de las Ciencias Biológicas. "Estudio etnoecológico de aves en Coatetelco, Morelos, México". Septiembre 2017. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. "Los bienes y servicios ambientales de los animales amenazados por el crecimiento urbano en Morelos, México". Julio 2017. La Habana, Cuba. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. "La conservación de la diversidad en procesos comunitarios amenazados por el crecimiento urbano en Morelos, México". Julio 2017. La Habana, Cuba. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. "Plantas útiles de los huertos frutícolas tradicionales de Coatetelco, Morelos, México". Julio 2017. La Habana, Cuba. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXIX Semana de la investigación Dr. J. Félix Frías Sánchez; XIV Jornadas de las Ciencias Biológicas. "Aprovechamiento de mamíferos silvestres en Pitzotlán, Morelos,

- México". Septiembre 2016. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- 5° Congreso Nacional de ciencias sociales. "Los pueblos de Morelos en defensa de los recursos tradicionales". Marzo 2016. Guadalajara, Jalisco. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- X Congreso Mexicano de Etnobiología. "Conocimiento etnozoológico de los vertebrados silvestres en la comunidad de Bonifacio García en Tlaltizapan, Morelos". Mérida, Yucatán. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- X Congreso Mexicano de Etnobiología. "Aportes alimentarios de los mamíferos silvestres en Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos". Mérida, Yucatán. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- X Congreso Mexicano de Etnobiología. "Animales silvestres y domésticos de importancia ecológica y cultural en huertos frutícolas tradicionales de Morelos, México". Septiembre 2016. Mérida, Yucatán. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XXVIII Semana de la investigación Dr. J. Félix Frías Sánchez; XIII Jornadas de las Ciencias Biológicas "Uso tradicional de vertebrados silvestres en el Zoquital (Amacuzac) en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla". Septiembre 2015. Cuernavaca, Morelos. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XII Congreso Mexicano de Zoología. "Conocimiento y uso de la fauna silvestre en la comunidad de Tetelpa, Zacatepec, Morelos, México". Noviembre 2015. Mazunte, Oaxaca. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- III Coloquio de Interculturalidad: diversidad y políticas públicas. "La identidad de los indígenas y campesinos del Concejo de Pueblos de Morelos, base de la defensa de su territorio". Octubre 2015. Puebla, Puebla. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- IV Congreso Latinoamericano de Etnobiología. "Importancia de los estudios etnozoológicos en comunidades inmigrantes de Morelos, México". Octubre 2015. Popayan, Colombia. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- XIX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación.
   "Importancia de la fauna asociada a huertos frutícolas tradicionales, Morelos, México".
   Agosto 2015. Villahermosa, Tabasco. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- IX Congreso Mexicano de Etnobiología. "Comercialización de la fauna en tres mercados del estado de Morelos". Mayo 2014. Chiapas. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- IX Congreso Mexicano de Etnobiología. "Importancia de la fauna silvestre en la mitigación de la pobreza alimentaria". Mayo 2014. Chiapas. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.
- IV Congreso Colombiano de Zoología. "Los insectos comestibles denominados "jumiles" en el estado de Morelos, México: Taxonomía, distribución, comercialización y formas de preparación". Diciembre 2014. Cartagena de indias, Colombia. Tipo de evento: sector académico. Dirigido al público en general.

