

Lugar de Nacimiento: Guadalajara, Jalisco.

Formación Académica: Ing. Agr. Parasitología Agrícola (UACH, 1984); Doctorada en Problemas Agroindustriales (UACH, 2001).

Especialidad: Parasitología Pecuaria e Inocuidad Alimentaria

Sub-línea de Investigación: Bienestar Animal, Inocuidad y Calidad de Productos Pecuarios.

Experiencia Profesional: Lufthansa AG (México, D.F.- 1989); UACH (Chapingo, Méx. 1986 a la fecha). Consultora sobre el Sistema HACCP en procesos pecuarios (2002 a la fecha).

Idiomas: Español, inglés y alemán.

Presentaciones de Seminarios y Conferencias: En la UACH (11), otras en el país (7) y en el extranjero (4).

Formación de Recursos Humanos: (Cursos Impartidos): Entomología Veterinaria (DZ, Licenciatura); Implementación y Uso de la Inocuidad Alimentaria (DZ, y DAI, Licenciatura); Implementación y Uso del HACCP (Maestría); Economía en la Inocuidad de los Alimentos (Doctorado).

Formación de Recursos Humanos: (Tesis Dirigidas): Licenciatura (43) y Maestría (2).

Artículos en Revistas Científicas Arbitradas: Annals of the Entomological Society of America (1); Veterinaria México (2); African Entomology (1); Food Control (2); Revista Científica, FCV-LUZ (5); Journal of Food Processing and Preservation (1); Animal Reproduction Science (2); Meat Science (1); Food Protection Journal (1); Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (1); Food Chain (1). Traducción al español del libro: “Quality and risk management in agri-food chains”; Editora del libro: “Gestión de la Calidad y Riesgos en las Cadenas Agroalimentarias”.

Trabajos en Congresos Científicos: Nacionales (25) e internacionales (22).

Artículos de Difusión: Nacionales (9) e internacional (4).

Actividades de Vinculación Externa: Análisis y evaluación de la dinámica de poblaciones de plagas pecuarias y bio-plaguicidas para el control de plagas del ganado con asociaciones de productores. Evaluación del nivel de adopción de HACCP de productos alimenticios en el procesamiento de las empresas mexicanas.

Desarrollos Tecnológicos: Control Integrado para el Manejo de la Mosca del Cuerno en Ganada Bovino.

Distinciones y Premios: Asignación del Premio 2014 “Asociación Público-Privada transfronteriza GIQS” GIQS e.V. – Alemania; Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I (2006 a la fecha); Descubrimiento y descripción de dos nuevas especies de la Familia Tabanidae: *Tabanus selvaticus* y *Tabanus sierrensis*, y asignación del nombre científico de la especie *Bolbodimyia bermudezi*.



Correo electrónico: emamaldonado@correo.chapingo.mx