

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA.

CUATRIMESTRE: OCTAVO.

MATERIA: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA.

DOCENTE: ROMAN REYES VASQUEZ.

TRABAJO: REALIZAR UN CUADRO DESCRIPTIVO SOBRE LAS ESTRUCTURAS ANATOMICAS DE LOS ORGANOS SEXUALES DE ANIMALES DOMESTICOS Y ASI LAS FUNCIONES DE LAS ESTRUCTURAS QUE PRODUCEN HORMONAS.

FECHA: 25/ 01/ 25

ESTRUCTURAS ANATÓMICAS DE LOS ÓRGANOS SEXUALES DE ALGUNOS ANIMALES DOMÉSTICOS COMUNES, JUNTO CON LAS FUNCIONES HORMONALES.

ANIMAL:	ORGANO SEXUAL:	ESTRUCTURA ANATÓMICA:	FUNCIÓN HORMONAL:
Perro.	Testículos.	Órganos ovalados ubicados en el escroto.	<p>Producen testosterona, que es crucial para el desarrollo de características sexuales secundarias y la espermatogénesis.</p> <p>Ovarios: Pequeños órganos en la cavidad abdominal. Producen hormonas como el estrógeno y la progesterona, que regulan el ciclo reproductivo y el mantenimiento del embarazo.</p>
Gato.	Pene y Testículos.	Similar a los perros, los testículos están en el escroto, y el pene está cubierto por el prepucio.	<p>La testosterona regula la producción de esperma y el comportamiento sexual.</p> <p>Ovarios y útero: Ovarios situados cerca de los riñones, y el útero tiene forma bicornes. Las hormonas ováricas incluyen estrógeno y progesterona.</p>
Vaca.	Testículos.	Localizados fuera de la cavidad abdominal, en el escroto.	<p>La testosterona regula la producción de esperma y el comportamiento sexual.</p> <p>Ovarios: Pares de órganos en la cavidad abdominal.</p> <p>Estrógeno y progesterona son claves para el ciclo estral y la gestación.</p>
Caballo.	Testículos.	Suspendidos en el escroto.	<p>Producción de testosterona y esperma.</p> <p>Ovarios: Ubicados sublumbamente, cerca de los riñones.</p> <p>Estrógeno y progesterona regulan respiración estral y embarazo.</p>
Cerdo.	Testículos.	Dentro de un escroto bien desarrollado.	<p>Testosterona favorece la producción de esperma y otros rasgos sexuales.</p> <p>Ovarios y útero: Ovarios ubicados en la cavidad pélvica. Útero bicornes adaptado para camadas.</p> <p>Estrógeno y progesterona son esenciales para la fertilidad y el ciclo estral.</p>

BIBLIOGRAFÍAS:

https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-a/guiada_o_a_11endocrino.php

<https://www.msdivetmanual.com/es/sistema->