



FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL

JOSSELYN MAYTE PINEDA ESCOBAR



HOJA DE PRESENTACION

NOMBRE:

Pineda Escobar Josselyn Mayte

MATERIA:

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL

MAESTRO:

MVZ. Román Reyes Velázquez Cancino

fecha de entrega:

Sábado, 26 de jul de 2025

cuatrimestre:

3ro "A"

carrera:

Lic. Medicina veterinaria y zootenia

Las hormonas que intervienen en el parto

Fisiología de la reproducción animal

Hormonas	Origen	Función
Oxitocina	Hipotálamo, liberada por la hipófisis posterior (neuro hipófisis)	Estimula fuertemente las contracciones uterinas y la expulsión de la placenta.
Progesterona y estrógenos	(cuerpo lúteo, ovario y placenta)	Mantiene la gestación disminuye antes de parto para permitir las contracciones uterinas.
Estrógeno (estradiol)	Placenta y ovarios	Aumenta antes del parto, estimulan la contracción uterina, incrementan receptores de oxitocina y secreción vaginal.
Relaxina	Placenta y ovarios	relaja el cuello del útero y los ligamentos pélvicos, facilitando El paso del ternero.
Prostaglandina (PGF2α)	útero	Causa la lisis del cuerpo lúteo (disminuyendo progesterona) estimula contracciones uterinas.
ACTH (hormona adrenocorticotropica)	Glándula pituitaria del feto	Estimula la producción del cortisol en el feto, iniciando la cascada del parto.