

Uso de la Tomografía Computarizada en la planificación quirúrgica en ortopedia equina



WEBSEMINAR

En la ortopedia equina moderna, el éxito terapéutico depende cada vez más de un diagnóstico preciso y de una planificación quirúrgica rigurosa. En este contexto, las técnicas de imagen avanzada han supuesto un cambio radical en nuestra forma de entender, evaluar y tratar las lesiones musculoesqueléticas. Entre las técnicas avanzadas, la tomografía computarizada y la resonancia magnética se han consolidado como herramientas fundamentales en la ortopedia equina, cada una con indicaciones y ventajas específicas. En el ámbito de la patología ósea y articular, la tomografía computarizada ofrece ventajas especialmente relevantes para la planificación quirúrgica con la visualización precisa de fracturas complejas, fisuras, osteólisis, osteofitosis y entesiofitosis y lesiones subcondrales. Además es más rápida y versátil, lo que ofrece grandes ventajas a la hora de ser empleada en el caballo. Una planificación quirúrgica basada en información incompleta aumenta el riesgo de complicaciones, recidivas y resultados subóptimos por lo que la correcta planificación ofrece claros beneficios para el cirujano, paciente y propietario del caballo.

DURACIÓN 
90 min.

FECHA 
26/03/2026

HORA 
14:30 (13:30 Canarias)

Objetivos:

- Revisar el papel de las técnicas de imagen avanzada en cirugía equina.
- Analizar las ventajas de la tomografía computarizada frente a otras modalidades en patología ósea y articular.
- Ilustrar, mediante casos clínicos reales, cómo el TC influye en la toma de decisiones quirúrgicas.
- Fomentar la planificación basada en imagen en la práctica clínica equina.



Ponente: FRANCISCO JAVIER LOPEZ SAN ROMAN



Licenciado y Doctor en Veterinaria. Desde 1992 es profesor de la Facultad de Veterinaria de la UCM.

Es diplomado por el European College of Veterinary Surgeons (ECVS, 2014) y del European College of Veterinary Sports Medicine and Rehabilitation. Actualmente es Director del Hospital Clínico Veterinario Complutense y miembro activo del Servicio de Cirugía de Équidos y ha sido Jefe del Servicio de Cirugía de Équidos, Jefe del Área de Grandes Animales del Hospital Clínico Veterinario Complutense durante 20 años. Además ha sido Subdirector del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la UCM.

Ha realizado más de 90 publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales principalmente en los campos de la cirugía y anestesia equina. Ha dirigido y participado en proyectos de investigación competitivos, así como en contratos de investigación y dirigido 15 tesis doctorales.