

## Reconocen su nombre

**Se confirma que los gatos registran su propio apodo, interés de Rey Díaz, de Pinar del Río**

**L**AS investigaciones validan quizá lo que los dueños de felinos dicen que sabían: los gatos reconocen su nombre; o sea, responden cuando se les llama.

Las recientes indagaciones provienen de experimentos aplicados a un número de más o menos de 16 a 34 gatos en Japón. Para penetrar la mente de los felinos los científicos hicieron grabaciones de una voz humana diciendo cuatro palabras comunes con el mismo patrón de acento y número de sílabas que el nombre de los susodichos, seguido del nombre en sí.

Por ejemplo, un gato llamado Kari escuchó las palabras hifu (japonés para piel) y shuto (japonés para mayúscula). En su mayoría los mininos reaccionaron poco a cada palabra consecutiva; sin embargo, cuando escucharon su propio nombre, la generalidad reaccionó con fuerza, moviendo la cabeza y orejas hacia el locutor.

La investigación, publicada en la revista **Scientific Advances**, explica que no significa que los gatos comprendan a pie juntillas la concepción humana de un nombre, pero muestra que al menos algunos de ellos pueden distinguir la diferencia de sus nombres con otras palabras.

Para el profesor de comportamiento clínico y bienestar animal de la Universidad de Pensilvania Carlo Siracusa la respuesta es muy sencilla: "En la ciencia, incluso las cosas más simples y obvias deben demostrarse para ser consideradas verdaderas y objetivas".

La ciencia corrobora lo que dueños de felinos exponen que conocían hace tiempo: los gatos reconocen su nombre, lo cual no



mascofas.felissimo.com

**Atentos en cuanto se les dice su nombre.**

significa que necesariamente respondan cuando se les llama.

Otro asunto curioso sobre los mininos, y de interés de los lectores que probablemente saben y quieren asegurarse de ello, es que no hay mejor ambiente para estos animales que una caja de cartón. Mas ¿por qué se sienten atraídos por las cajas y otros objetos cerrados, incluyendo bolsas, cestas de lavandería, maletas y mochilas? La búsqueda de espacios confinados es comportamiento instintivo de los felinos. En la naturaleza estas áreas permiten que los animales se oculten de los depredadores y también desde ahí escrupulosamente pueden acechar a sus presas.

Les gustan las cajas porque son animales crípticos y les place esconderse, les da seguridad, señala Stephen Zawistowski, asesor científico de la Sociedad Americana para la Prevención de la Crueldad a los Animales.

Cuando los gatos están dentro de una caja sienten que no pueden ser atacados y que cualquier cosa que se acerque estará directamente en su campo de visión. Y en efecto, tales espacios de escondite les permiten percibir el mundo a su alrededor sin ser vistos.

Y si algo interesante pasa delante del gato —sea una presa o un

juguete— puede saltar desde su escondite hacia fuera para obtener el objeto y luego volver rápidamente a su punto de seguridad.

Las cajas también le proporcionan un lugar acogedor y seguro para dormir, lo cual es muy importante dado que ellos duermen hasta 20 horas al día.

Sobre por qué los gatos son tan cascarrabias con las comidas: una investigación realizada por Hannah Rowland, de la Universidad de Cambridge, asegura que ellos poseen los genes que protegen a los animales vegetarianos de la ingestión de plantas venenosas, dándoles la capacidad del sabor amargo.

Los genetistas del Centro de Sentidos Químicos Monell, en Filadelfia, estudiaron el genoma de gatos y otros mamíferos carnívoros como perros, hurones, osos polares, para conocer la posible presencia de genes amargos. Ellos se sorprendieron al encontrar que los gatos tienen 12 genes diferentes para sabor amargo. Los perros, hurones y los osos polares están igualmente bien dotados.

Los resultados muestran que los receptores amargos facultan a los gatos para detectar toxinas potenciales, dándoles la capacidad de rechazar los alimentos nocivos y evitar el envenenamiento.



trabajadores.cu

## No se aplastan

No se deben comprimir las latas.

**¿Por qué no se deben destruir las latas de aluminio?, sugerencia de Odalys Pimentel, de La Habana**

**P**UEDE que en alguna ocasión hayamos aplastado latas de refresco, cerveza o de cualquier líquido consumido y que viene en estos recipientes. Es instinto quizá de la mayoría de nosotros.

Las latas de aluminio, sin embargo, constituyen una excepción, como informó de manera reciente el sitio **Popular Science**: resulta que si se aplas-

tan, puede que los trabajos de reciclaje sean más difíciles.

Según expertos en estos asuntos, cuando las latas trituradas ingresan al flujo de reciclaje se vuelven más dificultosas de clasificar y pueden llegar a contaminar otros materiales reciclables. Una lata de soda aplanada se puede clasificar como papel, por ejemplo, contaminando así los papeles. Si las aplastamos

le estaremos quitando su forma original, lo que provocará que en el proceso de reaprovechamiento pueda no ser reconocida.

Por otra parte es importante saber que contrario a la creencia popular, no todos los plásticos son reutilizables y los que sí los son varían de una comunidad a otra, según la Asociación Canadiense de la Industria de los Plásticos. Los fabricantes los dividen en siete grupos, en los que los etiquetados con los números uno y dos son los más reutilizados. ●

## De tiro rápido

• **LÁZARO BUENO:** La fruta de la guanábana es originaria de América Tropical y se ha extendido su cultivo a las regiones subtropicales. Este fruto ya se cosechaba en tiempos de los Incas. En épocas prehistóricas la plantaban en la región que va desde Perú hasta México. ¡La guanábana tiene historia! Cuando llegaron los españoles se dieron cuenta que ya se cultivaba y consumía, entonces fue introducida al Lejano Oriente a través de África por los primeros navegantes españoles. El árbol de esta fruta puede

medir gran altura y sus flores pueden crecer en cualquier parte del tronco. Según algunos estudios, las hojas y las semillas sirven para evitar la formación de tumores, combatir parásitos y prevenir la diarrea. Además, recientemente se ha descubierto que se pueden utilizar para prevenir el cáncer. Su cáscara es de color verde oscuro y se vuelve verde-amarillenta cuando madura; la pulpa es jugosa, cremosa, carnosa, semejante al algodón y su olor puede estar entre el de la piña y la guayaba; mientras que muchos dicen que su sabor está entre la piña y el mango.



tierra-ileña.com

• **YAIMA FERRER:** A lo largo de los años la ciencia ha revelado los múltiples beneficios que tiene el dormir para la salud. Mas por complicado que sea para algunos de nosotros poder lograrlo a diario, el sueño es un proceso vital para todos los animales, o eso pensamos, pero un estudio publicado en Science Advances reveló que siendo vital para la cognición en los seres humanos, no es necesario para la supervivencia.