



**NOMBRE DEL ALUMNO: Jorge Porras Jiménez**

**NOMBRE DEL PROFESOR: JOSE EDUARDO ROBLERO**

**NOMBRE DEL TEMA: FASES DEL PARTO EN BOVINOS, EQUINOS Y CANINOS**

**MATERIA: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**CUATRIMESTRE: III**

**3 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 26 DE JULIO DEL 2023**



# FASES DEL PARTO EN DIFERENTES ESPECIES

El parto se define como el nacimiento del feto seguido de la expulsión de la placenta.

El comienzo del parto es producido aparentemente por niveles cada vez mayores de estrógenos placentarios producidos al final de la gestación, conjuntamente con estos se libera en grandes cantidades la relaxina que en vacas y cerdas ayuda a la relajación de las estructuras pelvianas y cérvix.



## BOVINOS

El proceso de parto tiene tres etapas bien definidas:

- dilatación del cérvix,
- nacimiento del ternero,
- expulsión de la placenta.

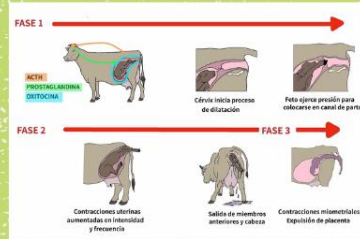
→ La primera etapa dura de 2 a 3 horas en vacas adultas y de 4 a 6 horas en vaquillonas.

El cuello uterino se dilata por acción de una hormona llamada oxitocina, y por la presión de la "bolsa de agua".

→ En la segunda etapa el ternero avanza por el canal de parto ayudado por las contracciones uterinas. Es importante tener presente que esta etapa puede demorar de 2 a 10 horas y no siempre es bueno apurarse en "ayudar".

→ En la última etapa la placenta es expulsada del útero. Luego del nacimiento del ternero, las contracciones uterinas continúan ayudando a romper los cotiledones, separando la placenta de las carúnculas uterinas; son los puntos de unión entre las partes materna y fetal que contribuyen a la nutrición.

La placenta debe ser expulsada dentro de las 12 y hasta las 24 horas del nacimiento. La retención de placenta se ve en mayor medida en partos prematuros o difíciles y también en infecciones



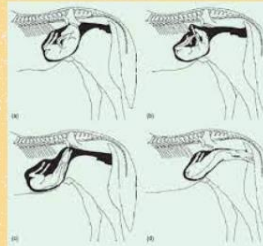
La placenta no debe removerse de forma forzada, ya que podemos ocasionar lesiones en el útero y esterilidad permanente. La prevención consiste en una correcta sanidad durante el parto, y una adecuada nutrición durante el período seco.

## EQUINOS

→ La primera fase del parto, o fase de presentación, suele comenzar con contracciones suaves que sirven para dilatar los tejidos con el fin de permitir que el potro pueda salir. Posteriormente, las contracciones van siendo más fuertes y aparecen signos de cólico, momento en el que la yegua está inquieta, se mira los flancos y puede vocalizar. Una vez que el potro se coloca correctamente, con la cabeza posicionada hacia la cola de la madre, es cuando la yegua "rompe aguas".

→ La segunda fase del parto, o fase de expulsión, se caracteriza por contracciones fuertes y muy eficientes que hacen que el potro salga al exterior. **Primero salen las patas delanteras y la cabeza** y poco a poco va saliendo el resto del cuerpo.

→ Finalmente, la tercera fase del parto, o fase de alumbramiento, consiste en la expulsión de la placenta. La placenta es una estructura vital para el desarrollo del feto, ya que conecta la circulación sanguínea de la madre con la de la cría.



## CANINOS

El parto de un perro se divide en tres etapas.

- **Primera etapa del parto de perros:** el cuello del útero se dilata y la perra puede mostrar signos de inquietud. Puede durar entre 6 y 12 horas, o un poco más en perras primerizas.
- **Segunda etapa:** Comienzan las contracciones y la perra da a luz a los cachorros. Esta etapa dura entre 15 minutos y una hora.
- **Tercera etapa:** Es la expulsión de la placenta, que muchas veces es ingerida por la madre. Puede demorarse hasta después del nacimiento del siguiente cachorro.

Después de cada expulsión, la madre descansa y se relaja, permitiendo que los cachorros se alimenten para estimular más contracciones. El intervalo entre nacimientos puede variar desde 15 minutos hasta 3 horas. El parto completo puede durar hasta 24 horas. No es necesario intervenir a menos que la perra presente malestar evidente.



### FUENTES DE INFORMACIÓN:

Agropecuário, D. F. F. (s/f). Atención al parto en bovinos. Org.uy. Recuperado el 27 de julio de 2023, de [https://www.planagropecuario.org.uy/publicaciones/revista/R147/R\\_147\\_54.pdf](https://www.planagropecuario.org.uy/publicaciones/revista/R147/R_147_54.pdf)

TERRÁNEA. (2023, marzo 14). Parto de una yegua: Fases, problemas y dudas. Blog de Terránea: Terránea. <https://blog.terranea.es/parto-yegua/>

**Bibliografía:**

TERRÁNEA. (2023, marzo 14). *Parto de una yegua: Fases, problemas y dudas*. Blog de Terránea; Terránea. <https://blog.terranea.es/parto-yegua/>

Agropecuario, D. F. F. (s/f). *Atención al parto en bovinos*. Org.uy. Recuperado el 27 de julio de 2023, de [https://www.planagropecuario.org.uy/publicaciones/revista/R147/R\\_147\\_54.pdf](https://www.planagropecuario.org.uy/publicaciones/revista/R147/R_147_54.pdf)