

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA**

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

MVZ. ROMAN REYES VASQUEZ

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

22 de Enero de 2024

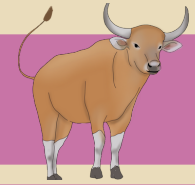
# ESTRUCTURA DE LOS ORGANOS SEXUALES



## Hembra

- Ovarios: Son estructuras pares encargadas de la producción de los ovocitos y óvulos maduros .
- Tubo uterino: Transporta los óvulos y provee el ambiente adecuado para la supervivencia de los óvulos y el esperma
- Útero: Órgano con forma de bolsa que se encuentra en la línea media del abdomen dorsal
- Vagina: Canal que conduce hacia la vulva y es el receptáculo del órgano sexual masculino.
- Vulva: Abertura externa del tracto urogenital

Las hormonas femeninas en los ovarios e hipofisis son la hormona foliculoestimulante (FSH) y la hormona luteinizante (LH). Estas hormonas son gonadotropinas que estimulan el desarrollo de los folículos ováricos y la ovulación.  
Estas hormonas, junto con el estradiol y la progesterona, son importantes en la preñez



## Macho

- Testículos: Gónadas que producen espermatozoides
- Conductos deferentes: Transportan los espermatozoides
- Uretra: Conduce los espermatozoides al exterior
- Pene: Órgano eréctil que está compuesto por el cuerpo cavernoso, el cuerpo esponjoso y el glande
- Prepucio: Estuche tubular que recubre el pene

Las hormonas masculinas, llamadas andrógenos, son producidas principalmente en los testículos, pero su producción está regulada por la hipófisis. La hipófisis es la glándula pituitaria que segrega las hormonas foliculoestimulante (FSH) y luteinizante (LH). Estas hormonas estimulan los testículos para que produzcan testosterona y esperma.

# BIBLIOGRAFIA:

[https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-a/guiada\\_o\\_a\\_07reproductor.php](https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-a/guiada_o_a_07reproductor.php)