



# MAPA CONCEPTUAL UNIDAD III, ANATOMIA COMPARATIVA

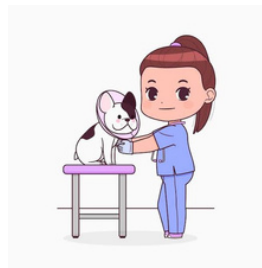
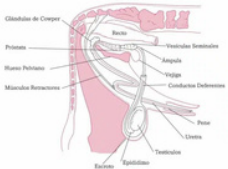
**Morga Escobar Alexia**

**Universidad del Sureste**

**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**M V Z:Ety Josefina Arreola Rodriguez**

**Tapachula, Chiapas a 26 de Octubre 2024**



## Glandulas sexuales accesorias

funcionan para: 1. nutrir los espermatozoides, 2. activar los espermatozoides, 3. limpiar el tracto uretral antes de la eyacuación, 4. producir secreciones que ayudan en el transporte al tracto reproductivo femenino

## Prostata

su función es la síntesis o producción de sustancias químicas: hormonas, enzimas, minerales

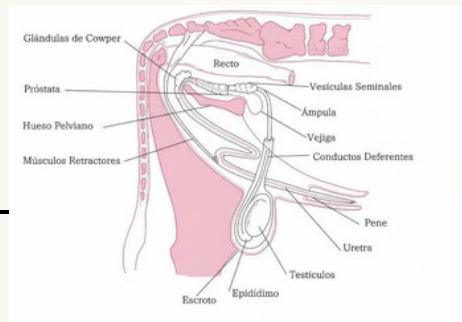
## Hueso pelviano

Esta formado por la función de tres huesos: ilion el hueso mas grande isquion el hueso inferior pubis:el hueso anterior

## Musculos retractores

Es el encargado de retraer el pene despues de la ereccion

# Aparato reproductor del macho



Cada testículo funciona para producir espermatozoides (componente exocrino) y las hormonas sexuales masculinas llamadas andrógenos (componente endocrino), siendo la testosterona una de las principales.

## Escroto

La bolsa de piel que sostiene y ayuda a proteger los testículos

## Testiculos

son las gónadas productoras de los espermatozoides y de la hormona sexual

## Vesiculas seminales

Su función es producir el líquido seminal una secreción espesa y lechosa que neutraliza la acción de la orina

## Vejiga

es un musculo membranoso que se encarga de almacenar la orina hasta el momento en que el animal a través de la micción la expulsa al exterior del cuerpo

## Pene

El pene es el organo genital externo que expulsa la orina y el semen a traves de la uretra

## Uretra

Elimina la orina acumulada en la vejiga Transporta el liquido seminal hacia el exterior del cuerpo

# BIBLIOGRAFIA

[https://espanol.libretexts.org/Salud/Medicina\\_Veterinaria/Libro%3A\\_Histol  
og%C3%ADa\\_Veterinaria\\_\(Martin%2C\\_Manso\\_y\\_Willebtry\)/12%3A\\_Sistema\\_Reproductivo\\_Masculino/12.07%3A\\_GI%3A1ndulas\\_sexuales\\_accesorias\\_masculinas](https://espanol.libretexts.org/Salud/Medicina_Veterinaria/Libro%3A_Histol%3A_Veterinaria_(Martin%2C_Manso_y_Willebtry)/12%3A_Sistema_Reproductivo_Masculino/12.07%3A_GI%3A1ndulas_sexuales_accesorias_masculinas)

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/aparato-reproductor-del-macho.html#:~:text=Conoce%20los%20componentes>

