



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**ALUMNO: IRVIN PATRICIO GORDILLO GARCÍA**

**GRADO: 6to A**

**CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNISTA**

**TAREA: CUADRO SINOPTICO “DESARROLLO  
GENETICO”**

**PROFESORA: ETY JOSEFINA ARREOLA  
RODRIGUEZ**

**24/05/2025**

# Desarrollo genético en

## avicultura

### GENOTIPO

Es la composición genética que determina las características hereditarias con las que cuenta una ave. En otras palabras, es la suma de todos los genes de un ave que son pasados de generación en generación hasta llegar a unas características más eficientes, que no son directamente visibles, pero determinan sus características externas.

### FENOTIPO

Son aquellas características que se pueden apreciar a simple vista las cuales las obtendremos haciendo un intercambio de genes el cual lo conocemos como el cruzamiento de estas especies para obtener el ave más sobresaliente o el más adecuada para nuestro propósito

- Su tamaño
- El color
- La forma de su cresta
- Su capacidad para engordar

### SELECCIÓN

Es aquella acción que se practica para escoger un ave que sea adecuada para el productor

De las cuales van a agarrar siempre a las de una mejor conformación y una mejor apariencia para seguir con esa buena línea de herencia

### CONSANGUINIDAD

Es el parentesco que llegan a tener ya que intentan cruzar a aves de la misma rama genética ya sea que junten al macho con un de sus crías o sus hijas

Muchas de estas cruza pueden causar mal formaciones o características no deseables en nuestras aves que queremos crías

### CRUZAMIENTO

Es una de las principales vías para el mejoramiento o el desarrollo genético de nuestras aves

Ya que buscaremos a un macho de buena genética y a una hembra de una buena genética para obtener crías buenas

### HIBRIDACIÓN

Muy usado en aves ya que es la cruce de dos razas diferentes de aves

Se ocupa para obtener híbridos para un mejoramiento en la producción de carne o huevos

## BIBLIOGRAFIA

- <https://poultry.extension.org/articles/poultry-anatomy/poultry-genetics-an-introduction/>
- <https://iberogen.com/servicios/veterinaria/paternidades-y-genotipado/>
- <https://www.fao.org/3/al725s/al725s.pdf>