



Mi Universidad

“Mapa Conceptual”

Nombre del Alumno: Lesli Monserrat Sánchez Coronado.

Nombre del tema: Mapa Conceptual.

Parcial: 2.

Nombre de la Materia: Fisiología de la Reproducción Animal.

Nombre del profesor: Raúl Cruz López.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 3.

"ENDOCRINOLOGIA DE LA GESTACION"

Que es?

Es el estudio de como las hormonas afectan y regulan los procesos fisiológicos durante el embarazo.

Existen

"HORMONAS CLAVE"

Son

-Gonadotropina (eCG/hCG): Estas hormonas son clave para mantener el cuerpo lúteo y asegurar la producción de progesterona.

-Progesterona: Para mantener el embarazo. Producida por el cuerpo lúteo y luego por la placenta en muchas especie.

-Estrógenos: Para el desarrollo fetal y la preparación del cuerpo materno para el parto.

-Relaxina: Ayuda a relajar los tejidos conectivos y a preparar el canal de parto durante el fin de la gestación.

"ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS"

En

-Las adaptaciones hormonales no solo afectan al feto, sino también a la madre, ya que especies experimentan cambios en su metabolismo, sistema inmunológico y comportamiento.

-Las alteraciones hormonales también pueden llevar a complicaciones durante el embarazo en animales, como abortos espontáneos o partos prematuros.

"POSTPARTO Y LACTANCIA"

Momento

-Después del parto, las hormonas como la prolactina aumentan para estimular la producción de leche.

-La lactancia también esta regulada por varios factores hormonales que varían entre especie.

Bibliografías:

MGRG. (2019). Endocrinología. Reproducción Bovina.

<https://reproduccionbovina-mgrg.blogspot.com/p/endocrinologia.html>

Producción Animal. (2022). Parto fisiológico en bovinos. Producción Animal.

https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/cria_parto/05-parto_fisio.pdf

Universidad Nacional Autónoma de México. (2022). Endocrinología de la gestación. Reproducción de Animales Domésticos.

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo8/endocrinologia-de-la-gestacion.html>