

UNIDAD 4. Elabora un cuadro sinóptico sobre tipos de cruzamientos, para que nos sirven, que es un f1, cruzamiento absorbente, rotativo, terminal, etc. Con bibliografía, imágenes, bibliografía, subir en pdf.

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y SUJECION

Tapachula, Chiapas

05 de Abril del 2024

# SISTEMAS DE CRUZAMIENTO

## Que es?

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

## IMPORTANCIA DE LOS CRUZAMIENTOS

Se utiliza para mantener las características deseables, ya sea de carne o leche, de animales seleccionados por su importancia económica.

## TIPOS DE CRUZAMIENTOS

- **Cruzamientos Genéticos con Fines.**
  - Absorción: introducir nuevos genes o sustituir una población por otra.
  - Sintéticas combinación entre dos poblaciones para maximizar los efectos aditivos en los individuos crucea.
- **Cruzamientos Sistemáticos o con Fines Comerciales.**
  - Sistemáticos aprovechar los beneficios de la Heterosis o VH: Alternados 2 o más razas

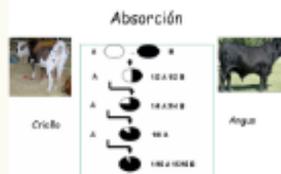
## QUE ES UN F1

Al respecto, es importante acotar que el ganado F1 hace referencia al cruce entre dos razas puras, es así como a estos animales, también llamados media sangre, cuentan con un 50% de los genes de su padre y 50% de su madre.



## CRUZAMIENTO ABSORVENTE

Consiste en el reemplazo de una población animal mediante el cruzamiento sistemático de la descendencia hembra, utilizando reproductores puros de una determinada raza.

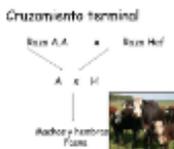


## CRUZAMIENTO ROTATIVO

Se caracteriza por el hecho de emplear en cada una de las generaciones sucesivas, reproductores de razas diferentes a las que dieron origen al primer cruzamiento. Por lo común se planea con el empleo de 3 ó 4 razas, al cabo de lo cual se vuelve a iniciar el ciclo

## CRUZAMIENTO TERMINAL

Es una herramienta de manejo que consiste en utilizar razas paternas especializadas en producción de carne sobre vientres de razas locales no especializadas, con el fin de generar una descendencia que presente mejores características de crecimiento, mejor calidad y conformación carnicera al momento de la faena.



## **Bibliografía**

<https://es.slideshare.net/tintobigson/sistema-de-cruzamiento-42351283>

<https://es.slideshare.net/poblaciones-vet-uba/11-cruzamientos>

## **LABORACION DEL CUADRO:**

[https://www.canva.com/design/DAGAWBKr7Dw/eOJ\\_KOsBsjJ-5L68rrXtHg/edit](https://www.canva.com/design/DAGAWBKr7Dw/eOJ_KOsBsjJ-5L68rrXtHg/edit)