

GABRIEL ANDRADE-PONCE, PH.D.

Investigador postdoctoral asociado en Arthur Temple College of Forestry and Agriculture, Stephen F. Austin State University, Nacogdoches, Texas, EE.UU.

 [Download a PDF of this CV](#)

CONTACTO

 gpandrade@gmail.com

 [@Gatorco_AP](https://twitter.com/Gatorco_AP)

 [gpandradep](https://github.com/gpandradep)

 [Web site](#)

 [Researchgate](#)

EDUCACIÓN

2023
|
2019

Doctorado en Ciencias

Red de Biología y Conservación de Vertebrados

 Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Mexico

- Tesis: Evaluación de las interacciones agonísticas de los mamíferos Carnívora con patrones de co-ocurrencia y cámaras trampa
- Beca CONAHCYT

2019
|
2017

Maestría en Ciencias

Red de Biología y Conservación de Vertebrados

 Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Mexico

- Tesis: Interacción de *Canis latrans* y *Vulpes macrotis* en la Reserva de la Biosfera de Mapimí.
- Beca CONAHCYT

2015
|
2009

Biologo

Departamento de Biología

 Universidad Nacional de Colombia, Bogota, Colombia


- Tesis: Influencia de un salado amazónico en la riqueza faunística de la cuenca media del río Caquetá, Colombia.

FORMACIÓN ADICIONAL

2024

Modeling distribution, abundance, demography and population dynamics using R, JAGS and NIMBLE

Ciudad Real, España

 Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (CSIC-UCLM-JCCM)

- Instructores: Gurutzeta Guillera-Arroita, María Victoria Jiménez-Franco, José Jiménez, Marc Kéry, José Lahoz-Monfort and Michael Schaub
- 30 hours

Made with the R package
[pagedown](#).

The source code is available on
github.com/nstrayer/cv.

Last updated on 2025-05-11.

2020	The Data Scientists Toolbox Online course 📍 Johns Hopkins University and offered through Coursera <ul style="list-style-type: none"> • Instructores: Jeff Leek Roger Peng, Brian Caffo
2020	R Programming Online course 📍 Johns Hopkins University and offered through Coursera <ul style="list-style-type: none"> • Instructores: Jeff Leek Roger Peng, Brian Caffo
2012	Introduccion a la mastozoologia Bucaramanga, Colombia 📍 Universidad Industrial de Santander <ul style="list-style-type: none"> • Instructores: Hugo Mantilla Meluk • 9 hours



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Current 2024	Postdoctoral Research Associate 📍 Arthur Temple College of Forestry and Agriculture, Stephen F. Austin State University, Nacogdoches, Texas, USA. <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en el análisis de los datos de la investigación realizada por profesores de gestión de la fauna salvaje en el departamento de silvicultura • Redactar, asistir y generar publicaciones científicas para el equipo de gestión de la fauna salvaje. • Apoyo a estudiantes universitarios y de posgrado en gestión de la fauna salvaje. • Apoyar la redacción de becas de investigación. 	Tengo experiencia en manejo de proyectos, trabajo de campo en mastozoología y análisis de datos ecológicos
2024 2024	Monitoreo del Jaguar (<i>Panthera onca</i>) en los departamentos de Guaviare y Putumayo, Colombia 📍 World Wide Fund for Nature Colombia - WWF Colombia <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar análisis de ocupación del jaguar y las salidas cartográficas asociadas, a partir de los datos obtenidos del monitoreo por fototrampeo en los departamentos de Guaviare y Putumayo, como herramienta clave para la toma de decisiones para la conservación basados en ciencia. 	
2023 2023	Voluntario programa ecología integral 📍 Servicio al mundo y Center for Applied Ecology and Sustainability (CAPES). Santiago de Chile, Chile <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de los datos de las cámaras trampa para conejos europeos en la isla Juan Fernández, Chile. • Manejo y procesamiento de datos de camara trampa de la Isla Juan Fernandez, Chile • Uso de modelos jerárquicos de ocupación y abundancia para el analisis de la distribucion del conejo europeo en la Isla de Juan Fernandez • Training and mentoring of professionals and undergraduate students in the use of statistical modeling techniques for camera trap analysis. 	

