

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

SEXTO CUATRIMESTRE

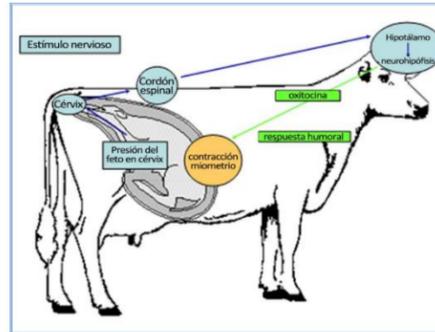
**ZOOTECNIA DE BOVINOS**

***CUATRO INFORMATIVO***  
sobre  
**“LAS FASES DEL PARTO”**

M.V.Z.: ROMAN REYES VELÁZQUEZ CANCINO

E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

06 DE JULIO DE 2024

	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	FASE 6
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Dilatación cervical e inicio de contracciones uterinas	Expulsión del feto	Expulsión de membranas fetales e involución uterina	Mecanismo Endocrino Inicio del parto	Eje Hipotálamo, Pituitario fetal	Biosíntesis de Estrógenos y Progesterona
<b>PROCESO</b>	Se refiere al tiempo necesario para la presentación del feto en el canal de parto y la dilatación del cérvix. Son cambios usualmente no visibles externamente, aunque el animal empieza mostrando signos de inquietud, cansancio, aumento en la frecuencia respiratoria y el pulso, con una leve reducción de la temperatura corporal.	En esta fase el feto es expulsado del ambiente intrauterino al exterior. El alantocorion se rompe y se observa la salida de fluidos por la vulva, acontecimiento popularmente conocido como romper fuente.	Las contracciones abdominales cesan casi por completo y sólo se mantienen contracciones miométricas, necesarias para la expulsión de la placenta. Al mismo tiempo, una serie de cambios histológicos en la unión materno fetal ocurren, tales como el encogimiento de la parte fetal por la pérdida de turgencia producto de una deficiente irrigación sanguínea debido a la ruptura del cordón umbilical.	El parto normal se debe iniciar en un momento tal que combine la madurez fetal, con la de un estado óptimo de la madre para cuidar de las crías desde el momento del nacimiento, involucrando todos los elementos propios que definen la habilidad materna: primeros cuidados del recién nacido, la producción de calostro de buena calidad y en suficiente cantidad, así como la defensa de las crías de posibles peligros externos.	El eje HPA fetal responde a varios tipos de estrés, de los cuales sólo algunos están identificados: hemorragias, hipotensión arterial, hipoxia, hipercapnia, asfixia. La ACTH responde a estos estímulos, los cuales aumentan su actividad.	Las contracciones uterinas son las que, en definitiva, concretan el parto y resultan en la expulsión del feto. La habilidad del músculo de contraerse depende del potencial de la membrana de las células musculares lisas y de la habilidad de estas células de comunicarse. Una hipótesis unificadora, que explica el comienzo del parto, implica un cambio espontáneo en la secreción de estrógenos y progesterona al final de la gestación.
<b>ILUSTRACIÓN</b>						

## BIBLIOGRAFÍA

[https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales\\_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20Animal%20\(Bovinos%20Lecheros\).pdf](https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20Animal%20(Bovinos%20Lecheros).pdf)