

CURRICULUM VITAE

1. DATOS GENERALES

1.1 Nombre: Luis Manuel García Feria.

1.2 Dirección y teléfono: Institucional:
Secretaría Técnica. Instituto de Ecología, A.C.
Carretera antigua a Coatepec No. 351,
El Haya, 91073. Xalapa, Veracruz. México.
Tel: 228 842 1800 ext. 1503.

1.4 Contacto: correo electrónico: luis.garcia@inecol.mx, luizoogf@gmail.com

CVU No: 98872

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-0352-1851>

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=pWl8GeIAAAAJ&hl=es>

WoS ResearcherID: Q-5630-2018

Scopus Author ID: 40261489300

2. FORMACION ACADEMICA

2.1 Grado (L, M. en C., Dr.), Título, Universidad, País y fecha de obtención.

- Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), Universidad Nacional Autónoma de México. 1998.
- Maestría en Ciencias en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2003.
- Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Naturales. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2009.

2.2 Cursos, Universidad, País, fecha y horas (especialización, diplomado, otros).

- ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE. Universidad Veracruzana y El Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical. Catemaco, Veracruz. Del 10 al 14 de julio de 1994.
- ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SU PREVENCIÓN EN PERROS Y GATOS. División de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM y los Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies del Sur (MEVEPES). Del 7 al 10 de mayo de 1996. 25 horas.
- III CURSO INTERNACIONAL DE REPRODUCCIÓN CANINA. Academia de Investigación en Biología de la Reproducción, A. C. 12 de marzo de 1997. 13 horas.
- 3er. CICLO INTERNACIONAL DE CONFERENCIAS SOBRE ALIMENTACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN CAUTIVERIO. Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal, A. C.

1997.

- TECNOLOGÍA REPRODUCTIVA APLICADA A LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. División de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 31 de marzo y 1° de abril de 1997. 12 horas.
- PATOLOGÍA DE ANIMALES SILVESTRES EN CAUTIVERIO. Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana (AZCARM), Zoológico Guadalajara, Universidad Autónoma de Guadalajara y Zoo Conservation Outreach Group (ZCOG) of the Audubon Institute. Del 11 al 13 de junio de 1997.
- IV CURSO INTERNACIONAL TEORICO-PRÁCTICO SOBRE PRINCIPIOS Y TÉCNICAS APLICADAS A LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE. Colegio de Posgraduados y U. S. Fish & Wildlife Service. León, Guanajuato. Del 23 de junio al 4 de julio de 1997.
- ASPECTOS MACROSCÓPICOS DE PATOLOGÍA EN ANIMALES SILVESTRES. Cornell University y la Sociedad de Médicos Patólogos Veterinarios. 12 de febrero de 1998. 16 horas.
- CURSO DE HERPETOLOGÍA Y MANEJO DE HERPETARIOS. FMVZ-UNAM y Herpetario del Zoológico Guadalajara. FMVZ. Del 12 al 14 de marzo de 1998.
- REPRODUCCIÓN EN FAUNA SILVESTRE EN CAUTIVERIO, "MVZ. Juan Téllez Girón E." *in memoriam*. Unidad de Zoológicos de la Ciudad de México y la División de Educación Continua de la FMVZ-UNAM. 25 de mayo de 1998. 5 horas.
- CLÍNICA Y DIAGNÓSTICO DE ANIMALES SILVESTRES EN CAUTIVERIO. AZACRM, Zoológico Guadalajara, Universidad Autónoma de Guadalajara y Zoo Conservation Outreach Group (ZCOG) of the Audubon Institute. Del 9 al 12 de junio del 1998.
- CURSO DE TÉCNICAS REPRODUCTIVAS Y RADIOLÓGICAS EN ANIMALES SILVESTRES EN CAUTIVERIO. AZACRM, Zoológico Guadalajara, Universidad Autónoma de Guadalajara y Zoo Conservation Outreach Group (ZCOG) of the Audubon Institute. Del 6 al 9 de julio de 1999.
- DISEÑO Y MANEJO DE HERPETARIOS. AZACRM y Zoológico Guadalajara. 1999.
- III CURSO DE CONSERVACIÓN Y MANEJO EN CAUTIVERIO DE FAUNA SILVESTRE. Dirección General de Zoológicos de la Ciudad de México. Del 9 al 20 de julio del 2001. 100 horas.
- SÉPTIMO CURSO INTERNACIONAL, "BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA: ADAPTACIONES Y MECANISMOS". Universidad Autónoma de Tlaxcala, UNAM. Del 16 al 18 de mayo del 2002. 26 horas.
- OCTAVO CURSO INTERNACIONAL, "BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA". Universidad Autónoma de Tlaxcala, UNAM. Del 25 al 28 de mayo del 2003. 25 horas.
- IV CONGRESO NORTEAMERICANO DE ORNITOLOGÍA. ALAS SIN FRONTERAS. Del 3 al 7 de septiembre del 2006. Veracruz, México.

- X CONGRESO MESOAMERICANO PARA LA BIOLOGÍA Y LA CONSERVACIÓN. Del 29 de octubre al 3 de noviembre del 2006. Antigua Guatemala, Guatemala.
- XI CONGRESO MESOAMERICANO PARA LA BIOLOGÍA Y LA CONSERVACIÓN. Del 26 al 30 de noviembre del 2007. Oaxtepec, Morelos, México.
- IX CONGRESO PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LAS AVES EN MÉXICO. Cipamex, Universidad Autónoma de Querétaro. Realizado del 6 al 9 de octubre, 2009. Querétaro, Querétaro.
- I CONGRESO DE ECOLOGIA DE ENFERMEDADES Y MEDICINA DE LA CONSERVACIÓN. Asociación Mexicana de Medicina de la Conservación Kalaan-kab A.C. y Universidad Veracruzana. Del 4 al 6 de noviembre del 2009, Veracruz, Veracruz.
- EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y ANÁLISIS POR IDENTIFICACIÓN POR PCR. Laboratorio de Genómica de Conservación de la Dirección General de Zoológicos y Vida Silvestre. Zoológico de Chapultepec. Del 15 al 16 de julio del 2010. Ciudad de México.
- X CONGRESO PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LAS AVES EN MÉXICO. Cipamex. Realizado del 12 al 20 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.
- Simposio "Filogeografía: procesos y patrones evolutivos en aves Neotropicales", en el X CONGRESO PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LAS AVES EN MÉXICO. Cipamex. Realizado del 12 al 20 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.
- 1ER CONGRESO SOBRE LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES AICAR. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. Realizado del 28 al 30 de octubre del 2010.
- EL USO DE LA TÉCNICA DE PCR COMO APOYO PARA EL DIAGNÓSTICO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES AVIARES EN CAMPAÑA. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 3 de Junio del 2011. 4 horas.
- 9º CURSO TEORICO – PRÁCTICO "CAPTURA Y CONTENCIÓN DE FAUNA SILVESTRE". Wildlife Pharmaceuticals, Wildlife Health Services, Zoológico de San Juan de Aragón/ Coyotes, UMA "Isla del toro". Realizado del 5 al 9 de octubre del 2011. 36 horas.
- SEMINARIO DE MEDICINA DE LA CONSERVACIÓN. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México. Septiembre 20, 2012. 4 horas.
- 3er CONGRESO EN ECOLOGÍA DE ENFERMEDADES. Asociación Mexicana de Medicina de la Conservación Kalaan-kab A.C. y Universidad Autónoma de Yucatán. Del 20 al 23 de noviembre del 2013, Mérida, Yucatán, México.
- XII CONGRESO NACIONAL DE MASTOZOLOGÍA. Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C. y la Benemérita Universidad de Puebla. 27 al 31 de Octubre de 2014. Puebla, Puebla.
- V CONGRESO MEXICANO DE ECOLOGÍA. La Sociedad Científica Mexicana de Ecología, la

Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y la División de Ciencias Ambientales del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica AC. Del 19 al 24 de abril de 2015, San Luis Potosí, SLP.

- CONGRESO INTERNACIONAL EN ECOLOGÍA DE ENFERMEDADES KALAAAN-KAB. Villahermosa, Tabasco, México 13 al 15 de octubre de 2015.
- PRIMERA CONFERENCIA SOBRE MANEJO Y CONSERVACION DE FAUNA SILVESTRE. Del 13 al 16 de noviembre de 2018, San Luis Potosí, SLP.
- Taller RMarkdown: integración de tesis, presentaciones, libros y otros en formatos HTML, PDF, ebooks. Instituto de Ecología, A.C., del 21 al 25 de enero de 2019. Xalapa, Veracruz.
- SEGUNDA Conferencia Nacional sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. 12 al 15 de noviembre de 2019. San Luis Potosí, SLP.
- Simposio “El manejo de la vida silvestre en el sur de México” durante el VIII Congreso Mexicano de Ecología, 22 al 27 de mayo de 2022, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

3.1 Experiencia profesional (lugares de trabajo, puesto y periodo).

- Técnico Asociado B del Laboratorio de Biología Molecular. Departamento de Biología Evolutiva. Instituto de Ecología, A.C. De septiembre del 2008 a agosto del 2010.
- Estancia posdoctoral. Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México. 2010-2011.
- Técnico Titular B. Red de Biología y Conservación de Vertebrados. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz, México. Desde septiembre 2011 a abril 2013 y de agosto del 2013 a marzo 2014.
- Técnico Titular C. Red Biología y Conservación de Vertebrados. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz, México. Desde agosto del 2013 a enero 2020.
- Técnico Titular C. Conservación y Manejo de Fauna-Enlace Durango. Secretaría Técnica. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz, México. Desde febrero del 2020 a la fecha.

3.2 Proyectos de investigación y nivel de participación (institución, nombre del proyecto, fecha).

- Zoológico Africam Safari. Leptospirosis in a Mexican grey wolf (*Canis lupus baileyi*) and survey for Leptospira infection in captive carnivores, local wildlife and feral domestic animals at Africam Safari, Puebla, México. Africam Safari, Puebla, México, 2000. Colaborador.
- Instituto de Ecología, A. C. Consecuencias de la perturbación del hábitat sobre la variabilidad y estructura genéticas de poblaciones de *Alouatta palliata mexicana*: una especie de primate en peligro de extinción en Veracruz, México. 2009. Colaborador.

