



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

**Nombres:** Fredy Azarías Herrera Juárez

**Nombre del Tema:** Desarrollo Fetal y el Parto

**Parcial:** 2

**Nombre de la Materia:** Fisiología de la reproducción II

**Nombre del Profesor:** Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Cuatrimestre:** Cuarto

# El desarrollo fetal y el parto

## El desarrollo fetal

### Control endocrino de la gestación.

La progesterona secretada por el CL, que se mantiene activo desde la fecundación hasta el parto, es la encargada de mantener la gestación. No obstante la placenta también produce progesterona a partir del día 120 y puede mantener la gestación en caso de producirse la luteólisis desde el día 150 en adelante

### Control endocrino del desarrollo fetal.

El sistema endocrino fetal comienza su desarrollo tempranamente en el embarazo, juega un rol modulador de los sistemas fisiológicos y prepara al feto para la vida extrauterina.

### Desarrollo fetal y su importancia sobre la supervivencia posnatal.

El crecimiento es inicialmente lento y tiene por base el proceso de hiperplasia, para posteriormente, en el último tercio de la gestación, iniciarse una fase de crecimiento rápido caracterizado fundamentalmente por hipertrofia, así como también por aumento de la matriz extracelular.

## El parto

### Factores desencadenantes del parto.

El inicio del trabajo del parto es multifactorial y, aunque se desconoce la causa exacta, los factores últimos del inicio del parto son 5:

- Uterinos
- Placenta y anexos
- Feto
- Gestante
- Cérvix

### 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.

### Fases del parto.

Se sabe que el feto es el responsable del inicio del parto, al originar una compleja cascada de fenómenos endócrinos que promueven el inicio de las contracciones del miometrio y la dilatación del cérvix (primera etapa del parto), la expulsión del feto (segunda etapa del parto) y la expulsión de la placenta (tercera etapa del parto)

### Inducción del parto.

El método utilizado para lograr inducir el parto, es la administración de corticoesteroides; sin embargo, aunque éstos inducen el parto en un alto porcentaje de animales tratados, uno de los mayores problemas por resolver es la alta incidencia de retenciones placentarias.

### Causas más frecuentes de las distocias en las diferentes especies.

La clasificación se basa en las primeras manifestaciones clínicas observadas en el período del parto, y cada condición se discute a la luz de sus causas básicas inmediatas, algunas de estas son:

- Desproporción feto-pelvíca
- Labor Inefectiva
- Dilatación incompleta del cérvix
- Alineamiento incorrecto del feto, etc

### Estática fetal.

La estática fetal se refiere a las distintas presentaciones, posiciones y actitudes que los fetos adoptan en el canal materno

### Maniobras obstétricas.

Las operaciones obstétricas deben clasificarse en cuatro más importantes:

- Mutación
- Extracción forzada
- Fetotomía o embriotomía
- Operación Cesárea

# E-Grafía

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/06556dd21e088911ed97a4a8fa5c1a92-LC-LMV406.pdf>