# XIV. CONFERENCIAS Y TALLERES IMPARTIDOS A LA SOCIEDAD Y A ESTUDIANTES.

- "Los factores de riesgo del cambio climático sobre los agroecosistemas y sus afectaciones sociales: El caso cercas vivas. Simposio virtual Cambio Climático y Factores de Riesgo Psicosocial. El Centro de Investigaciones Transdisciplinar en Psicología. 2024.
- "La importancia de la organización tradicional en la conservación del maíz". Ciclo de conferencias sobre el uso y manejo de los maíces nativos de Morelos. El Gobierno del estado de Morelos a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y la Comisión Estatal de la Biodiversidad. 2024.
- "Aves: cosmovisión de saberes". Jornadas de Divulgación Científica y Cultural para nivel Medio Superior. 2024.
- "La formación en la licenciatura: retos para el desarrollo humano integral". Conversa UAEM. 2024.
- Taller "El bagre del Balsas y su peligrosa relación familiar". 3ra Feria de la Divulgación Científica CIB-UAEM Xochitepec 2024.
- Taller "Mis amigos los hongos, entre la ciencia y el arte". Feria de la Ciencia "Naturaleza, Comunidad y Tradición". 2024.
- "Avances de la proporción de sexos de Dermochelys coriacea en Playa Ventura, Guerrero". 2º Foro Estatal Protección, Conservación e Investigación de las Tortugas Marinas. 2024.
- "Los maíces criollos de las milpas en Santa Catarina". Ciclo de conferencias sobre el uso y manejo de los maíces nativos de Morelos. El Gobierno del Estado de Morelos a través de La Secretaría de Desarrollo Sustentable y la Comisión Estatal de la Biodiversidad. 2024.
- "Etnografía sobre la importancia social de las milpas". Ciclo de conferencias del maíz y la milpa. UPEMOR. 2024.
- "Cambios y Continuidades en las estrategias de reproducción social de las familias campesinas de Zacualpan de Amilpas, Morelos". 2do Coloquio Interno MER 2024. El Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. 2024.
- "Temperatura y sexos en *Dermochelys coriacea*". Foro Estatal Protección, Conservación e investigación de las Tortugas Marinas en el Estado de Guerrero, México. GroBios A.C. 2023.
- Taller ¡Uno, dos, tres por todos los animales de mi entorno y yol. 2ª Feria de la Divulgación Científica CIB UAEM 2023. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del estado de Morelos. 2023.
- El tianguis de Coatetelco, base de la conservación biocultural en el territorio regional. Foro: Sociedad, territorio y naturaleza en el poniente de Morelos y sus áreas colindantes. La secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2023.
- Las ofrendas y paisajes en los rituales vinculados al ciclo agrícola, base de la conservación biocultural en Coatetelco, Morelos. Foro: Sociedad, territorio y naturaleza en el poniente

- de Morelos y sus áreas colindantes. La secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2023.
- Aves: patrimonio biocultural amenazado en Coatetelco, Morelos. Foro: Sociedad, territorio y naturaleza en el poniente de Morelos y sus áreas colindantes. La secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2023.
- Egeria densa una especie acuática invasora en el Parque Ecológico Chapultepec. Conversatorio "Especies invasoras en Morelos". Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2023.
- Patrimonio biocultural del estado de Morelos con un enfoque del Desarrollo Rural.
   Dirigido a los alumnos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2022.
- Taller "Daños y beneficios de las aves". Festival del Día Mundial de las Aves Migratorias.
   La ayudantía de San Andrés de la Cal. 2022.
- Taller "Entre mitos y reptiles". Feria de la Divulgación Científica CIB-UAEM 2022. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2022.
- "Importancia cultural de las serpientes en el estado de Morelos". Primer Festival Mexicano de las Serpientes. 2022.
- Biodiversidad del Estado de Morelos. Preparatoria Universidad Continental Justo Sierra. Jiutepec, Morelos, 20 de noviembre de 2020.
- Agroecosistemas: importancia ecológica y cultural. Preparatoria Universidad Continental Justo Sierra. Jiutepec, Morelos, 5 de junio de 2020.
- Fauna silvestre de Morelos. Preparatoria Universidad Continental Justo Sierra. Jiutepec, Morelos, 27 de junio de 2019.
- Los huertos frutícolas tradicionales de Morelos; hábitat de fauna silvestre de importancia cultural y ecológica. 2° Jornada Académica sobre el día mundial del medio ambiente. Cuernavaca, Morelos, 5 de junio de 2019.
- Taller "Una muestra de la diversidad biocultural de México en el Jardín Botánico Estatal de la UAEM". Curso propedéutico Facultad de Ciencias Biológicas UAEM. Cuernavaca, Morelos, 22 de junio de 2018.
- Taller "La verdadera historia de las plantas, su origen y evolución". Curso de verano venaditos UAEM. Cuernavaca, Morelos, 6 de agosto de 2018.
- Estudios etnozoológicos para la conservación y el desarrollo comunitario. Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Cuernavaca, Morelos, 17 de mayo de 2017.
- Uso de la fauna silvestre en Morelos. IX Congreso de Divulgación Científica. Colegio Lancaster. Cuernavaca, Morelos, 27 de febrero de 2017.
- Taller "Tradición, salud, y alimento, el regalo de nuestros abuelos para el buen vivir". Curso de verano STAUAEM. Cuernavaca, Morelos, 7 de agosto de 2017.
- Taller "Conociendo nuestro patrimonio biológico y cultural". Curso propedéutico Facultad de Ciencias Biológicas UAEM. Cuernavaca. Morelos, 26 de junio y 21 de julio de 2017.