2023
|
2023

Monitoreo del Jaguar (*Panthera onca*) en los departamentos de Guaviare y Putumayo, Colombia

📍 World Wide Fund for Nature Colombia - WWF Colombia

- Desarrollar análisis de ocupación del jaguar y las salidas cartográficas asociadas, a partir de los datos obtenidos del monitoreo por fototrampeo en los departamentos de Guaviare y Putumayo
- Selección y organización de variables ambientales relacionadas con la ocupación del jaguar
- Desarrollo de modelos comunitarios jerárquicos bajo un enfoque bayesiano, para el seguimiento de especies
- Generar e interpretar salidas cartograficas y estimaciones de ocupacion del jaguar y otras especies habitando el corredor

2017
|
2016

Profesional Biologo

📍 Yoluka ONG, Fundación para la Biodiversidad y la Conservación. Bogotá, Colombia

- Formulacion y manejo de proyectos

2017
|
2017

Profesional en Biologia

📍 Yoluka ONG, Fundación para la Biodiversidad y la Conservación. Bogotá, Colombia

- Formulación del Plan de Manejo Ambiental para la Estrategia de Conservación «Laguna del Cacique Guatavita y Cuchilla de Peñas Blancas»
- Dar seguimiento y consolidar la información generada por los programas y proyectos asociados a la formulación del Plan de Manejo Ambiental.

2016
|
2015

Profesional de apoyo

📍 Yoluka ONG, Fundación para la Biodiversidad y la Conservación. Bogotá, Colombia

- Proceso de declaratoria de área protegida regional y delimitación del complejo de páramos Mamapacha-Bijagual como medida de ordenamiento territorial y conservación de especies amenazadas como el oso andino, el perico de alas amarillas y el pato andino.
- Apoyar la elaboración de estudios técnicos sociales, económicos y medioambientales.
- Consulta de estudios técnicos y recopilación de información.
- Analizar la información para apoyar los estudios técnicos y jurídicos, incluidos los componentes terrestres, sociales y medioambientales del territorio.

2016
|
2016

Profesional en mastozoología

📍 Yoluka ONG, Fundación para la Biodiversidad y la Conservación. Bogotá, Colombia

- Realizar la caracterización de la comunidad de quirópteros en las plantaciones de palmeras de Poligrow y la cubierta natural asociada.
- Llevar a cabo la determinación taxonómica y el tratamiento del material biológico.
- Evaluación y monitoreo de murciélagos como controladores biológicos e indicadores de salud ecológica de los cultivos de palma de Poligrow en Mapiripán Meta.
- Realizar los análisis de datos ecológicos para entender los aptrones de diversidad de los murciélagos asociados con el agro ecosistema de palma de Poligrow

2015
|
2015

Codificador

📍 CORPOEDUCACIÓN, Bogotá, Colombia

- Codificación de respuestas abiertas para «Saber pro» 11 Calendario A, Ciencias Naturales, Colombia
- Realizar el proceso de codificación de las respuestas asignadas, aplicando objetiva y concienzudamente los criterios establecidos en la Guía de Codificación.

2015
|
2015

Asistente de campo

📍 Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

- Asistente de campo en mastozoología para el proyecto Proyecto de energía hidroeléctrica de Ituango EPM, Antioquia, Colombia
- Asistir la toma de datos de pequeños, medianos y grandes mamíferos mediante trampas sherman y cámaras trampa

2015
|
2015

Profesional de vida silvestre



📍 Yoluka ONG, Fundación para la Biodiversidad y la Conservación. Bogotá, Colombia

- Proceso de declaratoria de área protegida regional y delimitación del complejo de páramos Mamapacha-Bijagual como medida de ordenamiento territorial y conservación de especies amenazadas como el oso andino, el perico de alas amarillas y el pato andino.
- Caracterización de la fauna a partir de validación y ajuste de bases de datos, listas generales de especies y bibliografía
- Generar información biótica base de listados de especies organizados por clases taxonómicas e identificar estado de amenaza y prioridades de conservación
- Caracterización de mamíferos de páramo mediante fototrampeo en el área de jurisdicción de CORPOCHIVOR.



