

Escrito por Bohdana Jarošová ★ Ilustrado por Filip Horník

EL PEQUEÑO
MURCIÉLAGO
JAVI Y SU
FANTÁSTICA
CUEVA

LOS BEBÉS MURCIÉLAGOS CRECEN RÁPIDO

En dos meses, Javi ya es tan grande como su mamá. Puede que sea grande de tamaño, pero aún no ha aprendido a volar. Hoy volará por primera vez, bien agarrado a la tripa de su mamá. Eso sí: en unos pocos días tendrá que volar solo. Gracias a la membrana flexible de sus largos dedos, puede realizar acrobacias y piruetas en el aire, y es que los murciélagos pueden pararse en pleno vuelo o incluso volar hacia atrás.

Sujétate bien, Javi. Si te caes, no te podré ayudar.

Estoy volando...
Oh, oh.
¡Nos vamos a dar contra esa roca!

EL ALA DEL MURCIÉLAGO:

1. PULGAR
2. DEDOS
3. PATAGIO

LAS CUEVAS KÁRSTICAS SON PRECIOSAS

El agua, al fluir a través de la roca, crea unas formas adorables en las paredes. Los techos están decorados con cortinas, órganos musicales y bolitas que parecen palomitas. Algunas de estas formas son muy monas. A las más pequeñas se las llama macarrones. A las grandes que crecen desde el techo de la cueva se las llama estalactitas. Las estalagmitas son las que crecen desde el suelo. Algunas estalactitas y estalagmitas crecen tanto que se juntan y dan lugar a un tipo de espeleotema: la columna de acreción.

ESTALACTITA

COLUMNA DE ACRECIÓN

ESTALAGMITA



No puedo ver nada,
pero sé exactamente
por dónde voy
volando. Qué raro...

JAVI PUEDE MOVER SUS GRANDES OREJAS

Los murciélagos tienen una extraordinaria habilidad para moverse en la oscuridad total. Emiten un sonido muy agudo desde la garganta hacia el exterior. Las ondas sonoras rebotan en las paredes en forma de eco y sus orejas lo reciben de vuelta. Esta habilidad se llama ecolocalización. Javi sabe todo lo que tiene alrededor. Nunca se choca con el techo o las paredes ni con otros murciélagos. Gracias a la ecolocalización, puede encontrar sin problema cualquier comida que esté volando cerca de él.

¿SABES CÓMO ES LA OSCURIDAD TOTAL?

No es como cuando apagas la luz de la habitación: siempre hay alguna lucecilla fuera en la calle o pasando por debajo de la puerta. Tampoco es como la oscuridad del bosque de noche. La oscuridad total es tan negra que, aunque te pongas la mano delante, no puedes verla. Pues en esa oscuridad tan impenetrable vive Javi. ¿Te daría miedo esa cueva? A Javi no. No está para nada solo. Tiene un montón de amigos allí.

JAVI DUERME DE DÍA

Cuando un murciélago se duerme, su temperatura baja hasta quedarse frío. Para mantenerse caliente, se envuelve el cuerpo con sus flexibles alas. Cuando llega el crepúsculo y empieza a anochecer, Javi se va despertando para ir a cazar afuera. Pero antes tiene que calentarse. Para ello, sacude el cuerpo. ¿Sabías que los murciélagos duermen boca abajo? Así pueden salir volando a toda prisa si se acerca un peligro.

Arriba, chicos
y chicas. ¡Hora
de desayunar!

LA CUEVA ES FRÍA Y HÚMEDA

Puede que haga un calor abrasador fuera, pero en la cueva hay unos 10 grados. Y sucede como en los sótanos antiguos: el frío del largo invierno se queda dentro en el fondo y el calor del verano no llega a entrar para sacarlo. Los arroyos y ríos subterráneos forman cataratas y lagos. Su agua es clara y hay peces viviendo en ella. Los lagos pueden ser tan pequeños como un charco o tan grandes como para navegarlos en barca. Algunas cuevas son tan frías que todo en ellas está congelado. ¡Las cascadas se convierten en un cubito de hielo gigante!





LOS HUMANOS PREHISTÓRICOS VIVÍAN EN CUEVAS

Hallazgos de antiguas fogatas, utensilios y pinturas en las paredes son prueba de ello. En el oscuro mundo subterráneo, los humanos dibujaban animales con arcilla o carbón. A veces, también esculpían imágenes en la piedra. Hoy en día, los humanos van a estas cuevas, pero solo de visita. Siguiendo rutas iluminadas, admiran la belleza subterránea. Si visitas una cueva, no olvides mirar arriba y saludar a los murciélagos. Pero ¡shhh! ¡No los despiertes!

¡¡Shhh!!

¡Silencio y a dormir!

Tranquilo, Javi: nuestras patas serán finas, pero tenemos tendones resistentes como cuerdas.

¡Burp! Tengo la tripa tan llena que espero que me aguanten las patas.

EL INVIERNO SE ACERCA

Está empezando a helar fuera, pero en la cueva la temperatura sigue igual. Ya no se ven escarabajos ni mosquitos volando por ahí. Javi y sus amigos se preparan para hibernar. Los murciélagos necesitan más espacio que cuando estaban apachurrados en la guardería. Para sobrevivir al invierno y al largo sueño, durante el que no podrán ingerir nada, antes tienen que comer hasta hartarse. Para que la energía les dure lo máximo posible, deben conservarla: su corazón empieza a latir más despacio y hasta consiguen respirar más lento. Volverán a respirar normalmente cuando vuelva la primavera.



Escrito por Bohdana Jarošová
Ilustrado por Filip Horník

EL PEQUEÑO MURCIÉLAGO JAVI Y SU FANTÁSTICA CUEVA



JAVI ES UN MURCIÉLAGO RATONERO GRANDE

Acaba de llegar al mundo. Lo que más le interesa es la cueva en la que ha nacido. Sus amigos y él han explorado cada recoveco y cada rendija. Conoce los mejores sitios para jugar al escondite y donde están las orugas más jugosas. Si quieres saber más sobre la vida de un murciélago en su casa, abre este libro. Javi se está despertando justo ahora...

© Albatros, un sello de Albatros Media Group,
con sede en 5. května 22, Praga,
República Checa, año 2025.
Autora: Bohdana Jarošová
Ilustraciones © Filip Horník, 2024
Traducción: Inés Mesonero
Edición: Daniel Ordóñez
Todos los derechos reservados.



 albatros

Precio (España): 11,90 €
Impreso en China
www.librosalbatros.es



 libros_albatros

 Libros Albatros

 Libros Albatros