



**Nombre de alumno: HAGUIN CUAMATZI ALVARADO**

**Nombre del profesor: LUIS GERARDO PÉREZ VÁZQUEZ**

**Nombre del trabajo: CUADROS SINOPTICOS**

**Materia: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION**

**Grado: 3RO**

**Grupo: A**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de mayo de 2020 de 2020.

# REPRODUCCIÓN

## ASEXUAL

La reproducción asexual es una forma de reproducción de un ser vivo ya desarrollado en la cual, a partir de una célula o un grupo de células, se desarrolla por procesos mitóticos un individuo completo, genéticamente idéntico al primero

Es un proceso biológico que permite la creación de nuevos organismos, siendo una propiedad común de todas las formas de vida conocidas.

La reproducción es la actividad esencial para iniciar la producción tanto carne como leche o doble propósito, esta depende de la eficacia del programa de reproducción y de la selección de los sementales y vacas

La reproducción en los procesos productivos actúa para generar más animales, dentro de un rango de tiempo, así como tener los animales más aptos para la reproducción, de mejor calidad y con el costo más bajo posible, tratando de mantener siempre a los animales en las mejores condiciones.

## SEXUAL

En los mamíferos se lleva a cabo la reproducción sexual, es decir, existe el coito entre el macho y la hembra.

Factores genéticos que influyen en la reproducción animal.

ALTERACION EN OVIDUCTO

Se interfiere una infección en el transporte normal de los gametos.

Ocasionado por agentes infecciosos

ALTERACION EN CERVIX

Hipoplasia cervical y reducción en cantidad de anillos

Anomalías en los procesos de función de los conductos Müller.

ALTERACION EN OVARIO

AFECTA EN EL ESTADO CORPORAL DEL INDIVIDUO Y ES OCACIONADO POR AGENTES INFECCIOSOS

Factores que afectan la reproducción en animales

Estado nutricional

Deficiencias nutricionales, particularmente energéticas y en minerales (selenio, cobalto, fósforo, hierro, cobre y yodo).

Luminosidad solar y estaciones

En muchas especies animales el ciclo reproductivo está determinado por las estaciones y la consecuente luminosidad solar.

Temperatura

El estrés calórico puede afectar directamente el ciclo reproductivo.

Edad

Por lo general, las hembras jóvenes presentan ciclos más cortos que los adultos.

Actividad

Animales que tienen un alto gasto metabólico producto de la actividad rutinaria que tienen presentan ciclos irregulares.

Transporte

Es sabido que el estrés es una de las causas más comunes del anestro.

Enfermedades sistémicas

Puede haber ausencia de ciclo estral especialmente en enfermedades consumativas como tuberculosis, paratuberculosis, sarna, actinomicosis, parasitismos severos y que comprometan el sistema inmune.

Efecto de la  
nutrición sobre  
los procesos  
reproductivos.

Condición corporal

La evaluación de condición corporal tiene una alta correlación con los depósitos de grasa subcutánea, intra e intermuscular y en los tejidos abdominales.

Apreciación visual

Presencia de grasa sobre el área adyacente de la base de la cola, el lomo y apófisis transversas.

El grado de visibilidad de los huesos de las costillas, íleon e isquion

Ultrasonido

Proporciona un medio para cuantificar el tejido graso y muscular en animales vivos.

El principio técnico de ultrasonido es la transmisión (pulso) de ondas sonoras de alta frecuencia que son propagadas a través de los tejidos, los cuales producen (eco) información sobre la composición y estructura del tejido.