

# Oftalmología Equina

Este curso tiene como finalidad profundizar en el aprendizaje de los alumnos, de forma que les permita, en cada una de las estructuras oculares en el ojo del caballo: identificar las lesiones, conocer el protocolo de diagnóstico y, aprender cómo realizar el diseño de un plan terapéutico para un paciente específico.

## OBJETIVOS

-  Describir los diferentes métodos de exploración ocular, profundizar en el conocimiento de anatomía y fisiología como base para entender patología y farmacología de las secciones posteriores.
-  Describir los distintos métodos para realizar bloqueos regionales. Identificar los principales agentes infecciosos presentes en procesos de la superficie ocular. Desarrollar la metodología e identificar lesiones en ecografía ocular.
-  Desarrollar las principales patologías que pueden afectar a la órbita y anejos del ojo del caballo.
-  Clasificar las úlceras corneales y desarrollar los principios de su manejo médico. Describir actualizaciones del tratamiento y manejo de la queratitis infecciosa.
-  Desarrollar las patologías corneales no ulcerativas más comunes en oftalmología equina, identificación y diagnóstico diferencial.
-  Cómo identificar tumores oculares en la especie equina. Discusión de opciones terapéuticas. Identificar los signos clínicos y protocolos de diagnóstico ante una neoplasia ocular.
-  Revisar bases de la farmacología ocular (barreras oculares), identificar uveítis y clasificación. Actualizaciones en el manejo terapéutico de uveítis equina.
-  Revisión farmacología del glaucoma. Clasificación y discusión. Manejo enfermedades del cristalino.
-  Reconocimiento de la anatomía normal del fondo ocular, así como identificación de lesiones activas vs inactivas.
-  Presentar las diferentes técnicas quirúrgicas de la córnea y profundizar en las tácticas quirúrgicas. Manejo laceración corneal perforante y no perforante.

## EXPERTO

**Eva M. Abarca**

Licenciada en veterinaria. Diplomada del Colegio Latinoamericano de Oftalmología Veterinaria (CLOVE) y del Colegio Americano de Oftalmólogos Veterinarios (ACVO).



## PROGRAMA

### Módulo 1. Anatomía y examen ocular

- ♦ Anatomía básica
- ♦ Exploración segmento anterior
- ♦ Exploración segmento posterior

### Módulo 2. Exámenes y procedimientos complementarios básicos

- ♦ Bloqueos regionales
- ♦ Citología corneal y conjuntival
- ♦ Ecografía ocular

### Módulo 3. Órbita, anejos oculares y aparato lagrimal

- ♦ Órbita y nasolagrimal
- ♦ Párpados
- ♦ Conjuntiva

### Módulo 4. Queratitis ulcerativa

- ♦ Úlceras corneales no complicadas
- ♦ Úlceras corneales complicadas. Úlceras bacterianas
- ♦ Úlceras corneales complicadas. Úlceras fúngicas

### Módulo 5. Queratitis NO ulcerativas

- ♦ Queratitis vírica
- ♦ Queratitis eosinofílica
- ♦ Queratitis inmunomediadas

### Módulo 6. Tumores oculares

- ♦ Neoplasias linfoides y melanocíticas
- ♦ Neoplasia escamosa de la superficie ocular y neoplasia vascular

### Módulo 7. Úvea

- ♦ Barreras y cómo identificar uveítis
- ♦ Diagnóstico diferencial de uveítis y uveítis recurrente equina
- ♦ Cómo tratar la úvea

### Módulo 8. Glaucoma y Cristalino

- ♦ Cómo identificar glaucoma y bases del tratamiento
- ♦ Cristalino

### Módulo 9. Enfermedades del segmento posterior

- ♦ Aprender a leer la retina, interpretación
- ♦ Lesiones inflamatorias
- ♦ Lesiones: desprendimiento de retina y degenerativas

### Módulo 10. Bases del tratamiento quirúrgico ocular

- ♦ Instrumentos y bases de la cirugía ocular
- ♦ Tácticas quirúrgicas. Cómo manejar tejidos oculares