



Universidad del sureste
“Pasión por educar”

Materia:

Fisiología De La Reproducción Animal I

Tema:

Características reproductivas de la hembra

Alumno:

María Teresa Castillo Tovilla

Tarea #:

1

Tapachula Chiapas, viernes 6 de mayo del 2021

Características reproductivas de la hembra

La reproducción es el mecanismo por el cual las diferentes especies se perpetúan en el tiempo, así las poblaciones se mantienen y crecen.

La forma más básica de reproducción es la mitosis, en cambio las especies más avanzadas como aves y mamíferos poseen un mecanismo más complejo que requiere de la unión de dos gametos (masculino y femenino)

Reproducción sexual

requiere que ambos gametos concurren en tiempo y espacio para que ocurra la fecundación

Aparato Reprodutor

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.

Ovarios, útero, oviducto, vagina.
En aves se agrega: itsmo, magno, infundíbulo, ovulo maduro, cloaca.
En mamíferos se agregan: vulva, vejiga, cervix, infundíbulo, trompas uterinas

Hormonas y ciclos reproductivos

Los ciclos ováricos (estrais) son muy importantes ya que en ellos se basa la reproducción, estos están dados por el tiempo que transcurre entre una y otra ovulación (salida de uno o más óvulos simultáneamente del ovario). Este período de tiempo es muy variable entre las especies, existiendo ciclos de horas hasta ciclos de varios días.

Estrógeno, oxitocina, prolactina, Corticotrófica, progesterona, Glucocorticoides

Fecundación, gestación, nacimiento

Se detecta los días de fertilidad del animal y se montan. Una vez que se ha producido la ovulación, el óvulo sale del ovario hacia el oviducto. La fecundación de este óvulo ocurre específicamente en la zona Ampula-Itsmo del oviducto. El huevo fecundado pasa alrededor de tres días en el oviducto antes de migrar al útero. Esta migración se produce por contracciones del oviducto y por movimientos de los cilios que recubren su interior. Luego el embrión llega al útero, se implanta 30 días después de la fertilización en vacas, 60 días en yegua y 14-16 días en cerdas y ovejas para posteriormente comenzar su gestación. Junto con el desarrollo fetal se desarrolla la placenta.

Bibliografía

- Características y manipulaciones reproductivas recuperado el 6/5/2021.
http://www7.uc.cl/sw_educ/prodanim/caracter/fi.htm