



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Daniel Alejandro Hernández Aguilar

Nombre del tema: Reproducción

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia

Nombre del profesor: Rodríguez Rodríguez Gonzalo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

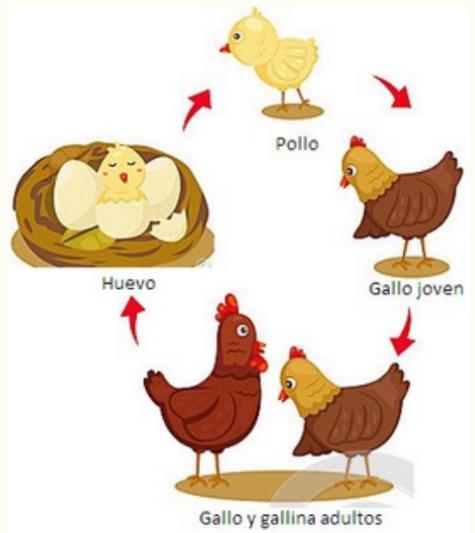
Cuatrimestre: 1er

REPRODUCCIÓN



1 REPRODUCCION

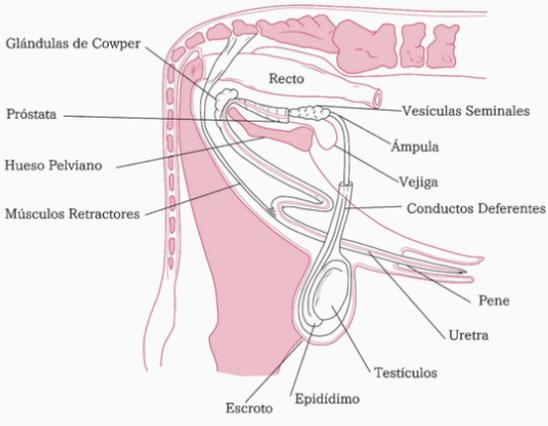
El manejo reproductivo en la producción animal es fundamental para las prácticas como control del ciclo estral, detección de estro e inseminación artificial son clave para aumentar la eficiencia reproductiva la cual busca reducir intervalos entre partos, aumentar fertilidad y tamaño de camadas es por ello que la identificación del ganado y registros son herramientas esenciales.



2

FISIOLOGIA Y ANATOMIA DEL APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

El aparato reproductor del macho incluye los testículos, el epidídimo y el ducto deferente correspondientes a cada testículo, las glándulas sexuales accesorias, la parte distal de la uretra, el pene, el prepucio y el escroto. Las principales diferencias entre especies son la presencia y posición de las glándulas sexuales accesorias, la posición de los testículos y la estructura del pene.



3

CLASIFICACION DE LOS TIPOS DE PENE

Los penes de cerdos y rumiantes son fibroelásticos debido a su alto contenido de tejido conjuntivo.

En carnívoros y caballos, el pene se clasifica como músculo cavernoso que requiere un flujo sanguíneo para la erección.

En el macho bovino, se destaca la flexura sigmoidea del pene. La dirección del pene varía entre especies, siendo cráneo ventral en la mayoría, excepto en gatos que es caudo ventral.

El glande del gato tiene espículas de tejido epitelial que dependen de hormonas.

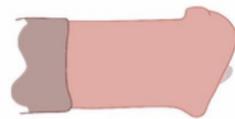
Los cerdos y rumiantes tienen glandes torcidos y procesos uretrales, mientras que en caballos es corto y rodeado por la fosa del glande.



PERRO



GATO



GARAÑÓN

4

ANATOMIA Y ESTRUCTURA DEL APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA

El aparato reproductor de la hembra está compuesto por los ovarios, útero, vagina y vulva. Se encarga de la producción de los gametos femeninos, así como permitir el desarrollo y el nacimiento de la nueva cría.

En las diversas especies tiene una posición dorsal a nivel de la cavidad pélvica y abdominal, existiendo ciertas variantes en sus partes según la especie.



5

CLASIFICACION ZOOTECNIA DE CADA ESPECIE DOMESTICADA

LA CLASIFICACIÓN ZOOTÉCNICA SE REFIERE A LA DIFERENCIACIÓN DE SUBGRUPOS DENTRO DE UNA POBLACIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS. SE BASA EN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS ESPECIES, RAZAS Y SUBRAZAS. LA CLASIFICACIÓN ES IMPORTANTE PARA EL MEJORAMIENTO ANIMAL EN LA PRODUCCIÓN

