

BASE GENÉTICA DEL TEMPERAMENTO

by Dr. Jorge Santoianni

Definiremos al temperamento como: la forma de comportarse o reaccionar frente a situaciones o estímulos.

Los criadores, expositores, adiestradores, presentadores y aún los propietarios de mascotas desean tener perros con "Buen Temperamento".

Trataremos de explicar en forma muy sencilla, para aquellos que tienen conocimientos sólidos en la materia, la base Genética del Temperamento y la influencia del medio ambiente.

Todos los seres vivos heredan el 50% del material genético del padre y el otro 50 % de la madre, por lo tanto si bien podemos tener parecido con nuestros progenitores no somos iguales a ellos.

Ese material genético que heredamos está representado por "genes" y cada característica siempre tiene por lo menos 2 genes que la forman "uno aportado por el padre y otro por la madre".

A su vez esos dos genes compiten por expresarse, de allí que existen "Genes Dominantes" (los que siempre se expresan) y "Genes Recesivos" (que solo se expresan cuando están juntos a otro recesivo).

En aquellas características donde solo intervienen un par de genes es relativamente fácil predecir lo que obtendremos, pero sucede que la mayoría de las características que les importan a los criadores (angulaciones, altura, temperamento, etc.) están formadas por muchos pares de genes – características poligénicas – y esto implica que no es tan fácil predecir el producto final.

Los criadores deberían poner el mismo énfasis al practicar la selección y los sistemas de cría en esta característica así como lo hacen con tantas otras para lograr excelentes ejemplares de estructura y belleza, un perro no será "Excelente" sino posee buen temperamento.

Queda claro que si cruzamos con un ejemplar con temperamento NO sociable por mejor estructura que tengamos incorporaremos en los cachorros genes recesivos que nos darán la posibilidad de adquirir estas características no deseadas, por lo tanto a la hora de hacer la selección tengamos también en cuenta el temperamento como una virtud más.

La heredabilidad es la proporción de la característica poligénica que está determinada por factores genéticos y en el caso del temperamento se sabe que es un 30 a 50% y el resto lo aporta el medio ambiente, quiere decir que un temperamento sociable heredado puede ser modificado por el medio ambiente, para mejor o peor y viceversa.

Ahora sabemos que el temperamento está dado por una proporción heredada en un poligen más la influencia del medio ambiente, por lo tanto la socialización dependerá de ambos. El perro que hereda genes de agresión no siempre mejorará con socialización.

Por otro lado un perro con buen temperamento puede volverse tímido si es descuidado y maltratado. En conclusión: los criadores son los responsables de criar cachorros con un temperamento sociable, el medio ambiente podrá modificar lo heredado para mejorarlo o empeorarlo. No olvidemos que el hombre forma parte de ese medio ambiente.