

# José Guadalupe García Muñiz

**Lugar de Nacimiento:** San Nicolás de los Agustinos, Salvatierra, Guanajuato.

**Formación Académica:** Ing. Agr. Especialista en Zootecnia (U. A. Chapingo, 1984); Master of Agricultural Sciences (Massey University, New Zealand, 1994); Philosophy Doctor (Massey University, New Zealand, 1998).

**Especialidad:** Producción de Leche en Pastoreo.

**Sublíneas de Investigación:** “Producción y Calidad de Leche y Factores que Afectan su Contenido de Compuestos Benéficos para la Salud Humana”; “Producción de Bioenergía Rural en Sistemas de Producción Animal”.



**Colaborador en:** Modelación de Curvas de Crecimiento y Producción de Leche en Ganado Bovino; Nutrición Mineral de Rumiantes en Pastoreo; Evaluación Genética de Animales; Estrategias para Mejorar la Reproducción en Conejos.

**Experiencia Profesional:** FIRA-BANCO DE MÉXICO, Asesoría técnica a ganaderos productores de leche en Ciudad Guzmán, Jalisco (1984-1986); Departamento de Zootecnia, UACH, Chapingo, Estado de México, de 1986 a la fecha, Profesor-Investigador en Sistemas de Producción de Leche.

**Presentaciones de Seminarios y Conferencias:** En la UACH (5), en el país (4) y en otros países (4).

**Formación de Recursos Humanos (Cursos Impartidos):**

Introducción a la Zootecnia (DZ-UACH); Sistemas de Producción de Bovinos Lecheros (DZ-UACH); Producción y Calidad de Leche (DIA-UACH).

**Formación de Recursos Humanos (Tesis Dirigidas):** Licenciatura (9), Maestría (7).

**Artículos en Revistas Científicas con Arbitraje:** *Agrociencia* (1), *Veterinaria México* (4), *Revista LUZ* (1), *Animal Reproduction Science* (1).

**Libros:** (1)

**Contribuciones en Congresos Científicos:** Nacionales (17), Internacionales (17).

**Artículos de Difusión:** Nacionales (3).

**Actividades de Vinculación Externa:** Talleres con Técnicos y Criadores de Ganado Suizo en México (2) y Brahman de Costa Rica (1); Talleres con Técnicos y Productores de Ganado Bovino de Doble Propósito del Norte de Veracruz (3); Análisis de la Calidad de la Leche del Hato Jersey de México y de Ganado Bovino de Doble Propósito en el Trópico Mexicano.

**Desarrollos Tecnológicos:** Desarrollo de Software para la Administración de Ranchos Ganaderos; Diseño de Sistemas para Producción Orgánica de Leche y Carne en Pastoreo; Diseño de Sistemas para Producción de Bioenergía, Cosecha de agua de Lluvia y Reutilización de Aguas Residuales en Sistemas de Producción Animal.

**Sistema Nacional de Investigadores (SNI):** Candidato (2002-2005), Nivel I (2006 a la fecha).

**Distinciones y Premios:** Director de la Mejor Tesis de Posgrado en la UACH (1, en 2004); Asesor de la Mejor Tesis de Posgrado en la UACH (1, en 2006).

**Correo electrónico:** jgarciam@correo.chapingo.mx