



**Nombre del alumno: Luis Fernando
Cancino Araujo**

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

**Licenciatura: Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia: Reproduccion

Nombre del trabajo: Infografía

Ocosingo, Chiapas a 20 de
Mayo
del 2022

Hormonas relacionadas con la reproducción, de las hembras y los machos.

Las hormonas son: los mensajeros químicos del cuerpo. Viajan a través del torrente sanguíneo hacia los tejidos y órganos, surten su efecto lentamente y, con el tiempo, afectan muchos procesos distintos.

Hormonas esteroideas: Se sintetizan a partir del colesterol en células específicas del ovario, testículo, la placenta y el sistema nervioso central.

dichas hormonas se clasifican en progestinas, glucocorticoides, mineralocorticoides, andrógenos y estrógenos.

Estrógenos: Son hormonas sintetizadas por el organismo, puede inducir una prolongación del periodo de celo y juegan un papel clave en el desarrollo de las características físicas y las funciones reproductivas femeninas.

Progesterona: Responsable de la nidación y mantención de la gestación la fuente principal de progesterona es el cuerpo lúteo del ovario; aunque ha sido aislada de corteza suprarrenal y placenta de algunos mamíferos.

Gonadotropinas: Son un grupo de hormonas secretadas en la hipófisis o glándula pituitaria. Desde la glándula pituitaria se desarrollan las diferentes hormonas que necesitan las diferentes glándulas endocrinas del cuerpo, entre cuales se encuentran las hormonas sexuales.

Folículo estimulante: Se produce en la hipófisis. En las hembras, folículo estimulante ayuda a controlar el ciclo menstrual, desarrolla ayuda a estimular el desarrollo folicular del ovario, los folículos actúan como glándulas endocrinas que producen los estrógenos que provocan el celo.

Testosterona: Está relacionada con la conducta, es la responsable del desarrollo de la masa muscular y del tracto urogenital, está implicada en los caracteres sexuales secundarios.