

## *Curriculum Vitae*

Verónica Farías González

### Adscripción:

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FESI)  
Unidad de Biología, Tecnología y Prototipos (UBIPRO)  
Laboratorio de Recursos Naturales  
Dirección postal: Avenida de los Barrios 1, Col. Los Reyes Iztacala, Municipio  
Tlalnepantla de Baz, C. P. 54090, Estado de México, México.

### Nombramiento:

Profesor de Carrera Titular Nivel A de Tiempo Completo Definitivo

### Líneas de investigación:

- Ecología y conservación de mamíferos silvestres en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán.
- Ecología de mamíferos carnívoros.
- Ecología y conservación de liebres y conejos amenazados en México.
- Monitorización participativa de fauna silvestre.
- Radiotelemetría de fauna silvestre.
- Modelado de la distribución potencial de especies.

### Sistema Nacional de Investigadores:

Investigador Nivel I

### Programa de Primas al Desempeño Académico en la UNAM:

PRIDE Nivel C

## **1. Formación**

### **1.1 Escolaridad**

- Licenciatura. Bióloga. Facultad de Ciencias UNAM. 1996 con Mención Honorífica
- Maestría en Conservación de Fauna Silvestre. MSc. University of Massachusetts, Amherst, Massachusetts, EUA. 2000
- Doctorado en Conservación de Fauna Silvestre. PhD. University of Massachusetts, Amherst, Massachusetts, EUA. 2004
- Posdoctorado CONACyT. Instituto de Biología UNAM. 2005-2007
- Posdoctorado DGAPA PROFIP. Instituto de Biología UNAM. 2008-2009

### **1.2 Superación Académica**

#### **1.2.1 Cursos, talleres, seminarios**

- 2011. Curso “Iniciación a la docencia universitaria”. Departamento de Desarrollo Académico. Secretaría General Académica. FESI UNAM. 20 horas (h)
- 2012. Taller “Modelado de la distribución geográfica de las especies” IBUNAM. 20 h
- 2012. Curso “Manejo de fauna exótica de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel”. Jardín Botánico del Instituto de Biología UNAM (IBUNAM). 20 h
- 2013. Curso “Modelación de procesos ambientales con el Programa Dinámica EGO”. Facultad de Ciencias UNAM. 35 h
- 2014. Curso “Sistemática: Fundamentos, métodos y aplicaciones”. FESI UNAM. 24 h
- 2015. Taller “Estimación del riesgo de extinción”. IBUNAM. 20 h
- 2016. Taller “Gestión de Unidades de Manejo para la conservación de la vida silvestre: Aspectos legales y administrativos para realizar actividades de conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de mamíferos silvestres en México”. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 16 h
- 2016. Foro “Los Zoológicos y la Conservación ex situ, bases científicas para políticas públicas eficientes”. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM. 5 h
- 2017. Curso “Estudio y monitoreo acústico de los murciélagos mexicanos”. Universidad Autónoma de Yucatán y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 20 h
- 2018. Curso “Biogeografía. Teoría y Práctica”. FESI UNAM. 36 h
- 2019. Curso “Ecología de nutrias en México”. Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua. 24 h
- 2020. Curso “Curso básico de Moodle”. FESI UNAM. 30 h

- 2021. Curso “Identificación y manejo de depredadores: técnicas y experiencias en campo”. Colegio de Postgraduados Campus Puebla. 24 h

### **1.2.2 Asistencia a congresos especializados nacionales**

- Congreso Nacional de Mastozoología. 1994, 2002, 2004, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016 y 2018
- Primer Congreso de Diversidad Biológica y Cultural en la Reserva de la Biosfera Tehuacán Cuicatlán. 2008
- Primer Simposio Nacional de Especies en Riesgo. 2015

### **1.2.3 Asistencia a congresos especializados internacionales**

- Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. 1995
- Reunión Internacional para el Estudio de Mamíferos Marinos. 1994 y 1995
- Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. 2000, 2012 y 2021
- World Lagomorph Conference. 2004 y 2008
- Annual Meeting of the Southwestern Association of Naturalists. 2006
- 2<sup>nd</sup> International Conference Conservation Latin America and Caribbean. Society for Conservation Biology LACA Chapter. 2020

