



## **CUADRO SINOPTICO DEMPOLIMORFISMO EN PERROS**

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

MVZ. ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

Tapachula, Chiapas 27 de septiembre del 2025





# POLIMORFISMO EN PERROS



## LONGILINEOS

Los perros longilíneos son aquellos que tienen un cuerpo alargado y esbelto, con proporciones donde la altura a la cruz es superior a la longitud del tronco o bien se aproxima a una relación de 1:1.

- Característica
- Cabeza alargada y fina, con hocico estrecho.
- Cuello largo, elegante y musculoso.
- Tronco esbelto, alto en proporción a su longitud.

- RAZAS
- Galgo Español
- Greyhound
- Whippet
- Saluki

## BREVILINEOS

son aquellos que presentan un cuerpo corto, compacto y ancho, con proporciones donde la longitud del tronco es menor que la altura a la cruz. Se caracterizan por ser robustos y poderosos.

- Características
- Cabeza corta, ancha y maciza.
- Hocico corto, a veces achatado (braquicéfalo en muchas razas).
- Cuello corto y fuerte.
- Tronco compacto, ancho y musculoso.

### RAZAS

- Bulldog Inglés
- Bulldog Francés
- Pug (Carlino)
- Mastín Napolitano

## MEDIOLINEOS

son aquellos que presentan proporciones equilibradas entre la altura a la cruz y la longitud del tronco. Suelen tener una relación cercana a 1:1 (altura  $\approx$  longitud), sin ser ni muy esbeltos (longilíneos) ni demasiado compactos (brevilíneos).

- Características
- Cuerpo armónico y proporcionado, sin exageraciones.
- Cabeza de proporciones medias (ni muy larga ni muy ancha).
- Cuello de longitud media, fuerte y funcional.
- Tronco bien equilibrado entre longitud y altura

### RAZAS

- BOXER
- Pastor Alemán
- Labrador Retriever
- Golden Retriever
- Rottweiler
- Doberman

## HIPERMETRICOS

son aquellos que presentan una talla y proporciones corporales superiores a la media, es decir, son grandes, robustos y pesados, con dimensiones aumentadas en relación con su altura, peso y volumen.

- Características principales:
- Talla grande o gigante.
  - Estructura ósea robusta y maciza.
  - Musculatura desarrollada.
  - Pecho ancho y profundo.

### RAZAS

- San Bernardo
- Mastín Español
- Mastín Napolitano
- Dogo de Burdeos

## ELIPSOMETRICOS

son aquellos cuyo tronco es alargado, de manera que la longitud del cuerpo es mayor que la altura a la cruz.

- Cuerpo más largo que alto.
- Dorso y lomo alargados.
- Extremidades proporcionalmente más cortas en relación al tronco.
- Generalmente presentan gran agilidad y flexibilidad.

### RAZAS

- Teckel (Dachshund o perro salchicha)
- Basset Hound
- Sabueso Español



## LINKOGRAFIA

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5237129/>

<https://www.opastpublishers.com/open-access-articles/polymorphism-of-the-mthfr-gene-and-its-effect-on-dogs-health-8440.html>