PUBLICACIONES

- 2025 **When the Wild Things Are: Defining Mammalian Diel Activity and Plasticity**
Science Advances <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.ado3843>
• Devarajan K., Fidino M., Farris Z.J., Gerber B.D., Andrade-Ponce, G. and other 212 authors
- 2025 **Different drivers, same tick: Effect of host traits, habitat, and climate on the infestation of three rodent species by larval Dermacentor ticks**
International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife
<https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2025.101054>
• Andrade-Ponce G., Giles B. G. , Newman B.C., López-Pérez A., Eversole CB.
- 2024 **Wilderness areas maintain mammal assemblage in subtropical mountain forests**
Biodiversity and Conservation
<https://dx.doi.org/10.1007/s10531-024-02932-8>
• Bardavid S., Andrade-Ponce G., Politi N., Rivera L.
- 2023 **Socioecological Assessment of Mammal Assemblages in Small Oil-Palm Plantations in a Highly Deforested Region in Mexico**
Tropical Conservation Science
<https://doi.org/10.1177/19400829231169977>
• Franquesa-Soler M., Ocampo-Saure F., Mora F., Andrade-Ponce G., Andresen, E.
- 2023 **Assessing microhabitat, landscape features and intraguild relationships in the occupancy of the enigmatic and threatened Andean tiger cat (*Leopardus tigrinus pardinoides*) in the cloud forests of northwestern Colombia**
PLOS ONE <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288247>
• Cepeda-Duque J.C., Andrade-Ponce G., Montes-Rojas A., Rendón-Jaramillo, López-Velasco, Arango-Correa, López-Barrera, Mazariegos, Lizcano, Link, de Oliveira
- 2023 **Expanding the frontiers of camera-trapping in Colombia: application of the “Mostela” system to gain knowledge on small non-volant mammals from an Andean cloud forest**
Mammalia <https://doi.org/10.1515/mammalia-2023-0033>
• Cepeda-Duque J. C., Andrade-Ponce G., Arango-Correa E., Mazariegos L., Hofmeester T. R., Ramírez-Chaves H. E.

- 2023 **Neotropical Mammals: Hierarchical analysis of Occupancy and Abundance**
Springer Book  <https://doi.org/10.1007/978-3-031-39566-6#toc>
• Mandujano S., Naranjo E., Andrade-Ponce G.
- 2023 **Chapter 15 – Overview of Hierarchical models and future Directions in the Study of Neotropical Mammals**
Chapter at Neotropical Mammals: Hierarchical analysis of Occupancy and Abundance
 https://doi.org/10.1007/978-3-031-39566-6_15
• Andrade-Ponce G.
- 2023 **Chapter 14 – Occupancy Modeling reveal that landscape scale drives habitat use by White-tailed deer in the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico**
Chapter at Neotropical Mammals: Hierarchical analysis of Occupancy and Abundance
 https://doi.org/10.1007/978-3-031-39566-6_14
• Mandujano S., Andrade-Ponce G., Zavaleta A., López-Tellez C.
- 2023 **Chapter 1 – Neotropical Mammals and the Analysis of Occupancy and Abundance**
Chapter at Neotropical Mammals: Hierarchical analysis of Occupancy and Abundance
 https://doi.org/10.1007/978-3-031-39566-6_1
• Mandujano S., Naranjo E., Andrade-Ponce G.
- 2022 **A framework to interpret co-occurrence patterns from camera trap data: The case of the gray fox, the bobcat, and the eastern cottontail rabbit in a tropical dry habitat**
Journal of zoology  <https://doi.org/10.1111/jzo.13002>
• Andrade-Ponce G., Mandujano S., Dáttilo W., Farías-González V., Jiménez J., Velásquez-C K., Zavaleta A.
- 2021 **Does patch Quality drive arboreal mammal assemblages in fragmented rain forest?**
Perspectives in Ecology  <https://doi.org/10.1016/j.pecon.2020.12.004>
• Cudney-Valenzuela S., Arroyo-Rodríguez V., Andresen E., Toledo-Aceves T., Mora Ardila F., Andrade-Ponce G., Mandujano S.
- 2021 **Modelos de Ocupación para datos de cámaras trampa: de los conceptos a la interpretación**
Mammalogy Notes  <https://doi.org/10.47603/mano.v7n1.200>
• Andrade-Ponce G., Cepeda-Duque J. C., Mandujano S., Velásquez-C K. L., Lizcano D. J., Gómez-Valencia B.

