

## COMPORTAMIENTO ANIMAL

# Cultiva tu mente y tendrás más amigos, a los lémures les funciona

Un estudio revela que la inteligencia juega un papel clave en las interacciones sociales entre estos animales



Existe una relación directa entre el aprendizaje y la posición de los lémures en la red social (Maciej Kulczynski / EFE)

0

**ELENA MARTÍNEZ BATALLA**  
21/04/2018 00:09 | Actualizado a  
21/04/2018 00:40

Los lémures son uno de los grupos de vertebrados más amenazados del planeta a causa de la destrucción de su hábitat en los bosques tropicales de Madagascar, donde la incertidumbre política y el aumento de los niveles de pobreza están acelerando procesos como la tala ilegal de árboles.

Casi la totalidad de las especies, todas ellas endémicas de Madagascar, están catalogadas como “en peligro de extinción” en la Lista Roja que elabora la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza (UICN), por lo que es muy importante que estos animales formen grupos consolidados y establezcan estrechas relaciones para asegurar el devenir de las especies.



**dukeresearch**  
@dukeresearch

Smarter #lemurs have more friends [ow.ly/oHI530jmk8](https://ow.ly/oHI530jmk8)

19:50 - 6 abr. 2018

21 Ver los otros Tweets de dukeresearch

Pero, ¿cómo consigue un lémur rodearse de un buen número de ejemplares de su misma especie? Pues parece ser que la clave está en cultivar la mente y mostrar cada ejemplar su inteligencia al resto de miembros del grupo, según se desprende de un [estudio](#) publicado este mes de abril en la revista científica Current Biology.

En su trabajo, los autores, investigadores de la [Universidad de Princeton](#) (Estados Unidos) constatan que los lémures que gozan de más popularidad dentro de un grupo son aquellos capaces de resolver problemas con más facilidad, lo que evidencia que la inteligencia juega un papel clave en las interacciones sociales que acontecen entre estos animales.

Estudios anteriores habían demostrado que estos primates aprendían mejor y más rápido observando a otros, si bien este hallazgo muestra una relación directa entre el aprendizaje y la posición de los lémures en la red social, basada en un ciclo de retroalimentación, según exponen los expertos en su trabajo.

Asimismo, los autores aseguran que la investigación ayuda a comprender mejor la base de la etología de los primates, incluidos los humanos, pese a que a día de hoy es bastante discutible que las personas más inteligentes

tienen más amigos o que el político más preparado y capaz es el más votado.

Para la elaboración del trabajo los expertos desafiaron a dos grupos de lémures -con 20 individuos cada uno- y esperaron para ver quién era capaz de obtener primero una uva contenida en una caja cerrada y de difícil acceso.

En uno de los grupos, el primero en conseguirlo fue un macho, mientras que en el otro fue una hembra joven. La destreza de quienes lo consiguieron hizo que el resto de ejemplares, que aprendieron de los más inteligentes del grupo, les prestaran más atención durante el día a día.

En concreto, uno de los comportamientos que permitieron a los expertos llegar a esta conclusión es el acicalamiento mutuo, muy común entre lémures. En este sentido, advirtieron que los lémures más inteligentes recibían más acicalamiento de sus congéneres del grupo sin requerirlo explícitamente ni esforzarse más ellos.

Un trato que resulta, como mínimo, paradójico teniendo en cuenta que se trata de un comportamiento basado en la reciprocidad, y que corrobora que la inteligencia sitúa a los lémures en la cima de la popularidad.

Artículo científico de referencia:

Kulachi, A. Ghazanfar and D. Rubenstein.: Knowledgeable lemurs become more central in social networks”, Current Biology, 2018, DOI: 10.1016/j.cub.2018.02.079

---

---

0

---

Contenido patrocinado

---