

**Nombre de alumno: Aimer Leandro Aguilar García**

**Nombre del profesor: Lucia Guadalupe González  
Santiago**

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA**

**Materia: Anatomía comparativa y necropsias**

**Grado: 1**

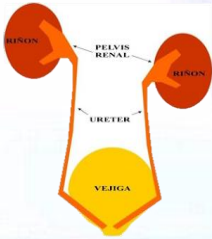
**Grupo: B**

## ¿Cómo funciona el sistema urinario del perro?

Al orinar, la vejiga se contrae para evacuar la orina a través de un conducto, la uretra, por el que sale al exterior. Asimismo, en el caso del perro macho, alrededor del cuello de la vejiga se encuentra la próstata, una glándula que elabora y vierte secreciones seminales en la uretra.

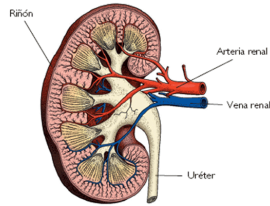
### Uréter

Tubo que transporta la orina desde el riñón hasta la vejiga. En los mamíferos, la orina, formada por las nefronas, sale del riñón por medio de los uréteres.



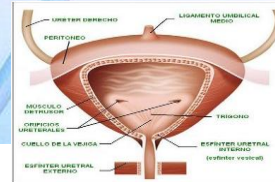
### Riñones

Cada riñón tiene una capa externa llamada "corteza", que contiene las unidades de filtración. La parte central del riñón, la médula, consta de unas estructuras en forma de abanico llamadas "pirámides". Estas estructuras vacían la orina en unos tubos en forma de copa llamados "cálices".



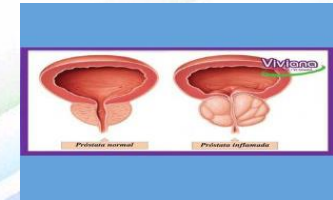
### Vejiga

La mayor parte de la vejiga de la orina se sitúa en la cavidad abdominal, apoyada en el suelo, en el caso del perro, el cuello puede localizarse en las partes más craneales de la cavidad pelviana.



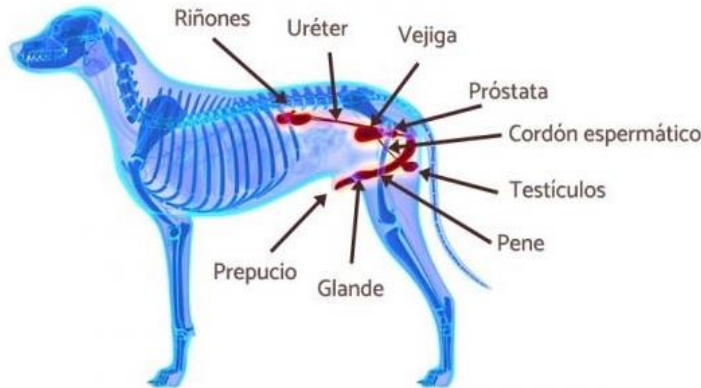
### Próstata

Es una glándula bilobulada que envuelve a la uretra caudal al cuello de la vejiga urinaria (Swinney 1998). Su ubicación es retroperitoneal.



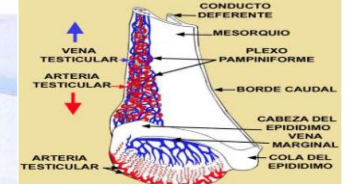
### Testículos

Los testículos están situados en el interior de la bolsa escrotal donde se disponen prácticamente horizontales. Son ovales, firmes y lisos. Las túnicas vaginal, parietal y visceral envuelven los testículos y las estructuras del cordón espermático.



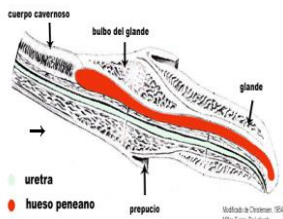
### Cordón espermático

Sus elementos constituyentes son: el conducto deferente junto con la pequeña vena y arteria del conducto deferente, la arteria testicular, el plexo pampiniforme (vena testicular), vasos linfáticos y nervios.



### Prepucio

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



### Glándula

Es una almohadilla que protege el extremo craneal del cuerpo cavernoso, por fuera de la albugínea; su tejido esponjoso se continúa con el cuerpo esponjoso del pene.



### Pene

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.