- 2020 **Coexistencia de *Vulpes macrotis* y *Canis latrans* (Carnivora: Canidae) en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, México**
 Revista Mexicana de biodiversidad
<https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2973>
 • Andrade-Ponce G., Gallina S., Gómez-Valencia B., Lira-Noriega A.
- 2020 **Interaction between Ground Squirrels with rattlesnakes in arid zones**
 Therya Notes
https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-4
 • Andrade-Ponce G., Montero-Bagatella SM, Duran-Antonio J., González-Romero A., Gallina S.
- 2020 **Registros de mamíferos terrestres en un salado natural y sus inmediaciones en el Resguardo Indígena Nonuya Villazul, departamento del Amazonas-Colombia**
 Mammalogy Notes
<https://doi.org/10.47603/manovol6n1.mn0107>
 • Andrade-Ponce G.
- 2020 **Uso de bebederos artificiales por pequeños roedores en un bosque tropical seco en Oaxaca, México**
 Mammalogy Notes
<https://doi.org/10.47603/mano.v6n2.179>
 • Hernández-Gómez C.A., Andrade-Ponce G., Velásquez-C K.L., Mandujano S.
- 2017 **Notable altitudinal range expansion of *Lontra longicaudis* (Carnivora: Mustelidae) in Colombian Paramos**
 Therya
<https://doi.org/10.12933/therya-17-429>
 • Andrade-Ponce G.*, Angarita-Sierra T.
- 2016 **Estado del conocimiento y prioridades de investigación sobre las familias Canidae, Mephitidae y Procyonidae (Mammalia: Carnivora) en Colombia**
 Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
<https://doi.org/10.18257/raccefyn.327>
 • Andrade-Ponce G., Montaña-Salazar S.M., Riveros-Loaiza L.M., Ramírez-Chaves H.E., Suárez-Castro A.F.
- 2015 **Generalidades del orden Carnívora**
 En Los carnívoros terrestres y semiacuáticos continentales de Colombia. Guía de Campo
[\(PDF\) Generalidades del orden Carnívora](#)
 • Andrade-Ponce G., Jiménez-Ramírez J.S. , Montaña-Salazar S.M., Riveros-Loaiza L.M.



EXPERIENCIA DOCENTE

He sido profesor invitado y coordinador de varias clases enfocadas en el uso de herramientas cuantitativas para el

2025

Population ecology (Spring 2025)

Arthur Temple College of Forestry and Agriculture, Stephen F. Austin State University

📍 Nacogdoches, Texas, USA.

- Profesor invitado
- 2 horas
- Charla: Ecología de poblaciones en práctica

2025

Quantitative Ecological Methods in R (Spring 2025)

Arthur Temple College of Forestry and Agriculture, Stephen F. Austin State University

📍 Nacogdoches, Texas, USA.

- Profesor invitado
- 4 horas
- Introducción a los modelos de ocupación de una especie y una temporada

2025

Occupancy Models for Wildlife Research in R

The Wildlife Society Texas Chapter

📍 Denton, Texas, USA

- Coordinador del taller
- 4 horas
- Taller de introducción a modelos de ocupación para el estudio de la vida silvestre en el marco de The Wildlife Society Meeting 2025

2024

Using R for Scientific Research (Fall 2024)

Arthur Temple College of Forestry and Agriculture, Stephen F. Austin State University

📍 Nacogdoches, Texas, USA.

- Profesor invitado
- 16 horas
- Introducción a las estrategias de selección de modelos estadísticos
Laboratorio de visualización de datos
- Apoyo y retroalimentación de los proyectos de los estudiantes

2024

Wildlife Field Station (Summer 2024)

Arthur Temple College of Forestry and Agriculture, Stephen F. Austin State University

📍 Nacogdoches, Texas, USA.

- Profesor invitado
- 24 horas
- Estación de campo sobre técnicas de seguimiento de la fauna
Introducción al uso de cámaras trampa
Uso de trampas sherman para estudios de pequeños mamíferos

2024

Quantitative Ecological Methods in R (Spring 2024)

Arthur Temple College of Forestry and Agriculture, Stephen F. Austin State University

📍 Nacogdoches, Texas, USA.

