



MAPA CONCEPTUAL: TIPOS DE CRUZAMIENTOS EN OVINOS

Reyna González José Ernesto

MVZ García Sedano Barreda Roberto

Universidad del Sureste

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Séptimo cuatrimestre

Tapachula, Chis. A 27 septiembre de 2025

TIPOS DE CRUZAMIENTOS EN OVINOS

Encontramos 6 tipos

Cruzamiento absorbente (sustitución)

Objetivo

Transformar rápidamente el hato

Características

Cambia la raza original

Se cruzan hembras locales con machos de la raza deseada

Al cabo de 4-5 generaciones los animales ya tienen casi 100% de genética

Similar al absorbente, pero se detiene antes de reemplazar totalmente la raza original

Se conserva parte de la genética nativa

Cruzamiento de absorción incompleta (mejoramiento)

Objetivo

Mejorar características productivas sin perder adaptación local

Características

Objetivo
Aprovechar el vigor híbrido (mayor crecimiento, fertilidad, rusticidad)

Hembras de una raza se cruzan con machos de otra raza

Características
Las crías se destinan solo a producción (carne o lana)

Cruzamiento industrial (Terminal)

Cruzamiento rotacional

Objetivo

Mantener heterosis (vigor híbrido) a largo plazo

Características

Se usan 2 o más razas en forma alternada

Hembras se cruzan con machos de diferente raza en cada generación

Equilibrio de genes de las razas usadas

Cruzamiento interracial (alternativo)

Objetivo

Obtener animales mestizos con cualidades combinadas

Características

Entre razas diferentes pero de manera más libre que el rotacional

Objetivo

Mejorar características específicas evitando consanguinidad

Cruzamiento lineal (por líneas)

Características

Dentro de la misma raza pero con diferentes líneas genéticas

BIBLIOGRAFÍAS

<https://editorial.agrosivia.co/index.php/publicaciones/catalog/download/316/325/1848-1?inline=1>

https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1984_06.pdf