



**ZOOTECNIA DE OVINOS
MATERIA**

**7ºB
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z. MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ FIGUEROA
MÉDICO**

**MEJORAMIENTO GENETICO EN OVINOS
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**

MEJORAMIENTO GENETICO EN OVINOS

¿EN QUE CONSISTE?

consiste en la selección de los animales con mejores características para que se reproduzcan y así mejorar las características del rebaño



FENOTIPO

es el conjunto de genes que contiene un organismo heredado de sus progenitores.



GENOTIPO

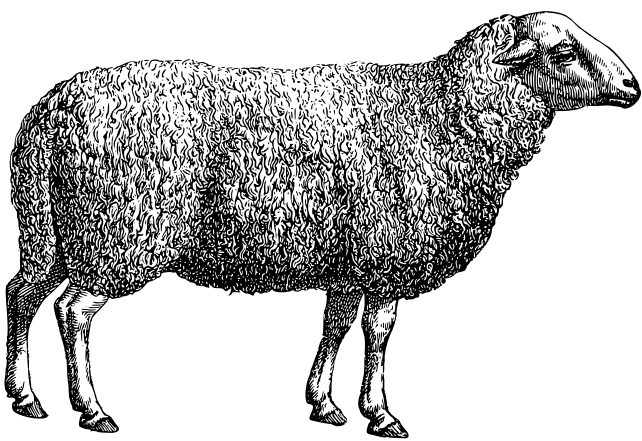
características físicas observables en un organismo, incluyendo su morfología, fisiología y conducta a todos los niveles de descripción.



TECNICAS PARA EL MEJORAMIENTO GENETICO

Seleccionar a los mejores

Se eligen los individuos de la población que se consideran superiores para cierto atributo y que serán los que se reproduzcan.

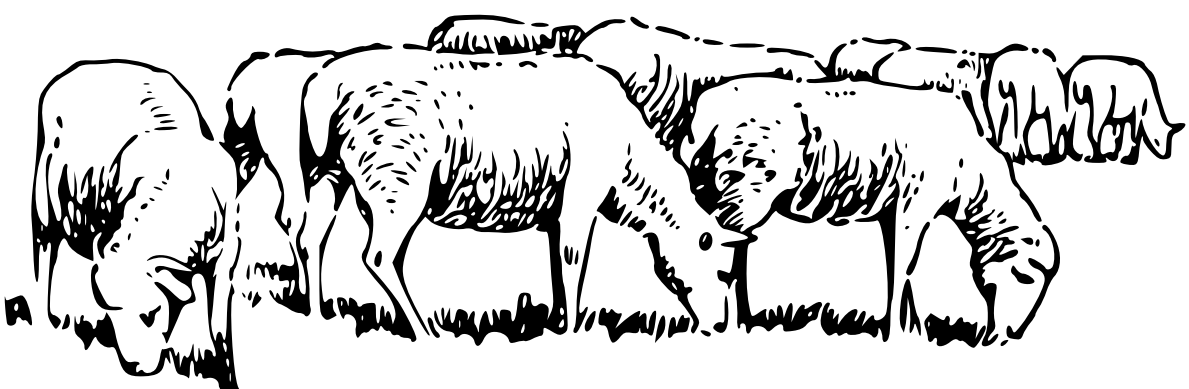


Utilizar herramientas

Se pueden utilizar herramientas como la inseminación artificial, la elección de los animales a través de sus datos genéticos, y el seguimiento de los productos

Utilizar esquemas de selección

Se puede utilizar una sola raza o cruzar varias razas para maximizar la eficiencia productiva de la población.



<https://biblioteca.inia.cl/server/api/core/bitstreams/9083b732-e2d3-48e1-85ce-19af77ebf01d/content>

<https://www.redinnovagro.in/documentosinnov/ct-446.pdf>

<https://biblioteca.inia.cl/bitstream/handle/20.500.14001/7524/NR38526.pdf?sequence=13&isAllowed=y>