



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Octavo Cuatrimestre

Jorge Alfredo Pérez Rodríguez

“Ginecología y obstetricia”

M.V.Z. Roman Reyes Velázquez Cancino

23 de enero del 2025 |
de Tapachula, Chiapas.

Estructuras anatómicas de los órganos sexuales de los animales domésticos

Hembra

Órganos internos



- Ovarios: Son las gónadas femeninas.
- Oviductos: También llamados tubos uterinos, transportan los óvulos desde los ovarios hasta el útero.
- Útero: En los mamíferos, tiene forma de Y y se encuentra en la línea media del abdomen dorsal.
- Cuello uterino: Es un esfínter muscular que conecta el útero con la vagina.

Órganos externos



- Vulva
- Es la abertura externa del tracto urogenital y está formada por los labios mayores y menores, el clitoris y el vestíbulo vaginal.
- Vestíbulo vaginal
- Es la estructura que conecta la vagina con la vulva y está revestido por epitelio estratificado plano.

Las glándulas mamarias se encuentran en el tórax y el abdomen.

Macho



• Los órganos reproductores masculinos de los animales están formados por los testículos, el pene, los conductos deferentes, la uretra, y las glándulas sexuales accesorias.

Testículos

- Son los órganos principales de reproducción en los animales machos.
- En los mamíferos, los túbulos seminíferos de los testículos producen espermatozoides.



Pene

- Está formado por el cuerpo, la raíz y el glande.
- El cuerpo del pene está formado por tejido eréctil, que se llena de sangre durante la erección.
- El glande es la parte distal del pene, donde desemboca la uretra.

Conductos deferentes

- Son conductos tubulares que se encuentran a continuación de la cola del epidídimo.
- Desembocan en los conductos eyaculadores y luego en la uretra.



Uretra

- Es un conducto que comunica con el exterior y por donde salen los espermatozoides.
 - También es utilizada por el sistema excretor para liberar la orina.
- ### Glándulas sexuales accesorias
- Son la glándula prostática y la glándula bulbouretral.
 - Son responsables de la formación del líquido seminal y de la liberación de líquido lubricante durante la excitación sexual.

Bibliografía: Antología UDS, Apuntes de clases.

