



**Nombre del alumno:** Juan Daniel Lopez Alcazar

**Nombre del tema:** Mapa conceptual sobre apareamiento y tipos de cruzamientos

**Parcial:** 2.-

**Nombre de la Materia:** “Zootecnia en bovinas”

**Nombre del profesor:** Mvz. Hugo Alexander Pérez Lopez

**Nombre de la Licenciatura:** “Medicina veterinaria y zootecnia”

**Cuatrimestre:** 6.-

**Lugar y Fecha de elaboración:** 13/06/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México

# APAREAMIENTO Y TIPOS DE CRUZAMIENTOS

Apareamiento

Esto

Nos permite cruces entre machos y hembras de un hato a través de distintas generaciones se pueden hacer dentro de una misma raza o entre diferentes razas.

Podemos aprovechar las bondades de las distintas razas, mejorando la producción de leche, así como también la adaptabilidad a distintos climas.

Cruce absorbente

Prácticamente

Este cruzamiento, se realiza con un animal criollo, se aparea inicialmente con un toro de raza europea, para lograr una cría F1

En

Las generaciones futuras, se cruzan con la misma raza del padre, incrementando el nivel de genes hasta que pueden considerarse puros por cruzamiento llegando a absorber gran parte de genes mestizos.

Cruce industrial

Esto

Consiste en el apareamiento de toros de una raza con vacas de otra raza.

Los terneros resultantes, machos y hembras, son todos para la venta.

Por lo tanto

Su manejo no presenta ninguna complicación y en este sistema el productor tiene la oportunidad de aprovechar al máximo la complementación racial.

Cruce rotacional

Este

Es el más simple cruzamiento que sistemáticamente produce sus propias vacas de reemplazo.

Consiste

En aparear hembras de una raza con machos de otra, y las vacas mestizas se aparean con la raza contraria al padre. Para mantener un cruzamiento alterno de dos razas.

