

**lic. Medicina  
veterinaria y zootecnia**

**M. Román reyes**

**3ro "A"**

**fisiología de la  
reproducción animal  
mapa descriptivo  
sabado 26 de junio del  
2025**

# LAS HORMONAS QUE INTERVIENEN EN EL PARTO

## Hormonas

## Origen

## Función

Cortisol fetal

(glándulas suprarrenales del feto)

inicia el parto al inducir cambios hormonales en la madre (disminuye progesterona aumenta estrógenos y prostaglandinas)

Progesterona

(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.

Prostraglandina  
(PGF<sub>2a</sub>)

útero

Causa la lisis del cuerpo lúteo (disminuyendo progesterona) estimula contracciones uterinas.

Relaxina

Placenta y ovarios

relaja el cuello del útero y los ligamentos pélvicos, facilitando El paso del ternero.

Oxitocina

Hipotálamo, liberada por la hipófisis posterior  
(neuro hipófisis)

Estimula fuertemente las contracciones uterinas y la expulsión de la placenta.

ACTH (hormona  
adrenocorticotropica)

Glándula pituitaria del feto

Estimula la producción del cortisol en el feto, iniciando la cascada del parto.



# **Bibliografía**

**Fue sacado de los PDF que vimos en  
clases**