



# UDS

---

**ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS**  
**MAPA CONCEPTUAL: TIPOS DE**  
**CRUZAMIENTO QUE HAY EN BORREGOS**

**MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA**

**7MO CUATRIMESTRE**

**GRUPO: "A"**

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED**  
**OVIEDO ALONSO**

**27/09/2025**

# TIPOS DE CRUZAMIENTO QUE HAY EN BORREGOS

## Abierto

Son aquellos

Donde se aparean animales de razas distintas o de orígenes diferentes dentro de las mismas razas.

Busca variabilidad genética, vigor híbrido (heterosis) y mejor desempeño productivo.

Algunos de estos ejemplos son:

- Dorper x Pelibuey para carne

## De raza y encaste

El cruzamiento de raza se basa en

El uso planificado de dos o más razas con fines productivos

En encaste se basa en: transformar un rebaño criollo o mestizo en uno de una raza pura.

Consiste en usar machos puros de la raza deseada sobre hembras criollas o mestizas, generación tras generación, hasta lograr animales con alto grado de sangre pura (>90%).

## Cruzamiento en línea y consanguinidad

El apareamiento en línea consiste en el apareamiento entre animales emparentados lejanamente, generalmente para fijar características deseadas sin caer en exceso de consanguinidad.

En consanguinidad consiste en:

Apareamiento entre animales emparentados cercanos (padre-hija, hermanos, etc.).

Útil para fijar genes y uniformidad, pero con riesgo de depresión consanguínea (baja fertilidad, enfermedades, menor vigor).

## Apareamiento al azar

Es de los menos usados y se basa en:

Sin control ni selección, solo buscando reproducción.

No se recomienda en programas productivos porque no mejora el hato.

### ***Bibliografía:***

- <https://agronomia.criba.edu.ar/carreras/ia/archivos/Materias/624/Mejoramie nto/Files/Cuantitativa/%5B16%5DCruzamientos.pdf#:~:text=Los%20cruzam ientos%20entre%20razas%20son%20un%20ejemplo%20de,la%20hibridaci %C3%B3n%20%28apareamiento%20entre%20individuos%20de%20difere ntes%20especies%29.>
- <https://revistageneticabovina.com/mejoramiento-genetico/cruzamientos/>
- <https://ovinapp.com/reproduccion-cruzamiento-en-ovinos/#:~:text=En%20la%20producci%C3%B3n%20ovina%20o%20en%20 el%20ganado,utilizados%20son%20el%20cruzamiento%20terminal%20y% 20cruzamientos%20absorbentes.>
- <https://definicionwiki.com/definicion-de-como-hacer-cruzamientos-de-razas-de-ovinos-ejemplos-segun-autor-que-es-concepto-significado/>