



ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

ANTONIO CRUZ BAUTISTA

M.V.Z. ROBERTO SEDANO

ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

LIC. EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE N°7

GRUPO A

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAPACHULA, CHIAPAS



CRUZAMIENTO EN BORREGOS



OBJETIVO

Mejorar producción (carne, lana, leche), adaptación y características genéticas.

CRUZAMIENTO EN LÍNEA

Definición: Apareamiento dentro de una misma línea genética (descendientes de un macho o familia destacados).

CARACTERÍSTICAS:

- Mantiene uniformidad de tipo.
- Permite seleccionar cualidades deseadas.
- Riesgo: Aumenta la posibilidad de defectos si no se controla.

CRUZAMIENTO ABIERTO

- Definición: Apareamiento de animales de diferentes razas sin restricción.
- Características:
 - Introduce sangre nueva.
 - Aumenta variabilidad genética.

CRUZAMIENTO DE RAZAS (ENCASTES)

- Definición: Cruce controlado entre razas definidas para obtener animales con características específicas.
- Tipos:
 - F1 o simple: Primera generación de dos razas.
 - Triple cruce: Tres razas para combinar cualidades.

CRUZAMIENTO CONSANGUÍNEO

Definición: Apareamiento de animales con parentesco cercano (hermanos, padre-hija, primos).

DEFINICION

- Objetivo: Fijar características muy deseadas.
- Ventajas: Consolidar genes de alto valor.
- Desventajas: Riesgo de depresión endogámica (enfermedades, baja fertilidad).

LINKOGRAFIA

[TIPOS DE CRUZAMIENTO QUE HAY EN BORREGOS \(ABIERTO, DE RAZAS ENCASTE, EN LINEA, CONSANGUINEA\) - Búsqueda](#)

[Cruzamientos: qué son y cómo se deben hacer de manera correcta - Revista Genética Bovina Colombiana](#)