- Profesor invitado
- 6 horas
- Introduccion a los modelos de ocupacion de una especie y una temporada

2023

|
2023

Introduction to statistics

Posgrado, Instituto de Ecología A.C

📍 Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Mexico

- Profesor invitado
- 33 horas
- Introduccion al uso de R Ggplot2 como herramienta de visualizacion de datos
- Apoyo en sesiones practicas y laboratorios

2022

FototrampeoR: Organización y análisis de datos de mamíferos medianos y grandes a partir de datos de cámaras trampa

XV Congreso Nacional de Mastozoología

📍 Chihuahua, Mexico

- Coordinador del taller
- 8 horas
- Cuestiones generales de fototrampeo. Organización de los datos de fototrampeo.
- Análisis de abundancia relativa y principales índices de diversidad alfa aplicados al fototrampeo.

2022

Taller de fototrampeo en R. Modelización de ocupación y abundancia.

Facultad de Ciencias Biológicas

📍 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Mexico

- Co-coordinador
- 20 horas
- Conceptos y aplicación de modelos de ocupación de una y dos especies en R

2022

Taller de fototrampeo en R. Análisis fauna-hábitat en GIS-R

Facultad de Ciencias Biológicas

📍 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Mexico

- Profesor invitado
- 20 horas
- Conceptos, evaluación y análisis de la independencia espacial en estudios con cámaras trampa.

2022	<p>Taller de fototrampeo en R. Análisis de la diversidad</p> <p>Facultad de Ciencias Biológicas</p> <p>📍 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Mexico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesor invitado • 20 horas • Uso de modelos de ocupación multiespecífica para estimar la riqueza, limitaciones y ventajas.
2022	<p>Taller de fototrampeo en R. Conceptos básicos: Organización y análisis de fotografías</p> <p>Facultad de Ciencias Biológicas</p> <p>📍 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Mexico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesor invitado • 20 horas • Experiencias y sugerencias para el diseño de muestreos con cámaras trampa. • Apoyo para la organización de datos y manejo del lenguaje R.
2022	<p>Modelos de ocupación para el estudio de la distribución de la fauna salvaje y el uso del hábitat.</p> <p>Facultad de Ciencias Biológicas</p> <p>📍 Universidad Autónoma de Nuevo León, Nuevo Leon, Mexico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesor invitado • 15 horas • Conceptos generales de los modelos de ocupación aplicados al estudio de la distribución y uso del hábitat de la fauna silvestre. • Aplicación de modelos de 1 y 2 especies en lenguaje R. Ajuste y validación de modelos de ocupación de 1 especie.
2021	<p>Taller de fototrampeo en R. Conceptos básicos: Organización y análisis de fotografías</p> <p>Facultad de Ciencias Biológicas</p> <p>📍 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Mexico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesor invitado • 20 horas • Experiencias y sugerencias para el diseño de muestreos con cámaras trampa. • Apoyo para la organización de datos y manejo del lenguaje R.
2020	<p>Fototrampeo en R: Organización y análisis de datos</p> <p>Escuela de Métodos</p> <p>📍 Universidad Nacional Autónoma de México, Morelia, Mexico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesor invitado • 16 horas • Soporte e introducción a las funciones camtrapR para el análisis de datos de fototrampeo.

2020	Taller de fototrampeo en R Facultad de Ciencias Biológicas 📍 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Mexico <ul style="list-style-type: none"> • Profesor invitado • 20 horas • Experiencias y sugerencias para el diseño de muestreos con cámaras trampa. • Soporte para la organización de datos y manejo del lenguaje R.
2020	Taller de fototrampeo en R Facultad de Ciencias Biológicas 📍 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Mexico <ul style="list-style-type: none"> • Profesor invitado • 20 horas • Experiencias y sugerencias para el diseño de muestreos con cámaras trampa. • Soporte para la organización de datos y manejo del lenguaje R.
2019	Técnicas y métodos para el estudio y la conservación de la fauna silvestre Red de biología y conservación de vertebrados 📍 Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Mexico <ul style="list-style-type: none"> • Profesor invitado • 1 hour • Charla sobre la experiencia en estudios de co-ocurrencia de carnívoros en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, Durango, México.



ASESORIA ESTUDIANTES

Presente 2024	Miembro del Comité – Ph.D. Diversidad taxonómica, dinámica poblacional y conectividad funcional para grupos de vertebrados en el mosaico ambiental del área de protección del embalse de Amaní (Caldas, Colombia) Estefania Espitia Martinez, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Caldas 📍 Manizales, Caldas, Colombia
Presente 2024	Miembro del Comité – Ph.D. Influence Of Invasive Vegetation on Mammalian And Herpetofauna Communities Through A South Texas Landscape Duston R. Duffie, Texas A&M University-Kingsville 📍 Kingsville, Texas, USA

2024
|
2023

Miembro del Comité - Pregrado | Segregación espacio-temporal y disponibilidad de presas en dos cánidos silvestres (*Canis latrans* y *Urocyon cinereargenteus*) en un paisaje antropizado del altiplano mexicano.