## **2. Formación de recursos humanos**

### **2.1 Cursos impartidos**

#### **2.1.1 Cursos obligatorios en licenciatura**

- Profesor Titular. Facultad de Ciencias UNAM. Mastozoología. Semestres del 13 de febrero al 9 de junio y 14 de agosto al 30 de noviembre de 2006.
- Profesor Titular. FESI UNAM. Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica 1. Semestres 2011-1, 2012-1, 2013-1, 2014-1, 2015-1, 2017-1 y 2018-1
- Profesor Titular. FESI UNAM. Laboratorio de Investigación Científica 1. Semestres 2019-1, 2021-1 y 2022-1
- Profesor Titular. FESI UNAM. Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica 2. Semestres 2010-1, 2011-2, 2012-2, 2013-2, 2014-2, 2015-2, 2017-2 y 2018-2
- Profesor Titular. FESI UNAM. Laboratorio de Investigación Científica 2. Semestre 2019-2, 2021-2 y 2022-2 (en curso)

- Profesor Titular. FESI UNAM. Introducción a la Biología de la Conservación. Semestres 2011-1, 2012-1, 2012-2, 2013-1, 2014-1, 2016-1 y 2017-1
- Profesor Titular. FESI UNAM. Ecología y Conservación. Semestres 2014-2, 2015-2, 2016-2 y 2017-2
- Profesor Titular. FESI UNAM. Ecología. Semestres 2018-2, 2019-2, 2021-2 y 2022-2 (en curso)

### **2.1.2 Curso obligatorio en posgrado**

- Profesor Titular. Estudios de biología en conservación de mamíferos. Optativa del Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM. Semestre del 5 de febrero al 30 de mayo de 2008.

### **2.1.3 Curso no obligatorio para profesores**

- 2016. Curso para la formación de profesores del CCH Vallejo UNAM. Introducción a la Biología de la Conservación. 27 de junio al 1 de julio de 2016. Duración: 20 h

### **2.1.4 Cursos no obligatorios de posgrado (fuera de la UNAM, con convenio o solicitud)**

- 2015. Ecología de Carnívoros. Instituto de Ecología, A. C., Xalapa, Veracruz. Posgrado en Ciencias. 21 de septiembre al 2 de octubre de 2015. Duración: 60 h. Impartidas por Verónica Farías González: 20 h
- 2019. Tópicos en Ecología y Conservación de Mesodepredadores (Orden Carnívora) en América. Instituto de Ecología, A. C., Xalapa, Veracruz. Posgrado en Ciencias. 2 al 10 de septiembre de 2019. Duración: 60 h. Impartidas por Verónica Farías González: 12 h

## **2.2 Dirección de tesis, miembro de comité tutor, y dictaminador**

### **2.2.1 Directora de tesis de licenciatura concluida y aprobada**

- 2009. Ámbito hogareño del conejo montés *Sylvilagus cunicularius* en el Parque Nacional La Malinche, Tlaxcala. Universidad Autónoma de Tlaxcala. 26 octubre 2009. Co-dirección.
- 2011. Abundancia relativa del cacomixtle *Bassariscus astutus* en la Reserva del Pedregal de San Ángel, Ciudad Universitaria. Facultad de Ciencias UNAM. 24 junio 2011
- 2015. Riqueza de mamíferos medianos y grandes del ejido de San José Axusco, Puebla. FESI UNAM. 20 octubre 2015

