



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Octavo Cuatrimestre

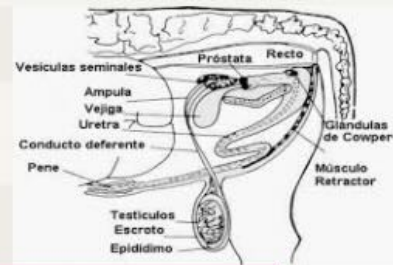
Marissa Cruz Paz

“Ginecología Y Obstetricia”

M.V.Z. Roman Reyes Velázquez
Cancino



Hormonas



Funciones

son los mensajeros químicos del cuerpo.

Viajan a través del torrente sanguíneo hacia los tejidos y órganos.

- Crecimiento y desarrollo
- Metabolismo: cómo el cuerpo obtiene la energía de los alimentos que usted consume

- Función sexual
- Reproducción
- Estado de ánimo

Las principales glándulas endocrinas son la pituitaria, la glándula pineal, el timo, la tiroides, las glándulas suprarrenales y el páncreas. Además de lo anterior, los hombres producen hormonas en los testículos y las mujeres en los ovarios.

VS

1

2

3

4

5

Aparato Reproductor Hembra y Macho

El aparato reproductor del macho incluye los testículos, el epididimo 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.

El aparato reproductor de la hembra está compuesto por los ovarios, útero, vagina y vulva (interactivo 6). 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.

Bibliografía

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/aparato-reproductor-de-la-hembra.html>

https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/inseminacion_artificial/71-fisiologia_reproductiva_del_bovino.pdf