

Dr. Juan Manuel Pinos Rodríguez



El Dr. Pinos es originario de la Villa de Tlacolulan, ubicada en las montañas del centro del estado de Veracruz. En ese poblado agrícola-ganadero cursó sus primeros estudios. En 1982 se traslada a la ciudad de Xalapa donde inicia y culmina estudios medio superiores. En 1989, se traslada al H. Puerto de Veracruz para iniciar sus estudios de licenciatura en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana y en 1993 se gradúa como Médico Veterinario Zootecnista. Durante un año, presta servicios profesionales como clínico en las áreas de medicina y reproducción de bovinos en granjas lecheras del estado de Veracruz.

En 1994 inicia estudio de posgrado (maestría) y en 1999 culmina su doctorado, ambos en Ciencias Ganaderas en el Colegio de Posgraduados, Montecillo, Estado de México. Los estudios de posgrado los realizó en el área de la nutrición de los animales, siendo uno de los primeros doctorados en Ciencias Ganaderas graduados de esa institución. En el año 2000, es contratado como Profesor Investigador Tiempo Completo por el Instituto de Investigación de Zonas Desérticas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, donde impartió cátedra en licenciatura y posgrado.

Como parte de su inquietud en adquirir nuevo conocimiento, de 2006 a 2009 realiza un Faculty Fellowship por la University of California-Davis, después un Posdoctoral Researcher por The Ohio State University y por último un Veterinary Intern/Instructor en The College of Veterinary Medicine of Michigan State University. Durante estas estancias fue dirigido por Profesores de reconocido prestigio internacional, lo que le permite al Dr. Pinos consolidarse como un reconocido investigador y consultor en el área de la investigación en levaduras, enzimas, aditivos, minerales, grasas y aminoácidos para vacas lecheras.

En 2009, el Dr. Pinos, se reincorpora a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, donde algunas de sus contribuciones importantes fueron la creación de la nueva oferta educativa en Medicina Veterinaria y Zootecnia, la cual no existía en dicha universidad, y la fundación y consolidación del Centro de Investigación en Biociencias; este Centro coadyuvó en el fortalecimiento de todas las líneas de investigación relacionadas con el área de salud de la región Centro-Norte de México, específicamente en la identificación por Espectrometría de Masas de Alta Resolución (MALDI-TOF) de marcadores moleculares para su uso en el diagnóstico oportuno de enfermedades crónicas degenerativas. Además, este centro es referente nacional en la cría y reproducción de modelos animales SPF para los estudios preclínicos aplicados a salud humana.

En 2017, el Dr. Pinos regresa a su Alma Mater, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana, donde coadyuva en la planeación, desarrollo y consolidación de grupos de investigación de las ciencias veterinarias. Es Coordinador de Planeación y Calidad y responsable de elaborar el PLADEA 2021-2025 que coadyuva con el actual Plan de Trabajo Rectoral 2021-2025. La contribución del Dr. Pinos en coadyuvar con el desarrollo de capital humano se reflejó inmediatamente, de forma tal que la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UV es actualmente una de las

entidades académicas UV con mayor número de miembros SNI (n=36) y habilitación científico-académica de calidad de sus Programas Educativos de licenciatura y posgrado con acreditaciones nacionales e internacionales.

La obra publicada del Dr. Pinos consta de más de 150 artículos en revistas con factor de impacto JCR y diversos productos de divulgación como artículos, libros, capítulos de libros, y resúmenes. En SCOPUS, el Dr. Pinos lista 127 documentos con más de 1100 citas y un h-index de 18. La mitad de sus investigaciones y publicaciones se han realizado en campo directamente con ganaderos, campesinos e industriales de la alimentación de los animales. Por ello, la mayoría de la investigación del Dr. Pinos es aplicada y pertinente y en autoría con sus estudiantes de doctorado, maestría y licenciatura quienes en su mayoría son Profesores Investigadores de Universidades Estatales Públicas y miembros del Sistema Nacional de Investigadores o consultores en la industria de la Medicina Veterinaria.

El Dr. Pinos ha sido miembro de la Comisión Dictaminadora del SNI, evaluador de programas nacionales e internacionales de posgrado, de estancias posdoctorales y sabáticas, de desarrollo tecnológico y de innovación. Participa en cuerpos editoriales de revistas internacionales de reconocido prestigio de las categorías "Multidisciplinary Agriculture, Dairy and Animal Science, and Veterinary Sciences del InCites Journal Citation Reports.

La trayectoria académico-científica del Dr. Pinos le ha permitido que actualmente sea Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III y Miembro Regular de la Academia Mexicana de Ciencias.