- 2016. Abundancia y densidad del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en el ejido de San José Axuxco, Puebla. FESI UNAM. 12 enero 2016
- 2018. Distribución potencial del margay (*Leopardus wiedii*) en México. FESI UNAM. 19 junio 2018.
- 2018. Patrones de actividad de venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en San José Axuxco, Puebla. FESI UNAM. 22 junio 2018
- 2019. Segregación temporal y coexistencia de cuatro felinos en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. FESI UNAM. 9 mayo 2019
- 2019. Segregación temporal y coexistencia de tres mefitidos en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. FESI UNAM. 21 junio 2019
- 2019. Monitoreo de pumas (*Puma concolor*) y abundancia relativa de sus presas en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. FESI UNAM. 16 agosto 2019
- 2021. Uso del hábitat del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*) en San Pablo Oztotepec, Milpa Alta, CDMX. FESI UNAM. 23 septiembre 2021
- 2022. Tamaño, composición y actividad de pecaríes de collar (*Pecari tajacu*) por temporada en el ejido de San José Axuxco, Puebla. FESI UNAM. 25 febrero 2022

### **2.2.2 Directora de tesis de licenciatura en proceso**

- Segregación temporal y coexistencia de tres prociénidos en una selva baja caducifolia al sur de Puebla. FESI UNAM
- Ecología temporal de la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) y sus depredadores intragremiales en una selva caducifolia en el sur de Puebla. FESI UNAM
- Actividad del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) por época reproductiva en la reserva de la biosfera Tehuacán Cuicatlán. FESI UNAM

### **2.2.3 Sinodal en examen de grado de licenciatura**

- 2007. Efecto del cambio climático en la distribución del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*). Facultad de Ciencias UNAM. Secretario
- 2011. Estudios sobre el conservadurismo del nicho ecológico en especies mexicanas de *Dioscorea* (Dioscoreaceae). FESI UNAM. Presidente
- 2012. Estimación poblacional de la guacamaya verde (*Ara militaris*) en la Barranca de las Guacamayas, San José del Chilar en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. FESI UNAM. Vocal
- 2013. Distribución y cobertura de los sitios de migración del Quetzal (*Pharomachrus mocinno*, Trogonidae, Aves) en Chiapas, México. FESI UNAM. Vocal
- 2013. Inventario de la mastofauna de la localidad de Tres Piedras, Cahuacán, Estado de México. FESI UNAM. Vocal

- 2014. Variación espacial y temporal de los artrópodos de una zona semiárida del centro de México. FESI UNAM. Presidente
- 2014. Ámbito hogareño y uso del hábitat de *Habromys schmidly* (Rodentia: Cricetidae). Facultad de Ciencias UNAM. Sinodal
- 2014. Efecto del cambio climático en la distribución potencial de cactáceas columnares y sus implicaciones en la conservación a largo plazo. FESI UNAM. Vocal
- 2014. Áreas prioritarias para la conservación de mamíferos en el Componente Mexicano de Montaña. Facultad de Ciencias UNAM. Sinodal
- 2015. Redes de interacción hormiga-planta en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. FESI UNAM. Vocal
- 2015. Riqueza de mamíferos medianos y grandes del ejido de San José Axusco, Puebla. FESI UNAM. Secretaria
- 2015. Patrones geográficos de la abundancia poblacional del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) y el pecarí de collar (*Pecari tajacu*) mediante el enfoque de la Distancia al Centroides del Nicho en el corredor biológico APFF Laguna de Términos-RB Calakmul. FESI UNAM. Presidente
- 2016. Abundancia y densidad del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en el ejido de San José Axusco, Puebla. FESI UNAM. Presidente
- 2017. Identificación taxonómica de los lagomorfos de Jonacapa, Municipio de Huichapan, Hidalgo, México. Facultad de Ciencias UNAM. Sinodal
- 2018. Alternativa de introducción del *Ambystoma mexicanum* en el Valle de México. FESI UNAM. Presidente
- 2018. Análisis de los conceptos que dificultan el aprendizaje de la evolución en la Escuela Normal Superior de México. FESI UNAM. Presidente
- 2019. Distribución espacial y patrón de actividad de la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en la Reserva Ecológica El Edén, Quintana Roo, México. Facultad de Ciencias UNAM. Secretaria
- 2019. Elaboración de códigos de Barras de DNA de musarañas (Eulipotyphla: Soricidae) de Oaxaca. FESI UNAM. Vocal
- 2019. Segregación temporal y coexistencia de cuatro felinos en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. FESI UNAM. Secretaria
- 2019. Segregación temporal y coexistencia de tres mefitidos en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. FESI UNAM. Secretaria
- 2019. Monitoreo de pumas (*Puma concolor*) y abundancia relativa de sus presas en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. FESI UNAM. Secretaria
- 2020. Composición de mamíferos del Parque Nacional el Cimatarío, Querétaro. FESI UNAM. Presidente
- 2021. Uso del hábitat del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*) en San Pablo Oztotepec, Milpa Alta, CDMX. FESI UNAM. Secretaria.