- DGZDF. Diferencias en la microflora intestinal en monos aulladores (*Alouatta spp.*) en vida libre y cautiverio y su relación con la dieta. Colaborador.
- Emerging diseases and health status of black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in degraded habitat in Balancán, Tabasco, Mexico. Colaborador. 2011-2012.
- Instituto de Ecología, A. C. Determinación de niveles de plomo en monos aulladores (*Alouatta pigra*) en ambientes fragmentados. En colaboración con la Dra. Eugenia Olguín y el Dr. Juan Carlos Serio. 2011-a la fecha. Colaborador.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Estratégico de la Dirección General. Diagnóstico del sitio Ramsar “La Mancha” como área potencial para un programa de introducción benéfica de monos aulladores de manto (*Alouatta palliata mexicana*). 2012. Colaborador.
- Instituto de Ecología, A. C. La Reserva de “La Mancha” (INECOL) como área potencial para la introducción benéfica del Mono Saraguato (*Alouatta palliata*): una especie en peligro de extinción. Diagnóstico Ecológico y Social – Parte II, 2013. Colaborador.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Estratégico de la Dirección General. Refaunación de áreas protegidas en el estado de Veracruz-I. 2014. Colaborador.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Estratégico de la Dirección General. Refaunación de áreas protegidas en el estado de Veracruz-II. 2015. Colaborador.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Estratégico de la Dirección General. Refaunación de áreas protegidas en el estado de Veracruz-III. 2016. Colaborador.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto de Recuperación del Lobo Gris Mexicano. Representante del INECOL. Desde 2016. Representante.
- Instituto de Ecología, A. C. Evaluación de las Unidades de Conservación y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre como política de conservación nacional. 2018-2020. Colaborador.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Estratégico de Dirección General. Conservación de la biodiversidad en Áreas Naturales Protegidas 2023, 2024. Colaborador.

3.3 Estancias de Investigación, Universidad o institución, País y fecha.

- Estancia posdoctoral. Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México. 2010-2011.

3.4 Experiencia Académico - Administrativa (jefe de departamento, director, etc.).

3.5 Otras actividades (editor, revisor, presidente de sociedad, miembro de comité, etc.).

- Revisor de la revista PRIMATES. 2021.
- Revisor de la revista Acta Zoológica Mexicana. 2005, 2009-2010, 2012, 2017-2018, 2020, 2022, 2023, 2024.
- Revisor de la revista Tropical and Subtropical Agrosystems. 2012.
- Revisor de las revistas Huitzil 2016.
- Revisor de Acta Universitaria 2016, 2017, 2020, 2022.
- Revisor de INTROPICA 2016.
- Revisor de Therya 2016, 2017, 2019, 2020.
- Revisor de Therya Notes 2023
- Revisor de Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia 2023.
- Revisor de la Revista de Biología Tropical 2016, 2017, 2019, 2020.
- Revisor de la Revista de Ciencias Básicas 2020.

- Revisor de Acta Biológica Colombiana 2018, 2020, 2022, 2024.
- Evaluador de proyecto ECOS-NORD 2019
- Evaluador de proyectos de estancias posdoctorales CONACYT, Convocatoria 2020(1), 2021(1).
- Evaluador de proyecto de Dirección de Ciencia de Frontera CONACYT, Convocatoria 2023(1)
- Miembro (Vocal) de la Comisión de Seguridad e Higiene del INECOL (21/01/2022-20/01/2024).

4. DISTINCIONES (becas, premios y nombramientos otorgados por sociedades científicas)

- Miembro del Consejo Académico de Vinculación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Popular del Estado de Puebla (UPAEP). 2021-2023.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I, 2017-2019, 2020-2024, 2025-2029.
- Representante del Proyecto del Lobo Gris Mexicano - Instituto de Ecología, A.C. (INECOL), desde 2016.
- Miembro de IUCN World Commission on Protected Areas (WCPA) 2021-2025.
- Miembro de IUCN SSC Wildlife Health Specialist Group (WHSG) 2013-2016, 2017-2020, 2021-2025.
- Beca Posdoctoral, 2010. Dirección General de Asuntos de Personal Académico. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Miembro del Grupo de Especialistas en Guacamaya roja. CONANP, SEMARNAT, desde 2008.
- Premio de Segundo lugar al proyecto de posgrado. IX Congreso para el estudio y conservación de las aves en México, Cipamex, Universidad Autónoma de Querétaro. Realizado del 6 al 9 de octubre, 2009. Querétaro, Querétaro, con el trabajo “Historia poblacional de *Ara macao* en Mesoamérica, comprender el pasado para actuar en el presente”
- Premio al mejor proyecto de posgrado. IV North American Ornithological Conference. Wings without borders. October 3-7, 2006. Veracruz, México, con el trabajo “Genetic variation as a conservation guideline for captive and wild populations of the Scarlet macaw.”
- Beca para estudios de posgrado CONACyT, 2000 y 2004.

5. PRODUCCION CIENTIFICA.

5.1 Artículos arbitrados

1. Zolá-Rodríguez MI, García-Feria LM, González-Romero A. 2024. Population genetics of the endemic Lare-crested toad (*Incilus cristatus*): a declining and critically endangered species. *Amphibia-Reptilia* 45:159-170. <https://doi.org/10.1163/15685381-bja10175>
2. García-Feria LM, Pérez-Solano LA, Gallina-Tessaro S, Peña-Peniche A. 2024. Microhabitat characterization in the home range of the Mule deer (*Odocoileus hemionus*) in arid zones. *Therya* 15(1): 113-122. <https://doi.org/10.12933/therya-24-6000>
3. Manzano-Duran J, García-Feria LM, Mandujano-Rodríguez S. 2023. Evaluación de la diversidad de la vegetación nativa y la caracterización de la ganadería caprina en una localidad de la Reserva de Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. *Biotecnia* XXV(2): 120-125. <https://doi.org/10-18633/biotecnia.v25i2.1876>
4. García-Feria LM, Aguilar-Faisal L, Pastor-Nieto R, Serio-Silva JC. 2023. Changes in vegetation at small landscape scales and captivity alter the gut microbiota of black howler monkeys (*Alouatta*

5. Gallina S, Contreras A, Álvarez-Peredo C, Saucedo-Castillo E, García-Feria L, Flores-Romero C, Tejeda-Cruz C, Ortega-Argueta A, Pineda-Vázquez M 2022. Contribution of wildlife management units to the conservation of terrestrial mammals in southern Mexico. *Mammalian Biology* 102: 205-220. <https://doi.org/10.1007/s42991-021-00220-4>
6. García-Feria LM. 2021. *Sorta Situ*, Renaturalización y Una Salud: Tres conceptos de urgente integración en la conservación en México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)* 37:1-16.
7. García-Feria LM, González-Romero A. 2021. Physiological responses of *Dipodomys merriami* in grasslands and shrublands in the Chihuahuan Desert. *Journal of Arid Environments* 192:104548.
8. García-Feria LM, Gallina-Tessaro S. 2020. Percepción de visitantes acerca de la fauna silvestre en un Área Natural Protegida Urbana en Xalapa, Veracruz. *Áreas Naturales Protegidas Scripta* 6(1):1-20.
9. García-Feria LM, Brousset DM, Cervantes-Olivares RA. 2019. Factores abióticos y bióticos determinantes para la presencia de *Batrachochytrium dendrobatidis* en anfibios mexicanos. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 35:1-18.
10. Hernández-Lara C, Espinosa de los Monteros A, Ibarra-Cerdeña CN, García-Feria LM, Santiago-Alarcón D. 2018. Combining morphological and molecular data to reconstruct the phylogeny of avian Haemosporida. *International Journal for Parasitology* 48:1137-1148.
11. Argüello-Sánchez LE, Argüello JR, García-Feria LM, García-Sepúlveda CA, Santiago-Alarcón D, Espinosa de los Monteros A. 2018. MHC class II DRB variability in wild black howler monkeys (*Alouatta pigra*), an endangered New World primate. *Animal Biodiversity and Conservation* 41.2: 389-404.
12. García-Feria LM & Ureña-Aranda. 2018. Non-specific coprophagy of free-ranging *Gopherus flavomarginatus*. *Herpetozoa* 30(3/4): 209-211.
13. García-Feria LM, Sandoval-Comte A, Gallina-Tessaro S. 2017. La percepción comunitaria ante las áreas protegidas y la fauna en Veracruz, México. *Mesoamericana* 21(1):189.
14. Pérez-Solano LA, García-Feria LM, Gallina-Tessaro S. 2017. Factors affecting the selection of and displacement within core areas by mule deer (*Odocoileus hemionus*) in the Chihuahuan Desert, Mexico. *Mammalian Biology* 87:152-159.
15. García-Feria, Pastor-Nieto, Chapman, Serio-Silva. 2017. Biochemical and hematological evaluation of Black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in highly degraded landscapes in Mexico. *Journal of Medical Primatology*, 46(6):304-310, doi: 10.1111/jmp12286.
16. Gallina, S, García-Feria LM, González-Trápaga R. 2017. Ocotillo flowers as food resource for mule deer during dry season. *THERYA* 8(2):185-188.
17. García-Feria LM, Brousset HJD, Vallejo BD, Cervantes ORA. 2017. El comercio de anfibios y la

presencia de *Batrachochytrium dendrobatidis* en vida libre: ¿dispersión en círculo vicioso? *Neotropical Biology and Conservation* 12(1):30-36.

