



## **Aparato reproductor del macho**

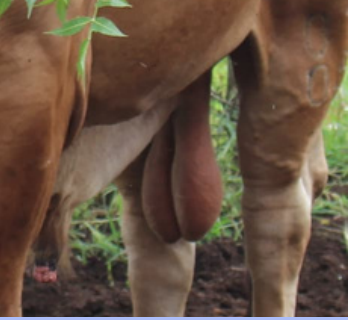
**Pérez Martínez Anneth**

**Universidad del Sureste**

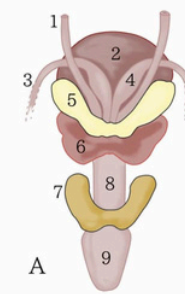
**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Arreola Rodriguez Ety Josefina**

**Tapachula, Chiapas a 2 de Noviembre del 2024**



# APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO



## FORMADOS POR

### TESTÍCULO

Los testículos son órganos elipsoides sólidos cuya proporción no es comparable con el tamaño corporal del animal.

Los testículos de los rumiantes y del verraco son relativamente grandes, en el caso de los carnívoros (perro y gato) y los caballos son relativamente pequeños.

### EPIDÍDIMO

El epidídimo es un órgano alargado, formado por numerosas circunvoluciones del ducto epididimario.

### DUCTO DEFERENTE

El ducto deferente es la continuación del ducto epididimario y es tortuoso en su inicio, para después tener un trayecto rectilíneo.

### GLÁNDULAS GENITALES ACCESORIAS

Las glándulas genitales accesorias están íntimamente relacionadas con la uretra pélvica y difieren en las distintas especies.

Se incluyen la próstata, el ámpula del ducto deferente, la glándula vesicular y la bulbouretral.

### ÁMPULA DEL DUCTO DEFERENTE

La ampolla del ducto deferente es un ensanchamiento provocado por la proliferación glandular en la pared del ducto cuya función es producir una secreción mucosa y viscosa, rica en carbohidratos, que se adiciona al líquido seminal.

### GLÁNDULA VESICULAR

La glándula vesicular es par y se localiza en la superficie dorsolateral del cuello de la vejiga. Está ausente en carnívoros.

Microscópicamente, se describe como una glándula pluricelular exócrina compuesta túbulo-alveolar.

### PRÓSTATA

La próstata está presente en todos los mamíferos domésticos y consta de un cuerpo formado por dos lóbulos (derecho e izquierdo) que yacen sobre la superficie dorsal de la uretra y están conectados por un istmo y una parte diseminada (formando una capa glandular en la pared uretral).

### GLÁNDULA BULBOURETRAL

La glándula bulbouretral es par y está presente en todos los mamíferos domésticos, excepto en el perro.

Se ubica en la superficie dorsal de la parte caudal de la uretra pélvica cerca del bulbo del pene.

### PENE

El 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 y funciona tanto para el aparato reproductor como para el urinario.

### ESCROTO Y PREPUCIO

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

El prepucio es parte de la piel que se encarga de envolver y proteger al pene.

## BIBLIOGRAFÍA

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/aparato-reproductor-del-macho.html#:~:text=En%20conjunto%2C%20el%20aparato%20reproductor,%C3%A1mbito%20econ%C3%B3mico%20para%20los%20productores.&text=Interactivo%205.,presiona%20la%20flecha%20de%20retroceder>

