



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina
Mendoza**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno
López**

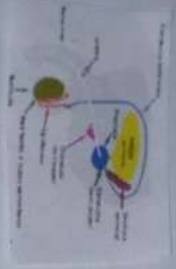
Nombre del trabajo: Hormonas

**Materia: Fisiología de la reproducción
animal I**

Grado: 3°

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 15 de junio del 2024



Testículo
 Testosterona ayuda al desarrollo de los órganos sexuales accesorios y características sexuales secundarias, maduro, espermatogenesis y anabolismo.

Útero
 Prostaglandinas
 Cefalílica



Piacentar:
 Estrogenos, progesterona y Relaxina - actúan como fuentes del ovario.



La glándula pineal:
 Esta libera melatonina y hace función en el fotorreceptor e inhibe el desarrollo de gonadas, ciclo circadiano.



Ovario
 Progesterona ayuda al desarrollo del útero para la implantación y mantenimiento de la gestación, desarrollo glándulas mamarias y uterinas.



Relaxina.
 Ayuda a la disolución de síntesis pública y relaja tejidos pélvicos.

Estrogenos
 Desarrollo de características sexuales secundaria y el ciclo menstrual.

Hormonas

Adrenall

Medula Adrenal

La **noradrenalina** ayuda a incrementar la función cardiovascular sobre todos efectos presores.

La Neurohipofisis

Libera **Oxitocina** la cual estimula la excreción de la leche y a las contracciones uterinas.

Hipofisis - Adenohipofisis.

Libera **prolactina PRL** que ayuda a estimular el desarrollo de las glándulas mamarias y la secreción de leche.

Hipotalamo

es el liberador de la **Fsh y Lh**. El **Fsh** actúa en el crecimiento de ovarios y maduración de espermatozoides en los celulos de serotillo de los testiculos.
 El **Lh** estimula la síntesis de la testosterona en celulas de Leydig de los testiculos estimula ovulación formación de cuerpo lúteo sin feliza a estroganos y progesterona en ovarios.

La **glucocorticosteroide** - ayudan a la disminución de utilización periférico de glucosa, efecto eufórico.

Corteza adrenal

