

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

**CUADRO DESCRIPTIVO. ESTRUCTURAS
ANATOMICAS DE LOS ORGANOS SEXUALES
DE LOS ANIMALES DOMESTICOS**


MVZ. ROMAN REYES VAZQUEZ

VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO

20 de Enero de 2025

ESTRUCTURAS ANATOMICAS DE LOS ORGANOS SEXUALES

OVARIOS	Produce células germinales (óvulos), hormonas sexuales (estrógeno y progesterona). Su ubicación es simétrica detrás del riñón y con una forma típica según las especies.	Presenta una estructura fuertemente unida al resto del aparato, mediante el llamado mesovario, que es un ligamento derivado del ligamento ancho del útero, a través del cual llega al ovario una abundante irrigación sanguínea.	Los folículos: son estructuras llenas de fluidos, que contienen los óvulos en desarrollo. El folículo maduro produce estrógeno.	Cuerpo lúteo: es una cavidad llena de fluidos, con pared más gruesa, por lo tanto tendrá una textura más tosca al tacto, se forma a partir del folículo liberador de óvulo y produce progesterona para mantener la preñez.
OVIDUCTOS	Son estructuras tubulares pares que unen los ovarios y los cuernos uterinos. Están divididos en tres partes:	Infundíbulo: es una estructura en forma de embudo, la cual a través de las fimbrias abraza el ovario y atrapa el óvulo después de la ovulación.	Ampula: es la porción media del oviducto y constituye el lugar donde se da la fecundación.	Istmo: parte del oviducto por donde el embrión viaja después de la fecundación para llegar al cuerno uterino. También funciona como reservorio de semen (unión uterotubal).
ÚTERO	Es un órgano reproductor femenino de los mamíferos que se encarga de la gestación del embrión.	Cuernos uterinos: Estructuras del órgano reproductor femenino más desarrolladas en las especies domésticas, normalmente son convexos en la parte superior y cóncavos en la parte inferior.	Cuerpo uterino: Comienza con la unión de ambos cuernos y termina en el cérvix.	Cuello uterino: Por un lado permite la entrada de los espermatozoides para buscar al óvulo y por otro lado permitir la salida del feto en el parto
VAGINA	órgano que recibe el pene del macho durante la cópula y por el que pasa el feto durante el parto	Presenta una capa muscular muy importante que favorecerá la expulsión fetal en el parto.	La salida de la vagina al exterior se produce a través de una estructura llamada vestíbulo y termina en la vulva, que es el órgano genital externo de la hembra.	La vagina también tiene glándulas de Bartolino que lubrican la vagina para facilitar la penetración del pene.
VESTIBULO	Parte del aparato genital que conecta la vagina con los labios vulvares.	Es el encargado de mantener el equilibrio y la postura de los animales.	los órganos internos, la vulva y el vestíbulo son las únicas estructuras compartidas por el sistema reproductor y el sistema urinario.	En la parte ventral del vestíbulo se encuentra el orificio de salida de la vejiga urinaria o meato urinario.

<p>VULVA</p>	<p>Es la parte externa del tracto urogenital de las hembras de los animales. Es la abertura por la que entran los espermatozoides y por la que sale el feto.</p>	<p>La función de la vulva es permitir la entrada de espermatozoides y servir como parte del canal de parto.</p>	<p>En la medida que el animal se acerque al celo al parto, la vulva se agranda y tomará una apariencia rojiza y húmeda.</p>	
---------------------	--	---	---	---

BIBLIOGRAFÍA

https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-a/guiada_o_a_07reproductor.php

<https://mmegias.webs.uvigo.es/descargas/o-a-reproductor.pdf>