



Arreola González Jesús Reveriano

Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de Aves

Tapachula, Chiapas

24 de Mayo del 2025



Desarrollo genético en avicultura

ES una actividad que puede ofrecer al pequeño campesino avicultor un rendimiento económico atractivo.



Reproducción

Es el proceso por medio del cual se originan nuevos individuos mediante el apareamiento del macho y la hembra de una misma especie.

Cortejo

Una vez llegando el periodo reproductivo, el comportamiento y aspecto de las aves cambia. A esto conjunto se le conoce como cortejo.

Órganos reproductivos del macho

Los testículos están situados internamente, el órgano copulatorio es un pene rudimentario, y el líquido seminal.

Métodos

En pollos comerciales es generalmente el resultado del apareamiento natural. Y en algunos casos es común la práctica de la inseminación artificial.

Herencia

La célula es la partícula viviente más pequeña que forma un organismo. Es la unidad básica.

Genética

Es el estudio científico de los genes y la herencia.

Células germinativas

Son células somáticas que se han diversificado especializándose en ser las responsables de la reproducción de la especie.

Células somáticas

Son aquellas que por un proceso de división se van multiplicando así misma y luego se diversifican para contruir los diferente tejidos.

Genes

Son unidades biológicas de la herencia, que en números constante para cada especie están contenidos en los cromosomas.

Genotipo

No se manifiesta a la vista, está oculto en los cromosomas, pero es el que determina todos y cada una de las características físicas

Fenotipos

De una ave es su tamaño, el color de su plumaje, la forma de su cresta, son todas aquellas características que podemos observar o medir.

