

Universidad del Sureste.

Actividad No. 3:

Mapa Conceptual. “Aparto reproductor del macho”.

Nombre:

Castellanos Galindo Luis Angel.

Carrera:

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Docente:

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina.

Materia:

Anatomía Comparativa y Necropsias.

Tapachula, Chiapas a sábado 2 de noviembre de 2024.

APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

TESTÍCULO

Se encarga de producir espermatozoides y hormonas sexuales llamadas andrógenos, siendo la testosterona una de las primeras

EPIDÍDIMO

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.

SE DIVIDE EN 3 PARTES

- Cabeza
- Cuerpo
- Cola

DUCTO DEFERENTE

Es la continuación del ducto epididimario y es tortuoso en su inicio, para después tener un trayecto rectilíneo. En algunas especies el tramo situado sobre la vejiga se ensancha para formar la ampolla del ducto deferente, el cual se une a la uretra pélvica en el colículo seminal.

ESCROTO

Es la capa que se encarga de envolver y proteger a los testículos. Está formada por piel, que es el integumento que forma la pared externa del escroto

PRÓSTATA

La próstata está presente en todos los mamíferos domésticos y consta de un cuerpo formado por dos lóbulos que yacen sobre la superficie dorsal de la uretra y están conectados por un istmo y una parte diseminada

GLÁNDULAS GENITALES ACCESORIAS

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

INCLUYEN

- Ámpula del ducto deferente
- Glándulas vesicular
- Glándula bulbouretral

PENE

Es el órgano de la cópula y en los mamíferos domésticos es altamente especializado, rodea la parte terminal de la uretra y funciona tanto para el aparato reproductor como para el urinario.

ESTA FORMADO POR 3 PARTES

- Cuerpo esponjoso
- Cuerpo cavernoso
- Cuerpo esponjoso del glande

CARACTERÍSTICAS COMPARATIVAS ENTRE ESPECIES

- **CERDOS Y RUMIANTES**
Su pene es fibroelástico, por lo cual tienden a estar firmes aun cuando no estén erecto.
- **CARNÍVOROS Y CABALLOS**
Su pene es músculo cavernoso, el cual necesita un aporte importante de sangre para que se lleve a cabo la erección.

PREPUCIO

Es parte de la piel que se encarga de envolver y proteger al pene.