



Arreola González Jesús Reveriano

García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de ovinos y caprinos

Tapachula, Chiapas

27 de septiembre del 2025



Tipos de cruzamiento

Es el que se alternan las razas de los sementales para mejorar la habilidad materna y adaptativa de la descendencia y mantener el vigor híbrido en las futuras generaciones de hembras.

	A	B	
F1	50%	50%	x B
F2	25%	75%	x A
F3	62.5%	37.5%	x B
F4	31.3%	68.7%	x A
F5	65.8%	34.2%	x B

Cruzamiento Terminal (o Industrial)

- Objetivo: Mejorar características productivas como la producción de carne y el crecimiento, utilizando el vigor híbrido en la primera generación (F1).

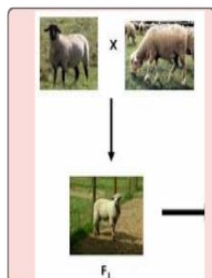
Cruzamiento Rotacional (o de Reposición)

- Objetivo: Mantener el vigor híbrido en las hembras de reemplazo y mejorar la habilidad materna, la fertilidad y la adaptación al medio.

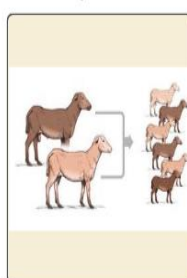
Cruzamiento Absorbente (o de Reemplazo)

- Objetivo: Reemplazar progresivamente una raza local o antigua por otra, utilizando el vigor híbrido para obtener una raza deseada.

- Proceso: Hembras de una raza bien adaptada al medio se cruzan con machos de una raza mejoradora, comúnmente con buena aptitud carnífera.

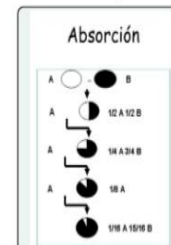


Proceso: Se alternan las razas de los machos a lo largo de las generaciones.



- Resultado: Los animales conservan ventajas como el vigor híbrido, pero requiere más organización del rebaño.

- Resultado: La población final tiende a tener un porcentaje genético muy alto de la raza que se deseaba introducir.



Bibliografía:

<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>

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