

PROGRAMA DE EDUCACION  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE EQUINOS.

TEMA

MAPA CONCEPTUAL

DOCENTE

CRUZ LOPEZ RAUL DE JESUS

ESTUDIANTE

MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: 5 CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA

20 DE ENERO DE 2025

# Principios generales de técnica quirúrgica

## Son

Técnica quirúrgica en medicina de animales

La

**Definición:** procedimientos manuales e instrumentales para intervenir y reconstruir tejidos vivos en animales con fines médico estético y económico.

Fundamentos

La

Ciencia médica

La

\*Aplicada tanto a humanos como animales  
\* Evolución y especialización.  
\*Precisión terminológica. Medicina de Animales en lugar de "Veterinaria".

Aspectos fundamentales

El

**Procedimientos Manuales e Instrumentales**

\*Uso de la mano y herramientas para realizar incisiones.

La

**Intervención en Tejidos Vivos**

Diferencia con prácticas en especies diferentes (anatomía).

Principios básicos de la técnica quirúrgica

Su

**Anestesia**

Control del dolor durante la intervención

El

**Asepsia**

Prevención de infecciones (técnicas de esterilización).

La

**Suturas**

Técnicas de cierre de heridas.

Objetivos de la técnica quirúrgica

Su

**Fines económico**

Intervenciones para mejorar la producción animal, ovariectomías, orquiectomías, amputación de cuernos).

Su

**Fines estéticos**

Procedimientos como amputaciones para evitar traumatismos o mejorar la apariencia.

Comparación con medicina humana

La

**Diferencia**

\*En la medicina veterinaria, las intervenciones son directamente para el bienestar del animal y mejoramiento económico

\*En la medicina humana, los animales se usan para formación, no son pacientes finales.

Causas traumáticas, deformaciones tumorales

Como

Tratar quirúrgicamente al enfermo, cuidar de una serie de complicaciones y problemas que compromete

La

vida de este: antes, durante y posteriormente a la intervención quirúrgica.

## REFERENCIA

Universidad del sureste. (28 de agosto de 2024). introduccion a la cirugia, patologia y tecnicas quirurgicas de equinos. Recuperado el 19 de enero de 2025 de ). [INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS.pdf](#)

1. [https://www.abogadogeneral.unam.mx/sites/default/files/archivos/RepositorioCont/1\\_Facultades/11\\_FacMedVeterinariayZootecnia/34\\_ManualdePracticasdeCirugiaenEquidos.pdf](https://www.abogadogeneral.unam.mx/sites/default/files/archivos/RepositorioCont/1_Facultades/11_FacMedVeterinariayZootecnia/34_ManualdePracticasdeCirugiaenEquidos.pdf)