



**Universidad del  
sureste**

# **"Aparato reproductor de la hembra"**

**Medicina veterinaria y zootecnia  
1er cuatrimestre**

## **Anatomía**

**Docente: José Luis Flores Gutiérrez  
Alumno: Yuliana Aremy Morales López**

**1 de Diciembre del  
2022**

# APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA

## COMPUESTO POR:

- Vagina
- Cérvix
- Útero
- Oviducto
- Ovarios

## OVARIOS:

Gónadas de las hembras una de sus funciones es exocrina (la formación de los gametos femeninos) y función endocrina (la producción de estrógenos y progesterona).

## OVIDUCTO:

Conducen a los ovocitos desde los ovarios hasta los cuernos uterinos, acá es donde se produce la fecundación de los óvulos.

Se divide en 3 partes

- Infundíbulo (embudo para atrapar el ovulo)
- Magnum o ámpula (donde se hace la fertilización)
- Itsmo (regula el paso de los espermias).

## FOLICULAR:

- Se producen en la hipófisis
- creados por la FSH (hormona folículo estimulante)
- Creación de folículos (son estructuras ováricas)
- Producen la hormona **estrógeno** (que preparan al aparato genital de las hembras para la ovulación)
- **La fase folicular implica las etapas:**
  - 1) Proestro (se prepara para el celo)
  - 2) Estro (implica el celo)

## FASES:

## UTERO:

Es la parte donde se desarrolla el huevo fecundado, el útero se divide en 2:

- 1) Cuernos uterinos
- 2) Cuerpo uterino

## CÉRVIX:

Este constituye el límite del útero con la vagina, el interior del Cérvix contiene tres o cuatro anillos, a veces llamados pliegues. Este diseño le facilita al cérvix ejercer su función principal, que es la de proteger el Útero del medio ambiente exterior.

- Fórnix: Espacio ciego donde uno se pierde para entrar al cérvix

## LUTEA:

- LH (hormona lutiolisante)
- Se producen en la hipófisis
- Es cuando ocurre el cambio de folículo a cuerpo lúteo.
- El cuerpo lúteo va a producir una hormona llamada "progesterona"

# **BIBLIOGRAFIA:**

**APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA (SLIDESHARE.NET)**

**2.3 APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA | REPRODUCCIÓN DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS  
(UNAM.MX)**

**APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA - APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA PRIMERO, DEMOS  
UNA MIRADA A LAS - STUODOCU**