



**Mi Universidad**

## **Súper notas**

*Ingrid Yosabet Anzueto Reyes*

*Parcial III*

*Fisiología de la reproducción I*

*Ana Gabriela Villafuerte Aguilar*

*Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

*3° Cuatrimestre*

## Introducción

El parto es el proceso fisiológico por el cual un feto viable es expulsado junto con los fluidos y las membranas fetales fuera del útero materno. Debido a que la gestación depende de la secreción de progesterona por el CL, la luteólisis es un paso fundamental en el desencadenamiento del parto.

La teoría de estrés fetal descrita en el ovino, incluye la liberación de ACTH por la hipófisis estimulando la glándula adrenal fetal a secretar cortisol. El estrés estaría provocado por el rápido crecimiento fetal y la incapacidad de la placenta para proveer los sustratos suficientes para el metabolismo fetal

Parto

# Fases del parto



Se define como el nacimiento del feto seguido de la expulsión de placenta. Si el ternero se encuentra en posición normal, se ubica descansando sobre el abdomen con las patas anteriores dirigidas hacia la abertura uterina (cervix) y la cabeza entre ambas.

## 1.- Dilatación

Debido a la acción de la relaxina, oxitocina y estrógenos, se da la relajación del canal vaginal haciendo más débil la sínfisis isquio-púbica. En esta fase se da inicio a las contracciones miométricas rítmicas. Se produce la ruptura de la membrana alantocórica por efecto de la presión del feto contra el cuello uterino, en este momento se libera el líquido alantoico. El cuello se dilata hasta el punto en donde se forma un canal continuo del mismo diámetro de la vagina.



## 2.- Expulsión del feto

Se representa el reflejo neurohormonal de Ferguson como consecuencia de la alta presión que ejerce el feto contra el borde del pubis. Contracciones voluntarias e involuntarias del diafragma y de la prensa abdominal se rompe el amnio y hay liberación del líquido amniótico. Expulsión del feto.



## 3.- Expulsión de las membranas fetales

Continúan las contracciones uterinas rítmicas hasta la total expulsión de las membranas. Ocurre la inversión del coelocantoides, las vellosidades coriales comienzan a desprenderse del endometrio uterino liberando las membranas fetales y permitiendo su exposición.



## Bibliografía

Universidad Del Sureste. (2022). Antología de Fisiología de la reproducción I. Recuperado de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/1078bed99132cacc98008765373f82db-LC-LMV304-FISIOLOGIA%20DE%20LA%20REPRODUCCION%20ANIMAL%20I.pdf>

