



## **CUADRO SINÓPTICO POLIMORFISMO EN PERROS**

**TAMAYO SANTOS IRANIS**

**MÉD. GARCÍA SEDANO BARREDA ROBERTO**

**ZOOTECNIA DE OVINOS Y  
CAPRINOS**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE MEDICINA  
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**TAPACHULA, CHIS. 27.SEPTE. 2025**

# Cruzamiento en borregos

## Cruzamiento en línea

Apareamiento de animales con parentesco cercano a un antepasado destacado (un semental o hembra sobresaliente).

### Objetivo

fijar características deseadas (ej. prolificidad, rusticidad, calidad de lana).

### Riesgo

pérdida de variabilidad genética si se usa en exceso.

## Consanguinidad

Apareamiento entre animales con relación genética cercana (padre-hija, madre-hijo, hermanos, primos, etc.).

### Riesgo

puede provocar depresión endogámica (menos fertilidad, más enfermedades).

Se usa con precaución, principalmente en programas de selección.

## Encaste

Unión entre animales de la misma raza, pero no necesariamente emparentados.

Sirve para conservar la pureza racial y mantener las características típicas (ej. Katahdin, Dorper, Pelibuey).

Importante en programas de registro genealógico.

## Cruzamiento entre razas (hibridación)

Apareamiento de animales de diferentes razas.

### Busca vigor híbrido (heterosis)

mejores rendimientos en carne, leche o lana.

### Ejemplos:

Dorper x Pelibuey  
→ crías con mejor conformación cárnea y adaptación al trópico.

Katahdin x Suffolk  
→ buena prolificidad y aptitud cárnea.

## Bibliografia

Fuente: OvinApp

<https://share.google/MQr3vUMkvtqLeJtYP>

Fuente: Universidad Autónoma de Yucatán

<https://share.google/iXFoKQOsxY4uZ5Bql>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y

Alimentación de España

<https://share.google/HFtup3wRAmSKpSGsS>