- 2022. Composición y abundancia de roedores con respeto a factores bióticos y abióticos intrínsecos de zacatonal y bosque dentro del Parque Nacional Iztaccihuatl-Popocatepetl. Facultad de Ciencias UNAM. Vocal

#### **2.2.4 Directora de tesis de maestría en proceso**

- Ecología temporal y coexistencia de mamíferos carnívoros en la reserva de la biósfera Tehuacán-Cuicatlán. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- Coexistencia de los conejos silvestres *Romerolagus diazi*, *Sylvilagus floridanus* y *Sylvilagus cunicularius* en un bosque templado de Milpa Alta, Ciudad de México. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM

#### **2.2.5 Miembro del comité tutor de maestría sin ser director o tutor principal**

- 2014. Diversidad genética y patrones ecológicos de *Habromys schmidly*. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2016. Análisis de trazos y modelos de distribución de mamíferos del componente mexicano de montaña. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2017. Identificación de mamíferos silvestres atropellados en carretera utilizando el código de barras de DNA. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2020. Uso de hábitat de dos especies de zorrillos del genero *Mephitis* en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, Durango, México. Maestría en Ciencias. Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz
- 2022. Estudio de las dinámicas poblacionales en la abundancia de mamíferos arborícolas en la Estación de Biología Tropical de los Tuxtlas, Veracruz. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM

#### **2.2.6 Sinodal en examen de grado de maestría**

- 2011. Comparación de la abundancia de zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus* Schreber) en tres tipos de cobertura vegetal en el centro de Veracruz. Maestría en Ciencias. Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz
- 2012. Morfología adaptativa de *Rhinella marina* (Amphibia: Anura). Supervivencia diferencial mediada por depredadores. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM.
- 2017. Diversidad genética y patrones ecológicos de *Habromys schmidly*. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM.
- 2017. Estimación de la densidad poblacional del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*): variación interanual y efectos del hábitat. Maestría en Biología Integrativa de la

Biodiversidad y la Conservación. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos

- 2018. Análisis de la distribución de los mamíferos acuáticos epicontinentales de México. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2019. Análisis de trazos y modelos de distribución de mamíferos del componente mexicano de montaña. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM.
- 2020. Prioridades de conservación para *Romerolagus diazi* con base en modelos de distribución de especies incluyendo interacciones bióticas. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2020. Uso de cuerpos de agua (sartenejas) por aves y mamíferos dentro y fuera de la Reserva de la Biosfera de Calakmul, México. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2020. Diferenciación genómica de *Chaetodipus nelsoni* y su relación con variables del paisaje en la reserva de la biosfera Mapimí. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM

### **2.2.7 Dictaminador de tesis de maestría**

- 2013. Uso de hábitat de tres especies de conejos simpátricos en el Norte de la Sierra Nevada de México. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2013. Representatividad de la biodiversidad en áreas protegidas decretadas y en áreas prioritarias seleccionadas bajo el esquema de planeación sistemática de la conservación, para el estado de Guanajuato. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2014. Diagnóstico de los efectos de las políticas públicas en programas de recuperación de especies en riesgo: análisis del Lobo Mexicano y Berrendo Peninsular. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2016. Distribución local y estado de conservación del puma (*Puma concolor*) en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2018. Análisis de la distribución de los mamíferos acuáticos epicontinentales de México. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2019. Diseño y aplicación de una estrategia didáctica para la enseñanza del método científico en la Educación Media Superior. Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología) UNAM
- 2020. Uso de cuerpos de agua (sartenejas) por aves y mamíferos dentro y fuera de la Reserva de la Biosfera de Calakmul, México. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2020. Diferenciación genómica de *Chaetodipus nelsoni* y su relación con variables del paisaje en la reserva de la biosfera Mapimí. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM
- 2021. Ecología trófica y espacial de la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en la Reserva de la Biosfera la Michilía, Durango, México. Maestría en Ciencias Biológicas UNAM