Mariela Cecilia Fernandez Morales, Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Facultad de Ciencias Biologicas

📍 Monterrey, Nuevo Leon, Mexico

2024

Evaluación de tesis - M.Sc | Efectos de la depredación y la disponibilidad de alimento en la dinámica espacio-temporal de tres especies de cánidos en el Desierto Chihuahuense.

Camila Yoeli Diaz Ibarra, Instituto de Ecologia A.C. (INECOL)

📍 Xalapa, Veracruz, Mexico

2023
|
2022

Asesor principal - Pregrado | Independencia temporal de los registros de cámaras trampa: Efecto sobre la estimación de la actividad y la frecuencia de registro

Alan Pastor Suarez Lopez, Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)

📍 Morelia, Michoacan, Mexico

2020

Thesis evaluation - Undergraduate | The Home of the Jaguar an analysis of occupancy in the forests and savannahs of the Colombian plains in dry and wet seasons.

María Camila Diaz Corzo, Pontificia Universidad Javeriana

📍 Bogota, Colombia



CONGRESOS Y SIMPOSIOS

2025

Role of Invasive Plants in Shifting Vegetative Communities Across a South Texas Rangeland

61st Annual Texas Chapter of The Wildlife Society Meeting

📍 Denton, Texas, USA

• Duston Duffie; Andrew Mullaney; Cord Eversole; Scott E. Henke; Gabriel Andrade-Ponce; Fidel Hernandez

2025

Evaluating Native Bee Communities in Habitat Restored for Upland Game Birds in East Texas

62nd Annual Texas Chapter of The Wildlife Society Meeting

📍 Denton, Texas, USA

• Kimi Birrer; Daniel Bennett; Reuber Antoniazzi; Gabriel Andrade Ponce; Jessica Glasscock; Christopher Schalk

2025

Environmental Drivers and Habitat Preferences of Breeding American Alligators (*Alligator mississippiensis*)

63rd Annual Texas Chapter of The Wildlife Society Meeting

📍 Denton, Texas, USA

• Brandon Gross; Gabriel Andrade Ponce; Cord Eversole

2025	Unlocking The Potential of Canopy Camera Traps to Enhance Vertebrate Surveys in Urban Areas 64th Annual Texas Chapter of The Wildlife Society Meeting Denton, Texas, USA • Reuber Antoniazzi; Devin Stage; Kyle Hughes; Gabriel Andrade-Ponce
2025	The Effect of Landscape and Human Infrastructure on Mammal Occupancy in the Jaguar's Protection Corridor, Guaviare, Colombia 65th Annual Texas Chapter of The Wildlife Society Meeting Denton, Texas, USA • Gabriel Andrade Ponce; Eduardo Molina Gonzalez; Jaime Andrés Cabrera
Denton, Texas, USA	From Co-occurrence Patterns to Trophic Interactions: A Meta-analysis of Spatial and Temporal Co-occurrence in Carnivora Mammals and Their Preys 66th Annual Texas Chapter of The Wildlife Society Meeting 2025 • Gabriel Andrade Ponce; Juan Camilo Cepeda-Duque; Gabriela Palomo-Muñoz; Eva López-Tello; Yolotli Morales-Góngora; Alan Suárez- López; Wesley Dáttilo; Verónica Farías-González; José Jiménez; Fernando Ocampo-Saure; Mariano Avedaño-Díaz; Víctor Castelazo-Calva; Carlos Hernandez; Estefania Salazar-Giraldo; Jessica Duran-Antonio; Salvador Mandujano
2025	Changes in Herpetofauna Communities Across a Gradient of Native and Invasive Vegetation 67th Annual Texas Chapter of The Wildlife Society Meeting Denton, Texas, USA • Duston Duffie; Andrew Mullaney; Cord Eversole; Scott E. Henke; Gabriel Andrade-Ponce; Fidel Hernandez
2025	Different Drivers, Same Tick: Effect of Host Traits, Habitat, and Climate on the Infestation of <i>Peromyscus leucopus</i> And <i>Onychomys leucogaster</i> by Larval <i>Dermacentor</i> Ticks 68th Annual Texas Chapter of The Wildlife Society Meeting Denton, Texas, USA • Gabriel Andrade Ponce; Brandi Giles; Brent C. Newman; Andres López-Pérez; Cord Eversole
2024	Methods to estimate European rabbit use intensity on Robinson Crusoe Island: Royle-Nichols vs. IAR I Chilean Congress of Zoology Talca, Chile • Valenzuela-M V., Andrade-Ponce G., Riquelme C., Correa-Cuadros J.P., Duclos M., Simone K., Vilches-Villa M.J., Cabello J., Jaksic F.

