



Universidad del Sureste
Campus Comitán

Nombre de la materia :

Introducción a la historia de la medicina veterinaria y
zootecnia

Nombre del alumno:

Ximena Jaras Gordillo

Grado: 1

Grupo: B

Nombre del profesor:

Gonzalo Rodríguez Rodríguez

REPRODUCCION

Proceso biológico que permite la creación de nuevos individuos de una misma especie

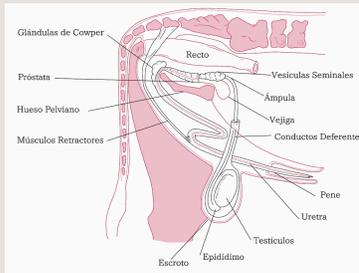


Fisiología y anatomía del aparato reproductor del Macho.

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.

Funciones del Aparato Reproductor :

- Producción de gametas • Producción de hormonas
- Transporte de gametas • Excreción de orina • Eyaculación



Clasificación de los tipos de pene.

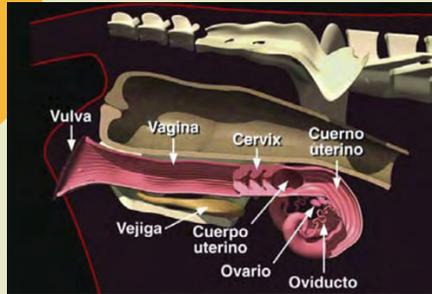
Pene fibroelástico Es el de los cerdos y rumiantes. Tiene mayor proporción de tejido conectivo en relación con el eréctil.

Pene musculocavernoso Es característico en equinos. Presenta grandes espacios cavernosos.

Pene con hueso peneano Es característico del perro y gato. Este es un hueso esplácnico o visceral.



Anatomía 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.

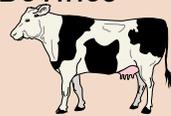
En las diversas especies tiene una posición dorsal a nivel de la cavidad pélvica y abdominal, existiendo ciertas variantes en sus partes según la especie.

Comparación del cérvix en diferentes hembras.



Clasificación zootecnia de cada especie domestica.

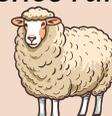
Bovinos



Porcino



Pequeños rumiantes



Équinos, Aves, Abejas, Conejos, Acuícolas

