



**Nombre de alumno: Samuel Jiménez Hernández**

**Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: fisiología de la reproducción**

**Grado: 3°**

**Grupo: a**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de julio de 2020.

Segmentacion del cigoto

es una

serie de divisiones mitoticas del volumen del citoplasma del huevo es dividido

en el primer

estadio de la compactacion, interactua con su vecino para sufrir la poralizacion de la membrana

las

proteinas especificas juegan un papel en la compactacion

despues de la tercera division

los blastomeros estrechan su relacion forman una masa celular compacta

cuando llega

el estadio de 16-32 células, se denomina mórula

consiste en un

Grupo de células internas pequeñas rodeadas por un grupo de células extrañas grandes

cuando

Esta cavidad empieza a expandirse el cigoto toma el nombre de blastocito

divicion celular

este tipo de division se llama rotacional

Del cigoto es meridional

uno de los dos blastomeros es meridional y el otro es ecuatorial

MEMBRANAS FETALES

es un

Organo temporal donde se relacionan fisiologicamente la madre y el feto

se

clasifica de acuerdo con su morfologia e histologia

organo

tipos de

de acuerdo con

puede ser

Endocrino que interactua con el sistema hormonal tanto de la madre y el feto

Placentacion de acuerdo con la posicion que el embrion ocupa

difusa

cotidelonaria

zonal

discoidal

y Funciones vitales

Respiracion excrecion absorcion de nutrientes y metabolismo general

centrales

exentricas

insersticial

numero de capas se clasifican en

la superficie del

el

uteru esta en contacto con los cotidelonos de la placenta fetal

corion se recubre de vellocidad formando una banda en la zona media del saco corionico

forma un

ocupa la cavidad natural del lumen uterino

invade la mucosa uterina en un sitio especial

blastocito invade completamente la mucosa uterina

las siguientes

se presenta en vaca, oveja y cabra

forma con la union de esta banda un circunferencia

disco oval en el corioalantoides medio el cual se une con el endometrio

epiteliocorial

endoteliocorial

hemocorial

corioalantoides esta recubierta por microbellosidades que proyectan dentro de las criptas endometriales

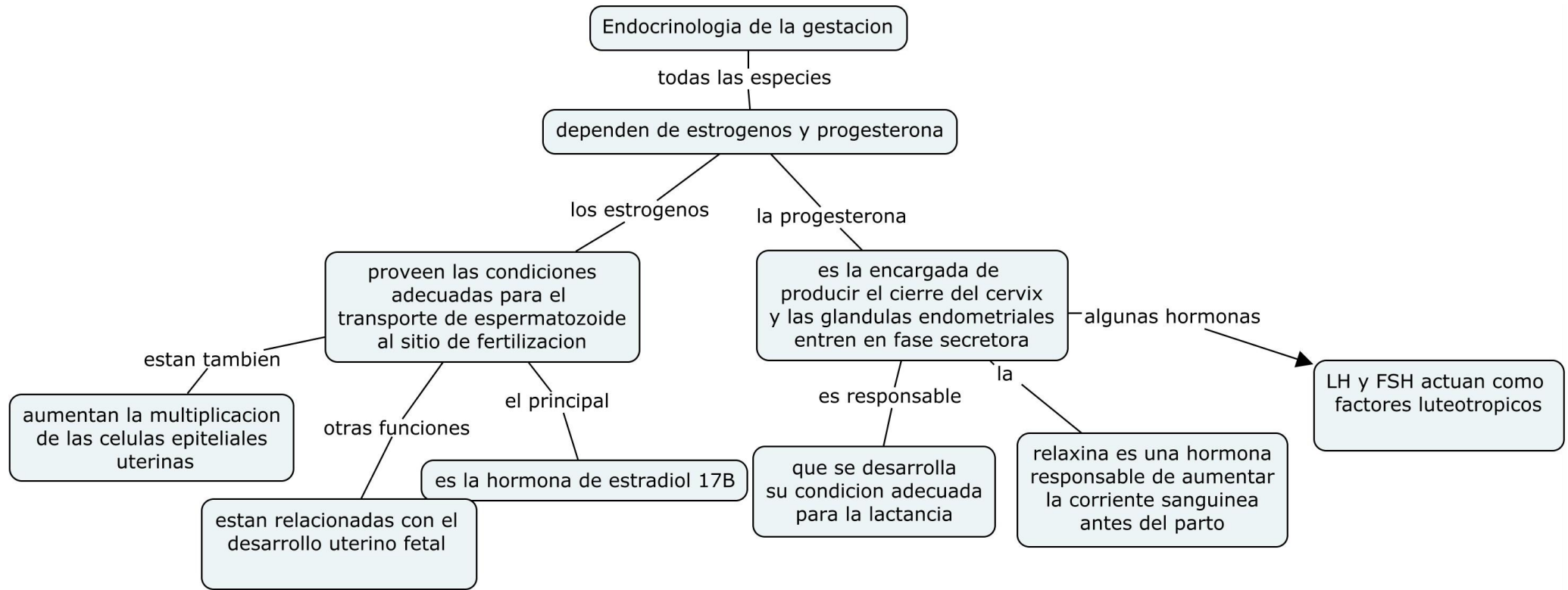
se presentan en cerda y en yegua

se presentan en c carnivoros

la placenta constituye de seis capas histologicas pertenecen a la vaca, yegua, cerda y borrega

la placenta constituye de 4 capas histologicas pertenecen a la gata y perra

la placenta o constituye de tres capas histologicas pertenecen a la primates incluyendo a los humanos



Desarrollo fetal

basicamente

la mejor

periodo de preimplantacion

se nutre por dos fuentes

medida para calcular el feto es su longitud

en el

como son

el

utero seguira secretando histotrofo como fuente de nutrientes al embrion

histotrofo

hemotrofo

existen dos factores

se compone de

desde ese momento

Las glandulas endometriales

Se nutre directamente de materiales absorbidos de la circulacion materna

son la nutricion y el tamaño de la madre

que son desechos del endometrio y cierta cantidad de sangre materna extravasada

la

nutricion es importante durante el ultimo tercio de la gestacion

en contraste

fetos con altos pesos al nacer hay mayor tasa de distocia y mayores intervalos entre partos

