



Arreola González Jesús Reveriano

Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de pequeñas especies

Tapachula, Chiapas

27 de septiembre del 2025

POLIMORFISMO



POLIMORFISMO COMO DIVERSIDAD DE RAZAS



POLIMORFISMO GENÉTICO EN PERROS



FUENTE: Elaboración propia | GRÁFICO: Hensar de Pedro

- Una interpretación general del polimorfismo en perros es la gran diversidad que existe entre las razas, lo que se manifiesta en sus distintas proporciones corporales, formas y tamaños.

Esta diversidad no solo se ve en rasgos morfológicos, sino también en la respuesta inmunitaria y comportamiento

Comportamiento:

- Gen del receptor de oxitocina (OXTR): Los polimorfismos en este gen se han relacionado con el apego, la ansiedad y el comportamiento maternal en perros.

Salud:

- Dermatitis atópica: Ciertos polimorfismos en genes como el TLR2 están vinculados a un mayor riesgo de esta enfermedad.

Bibliografia:

<https://www.mdpi.com/2073-4425/16/7/764>

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

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0018506X16304810>