Tendencias

Estudio revela que la empatía no es una actitud desarrollada sólo por los primates

- Expertos demostraron que ratones son capaces de "ponerse en el lugar del otro" y ayudarlo.
- También revelaron que esta actitud es mayor en las hembras, igual que en monos y humanos.

L.. Ramírez

Hasta ahora se creía que la empatía, esa capacidad de "ponerse en los zapatos del otro", era propia y única de los primates, incluyendo al hombre. Un equipo de científicos de la U. de Chicago, demostró, sin embargo, que esa tesis podría ser incorrecta: lograron que un grupo de ratas liberaran a otras de sus jaulas al verlas angustiadas, aún cuando no recibieron recompensa por ello.

Los investigadores dicen que no se trató sólo de un contagio emocional, en el que un animal experimenta las emociones de otro, sino que de empatía, que permite a un animal ponerse en el lugar del otro, manteniendo su propia perspectiva y separación emocional del hecho.

Para medir este efecto, los científicos entrenaron durante varias sesiones a un grupo de ratas para que aprendieran a abrir un contenedor por fuera. Luego, encerraron a otras ratas dentro de éstos. Los expertos se dieron cuenta de que los animales entrenados liberaban a sus compañeras de las jaulas, porque reconocieron su angustia. Es más, fueron capaces de mantener la calma suficiente para abrir la reja, en vez de paralizarse o correr alrededor.

Las ratas no abrieron las jaulas que estaban vacías o que contenían otros objetos, pero sí las que tenían a otras ratas aun cuando no se les permitió socializar con ellas después, lo que es una recompensa bien establecida en otros experimentos. No es todo: fueron capaces de compartir con las ratas que habían liberado un puñado de chips de chocolate, aún cuando pudieron comérselos solas.

"Nuestros resultados indican que el comportamiento pro social evolutivamente es mucho más antiguo de lo que se pensaba, y que se extiende más allá de los primates", dice a **La Tercera** Inbal Ben-Ami Bartal, una de las expertas que participó del estudio.

LA CIFRA

100%

de las ratas que participaron del experimento ayudaron a abrir las jaulas, contra un 71% de los machos, lo que demuestra que las hembras son más empáticas.

61%

de las veces las ratas libres compartieron a la mitad su recompensa con la rata liberada.

Mujeres colaboradoras

Otro dato que llamó la atención de los investigadores es que las hembras fueron las que abrieron más puertas que los machos, lo que es consistente con el hecho de que ellas han demostrado ser más empáticas que ellos en el caso de monos y humanos también.

"Las mujeres pueden ser más empáticas que los hombres, debido a que el origen evolutivo de la empatía se cree que está arraigada en la relación madre-bebé", dice a **La Tercera** Peggy Mason, quien también participó del estudio.●

LAS FRASES

"Las mujeres son más empáticas que los hombres debido a la relación madre-bebé".

Peggy Mason
Neurobióloga

"El estudio indica que el comportamiento pro social es más antiguo de lo que se pensaba".

Inbal Ben-Ami Bartal
Sicóloga

El Evento Audi+

Tu nuevo Audi A1 es potente, progresivo y exclusivo –¿Entonces por qué no alardear?

Precio a partir de $11.500.000
Cuotas de $150.000*

Garantía de 4 años o 80.000 KM

*fotografía con opcionales

Mobil

Audi Boutique
Isidora Goyenechea 3527 - Tel.: 350 3510

Casa Matriz
MACO ICSA, Las Condes 10440 - Tel.: 350 3900

Concepción - Salazar Israel
Chacabuco 330 - Tel.: (41) 225 4683

Klassik Car
Vitacura 8092 - Tel.: 731 0500

La Serena - Carmona
Balmaceda 3570 - Tel.: (51) 200 200

Viña del Mar - Mach
Viana 45 - Tel.: (32) 217 6730

www.audi.cl - www.facebook.com/audichile

*Cuota calculada en base a crédito compra inteligente, 24 meses, marca Audi, modelo A1, precio $11.500.000, pie $4.485.000, 24 cuotas de $150.000, V.F.M.G de $5.754.547 (valor futuro mínimo garantizado). Incluye seguro desgravamen. Aprobación del crédito sujeto a confirmación de antecedentes financieros y comerciales del cliente. Cuota puede sufrir variaciones según condiciones del mercado al momento del cierre.

Audi
Vorsprung durch Technik