18. Aristizabal JF, Rothman JM, García-Feria LM, Serio-Silva JC. 2017. Contrasting time-based and weight-based estimates of protein and energy intake of black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *American Journal of Primatology* 9999:1-8. DOI 10.1002/ajp.22611
19. Arrona-Rivera AE, Enríquez PL, García-Feria LM, Alvarado-Orellana S, Rendón von Osten J. 2016. Organochlorine pesticides in the ferruginous pygmy-owl (*Glaucidium brasilianum*) in Chiapas, Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 97:337-345. DOI 10.1007/s00128-016-1861-0.
20. García-Feria LM, Cruz-Pérez BA, Sánchez-Girón X. 2016. Nuevo registro de infanticidio en *Alouatta pigra*: oportunidad de traición del altruismo. *THERYA*, 7:193-196. DOI: 10.12933/therya-16-328
21. Gallina Tessaro S, Pérez Solano LA, García Feria L, González Trápaga R y González Gallina A. 2015. Comportamiento del venado Bura en la Reserva de la Biosfera Mapimí, Durango, México. *Mesoamericana* 19(1):171-172. Edición Especial.
22. García-Feria LM, Ureña-Aranda CA, Espinosa de los Monteros A. 2015. Minimally invasive blood sampling method for genetic studies on *Gopherus* tortoises. *Animal Biodiversity and Conservation* 38:31-35
23. García-Feria LM, Valdespino C. 2015. Evaluación de esteroides sexuales fecales del pavón cornudo (*Oreophasis derbianus*, Aves: Cracidae) en cautiverio. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 31:1-9.
24. Serio-Silva JC, Olguín EJ, García-Feria LM, Tapia-Fierro KL, Chapman CA. 2015. Cascading impacts of anthropogenic driven habitat loss: Deforestation, flooding, and possible lead poisoning in howler monkeys (*Alouatta pigra*). *PRIMATES*, 56: 29-35 doi: 10.1007/s10329-014-0445-z
25. Fanquesa-Soler M, Aristizabal JF, García-Feria LM, Serio-Silva JC. 2015. Social assessment for a reforestation project: a study case of the potential introduction of Howler monkeys (*Alouatta palliata*). *Folia Primatologica* 86:283
26. Argüello-Sánchez LE, García-Feria LM. 2014. La genética como herramienta para el estudio y conservación del género *Alouatta* en México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 30(2): 386-393
27. Ornelas JF, González C, Espinosa de los Monteros A, Rodríguez-Gómez F, García-Feria LM. 2013. In-and-out of Mesoamerica: temporal divergence of *Amazilia* hummingbirds pre-dates the orthodox account of the completion of the Isthmus of Panama. *Journal of Biogeography*, doi:10.1111/jbi.12184
28. Améndola, M., L. García-Feria, J.C. Serio-Silva, and V. Rico-Gray. 2009. Noninvasive collection of fresh hairs from free ranging howler monkeys for DNA extraction. *American Journal of Primatology* 71:359-363.
29. García-Feria, L.M. 2008. Remote sampling of hair for genetic analysis of wild mammals. *Revista de Ecología Latinoamericana* 13:13-15.

30. Valdespino, C, R Martínez-Mota, LM García-Feria y LE Martínez-Romero. 2007. Evaluación de eventos reproductivos y estrés fisiológico en vertebrados silvestres a partir de sus excretas: Evolución de una metodología no invasiva. *Acta Zoológica Mexicana* 23(3):151-180.
31. García-Feria, LM, y A Espinosa de los Monteros. 2007. Variación genética como una guía de conservación para poblaciones cautivas y silvestres de la Guacamaya roja (*Ara macao cyanoptera*). *Mesoamericana* 11(2):78-87.

5.2 Libros (con ISBN).

- Contreras-Hernández, A (Editor). 2021. Importancia socioambiental del manejo de la vida silvestre Unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre en Veracruz, Tabasco y Chiapas. Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz, México. ISBN 978-607-7579-99-1
- García-Feria, L.M. 2020. Lobo Mexicano, espíritu de la montaña. Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz, México. 45pp. ISBN 978-607-7579-98-4
- Serio-Silva, J.C., Corona-Callejas, N., Pozo-Montuy, G., Bonilla-Sánchez, Y. M., García-Feria L.M., Espinosa-Gómez, F. y Kyes, R. 2009. Saraguatos: las voces de la selva. Cuadernillo didáctico. Secretaria de Educación del Estado de Veracruz e Instituto de Ecología, A. C. ISBN 978-607-7579-13-7.
http://www.sev.gob.mx/servicios/publicaciones/serie_paradocencia/saraguatos.pdf

5.3 Capítulos de libros

- Gallina S, et al. 2019. Mule deer of arid zones, pp. 347-370. En: Gallina S. (ed.) Ecology and Conservation of Tropical Ungulates in Latin America. Springer. ISBN 978-3-030-28867-9, ISBN (eBook) 978-3-030-28868-6, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-28868-6>.
- Gallina S, et al. 2019. The mule deer of the Mapimí Biosphere Reserve, pp. 43-70. En Gallina, S. (ed.) Ecology and Conservation of Tropical Ungulates in Latin America. Springer. ISBN 978-3-030-28867-9, ISBN (eBook) 978-3-030-28868-6, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-28868-6>.
- García-Feria LM, Barbachano-Guerrero A, Vásquez-Aguilar, A. 2015. Técnicas de colecta, manejo y envío de muestras biológicas de fauna silvestre, pp 21-51, en: Gallina S. (Ed.). Manual de técnicas del estudio de la fauna. ISBN 978-607-7579-45-8, primera edición.
http://www1.inecol.edu.mx/cv/CV_pdf/libros/tecnicas_fauna.pdf
- García-Feria, LM, Mejía-G Á. 2014. *Leopardus pardalis* Linnaeus, 1755. Pp, 177. En: Hernández-Baz F, Rodríguez-Vargas DU. 2014. El Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz, Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana 22pp.
- Mejía-G Á, García-Feria, LM. 2014. *Panthera onca*, 1758. Pp, 178. En: Hernández-Baz F, Rodríguez-Vargas DU. 2014. El Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz, Gobierno del

Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana 22pp.

- Serio-Silva JC, Pozo-Montuy G, Bonilla-Sánchez M, Vidal-García F, García-Feria L, Pastor-Nieto R, Espinosa-Gómez F, Díaz-López HM, Ramírez-Julián R, Barbachano-Guerrero A, Vázquez-Aguilar AA. 2011. Contribuciones al conocimiento de los primates de Tabasco. En: D. Días PA, Rangel Negrín A, Canales Espinosa D (Coordinadores). *La conservación de los primates en México*. 2011. Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. ISBN Colección La Ciencia en Veracruz: 978-607-9090-00-5. ISBN La conservación de los primates en México: 978-607-9090-1 0-4

5.4 Artículos no arbitrados

- García Feria, L. M. 2008. El papel del veterinario en la conservación de la vida silvestre. Boletín Asociación Latinoamericana de Conservación y Manejo de Vida Silvestre, ALCOM Abril-Junio: 3-5.

5.5 Informes técnicos

- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Especial de la Dirección General. Biodiversidad de Áreas Naturales Protegidas. 2023, 2024.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Estratégico de la Dirección General. Refaunación de áreas protegidas en el estado de Veracruz-II. 2015.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Estratégico de la Dirección General. Refaunación de áreas protegidas en el estado de Veracruz-I. 2014.
- Instituto de Ecología, A. C. La Reserva de “La Mancha” (INECOL) como área potencial para la introducción benéfica del Mono Saraguato (*Alouatta palliata*): una especie en peligro de extinción. Diagnóstico Ecológico y Social – Parte II, 2013.
- Instituto de Ecología, A. C. Proyecto Estratégico de la Dirección General. Diagnóstico del sitio Ramsar “La Mancha” como área potencial para un programa de introducción benéfica de monos aulladores de manto (*Alouatta palliata mexicana*). 2012.

5.6 Conferencias por invitación

- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Juárez del Estado de Durango. “*Sorta situ* y Una Salud: conceptos de urgente integración en la práctica Veterinaria. 11 de agosto 2023.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. “El papel del MVZ en la conservación de la vida silvestre”. 14 de octubre 2021.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. “Evaluación de la salud en la fauna silvestre”. 4 de noviembre 2021.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. 2º Ciclo de Conferencias sobre Producción y Manejo de Fauna Silvestre. “Lobo mexicano: Perspectivas de conservación”. 13 de noviembre 2020.

- Instituto de Ecología, A.C. Tercer Foro de Evaluación de las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre como Política de Conservación Nacional. “La Conservación de especies amenazadas”. 23 y 24 de septiembre 2020.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Popular Autónoma de Puebla. “El papel del MVZ en la conservación”. 18 de septiembre 2020.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Popular Autónoma de Puebla. “Cambios en la microbiota intestinal de Monos Aulladores por cambios en la estructura del hábitat”. 4 de marzo 2019.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Popular Autónoma de Puebla. “Capacidad de Carga en Programas de Conservación”. 4 de marzo 2019.
- Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro. Primera Jornada de Medicina Veterinaria en Animales Silvestres. “El rol del MVZ en la Conservación”. 28 de julio del 2017.
- Evolución, Ecología y Conservación: Conocer el pasado para planear el futuro. En Jornadas de Ecología y Evolución. Impartida el 29 de marzo del 2016, Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México. 2º Curso sobre técnicas no invasivas para la evaluación del estado de salud y bienestar de animales silvestres y domésticos. “¿Malestar animal o adaptación?”, “Cambios en parámetros de la orina y en la microbiota intestinal de *Alouatta pigra* por la disponibilidad de alimento en un hábitat fragmentado”. 18 de noviembre del 2015.
- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México. Semana de Salvemos a las ranas. “El papel del MVZ y los anfibios”. 25 de abril del 2014.
- Rol de los profesionistas en la conservación de las especies. Curso de actualización en Medicina de la Conservación. Impartida el 28 de septiembre del 2013. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, México.
- Mesa redonda, Rol de los profesionistas en la conservación de las especies. Curso de actualización en Medicina de la Conservación. Impartida el 28 de septiembre del 2013. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, México.
- Contención química en fauna silvestre. Curso de actualización en Medicina de la Conservación. Impartida el 28 de septiembre del 2013. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, México.
- El valor de la genética para la ecología de la enfermedad. Impartida el 10 de marzo del 2011. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Ciudad Universitaria.
- Genética poblacional de la Guacamaya roja (*Ara macao cyanoptera*): herramientas para su conservación *in situ* y *ex situ*. Impartida el 31 de mayo del 2007. Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán.

