



Mi Universidad

MAPA MENTAL

Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez

Nombre del tema: Hormonas

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Cuatrimestre: 3°

soñan Aldanny Reyes Pérez.

Hipotalamo

Hormona liberadora de gonadotropinas (LHRH).
Estimula liberación de FSH y LH desde la hipófisis.

Hipófisis (Pituitaria).

Hormona folículo estimulante (FSH).

Hembras: Estimula el crecimiento de los folículos ováricos.

Machos: Estimula la producción de esperma.

Hormona luteinizante LH.

Hembras: Induce la ovulación y mantiene el cuerpo lúteo.

Machos: Estimula la producción de testosterona en las células de Leydig.

Hormonas y su localización en el organismo animal.

Glándulas suprarrenales

Andrógenos

Producción de pequeñas cantidades de hormonas sexuales en machos.

Ovarios.

Estrogénos
Desarrollo de características sexuales secundarias y regulación del ciclo menstrual.

Progesterona.

Prepara el endometrio para la implantación del embrión y mantiene el embarazo.

Testículos.

Testosterona.

Desarrollo de características sexuales secundarias y producción de espermia.

M

A