- Etnozoología en Morelos. Seminario sabiduría campesina e indígena para el bienestar social, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM. Cuernavaca, Morelos, mayo de 2016.
- Aprovechamiento tradicional de la fauna silvestre en Morelos. Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Cuernavaca, Morelos, 9 de marzo de 2016.
- Ciclo de talleres "Importancia biocultural del Jardín Botánico Estatal de la UAEM Curso propedéutico. Facultad de Ciencias Biológicas UAEM. 23 de junio y 7 de julio de 2016.
- Taller "Las plantas y animales de México, nuestro patrimonio e identidad". Escuela primaria Josefa Ortiz de Domínguez. Cuernavaca, Morelos, 11 de noviembre de 2016.
- Taller "Las plantas que comemos los mexicanos". Curso de Verano Venaditos UAEM. Cuernavaca, Morelos, 12 de agosto de 2016.
- Huertos: importancia, problemática y diversidad. Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Ciclo de conferencias "El Tzenzontle a conciencia". Yautepec, Morelos, marzo de 2015.
- Uso y manejo tradicional de los recursos naturales en la Colonia Juan. N. Álvarez, Guerrero. Facultad de Arquitectura UAEM. 27 de febrero de 2015.
- Aprovechamiento de los recursos faunísticos en Cópala, Guerrero. Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Cuernavaca, Morelos, 23 de febrero de 2015.
- Taller "Uso y manejo de fauna silvestre". VI Congreso de Divulgación Científica Colegio Lancaster. Cuernavaca, Morelos, 23-27 de febrero de 2015.
- Taller "Los animales y plantas, compañeros de siempre". Encuentro "El Tzenzontle a conciencia". Yautepec, Morelos. 17 de abril de 2015.
- Taller "La fauna silvestre del Jardín Botánico Estatal, su importancia ambiental y cultural". Curso de Verano Venaditos UAEM. Cuernavaca, Morelos, 17 de julio de 2015.
- Taller "Los reptiles de Morelos". Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Programa de Gestión Ambiental Universitario. Cuernavaca, Morelos, 18 de junio de 2015.
- "Entre mitos y animales". 9° Jornada Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación. Cuernavaca, Morelos, 19-23 de octubre de 2015.
- Taller "Aprende sobre anfibios y reptiles". Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente. 19 de noviembre de 2015.
- Taller "Manejo de anfibios y reptiles". Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Programa de Gestión Ambiental Universitario, Asociación de Scouts de México A.C., Provincia Morelos. Cuernavaca, 29 de marzo de 2014.
- Etnoherpetofauna de la Reserva Estatal Sierra Montenegro. 4° Festival del Tzenzontle. Yautepec, Morelos, 18 de marzo de 2014.
- Impacto de la fragmentación territorial en Yautepec. Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos. Yautepec, Morelos, 14 de marzo de 2013.
- El turismo alternativo una posibilidad para la conservación de los recursos naturales y
  culturales. Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos. Yautepec, Morelos, 8 de marzo
  de 2013.