### **2.2.8 Miembro del comité tutor de doctorado sin ser director o tutor principal**

- 2020. Dinámica espacio temporal de la co-ocurrencia de mamíferos en una selva seca tropical de Oaxaca, México. Doctorado en Ciencias. Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz

### **2.2.9 Sinodal de examen de grado de doctor**

- 2013. Uso del hábitat, distribución y abundancia del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*) en la Sierra del Chichinautzin. Doctorado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C., Xalapa, Veracruz.
- 2019. Dinámica de la presencia de especies invasoras y migratorias y su interacción con especies nativas y residentes en una reserva ecológica inmersa en un ambiente urbano. Doctorado en Ciencias Biológicas UNAM
- 2021. Interacciones espaciotemporales y superposición trófica de dos carnívoros simpátricos en la Reserva de la Biosfera La Michilía. Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud UAM

### **2.2.10 Jurado del examen de candidatura al doctorado**

- 2017. Aves en paisajes multifuncionales. Análisis de patrones y mecanismos ecológicos aplicados en el diagnóstico y manejo de sistemas productivos comunitarios. Doctorado en Ciencias Biológicas UNAM.

### **2.2.11 Asesoría de servicio social**

- 2011. Bianca Portocarrero Guéramo. Ecología y conservación de mamíferos silvestres. Clave 2011-12/63-2896. UNAM. 4 de abril al 4 de octubre de 2011.
- 2011. Jimena Valadez Mejía. Ecología y conservación de mamíferos silvestres. Clave 2011-12/63-2896. UNAM. 4 de abril al 30 de noviembre de 2011.
- 2014. Fernando Abirám García García. Bases de datos para la conservación de mamíferos silvestres en México. Clave 2014-12/63-1350. UNAM. 26 de mayo al 26 de noviembre de 2014.
- 2019. Sandy Araceli Flores Hernández. Abundancia y distribución de mamíferos silvestres en la reserva de la biosfera Tehuacán Cuicatlán. Clave 2019-12/63-2405. UNAM. 9 de mayo al 9 de octubre de 2019.
- 2021. José Uriel Gante Escudero. Abundancia y distribución de mamíferos silvestres en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán. Clave 2021-12/63-1289. UNAM. 4 de mayo al 6 de diciembre de 2021.

### **2.2.12 Elaboración de reactivos para examen de admisión al posgrado**

- Elaboración y revisión de reactivos de Ecología para conformar el examen de conocimientos de los aspirantes que solicitaron su ingreso al semestre 2014-1. 17 y 21 de abril de 2013.

### **2.2.13 Participación en comités de admisión al posgrado**

- 2011. Subcomité de Admisión a la Maestría en Ciencias Biológicas; Campo de conocimientos de Ecología. Aspirantes que solicitaron su ingreso para el semestre 2012-2.
- 2013. Subcomité de Admisión a la Maestría en Ciencias Biológicas; Campo de conocimientos de Ecología. Aspirantes que solicitaron su ingreso para el semestre 2014-1.

## **3. Productividad académica**

### **3.1 Artículos en revista indizada nacional**

- 2020. Gallo-Reynoso J. P., Barba-Acuña I. D., Farías-González V., Macías-Sánchez S., Armenta-Méndez L., Ponce-García G., Guerrero-Flores J. J., Brito-Ríos J. G. A., Quintana-Salvador T. E. y Ortega-Padilla, A. A. 2020. New records of *Castor canadensis* from the Conchos River, Chihuahua, México. *Therya Notes* 1, 115-119.
- 2013. Vázquez, J., V. Farías, L. Rodríguez-Martínez, A. Bautista, G. Palacios-Roque y M. Martínez-Gómez. Ámbito hogareño del conejo mexicano (*Sylvilagus cunicularius*) en un bosque templado del centro de México. *Therya* 4, 581-595.

