



Instructor: **Dr. Juan Diego Cadavid**

CURSO ONLINE

Podología bovina: anatomía y biomecánica para prevenir cojeras y mejorar la productividad

Módulo 0: Introducción

Módulo 1: Fundamentos anatómicos y funcionales de la pezuña bovina

La base para entender cualquier cojera está en la anatomía y fisiología de la pezuña. Aquí estudiarás su estructura interna, la producción del tejido córneo y cómo un mal recorte o la falta de intervención puede desencadenar daños irreversibles.

- **Lección 1:** Distribución anatómica de las cojeras en bovinos: ¿Dónde mirar primero?
- **Lección 2:** Anatomía funcional de la pezuña: estructuras internas y su importancia clínica
- **Lección 3:** Daño estructural en la pezuña: consecuencias del mal recorte y la falta de intervención
- **Lección 4:** Surcos en la pezuña: lo que revelan sobre la historia clínica del animal
- **Lección 5:** Línea blanca y recorte funcional: zonas de presión y prevención de lesiones



- **Lección 6:** Producción del tejido córneo: fisiología del crecimiento y protección del corion
- **Lección 7:** Sistema de suspensión podal: interconexiones críticas y consecuencias del desbalance
- **Lección 8:** Comparativa entre pezuña sana y patológica: evidencia del daño estructural
- **Lección 9:** Circulación e inflamación en la pezuña: límites anatómicos y consecuencias clínicas

Módulo 2: Biomecánica y lesiones podales de origen mecánico

La mayoría de cojeras no provienen de la dieta, sino de lesiones mecánicas. En este módulo aprenderás cómo el peso y los apoyos del animal se distribuyen en la pezuña, cómo influyen el tipo de suelo, la estabulación o el pastoreo, y cuáles son las principales patologías asociadas.

- **Lección 1:** Biomecánica e inflamación: causas mecánicas de las cojeras
- **Lección 2:** Pezuña en estabulación vs. pastoreo: morfología y lesiones más frecuentes
- **Lección 3:** Biomecánica en movimiento: cómo se distribuye la carga sobre la pezuña
- **Lección 4:** Ángulo podal y su impacto en la fisiología de la pezuña
- **Lección 5:** Úlcera de suela: fisiopatología, diagnóstico y prevención
- **Lección 6:** Enfermedad de la línea blanca: origen traumático y manejo clínico
- **Lección 7:** Úlcera de punta: factores de riesgo y abordaje clínico
- **Lección 8:** Conclusiones

[QUIERO INSCRIBIRME AHORA](#)