5.7 Presentaciones en Congresos y Simposia

Presentaciones Orales

- Juan-Sallés, C.,* A. Parás, L. García-Feria, M. M. Garner, J. A. Ramos-Vara, M. A. Luna, O. Martínez, A. Hernández. 2000.
Three and a half year old, captive-born, male Mexican grey wolf (*Canis lupus baileyi*). Case 185/99 (G00-0003). AAZV 7th Annual Zoo & Wildlife Pathology Workshop. September 17. New Orleans.
- Juan-Sallés, C.,* A. Parás, L. García-Feria, M. M. Garner, J. A. Ramos-Vara, M. A. Luna, O. Martínez, A. Hernández. 2001.
Leptospirosis in a Mexican grey wolf (*Canis lupus baileyi*) and survey for *Leptospira* infection in

captive carnivores, local wildlife and feral domestic animals at Africam Safari, Puebla, México. American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. November, Pennsylvania.

- García-Feria, L.* y A. Espinosa de los Monteros. 2006.
Genetic variation as a conservation guideline for captive and wild populations of the Scarlet macaw. IV North American Ornithological Conference. Wings without Borders. October 3-7, Veracruz, México.
- García-Feria, L.* y A. Espinosa de los Monteros. 2006.
Variación genética como una guía de conservación para poblaciones cautivas y silvestres de guacamaya roja. II Simposio Mesoamericano de Conservación de Psittaciformes, X Congreso Mesoamericano para la Biología y la Conservación. Octubre 29 –Noviembre 3. Antigua Guatemala, Guatemala.
- García-Feria, L.* y A. Espinosa de los Monteros. 2007.
Genética poblacional de la Guacamaya roja mesoamericana: herramientas para su conservación *in situ* y *ex situ*. Impartido en el III Simposio Mesoamericano de Psittaciformes en el XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Realizado del 26 al 30 de noviembre. Oaxtepec, Morelos, México.
- Améndola-Pimenta, M, García-Feria LM, Serio-Silva, JC, Rico-Gray, V. 2009.
Técnica de colecta no-invasiva de muestras de pelos frescos de mono negro aullador *Alouatta pigra* para la extracción y amplificación de ADN. IV Congreso Mexicano de Primatología. 24-26 de Junio 2009. Villahermosa, Tabasco.
- García-Feria LM, Espinosa-de-los-Monteros A. 2009.
Historia poblacional de *Ara macao* en Mesoamérica, comprender el pasado para actuar en el presente. IX Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Cipamex, Universidad Autónoma de Querétaro. Realizado del 6 al 9 de octubre. Querétaro, Querétaro.
- Ornelas JF, García-Feria L, Gutiérrez-Rodríguez C. 2009.
Co-filogeografía de una interacción colibrí-planta en Mesoamérica. IX Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Cipamex, Universidad Autónoma de Querétaro. Realizado del 6 al 9 de octubre. Querétaro, Querétaro.
- Espinosa-de-los-Monteros A, Rojas-Soto O, García-Feria LM, Navarro-Sigüenza A. 2009.
Filogeografía del chipe ceja dorada (*Basileuterus belli*). IX Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Cipamex, Universidad Autónoma de Querétaro. Realizado del 6 al 9 de octubre. Querétaro, Querétaro.
- García-Feria Luis y Espinosa de los Monteros A. 2009.
Estado genético de las poblaciones remanentes de guacamaya roja (*Ara macao*) en Mesoamérica. Primer Congreso de Ecología de Enfermedades y Medicina de la Conservación, del 4 al 6 de noviembre, Veracruz, Veracruz.
- A. Barbachano-Guerrero,* A.A. Vásquez-Aguilar, J.L. Aguilar-Faisál, J. Bravo-Madrigal, H.M. Zepeda-López, J.C. Serio-Silva, R, Pastor-Nieto, G. Pozo-Montuy, Y.M. Bonilla-Sánchez, F.C. Espinosa-Gómez, L. García-Feria. 2009.
Prevalencia del Virus del Oeste del Nilo en monos aulladores negros *Alouatta pigra* en Balancán, Tabasco. IV Congreso Mexicano de Primatología. 24-26 de Junio 2009. Villahermosa, Tabasco.
- García-Feria, L. 2010. Cambio fisiológico del sistema de apareamiento en *Oreophaps derbianus* causado por el cautiverio. X Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. Cipamex. Realizado del 12 al 20 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.
- García-Feria, L. 2010. Estrógenos fecales: herramienta para la estimación de la edad reproductiva en machos de aves silvestres en programas de reproducción en cautiverio. X Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. Cipamex. Realizado del 12 al 20 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.

- García-Feria LM, Ornelas-Rodríguez JF, Gutiérrez-Rodríguez C. 2010. Historias evolutivas compartidas de una interacción polinizador-planta. Simposio "Filogeografía: procesos y patrones evolutivos en aves Neotropicales", en el X Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. Cipamex. Realizado del 12 al 20 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.
- Espinosa de los Monteros Alejandro, García-Feria Luis M. y Rojas-Soto Octavio R. 2010. Historia poblacional reciente del chipe cejidorado (*Basileuterus belli*). Simposio "Filogeografía: procesos y patrones evolutivos en aves Neotropicales", en el X Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. Cipamex. Realizado del 12 al 20 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.
- Ornelas Juan Francisco, Espinosa de los Monteros Alejandro, García-Feria Luis Manuel y Rodríguez-Gómez Flor del Carmen. 2010. Convergencia temporal en la divergencia de *Amazilia* en Mesoamérica. Simposio "Filogeografía: procesos y patrones evolutivos en aves Neotropicales", en el X Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. Cipamex. Realizado del 12 al 20 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.
- Serio-Silva JC., Pozo-Montuy G., Bonilla-Sánchez M., Vidal-García F., García-Feria LM., Pastor-Nieto R., Espinosa-Gómez F., Díaz-López HM, Ramírez-Julián, R., Barbachano-Guerrero, A. Vázquez-Aguilar AA. 2011. Contribuciones al conocimiento de los primates de Tabasco y su valor para el planteamiento de estrategias de conservación. Simposio de Primates - III Congreso Mexicano de Ecología - Boca del Rio, Veracruz, México - 3 al 7 de abril de 2011.
- Serio-Silva JC, Vidal-García F, García-Feria L., Ramírez-Julián R, Serratos-Tejeda C. 2012. "*Alouatta pigra* en hábitat fragmentado: sobrevivir teniendo la no limitación como límite" XI Congreso Nacional de Mastozoología. Asociación Mexicana de Mastozoología, AC y Universidad Veracruzana. Del 22 al 26 de octubre, 2012, Xalapa, Veracruz.
- Aristizabal-Borja JF, García-Feria L., Serio-Silva JC. 2013. Forrajeo de *Alouatta pigra*: medidas de ingesta y selectividad de ítems alimenticios. IV Congreso Mexicano de Ecología, del 18 al 22 de marzo, 2013, Villahermosa, Tabasco.
- Serio-Silva JC, Olguin-Palacios E, García-Feria LM, Tapia-Fierro KL. 2013. Quantification of heavy metals (lead) in hair samples of black howler monkeys (*Alouatta pigra*) and their habitat in Balancán, Tabasco, México. The 36th meeting of the American Society of Primatologists. June 19-22. San Juan, Puerto Rico.
- Aristizabal JF, García-Feria LM, Serio-Silva JC. 2013. Intake measures and selectivity of plant parts consumed by free-ranging *Alouatta pigra* in a fragmented environment in southeastern México. The 36th meeting of the American Society of Primatologists. June 19-22. San Juan, Puerto Rico.
- Righini N, Aristizabal JF, Garber PA, García-Feria LM, Serio-Silva JC, Rothman JM. 2013. Nutrient and energy budget of wild black howler monkeys (*Alouatta pigra*): a comparison of two populations in different habitats. 10th Annual Meeting of the Midwest Primate Interest Group, October 18-19, 2013, Iowa State University. US.
- García-Feria L, Ureña-Aranda CA, Argüello L, Espinosa de los Monteros A. 2013 ¿Es la fragmentación del hábitat actual causante de la estructuración o la pérdida de la diversidad genética? 3er Congreso Internacional en Ecología de Enfermedades. 20-23 noviembre, Mérida, Yucatán.
- Alvarado-Villalobos M, Aristizabal J, García-Feria L., Serio-Silva J. 2014. Presence of *Contorchis biliophilus* parasite in a habitat with *Cecropia* sp. absence in southeast Mexico. International Primatological Society XXV Congress. 11 al 16 agosto. Hanoi, Vietnam.
- García-Feria LM. 2014. *Dipodomys merriami*, centinelas de los cambios antropogénicos en el desierto chihuahuense. XII Congreso Nacional de Mastozoología. 27 al 31 de octubre. Puebla, Puebla.

- Gallina S, García-Feria L, González-Trápaga R. 2014. Las flores del ocotillo: recurso importante para el venado bura del desierto. XII Congreso Nacional de Mastozoología. 27 al 31 de octubre. Puebla, Puebla.
- Gallina S, García-Feria L, González-Trápaga R. 2015. ¿Es el ocotillo una especie clave para el venado bura del desierto? V Congreso Nacional de Ecología. 19 al 24 de abril. San Luis Potosí, SLP.
- Franquesa Soler M, García-Feria L, Serio Silva, JC. 2015. Diagnóstico social para la Refaunación en una reserva del Golfo de México. Simposio “De la defaunación a la refaunación: un reto impostergable”, dentro del V Congreso Nacional de Ecología. 19 al 24 de abril. San Luis Potosí, SLP.
- Aristizabal JF, Rothman JM, Garcia-Feria LM, Serio-Silva JC, Righini N. 2015. Weight versus Time Estimates: Methods to Estimate the Energy and Protein Intake in Black Howler Monkeys, *Alouatta pigra*. 6th European Federation for Primatology Meeting XXII Italian Association of Primatology Congress Rome, Italy, August 25–28, 2015
- Hernández-Rodríguez D, García-Feria LM, Serio-Silva JC. 2015. Tipificación y aislamiento de una bacteria probiótica de *Alouatta pigra* silvestres para su aplicación en monos aulladores cautivos. V Congreso Mexicano de Primatología. 29 junio al 2 de julio. Boca del Río, Veracruz.
- Gallina-Tessaro S, Pérez-Solano LA, García-Feria LM, González-Trápaga R. 2015. Comportamiento del venado bura en la Reserva de la Biosfera Mapimí, Durango, México. 24 al 28 de agosto. Villahermosa, Tabasco, México.
- García-Feria LM, Brousset DM, Cervantes RA. 2015. Factores bióticos y abióticos en la presencia de *Batrachochytrium dendrobatidis* en anfibios mexicanos. 4º Congreso Internacional en Ecología de Enfermedades Kalaan-Kab. Villahermosa, Tabasco, México 13 al 15 de octubre.
- García-Feria LM, González Romero A. 2015. Efectos hematológicos en *Dipodomys merriami* por sobrepastoreo en el desierto chihuahuense. 4º Congreso Internacional en Ecología de Enfermedades Kalaan-Kab. Villahermosa, Tabasco, México 13 al 15 de octubre.
- García-Feria LM, Barbachano A, Vásquez-Aguilar AA, Aguilar Faisal L, Pastor-Nieto R, Serio-Silva JC. 2015. Cambios en la microbiota intestinal de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en escalas espaciales pequeñas. 4º Congreso Internacional en Ecología de Enfermedades Kalaan-Kab. Villahermosa, Tabasco, México 13 al 15 de octubre.
- García-Feria LM, Cruz Pérez BA, Sánchez Girón X. 2015. Cambios en parámetros de la orina de *Alouatta pigra* por la disponibilidad de alimento en un hábitat fragmentado. 4º Congreso Internacional en Ecología de Enfermedades Kalaan-Kab. Villahermosa, Tabasco, México 13 al 15 de octubre.
- Gallina-Tessaro S, García-Feria LM, Sandoval-Comte A. 2017. La percepción comunitaria ante las áreas protegidas y la fauna en Veracruz, México. XXI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. 30 de octubre al 3 de noviembre, Costa Rica.
- García-Feria LM, Brousset DM, Cervantes-Olivares RA. 2019. ¿Dispersión en círculo vicioso?: presencia de *Batrachochytrium dendrobatidis* e anfibios silvestres y de comercio. 2ª Conferencia Nacional sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. 12 al 15 de noviembre, San Luis Potosí, SLP.
- García-Feria LM, Brousset DM, Cervantes-Olivares RA. 2019. Factores determinantes para la presencia de *Batrachochytrium dendrobatidis* en anfibios silvestres. 2ª Conferencia Nacional sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. 12 al 15 de noviembre, San Luis Potosí, SLP.
- Álvarez-Peredo C, Saucedo-Castillo EA, Gallina-Tessaro S, Contreras-Hernández A, García-Feria LM. 2019. Conservación de pequeños carnívoros en UMAs extensivas del centro de Veracruz, México. 2ª Conferencia Nacional sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. 12 al 15 de noviembre, San Luis Potosí, SLP.

- García-Feria LM. 2020. Tercer Foro del Proyecto “Evaluación de las Unidades de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre (UMA) como Política de Conservación Nacional”. 23 y 24 de septiembre 2020 (virtual).
- García-Feria LM. 2021. Conservación y aprovechamiento de la fauna silvestre: perspectivas de salud, bienestar y coexistencia. Simposio “El manejo de la vida silvestre en el sur de México” durante el VIII Congreso Mexicano de Ecología, 22 al 27 de mayo de 2022, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México.
- García-Feria LM. 2024. “Percepción de los habitantes de la Reserva de la Biosfera La Michilía ante la reintroducción del lobo mexicano”. XVI Congreso Nacional de Mastozoología, 25 de septiembre de 2024. Pachuca de Soto, Hidalgo, México.
- Álvarez-Peredo C, Contreras-Hernández A, Saucedo-Castillo EA, García-Feria LM, Landgrave R, Gallina-Tessaró S, Ortega-Argueta A, Porter-Boland L. 2024. "Evaluación socioecológica desde la complejidad de los sistemas de manejo de vida silvestre: estudio de caso de socioecosistemas mexicanos. XVI Congreso Nacional de Mastozoología, 25 de septiembre de 2024. Pachuca de Soto, Hidalgo, México.
- García-Feria LM, Pérez-Solano LA, Gallina-Tessaró S, Peña-Peniche A. 2024. Microhábitat del ámbito hogareño del venado bura (*Odocoileus hemionus*) En el desierto chihuahuense. XVI Congreso Nacional de Mastozoología, 25 de septiembre de 2024. Pachuca de Soto, Hidalgo, México.

Carteles Científicos

- L.M. García-Feria y C. Valdespino. 2002. Esteroides fecales como herramienta en la determinación del sexo y la condición reproductiva en el pavón (*Oreophasis derbianus* GRAY 1844). VII Curso Internacional “Bases biológicas de la conducta” – 2002. Universidad Autónoma de Tlaxcala.
- L.M. García-Feria y C. Valdespino. 2003. Medición de esteroides fecales para la determinación del sexo y condición reproductiva del pavón (*Oreophasis derbianus* GRAY 1844) en cautiverio. VIII Curso Internacional “Bases biológicas de la conducta” – 2003. Universidad Autónoma de Tlaxcala.
- López, HF, Camargo-Sanabria, A., Gómez- Valencia, B., García-Feria, L. 2007. Asociaciones en conservación en Latinoamérica, hermanando intereses en la región. XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Del 26 al 30 de noviembre, 2007. Oaxtepec, Morelos, México.
- Améndola-Pimenta, M., Serio-Silva, JC, García-Feria, L., Rico-Gray, V. 2008. Nueva técnica de colecta no-invasiva de muestras de pelos frescos de mono aullador para extracción de ADN. Congreso Mexicano de Ecología. 16-21 de noviembre, 2008. Mérida, Yucatán. México.
- Malpica-Topete A, García-Feria LM., Ornelas-Rodríguez JF. 2010. Divergencia genética entre poblaciones migratorias y residentes de *Selasphorus platycercus* (Trochilidae). X Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. Cipamex. Realizado del 12 al 20 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.
- Argüello-Sánchez LE, García-Feria LM, Serio-Silva JC, Espinosa de los Monteros A. 2012. Evaluation of the genetic variability of *Alouatta palliata* for its conservation in Veracruz, México. 35th Meeting of the American Society of Primatologists. Del 20 al 23 de Junio, 2012. En la ciudad de Sacramento, California, EUA.
- Argüello-Sánchez LE, García-Feria LM, Serio-Silva JC, Espinosa de los Monteros A. 2012. Analysis of the genetic variability of *Alouatta palliata* in Veracruz, México. XXIV Congress of the International Primatological Society. Del 12 al 17 de Agosto. En la ciudad de Cancún, Quintana

Roo, México.

- García-Feria LM, Argüello-Sánchez LE, Serio-Silva JC, Espinosa de los Monteros A. 2013. Population history of *Alouatta palliata mexicana* at the northern limit of its distribution: two invasions? The 36th meeting of the American Society of Primatologists. June, 19-22. San Juan, Puerto Rico.
- Pérez-Solano LA, Gallina-Tessaro SA, García-Feria LM, González-Trápaga RG. 2014. Variación estacional del ámbito hogareño del venado bura en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, Durango. XII Congreso Nacional de Mastozoología. 27 al 31 de octubre. Puebla, Puebla
- Franquesa Soler M, García Feria L, Serio Silva, JC, Aristizabal JF. 2015 Diagnóstico social para la restauración ecológica: estudio de caso de refaunación en una reserva de la costa de México. 8th World Environmental Education Congress, 29 de junio al 2 de julio. Gothenburg, Suecia.
- Hernández-Rodríguez D, García Feria L, Serio Silva, JC. 2015. Tipificación y aislamiento de una bacteria probiótica de *Alouatta pigra* silvestres para su aplicación en monos aulladores cautivos. V Congreso Mexicano de Primatología. Boca del Río, Veracruz.
- Pérez-Solano LA, Gallina-Tessaro SA, García-Feria LM. 2016. Movimientos del venado bura (*Odocoileus hemionus*) en dos estaciones climáticas en la región central del desierto chihuahuense. XIII Congreso Nacional de Mastozoología. 24 al 28 de octubre. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- García-Feria LM, Chapman CA, Pastor-Nieto R, Serio-Silva JC. 2018. Respuestas fisiológicas de los monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en hábitat altamente fragmentados en México. 1ª Conferencia Nacional Sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. Del 14 al 16 de noviembre de 2018, San Luis Potosí, SLP.
- Izquierdo-López G, García-Feria LM. 2018. Influencia de las condiciones del cautiverio en las parasitosis gastrointestinales de *Ateles geoffroyi*. 1ª Conferencia Nacional Sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. Del 14 al 16 de noviembre de 2018, San Luis Potosí, SLP.
- Álvarez-Peredo, C, Saucedo-Castillo EA, Gallina-Tessaro S, Contreras-Hernández, A, García-Feria LM. 2019. Conservación de pequeños carnívoros en UMAs extensivas del centro de Veracruz, México. 2ª Conferencia Nacional Sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. Del 12 al 15 de noviembre, San Luis Potosí, SLP.
- García-Feria LM, Brousset DM, Cervantes-Olivares RA. 2019. ¿Dispersión en círculo vicioso?: presencia de *Batrachochytrium dendrobatidis* en anfibios silvestres y de comercio. 2ª Conferencia Nacional Sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. Del 12 al 15 de noviembre, San Luis Potosí, SLP.
- García-Feria LM, Brousset DM, Cervantes-Olivares RA. 2019. Factores determinantes para la presencia de *Batrachochytrium dendrobatidis* en anfibios silvestres. 2ª Conferencia Nacional Sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. Del 12 al 15 de noviembre, San Luis Potosí, SLP.

5.8 Artículos de divulgación.

1. Muñoz San Miguel AC, Vera González R, García-Feria LM. 2024. Cotorra monje argentina: una especie exótica no tan "monje". La Crónica 24 de octubre 2024. <https://www.cronica.com.mx/academia/2024/10/24/cotorra-monje-argentina-una-especie-exotica-no-tan-monje/>
2. García-Feria LM. 2024. ¿Estar o no estar? ¿Cómo perciben al lobo mexicano los habitantes de a Reserva de la Biosfera La Michilía? Eco-Lógico 5(2):24-29.

