



## **ANATOMIA, MAPA CONCEPTUAL**

Merino Hernandez Ahlee Alessandra

Universidad del sureste

M.V.Z. Arreola Rodriguez Ety Josefina

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tapachula chiapas a 1 de noviembre

# APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO CANINO

## clasificación

**Órganos internos:**  
Conductos deferentes, próstata y uretra pélvica.

**Órganos externos:**  
Testículos, epidídimo, pene y prepucio.

## funciones

- Los espermatozoides maduran y se almacenan en el epidídimo.
- Los conductos deferentes transportan el espermatozoides eyaculado a la uretra.
- Las glándulas sexuales accesorias, como la próstata, crean la porción líquida del semen.

## proceso de reproducción

Se inicia la erección del pene y el macho monta a la hembra e introduce el pene dentro de la vagina ( penetración ) mediante movimientos rítmicos que llamamos acometida. Durante este periodo se eyacula la primera fracción de semen o fracción uretral, liquido claro libre de espermatozoides.

**Testículos**  
sitio de producción de espermatozoides y testosterona.

**Pene**  
Órgano copulador que permite la transferencia de espermatozoides al tracto reproductivo de la hembra.

**Epidídimo**  
Tubos largos y enrollados donde los espermatozoides maduran y se almacenan.

**Vesículas Seminales**  
Producen parte del líquido seminal que nutre y protege a los espermatozoides.

**Próstata**  
Secreta una parte del líquido seminal que ayuda a mantener la viabilidad de los espermatozoides.

**Glándulas bulbouretrales**  
secretan líquidos alcalinos que neutralizan la acidez en la uretra, preparando el camino a los espermatozoides