



Curso de  
**Inmersión práctica en cirugía de ortopedia veterinaria**

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Modalidad

**Presencial**

Intensidad horaria

**144 horas**

Inversión

**\$4.900.000 COP**

## ¿A quién va dirigido?

Estudiantes de últimos semestres y profesionales del área veterinaria que busquen especializarse en cirugía ortopédica y de tejidos blandos en pequeños animales, fortaleciendo competencias clínicas y quirúrgicas.



## Sobre el curso

Es un espacio de formación especializado donde, través de observación, participación supervisada en consultas y cirugías reales, análisis de casos clínicos y aplicación de nuevas tecnologías, los estudiantes desarrollarán habilidades esenciales en el abordaje integral del paciente ortopédico, con una visión actualizada y aplicada a las necesidades del ejercicio profesional veterinario.

## Objetivos

Fortalecer las competencias clínico-quirúrgicas de los participantes mediante una metodología que integra observación, participación activa y ejecución supervisada de procedimientos reales. Promover el análisis crítico de casos clínicos, la identificación de complicaciones frecuentes y la actualización en nuevas tecnologías quirúrgicas, contribuyendo así a la formación integral de profesionales capaces de responder con criterio.

# Contenidos

## Módulo I - Fundamentos y evaluación ortopédica

### Objetivos específicos:

- Reconocer la anatomía funcional del sistema musculoesquelético.
- Aplicar principios de biomecánica a la evaluación clínica.
- Realizar una evaluación ortopédica completa.
- Solicitar proyecciones e interpretar adecuadamente radiografías ortopédicas básicas.

### Actividades:

- Participación como observador en consultas ortopédicas
- Práctica de examen físico ortopédico.
- Lectura de radiografías con casos reales.
- Ingreso como observador a cirugías reales.
- Discusión de casos clínicos.

*(Semana 1)*

## Módulo II - Fracturas y fijación ósea

### Objetivos específicos:

- Identificar tipos de fracturas y sus implicaciones clínicas.
- Comprender los principios de osteosíntesis.
- Distinguir las diferentes opciones de fijación interna y externa.

### Actividades:

- Participación activa en consultas ortopédicas.
- Participar en procedimientos de fijación supervisada.
- Discusión de casos clínicos.

*(Semana 2)*

# Contenidos

## Módulo III - Articulaciones y lesiones ligamentosas

### Objetivos específicos:

- Describir patologías articulares comunes.
- Familiarizarse con métodos diagnósticos de lesiones articulares.
- Conocer las principales técnicas quirúrgicas para lesiones ligamentarias.
- Familiarizarse con procedimientos como TTA, TPLO, Artroplastia.

### Actividades:

- Observación de cirugías articulares.
- Práctica supervisada como segundo cirujano en pacientes con lesiones de rodilla, luxación de rótula y ruptura de LCC.
- Discusión de casos clínicos.

*(Semana 3)*

## Módulo IV - Casos clínicos, complicaciones y nuevas tecnologías

### Objetivos específicos:

- Analizar casos clínicos reales con enfoque crítico.
- Reconocer complicaciones comunes en ortopedia y su manejo.
- Conocer nuevas tecnologías (implantes 3D, bloqueados, artroscopía).
- Presentar un caso clínico ortopédico.

### Actividades:

- Preparación y presentación de caso.
- Taller de complicaciones ortopédicas.
- Evaluación práctica final.

*(Semana 4)*

UNIVERSIDAD DE  
**LA SALLE**

---

**Tel:** (601) 348 8000 **Ext:** 3225 - 3227

**WA:** (+57) 316 3630546 | **WA:** (+57) 319 7928507

matovar@lasalle.edu.co

facagropecuarias@lasalle.edu.co | educacioncontinuada@lasalle.edu.co

Bogotá, Colombia

**[www.lasalle.edu.co](http://www.lasalle.edu.co)**