



Nombre del alumno: Elva Berenice Gómez Méndez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Hormonas

Materia: Fisiología de la reproducción I

Grado: 3 cuatrimestre

Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 23 de Septiembre de 2023

Estrogenos

Promueven desarrollo y mantenimiento de las características secundarias, cambios cíclicos de la tracto genital, desarrollo del útero y las mamas, metabolismo de calcio y grasa. Son producidas por el ovario y en menor medida en las glándulas adrenales y tejido adiposo.

Gonadotropina

Producida y liberada por la célula gonadotropica de la glándula pituitaria anterior. Hace que la hipófisis anterior libere la hormona luteinizante (LH) y la hormona folículoestimulante (FSH). En los machos estas hormonas hacen que los testículos produzcan testosterona. En las hembras hacen que los ovarios produzcan estrógeno y progesterona.

Hormona luteinizante (LH)

Es secretada por la glándula hipófisis anterior, regula los procesos de producción gonadal, ovulación / esperminización y postea en vertebrados.

Hormonas de reproducción en animales.

Folículo estimulante (FSH)

Producida por la hipófisis, estimula el desarrollo del folículo ovarico en hembras y la producción de espermatozoides en machos.

Testosterona

Es la responsable del desarrollo de la línea masculina y del tracto circuncidado, está implicada en los caracteres sexuales secundarios, influye en el desarrollo de los huesos, es responsable de libido o apetito sexual. Producida por los testículos.

Progesterona

Influye en el crecimiento del utero y proliferación de las glándulas uterinas favoreciendo la implantación y nidación del ciclo fecundado. Al mismo tiempo disminuye la mortalidad embrionaria durante el periodo de implantación, así mismo en la gestación sucesiva facilitando el desarrollo normal de la pierna.