



MVZ por la FMVZ-UV, y **Doctorado en Ciencias Veterinarias** por la Universidad Agraria de la Habana, mención en “Higiene y Calidad de la Leche”

Profesora en los programas educativos: Medicina Veterinaria y Zootecnia (1999) y la Maestría en Ciencia Animal, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Línea de investigación: “Uso de marcadores moleculares en producción y salud animal”.

Coordinador del Cuerpo Académico Reproducción y Biotecnología y de los Laboratorios de Biología Molecular y el de Microbiología de la Leche de la FMVZ–UV.

Dirección y codirección de tesis de licenciatura (38), Maestría (25) y Doctoral (1). Publicaciones como autor y coautor en revistas indexadas y arbitradas; Coautor de 1 libro; 27 capítulos de libros y 95 Resúmenes y artículos en extenso en memorias de Congresos Académicos.

Ha impartido conferencias con resultados de trabajos de investigación en 39 foros profesionales y académicos en el país y en el extranjero.

Participante en proyectos de desarrollo auspiciados conjuntamente por Organismos Nacionales e Internacionales y en convenios de colaboración con grupos de Investigación de México y el extranjero, como la Universidad de Córdoba, España, Universidad de Bari, Italia, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad Autónoma de Chiapas.

Colabora desde 2016 en los consorcios de la Red CONBIAND sobre investigación sobre Biodiversidad, *Biobovis* y *Bioturkey*.

Obtuvo Reconocimiento por la Contribución al Centro de Ensayo de Calidad de la Leche, del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, La Habana, Cuba, 27 de septiembre de 2012.

Ha organizado y coordinado Cursos y simposios relacionados a las Ciencias Veterinarias en el ámbito nacional e internacional.

Revisor de artículos para publicación en revistas indexadas nacionales e internacionales; de Proyectos de Investigación en universidades mexicanas.

Pertenencia a:

- Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos del estado de Veracruz,
- Sociedad Internacional de Genética Animal (ISAG);
- Red CONBIAND IBEROAMÉRICANA y Red CONBIAND-MÉXICO, referido a la Conservación de la Biodiversidad de los Animales Domésticos Locales para el Desarrollo Rural Sostenible.