

Semblanza Dr. Carlos G. Gutiérrez Aguilar



El Dr. Carlos G. Gutiérrez Aguilar nació en la Ciudad de México en mayo de 1965. Obtuvo el título de Médico Veterinario Zootecnista y de Maestro en Producción Animal en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Posteriormente, realizó estudios de Doctorado en la Universidad de Edimburgo y Postdoctorado en el Instituto Roslin de Escocia.

Es Profesor Titular C adscrito al Departamento de Reproducción, con nivel D en el PRIDE y miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1999. En 2005 recibió la “Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos”.

Se ha destacado por una activa participación en las tres áreas fundamentales del quehacer académico: docencia, difusión e investigación.

En docencia, imparte la materia de Reproducción Animal a nivel licenciatura. En posgrado, Métodos de investigación y anualmente el “Taller de escritura de artículos científicos”, curso que originó para ayudar a estudiantes y académicos en la elaboración de sus publicaciones. En el 2017 se le otorgó el reconocimiento a la docencia “Manuel Chavarría”. Adicionalmente, ha fungido como tutor en los programas de Alta Exigencia Académica (PAEA) y en el Programa Institucional de Tutoría de la FMVZ, del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior y del Posgrado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Ha participado como tutor principal y ha graduado 33 alumnos de licenciatura, 23 de maestría y 5 de doctorado. Su labor docente no se ha limitado a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, ya que ha colaborado activamente con la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad Autónoma de Chiapas y la Universidad de Nottingham, en las que ha asesorado 6 tesis de licenciatura, 4 de maestría y 1 de doctorado, además de participar en diversos proyectos de investigación.

En cuanto a la difusión del conocimiento y la actualización de los médicos veterinarios, ha organizado cursos en Reproducción bovina, ha impartido pláticas, seminarios y talleres en Universidades estatales y ha sido invitado a dar conferencias magistrales y seminarios en las Universidades de Florida, Missouri, Texas A&M y Virginia en Estados Unidos, y en las de Edimburgo y Nottingham en el Reino Unido, de Quito en Ecuador, y de Fortaleza y Río de Janeiro en Brasil. De 2014 a 2016 realizó una estancia sabática como profesor invitado en la Universidad de Nottingham, y el Royal Veterinary College en Inglaterra.

Con más de 5,500 citas a su producción científica, se destaca como el académico más citado de la Facultad de Veterinaria. Ha publicado 97 artículos en revistas científicas

internacionales de alto impacto y ha participado activamente en comités editoriales y paneles asesores de revistas líderes en su área. Ha obtenido financiamiento para investigación de la Geraldine Dodge Foundation, el CONACyT, la oficina internacional de la Universidad de Nottingham, la Coordinación de Ganadería, y del PAPIIT, UNAM. Un hito significativo en su carrera fue fungir como Coordinador del Macroproyecto “Productividad sostenible de hatos de cría en pastoreo”, involucrando a más de 60 investigadores y marcando un cambio en su enfoque hacia investigaciones con un impacto directo en la sociedad. Este proyecto fue el inicio de su participación en iniciativas de gran envergadura, como los proyectos financiados por la SAGARPA para evaluar la “Eficiencia reproductiva de ganado bovino en pastoreo”, la “Caracterización del sistema productivo de ganado de cría en pastoreo”, y el desarrollo del primer “Banco nacional de sueros de bovinos”, ampliando así su perspectiva académica y administrativa. Durante la pandemia de COVID-19, en una colaboración única con el Ejército Mexicano, lideró el proyecto "Diagnóstico de COVID-19 por medio del olfato de perros entrenados" para adiestrar perros en el diagnóstico de pacientes en el hospital militar. Este proyecto fue reconocido por el Consejo Coordinador Empresarial, el Consejo de la Comunicación y el Instituto para el Fomento a la Calidad con el premio por “Acciones Extraordinarias”.

Ha fungido como evaluador para proyectos del CONACYT en las convocatorias de ciencias básicas y fondos mixtos, para la COFUPRO en los Comités dictaminadores de proyectos pecuarios y de las academias de ciencias de Argentina y de Polonia. Es miembro de la comisión de evaluación de proyectos PAPIIT de la UNAM. Su experiencia ha sido aprovechada por organizaciones de productores y por la SAGARPA. Fue experto certificador de laboratorios productores de embriones in vitro por parte de la Comisión Nacional de Recursos Genéticos (CONARGEN).

En su rol académico-administrativo, ha sido jefe del Departamento de Reproducción (2002-2005; 2022-a la fecha), Coordinador de la Investigación Científica de la Facultad (2005-2009), y, por designación del rector de la UNAM, Coordinador del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal (2009-2012), Secretario de Investigación, Vinculación y Desarrollo Tecnológico (2012-2014), Secretario de Posgrado e Investigación (2018-2021), y Editor en Jefe de la revista Veterinaria México (2018-2021). Durante su gestión frente al posgrado se logró la calificación “Internacional” para el doctorado y las maestrías en el PNP-CONACyT.

Con la suma de sus experiencias en enseñanza, investigación y administración, y una trayectoria marcada por la innovación, colaboración y liderazgo, el Dr. Gutiérrez está preparado y motivado para asumir el reto de dirigir a la Facultad de Veterinaria durante el periodo 2024-2028. Su visión es fomentar un entorno donde la excelencia académica, la investigación aplicada y la colaboración social sean pilares fundamentales. Aspira a encabezar estos esfuerzos con un enfoque inclusivo y proactivo, propiciando un espacio donde docentes, estudiantes y administrativos puedan desarrollar su máximo potencial, contribuyendo significativamente al progreso de la Facultad, de la Universidad, y de la Medicina Veterinaria.