



Los perros entienden palabras usando botones de comunicación

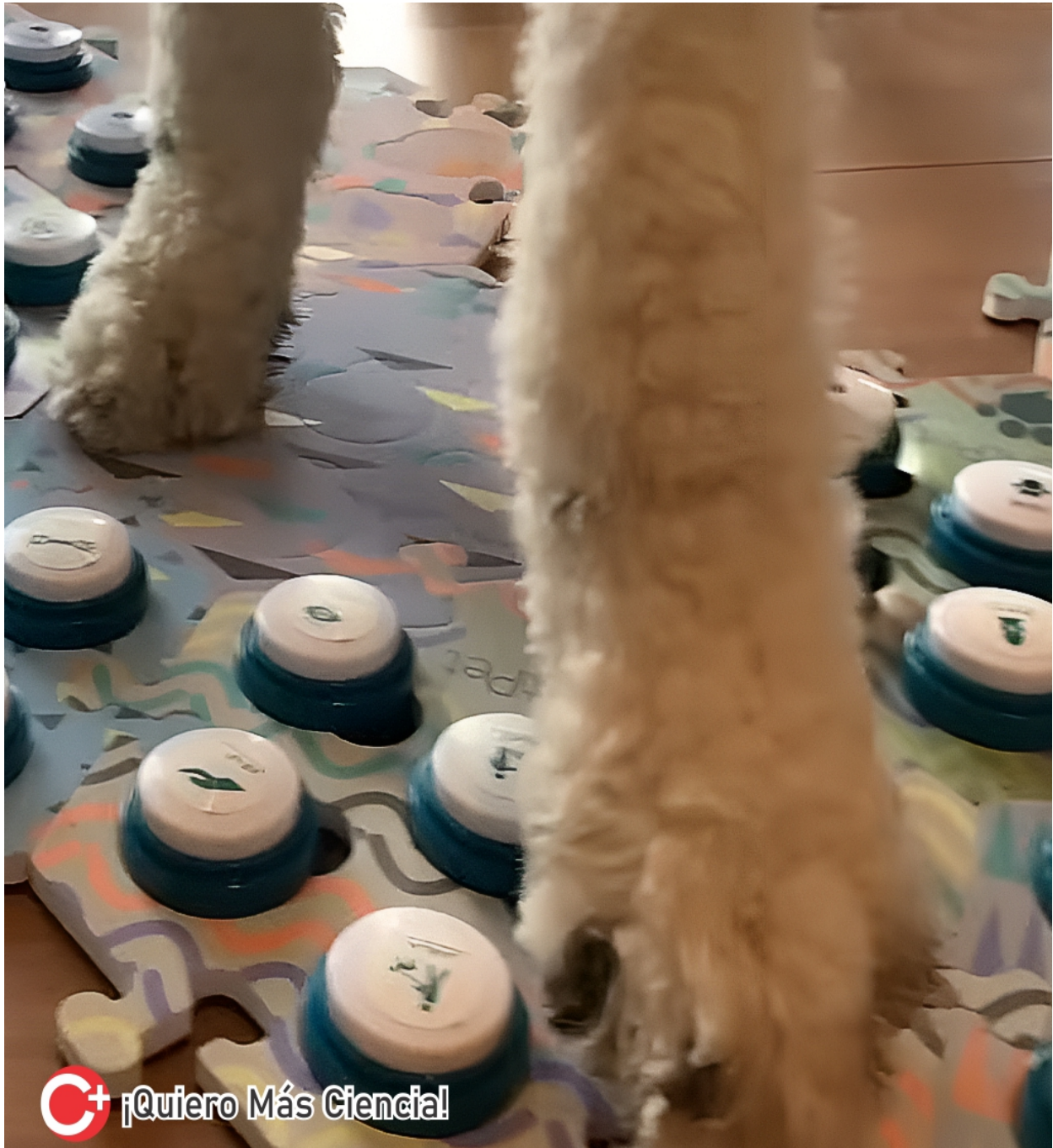
Description

Algunos estudios sugieren que los perros entienden palabras relacionadas con actividades cotidianas, como “comer” o “jugar”, pero su capacidad para generalizar otros términos es limitada.

