



**Nombre de alumno: Carmen Yamileth López  
José**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

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

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: "2"**

**Grupo: "A"**

# El desarrollo fetal y el parto

## El desarrollo fetal

El desarrollo prenatal lo podemos dividir en tres etapas:

Periodo de huevo o cigoto.

Periodo embrionario

Periodo fetal

## Control endocrino de la gestación

La progesterona secretada por el CL (6-15 ng/ml), que se mantiene activo desde la fecundación hasta el parto, es la encargada de mantener la gestación.

La producción de progesterona en el CL se origina a partir del colesterol que ingresa a las células luteales como lipoproteínas de bajo (LDL) y alto (HDL) peso molecular.

## 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.

Una gama de factores y eventos epigenéticos actúan en coordinación con hormonas y factores de crecimiento durante el desarrollo del sistema endocrino.

## Desarrollo fetal y su importancia sobre la supervivencia posnatal

El periodo fetal, se caracteriza por el crecimiento del cuerpo dado por una maduración fisiológica de tejidos, órganos y sistemas.

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.

## Duración de la gestación en las especies domesticas

La gestación se produce en tres periodos que son: 1 - periodo de huevo o cigoto, 2 - periodo de embrión, 3 - periodo de feto

YEGUA  
336 días  
VACA  
285  
OVEJA y CABRA  
150  
CERDA  
115  
PERRA  
60  
GATA  
60

## El diagnostico de gestación

Es una práctica que realiza una persona capacitada, para detectar la presencia o ausencia de un feto en el aparato reproductor como por ejemplo la de una vaca.