



# UDS

## **ETOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y SUJECION**

### **CUADRO SINOPTICO: “TIPOS DE CRUZAMIENTO”**

**MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA**

**2DO CUATRIMESTRE**

**GRUPO: “A”**

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

**05/04/2024**

# TIPOS DE CRUZAMIENTO

¿Para qué nos sirve?

Nos sirve para mejorar la genética ya que al cruzar razas diferentes se pueden combinar características deseables de cada una para producir descendencia con una genética favorable.

También nos sirve para favorecer la adaptación a nuevos entornos al introducir genes de razas adaptadas a diferentes climas o condiciones ambientales ya que con esto se puede mejorar la adaptabilidad a diferentes condiciones ambientales.

En resumen, el cruzamiento de razas es una herramienta poderosa para la mejora de genética, aumentar la productividad, fortalecer la resistencia y adaptabilidad y conservar la adaptabilidad genética.

Que es un F1

Se refiere a la primera generación del resultante del cruce de dos razas puras o líneas genéticamente distintas.

El "F" en "F1" representa la palabra inglesa "filial" que significa "descendencia". Estos individuos son híbridos de primera generación y su genotipo es heterocigoto.

Los híbridos F1 pueden exhibir características deseables como resultado de la combinación de los genes de sus padres.

Cruzamientos

Cruzamiento absorbente: es una técnica de cría selectiva en la cual un individuo de una raza pura se cruza con individuos de otra raza y su descendencia se cruza con la raza pura original.

Cruzamiento rotativo: es una técnica de cría selectiva en el cual se alterna entre diferentes razas o líneas en cada etapa del proceso de reproducción:

Cruzamiento terminal: es una estrategia de cría selectiva en la que los animales de diferentes razas se cruzan específicamente para producir una descendencia destinada a un propósito particular, como la producción de carne entre otros.

## **Bibliografía:**

- <https://flandes-editorial.com/para-que-se-utiliza-un-cruzamiento/#:~:text=El%20cruzamiento%20ofrece%20una%20serie%20de%20ventajas%20que,el%20entorno.%202%202.%20Eliminaci%C3%B3n%20de%20genes%20da%C3%B1inos>
- [https://colombicultura.arquisuelo.com/foroteca/genetica/cruzamiento\\_absorbente\\_jb\\_100301.htm#:~:text=Consiste%20en%20cruzar%20los%20animales%20de%20una%20raza,por%20miembros%20bastantes%20representativos%20de%20la%20nueva%20raza.](https://colombicultura.arquisuelo.com/foroteca/genetica/cruzamiento_absorbente_jb_100301.htm#:~:text=Consiste%20en%20cruzar%20los%20animales%20de%20una%20raza,por%20miembros%20bastantes%20representativos%20de%20la%20nueva%20raza.)
- <https://bmeditores.mx/ganaderia/cruzamientos-en-ganado-lechero/#:~:text=El%20cruzamiento%20rotativo%20o%20rotacional%20nos%20permite%20sacar,con%20importantes%20bases%20de%20selecci%C3%B3n%20real%20y%20documentado>
- <https://www.lifeder.com/primer-generacion-filial/>