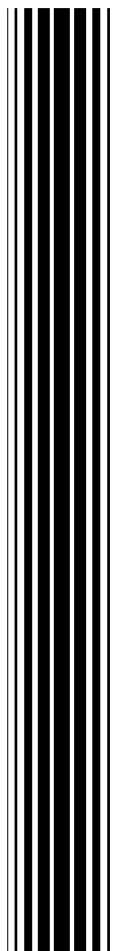




Universidad del sureste  
"Pasión por educar"



**Materia:**

Fisiología de la reproducción animal I

**Tema:**

Aparato reproductor de la hembra

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

3

Tapachula Chiapas, viernes 4 de junio del 2021

# Aparato reproductor de la hembra

El sistema reproductor en las hembras de las distintas especies presenta modificaciones que se adaptan de acuerdo a la anatomía del animal y al tipo de gestación, pero algunos de los órganos presentes en todas las hembras cumplen básicamente las mismas funciones.

Órganos que componen el aparato reproductor

2 ovarios, 2 oviductos, el útero, la vagina, el vestíbulo, la vulva.

Fisiología

La actividad reproductiva de la hembra cualquiera que sea su estado fisiológico, básicamente depende de los cambios en el balance estrógenos, progesterona que determinan la presentación de la pubertad, su actividad cíclica y la presentación del parto.

La función reproductora está circunscrita a ciclos reproductores que están gobernados por el factor de liberación hipotalámico de gonadotropinas, las gonadotropinas hipofisarias y las hormonas ováricas, siendo la actividad sexual mucho más compleja.

Ovarios

Son los órganos esenciales para la reproducción de la hembra. Son glándulas de secreción endócrina (hormonas) y exócrina (gametos). Se sitúan en la cavidad abdominal en la parte anterior de la cavidad pélvica.

Oviducto

Son conductos sinuosos que llevan el ovocito del ovario respectivo al cuerno del útero, a la vez que sirven como lugar natural donde dicho óvulo puede ser fecundado por el espermatozoide.

Útero

El útero de los animales domésticos consta de un cuello, un cuerpo y dos cuernos. Las proporciones relativas de cada porción cuernos varían mucho en cada especie. así como la forma y disposición de los cuernos.

Vagina

Es la porción del conducto del parto situada en la cavidad pelviana, entre el útero por delante y el vestíbulo caudalmente. Sirve como receptáculo para recibir el pene del macho durante la cópula.

Vestíbulo

El vestíbulo se localiza entre la vagina y la vulva. La unión de vagina y el vestíbulo se marca por la presencia del orificio uretral externo, así como un pliegue, inmediatamente craneal al orificio uretral externo, un vestigio del himen.

Vulva

La vulva es la porción externa de los genitales de la hembra, extendidos desde el vestíbulo al exterior.

## Bibliografía

Aparato reproductor de hembra, Departamento de Producción Animal y Pasturas Grupo Disciplinario Fisiología y Reproducción Dr. Carlos Rafael López Mazz, recuperado el 04/06/21.  
<http://prodanimal.fagro.edu.uy/cursos/AFA/TEORICOS/14%>