



Dr. Gerardo Uriel Bautista Trujillo

Ingeniero Bioquímico por el Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez con especialidad en biotecnología; Maestro en Ciencias en Ingeniería Bioquímica con énfasis en Microbiología; Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo con especialidad en Biotecnología Molecular Agropecuaria.

Profesor Investigador de tiempo completo desde el 2014 en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Campus II, de la Universidad Autónoma de Chiapas.

Su área temática se centra en: Estudio de genes de virulencia y resistencia a los antibióticos en bacterias asociadas a los animales domésticos, fauna silvestre y acuicultura; alternativamente se ha interesado en caracterizar genes de importancia en la producción animal.

Entre los proyectos de investigación destacan: Caracterización molecular de genes *mec* (*mecA*, *mecB* y *mecC*) como indicadores de multiresistencia hacia los antibióticos en *Staphylococcus aureus* relacionados con mastitis bovina en granjas de pequeña escala; Estudio del perfil infeccioso de *Escherichia coli* en Iguana verde (*Iguana iguana*) mantenida en cautiverio en el estado de Chiapas; Impacto de la sanidad acuícola en la sustentabilidad de sistemas de producción de Tilapia (*Oreochromis spp*) en el estado de Chiapas. Cuenta con el Perfil Prodep y Actualmente es candidato a investigador nacional. Practica el arte de la pintura al oleo y el futbol soccer.