

La influencia de la audiencia en el rendimiento de los chimpancés en tareas tecnológicas sorprende a los investigadores

Principal



Publicada el: 09/11/24	Visitas: 182
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 80	Puntaje: 4.3

https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/la-influencia-de-la-audiencia-en-el-rendimiento-de-los-chimpances-en-tareas-tecnologicas-sorprende-a-los-investigadores_7767.php

LA INFLUENCIA DE LA AUDIENCIA EN EL RENDIMIENTO DE LOS CHIMPANCÉS EN TAREAS TECNOLÓGICAS SORPRENDE A LOS INVESTIGADORES

Principal

La influencia de la audiencia en el rendimiento de los chimpancés en tareas tecnológicas sorprende a los investigadores

Investigadores asombrados por el impacto de la audiencia en el desempeño tecnológico de los chimpancés.

Influencia de la Audiencia en el Desempeño de Chimpancés

Un estudio reciente publicado en la revista iScience ha revelado que el desempeño de los chimpancés en tareas informáticas puede verse afectado por la cantidad de personas que los observan.

Este hallazgo sugiere que el fenómeno conocido como "efecto de la audiencia" podría ser anterior al desarrollo de las sociedades humanas basadas en la reputación.

Christen Lin, investigadora de la Universidad de Kioto en Japón, expresó su sorpresa al descubrir que los chimpancés se ven influenciados en su rendimiento por la presencia de humanos observadores.

"Uno no podría esperar que un chimpancé se preocupe especialmente si otra especie los está observando realizar una tarea, pero el hecho de que parezcan verse afectados incluso dependiendo de la dificultad de la tarea sugiere que esta relación es más compleja de lo que habríamos esperado inicialmente", indicó Lin.

El equipo de investigación, que incluye a Shinya Yamamoto y Akiho Muramatsu, se propuso investigar si el efecto de la audiencia, generalmente asociado a los seres humanos y su gestión de la reputación, también se manifiesta en primates no humanos.

Sabían que los humanos prestan atención a quién los observa, a menudo de forma inconsciente, y querían determinar si los chimpancés, que viven en sociedades jerárquicas, también podían ser influenciados por sus observadores.

"Nuestro sitio de estudio es especial porque los chimpancés interactúan frecuentemente con humanos e incluso disfrutan de su compañía, participando casi a diario en experimentos con pantallas táctiles para obtener recompensas de comida", explicó Muramatsu.

"Vimos la oportunidad de explorar posibles similitudes en los efectos relacionados con la audiencia en un contexto donde los chimpancés comparten vínculos únicos con los humanos".

Durante seis años, los investigadores analizaron miles de sesiones en las que los chimpancés completaron tareas en pantallas táctiles.

Los resultados mostraron que, en tres tareas numéricas, el rendimiento de los chimpancés mejoraba en la actividad más difícil a medida que aumentaba el número de experimentadores observándolos.

Sin embargo, en la tarea más sencilla, su desempeño disminuía cuando eran observados por más personas conocidas.

A pesar de los hallazgos, los investigadores señalaron que aún no están claros los mecanismos específicos que subyacen a estos efectos, tanto en chimpancés como en humanos.

Sugieren que un estudio más profundo en primates no humanos podría proporcionar información adicional sobre la evolución de este rasgo y su desarrollo.

"Nuestros hallazgos sugieren que el grado de preocupación de los humanos por los testigos y los miembros de la audiencia puede no ser tan específico de nuestra especie", concluyó Yamamoto.

"Si los chimpancés también prestan especial atención a los miembros de la audiencia mientras realizan sus tareas, es lógico pensar que estas características podrían haber evolucionado antes de que surgieran las sociedades basadas en la reputación en nuestro linaje de grandes simios".

Fuente: Europa Press

Fuente: Telenoche

Imágenes

**LA INFLUENCIA DE LA
AUDIENCIA EN EL
RENDIMIENTO DE LOS
CHIMPANCÉS EN TAREAS
TECNOLÓGICAS
SORPRENDE A LOS
INVESTIGADORES**

Influencia de la audiencia en el rendimiento de los chimpances en tareas tecnologicas sorprende a los investigadores

Tags

sugiere, observadores, investigadores, basadas, audiencia, sociedades, rendimiento, influenciados, humanos, desarrollo, estudio, personas

Noticias relacionadas

4.8 *

Lula propone la celebración de nuevas elecciones en Venezuela ante el avance de Maduro en normativas que restringen a la oposición

- 4.3 *** *Investigación reciente señala al mercado de mariscos en China como el posible punto de inicio del Covid-19*
- 4.7 *** *Investigación sugiere que la música clásica podría actuar como un antidepresivo natural en el cerebro*
- 5.0 *** *Uruguay se une a más de 30 naciones en una firme declaración denunciando las graves violaciones a los derechos humanos en Venezuela*
- 4.2 *** *La Oms propone una drástica medida: eliminar el consumo de tabaco entre los jóvenes para reducir la mortalidad*
- 3.9 *** *Peñarol sorprende al eliminar a Flamengo de la Copa Libertadores y las críticas se centran en Giorgian De Arrascaeta*
- 4.4 *** *Yehuda Bauer, referente mundial en la historia del Holocausto*
- 4.3 *** *La vida nocturna en Uruguay: Un estudio de la Udelar explora las razones detrás de nuestra inclinación a trasnochar*
- 3.7 *** *Un estudio de una universidad alemana revela que la semana laboral de cuatro días contribuye a disminuir el estrés laboral*
- 5.0 *** *Convocatoria abierta para estudiantes de Medicina interesados en participar en un estudio relevante*

Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
díálogos
Economía

Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de local
México
noticias de tecnología
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024