

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Fisiología de la Reproducción Animal

Tema: Aparato Reproductor de la hembra

Docente: Sergio Gonzales Chong

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre

¿Qué es?

Aquel que se encarga de la producción de los gametos femeninos, que permite el desarrollo y nacimiento de la cría. En las diversas especies, el aparato reproductor femenino tiene una posición dorsal a nivel de la cavidad pélvica y abdominal, existiendo ciertas variantes en sus partes según la especie.

Órganos Externos e Internos

Externos: Vestíbulo y Vulva.

Internos: Ovarios, Conductos (oviducto, útero, cérvix, vagina)

Fisiología del Aparato reproductor de la hembra

Órgano genital más importante

Los Ovarios producen células germinantes, hormonas sexuales (estrógenos y progesterona).
Presenta una estructura fuertemente unida al resto del aparato, mediante el llamado mesovario, que es un ligamento derivado del ligamento ancho del útero

Cuerpo lúteo. Es una cavidad llena de fluidos, con pared más gruesa, por lo tanto, tendrá una textura más tosca al tacto, se forma a partir del folículo liberador de óvulo y produce progesterona para mantener la preñez.

Folículos: Son estructuras llenas de fluidos, que contienen los óvulos en desarrollo. El folículo maduro produce

División del Útero

Cuernos Uterinos

Cuerpo Uterino

Cuello Uterino. Permite la entrada de los espermatozoides para buscar al óvulo.

Permite la salida del feto en el parto.

Funciones del Útero

Sirve como sitio de transporte para los espermatozoides hacia el sitio de fecundación.

Regula la vida del cuerpo lúteo a través de la producción de prostaglandina.

Webgrafía y Bibliografía

[ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA REPRODUCTOR DE LA HEMBRA El aparato reproductor de la hembra es de estructura tubular, con algunas \(1library.co\)](#)

Antología UDS. Fisiología de la reproducción animal. Pág. 24-25