



**Nombre de alumno:** Guadalupe del Carmen Sanchez Aguilar

**Nombre del profesor:** Lucia Guadalupe González

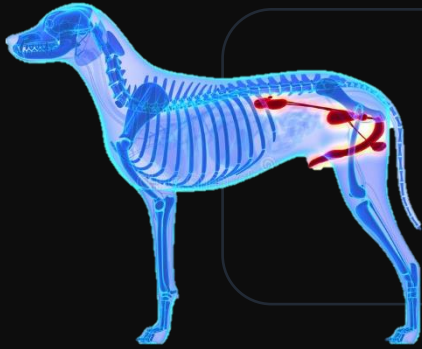
**Nombre del trabajo:** Super nota

**Materia:** Anatomia comparativa y necropsias

**Grado:** 1

**Grupo:** A

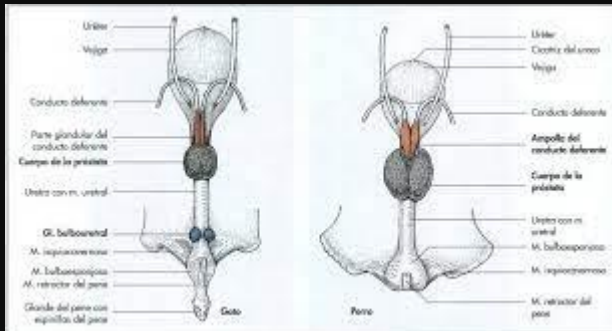
# SISTEMA URINARIO DE LOS MACHOS DE LA ESPECIE CANINA



Los órganos reproductivos del macho, se clasifican en:  
 Internos: Conductos deferentes, próstata y uretra pélvica.  
 Externos: Testículos, epidídimo, pene y precucio.

## Conductos deferentes

Los conductos deferentes constituyen parte de la anatomía masculina de algunas especies, incluyendo la humana. Son un par de tubos musculares rodeados de músculo liso, cada uno de 35 a 45 cm aproximadamente, que conectan el epidídimo con los conductos eyaculadores intermediando el recorrido del semen entre estos.

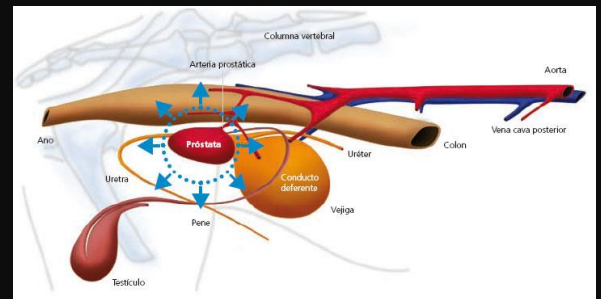


## próstata

La glándula prostática es la mayor y única glándula sexual accesoria en el macho canino. Es una estructura músculo-glandular que se encuentra rodeando el cuello de la vejiga y la región proximal de la uretra. ... Cuando no hay micción ni eyaculación este fluido se desplaza, por gradiente de presión, hacia la vejiga.

## Testículos y epidídimo

Los testículos están situados en el interior de la bolsa escrotal donde se disponen prácticamente horizontales. Son ovales, firmes y lisos. Las tunicas vaginal, parietal y visceral envuelven los testículos y las estructuras del cordón espermático. La capa externa es la túnica vaginal parietal y la túnica vaginal visceral, se continúa con el peritoneo parietal de la cavidad abdominal. Debajo de la túnica vaginal se encuentra la túnica albugínea, una cápsula fibrosa, blanca y densa.



## pene y precucio

Están situados entre ambos muslos. El pene está compuesto por tres partes principales: raíz, cuerpo y porción distal o glande, éste último está subdividido en el bulbo del glande y la porción larga del mismo. En el perro existen cuatro pares de músculos extrínsecos del pene: retractores, isquiocavernosos, bulboesponjosos e isquiouretrales. El principal aporte sanguíneo proviene de tres ramificaciones de la arteria peneana continuación de la arteria pudenda interna.

La mayor parte del pene está formado por el cuerpo cavernoso; este tejido eréctil se origina por la convergencia de los dos pilares del pene, fijados al arco isquiático y cubiertos por el músculo isquiocavernoso. La porción distal se osifica formando el hueso del pene.

El precucio es un estuche tubular que recubre la porción larga del glande y una parte del bulbo del glande en el pene no erecto.