



**Nombre de alumno: Danna Isela Rodríguez López**

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

**Nombre del trabajo: Actividad 2**

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

**Grado: IV LMVZ**

**Grupo: A**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de octubre del 2021**

# El desarrollo fetal y el parto

## DESARROLLO FETAL

PERIODO DE HUEVO O CIGOTO { DESDE LA FECUNDACIÓN HASTA LA ETAPA DE BLASTOCISTO

PERIODO EMBRIONARIO { DESDE BLASTOCISTO HASTA QUE SE FORMA LA PLACENTA

PERIODO FETAL { DESDE LA PLACENTA HASTA QUE LLEGA EL NACIMIENTO

{ EL ÚTERO DEBE PREPARARSE PARA EL MANTENIMIENTO DE LA GESTACIÓN CUANDO EL OVOCITO HA SIDO FECUNDADO Y COMIENZA EL DESARROLLO EMBRIONARIO

## CONTROL ENDOCRINO DE LA GESTACIÓN

{ LA PROGESTERONA SECRETADA SE MANTIENE ACTIVO DESDE LA FECUNDACIÓN HASTA EL PARTO, SE ENCARGA DE MANTENER LA GESTACIÓN

{ LA PLACENTA TAMBIÉN PRODUCE PROGESTERONA A PARTIR DEL DÍA 120

{ 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

{ COMIENZA SU DESARROLLO TEMPRANO EN EL EMBARAZO

{ ES UN MODULADOR DE LOS SISTEMAS FISIOLÓGICOS Y PREPARA AL FETO PARA LA VIDA EXTRAUTERINA

{ EL HIPOTÁLAMO Y LA HIPÓFISIS DIRIGEN EL PROCESO DE MADURACIÓN DEL SISTEMA ENDOCRINO FETAL

{ LA HIPÓFISIS SE DESARROLLA A PARTIR DE LA BOLSA DE RATHKE EN LA 5ª SEMANA DE GESTACIÓN, EN LA 7ª SEMANA COMIENZA EL DESARROLLO DEL HIPOTÁLAMO, EL TALLO HIPOFISIARIO Y LA HIPÓFISIS POSTERIOR.

## DESARROLLO FETAL Y SU IMPORTANCIA SOBRE LA SUPERVIVENCIA POSNATAL.

{ CRECIMIENTO DEL CUERPO DADO POR UNA MADURACIÓN FISIOLÓGICA DE TEJIDOS, ÓRGANOS Y SISTEMAS

{ AL INICIO DE ESTE PERIODO, EL CRECIMIENTO DE LA CABEZA ES LENTO EN COMPARACIÓN CON EL RESTO

{ PRIMERO ES LENTO Y TIENE POR BASE EL PROCESO DE HIPERPLASIA

{ EN EL ÚLTIMO TERCIO DE LA GESTACIÓN, INICIA UNA FASE DE CRECIMIENTO RÁPIDO DIFERENCIADO POR HIPERTROFIA