### **3.2 Artículos con factor de impacto**

- 2021. Farías-González V. y C. N. Vega-Flores. Densidad de puma (*Puma concolor*) y gato montés (*Lynx rufus*) en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 92, e923639.
- 2021. Farías-González V. y Hernández-Mendoza K. H. Coexistence of three mephitids in Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, México. *Therya* 12(3), 527-536.
- 2021. Morales-Delgado L. M., Farías-González V. y Téllez-Valdés O. Distribución potencial de *Leopardus wiedii* en las áreas naturales protegidas de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 92, e923322.

- 2019. Farías-González V. y Vega-Flores C. N. Spotted skunks (*Spilogale angustifrons*) photo-captured following gray foxes (*Urocyon cinereoargenteus*) in tropical dry forest in central Mexico. *Journal of Arid Environments* 160, 25-31.
- 2016. Farías V., Hernández O., Arizmendi M. C., Téllez O., Botello F., Olivares S. J. y Correa M. Registro notable de águila real (*Aquila chrysaetos*) en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán, Puebla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87,1153-1158.
- 2016. Gallina S., López-Colunga P., Valdespino C. y Farías V. Abundancia relativa de la zorra gris *Urocyon cinereoargenteus* (Carnivora: Canidae) en la zona centro de Veracruz, México. *Revista de Biología Tropical* 64, 221-233.
- 2015. Farías V., Téllez O., Botello F., Hernández O., Berruecos J., Olivares S. J. y Hernández J. C. Primeros registros de 4 especies de felinos en el sur de Puebla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 86,1065-1071.
- 2014. Ríos-Casanova L., Castaño G., Farías-González V., Dávila P. y Godínez-Alvarez H. Activity Patterns of the Red Harvester Ant in a Mexican Tropical Desert. *Sociobiology* 61, 133-135.
- 2012. Farías V., Fuller T. K. y Sauvajot R. M. Activity and distribution of gray foxes (*Urocyon cinereoargenteus*) in southern California. *Southwestern Naturalist* 57, 176-181.
- 2010. Téllez-Valdés O., Farías V., Dávila-Aranda P., Stein L., Lira-Saade R. y Botello F. Diversidad de mamíferos en los dominios climáticos de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81, 863-874.
- 2009. Farías V. y Fuller T. K. Native vegetation structure and persistence of endangered Tehuantepec jackrabbits in a neotropical savanna in Oaxaca, México. *Biodiversity and Conservation* 18:1963-1978.
- 2006. Farías V., Fuller T. K., Cervantes F. A. y Lorenzo C. Home range and social behavior of the endangered Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*) in Oaxaca, Mexico. *Journal of Mammalogy* 87, 748-756.
- 2005. Farías V., Fuller T. K., Wayne R. K. y Sauvajot R. M. Survival and cause-specific mortality of gray foxes (*Urocyon cinereoargenteus*) in southern California. *Journal of Zoology* 266, 249-254.

### 3.3 Artículos enviados

- Ortega-Padilla A. A., Gallo-Reynoso J. P., Farías-González V., Sosa- Escalante J. E., Hernandez-Betancourt S., Ponce-García G., y Quintana-Salvador T. E. Distribución potencial de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el Estado de Yucatán, sureste de México. Enviado a *Therya*.

- Andrade-Ponce G. P., Mandujano S., Dáttilo W., Farías-González V., Jiménez J., Velásquez K. y Zavaleta A. A framework to interpret co-occurrence patterns from camera trap data: the case of the gray fox, bobcat, and eastern cottontail rabbit in tropical dry habitat. Enviado a Journal of Zoology.

