

**Alumno**

**Leslie Abigail García  
López**

**8° cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia  
GINECOLOGÍA Y  
OBSTETRICIA**

**Docente**

**MVZ Román Reyes  
Velázquez Cancino**

**Actividad**

**Cuadro descriptivo**

**Fecha**

**23 de enero de 2025**

# CUADRO DESCRIPTIVO DE LAS ESTRUCTURAS ANATOMICAS DE LA HEMBRA

	<i>Descripción</i>			
<i>Ovarios</i>	Organos glandulares del tracto reproductor. tiene una posición dorsal a nivel de la cavidad pélvica y abdominal, existiendo ciertas variantes en sus partes según la especie.	En el caso de la coneja, perra, gata y cuye, los ovarios están relacionados al borde caudal de cada riñón	la yegua, vaca, oveja, alpaca y cabra los cuernos uterinos giran hacia la parte caudal, los ovarios se ubican lateral a éstos a la altura de la entrada de la pelvis.	
<i>OVIDUCTO</i>	El oviducto es el lugar donde se unen el óvulo y el espermatozoide para dar lugar a la fertilización.	En los animales domésticos son estructuras tubulares muy alargadas, En todas las especies, dentro del oviducto se encuentran saculaciones y en el ovino éstas cambian de estructura rugosa a una lisa, en la conexión del ámpula al istmo, respectivamente.	En el bovino, el infundíbulo del oviducto se describe como una estructura asimétrica en forma de embudo. Posee un sistema de pliegues interconectados que empiezan en el extremo libre y van hacia el ostium abdominale	En la <b>cerda</b> , durante la fase folicular, se han observado numerosas células ciliadas así como células secretoras en infundíbulo y ámpula.
<i>ÚTERO</i>	conformado por dos cuernos uterinos, desembocan en un cuerpo del útero, el cual se continúa hacia caudal con el cuello uterino o cérvix.	El cuerpo uterino en la perra, gata y cerda es pequeño, estas especies son de camadas numerosa por lo que la gestación es en los dos cuernos uterinos	La yegua gesta en el cuerpo del útero, el cual es muy desarrollado y los cuernos uterinos son pequeños	La vaca gesta en el cuerno uterino, lo que hace que estos cuernos sean desarrollados a pesar de tener una sola cría .

# CUADRO DESCRIPTIVO DE LAS ESTRUCTURAS ANATOMICAS DE LA HEMBRA

	<i>Descripción</i>			
<i>Cuernos Uterinos</i>	Estructuras que se encuentran debajo del cuerpo uterino y que permiten el transporte de espermatozoides y el desarrollo del feto durante la gestación.	Los cuernos uterinos de la cerda son muy flexuosos, por lo que se les puede confundir con asas intestinales.	Los cuernos uterinos, de la coneja, perra, gata y cuye, tendrán un recorrido hacia craneal a nivel del abdomen hasta alcanzar al ovario respectivo.	la yegua, vaca, oveja, alpaca y cabra su ubicación será a nivel de la cavidad pélvica. la yegua los cuernos giran en forma dorso caudal, palpándose los ovarios lateral y caudal a los cuernos uterinos.
<i>cuello del útero o cérvix</i>	se encuentra en la cavidad pélvica, es el límite caudal y consiste en un engrosamiento de la pared del útero con glándulas en su interior, presenta pliegues longitudinales y transversales .	En los animales domésticos son estructuras tubulares muy alargadas, En todas las especies, dentro del oviducto se encuentran saculaciones y en el ovino éstas cambian de estructura rugosa a una lisa, en la conexión del ampulla al istmo, respectivamente.	En el bovino, el infundíbulo del oviducto se describe como una estructura asimétrica en forma de embudo. Posee un sistema de pliegues interconectados que empiezan en el extremo libre y van hacia el ostium abdominale	En la <b>cerda</b> , durante la fase folicular, se han observado numerosas células ciliadas así como células secretoras en infundíbulo y ampulla.

# CUADRO DESCRIPTIVO DE LAS ESTRUCTURAS ANATOMICAS DEL MACHO

	<i>Descripción</i>			
<b>TESTÍCULO</b>	Produce espermatozoides (componente exocrino) y las hormonas sexuales masculinas llamadas andrógenos (componente endocrino), la testosterona.	Microscópicamente, presentan una túnica albugínea que es de tejido conjuntivo ordinario denso irregular que encapsula al parénquima testicular.  En el perro y carnero la túnica albugínea es superficial, en el caballo y el verraco es profunda	Los testículos de los rumiantes y del verraco son relativamente grandes, en el caso de los carnívoros (perro y gato) y los caballos son relativamente pequeños.	Posición perineal del escroto del gato  Posición intermedia del escroto en el perro  Posición inguinal del escroto en el toro
<b>GLÁNDULAS GENITALES ACCESORIAS</b>	están íntimamente relacionadas con la uretra pélvica y difieren en las distintas especies. Se incluyen la próstata, el ampulla del ducto deferente, la glándula vesicular y la bulbouretral.	<b>Caballo:</b> uréter, vejiga, ducto deferente, ampolla del ducto deferente, glándula vesicular, cuerpo de la próstata, glándula bulbouretral, uretra, bulbo del pene.	<b>Verraco:</b> uréter, vejiga, ducto deferente, glándula vesicular, cuerpo de la próstata, glándula bulbouretral, uretra, bulbo del pene.	<b>Perro:</b> uréter, vejiga, ducto deferente, ampolla del ducto deferente, cuerpo de la próstata, uretra, bulbo del pene
<b>PENE</b>	órgano de la cópula, se origina en el hueso isquion y se extiende hasta el glande en su extremo libre, rodea la parte terminal de la uretra y funciona tanto para el aparato reproductor como para el urinario.	Los penes de cerdos y rumiantes (toro, carnero, verraco) se clasifican como fibroelásticos  Los penes de perro, gato y garañón tipo de penes vasculares.	El pene de carnívoros y caballos se clasifica como músculo cavernoso, el cual necesita un aporte importante de sangre para que se lleve a cabo la erección.	En todas las especies el pene se encuentra craneo ventral desde el origen del isquion, excepto en el gato donde se dirige caudo ventral.  El glande en el cerdo tiene forma de sacacorchos, mientras que los rumiantes también tienen un glande torcido.

## **Bibliografía**

*2.2 Aparato reproductor del macho | Reproducción de los animales domésticos. (s. f.).*  
<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/aparato-reproductor-del-macho.html>

*2.3 Aparato reproductor de la hembra | Reproducción de los animales domésticos. (s. f.).*  
<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo2/aparato-reproductor-de-la-hembra.html>