- Taller "Como se captura bióxido de carbono". 3° Festival del Tzenzontle. Yautepec, Morelos, 4 y 6 de abril de 2013.
- Taller "Introducción a la etnoentomologia". X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina. Salta, Argentina, 14 y 18 de mayo de 2012.
- Etnozoología. Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. Cuernavaca, Morelos, 20 de junio de 2012.
- Manejo tradicional de la fauna silvestre. Facultad de Ciencias Biológicas UAEM. Cuernavaca, Morelos, 15 de junio de 2012.
- Taller "Diseño de una planta de tratamiento de aguas". 2° Festival del Tzenzontle. Yautepec, Morelos, abril de 2012.
- Taller "Amor entre plantas y animales". 2° Festival del Tzenzontle. Yautepec, Morelos, abril de 2012.
- Taller "Etnozoología: bases teóricas y metodológicas en el estudio de la fauna silvestre". IX CIMFAUNA. Santa Cruz, Bolivia, 15 de mayo de 2010.

#### XV. PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN DIPLOMADOS

- Diplomado Conservación y Manejo Sustentable de los Recursos Forestales", con el tema "Estrategias para el Manejo de los Recursos Regionales (UMA)". Escuela Preparatoria Comunitaria Tres Marías, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2019.
- Diplomado Conservación y Manejo Sustentable de los Recursos Naturales", con el tema "Estrategias para el Manejo de los Recursos Regionales". Escuela Preparatoria Comunitaria Tres Marías, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2018.
- Diplomado Conservación y Manejo de los Recursos Forestales, con el tema "Estrategias para el Manejo de los Recursos Regionales". Escuela Preparatoria Comunitaria Tres Marías, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2017.

#### XVI. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

- Taller "Diseño y financiamiento de proyectos socioambientales". Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales y Estudios Regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 22 y 29 de octubre, y el 5 de noviembre. 2021. 15 horas.
- Curso en línea "Análisis Estadísticos de Datos para el Crecimiento de Peces en Cultivo".
   Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
   2020.
- Ciclo de conferencias virtuales "Panoramas Biológicos y Culturales de México". Sociedad de Investigación y Difusión de la Etnobiología, Asociación civil. 2020.
- Curso "Introducción a la Legislación Universitaria (Online)". Dirección General de Desarrollo Institucional, Dirección de Gestión y Desarrollo Estructural y Departamento de Desarrollo y Capacitación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2020.
- Taller "Valoración Económica de los Recursos Naturales". Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2019.

- Seminario "Diseño y Puesta en Marcha de Proyectos para el Desarrollo Sostenible".
   Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
   2019.
- Simposio "Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Energías Alternativas". Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa. 2019.
- Taller "Tópicos Uso de Recursos Naturales". Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2018.
- Curso "Diseño y financiación de proyectos productivos, sociales y ambientales". Centro de Educación Continua de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México. 2017.
- Seminario "Sabiduría campesina e indígena para el bienestar social". Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2016.
- Curso "Mapa Digital de México para Escritorio". Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2015.
- Curso Internacional "Acceso y distribución de los beneficios del uso de la biodiversidad". Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto de Ecología y Sistemática del Ministerio de Ciencia y Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba. 2015.
- Ciclo de conferencias "Retos de la pertinencia social de la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica". Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2014.
- Curso "Gestión del talento directivo". Dirección de Educación Permanente, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2014.
- Curso Internacional "Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad". Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2013.
- Taller "Conservación de la Conectividad". Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2012.
- Taller "Metodología etnobotánica para el estudio de los agroecosistemas". Centro de Investigaciones Biológicas y la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2011.