



UNIDAD 1. Realizar un cuadro sinóptico del desarrollo genético en avicultura

Alumna:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura:

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z.

Materia:

ZOOTECNIA DE AVES

Fecha de entrega:

24 de Mayo del 2025

DESARROLLO GENÉTICO EN AVICULTURA

GENOTIPO

Implica la selección y mejora de las características genéticas de las aves para obtener mejores resultados en producción,

- Información genética heredada
- Determina potencial productivo
- No visible directamente

FENOTIPO

Todas aquellas características que podemos observar o medir.

- Expresión observable del genotipo
- Influenciado por: Genotipo y Ambiente

SELECCIÓN

La selección puede hacerse por la escogencia de las aves con base en su fenotipo, o sea, las características externas visibles o bien, por el genotipo, las características determinadas por su estructura genética, que se manifiestan principalmente en su capacidad

CONSANGUINIDAD

Se refiere al apareamiento de animales con parentesco cercano, lo que puede tener tanto efectos positivos como negativos en el desarrollo genético de las aves.

- Objetivos: Fijar características
- Riesgos: Depresión genética

CRUZAMIENTO: ENDOCRUZA

Una de las dos grandes vías del mejoramiento genético animal, junto con la selección.

- Aumenta variabilidad genética
- Mejora fenotipos

HIBRIDACIÓN

En avicultura se acostumbra llamar híbrido al producto de cruce de dos razas, y aun de dos variedades diferentes.

- Se usa principalmente para obtener híbridos para la producción de carne o de huevos para el consumo.

Bibliografía

- <https://es.slideshare.net/slideshow/mejoramiento-gentico-en-aves/63469105>
- <https://www.fincacasarejo.com/cria/consanguinidad#:~:text=Esta%20expresi%C3%B3n%20hace%20referencia%20a,la%20supervivencia%20de%20la%20especie.>
- <https://www.fao.org/4/i3531s/i3531s07.pdf>
- <https://www.veterinariadigital.com/articulos/seleccion-genetica-y-produccion-ecologica-en-avicultura/>

