

# TÍTULO PROPIO DE MÁSTER en CLÍNICA VETERINARIA DE EQUINOS

Organizado por el Departamento de Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria

Coordinador responsable: Prof. Dr. Jesús Sánchez García.

Instituciones o Centros colaboradores:

Dpto. Sanidad Animal

Hospital Veterinario Universidad de León



universidad  
de león

Más información: Tfno: 987291206/987291216;

e-mail:

[mbgarr@unileon.es](mailto:mbgarr@unileon.es)

[jesus.sanchez.garcia@unileon.es](mailto:jesus.sanchez.garcia@unileon.es)

El **objetivo** del Título Propio es consolidar, ampliar y perfeccionar los conocimientos teóricos y las habilidades prácticas de los licenciados/graduados en veterinaria en especial las relacionadas con la actividad clínica asistencial en equinos.

Este curso pretende también iniciar a los alumnos en la actividad investigadora, permitiéndoles participar en proyectos de investigación

68 créditos ECTS	<ul style="list-style-type: none"><li>• NÚMERO DE PLAZAS: <b>12</b></li><li>• Fundamentalmente <b>práctico (54 ECTS)</b></li><li>• Basado en la <b>atención de los pacientes</b> del HVULe</li></ul>
Requisitos previos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Titulados en Veterinaria</li><li>• Colegiados o con una titulación que les permita colegiarse en el Colegio Oficial de Veterinarios de León.</li></ul>
Calendario	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Preinscripción:</b> 1-5 de octubre</li><li>• <b>Matrícula:</b> <b>11-16 de octubre de 2018</b></li><li>• <b>Duración:</b> octubre 2018-octubre 2019</li></ul>
Tasa matrícula	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1800 €*</b></li></ul>

\*20% de bonificación por Familia numerosa

## Criterios de admisión

*“Serán admitidos en primer lugar los adjudicatarios de una BECA de Formación Práctica Especializada para el Hospital Veterinario de la Universidad de León (HVULE).*

*- Para aquellos estudiantes que no siendo beneficiarios de una Beca de Formación Práctica Especializada para el Hospital Veterinario de la Universidad de León, siempre que existan plazas, deseen cursar el presente Máster, se valorará:*

*a) Expediente académico: hasta 50 puntos (50%).*

*b) Número, número de créditos y calificaciones de las asignaturas clínicas: hasta 30 puntos (30%).*

*c) Calificación del "Título Propio de Experto en Clínica Veterinaria Hospitalaria", la puntuación será la nota obtenida en dicho máster sobre un total de 10 puntos (10%)*

*d) Entrevista personal o resolución de casos clínicos: hasta 10 puntos (10%).*

*La Comisión de Evaluación encargada de valorar las solicitudes estará presidida por el Director del Título Propio, y actuarán como Vocales el Director del Hospital Veterinario y la Directora del Departamento de Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria.*

*La matrícula se realizará una vez resueltas las convocatorias de las Becas de Formación Práctica especializada para el HVULE y matriculados los adjudicatarios”*

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

- ✓ **Programa práctico (54 ECTS)** se realizará a lo largo del curso en la atención de los pacientes del HVULE (consultas médicas, intervenciones quirúrgicas, prescripción de tratamientos, realización e interpretación de análisis y de pruebas de diagnóstico por imagen, etc.), con la asistencia del profesorado del curso.
- ✓ **Estudio de casos clínicos (2 ECTS)**
- ✓ **Trabajo Fin de Máster (8 ECTS):** Estudio clínico: estudios epidemiológicos, investigación clínica, revisión bibliográfica...

✓ **Programa teórico (4 ECTS):**

**Bloque I: Manejo en clínica equina**

1. Aplicación de los procedimientos de manejo racional del caballo en medicina y cirugía equina.

**Bloque II: Técnicas de laboratorio en biopatología**

1. Perfiles hematológicos y bioquímicos en clínica equina.

**Bloque III: Enfermedades infecciosas y parasitarias de equinos**

1. Toma de muestras para estudio parasitológico y microbiológico; cultivo y antibiograma.

**Bloque IV: Hospitalización y cuidados intensivos de equinos**

1. Fluidoterapia, equilibrio ácido-básico, transfusión de sangre y hemoderivados.
2. Monitorización.

**Bloque V: Medicina interna equina**

1. Abordaje del paciente con cólico.
2. Clínica de vías respiratorias: abordaje básico.
3. Abordaje del paciente neurológico.
4. Bases de neonatología equina.
5. Bases de dermatología equina.

**Bloque VI: Imaginología en equinos**

1. Técnica radiográfica y bases de la interpretación en radiografía equina.
2. Técnica radiográfica y bases de la interpretación en radiografía equina (II).
3. Técnica ecográfica y bases de interpretación en ecografía equina.
4. Otras técnicas imaginológicas.

**Bloque VII: Anestesia en equinos**

1. Premedicación, sedación, tranquilización y analgesia.
2. Anestesia: locoregional y general (parenteral e inhalatoria).

**Bloque VIII: Cirugía equina**

1. Biología quirúrgica y técnicas quirúrgicas básicas.
2. Conceptos básicos de cirugía abdominal y urogenital.
3. Conceptos básicos de cirugía de vías respiratorias altas.
4. Conceptos básicos de cirugía del aparato locomotor.

**Bloque IX: Traumatología y ortopedia equina**

1. Anatomía, fisiología, biomecánica, conformación y movimiento.
2. Abordaje de la exploración y diagnóstico de las claudicaciones del caballo.
3. Problemas del desarrollo esquelético en el equino.
4. Bases del calzado terapéutico e intervenciones en el pie equino.
5. Síndrome infosura.
6. Síndrome podotrocLEAR y enfermedades articulares.
7. Afecciones del sistema recíproco del miembro posterior del caballo.

**Bloque X: Reproducción equina**

1. Atención al parto
2. Diagnóstico de gestación. Inseminación artificial y bases de la congelación seminal.

**Bloque XI: Oftalmología equina**

1. Exploración oftalmológica y Farmacología ocular de equinos .