

estudio y profesora asistente de comportamiento animal, ecología y conservación en Canisius College de Buffalo.

Estudios anteriores mostraron que los chimpancés eran poco inclinados a colaborar, pero fueron trabajos desarrollados en laboratorios.

Esta vez los expertos intentaron recrear el hábitat natural de estos animales, al poner a 11 chimpancés en una zona con vegetación y cerca de un aparato con cuerdas que podían utilizar para obtener recompensas.

Pero para obtener estas gratificaciones, los chimpancés debían trabajar en grupos de dos o tres, aunque podían escoger a sus compañeros de equipo.

Pese a que empezaron a competir los unos contra los otros, comprendieron rápidamente que sería mejor cooperar y durante 94 horas de pruebas, los investigadores constataron 3.656 actos de cooperación.

En contraste, también mostraron 600 interacciones de rivalidad, cuando algunos chimpancés robaron o intentaron robar las recompensas sin haber ayudado a obtenerlas, empujaron a otros o comenzaron a pelear.

Algunos de ellos enfrentaron estas formas de competencia al “protestar directamente ante otros” o negarse a trabajar en presencia de un compañero perezoso, una estrategia conocida como “evasión” que también usan los humanos, señaló el estudio.

En otras ocasiones, los chimpancés dominantes intervinieron para detener a los ladrones, lo que para los científicos denominan castigo infligido por un tercero, un comportamiento también humano.

Premio al orden

“Les dejamos la libertad de utilizar su propia estrategia para hacer respetar el orden, y resulta que ellos son muy buenos para evitar la competencia y favorecer la cooperación”, subrayó Suchak.

Los resultados de la investigación deberían conducir a la comunidad científica a reconsiderar hasta qué punto la cooperación es un modo de supervivencia en el mundo animal, estimó Frans de Waal, coautor del estudio, experto en primates y profesor de psicología en la universidad de Emory.

“Se ha vuelto común en la literatura la afirmación de que la cooperación humana es única. Esto es bastante curioso porque las mejores ideas que tenemos de la evolución de la cooperación vienen directamente de los estudios en animales”, observó De Waal.

“El mundo natural está lleno de cooperación, desde las hormigas a las ballenas asesinas. Nuestro estudio es el primero en mostrar que nuestros parientes más cercanos saben muy bien cómo desalentar la competencia y la pereza. ¡La cooperación gana!”.

(I)

VOCABULARIO

Clave = chave

Haraganes = preguiçosos

Ratio = razão

Perezoso = preguiçoso

Gratificaciones = recompensas

Intervinieron = interviram

Constataron = confirmaram

01. Em relação à reportagem lida acima. O TÍTULO da reportagem se refere a:

- | | |
|--------------------------|------------------|
| a) comunidade científica | d) os chimpanzés |
| b) os pesquisadores | e) os biólogos |
| c) Malini Suchak | |

02. Traduza a frase a seguir: “según un estudio publicado el lunes”

03. O trecho: “nuestro estudio muestra sorprendentes similitudes entre las especies” expresa que:

- as investigações fracassaram
- o governo banca secretamente o programa
- os chimpanzés são muito desconfiados
- Os chimpanzés são mais complexos do que os humanos
- Entre chimpanzés e humanos há semelhanças surpreendentes

04. Estudos anteriores feitos com chimpanzés mostraram que eles não cooperam. A razão atribuída foi:

- pouco tempo de estudo
- equipamento inadequado
- profissionais inexperientes
- o estudo foi feito dentro de um laboratório
- baixo investimento para o programa

05. Traduza a frase a seguir extraída da reportagem:

La cooperación es considerada un elemento clave.

06. A quem se refere o texto acima quando diz: “intentaron recrear el hábitat natural”

- aos cientistas
- aos chimpanzés
- ao governo
- às ONGS
- ao exercito

07. Traduza para o português o trecho a seguir:

“ellos son muy buenos para evitar la competencia y favorecer la cooperación”