### 3.5 Capítulos en libros especializados publicados

- 2011. Farías-González V. Conceptos ecológicos, métodos y técnicas para la conservación de conejos y liebres. Pp. 229-248 En: Temas sobre conservación de vertebrados silvestres. O. Sánchez, P. Zamorano, E. Peters, H. Moya (eds.). Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT). Ciudad de México, México.
- 2008. Farías V., Fuller T. K., Cervantes F. A. y Lorenzo C. 2008. Conservation of critically endangered lagomorphs: The Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*) as an example. Pp. 363-368 En: Lagomorph Biology: Evolution, Ecology and Conservation. P. C. Alves, N. Ferrand, K. Hackländer (eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg.

### 3.6 Manual

- 2018. Farías González V., García Feria Y., Campos Morales R., Guerrero Enríquez J. A., Rizo Aguilar A. y Brito González D. Manual de monitoreo del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*). Procedimiento para estimar la densidad absoluta mediante conteo de excretas en transectos con parcelas. Primera edición. Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México: Dirección General de Zoológicos y Vida Silvestre (DGZVS) y Dirección General de la Comisión de Recursos Naturales (DGCORENA). Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) del estado de Morelos: Comisión Estatal de Biodiversidad. Secretaría de Medio Ambiente del Estado de México: Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna (CEPANAF). Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO): Dirección General de Proyectos Interinstitucionales. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

## 4. Divulgación y vinculación social

- 2022. Capacitación sobre el Conocimiento de los Felinos de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán a las Brigadas de Monitoreo. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. El

objetivo fue fortalecer los conocimientos de las personas que integran las brigadas de monitoreo y vigilancia, sobre los felinos silvestres, su historia natural y la importancia de su presencia en los ecosistemas. Participaron las brigadas de Tepelmeme de Morelos, San Miguel Azatlá, Santa María Tecomavaca y Zoquiapan Boca de los Ríos, de Oaxaca, y San José Axuxco y San Sebastián Zinacatepec de Puebla.

- 2021. Entrevista para nota de divulgación científica. ¿Sabes que felinos viven en México? Ciencia UNAM. <http://ciencia.unam.mx/leer/1087/-sabes-que-felinos-viven-en-mexico->
- 2019. Participación en Asamblea en el Ejido de San José Axuxco, Municipio de San José Miahuatlán, Puebla. El objetivo fue presentar a los ciudadanos ejidatarios los resultados más recientes de las actividades de monitorización participativa que se llevan a cabo en sus tierras ejidales.
- 2017. Participación en el 1er Intercambio regional de brigadistas comunitarios en la Casa de la Cultura del pueblo San Pablo Oztotepec, Milpa Alta, Ciudad de México. Intercambio de experiencias de monitoreo participativo del conejo zacatuche *Romerolagus diazi*.
- 2016. Participación en el documental de divulgación para televisión, Capítulo 9 de la serie BIOS Naturaleza y Sociedad de Canal 22 y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). <http://www.biodiversidad.gob.mx/bios/#t2>
- 2015. Participación en la celebración del XVII Aniversario de la reserva de la biosfera Tehuacán Cuicatlán. Presentación del proyecto de monitoreo participativo en el Ejido de San José Axuxco, Puebla, Municipio de San José Miahuatlán, Puebla.
- 2004. Seminario de divulgación. Uso de hábitat y sobrevivencia de la liebre de Tehuantepec. Ciclo de conferencias en Conmemoración del XIV Aniversario de la Asociación Mexicana para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos (AMCELA).
- 2002. Seminario de divulgación. Ecología y conservación de la liebre de Tehuantepec. II Semana Nacional de la Conservación de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca.

## **5. Colaboración en programas institucionales**

### **5.1 Participación académica institucional**

- 2021. Participación en el Taller de consenso para la actualización del Plan de Acción para la Conservación de la Especie (PACE) Zacatuche. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).
- 2013. Jurado de examen de concurso de oposición de la carrera de Biología, FESI UNAM

- 2013. Participación en la modificación del plan de estudios de la carrera de Biología, FESI UNAM
- 2007. Participación en el Diplomado en conservación de mamíferos y aves silvestres en los estados de la frontera norte de México. Conservación de conejos y liebres. Instituto Nacional de Ecología y US Fish and Wildlife Service.
- 2006. Participación en el Taller sobre la elaboración de protocolos de evaluación y seguimiento para la conservación, recuperación y uso de poblaciones de mamíferos silvestres y su hábitat en Unidades de Manejo (UMA) para la conservación de la vida silvestre. Mesa de Lagomorfos. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Dirección General de Vida Silvestre (DGVS).