CONTENIDOS

La moda de los botones de comunicación canina

En los últimos tiempos, los videos virales que muestran a [perros usando botones para comunicarse](#) con sus dueños han capturado la atención de miles. Estos clips muestran a perros como Bunny, que usan una caja de resonancia para solicitar comida o expresar sus deseos. Aunque algunos escépticos consideran estos videos como simples trucos, un reciente estudio de la Universidad de California en San Diego proporciona nueva evidencia que podría cambiar esta percepción. Federico Rossano, el científico cognitivo al frente del estudio, afirma que **“las palabras son importantes para los perros, y responden a las palabras mismas, no solo a las señales asociadas”**. Este hallazgo sugiere que el fenómeno observado en estos videos virales tiene una base científica sólida.



Los experimentos demostraron que los perros entienden comandos específicos, pero no está claro cuántas palabras reconocen realmente sin señales adicionales de sus dueños.

Diseño del estudio para evaluar como los perros entienden las palabras

Para [investigar si los perros realmente entienden las palabras](#) en los botones, los investigadores realizaron dos experimentos detallados. En el primero, el equipo visitó las casas de 30 perros entrenados para usar la caja de resonancia. En el segundo, 29 dueños de perros siguieron las instrucciones de los científicos para llevar a cabo el experimento en sus hogares. Todos los perros ya estaban familiarizados con los botones que representaban palabras como "fuera", "jugar" y "comer". Estos experimentos se diseñaron para evaluar la respuesta de los perros tanto a la

palabra hablada como a la palabra representada en los botones, en diferentes contextos.

Resultados experimentales sobre la comprensión de palabras

Los resultados del estudio revelaron que los perros reaccionaron de manera apropiada a las palabras en los botones, incluso cuando las palabras eran pronunciadas por personas que no eran sus dueños. Los perros mostraron un aumento significativo en comportamientos relacionados con el juego cuando escucharon palabras asociadas con esta actividad. De manera similar, respondieron con comportamientos dirigidos hacia el exterior al escuchar palabras relacionadas con salir. Sin embargo, no se observaron respuestas claramente dirigidas a la comida. Esto indica que los perros comprenden las palabras y las asocian con contextos específicos, aunque la respuesta a la comida no fue tan clara como la de otras palabras.

Te Puede Interesar:

Implicaciones para el entendimiento de la comunicación canina

El [estudio sugiere que los perros](#) pueden distinguir entre diferentes tipos de palabras y responder de acuerdo con el contexto que representan. Rossano y su equipo encontraron que los perros mostraron alrededor de siete veces más comportamientos dirigidos al juego en respuesta a palabras relacionadas con el juego, y niveles similares de comportamientos dirigidos al exterior en respuesta a palabras de ese tipo. Este descubrimiento indica que los perros no solo están respondiendo a las señales físicas, sino también a las palabras que escuchan. Este aspecto es crucial para entender cómo los perros pueden interpretar y responder a la comunicación humana a través de dispositivos de resonancia.

Comparación con estudios previos sobre perros que entienden palabras

Aunque estudios previos también han sugerido que los perros pueden comprender algunas palabras, como en el caso de Chaser, el border collie que conocía los nombres de 1022 juguetes, el estudio de la Universidad de California aporta una nueva dimensión. A diferencia de investigaciones anteriores que no probaron señales verbales en ausencia de otras pistas contextuales, este estudio se centró en [la capacidad de los perros para responder a palabras](#) en un entorno controlado. Rossano menciona que **“la investigación subraya la importancia de estudiar a los animales en su entorno familiar, proporcionando una comprensión más ecológicamente válida de sus habilidades”**.

Los resultados sugieren que los perros entienden palabras a través de un proceso de asociación, diferenciando comandos según el contexto y la familiaridad con el término.

Para seguir pensando

Los resultados del estudio abren nuevas posibilidades para explorar cómo los perros usan activamente los botones y las secuencias de pulsaciones. Rossano señala que “los estudios futuros explorarán cómo los perros usan activamente estos botones, incluido el significado y la sistematicidad de las secuencias de pulsaciones de botones”. Esta línea de investigación podrá llevar a una comprensión más profunda de la comunicación entre humanos y perros, además de fomentar la participación de los dueños de perros en estudios de ciencia ciudadana. La investigación publicada en PLOS ONE marca un paso importante en el campo de la cognición comparativa, destacando la capacidad de los perros para interpretar y responder a la comunicación humana de manera más compleja de lo que se había pensado anteriormente.