3. García-Feria LM. 2024. Viviendo al límite: la pérdida de espacios silvestres. La Crónica 14 de junio 2024. <https://www.cronica.com.mx/academia/viviendo-limite-perdida-espacios-silvestres.html>
4. García-Feria LM. 2024. El Chichimoco: especie emblemática que “ya casi no se ve”. La Crónica 17 de enero 2024. <https://www.cronica.com.mx/academia/chichimoco-especie-emblematica-ve.html>
5. García-Feria LM. 2023. Reintroducción de especies extirpadas en las Reservas de la Biosfera de Mapimí y La Michilía. Eco-Lógico 4(4): 40-47.
6. García-Feria LM. 2023. Los falsos ojos del amigo dos caras. Portal Comunicación Veracruzana y La Crónica, 2 Agosto 2023.
7. García-Feria LM. 2023. ¿Qué tanto sabes... sobre el Lobo mexicano? Eco-Lógico 4(2):112-117.
8. García-Feria LM, Álvarez-Peredo CA. 2023. Cri-cri, el naturalista, zoólogo y ecólogo. Portal Comunicación Veracruzana y La Crónica, 8 Mayo 2023.
9. García-Feria LM. 2023. ¿Abrigo de invierno o traje de gala? Portal Comunicación Veracruzana y La Crónica, 13 de febrero 2023.
10. García-Feria LM, Gallina-Tessaró. S. 2022. Las monarcas del desierto. Eco-Lógico 3(4):14-19
11. García-Feria LM. 2022. Tomar distancia...1...2...3...: ¿qué hemos aprendido a 32 meses de pandemia? Crónica, 3 de noviembre 2022.
12. García-Feria LM. 2022. Plan de supervivencia del lobo mexicano ¡INECOL presente! Eco-Lógico 3(3):22-29.
13. García-Feria LM, Rubio M, Ríquez A. 2022. Impactos de la fauna feral sobre salud, vida silvestre y economía. Eco-Lógico 3(2): 70-79.
14. García-Feria LM. 2022. Zopilotes a volar... Portal Comunicación Veracruzana, 19 enero 2022.
15. García-Feria LM, Rubio M, Ríquez A. 2021. ¿Por qué el INECOL tiene lobos mexicanos? Eco-Lógico 2(4):13
16. García-Feria LM. 2021. Las flores del desierto. Eco-Lógico 2(3): 59-64.
17. García-Feria LM. 2021. Cuando el tecolote canta...no lo molestes. Portal Comunicación Veracruzana, 5 julio 2021.
18. García-Feria LM. 2020. Biotrivia: Dejando huella. Eco-Lógico 2(1): 99-104.
19. García-Feria LM, Espinosa de los Monteros A. 2020. El CURP en la conservación. Portal Comunicación Veracruzana, 2 diciembre 2020.
20. Zolá I, García-Feria LM, González-Romero A. 2020. El príncipe sapo en peligro de extinción. Portal Comunicación Veracruzana, 7 septiembre 2020.
21. García-Feria LM. 2020. El abuelo de la Conservación Biológica. Teorema Ambiental Revista Técnico Ambiental. Agosto 2020, pp 30-32.
22. García-Feria LM. 2020. Estación Biológica Piedra Herrada: Un motor para la conservación en la Reserva de la Biósfera La Michilía. Eco-Lógico 1(2): 63-68.
23. García-Feria LM. 2020. Medicina de Conservación en acción – II. Teorema Ambiental Revista Técnico Ambiental. Junio 2020, pp 34-38.
24. García-Feria LM. 2020. Medicina de Conservación en acción – I. Teorema Ambiental Revista Técnico Ambiental. Mayo 2020, pp 40-44.
25. García-Feria LM, Álvarez-Peredo C, Contreras-Hernández A. 2020. Selva del Marinero: un modelo de conservación y uso sustentable de los recursos naturales. Voy&Vengo Año 10, Num. 115, Febrero 2020, pp 38-41.
26. García-Feria LM. 2019. Lobo mexicano: ¿amenazante o amenazado? Teorema Ambiental. Revista Técnico Ambiental No. 23. Diciembre 2019.

27. Participación en Casa Abierta-Inecol, septiembre 2019.
28. García-Feria LM. 2019. IN VIVO. Mafaldita y Susanita aúllan en el Inecol. Diario de Xalapa, Lunes 28 de octubre.
29. Participación en Casa Abierta-Inecol, Diciembre 2018.
30. Entrevista en Veracruz en la Hora Nacional, "Los lobos del Inecol", 19 de agosto, 2018.
31. García-Feria LM. 2018. IN VIVO. Del INECOL hacia la libertad. Diario de Xalapa, Lunes 21 de mayo.
32. García-Feria LM. 2018. IN VIVO. Lobos en el INECOL. Diario de Xalapa, Lunes 23 de abril.
33. García-Feria LM. 2017. IN VIVO. 3 de Julio, Día Internacional Libre de bolsas de plástico. Diario de Xalapa, Lunes 3 de julio.
34. Juárez-Ramírez MC, García-Feria LM. 2017. IN VIVO. Los mitos y sus consecuencias en la conservación de los anfibios y reptiles mexicanos. Diario de Xalapa, Lunes 29 de mayo del 2017.
35. García-Feria LM, Ureña-Aranda C. 2015. IN VIVO. Aliens invasores a la venta: comercio de mascotas exóticas. Diario de Xalapa, Lunes 15 de junio del 2015.
36. García-Feria LM. 2014. IN VIVO. Refaunación, acciones para recuperar el funcionamiento de los ecosistemas. Diario de Xalapa, Lunes 10 de noviembre del 2014.
37. García-Feria LM. 2014. IN VIVO. ¿Amigos o enemigos? Como perros y gatos. Diario de Xalapa, Lunes 17 de febrero del 2014.
38. Vidal-García F, García-Feria LM. 2014. IN VIVO. La dama de los Gorilas. Diario de Xalapa, Lunes 10 de febrero del 2014.
39. Serio-Silva JC, Argüello LE, García-Feria LM, Espinosa de los Monteros A. 2013. IN VIVO. Pertinencia de la conservación a favor de los primates veracruzanos. Diario de Xalapa, Lunes 29 de julio del 2013.
40. García-Feria LM. 2013. IN VIVO. El otro veterinario, los otros médicos. Diario de Xalapa, Lunes 29 de abril del 2013.
41. Aristizabal J, García FERIA, L. 2013. IN VIVO. Humanos y monos, primates parecidos, pero no iguales. Diario de Xalapa, Lunes 18 de febrero del 2013.
42. García FERIA, LM. 2008. El papel del veterinario en la conservación de la vida silvestre. Boletín Asociación Latinoamericana de Conservación y Manejo de Vida Silvestre, ALCOM Abril-Junio: 3-5.

5.9 Otros

- Revisor del Borrador del Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera La Michilía. Noviembre 2022-2023.
- Revisor del Estudio Previo Justificativo para el Establecimiento del área natural protegida Parque Nacional Revillagigedo. Septiembre 2017.
- Participante en el Taller de Acciones para la Conservación de la Guacamaya Roja y su Hábitat en la Selva Lacandona. SEMARNAT, CONANP, UNICACH. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 22 de mayo del 2012.
- Participante en el Taller: Programa de Acción para la Conservación de las Especies: Taller de rapaces neotropicales. SEMARNAT, CONANP, UNICACH. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 14 y 15 de junio del 2012.

6. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

6.1 Tesis terminadas (nombre del alumno, nivel académico, título de la tesis, institución, lugar, año).

- MVZ. Ana Cristina Muñoz San Miguel y MVZ. Regina Vera González. Tesis de licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Especies de parásitos de la cotorra argentina *Myiopsitta monachus*: riesgo de una especie exótica. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Dirección. Agosto 2023.
- Biól. Meghan Ivette Zolá Rodríguez. Tesis de Maestría en Ciencias (Conservación). “Genética de poblaciones y estado de conservación de *Incilius cristatus* en el centro de Veracruz y norte de Puebla, México”. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. Diciembre 2020. Codirección.
- Biol. Joseph Manzano Durán. Tesis en Licenciatura en Biología. Evaluación del Riesgo Ecológico por parte de la Ganadería Caprina en una comunidad de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. Universidad Veracruzana-Tuxpan. Junio 2018. Codirección
- MVZ. Georgina Izquierdo López. Tesis de Licenciatura, Médico Veterinario Zootecnista. Diagnóstico de parásitos gastrointestinales en monos araña (*Ateles geoffroyi*) cautivos: recomendaciones de manejo. Universidad Mesoamericana de Puebla. Mayo 2016.
- Biól. Mayra Alejandra Alvarado Villalobos. Tesis de Maestría en Ciencias (Conservación). Fluctuación de la comunidad de parasitosis gastrointestinales de *Alouatta pigra* en diferentes condiciones de hábitat. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. Febrero 2015. Codirección.
- Biól. Laura Elisa Argüello Sánchez. Tesis de Maestría en Ciencias (Conservación). Genética de la conservación en *Alouatta palliata mexicana*: Evaluación del efecto de la fragmentación del hábitat y de sus poblaciones en Veracruz. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. Agosto 2010- Septiembre 2012. Codirección.

6.2 Tesis en Proceso (nombre del alumno, nivel académico, título de la tesis, institución, lugar, fecha de inicio).

6.3 Cursos impartidos (asignatura, grado académico, institución, fecha y horas).

- Coordinador y profesor del **Curso “Línea de Investigación en Conservación”** 2017. Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. del 9 de Octubre al 9 de Diciembre del 2017.
- Coordinador y profesor del **Curso “Línea de Investigación en Conservación”** 2016. Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. del 10 de Octubre al 09 de Diciembre del 2016.
- Coordinador y profesor del **Curso “Línea de Investigación en Conservación”** 2015. Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. del 12 de Octubre al 11 de Diciembre del 2015.
- Coordinador del **Curso “Línea de Investigación en Conservación”** 2014. Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. del 6 de Octubre al 5 de Diciembre del 2014.
- Instructor en el **I Curso Teórico-Práctico: Ecología, comportamiento y conservación de primates** (Clave INECOL 8025). Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. y Estación Primatológica “Leona Vicario”, Balancán, Tabasco. Impartido del 13 al 19 de julio del 2008. 120 horas.
- Instructor en el **II Curso Teórico-Práctico: Ecología, comportamiento y conservación de primates** (Clave INECOL T129-1046). Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. y Estación Primatológica “Leona Vicario”, Balancán, Tabasco. Apoyado parcialmente por *One Earth Institute, Washington University y American Society of Primatology*. Impartido del 22 al 28 de marzo del

2009. 120 horas.

