

ANGELA ANDREA CAMARGO SANABRIA

Dirección institucional: Laboratorio de Ecología de poblaciones y comunidades tropicales, Centro de Investigaciones en Ecosistemas (CIEco) - UNAM, campus Morelia, Michoacán, México.

Teléfono: 443-3222706 ext. 42511. E-mail: aacamargo@cieco.unam.mx, angela.andrea.camargo@gmail.com

INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Rol de las interacciones bióticas en el mantenimiento de la diversidad de los bosques tropicales.

Conservación de las interacciones planta-mamífero. Estudio de los efectos de las actividades antrópicas sobre las poblaciones de mamíferos y sus consecuencias sobre la diversidad de los bosques tropicales.

Ecología de poblaciones de mamíferos. Tópicos como movimiento, uso del hábitat, área de acción.

EDUCACIÓN

1. Candidata a doctora, Universidad Nacional Autónoma de México. Agosto 2010-Presente. Asesor: Dr. Miguel Martínez-Ramos.
2. Maestra en Ciencias, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. México. Abril 14 de 2008. Asesor: Dr. Salvador Mandujano.
3. Bióloga, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia. Abril 14 de 2005. Dr. Hugo Fernando López-Arévalo.

Cursos significativos

Curso Interacciones ecológicas y análisis de redes complejas, curso de escritura científica, meta-análisis en Ecología.

Manejo de programas de cómputo

R, Distance, Fuzzy Set Clustering y paquete MS-Office.

EXPERIENCIA INVESTIGATIVA

1. Investigadora principal. Tesis de doctorado: “Impacto de la pérdida de mamíferos herbívoros sobre la estructura y composición de la comunidad regenerativa del bosque húmedo tropical”. Universidad Nacional Autónoma de México. Agosto 2010-Presente.
2. Investigadora principal. Tesis de maestría: “Evaluación del conteo de grupos fecales y del análisis morfométrico de pellets como métodos de obtención de parámetros demográficos del venado cola blanca mexicano en Puebla, México”. Instituto de Ecología, A.C. Enero 2006-abril 2008.
3. Bióloga. Proyecto: “Formulación e implementación de los componentes de capacitación y desarrollo de proyectos pilotos para el aprovechamiento y uso sostenible del chigüiro, en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal, Departamento de Casanare, Colombia”. Junio-Septiembre 2005.
4. Coinvestigadora. Subproyecto: “Área de acción y patrón de movimientos de tres manadas de chigüiros (*Hydrochaeris hydrochaeris*) en el Hato Miramar, como herramienta para la definición de la unidad de manejo en el municipio de Paz de Ariporo, Casanare, Colombia”. Agosto-October 2004.

EXPERIENCIA LABORAL NO INVESTIGATIVA

1. Profesional especializado - Programa para el desarrollo de competencias científicas. Ministerio de Educación Nacional. Mayo 2009 – Julio 2010. Bogotá, Colombia.
2. Asistente de Vicerrectoría académica – Coordinadora Proyecto de Acreditación Institucional. Universidad Nacional de Colombia. Junio 2008 – Febrero 2009. Bogotá, Colombia.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. Asistente de docencia - Curso Hidrología y Energética del Ecosistema. Escuela Nacional de Estudios Superiores, UNAM, Campus Morelia. Agosto 4 – Septiembre 26 de 2014.

2. Organizadora e Instructora: “Curso de Capacitación para la conservación de especies y ecosistemas a propietarios privados en la Orinoquía colombiana”. Julio 31 – Agosto 3 de 2007, Casanare, Colombia. ALCOM, Corporinoquia y USFWS.
3. Organizadora e Instructora: “Curso Teórico-Práctico en técnicas de telemetría para el seguimiento de Fauna Silvestre”. Agosto 11 – 13 de 2005, Cundinamarca, Colombia. ALCOM, UNC y PRZP.
4. Instructor asistente - Cursos de pregrado (Ecología básica, Ecología regional continental y Ecología regional marina). Departamento de Biología, UNC, Bogotá, Col. Agosto-Dic 2002 y Feb-Julio 2004.
- Coasesora de dos estudiantes de Licenciatura en Biología de la UMSNH, 2013-2015.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA REPRESENTATIVA

1. **Camargo-Sanabria, A.A.**, E. Mendoza, R. Guevara, M. Martínez-Ramos, R. Dirzo. 2015. Experimental defaunation of terrestrial mammalian herbivores alters tropical rain forest tree understory diversity. *Proceedings of the Royal Society, B* 282 (1800): 20142580.
2. Mendoza, E., **A.A. Camargo-Sanabria**. 2014. Interacciones entre plantas y mamíferos, un elemento clave para conservar la diversidad de las selvas. *Biodiversitas* 115: 1-6.
3. **Camargo-Sanabria, A.A.**, L.E. Pardo, H.F. López-Arévalo, O.L. Montenegro, P. Sánchez-Palomino, C.I. Caro. 2014. Área de acción y movimientos del chigüiro (*Hydrochoerus hydrochaeris*) en el municipio de Paz de Ariporo, Casanare, Colombia: Algunas consideraciones para su manejo. Pp. 293. En: López-Arévalo, H.F., P. Sánchez-Palomino, O.L. Montenegro (eds.). *El chigüiro Hydrochoerus hydrochaeris en la Orinoquía colombiana: Ecología, manejo sostenible y conservación*. Biblioteca José Jerónimo Triana No. 25. Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia. 436 pp. Bogotá. ISBN 978-958-761-922-5.
4. **Camargo-Sanabria, A.A.**, S. Mandujano. 2011. Comparison of pellet-group counting methods to estimate population density of white-tailed deer in a Mexican tropical dry forest. *Tropical Conservation Science* 4 (2): 230-243. Disponible online: http://tropicalconservationscience.mongabay.com/content/v4/11-06-27_230-243_Camargo_and_Mandujano.pdf
5. **Camargo-Sanabria, A.A.**, S. Mandujano. 2009. Evaluación de la morfometría de pellets como método de categorización de sexos y edades en venado cola blanca (*Odocoileus virginianus mexicanus*) en Puebla, México. *Revista Mexicana de Mastozoología* 13:92-104.
6. Guzmán-Lenis, A.R., **A. Camargo-Sanabria**. 2004. Importancia de los rastros para la caracterización del uso de hábitat de mamíferos medianos y grandes en el bosque Los Mangos (Puerto López, Meta, Colombia). *Acta Biológica Colombiana* 9 (1): 11-22. ISSN 0120-548X.
- Tres capítulos de libro adicionales, diez y seis (16) presentaciones en congresos internacionales (9) y nacionales (7) y dos conferencias por invitación (Bogotá, Colombia, 2010 y Chiapas, México, 2014).

BECAS

1. Apoyo económico del programa MaB-Unesco, Beca Jóvenes científicos, para proyecto doctoral. 2013.
2. Apoyo económico “The Emily Holmes Scholarship”, RBG, Kew, para proyecto doctoral. 2013
3. Beca para estudios de posgrado 2010-2014. Conacyt, México. 2010
4. Beca de Especies Amenazadas. IAvH, Colombia. 2003.

SERVICIO ACADÉMICO

1. Representante Estudiantil, Comité de Posgrado. Posgrado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. 2012(02)-2014(01).
2. Representante Estudiantil, Comité Académico de Posgrado. Instituto de Ecología, A.C. 2006-2007.
3. Evaluadora de trabajo de grado. Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano, Unitrópico, Programa de Biología, Yopal – Casanare. 2010.