

## CUADRO DESCRIPTIVO UNIDAD 4 FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL

## MORGA ESCOBAR ALEXIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC.MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

M.V.Z ROMAN REYES CANCINO

TAPACHULA CHIAPAS,26 DE JULIO 2025

## — ·· HORMONAS QUE·· ——— INTERVIENEN EN EL PARTO

HORMONAS

**PROGESTERONA** 

**ESTROGENO** 

**CORTISOL** 

**OXITOSINA** 

**PROSTANGLANDINAS** 

Durante la gestación, la progesterona mantiene la preñez inhibiendo las contracciones uterinas. Cerca del parto, sus niveles disminuyen drásticamente.

Actúan de forma opuesta a la progesterona, preparando el útero para el parto al aumentar su capacidad contráctil y estimular la producción de prostaglandinas y oxitocina.

El aumento de cortisol en el feto desencadena el inicio del parto, estimulando la producción de estrógenos en la madre

Es una hormona clave en la fase de expulsión, ya que provoca contracciones uterinas fuertes y coordinadas

Liberadas por el útero, ayudan a relajar el cérvix y a aumentar la contractilidad uterina.