- Instructor en el **III Curso Teórico-Práctico: Ecología, comportamiento y conservación de primates** (Clave INECOL T129-1046). Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. y Estación de Investigación Primatológica y Vida Silvestre, Balancán, Tabasco. Impartido del 15 al 25 de abril del 2012. 50 horas.
- Coordinador e Instructor en el **IV Curso Internacional de Primatología de Campo: Ecología, Comportamiento y Conservación en la Interfase humano - ambiente** (Clave INECOL T129-1046). Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. y Estación de Investigación Primatológica y Vida Silvestre, Balancán, Tabasco. Impartido del 21 de abril al 3 de mayo del 2013. 180 horas.

6.4 Talleres y cursos cortos (nombre, grado académico, institución, fecha y horas).

- Profesor invitado, **Medicina para la conservación**. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dr. J. C. Serio Silva y Dra. S Gallina. (Instituto de Ecología, A. C.). 21 de enero 2005. 4h.
- Profesor invitado, **Medicina de la conservación**. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dr. S. Mandujano y Dra. C. Valdespino. (Instituto de Ecología, A. C.). 18 de noviembre 2005. 4h
- Asistente de profesor, **Taller de Ecología de Campo**. Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. CICOLMA. Del 7 al 30 de septiembre, 2007.
- Profesor invitado, **Estudio de caso: primer capítulo de tesis doctoral con Guacamayas**. Coordinadores: Dr. S. Mandujano y Dra. C. Valdespino. (Instituto de Ecología, A. C.). 5 de noviembre, 2007. 1 hora.
- Profesor invitado, **Conservación de especies en peligro, estudio de caso: Estudio de la variación genética de *Ara macao cyanoptera* como herramienta para su conservación**. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dr. S. Mandujano y Dra. C. Valdespino. (Instituto de Ecología, A. C.). 5 de noviembre del 2008. 4 horas.
- Profesor invitado, **Alineación de secuencias**, en el curso de Filogeografía Módulo I del programa de Posgrado en Ciencias del Instituto de Ecología, A. C. 11 de octubre del 2010. 3 horas.
- Profesor invitado, **Manejo y reproducción del Pavón (*Oreophasis derbianus*)**, en el curso "Manejo de hábitats de la fauna silvestre". Nivel: posgrado. Coordinador: Dr. Carlos González-Rebeles Islas (FMVZ-UNAM). 4 de noviembre del 2010. 4 horas.
- Profesor invitado, **Bases evolutivas de la ecología de la enfermedad**. Nivel: posgrado. Coordinador: Dr. Gerardo Suzán (FMVZ-UNAM). 9 de febrero del 2011. 4 horas.
- Profesor-Invitado. **Captura, manejo y toma de muestras biológicas**. Impartida el 27 de mayo del 2011, dentro de la materia Primatología de campo. Nivel: Licenciatura en Antropología Física. Escuela Nacional de Antropología e Historia. 4 horas.
- Profesor-Invitado. **Colecta, almacenaje y análisis de material genético no invasivo**. Impartida el 17 de junio del 2011, dentro de la materia Primatología de campo. Nivel: Licenciatura en Antropología Física. Escuela Nacional de Antropología e Historia. 4 horas.
- Profesor-Invitado. **Curso de Primatología de campo (sesión práctica)**. Nivel: Licenciatura en Antropología Física. Escuela Nacional de Antropología e Historia. Impartido del 1° al 18 de julio del 2011, en Tenosique, Tabasco. Tiempo completo.
- Profesor invitado. **Genética en medicina y zootecnia de fauna silvestre**. Nivel: Licenciatura. Coordinador: Dr. Carlos González-Rebeles Islas (FMVZ-UNAM). 15 de octubre del 2011. 4 horas.
- Profesor invitado, **Medicina de la conservación y estudio de parásitos sanguíneos**. Dentro del curso "Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat". Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). del 7 al 30 de marzo del 2012. 20 horas.

- Profesor invitado. **Fundamentos de medicina y genética de la conservación de fauna silvestre.** Nivel: Licenciatura. Coordinador: Dr. Carlos González-Rebeles Islas (FMVZ-UNAM). 19 de mayo del 2012. 4 horas.
- Profesor invitado. **Medicina de la Conservación**, dentro del curso “Línea de Investigación en Conservación” 2012. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dr. Eduardo Pineda y Dr. Diego Santiago. (Instituto de Ecología, A. C.). Diciembre del 2012. 2.5 horas
- Profesor adjunto. Coordinador del **Módulo IV: Conservación y Sociedad: Herramientas y Aplicaciones** dentro del curso “Línea de Investigación en Conservación” 2012. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dr. Eduardo Pineda y Dr. Diego Santiago. (Instituto de Ecología, A. C.). 8 de octubre al 4 de diciembre del 2012. 10.5 horas
- Profesor invitado. **Medicina de la Conservación, los zoológicos y su papel en la conservación**, dentro del curso “Línea de Investigación en Conservación” 2013. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dr. Eduardo Pineda y Dr. Diego Santiago. (Instituto de Ecología, A. C.). Diciembre del 2013. 8 horas.
- Profesor invitado, **Medicina de la conservación y métodos de contención química.** Dentro del curso “Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat”. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). del 1 al 24 de marzo del 2014.
- Coordinador y profesor del **Curso “Línea de Investigación en Conservación”** 2014. Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. del 6 de Octubre al 5 de Diciembre del 2014.
- Coordinador y profesor del **Curso “Línea de Investigación en Conservación”** 2015. Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. del 12 de Octubre al 11 de Diciembre del 2015.
- Capacitador en el **“Taller de capacitación y monitoreo de vida silvestre en la UMA Cruztepeque, Veracruz”**. INECOL, SEMARNAT, ASUMAVER; Alto Lucero, Ver., 21 y 22 de noviembre del 2015.
- Coordinador y profesor del **Curso “Línea de Investigación en Conservación”** 2016. Nivel: Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. del 10 de Octubre al 09 de Diciembre del 2016.
- Profesor invitado, **Medicina de la conservación y métodos de contención química.** Dentro del curso “Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat”. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). del 6 de marzo al 7 de abril del 2017.
- Profesor invitado, **Contención química en fauna silvestre.** Curso de Manejo de Fauna Silvestre. Impartido el 2 de Marzo del 2017. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México.
- Coordinador del **Curso Teórico-Práctico: Técnicas Selectas Para el Estudio de la Fauna Silvestre.** Red de Biología y Conservación de Vertebrados Instituto de Ecología A. C. Del 4 al 9 de septiembre del 2017, 60 horas.
- Profesor del **Curso Teórico-Práctico: Técnicas Selectas Para el Estudio de la Fauna Silvestre.** Red de Biología y Conservación de Vertebrados Instituto de Ecología A. C. Del 4 al 9 de septiembre del 2017, 7 horas.
- Profesor invitado, **Principios básicos de ecología de la enfermedad para el manejo de fauna silvestre, Principios teóricos de contención química de fauna silvestre y Uso de radiotelemetría: principios teóricos y prácticos.** Dentro del curso “Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat”. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). del 2 de abril al 4 de mayo del 2018.
- Profesor invitado, **Evaluación de la salud en la fauna silvestre.** Curso de Principios de Manejo de Fauna Silvestre. Impartido el 15 de Mayo del 2018. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México. 2 horas.
- Profesor invitado, **Diversidad genética loci simple y variación cuantitativa. Selección Natural y adaptación. Mutación, migración y sus interacciones con la selección. Endogamia y**

depresión endogámica. Evolución de poblaciones. Práctica de campo” del Curso de fortaleza “Línea de Investigación en Conservación” 2018. Nivel: Posgrado. Coordinador: Dr. J. C. Serio Silva (Instituto de Ecología, A. C.). 19 y 22 de octubre, y 5 de noviembre del 2018.

- Profesor invitado, **Medicina de la conservación y métodos de contención química**. Dentro del curso “Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat”. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). Del 4 de marzo al 5 de abril del 2019.
- Profesor del **Curso Teórico-Práctico: Técnicas Selectas Para el Estudio de la Fauna Silvestre**. Red de Biología y Conservación de Vertebrados Instituto de Ecología A. C. Del 3 al 8 de junio del 2019, 7 horas.
- Profesor invitado, **Genética de la Conservación y Medicina de la Conservación** del Curso de fortaleza “Línea de Investigación en Conservación” 2019. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dr. J. C. Serio Silva y Dra. S Gallina Tessaro (Instituto de Ecología, A. C.). 18 y 29 de noviembre del 2019.
- Profesor invitado, **“Principios básicos de ecología de la enfermedad para el manejo de fauna silvestre y Uso de la radiotelemetría”**. Dentro del curso “Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat”. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). Del 2 de marzo al 3 de abril del 2020. 30 horas.
- Profesor invitado, **“El lobo mexicano: perspectivas de conservación y preservación”**. Curso Línea de Investigación en Conservación 2020. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. S Gallina Tessaro y Dr. Fernando González García (Instituto de Ecología, A. C.). 12 de octubre del 2020. 2 horas.
- Profesor invitado, **“Ecología de enfermedades: medicina de la conservación”; “El lobo mexicano: perspectivas de conservación y preservación”**. Curso Línea de Investigación en Conservación 2021. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. S Gallina Tessaro y Dr. Fernando González García (Instituto de Ecología, A. C.). 11 de octubre al 26 de noviembre del 2021. 5 horas.
- Profesor invitado, **“Principios básicos de ecología de la enfermedad para el manejo de fauna silvestre y Uso de la radiotelemetría; Principios básicos de contención química de fauna silvestre”**. Dentro del curso “Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat”. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). Del 1 de marzo al 1 de abril del 2022. 30 horas.
- Profesor invitado, **“Ecología de enfermedades: medicina de la conservación”; “El lobo mexicano: perspectivas de conservación y preservación; Genética de la Conservación”**. Curso Línea de Investigación en Conservación 2022. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. S Gallina Tessaro y Dr. Fernando González García (Instituto de Ecología, A. C.). 10 de octubre al 01 de diciembre del 2022. 7 horas.
- Profesor invitado, **“Principios básicos de ecología de la enfermedad para el manejo de fauna silvestre y Uso de la radiotelemetría; Principios básicos de contención química de fauna silvestre”**. Dentro del curso “Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat”. Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). Del 1 de marzo al 31 de marzo del 2023. 26 horas.
- Profesor invitado, **“El lobo mexicano: perspectivas de conservación y preservación; Genética de la Conservación”**. Curso Línea de Investigación en Conservación 2023. Nivel: Posgrado. Coordinadores: D. Andrés M López Pérez y Dr. Fernando González García (Instituto de Ecología, A. C.). 09 de octubre al 01 de diciembre del 2023. 5 horas.
- Profesor invitado, **“Principios básicos de ecología de la enfermedad para el manejo de fauna silvestre y Uso de la radiotelemetría; Métodos para el estudio de la tortuga del bolsón de**

Mapimi". Dentro del curso "Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat". Nivel: Posgrado. Coordinadores: Dra. Sonia Gallina y Dr. Alberto González (Instituto de Ecología, A. C.). Del 26 de febrero al 22 de marzo del 2024. 6 horas.

