

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Escobar Cruz Margarita

Roberto Sedano García Barreda

Licenciatura en Medicina Veterinaria

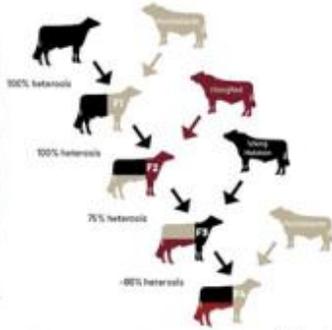
2A

Etología

Tapachula, Chiapas

# CRUZAMIENTOS

Los cruzamientos son la unión entre una hembra de una raza con un macho de otra raza, sirve con el fin de poder aprovechar y mejorar la genética en un hijo.



## TIPOS DE CRUZAMIENTOS

### CRUZAMIENTO ABSORBENTE

Este sistema de cruzamiento funciona para aquellos ganaderos que desean reemplazar una raza o grupo racial por otra.

### CRUZAMIENTO TERMINAL

Este sistema de cruzamiento tiene la ventaja de mantener el 50% de la adaptabilidad del hato o mosaico inicial, produce el 100% de la heterosis o vigor híbrido; además mantiene el 50% del efecto racial de la raza Bos taurus utilizada y el aumento en el valor agregado de la progenie F1

### CRUZAMIENTO INTERRECURRENTE

Consiste en una serie de retrocruzamientos de una población con otra, con la finalidad de introducir un nuevo gen o determinados genes en una de las poblaciones.

### CRUZAMIENTO ROTATIVO

Utiliza de una forma secuencial machos de dos o más razas distintas que son apareados de forma rotativa con hembras obtenidas de cruzamientos anteriores de la serie

### CRUZAMIENTO INDUSTRIAL

Son sistemas en los cuales hembras de pura raza que muestran excelencia en caracteres maternos con apareadas con machos de razas paternas, para producir una progenie especialmente deseable por las demandas del mercado

### ¿QUÉ ES UN F1?

Los animales F1, o llamados media sangre, se valoran por el vigor híbrido entre razas de un bos taurus y un bos indicus

El F1 es uno de los códigos del esquema de cruzamientos que se refiere al cruce entre 2 razas puras. Es así como estos animales, también llamados media sangre, tienen 50 % de genes de su padre y 50 % de su madre



Bibliografía:

[https://proyectos.idiap.gob.pa/uploads/adjuntos/Sistemas de cruzamiento sencillos para el sistema vaca-ternero de Panamá.pdf](https://proyectos.idiap.gob.pa/uploads/adjuntos/Sistemas_de_cruzamiento_sencillos_para_el_sistema_vaca-ternero_de_Panam%C3%A1.pdf)