Nombre: Curso:

Una noticia bastante curiosa

Los elefantes reconocen voces humanas



EFEverde. Según una investigación de la universidad inglesa de Sussex, los elefantes son capaces de reconocer el lenguaje humano y distinguir entre etnias y entre hombres y mujeres.

El estudio, llevado a cabo en el Parque Nacional de Amboseli (Kenia), observó la reacción de familias enteras de elefantes ante la reproducción de voces grabadas de dos de los grupos étnicos mayoritarios en la zona, los masái y los kamba.

La investigación, que ha sido publicada en la última edición de la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences*, concluyó que los animales manifestaron miedo y comportamiento agresivo ante las voces de los hombres masái adultos, mientras que su actitud ante las voces de mujeres y niños fue menos violenta.

«Los diferentes grupos de seres humanos pueden representar varios niveles de peligro para los animales que viven a su alrededor», destacó Karen McComb, profesora de la Universidad de Sussex, investigadora y principal responsable del estudio.

Según la mencionada investigación, la capacidad de diferenciar si la presencia de un ser humano constituye o no una amenaza resulta muy útil. Los animales adaptan su comportamiento a esa percepción.

«Esta habilidad aparentemente complicada de los elefantes parece que sería aprendida por los miembros jóvenes de la familia siguiendo el ejemplo de la matriarca de la manada», dijo Graeme Shanoon, experto en conservación animal de Sussex.

Otros estudios previos demostraron que los elefantes africanos manifiestan más miedo al olor de las prendas de los hombres masái que al olor de las ropas de los hombres kamba, y que también muestran un comportamiento más agresivo cuando se presenta ante ellos un ser humano vestido con ropa de color rojo.

www.efeverde.com (Adaptación)

1 **¿Quién ha escrito este texto?**

- ☐ Un redactor de EFEverde.
- ☐ Un trabajador de la universidad inglesa de Sussex.
- ☐ Un trabajador del Parque Nacional de Amboseli.

2 **¿De qué trata el texto? Explica.**

_____

_____

3 **¿Qué significa *etnia*? Marca.**

- ☐ Grupo de personas de distintos países con mezcla de muchas culturas.
- ☐ Grupo de personas con afinidades de raza, lengua, cultura…

¿Qué dos etnias se mencionan en el texto?

_____

4 **Contesta.**

- ¿Dónde se llevó a cabo el trabajo de investigación?

_____

- ¿Dónde se publicó la conclusión del estudio?

_____

5 **Indica qué reacción tuvieron los elefantes en cada caso.**

Respecto a las voces.

- De hombres adultos. ► _____
- De mujeres y niños. ► _____

Respecto a los olores.

- De la ropa de los masái. ► _____
- De la ropa de los kamba. ► _____

¿Qué efecto produce la ropa de color rojo a los elefantes?

_____

6 **¿Qué voces crees que los elefantes interpretan como una amenaza? ¿Por qué?**

_____

_____

7 **¿Cómo aprenden los elefantes los comportamientos de los que habla el texto? Marca.**

- ☐ Los elefantes jóvenes los aprenden de los más mayores de la manada.
- ☐ Los elefantes jóvenes los aprenden de la hembra que manda en la manada.
- ☐ Los elefantes mayores los aprenden de la hembra que manda en la manada.

8 **Busca en la noticia dos palabras de cada tipo y escríbelas.**

- Colectivas ▶ _____
- Gentilicios ▶ _____

9 **Lee este fragmento de la noticia y subraya los sustantivos.**

> Los elefantes africanos manifiestan más miedo al olor de las prendas de los hombres masái que al olor de las ropas de los hombres kamba.

¿Hay algún sustantivo abstracto? ¿Cuál?

_____

10 **Localiza y copia el adjetivo que emplea Graeme Shanoon para calificar la habilidad de los elefantes.**

_____

Escribe tres adjetivos para cada sustantivo.

- investigación ▶ _____
- elefante ▶ _____

11 **Completa estas comparaciones de acuerdo con la información del texto:**

- Los elefantes tenían un comportamiento _____ ante las voces de los hombres adultos que _____
- Ante el olor de las ropas de los hombres kamba, los elefantes manifestaban _____ _____ que _____