

Dra. Erika Andrea Hernández



***Lugar de Nacimiento:** Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia

***Formación Académica:** Zoot. (UN, Colombia, 2010), M.C. (UN, Colombia, 2014), Dra. (UV, 2021)

***Especialidad:** Nutrición de Rumiantes, Establecimiento, manejo y evaluación de pastos tropicales.

***Experiencia Profesional:** UN Colombia (Palmira, Col. 2014 - 2017) U Michigan (Michigan EE. UU enero – abril 2015), ITSTA, (2021-2022/2023-actual) INIFAP (2026-actual)

***Presentaciones de Seminarios y Conferencias:** Nacionales (35) e Internacionales (2)

***Formación de Recursos Humanos (Cursos Impartidos):** A nivel **Licenciatura:** nutrición animal, biología celular, taller de investigación I y II, agroecología, fundamentos de investigación, zootecnia de ovinos tropicales, producción u manejo de forrajes, higiene pecuaria, genética animal, gestión empresarial, manejo de cuencas hidrográficas, sistemas de producción animal, sistemas de producción ovina, zoología. **Maestría:** Fisiología de la producción, técnicas de evaluación en nutrición animal, tesis, seminario I, II y III, producción y evaluación de forrajes, problemas especiales, temas selectos I y II, sistemas de producción sustentable,

***Formación de Recursos Humanos (Alumnos Titulados):** Licenciatura (0), Maestría (2) y Doctorado (0)

***Artículos en Revistas Científicas Arbitradas:** Acta agronómica (2), Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín (1), Rev. Méx. de Cienc. Pec. (1), ERA (3), RMEXCA (1) Fitotecnia Mexicana (1), Open Veterinary Journal (1), International Journal of Education and Social Science Research (1), Revista Biológico Agropecuaria Tuxpan (1), Sustainability (1), Agroproductividad (1), Arq. Bras. Med. Vet. Zootec (1)

***Arbitraje de artículos de Revistas Científicas:** Revista CES (1), Revista Temas Agrarios (1), ERA (8), Rev. Méx. de Cienc. Pec (2), Agroproductividad (2), Tropical and Subtropical Agroecosystems (2)

***Publicaciones en Congresos Científicos:** Artículos *In Extenso* (33) y Resúmenes (6)

***Actividades de Vinculación Externa:** Renovación de praderas en la Finca el Jardín municipio de Palmira, Colombia en el año 2011. Formulación de proyectos para el municipio de Dagua, Valle del Cauca, Colombia en el año 2016. Grupo de investigación Conservación, mejoramiento y utilización del ganado criollo Hartón del Valle y otros recursos genéticos animales del sur-occidente colombiano (2006- actual).

***Desarrollos Tecnológicos y capítulo de libros publicados:** Agricultura de Precisión y Teledetección en el Sector Agropecuario, Libro: Tópicos Agropecuarios. El componente racial y su relación con la producción de leche en un sistema de pastoreo intensivo. Estudio de Caso. Libro: El Mejoramiento Genético y Factores Asociados en Bovinos Criollos Colombianos y Grupos Multirraciales.

***Sistema Nacional de Investigadores (SNI):** Nivel 1 (2026-2030).

***Distinciones y Premios:** Primer lugar en la modalidad de presentación oral en el IV Congreso de la Asociación de Médicos Veterinarios Zootecnistas Especialistas en Bovinos del Estado de Veracruz (AMVZEBV) 2019. Titulada con Mención Honorífica del programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias perteneciente a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UV, en 2021.

***Correo electrónico:** erikandrea@gmail.com