

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Margarita Escobar Cruz

Docente: Ety Josefina Arreola

Materia: Zootecnia de aves

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

24 de mayo 2025

DESARROLLO GENETICO EN AVICULTURA

¿QUÉ ES?

El desarrollo genético en avicultura se refiere a la mejora continua de las características genéticas de las aves, principalmente para aumentar la productividad y la eficiencia en la producción de carne y huevos

se logra mediante la selección y reproducción controlada de las aves, buscando individuos con características deseables y transmitiéndolas a la siguiente generación.

ASPECTOS

Selección: proceso en el que se eligen individuos con características específicas para reproducirse y generar descendencia con esas características deseables.

Genética: Es el estudio de la herencia, o cómo las características y rasgos se transmiten de generación en generación

Cruces: Reproducción deliberada de dos individuos diferentes, que resulta en una descendencia que porta parte del material genético de cada progenitor

Mejoramiento genético: Es un proceso científico que busca mejorar las características deseables en las aves, como la producción de carne y huevos, el crecimiento rápido.

OBJETIVOS

Optimiza: Optimiza la calidad de la carne en términos de cantidad, sabor y textura

Sostenibilidad: Minimiza el efecto negativo de la producción avícola en el medio ambiente

Mejora: mejora las características deseables para la producción, como la producción de carne y huevos, así como la salud y el bienestar de las aves

Bibliografía:

[https://www.google.com/search?q=mejoramiento+gen%C3%A9tico+en+aves+objetivos&sca_esv=c00144162e2e9072&xsrf=AE3TifOmJW9fH6zyaALD5KtF9dKix6AHZQ%3A1748141710507&ei=joYyaMTZHvnDp84PyIrpAg&ved=0ahUKEwjE2K-tz72NAXX54ckDHUhFGoIQ4dUDCBA&uact=5&oq=mejoramiento+gen%C3%A9tico+en+aves+objetivos&gs_l=Egxnd3Mtd2l6LXNIcnAiKG1lam9yYW1pZW50byBnZW7DqXRpY28gZW4gYXZlcjBvYmpldGl2b3MyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEEdlhxVQAfgAcAF4AZABAJgBAKABAkoBALgBA8gBAJgCAaACE5gDAIgGAZAGCJIHATGgBwCyBwC4BwDCBwMzLTHIBw8&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=mejoramiento+gen%C3%A9tico+en+aves+objetivos&sca_esv=c00144162e2e9072&xsrf=AE3TifOmJW9fH6zyaALD5KtF9dKix6AHZQ%3A1748141710507&ei=joYyaMTZHvnDp84PyIrpAg&ved=0ahUKEwjE2K-tz72NAXX54ckDHUhFGoIQ4dUDCBA&uact=5&oq=mejoramiento+gen%C3%A9tico+en+aves+objetivos&gs_l=Egxnd3Mtd2l6LXNIcnAiKG1lam9yYW1pZW50byBnZW7DqXRpY28gZW4gYXZlcjBvYmpldGl2b3MyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEGEcyChAAGLADGNYEEdlhxVQAfgAcAF4AZABAJgBAKABAkoBALgBA8gBAJgCAaACE5gDAIgGAZAGCJIHATGgBwCyBwC4BwDCBwMzLTHIBw8&sclient=gws-wiz-serp)

[https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Cruzamiento#:~:text=Definici%C3%B3n,y%20los%20espermatozoides%20\(meiosis\).](https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Cruzamiento#:~:text=Definici%C3%B3n,y%20los%20espermatozoides%20(meiosis).)

<https://www.ibbiotech.com/es/info/que-es-la-genetica/>