

**Nombre de alumno:**

**Ángel Diego Rodríguez Guillen**

**Nombre del profesor:**

**Luis Gerardo Pérez Vásquez**

**Nombre del trabajo:**

**Mapas conceptuales**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:**

**Fisiología De La Reproducción Animal 1**

**Grado: "3"**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de mayo de 2020.

Importancia  
De la  
Reproducción

Es un proceso biológico

Permite la creación de nuevos organismos, que se agrupan en dos tipos De reproducción

los cuales son sexual y asexual.

es un conjunto de procesos

Para una nueva generación de individuos

mediante

gametogénesis  
fecundación  
gestación  
parto  
reproducción lactea

Actividad genésica

Es un proceso de cria

Celo, madurez sexual, apareamiento, fertilidad, gestación, parto, lactación Y destete de la cría.

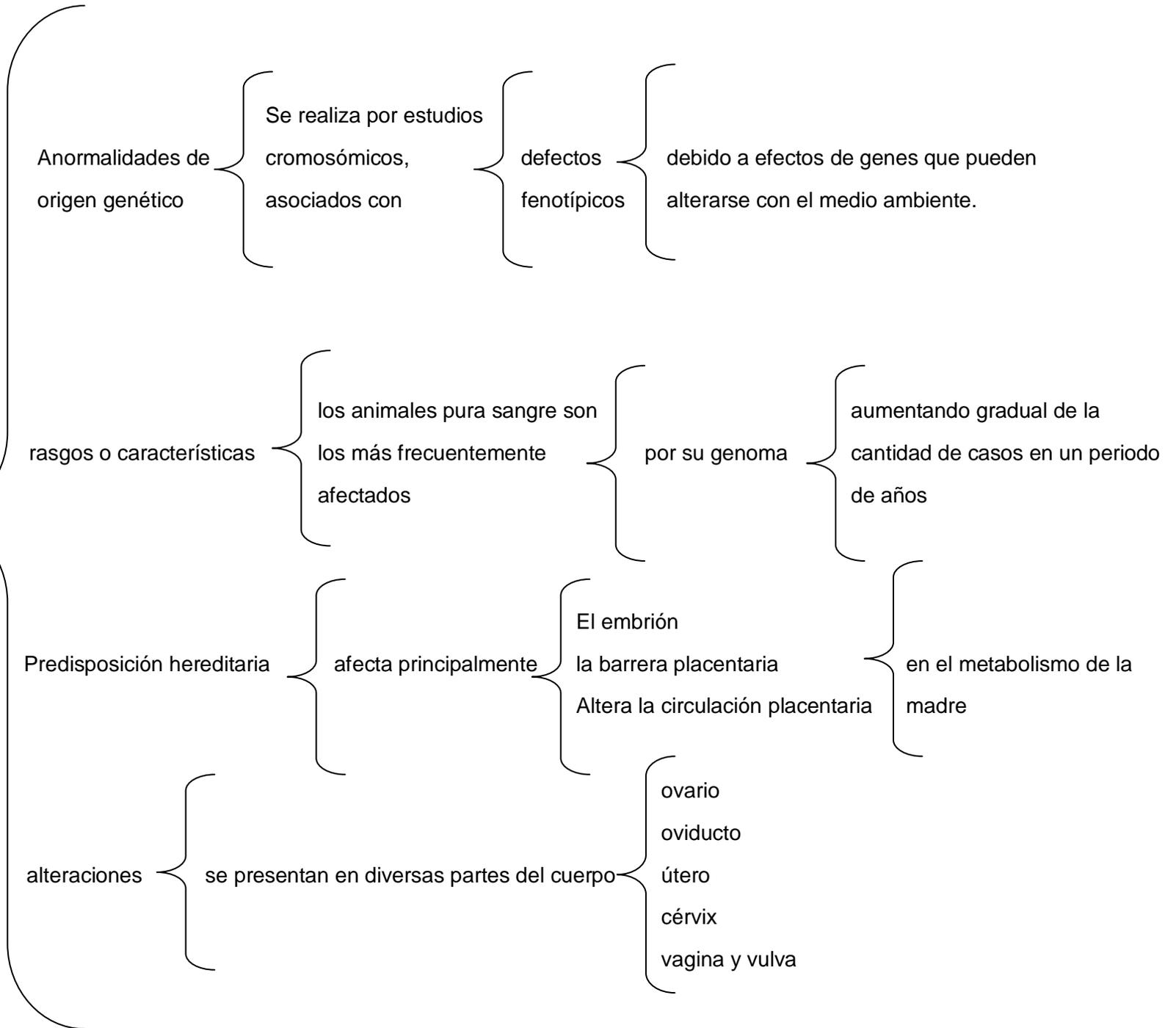
Activa programas De reproducción

carne o leche

Por la selección de sementales, vacas, I.A. o T.E.

mejorando la genética del hato, y generando mayores ganancias.

**Alteraciones  
Hereditarias o  
Congénitas**



**Factores  
ambientales**

-Limita el efecto de determinados genes  
y originar fenotípicas no genéticas

-conduce a enfermedades independientes  
del genotipo o reflejar predisposición a una enfermedad

-las especies son sensibles a las variaciones del fotoperiodo  
Ya que varían mucho de una especie a otra

días cortos

son los más sensibles  
al fotoperiodo

Días largos

son más fotosensibles  
En cuanto su reproducción

Efecto de la  
Nutrición sobre  
Procesos  
reproductivos

Requerimientos nutricionales

en procesos  
fisiológicos

lactación y gestación  
que disminuye

El numero de óvulos  
permaneciendo infértiles  
por un lapso

condición corporal

tiene una correlación  
con los depósitos de grasa

subcutáneas  
intra e intermuscular  
tejidos abdominales

estos son cruciales  
ya que son aportes de energías  
y que pueden ser afectados en  
la parte zootécnica

Reproducción

la fertilidad de un hato  
se determina por su tasa de  
Preñez

que son afectados por los  
niveles de energía en la  
dieta

que de 87 al 95 %  
de preñez baja a un  
50 %.