- Profesor invitado, "**El lobo mexicano: perspectivas de conservación y preservación**". Curso Línea de Investigación en Conservación 2024. Nivel: Posgrado. Coordinadores: D. Andrés M López Pérez y Dr. Fernando González García (Instituto de Ecología, A. C.). 21 de octubre del 2024. 2 horas.

6.5 Otros.

Jurado de tesis.

- Evaluador y jurado de tesis de Doctorado en Biología. Genética para la Conservación del Tití Gris, *Saguinus leucopus* (Primates: Callitrichinae, Cebidae). Biól. Yuliet Andrea Acevedo Garcés Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia. 2023.
- Miembro del Jurado de tesis (Suplente) Maestría en Ecología Tropical. Percepción social del impacto de dos especies exóticas sobre fauna silvestre en áreas verdes urbanas de Xalapa, Veracruz, México. Biol. Rocío Angelica Mendoza Viveros. Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana. 2020.
- Miembro del Jurado de tesis (Vocal) Maestría en Ciencias. Variación en la estratificación vertical de parúlidos residentes y migratorios en el Santuario del Bosque de Niebla, Xalapa, Veracruz, México. Biol. Tonally Varela Serrano. Instituto de Ecología, A. C. 2019.
- Miembro del Jurado de tesis (Vocal) Maestría en Ciencias. Evaluación de la capacidad de carga del santuario del bosque de niebla, Xalapa, Veracruz para dos especies de roedores (*Cuniculus paca* y *Dasyprocta mexicana*). Biol. Estephanie Pérez Villalva. Instituto de Ecología, A. C. 2019.
- Miembro del Jurado de tesis (Vocal) de Doctorado en Ciencias. Estructura genética de las poblaciones de *Sturnira hondurensis* y *Sturnira parvidens* en la región Golfo de México y límites de la distribución actual de *S. hondurensis*. MC. Laura Torres Morales. Instituto de Ecología, A. C. 2019.
- Miembro del Jurado de tesis (Vocal) de Doctorado en Ciencias. Caracterización del gen multilocus DRB del complejo principal de histocompatibilidad clase II y la detección de adenovirus en poblaciones silvestres de *Alouatta pigra*. MC. Laura Elisa Argüello Sánchez. Instituto de Ecología, A. C. 2018.
- Miembro del Jurado de tesis (Vocal) de Maestría en Ciencias. Distribución y modelación de contaminantes orgánicos persistentes en la red trófica de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el río La Antigua, Ver. Biol. María Alejandra Crisancho Barrera. Instituto de Ecología, A. C. 2018.
- Evaluador de Trabajo de Grado Determinación de los niveles de hormonas esteroides sexuales en plasma de hembras de *Mabuya sp.* en diferentes estados de actividad reproductiva, realizada por Salomé Rodríguez Chaparro, estudiante del Programa de Biología de la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias, Universidad de Santander, Bucaramanga, Colombia. 2016-2018.

- Miembro del Jurado de tesis (Vocal) de Doctorado en Ciencias. Ecología espacial y conductual del venado bura (*Odocoileus hemionus*) en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, Durango México. MC. Luz Adriana Pérez Solano. Instituto de Ecología, A. C. 2016.

Comités tutoriales.

- Miembro del Comité Tutorial (asesor interno). Tesis de Maestría. Biól. Jesús Antonio Álvarez Vázquez. Instituto de Ecología, A.C. 2023-2025.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor externo). Tesis de Maestría. Biól. Diana G Juarez Aguirre. Ocupación de nidos artificiales por aves residentes en fragmentos con diferente grado de perturbación de selva aja caducifolia del centro de Veracruz. Posgrado en Biología Integrativa, Instituto de Investigaciones Biológicas. Universidad Veracruzana. 2020-2022.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor externo). Tesis de Doctorado Efecto de la urbanización en la fisiología, condición corporal y patrones de forrajeo de mamíferos silvestres sinantrópicos. MC. Mariano Avendaño. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 2018-2023.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor interno). Tesis de Maestría en Ciencias. Evaluación de la conservación de mamíferos medianos en las Unidades de Manejo y Aprovechamiento (UMA) del estado de Veracruz. Biól. Elí Saucedo Castillo. Instituto de Ecología, A.C. 2018-2021.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor interno). Tesis de Doctorado en Ciencias. Respuesta a la perturbación del hábitat y a la presencia de aves migratorias en la red parásito-hospedero de parásitos Haemosporida en aves del bosque mesófilo de montaña del centro de Veracruz. MC. Carolina Hernández Lara. Instituto de Ecología, A. C. 2015-2020.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor interno). Tesis de Doctorado en Ciencias. Ectoparasite flies (Diptera: Streblidae) of bats (Chiroptera: Phyllostomidae) as indicators of ecosystem integrity. MC. Liliana Trujillo Pahua. Instituto de Ecología, A. C. 2015-2020.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor interno). Tesis de Maestría en Ciencias. Frugivoría y calidad de la dispersión de semillas por zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en el centro de Veracruz México. Biól. Fernando Ocampo Saure. Instituto de Ecología, A.C. 2017-2020.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor interno) Maestría en Ciencias. Parámetros hematológicos de aves de la familia Turdidae en diferentes elevaciones del estado de Veracruz (México) y su variación con respecto a la malaria aviar. Biól. Sandra Rocío Hernández Soto. Instituto de Ecología, A.C. 2017-2019.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor interno) Maestría en Ciencias. Evaluación de las estimaciones de densidad poblacional del venado cola blanca en una UMA extensiva en Oaxaca. Biól. Sandra G López Manzanero. Instituto de Ecología, A. C. 2016-2018.
- Miembro del Consejo Tutelar (asesor externo) Maestría. Detección de plaguicidas organoclorados en una comunidad de búhos en Chiapas. MVZ. Alicia E Arrona Rivera. ECOSUR. 2015.

- Miembro del Comité Tutorial (asesor externo) Maestría en Neuroetología. Efecto fisiológico de la adición de probióticos a la dieta de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en cautiverio. MVZ. Dolores Hernández Rodríguez. Universidad Veracruzana. 2015.
- Miembro del Consejo Tutelar (asesor externo) Maestría. Estudio comparativo de parásitos gastrointestinales en poblaciones de mono araña (*Ateles geoffroyi yucatanensis*) dentro y fuera de la Reserva de la Biósfera de Calakmul. MVZ. Natalia Deveaux. ECOSUR. 2014.
- Miembro del Comité Tutorial (asesor interno) Maestría en Ciencias. Estrategias de forrajeo y valor nutricional de la dieta consumida por *Alouatta pigra* en un ambiente fragmentado de Balancán, Tabasco, México. Biól. John Fredy Aristizabal. Instituto de Ecología, A. C. 2013.

Servicios Sociales y Estancias Profesionales.

- Coordinador de Servicio Social de la PBIól. Siomara I Laffont Z (Matricula S20013242), alumna de la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. Del 2 de septiembre del 2024 al 7 de marzo del 2025.
- Coordinador de Estancia Profesional de la estudiante de Medicina Veterinaria y Zootecnia María Fernanda Álvarez Velázquez (Matricula, 24300358) alumna de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Del 03 de junio al 17 de agosto del 2018.
- Coordinador de Estancia Profesional de la estudiante de Biología Paulina Aguirre García (Matricula 212224907), alumna de la Escuela de Biología de la Universidad de Guadalajara. Del 03 de agosto al 04 de diciembre del 2016.
- Coordinador de Servicio Social de la PBIól. Aranza Villalón Rojas (Matricula 208358483), alumna de la Facultad de Biología de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. Del 1° de noviembre del 2013 al 30 de abril del 2014.
- Coordinador de Estancia Profesional de la estudiante de Biología Xitlaly Sánchez Girón (Matricula 201137095), alumna de la Escuela de Biología de la Universidad Benemérita de Puebla. Del 19 de mayo al 11 de julio del 2014.
- Coordinador de Estancia Profesional de la estudiante de Biología Brenda Alondra Cruz Pérez (Matricula 201109640), alumna de la Escuela de Biología de la Universidad Benemérita de Puebla. Del 19 de mayo al 11 de julio del 2014.
- Coordinador de Servicio Social de la PBIól. Ana Angélica García Torres (Matricula S09009021), alumna de la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. Del 1° de septiembre del 2012 al 31 de marzo del 2013.
- Coordinador de Servicio Social de la PBIól. Ana Lileni Soberano Lagunes (Matricula S09008962), alumna de la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. Del 1° de septiembre del 2012 al 16 de marzo del 2013.

Comités Científicos

- Comité científico Evaluador. Seminarios Otoño 2019. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.
- Comité científico Evaluador. Seminarios 2015. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.
- Miembro del Comité científico del Coloquio Estudiantil: Perspectivas Actuales de la Primatología

en México, Instituto de Ecología, A.C. del 22 al 24 de Octubre, 2014. Xalapa, Veracruz.

- Miembro del Comité científico del X Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. Realizado del 12 al 15 de octubre, 2010. Xalapa, Veracruz.