

Nombre de alumno: Isaac roldan Trujillo Hernández

Nombre del profesor: SANDRA EDITH MORENO LOPEZ

Materia: FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

Trabajo: FICHAS DE FARMACOS DEL SISTEMA NERVIOSO

Grupo: Licenciatura en Medicina

Veterinaria y Zootecnia.

Hipotalamo:

- Hormona liberadora de gonadotropina (GNRH): Estimula la secreción de FSH y LH desde la hipófisis.



Hipofisis (Pituitaria)

- Hormona folículo estimulante (FSH): Estimula el crecimiento de los folículos ováricos en las hembras y la espermatogénesis en los machos.



- Hormona luteinizante (LH): induce la ovulación y el desarrollo del cuerpo lúteo en las hembras; en los machos estimula la producción de testosterona.

• Testículos (machos)

- Testosterona: promueve el desarrollo de los caracteres sexuales secundarios y la producción de espermatozoides.



• Placenta (durante el embarazo)

- Gonadotropina coriónica (HCG): mantiene el cuerpo lúteo y la producción de progesterona durante el inicio del embarazo.

Hormonas y su localización
En el organismo animal, que se utilizan para la reproducción.

• Ovarios (hembras)

- Estrógenos: promueven el desarrollo y el mantenimiento de los caracteres sexuales secundarios y preparan el útero para la implantación del embrión.



- Progesterona: mantiene el embarazo y regula el menstrual.

Handwritten signature or initials.