



**Nombre de alumnos: Juan Pablo Aguilar
Gómez**

**Nombre del profesor: Luis Gerardo
Pérez**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Fisiología de la reproducción

Grado: 3

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de mayo de 2020.

Fisiología de
La reproducción

importancia de la
reproducción animal en el
Proceso productivo

reproducción

es un proceso biológico permite
la creación de nuevos organismos

Modalidades
basicas

sexual

Se lleva a cabo en
mamíferos existe el
coito entre macho y
hembra

asexual

Conjunto de
Procesos ligados

Incluye la gametogénesis,
fecundación, gestación, parto y
producción láctea.
Acciones inherentes al proceso de
la cría las cuales son el celo,
madurez sexual apareamiento,
fertilidad, gestación, parto,
lactación y desenvolvimiento de la
cría hasta el destete.

Rasgos indicadores
De alteraciones
Hereditarias o
congénitas

Aumento gradual de la cantidad de casos en un periodo de años.

Se presentan en la vida del individuo a causa de diversos factores

Aparición súbita de un nuevo padecimiento

Afectan al embrión directamente

Nivel de parentesco en el grupo de animales.

provocando trastornos fetales sin necesidad de ingresar en el cuerpo del organismo en desarrollo

Los animales pura sangre son los más frecuentemente afectados

Afectan al embrión mediante la generación de alteraciones en el metabolismo

Identidad del defecto en varios animales.

encuentran los traumatismos, rupturas, desgarros, abscesos, adherencias, inflamaciones

Factores ambientales que afectan la reproducción animal

ambientes

Determinar genes y originar fenotípicas no genéticas

conducir

a enfermedades totalmente independientes del genotipo

sensibilidad

a las variaciones del fotoperiodo, la intensidad de las respuestas a los cambios luminosos

Dentro de las especies

cuya actividad sexual se sitúa durante los días decrecientes del año, los ovinos y los caprinos son los más sensibles al fotoperiodo.

Entre las especies

de días largos», como los bovinos y los equinos, estos últimos son más fotosensibles en cuanto a su reproducción.

Efecto de la nutrición sobre los procesos reproductivos

Condición corporal.

La mayor cantidad de grasa corporal está en el tejido subcutáneo.

Criterio de evaluación de la condición corporal en el ganado bovino

palpació

Los huesos de la columna vertebral.
La porción de grasa en el lomo.
Huesos protuberantes de la pelvis y cadera.

Apreciación visual

Presencia de grasa sobre el área adyacente de la base de la cola.
El grado de visibilidad de los huesos de las costillas.

Ultrasonido

El uso de ultrasonido proporciona un medio para cuantificar el tejido.
El principio técnico de ultrasonido es la transmisión.