

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

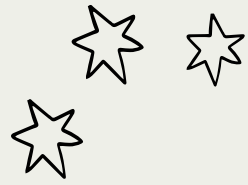
ZOOTECNIA DE OVINOS

MAPA CONCEPTUAL

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCÍA SEDANO

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

TIPOS DE CRUZAMIENTO EN BORREGOS



ABIERTO

- Incorporación de machos externos a la población.
- Aporta variabilidad genética.
- Evita consanguinidad.

ENCASTE

- Apareamiento repetido de hembras de una raza con machos de otra raza.
- Objetivo: transformar gradualmente la población en la raza del macho.
- Tras 5-6 generaciones → animales casi "puros" de la raza deseada.

INDUSTRIAL

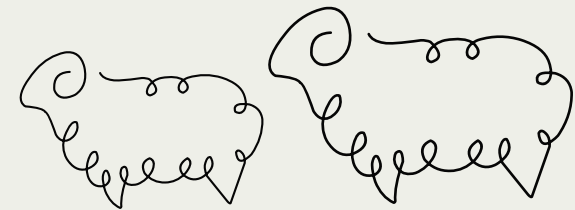
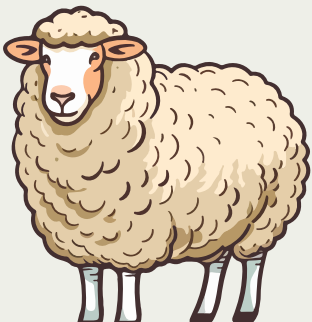
- Uso de dos o más razas.
- Busca heterosis (vigor híbrido).
- Ejemplo: Dorper ♂ × Pelibuey ♀ → mejora cárnica.

CRUZAMIENTO EN LÍNEA

- Apareamiento de animales emparentados lejanamente (primos, tíos-sobrinos).
- Conserva características de un reproductor sobresaliente sin exagerar la consanguinidad.

CONSAGUINIDAD

- Apareamiento entre animales estrechamente emparentados (padre-hija, hermanos).
- Riesgos: depresión endogámica, menor fertilidad.
- Uso controlado: fijar caracteres deseables en programas de selección.



LINKOGRAFÍA

- De la Rosa, M. (2019). "Estrategias de Cruzamiento en Ovinos y su Impacto Productivo." Revista Mexicana de Producción Animal, 56(3), 88-97.
- Pérez, A. y Gómez, F. (2020). Genética y Reproducción en Pequeños Rumiantes. Editorial Acribia, Zaragoza, España.