## 5.2 Obtención de recursos

- 2018-2019. Supervisora académica del proyecto “Ecology and Conservation of Volcano rabbits by Participatory Action Research”, de la M. en C. Yajaira García Feria, quien fue galardonada como becaria de la “National Geographic Photo Ark EDGE Fellowship by the Zoological Society of London”.  
<http://www.edgeofexistence.org/species/volcano-rabbit/#fellows>
- 2014-2016. Responsable del proyecto “UNAM-DGAPA-PAPIIT-IN221814 Abundancia y distribución de mamíferos silvestres en la Reserva de la Biosfera Tehuacán Cuicatlán”. 1 enero 2014 a 31 diciembre 2016. 3 años de financiamiento
- 2012-2013. Responsable del proyecto “UNAM-DGAPA-PAPIIT-IA200812 Áreas prioritarias para la conservación de mamíferos silvestres en la Reserva de la Biosfera Tehuacán Cuicatlán”. 1 enero 2012 a 31 diciembre 2013. 2 años de financiamiento
- 2012. Responsable del proyecto “JM034 Distribución potencial de las especies de Leporidae en México y las implicaciones para su conservación” apoyado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). 1 año de financiamiento
- 2010. Corresponsable del proyecto PAPCA “Patrones de actividad y uso de recursos de la hormiga *Pogonomyrmex barbatus* en una zona semiárida del centro de México” apoyado por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM. 1 año de financiamiento.
- 2009. Responsable del proyecto PAPCA “Distribución potencial de mamíferos en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán” apoyado por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM. 1 año de financiamiento.
- 2006. Responsable del proyecto “Efecto de la pérdida de hábitat y del cambio climático en la distribución y conservación del conejo zacatuche *Romerolagus diazi*” apoyado por IDEAWILD, USA. Donación de 10 radiocollares de telemetría.

- 2002. Responsable del proyecto “Spatio-temporal ecology and habitat selection of the critically endangered tropical hare in Oaxaca, México” apoyado por Wildlife Conservation Society (WCS) Fellowship Program. 1 año de financiamiento.

### **5.3 Distinciones**

#### **5.3.1 Distinciones durante la formación académica**

- 1995. Medalla Gabino Barreda. UNAM
- 1995. Medalla a los Mejores Estudiantes. Diario de México, ANUIES, CONACYT, Instituto Mexicano de Cultura.
- 1996-2001. Beca para estudios de posgrado en el extranjero CONACYT-Fulbright-García Robles-International Institute of Education.
- 2000. Distinción “Xi Sigma Pi Society”. University of Massachusetts, Amherst, USA.
- 2004. Premio a la Excelencia Académica “Bernardo Villa Ramírez”. Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C.

#### **5.3.2 Distinciones al desempeño académico**

- 2009. Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo. PAIPA Nivel B. UNAM
- 2010-2013. Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo. PRIDE Nivel B. UNAM
- 2013-presente. Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo. PRIDE Nivel C. UNAM

#### **5.3.3 Distinciones al desempeño como investigador**

- 2006-2008. Sistema Nacional de Investigadores. Candidato a Investigador Nacional
- 2013-2015. Sistema Nacional de Investigadores. Investigador Nacional Nivel I
- 2018-2020. Sistema Nacional de Investigadores. Investigador Nacional Nivel I
- 2022-2024. Sistema Nacional de Investigadores. Investigador Nacional Nivel I

### **5.4 Nombramientos en la UNAM**

- Feb 2017-presente. Profesor de Carrera Titular Nivel A de Tiempo Completo Definitivo.

- Feb 2011-Ene 2017. Profesor de Carrera Asociado Nivel C de Tiempo Completo Interino.