

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Margarita Escobar Cruz

Catedrático MVZ Roberto Garcia Sedano

Materia: Zootecnia de ovinos

27 de septiembre 2025, Tapachula chis.

TRIPOS DE CRUZAMIENTOS

ABIERTO

Es un sistema flexible de cruzamiento donde se pueden incorporar diferentes razas, líneas genéticas o individuos sin seguir un esquema cerrado o predeterminado

Se seleccionan sementales y hembras de diferentes razas o líneas, sin un patrón fijo. Las crías pueden seguir cruzándose con otras razas o líneas nuevas en el futuro.

VENTAJAS

Gran flexibilidad genética. Permite adaptarse a los cambios del mercado o del clima. Ideal para sistemas extensivos o semi-intensivos. Aumenta diversidad genética

RAZA Y ENCASTE

Es la reproducción entre animales de diferentes razas con el objetivo de combinar características genéticas deseables y/o aprovechar la heterosis

ENCASTE

Encaste es la reproducción selectiva dentro de una misma raza para fijar características deseables. Es una forma de mejora genética "interna", sin introducir sangre de otras razas. Se realiza con el propósito de mejorar la raza desde adentro

RAZAS DONDE SE PRACTICA ENCASTE

- Katahdin
- Dorper
- Suffolk
- Texel
- Rambouillet
- Pelibuey
- Black Belly

DE LINEA Y CONSANIDAD

Se refiere al apareamiento entre animales de líneas genéticas diferentes, ya sea dentro de la misma raza (líneas genéticas distintas) o entre razas distintas.

OBJETIVOS

- Mejorar la producción (carne, lana, leche).
- Introducir características deseables de otra línea
- Obtener vigor híbrido

CONSANIDAD

Es el cruce entre animales emparentados genéticamente, como padre e hija, hermanos, primos, etc. Se usa con fines específicos, pero requiere cuidado.

APAREAMIENTO AL AZAR

El apareamiento al azar en ovinos es una estrategia de reproducción en la que los carneros y ovejas se cruzan sin una planificación genética específica, es decir, sin seleccionar los animales por parentesco, características productivas, ni genéticas.

Aunque es una práctica común en sistemas extensivos o tradicionales, tiene ventajas y desventajas importantes.

RECOMENDABLE EN

- Sistemas de pastoreo extensivo con bajo manejo.
- Rebaños pequeños o familiares donde el objetivo no es mejorar genéticamente
- Fases iniciales de repoblamiento si se busca mantener variabilidad

Infografía

https://www.google.com/search?sca_esv=5d5bc0016705596b&sxsrf=AE3TifOmWEIOeTyQMFEgKLT-xUB2DAhAoA:1759012868047&q=cruzamiento+de+ovinos&source=Inms&fbs=AlljpHx4nJjfGojPVHhEACUHPiMQht6_BFq6vBloFFRK7qchKBv8IM7dq8CEqHdu3BN7lBmYnvYQ6rlhpD6d6bj_VyqCBSP10rKax6MZtELpQNlis6un0GAxWpGyHDScdj-qIRFLs_tibirFKWg1k9edX4g6SAmrTjkQCDSZz_OGjsteRMhPxO1K4VZAONkkFxcTxKcztj9aWeG2z2j9U-97HEFGkHEXDOxydk6lO54BL3FEaFDI638&sa=X&ved=2ahUKEwi4657JgfqPAxUHJkQIHddFN1oQ0pQJegQIChAB&biw=1707&bih=772&dpr=1.13

<https://ovinapp.com/reproduccion-cruzamiento-en-ovinos/>

<https://agronomia.uchile.cl/dam/jcr:523d458b-2e4a-46eb-8858-75850bcdff5e/razas%20ovinas%20y%20su%20rol%20en%20los%20sistemas%20de%20cruzamiento%20orientados%20a%20la%20produccion%20de%20carne%20en%20la%20region%20de%20los%20lagos.pdf>