



**Nombre de alumnos: Juan Pablo Aguilar
Gómez**

**Nombre del profesor: Luis Gerardo
Pérez**

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Fisiología de la reproducción

Grado: 3

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio de 2020.

Naturaleza química de las hormonas

En la naturaleza química de las hormonas se encuentran las hormonas polipeptídicas las cuales la conforman las proteínas que ayudan a las hormonas de la reproducción estas son la prolactina, Hormona del crecimiento, lactógenos placentarios, relaxina, insulina y factores de crecimiento estos son parecidos a la insulina. Los polipéptidos son cadenas de aminoácidos en esto también están las proteínas que se llaman glicoproteínas estas proteínas tienen carbohidratos unidos en covalencia.

Estas hormonas todas tienen características comunes estas son de que no pueden atravesar las membranas celulares esto impide la administración oral por lo que se dirige en el estómago todo esto es importante porque las hormonas dan indicaciones a la reproducción del animal

También existen otras hormonas ya que estas son los esteroides, esto están derivados por el colesterol ya están existen 5 grupos las cuales son progestágenos, estrógenos, andrógenos, glucocorticoides y mineralcorticoides bueno esto se darán a explicar más adelante uno por uno.

Progestágenos son algunas hormonas esto es para el mejoramiento de la gestación esto es relacionada con la progesterona. Los estrógenos son hormonas femeninas esto le ayuda a la sexualidad de las hembras esto lo más importante y lo que mucha gente le importa es en la fertilización del ovulo. Los andrógenos son células masculinas esto es lo que lleva más en la importancia de la testosterona.

Están las demás hormonas ya que no son las únicas que he escrito en este ensayo todavía faltan dos estas son los andrógenos y los glucocorticoides, los andrógenos son células masculinas esto les ayuda a los machos a lograr el éxito de reproducción ya por último la glucocorticoides ya esto le da la importancia al adaptar el estrés esto les ayuda en el parto y en la lactancia al ganado

Bueno esto es todo de este ensayo ya que da a conocer las hormonas que le ayudan al aparato reproductor tanto del macho como la hembra.