



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez

Nombre de la profesora: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: MAPA MENTAL.

Materia: Fisiología de la reproducción I.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

HORMONAS QUE
AYUDAN A LA
REPRODUCCION DE
LOS ANIMALES
DOMESTICOS.

HEMBRAS.

* GONADOTROPINA.

- Durante la Fase Folicular, los gonadotropinas estimulan el desarrollo de los folículos, promoviendo la proliferación de las células de la granulosa por parte de la FSH.

* ESTROGENO:

Son producidos esencialmente por los ovarios y son de tamaño más pequeños que las glándulas adrenales y de igual manera que el tejido adiposo. Tiene como función de promover el desarrollo y crecimiento en las características secundarias y también en cuanto al desarrollo del tracto genital, y esto hace que desarrolle las mamas, los metabolismos de calcio y grasa de igual manera el útero.

* Progesterona.

Tiene como función el desarrollo del útero para que se le implemente, también el desarrollo de las glándulas mamarias y el útero que son producidos por el ovario de manera paulatina durante el proceso de gestación.

MACHOS

Testosterona.

Su principal función es desarrollar los órganos sexuales secundarios en ellos se encuentra la regulación de libido, la conducta espermatogénica que los produce los testículos.

FSH. Foliculo estimulante.

El FSH es principalmente producido por la hipófisis que estimula el desarrollo del foliculo ovariano en hembras y en los machos la reproducción de espermatozoides.

LH. Hormona luteinizante.

Se produce en la hipófisis y esto estimula la síntesis de la testosterona que se lleva a cabo de las células de Leydig. También es encargada la ovulación, la formación del cuerpo luteo, la síntesis de progesterona y estrógenos en el ovario.