



Mi Universidad

Hormonas

Nombre del Alumno: Daniela López Álvaro

Nombre del tema: Hormonas para la reproducción animal

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Nombre de la Maestría: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Tercero

Lgnadotropinas.

Don un tipo de hormona que desempeñan un papel crucial en la reproducción animal al regular la función de las gónadas (ovarios y testículos). Es producida y liberada por la célula gonadotrofica de la glándula pituitaria anterior.



Estrogeno.

Producidos principalmente por el ovario y en menor medida en las glándulas adrenales y tejido adiposo. Su función es que promuevan el desarrollo y mantenimiento de las características secundarias, cambios cíclicos del tracto genital, desarrollo de las mamas y el útero, metabolismo de calcio y grasa.



Progesterona.

Desarrolla el útero para la implantación y el mantenimiento de la gestación, desarrollo de las glándulas mamarias y del útero. Es producida por el ovario y en menor medida por la placenta durante la gestación.

Hormonas para la reproducción en animales.

Testosterona.

Desarrolla órganos sexuales secundarios y características sexuales secundarias. Controla la conducta de la copulación y la regulación del libido, es producida por los testículos.



Foliculo-folículoestimulante (FSH).

Es producida por la hipófisis, estimula el desarrollo del folículo ovariano en hembras y la producción de espermatozoides en machos.



Hormona luteinizante (LH)

Es producida por la hipófisis, estimula la síntesis de testosterona en las células de Leydig, estimula la ovulación y la formación del cuerpo lúteo y la síntesis de estrógenos y progesterona en ovarios.