



## Super notas

*Nombre del Alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Zootecnia de bovinos*

*Nombre del profesor: Eduardo Roblero Tovar*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

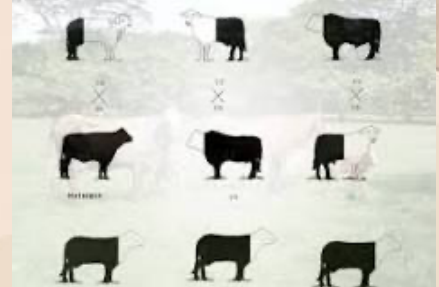
*Cuatrimestre: 6°*

# Genética veterinaria

## SISTEMAS DE CRUZAMIENTOS

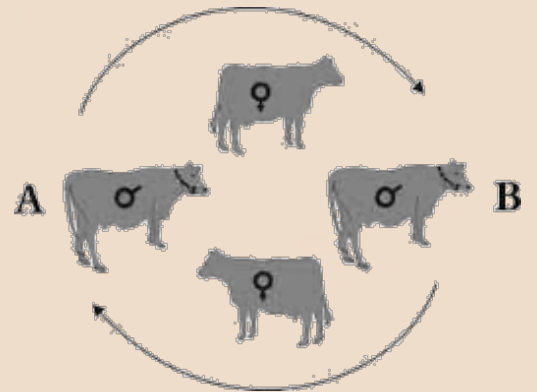
- **Absorción**

Este sistema de cruzamiento funciona para aquellos ganaderos que desean reemplazar una raza o grupo racial por otra



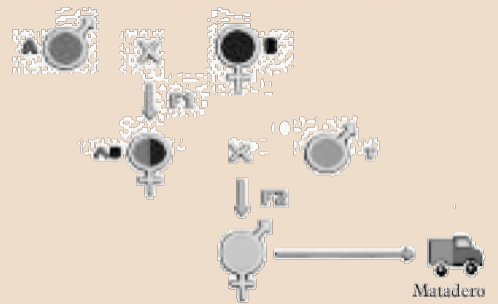
- **Rotacional**

Un cruzamiento rotacional de tres razas opera de la misma manera que uno de dos razas, con la única diferencia de que se tienen tres grupos de vacas en lugar de dos.



- **Terminal**

En el sistema de cruzamiento terminal estático, vacas puras de raza A se aparean con toros de raza A con el objeto de producir hembras puras de reemplazo y luego con toros de raza B para producir hembras cruzadas F<sub>1</sub> (BA). Todas las hembras cruzadas BA se aparean con toros de raza C, en forma de cruzamiento terminal.



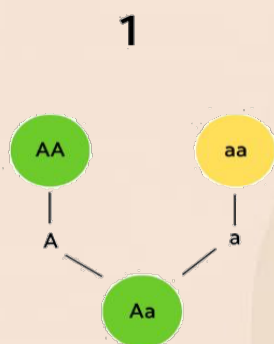
## LEYES DE MENDEL

Mendel 1886 “Leyes universales de la herencia”

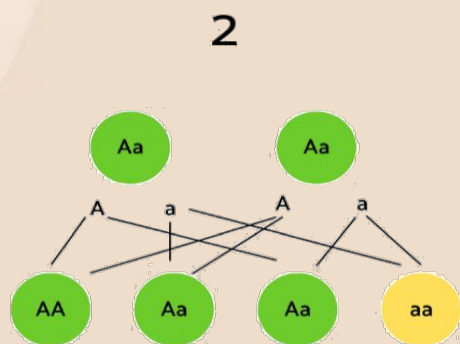
Las características de los padres se transmiten en forma uniforme y predecible.

Estos caracteres se encuentran en el nucleolo de la célula.

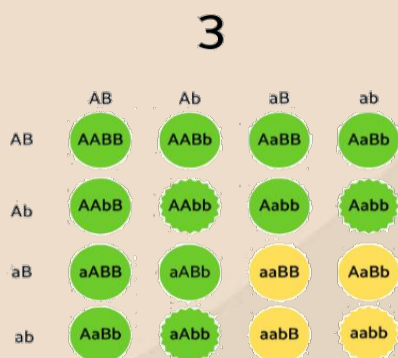
Sus leyes son:



LEY DE LA UNIFORMIDAD



LEY DE LA SEGREGACIÓN



LEY DE LA TRANSMISIÓN INDEPENDIENTE

Recuperado de <https://zoovetespasion.com/ganaderia/mejoramiento-genetico/sistemas-de-cruzamiento-para-la-produccion-de-ganado-tropical>