

Prof. Jorge Fernández Hernández. Titular de la UPEAL.
CINVESTAV
México



El Profesor Jorge Fernández Hernández inició su trabajo con animales en el área de Genética Vacuna en el año 1977 en el Instituto Politécnico “Ruben Martínez Villena” en la Habana, Cuba y durante este período fue profesor de Ingeniería en Zootecnia y Medicina Veterinaria.

En 1984 inicia sus actividades en la Ciencia de los Animales de Laboratorio como Subdirector en el Centro Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio (CENPALAB), Cuba.

En 1985 se gradúa como especialista en Gnotobiología, en el Instituto de Fisiología de la Academia de Ciencia de la República Checa y posteriormente como Especialista en la Producción de Alimentos Concentrados para Animales de Laboratorio con el Grupo Empresarial Bühler Miag en Lérida, Cataluña, España y desde entonces ha estado vinculado como consultor en el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos y en el diseño y construcción de instalaciones para animales de laboratorio. Ha publicado más de 30 artículos en diversas revistas arbitradas y otros capítulos en libros especializados y ha participado en múltiples eventos científicos en EE.UU, Europa y América Latina como asistente y ponente en diversas modalidades.

Se desempeña desde el año 1996, como Titular de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio (UPEAL) del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) y es miembro activo del CICUAL desde ese mismo año. Así mismo es miembro de la Asociación Mexicana para la Ciencia de los Animales de Laboratorio (AMCAL A.C.) y Miembro de la American Association for Laboratory Animal Science (AALAS) desde 1997.

En 1998 fue graduado del Curso para el Cuidado de los Animales de Laboratorio ofrecido por LabDiet, USA y ha sido reconocido por su trayectoria con el “Premio al Mérito Gremial 2015” por la Federación de Sociedades y Asociaciones Hispánicas de América del Norte, Centroamérica y el Caribe de la Ciencia de los Animales de Laboratorio A. C. (FESAHANCCAL A.C.).

En el año 2004 y hasta el año 2019 colaboró como Especialista Ad Hoc de AAALAC International, realizando múltiples visitas de revisión y certificación a los programas de cuidado y uso de animales de laboratorio en instituciones en los Estados Unidos y Latinoamérica.

A lo largo de los últimos 26 años ha prestado sus servicios profesionales para más de 35 Laboratorios Farmacéuticos, Instituciones Académicas, Universidades e Instituciones de Salud en México como asesor y consultor para el diseño y construcción de instalaciones para Animales de Laboratorio y en la organización y desarrollo de Programas Institucionales para el Cuidado y Uso de los Animales de Laboratorio ha trabajado con especialistas de instituciones académicas de Panamá, Venezuela, Colombia, Brasil, Chile, Perú, Puerto Rico y es colaborador desde hace años de la página web especializada en temas de animales de laboratorio Bioterios.com (www.bioterios.com).

La Unidad que dirige fue premiada con “The 2016 TurnKey Award” como “Facility of the Year 2016”, premio que se le otorga por primera vez a una institución en Latinoamérica.

En el 2017 y 2022 fue reconocida su labor y trayectoria durante 20 y 25 años de trabajo en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) respectivamente.