

Universidad del Sureste.

Actividad No. 4:

Cuadro Descriptivo. "Hormonas del parto".

Nombre:

Castellanos Galindo Luis Angel.

Carrera:

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Docente:

M.V.Z. Velázquez Cancino Román Reyes.

Materia:

Fisiología de la Reproducción Animal 1.

Tapachula, Chiapas a 26 de julio de 2025.

"Hormonas qué intervienen en el parto"

Hormona	Su Origen	Su Función
Cortisol Fetal	Se encuentra en las glándulas suprarrenales del feto	Inicia el parto al inducir cambios hormonales en la madre (disminuye progesterona aumenta los estrógenos y prostaglandinas)
Hormona adrenocorticotrópica	Se encuentra en la pituitaria del feto	Se encarga de estimular la producción del cortisol en el feto, iniciando la cascada del parto.
Estrógenos y Progesterona	Se encuentra en el cuerpo lúteo ovárico y en la placenta	Son las principales hormonas implicadas en la "puesta en escena" del parto, ambas juegan un papel crucial en dar inicio al alumbramiento.
Oxitocina	Es producida por el Hipotálamo, liberada por la hipófisis posterior	Se encarga de estimular las contracciones del parto para lograr la expulsión del feto y la placenta.
Relaxina	Es una hormona producida en el cuerpo lúteo del ovario y la placenta	Su función principal es relajar los músculos, ligamentos y articulaciones del pelvis para facilitar el nacimiento del nacimiento de la cría
Prostaglandina	Es producida por el útero. específicamente por las células del endometrio	Se encarga de estimular las contracciones uterinas, y contribuye en la maduración y ablandamiento del cérvix

Bibliografía

1. <https://seryactuar.org/wp-content/uploads/2015/08/2-hormonas-que-intervienen-en-el-parto-chris-kresser.pdf>
2. [8.6 Diagnóstico de gestación | Reproducción de los animales domésticos](#)