



**Nombre de alumno: jose andres pinto**

**Nombre del profesor: abriela  
villafuerte**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: reproduccion**

**Grado: 4**

**Grupo: U**

Para comenzar hablaremos sobre el desarrollo fetal y el parto dos partes fundamental para la reproducción los cuales tiene diferentes partes

Para comenzar hablaremos sobre el desarrollo fetal . Los cual se dividen en tres etapas que son : el periodo del huevo , periodo embrionario y periodo fetal . Una vez el ovocito fue fecundado y asi comienza su desarrollo embrionario lo cual ase que el útero debe prepararse para la gestación. Hasta este momento el cuerpo lúteo está produciendo progesterona lo cual necesidad de una señal que impida su regresión e impida también la acción luteolítica .

Para continuar hablaremos sobre el control endocrino durante la gestació . La producción de progesterona en CL comienza partir del colesterol para poder inresar la célula luteales como son las : lipoproteínas de bajo y alto peso molecular , la LDL introduce la célula luteales a través de endocitosis mediada por receptores.

Por otra parte el Control endocrino del desarrollo fetal. Es el sistema endocrino fetal cuando comienza el desarrollo temprano en el embarazo, tiene un rol de poder modulador en el sistemas fisiológicos para prepara al feto para la vida extrauterina. Los diferentes factores en los eventos epigenéticos actúan con coordinación junto a las hormonas y factores de crecimiento durante el desarrollo del sistema endocrino.

Por otra parte hablaremos sobre Desarrollo fetal. La importancia que tiene sobre la supervivencia posnatal. En el periodo fetal los cual se caracteriza por el crecimiento del cuerpo dada a la maduración fisiológica de los tejidos e órganos y

sistemas . En el crecimiento con un comienzo lento por el proceso de hiperplasia para posteriormente, en el último tercio de la gestación.

Para continuar hablaremos sobre el parto la parte final proceso de gestación . El parto es el proceso fisiológico en el cual el útero gestante expulsa al animal .En el momento apropiado al feto y la placenta. En la preparación para el parto son distintos procesos los cuales incluyen la maduración del feto , para que pueda vivir independiente de la madre y la preparación del canal de parto todas partes que conlleva para que así tenga una fácil el paso del feto.

Para continuar hablaremos sobre los Factores desencadenantes del parto. Al principio del trabajo en el parto es multifactorial los cual se desconoce la causa exacta esto los factores últimos en el principio del parto son cinco aumento de los receptores de la oxitocina, todo ello hace que se desencadenen las contracciones uterinas. El feto a término ejerce presión sobre el cuello uterino, la vagina e indirectamente, estimulan la fibra muscular uterina.

Control endocrino del parto. El sufrimiento fetal origina que el hipotálamo fetal secrete la hormona liberadora de la ACTH, que a la vez desencadena la liberación de la ACTH por la adenohipófisis, la cual estimula la corteza adrenal del feto para producir cortisol. La disminución de progesterona permite el cese del bloqueo provocado en el miometrio, y el aumento en la producción de estrógenos (universidad del sureste , 2020:45)

Inducción del parto. Se ha venido utilizando en situaciones específicas donde se prevén dificultades al parto, como en animales con área pélvica reducida, vaquillas

de primer parto preñadas a muy temprana edad y programas de cruzamiento con razas exóticas. Sin embargo, una aplicación práctica de este método sería la de prolongar el período del parto al comienzo del empadre siguiente (uds , 2020:48)

En concluido el desarrollo fetal y el parto son las partes mas importantes durante la estación del animal ya que en ella se encuentra el desarrollo deseado , por lo cual centrarse que tena las mejores condiciones el animal para poder parir y el animal tena todos su nutrientes ya sea la cría como la madre y tena un parto exitoso ya que existen muchas complicaciones