



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ROLANDO CRUZ ROBLERO

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

CATEDRATICO :

M.V.Z ROMAN REYES VAZQUEZ

28/03/25

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/que-hormonas-que-intervienen-en-la-gestacion-y-parto-de-una-vaca>

Etapa	Descripción	Mecanismos involucrados
1. Dilatación	<ul style="list-style-type: none"> - Fase inicial donde el cuello uterino se dilata para permitir el paso del feto. - Dura varias horas (variable según la especie). 	<ul style="list-style-type: none"> - Contracciones uterinas leves y regulares. - Relajación del cérvix mediada por hormonas como la relaxina.
2. Expulsión fetal	<ul style="list-style-type: none"> - Fase activa donde el feto es expulsado a través del canal de parto. - Dura minutos a horas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Contracciones uterinas fuertes y regulares. - Presión abdominal por contracción del diafragma y músculos abdominales.
3. Expulsión de la placenta	<ul style="list-style-type: none"> - El útero sigue contrayéndose para expulsar las membranas fetales (placenta). 	<ul style="list-style-type: none"> - Contracciones uterinas persistentes. - Separación de las vellosidades coriónicas del útero.

Hormona	Función principal en el parto	Órgano de producción
Oxitocina	<ul style="list-style-type: none"> - Estimula las contracciones uterinas intensas. - Facilita la expulsión fetal. 	Hipófisis posterior (neurohipófisis).
Relaxina	<ul style="list-style-type: none"> - Provoca la relajación del cérvix y la sínfisis púbica. - Aumenta la elasticidad de los tejidos pélvicos. 	Ovarios y placenta.
Prostaglandinas (PGF2 α)	<ul style="list-style-type: none"> - Inducen la lisis del cuerpo lúteo, reduciendo la progesterona. - Estimulan las contracciones uterinas. 	Útero (endometrio).
Estrógenos	<ul style="list-style-type: none"> - Aumentan la sensibilidad uterina a la oxitocina. - Favorecen la dilatación cervical. 	Ovarios y placenta.
Progesterona	<ul style="list-style-type: none"> - Mantiene la gestación durante el embarazo. - Su disminución desencadena el parto. 	Cuerpo lúteo y placenta.
Cortisol fetal	<ul style="list-style-type: none"> - Secretado por el feto. - Inicia la maduración pulmonar y desencadena la producción de prostaglandinas. 	Glándulas suprarrenales fetales