



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernandez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Mapa Mental

Materia: Zootecnia de Aves

Grado: 6°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 3 de agosto del 2024

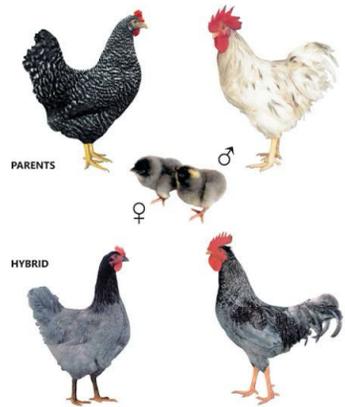


MODELOS MENDELIANOS Y SU IMPORTANCIA EN LA GENETICA AVICOLA

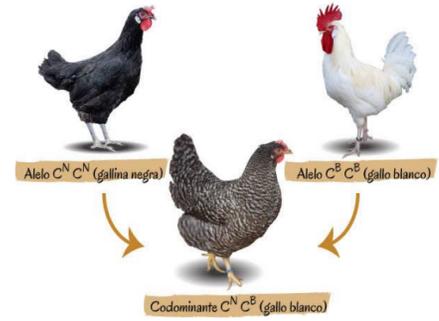
Algunos ejemplos de caracteres que se estudian con modelos mendelianos en la genética avícola son:

- Color de plumaje
- Tipo de cresta
- Forma de pico
- Producción de huevos
- Eficiencia alimentaria
- Resistencia a enfermedades

Investigación Genética: Estos modelos son fundamentales para la investigación en genética avícola, facilitando estudios sobre la variabilidad genética y la interacción entre genes.



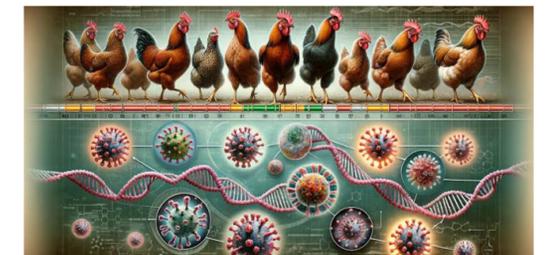
Conservación de Razas: Al comprender la genética mendeliana, se pueden implementar estrategias para conservar razas avícolas autóctonas y proteger la biodiversidad.



Predicción de Rasgos: Los modelos mendelianos permiten a los avicultores predecir la herencia de características específicas en aves, como el color de plumaje, la producción de huevos y la resistencia a enfermedades.



Mejoramiento Genético: Utilizando principios mendelianos, los criadores pueden seleccionar aves con rasgos deseables para cruzarlas, mejorando así la calidad y la productividad de las poblaciones avícolas.



Entendimiento de Enfermedades Genéticas: Los modelos mendelianos ayudan a identificar la herencia de enfermedades genéticas en las aves, lo que permite tomar decisiones informadas sobre la cría y manejo de las aves afectadas.