



El estudio se hizo con 30 gatos domésticos.

Gatos pueden distinguir a su dueño usando solo el olfato

Investigación japonesa da nuevas pistas sobre el comportamiento felino.

Los gatos domésticos responden de forma diferente al olor de su dueño que al de un humano desconocido, lo que sugiere que pueden identificar a los que conocen basándose solo en el olor.

Los científicos de la U. de Agricultura de Tokio, que publicaron el estudio en PLOS One, usaron 30 gatos domésticos a los que presentaron tubos de plástico que contenían bastoncillos que se habían frotado bajo la axila, detrás de la oreja y entre los dedos de los pies de su dueño o de un humano al que no conocían. Observaron que pasaban mucho más tiempo olfateando olores desconocidos que los de su dueño o un tubo vacío.

El equipo también pidió a los propietarios que rellena-

ran un cuestionario en línea para evaluar la personalidad de su mascota y la relación que tenían con ella.

Los gatos machos con personalidades más extrañas o ansiosas tendían a olfatear cada tubo repetidamente, mientras que los más agradables lo hacían con más calma.

Sin embargo, no se observó ningún efecto de la personalidad en el comportamiento de las gatas durante el experimento.

Además, observaron el comportamiento característico de frotamiento (marraje) que se produce después del olfateo, lo que indica que este puede ser una actitud exploratoria que precede al frotamiento del olor por parte del animal.