



*Nombre del Alumno: Ángel David Martínez Guzmán*

*Nombre del Tema: Situación Actual de la Medicina Veterinaria  
y Aportes a la Sociedad*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Introducción a la Historia de la Medicina  
Veterinaria y Zootecnia*

*Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

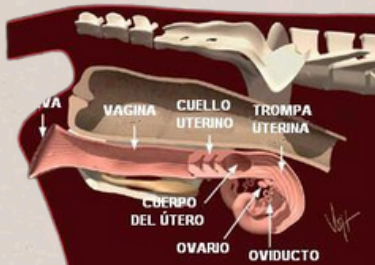
*Cuatrimestre: 1A*

# Reproducción



El manejo reproductivo es crucial en la producción animal ya que determina la generación de individuos para programas de carne, animales de trabajo, y reemplazo de hembras desechadas. En el caso del ganado lechero, es esencial para la producción de leche

# Aparato Reproductor Hembra



## OVARIOS

El ovario es un órgano par adyacente al oviducto, y es donde tiene lugar la oogénesis

## OVIDUCTO

El oviducto es el lugar donde se unen el óvulo y el espermatozoide para dar lugar a la fertilización.

## UTERO

Está conformado por dos cuernos uterinos, en la mayoría de los animales domésticos, los cuales terminan en un cuerpo del útero, el cual se continúa hacia caudal con el cuello uterino o cérvix.

## VULVA

La vulva se continúa caudal a la vagina y aunque no hay un límite notorio entre ellas se asume el orificio uretral externo como punto de referencia para delimitarlas

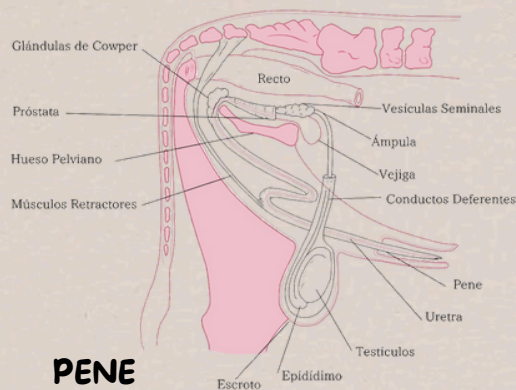
## VAGINA

Es un órgano tubular encargado de la recepción del pene y poseedor de una población microbiana normal.



# Aparato Reproductor Macho

## TESTICULO



## PENE

Es el órgano de la cópula y en los mamíferos domésticos es altamente especializado, se origina en el hueso isquion y se extiende hasta el glande en su extremo libre, rodea la parte terminal de la uretra.

Cada testículo funciona para producir espermatozoides (componente exocrino) y las hormonas sexuales masculinas llamadas andrógenos (componente endocrino), siendo la testosterona una de las principales

## EPIDIDIMO

Es un órgano alargado, formado por numerosas circunvoluciones del ducto epididimario. Se fija a uno de los bordes del testículo y se puede extender un poco hacia los dos extremos o polos testiculares

## ESCROTO Y PREPUCIO

El escroto es la capa que se encarga de envolver y proteger a los testículos.

## FIBROELASTIVO



## VASCULARES



## CLASIFICACION DE ZOOTECNIA DEL PERRO

- Perros de Caza
  - Señaladores o de muestra: Ayudan a los cazadores a encontrar la presa.
- Perros de Sanidad
  - Detectores de plagas: Localizan plagas en cultivos.
- Perros de Trabajo
  - Guardianes: Protegen propiedades y personas.
- Perros de Policía
  - Prevención y supresión de delitos: Ayudan a prevenir y detener actividades delictivas.

## CLASIFICACION DE ZOOTECNIA DEL GATO

- Gatos de Compañía
  - Criados principalmente como mascotas.
- Gatos de Exposición
  - Participan en concursos y exhibiciones felinas
- Gato de Trabajo
  - Como el control de plagas en granjas o almacenes.
- Gatos de Pura Raza
  - Se crían para mantener y mejorar las características específicas de una raza.