



**Nombre de la alumna:**  
**Santiago Osorio Ingris**  
**Johana**

**Nombre del profesor: Luis**  
**Gerardo Pérez**

**Nombre del trabajo:**  
**actividad 1**

**Grado: 3°**

**Grupo: "A"**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de mayo del 2020.

**Importancia  
de la  
reproducción  
animal en el  
proceso  
reproductivo**

¿Qué es?

Proceso biológico que permite la creación de nuevos organismos

sexual

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

Asexual

se produce sin intervención de gametos masculinos y femeninos.

Inseminación  
artificial

transferencia de embrión (T. E.) radica en la mejora genética al hato

Benéficos de la  
inseminación  
artificial

- Mayor ganancia de peso
- Mayor producción de leche
- Venta de sementales
- Venta de novillos de engorda en tiempo más corto con mayor peso
- control de todo el hato
- Reposición de hembras de excelente calidad

Factores genéticos que influyen en la reproducción animal

Los Estudios cromosómicos demuestran la existencia de anomalías graves de origen genético. Asociados con defectos fenotípicos, incluyendo del aparato reproductor

Alteraciones adquiridas

. ovario. oviducto. útero. cérvix. vagina y vulva

Salpingitis

Inflamación en el oviducto

- Hemosalpinx: sangre en oviducto
- Hidrosalpinx: líquido claro en oviducto.
- Hidrosalpingitis: líquido claro e inflamación en el oviducto.
- Piosalpinx: pus en el oviducto.

seudohermafrodita masculino

Es el más común

los cuales pueden estar situados en la cavidad abdominal, subcutáneos o cerca del escroto poco desarrollados.

efectos  
ambientales  
sobre la  
reproducción

ambiente

puede imitar el efecto de determinados genes y originar fenotípicas no genéticas.

Especies de  
“de días  
cortos”

Se actividad sexual se sitúa durante los días decrecientes del año, los ovinos y los caprinos son los más sensibles al fotoperiodo, mientras que los porcinos manifiestan respuestas más ligeras a los cambios de la duración del día

Especies “de  
días largos”

estos últimos son más fotosensibles en cuanto a su reproducción.

efectos de la  
nutrición en  
los procesos  
reproductivos

Condición  
corporal

La secuencia de almacenamiento de grasa se refleja e primero en el tejido subcutáneo, después en los tejidos abdominales y finalmente en el tejido muscular.

Apreciación  
visual

Ventajas de este método: no se necesitan instalaciones costosas, rápido y fácil, no requiere sujetar al animal, la evaluación no se ve afectada por el tamaño del animal.

Ultrasonido.

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