

04/10/2024 Fecha: Audiencia: 30.000 Vpe: \$652.879 Tirada:

10.000 \$3.766.230 Difusión: 10.000 Vpe portada: \$3.766.230 Ocupación: 17,34%

tendencias Frecuencia: 0

Pág: 11

## Científicos descubren que los delfines se sonríen entre ellos mientras juegan

Los delfines se sonríen entre ellos mientras juegan, según comprobó un equipo de investigadores que corroboró que la co-municación visual desempeñó un papel crucial en las interacciones sociales complejas en muchas especies.

Los delfines son extremada-mente juguetones, pero se sabe poco sobre cómo ellos, y otros mamíferos marinos, se comuni-

can durante el juego. Una nueva investigación, cu-yos resultados publica la revista iScience de Cell Press, compro-

bó que los delfines mulares uti-lizan la expresión facial "boca abierta" -análoga a una sonrisapara comunicarse durante el juego social.

Los delfines utilizan casi siem-

pre esta expresión facial cuando están en el campo de visión de sus compañeros de juego, y cuando estos perciben una "sonrisa", responden del mismo modo en el 33% de las ocasiones, según el extracto facilitado por la revista.

El juego de los delfines puede incluir acrobacias, surfear, jugar

pelear, y es importante que estas actividades no se malinterpreten como agresión, observaron los científicos, coordinados por investigadores de la Universidad

Vpe pág:

Otros mamíferos utilizan expresiones faciales para comuni-car su carácter juguetón, pero hasta ahora no se había estudia-do si los mamíferos marinos también utilizaban expresiones faciales para indicar que estaban jugando

La boca abierta y relajada, que



Sección:

Utilizan la expresión facial "boca abierta" durante el juego.

les, en las caras de juego de los monos e incluso en la risa humana, es un signo universal de jugueteo, que ayuda a los animase trata de diversión y evitar así

Para investigar si comunican visualmente su carácter jugue-

tón, los investigadores grabaron a delfines mulares en cautiverio mientras jugaban en parejas y mientras jugaban libremente con sus entrenadores humanos.