



**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**OCTAVO CUATRIMESTRE**

**ALEXIS HAIR HERNANDEZ BARRIOS**

**GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA**

**MZV. ROMAN REYES VELAZQUEZ CANCINO**

**TAPACHULA, CHIAPAS**

# mecanismos del parto y sus etapas

## Preparación o parto

Comienza con el reblandecimiento y dilatación del cuello uterino y la madre comienza a mostrar signos de incomodidad en esta fase las contracciones son suaves y no intensas.

Progesterona: disminuye al final del embarazo permitiendo la activación de otras hormonas que inducen las contracciones.

Estrógenos: aumentan al final del embarazo promoviendo la preparación del cuello uterino a la dilatación aumentando la sensibilidad del útero a la oxitocina

## Dilatación

El cuello uterino se dilata progresivamente y las contracciones se vuelven mas intensas y frecuentes durante esta fase el ternero se posiciona para el nacimiento.

Prostaglandinas: ayudan en la maduración y dilatación del cuello uterino, además de contribuir a la activación las contracciones uterinas.

Estrógenos: aumentan la expresión de receptores para oxitocina en el útero, facilitando las contracciones.

Oxitocina: es la hormona clave en esta fase, estimula contracciones uterinas fuertes y regulares para dilatar el cuello uterino

## Expulsión

Esta es la fase activa del parto, el ternero desciende por el canal de parto y es expulsado, las contracciones uterinas son muy fuertes y frecuentes.

Prostaglandinas: Contribuyen al aumento de la intensidad de las contracciones uterinas.

Oxitocina: la liberación de oxitocina en esta fase estimula la contracción del útero empujando al ternero a través del canal de parto.

## Alumbramiento

Después del nacimiento del ternero continua contrayéndose para expulsar la placenta esta fase es crucial para evitar hemorragias y complicaciones postparto.

Oxitocina: Estimula las contracciones para ayudar a la expulsión de la placenta y prevenir hemorragias uterinas.

Prostaglandinas: Ayudan en la expulsión de la placenta y en la contracción del útero para minimizar la pérdida de sangre

# **bibliografia**

**[https://mundo-pecuario.com/tema252/reproduccion\\_bovinos/el\\_parto\\_bovinos-1501.html](https://mundo-pecuario.com/tema252/reproduccion_bovinos/el_parto_bovinos-1501.html)**