

Revelaron por qué los gatos son más exigentes que los perros con la comida

06/05/2025



¿Por qué los perros pueden comer lo que se les dé, mientras que la otra mascota suele mostrarse más selectiva a la hora de ingerir alimentos?

Para saber esto, la solución a las preguntas podría encontrarse en su genética, según dieron a conocer recientes **investigaciones científicas** que analizan las diferencias sensoriales entre ambas especies.

Cuál ha sido el descubrimiento que involucra a la mascota felina y también a los perros

A través de diversos estudios genéticos, **los científicos** lograron identificar qué factores determinan las preferencias alimentarias de los animales domésticos. Y todo parece indicar

que la capacidad de saborear ciertos alimentos, como los dulces o las carnes, está directamente vinculada al funcionamiento de determinados genes.

Las principales diferencias entre lo que ingieren los perros y los gatos

Una de las principales diferencias detectadas entre perros y gatos es su percepción del sabor dulce. Mientras que los perros poseen los genes necesarios para detectarlo, los gatos carecen de uno de los componentes clave que es el responsable de formar el receptor gustativo que permite identificar los azúcares.

Este descubrimiento deja en claro por qué los gatos suelen mostrar indiferencia ante alimentos azucarados o productos horneados, mientras que los perros pueden sentirse atraídos por ellos y comérselos con entusiasmo.

En contrapartida, **estos felinos cuentan con una notable sensibilidad al sabor umami, el cual está relacionado con alimentos ricos en proteínas, como el pescado y la carne.**

El umami, que puede traducirse como “sabroso” o “delicioso” en japonés, es detectado gracias a la expresión funcional de los genes Tas1r1 y Tas1r3.

Esta una prueba llevada a cabo con 25 gatos mostró que **estos animales prefieren el agua saborizada con atún antes que el agua común.** Este comportamiento consolida la hipótesis de que el umami es el principal motor del apetito de los gatos.

Se supo que los perros tienen un

paladar más amplio

Estos cuentan con una gama gustativa más diversa. Además del sabor dulce y el umami, **pueden sentir sabores salados y amargos, debido a la presencia de múltiples genes receptores del gusto.**

Además, se han identificado 15 genes vinculados al sabor amargo en los perros, frente a los 12 presentes en los felinos (de los cuales solo siete son funcionales).

Esta diversidad sensorial está estrechamente ligada con la naturaleza omnívora y oportunista del perro, que evolucionó para adaptarse a una dieta variada compuesta tanto por carne como por vegetales y cereales. **“Cada especie vive en su propio mundo sensorial”,** asevera la científica **Peihua Jiang,** del **Monell Chemical Senses Center de Filadelfia.**

El sentido del gusto no solo cumple una función placentera, sino que también actúa como mecanismo de supervivencia, ayudando a los animales a identificar fuentes de nutrientes cruciales.

El sabor dulce, por ejemplo, marca la existencia de carbohidratos; el umami, la de proteínas; por su parte, el salado indica sodio, mientras que el amargo puede dar a entender sobre la probable toxicidad de un alimento.

Fuente: Radio Mitre