- 2023 **Distribution and abundance of *Oryctolagus cuniculus* on Robinson Crusoe Island using camera trap data.**
XXIX Annual Meeting of the Ecological Society of Chile 📍 Olmue, Chile
• Valenzuela-M V., Andrade-Ponce G., Riquelme C., Correa-Cuadros J.P., Jaksic F.
- 2023 **From competition to patterns: exploring the relationship between ecological theory and co-occurrence patterns in carnivorous mammals**
XV National Congress of Mammalogy 📍 Chihuahua, Mexico
• Andrade-Ponce G.P., Morales Góngora Y., Hernández C., Suárez-López A., López-Tello E., Ocampo-Saure F., Avendaño-Díaz M., Castelazo-Calva V., Cepeda-Duque J.C., Duran- Antonio J.
- 2023 **Framework for interpreting co-occurrence patterns of camera trap data: the case of the gray fox, the bobcat and the cottontail rabbit in a dry tropical habitat**
XV National Congress of Mammalogy 📍 Chihuahua, Mexico
• Andrade-Ponce G., Mandujano S., Dáttilo W., Farías-González V., Jiménez J., Velásquez-Carrillo K., Zavaleta A.
- 2018 **Co-occurrence of *Vulpes macrotis* and *Canis latrans* in the Mapimí Biosphere Reserve, Mexico**
III Symposium of Small Carnivores, III Colombian congress of Mammalogy and V Colombian Congress of Zoology 📍 Bogota, Colombia
• Andrade-Ponce G., Gallina-Tessaro S., Gómez-Valencia B., Lira-Noriega A.
- 2014 **State of Knowledge and distribution of the Canidae and Procyonidae Families in Colombia**
II Symposium of Small Carnivores, IV Colombian Congress of Zoology 📍 Cartagena, Colombia
• Andrade-Ponce G., Suárez-Castro A.F, Ramirez-Chaves H., Montaña-Salazar S., Riveros Loaiza L.M.



RECONOCIMIENTOS Y BECAS

- 2020 **Premio a la excelencia académica Mejor tesis de máster**
Asociación Mexicana de Mastozoología (AMMAC)
📍 <https://www.youtube.com/watch?v=m1ibdidFYyM>
• Reconocimiento otorgado por la Asociación Mexicana de Mastozoología a la mejor tesis de maestría en su edición 2020, primer lugar.
- 2019 **Beca para estudios de doctorado en el Instituto de Ecología A.C.**
Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT),

2018	<p>Effect of Grazing and Co-Occurrence Species on the Occupancy of Carnivore Mammals at the Mapimi Biosphere Reserve, Mexico</p> <p>The Rufford Foundation</p> <p>📍 Jessica Durán Antonio - Effect of Grazing and Co-Occurrence Species on the Occupancy of Carnivore Mammals at the Mapimi Biosphere Reserve, Mexico - The Rufford Foundation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquirido con Jessica Duran-Antonio. Financiación total de £7,000
2018	<p>Beca a la excelencia académica en el V Congreso Colombiano de Zoología</p> <p>Asociación Colombiana de Zoología</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beca otorgada por la Asociación Colombiana de Zoología para el trabajo «Coocurrencia de Vulpes macrotis y Canis latrans en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, México»
2017	<p>Pandi's mushroom tongue salamander (Bolitoglossa pandi)</p> <p>Mohamed bin Zayed Species</p> <p>📍 Pandi's mushroom tongue salamander Conservation Case Study</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acquired with Teddy Angarita. Total funding of USD 12,400
2017	<p>Beca de estudios de Magister en el Instituto de Ecología A.C.</p> <p>Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT),</p>