

# DESTACADO PATÓLOGO DE VIRGINIA TECH INAUGURA AÑO ACADÉMICO DE MEDICINA VETERINARIA UCM

Con el objetivo de fortalecer la formación de pregrado y estrechar lazos con instituciones globales, la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Católica del Maule (UCM) dio inicio oficial a su año académico con la charla magistral: “Diagnóstico de neumonías en equinos: rompiendo paradigmas”.

La conferencia fue dictada por el Dr. Francisco Carvallo, destacado académico del Virginia Maryland College of Veterinary Medicine – Virginia Tech y referente mundial en patología anatómica. El Dr. Carvallo, certificado por el American College of Veterinary Pathologists (ACVP), posee una trayectoria que incluye más de 70 publicaciones científicas y roles de liderazgo en la Davis-Thompson Foundation y el Latin Comparative Pathology Group.

Durante su exposición “Rompiendo paradigmas en la patología equina”, el Dr. Carvallo

abordó la complejidad de las enfermedades respiratorias en caballos, enfatizando la importancia de diferenciar los factores predisponentes entre especies.

“En general se habla de las neumonías en los animales como si fueran las mismas entidades y son completamente distintas. Mientras que en el bovino los factores virales son clave, en los caballos el transporte inadecuado es un factor crítico que los colegas deben saber manejar y prevenir”, explicó el experto.

El académico advirtió que la neumonía es una de las principales causas de muerte en equinos debido a la dificultad y el alto costo de sus tratamientos. Por ello, su enfoque se centró en la prevención y el diagnóstico temprano, entregando herramientas a los estudiantes para reconocer la patología tanto en el animal vivo como en el estudio post-mortem.

Importancia de la visita para la UCM

“La visita del Dr. Francisco Carvallo constituye una instancia de alto valor académico para nuestra Escuela, considerando su destacada trayectoria internacional en el ámbito de la patología veterinaria. Su participación no solo enriquece la formación de nuestros estudiantes mediante la actualización de conocimientos y el abordaje de temáticas de frontera, sino que además fortalece el posicionamiento de nuestra carrera a nivel nacional e internacional. Asimismo, el hecho de que haya escogido a nuestra institución como parte de su visita a Chile representa un reconocimiento al trabajo académico que estamos desarrollando, y abre oportunidades concretas de vinculación, colaboración científica y proyección internacional para nuestra comunidad universitaria”, expresó María Fernanda González, directora subrogante de la carrera.

Por su parte, el Dr. Carvallo destacó estar en el “corazón del

área agropecuaria”, valorando la oportunidad de contribuir a la formación de nuevos profesionales en una zona de alta vocación productiva.

“Esta visita reviste una alta importancia académica e institucional. Su destacada trayectoria internacional en patología veterinaria permite acercar a estudiantes y docentes a conocimientos actualizados y enfoques de vanguardia en la disciplina. Asimismo, su presencia aporta a la formación integral de los estudiantes, motivándolos a proyectarse como los profesionales que desean ser, promoviendo el estudio constante, la participación en congresos y la búsqueda de mentores. A ello se suma el valor significativo de que haya sido docente de algunos académicos de la Escuela, lo que refuerza los vínculos formativos y otorga continuidad a una tradición académica compartida. Esto es un reconocimiento al trabajo académico desarrollado por la institución y abre oportunida-

des de colaboración científica, intercambio académico y proyección internacional”, expresó Andrea Núñez, directora de la carrera.

Un invitado de excelencia internacional

El Dr. Carvallo es una figura de renombre en la patología veterinaria global. Su formación incluye:

M é d i c o Veterinario: Universidad Austral de Chile.

Doctor en Ciencias: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Residencia: Universidad de Connecticut.

Premios recientes: Virginia Tech Alumni Award for International Excellence y el College Award for Outreach Excellence (2023).

Actualmente, integra los comités editoriales de las revistas científicas más importantes del área, como Veterinary Pathology y Frontiers in Veterinary Science.