# CRUSAMIENTO

El cruzamiento se refiere a la union de una hembra de una raza con un macho de otra raza, con el fin de aprovechar las caracteristicas de uno de ambos buscando un mejoramiento de sus hijos

## CRUZAMIENTO ALTERNO

En este caso se utilizan dos razas, apareando las hembras del cruzamiento con toros diferentes cada vez sin salirse de las razas escogidas.

Este cruzamiento se utiliza para mantener las características de seables, ya sea de carne o leche, de animales seleccionados por su importancia económica, no más allá del 50% de cada uno.

### CRUZAMIENTO ABSORVENTE

Llamado también continuo. Consiste en la sustitución más o menos total de una raza común, nativa o criolla, por una raza especializada de leche, carne o doble fin.

Los toros de la raza que se quiere establecer se utilizan con las hembras de la raza común. Las hembras resultantes del primer cruce se seleccionan y se aparean de nuevo con los toros puros y así sucesivamente.

#### CRUZAMIENTO CONSANGUINEO

Según parentezco; puede ser de dos clases: Consanguinidad estrecha Cuando hay una de estas tres clases de apareamiento: • Padre + hija. • Hijo + madre . • Hermano + hermana (ambos hijos de unos mismos padres). Consanguinidad colateral Cuando se cruzan: • Medio hermano + media hermana. • Primo + prima. Animales relacionados entre sí.

# CRUZAMIENTO NO CONSANGUINEO

Es el apareamiento de animales que no son familiares en tre sí, pero que pueden haber sido obtenidos por cruzamien tos consanguíneos separados. Se utiliza para introducir una característica deseada en un hato o corregir un defecto específico.

#### Aplicación practica de los Sistemas de Monta

Detecte la vaca en celo.

- Lleve la vaca al brete o al corral de monta.
- Prepare y sujete bien el toro.
- Acérquele el toro a la vaca.
- Deje que el toro monte a la vaca hasta dos veces.
- Lleve el macho al toril.
  - Suelte la vaca.
- Anote el salto en el libro de registro que aparece en la carti lla " Detección del Celo".
  Revise la vaca entre los 18 y 21 días después para ver si re pite celo.







Nombre del maestro: Raul de Jesus Cruz Lopez

Nombre de la alumna: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

Grado y grupo: 6to A

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia