



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

3re Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Fisiología de la Reproducción Animal 1

Docente:

Mvz Sergio Chong Velázquez

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Tema:

Anatomía Fisiología Del Aparato Reproductor De La Hembra

Fecha:

Sábado 20 De Mayo Del 2023

# Fisiología Anatomía del aparato reproductor de la hembra

## Genitales internos:

### Ovarios:

Son las gónadas femeninas  
Están compuestos por una corteza o parte externa y una médula o parte interna.

**SU FUNCION:**  
Es el sitio donde se desarrollan los ovocitos e interviene activamente en la producción de hormonas.

**SU ANATOMIA:**

- La forma varía según la especie
- La presencia de determinadas estructuras varía la etapa del ciclo estral.

- Folículos(F)
- Cuerpo hemorrágico(CH)
- Cuerpo Lúteo(CL)
- Cuerpo Albicans(CA)

### Oviductos:

Son órganos tubulares que conectan el útero con los ovarios

**SU FUNCION:**  
Captación del ovocito y conformación del sitio de fertilización.

**SU ANATOMIA:**

- Infundíbulo
- Fimbria
- Ostium
- Ampulla
- Istmo

### Útero:

- Órgano tubular que conecta el oviducto con el cérvix.
- En las especies domésticas se encuentra dividido en dos: cuernos y un cuerpo.

**SU FUNCION:**  
Es el órgano encargado de albergar la gestación.

**SU ANATOMIA:**  
En las especies domésticas se les conoce como bicornuales, ya que poseen dos cuernos, un cuerpo Y un cérvix.

- Úteros con alta fusión intercornual.
- Úteros con fusión intercornual.
- Úteros con baja fusión intercornual.

### Cérvix:

Es una estructura en forma de esfínter, que se proyecta en la parte caudal del útero hacia la vagina.

**SU FUNCION:**  
Forma una barrera física entre la vagina y el útero.  
Encargado de producir moco cervical.

**SU ANATOMIA:**  
Se caracteriza por tener una pared muscular gruesa y poseer pliegues o anillos capaces de cerrarlo herméticamente (los cuales su número y forma varía según la especie).

### Vagina:

Es un órgano dilatatable para la copula

**SU FUNCION:**

- Forma el canal para la salida del feto y la placenta.
- Órgano donde se expulsa la orina.

**SU ANATOMIA:**

- El piso de la vagina se conoce como **Vestíbulo**.
- Es común al sistema urinario ya que posee el orificio uretral.

### Vulva:

**SU FUNCION:**  
Aislar la vagina del exterior.

**SU ANATOMIA:**  
Conformada por los labios vulvares mayores y menores.

## Genitales externos:

### Clítoris:

Es el homólogo femenino del pene.

## Capas de los órganos tubulares:

- Mucosa
- Submucosa
- Muscular
- Serosa

## Capas del útero:

- Endometrio
- Miometrio
- Perimetrio

## BIBLIOGRAFIA:

- [https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales\\_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Reproduccion%20Animal.pdf](https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Reproduccion%20Animal.pdf)
- *ANTOLOGIA*