



**MAPA CONCEPTUAL UNIDAD II, ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS**

Carlos Evandro Guillen Espinoza

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Ety Josefina Arreola Rodríguez

Tapachula, Chiapas a 02 de noviembre del 2024

## TESTÍCULO

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

## EPIDÍDIMO

Se localiza sobre el margen dorsal del testículo consta de tres partes: cabeza, cuerpo y cola. Su función es: transportar, concentrar, madurar y almacenar los espermatozoides para en el momento de la eyaculación

## DUCTO DEFERENTE

Su función es transportar los espermatozoides desde el epidídimo a la uretra al momento de la eyaculación.

# APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO

## GLÁNDULAS GENITALES ACCESORIAS

Se agrupan alrededor de la uretra pélvica. Estas glándulas secretan buena parte del líquido seminal, indispensable para transportar a los espermatozoides, medio de su nutrición y amortiguador contra el exceso de acidez del aparato genital femenino.

## PENE

•Es un órgano que tiene doble función: la expulsión de la orina y la del depósito de semen en el aparato genital de la hembra.

## 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.

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