



# **SUPER NOTA**

**ALUMNA: LUISANA ARÉVALO CRUZ**

**MEDICO: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**MATERIA: METODOS, INSTRUMENTOS Y  
TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**

**Tapachula, chiapas**

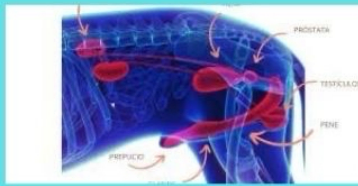
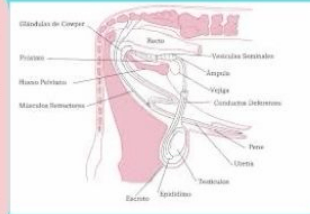
**Sábado 3 de agosto 2024**

# APARATO REPRODUCTOR

Se encarga de la producción de los gametos femeninos, así como permitir el desarrollo y el nacimiento de la nueva cría. En las diversas especies tiene una posición dorsal a nivel de la cavidad pélvica y abdominal, existiendo ciertas variantes en sus partes según la especie.

## SUS PARTES

1. Testículos: producen espermatozoides y hormonas sexuales masculinas.
2. Epidídimo: almacena y transporta los espermatozoides.
3. Conductos deferentes: transportan los espermatozoides desde el epidídimo hasta la uretra.
4. Uretra: transporta los espermatozoides y la orina.
5. Próstata: secreta fluidos que forman parte del semen.
6. Vesículas seminales: secreta fluidos que forman parte del semen.
7. Pene: órgano copulador.



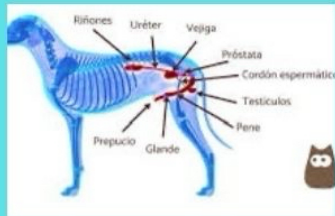
Es importante destacar que la anatomía del aparato reproductor puede variar ligeramente dependiendo de la especie animal. En veterinaria, es fundamental conocer la anatomía y fisiología del aparato reproductor para diagnosticar y tratar problemas reproductivos en animales.

## FUNCIONES

1. Producción de espermatozoides: los testículos producen espermatozoides, que son transportados a través del epidídimo y los conductos deferentes hasta la uretra.
2. Producción de hormonas sexuales masculinas: los testículos producen testosterona y otras hormonas que regulan el desarrollo y mantenimiento de las características sexuales masculinas.
3. Deposition de espermatozoides: el pene deposita los espermatozoides en la vagina durante la cópula.

## Componentes

Testículos  
Epidídimo  
Ducto deferente  
Glándulas accesorias  
Uretra  
Pene

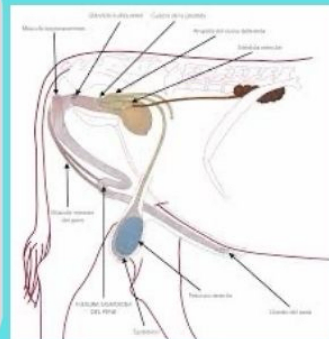


## QUE SE INSPECCIONA

1. Tamaño y consistencia de los testículos
2. Presencia de anomalías en los testículos, como tumores o inflamación
3. Estado del epidídimo y los conductos deferentes
4. Funcionamiento del pene y la uretra
5. Presencia de signos de infección o inflamación en el tracto reproductor masculino

## ENFERMEDADES

1. Orquitis (inflamación de los testículos)
2. Epididimitis (inflamación del epidídimo)
3. Prostatitis (inflamación de la próstata)
4. Hidrocele (acumulación de líquido en el escroto)
5. Varicocele (varices en el escroto)
6. Tumores testiculares
7. Anomalías congénitas (como la criptorquidia)
8. Defectos en la formación de espermatozoides
9. Infecciones reproductivas (como la brucelosis o la leptospirosis)





**EL APARATO GENITAL MASCULINO | Grado en  
Veterinaria**

Universidad Complutense de Madrid. Educación Universi-  
taria. Grados, máster, doctorados.

 [ucm.es](http://ucm.es)