

## LICENCIATURA EN MEDICNA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

MATERIA: ZOOTECNIA DE BOVINO.

SEXTO CUATRIMESTRE.

MEDICO: RAMON REYES VASQUEZ CANCINO.

ESTUDIANTE: MENDEZ ABARCA SAYURI YAMILET

## **FASES DEL PARTO**

ETAPAS	SIGNOS	PROCESO
Dilatación cervical e inicio de las contracciones uterina	La vaca puede mostrar signos de malestar al patear su vientre y volverse inquieta debido a las contracciones. Algunos signos clínicos en esta etapa son: cola levantada, descarga sangrienta, descarga de líquidos. Sólo observe a la vaca y su progreso.	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".
Expulsión del feto	El inicio de esta etapa comienza cuando el becerro pasa el cérvix y entra en el canal de nacimiento con una bolsa de agua visible en frente del becerro. Esta etapa finaliza con el nacimiento del becerro.	
Expulsión de las membranas fetales	En esta etapa la placenta o las membranas fetales son eliminadas. Esta etapa dura hasta 24 horas. Si han pasado mas de 24 horas se considera como membranas fetales retenidas	En la última etapa la placenta es expulsada del útero.