



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema: zootecnia

en bovinos

Parcial: 2

Nombre de la Materia: zootecnia en bovinos

Nombre

del profesor: Hugo Alexander Pérez López

Nombre

de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre:

6

Lugar y Fecha de elaboración

# BOVINOS



## APAREAMIENTO

Los cruces entre machos y hembras de un rebaño a través de distintas generaciones se pueden hacer dentro de una misma raza o entre diferentes razas, esto permite aprovechar el material genético de ambas razas



### Tipos de apareamiento:

APAREAMIENTO DENTRO DE LA POBLACIÓN (Cría pura) - Apareamiento al azar - Apareamiento por semejanza fenotípica - Apareamiento por semejanza genotípica - Apareamiento de animales parientes (consanguinidad) - Líneas de apareamiento de animales no parientes

CRUZAMIENTO ENTRE POBLACIONES - Cruzamiento comercial para producir becerros F1 (Dos razas) - Cruzamiento de vacas F1 con toros puros (Retrocruce) - Cruzamiento rotacional - Cruzamiento Termina

## SISTEMA DE CRUZAMIENTO

El término cruzamiento es un sistema de apareamiento que involucra dos o más razas, que proveen al productor comercial la oportunidad de incrementar, en forma sustancial, la producción total por vaca expuesta al toro en el hato.



Los cruzamientos incrementan la productividad a través del aumento de los niveles de producción de muchas de las características de importancia económica, debido a la heteroscias producida en el cruzamiento.