



CUADRO SINOPTICO DE TIPOS DE CRUZAMIENTO

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

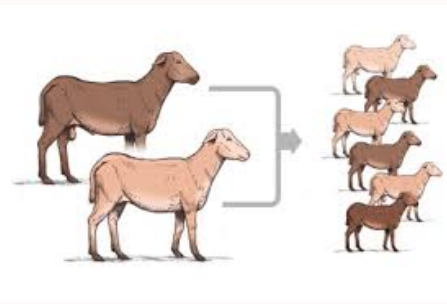
ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

Tapachula, Chiapas 27 de septiembre del 2025

TIPOS DE CRUZAMIENTO

GRADOS DE PUREZA		
	+	= 50% (1/2)
	+	= 75% (3/4)
	+	= 87% (7/8)
	+	= 94% (15/16)
	+	= 97% (31/32)

criaderoovinolca.com



Cruzamiento Abierto

- Se introducen sementales de diferentes razas sin control estricto.
- Da variabilidad genética alta, pero poca uniformidad.

- Útil en sistemas extensivos o de doble propósito.
- Riesgo: pérdida de características específicas de la raza

Cruzamiento de Razas

- Se utilizan dos razas diferentes para combinar cualidades.
- Ejemplo: Pelibuey × Dorper (rusticidad + calidad de canal).
- Objetivo: heterosis (vigor híbrido), mayor fertilidad, crecimiento y producción.



Encaste (absorción o sustitución racial)

- Se cruza una raza local con otra más productiva en varias generaciones.
- Se van reemplazando los genes de la raza original hasta lograr un alto porcentaje ($\geq 87\%$) de sangre de la raza introducida.

Ejemplo: Criollos × Katahdin en varias generaciones → animales casi puros de Katahdin.

Cruzamiento Terminal

- Todos los corderos producidos son para engorda y sacrificio.
- Se usan hembras mestizas (F1) × sementales de razas cárnicas.

- No se retienen hembras para reproducción.
- Ejemplo: hembras Pelibuey × semental Suffolk → corderos pesados para mercado.

Consanguinidad

- Apareamiento entre individuos con parentesco cercano (padre-hija, hermanos, primos).
- Se usa para fijar caracteres deseados, pero también aumenta riesgo de taras genéticas y baja fertilidad.
- Se aplica con mucho cuidado en programas de selección genética.

LINKOGRAFIA

https://www.google.com/search?q=s+tipos+de+cruzamiento+que+hay+en+borregos&rlz=1C1VDKB_esMX1018MX1018&oq=s+tipos+de+cruzamiento+que+hay+en+borregos&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIKCAEQABiABBiiBDIKCAIQABiABBiiBDIKCAMQABiABBiiBDIKCAQQABiABBiiBDIKCAUQABiABBiiBNIBCDIxNjdqMGo0qAIAAsAIB&sourceid=chrome&ie=UTF-8

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