

Los murciélagos

Comprensión lectora · 3.º de Primaria (3.er grado de primaria) · Texto expositivo

Mucha gente piensa que los murciélagos son pájaros, pero no lo son. Son mamíferos, como los perros, los gatos o las personas: tienen pelo y sus crías toman leche de su madre. Además, son los únicos mamíferos capaces de volar de verdad, batiendo las alas.

Sus alas son muy especiales. No tienen plumas: están formadas por una piel fina y elástica que se extiende entre los dedos de sus manos, que son larguísimos.

Casi todos los murciélagos son nocturnos. De día duermen colgados cabeza abajo en cuevas, árboles o tejados, y de noche salen a buscar comida.

¿Cómo se orientan en la oscuridad? Muchos murciélagos lanzan unos sonidos muy agudos que las personas no podemos oír. Esos sonidos rebotan en los objetos y vuelven a sus oídos como un eco. Así saben dónde hay una pared, un árbol o un insecto. A esto se le llama ecolocalización. Por cierto, los murciélagos no son ciegos: también pueden ver.

Los murciélagos son muy útiles. Muchos comen insectos: en una sola noche, un murciélago pequeño puede comerse cientos de mosquitos. Otros se alimentan del néctar de las flores y las polinizan, como las abejas. En México, por ejemplo, algunos murciélagos ayudan a polinizar el agave.

Por eso, aunque a algunas personas les den miedo, los murciélagos merecen nuestro respeto y nuestra protección.

Vocabulario

mamíferos: Animales cuyas crías se alimentan de la leche de su madre. · ecolocalización: Forma de orientarse usando el eco de los sonidos. · polinizan: Llevan el polen de una flor a otra para que se formen frutos y semillas. · agave: Planta de hojas grandes, gruesas y puntiagudas, típica de México.

Responde

1 ¿Qué tipo de animales son los murciélagos?

- ☐ a) Mamíferos ☐ b) Insectos ☐ c) Aves

2 ¿De qué están formadas sus alas?

- ☐ a) De plumas cortas y suaves
☐ b) De escamas finas y brillantes, como los peces
☐ c) De una piel fina entre los dedos

3 Marca V si es verdadero o F si es falso.

a) Los murciélagos son ciegos.

V	F
---	---

b) Algunos murciélagos ayudan a polinizar el agave.

V	F
---	---

4 ¿Dónde y cómo duermen los murciélagos?

5 Ordena cómo funciona la ecolocalización.

- ☐ El sonido rebota en un objeto.
☐ El murciélago lanza un sonido muy agudo.
☐ El eco vuelve a sus oídos.
☐ El murciélago sabe dónde está el objeto.

6 ¿Por qué los murciélagos que comen mosquitos son útiles para las personas?

- ☐ a) Porque duermen de día y no molestan nunca a nadie
- ☐ b) Porque hacen ruido por la noche y nos avisan
- ☐ c) Porque así hay menos mosquitos que nos piquen

7 ¿Por qué crees que la ecolocalización es tan útil para un animal nocturno?

8 En el texto, unos sonidos «agudos» son:

- ☐ a) Sonidos muy altos y finos
- ☐ b) Sonidos muy graves y fuertes
- ☐ c) Sonidos muy largos

9 El texto dice que los murciélagos «merecen nuestro respeto y nuestra protección». ¿Estás de acuerdo? Usa datos del texto para explicarlo.

Los murciélagos • Soluciones

Comprensión lectora • 3.º de Primaria (3.er grado de primaria) • Texto expositivo

- 1 ¿Qué tipo de animales son los murciélagos?
a) Mamíferos
- 2 ¿De qué están formadas sus alas?
c) De una piel fina entre los dedos
- 3 Verdadero o falso
a) Los murciélagos son ciegos.
Falso. También pueden ver.
b) Algunos murciélagos ayudan a polinizar el agave.
Verdadero. Se alimentan de su néctar.
- 4 ¿Dónde y cómo duermen los murciélagos?
Duermen de día, colgados cabeza abajo, en cuevas, árboles o tejados.
- 5 Ordena cómo funciona la ecolocalización.
1. El murciélago lanza un sonido muy agudo.
2. El sonido rebota en un objeto.
3. El eco vuelve a sus oídos.
4. El murciélago sabe dónde está el objeto.
- 6 ¿Por qué los murciélagos que comen mosquitos son útiles para las personas?
c) Porque así hay menos mosquitos que nos piquen
- 7 ¿Por qué crees que la ecolocalización es tan útil para un animal nocturno?
Porque de noche hay poca luz y, gracias al eco, puede orientarse y cazar aunque no vea bien.
- 8 En el texto, unos sonidos «agudos» son:
a) Sonidos muy altos y finos
- 9 El texto dice que los murciélagos «merecen nuestro respeto y nuestra protección». ¿Estás de acuerdo? Usa datos del texto para explicarlo.
Respuesta libre. Valora que tome postura y use datos del texto: comen muchos insectos, polinizan plantas como el agave y no son ciegos, aunque mucha gente lo crea.