

# ¿Afectan los visitantes al comportamiento de los felinos en zoológicos?

Suárez Solar, Pilar\*; Recuerda Serrano, Pilar\*\*

Departamento de Zoología. Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba

\* pilarsuarezsolar@gmail.com \*\* ba1resep@uco.es

Los zoológicos necesitan atraer público ya que es la principal fuente de financiación para sus objetivos de conservación, investigación y educación, pero este público puede ejercer algún efecto sobre los animales alojados en el zoo (**efecto visitante**).

En los últimos años se han incrementado las investigaciones sobre el bienestar de los animales de zoo, sin embargo aún se conoce muy poco del efecto visitante en grupos tan relevantes como los felinos.

Comprender este fenómeno puede ser clave para incrementar el éxito de los programas de cría en cautividad de felinos amenazados y asegurar su bienestar.



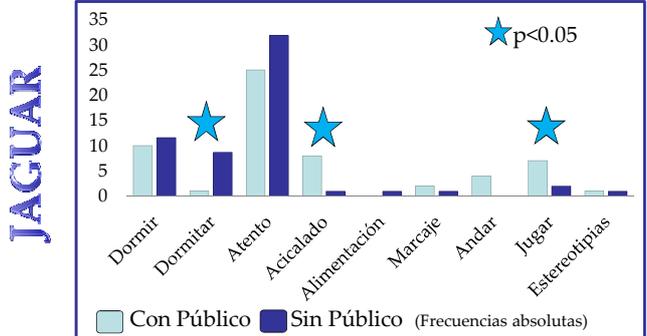
Hemos estudiado si la presencia de público afecta al comportamiento en cinco especies de felinos, alojadas en el Zoobotánico de Jerez de la Frontera y el Zoológico Municipal de Córdoba.



¿Las frecuencias de los comportamientos difieren entre sí en días de visitas respecto a los días que los zoos cierran al público?

Especie	Valor de p
Linces boreales	0.0001
Jaguar	0.0001
Leones asiáticos	0.0180
Linces rojos	0.0001
Ocelotes	0.0001

**SÍ, HAY EFECTO VISITANTE**  
pero  
¿es positivo o negativo para su bienestar?

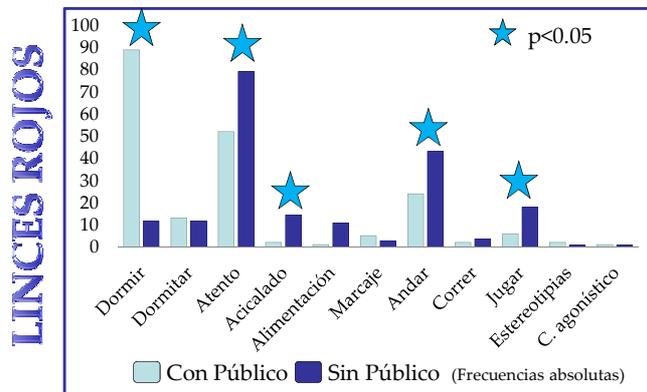


El jaguar aumentó su actividad en presencia de público, dedicando más tiempo a jugar y acicalarse y menos a descansar. Usó más las zonas cercanas al público y dirigió a éste algún evento de juego.

El público podría ejercer un **efecto positivo** enriquecedor ya que aporta posibilidad de interacción social.

Linces rojos, leones asiáticos, lince boreales y ocelotes disminuyeron su actividad en presencia de público, ya que durmieron más, jugaron y se desplazaron menos. Todos, excepto los lince rojos, mostraron comportamientos agonísticos sólo en presencia de público.

El público podría ejercer un **efecto negativo**, ya que esta reducción de comportamientos complejos y aumento de agresividad está relacionado con estrés crónico y sus efectos (infertilidad, inmunosupresión).



**APLICACIONES AL FUNCIONAMIENTO Y DISEÑO DE UN ZOO**

- ✓ Incluir en las instalaciones zonas que permitan al animal ocultarse del público podría ser un potente atenuador de los efectos negativos.
- ✓ Situar instalaciones de especies sensibles al público en zonas menos transitadas, y alejadas de especies más populares, también disminuirá los aspectos negativos.

**Si se logra atenuar el efecto visitante, los animales incrementarán su actividad y con ello atraerán más público, sin que ello afecte negativamente a su bienestar o a su capacidad reproductora.**