

Juan Carlos Hernández González

Doctor en Ciencias en Inmunología, obteniendo el grado en 2009 en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. Ha sido profesor desde el año 2010 a la fecha en el Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia del Instituto de Ciencias Agropecuarias de la UAEH, en las asignaturas de Metodología de la Investigación, Farmacología e Inmunología.

En agosto de 2012 es asignado como Responsable de un nuevo Laboratorio de Virología-Inmunología para la investigación, el cual debía ponerse en funcionamiento. A partir de esa fecha el laboratorio ha sido implementado con equipos, materiales y reactivos que apoyan la docencia y la investigación de diferentes profesores-investigadores del área.

Forma parte de la plantilla de tutores externos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, en donde ha asesorado 2 tesis de licenciatura, 2 de Maestría y 1 de Doctorado. En el Instituto de Ciencias Agropecuarias ha dirigido 1 tesis a nivel licenciatura, cuenta con un capítulo de libro, 1 artículo en revista arbitrada indexada, 2 artículos de difusión, memorias en extenso y ha participado como editor de 2 memorias de eventos nacionales. El Dr. Hernández ha participado desde su ingreso en la UAEH en el año 2010 en 4 congresos nacionales y 1 internacional.

En el estado de Hidalgo el Dr. Juan Carlos ha iniciado el estudio de la inmunidad innata y adaptativa en los ovinos, para determinar el nivel de protección que poseen ante los microorganismos. Estos datos permitirán identificar las fallas en el manejo de la producción de ovinos y la subsecuente aplicación de correctores y aplicación de nuevas tecnologías para los productores. Su línea de investigación es el estudio de la inmunobiología de los animales domésticos. De agosto de 2010 a noviembre de 2014 fue Coordinador de Vinculación de la DES de Ciencias Agropecuarias y desde esta última fecha al día de hoy funge como Responsable del Servicio Social y Práctica Profesional de los Programas Educativos que conforman al ICAP.

Pertenece al Cuerpo Académico de Producción Animal del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con quienes colabora en diferentes proyectos con técnicas inmunológicas para la evaluación de la reproducción y enfermedades en ovinos.

E-mail carhg75@gmail.com