

# El misterio de la piedra soleada



A Mia y Leo les encantaba resolver misterios de la naturaleza. Una mañana fría, visitaron el parque Sunnybrook. Cerca del estanque encontraron algo extraño. Una lagartija muy pequeña estaba completamente quieta sobre una piedra. «¿Está durmiendo?», susurró Mia. «¿O está congelada?», preguntó Leo.



# Un amigo más veloz



Justo entonces, un conejo salió saltando de detrás de un arbusto. ¡Salta, salta, salta! El conejo parecía cálido y esponjoso. Movi6 la nariz y dio brincos por el césped. «¿Cómo puede moverse tan rápido si hace frío?», preguntó Leo. «¿Y por qué la lagartija no se mueve?», se preguntó Mia. ¡Era un verdadero misterio científico!



# Conoce a un mamífero



La guardabosques Nina se acercó sonriendo. «El conejo es un mamífero», explicó. «Los mamíferos suelen tener pelo o pelaje. Respiran aire. Cuando son bebés, toman leche de sus madres». Mia miró el suave pelaje del conejo. «¿Entonces los conejos son mamíferos?». «Sí», respondió Nina. «Y las personas también».



# De sangre caliente



‘«Los mamíferos son animales de sangre caliente»,  
‘explicó la guardabosques Nina. «Eso significa que su  
cuerpo puede producir su propio calor. Incluso  
cuando hace frío afuera, el cuerpo de un mamífero  
trabaja para mantenerse caliente por dentro». Leo se  
abrazó a su chaqueta. «¿Entonces el conejo se  
mantiene caliente desde adentro?». «¡Exactamente!»,  
respondió Nina.



# De sangre fría



Mia volvió a mirar la lagartija. «¿Y qué pasa con ella?». «Las lagartijas son reptiles», dijo Nina. «Los reptiles son animales de sangre fría». Leo abrió mucho los ojos. «¿Eso significa que se está congelando?». «No», respondió Nina sonriendo. «Los animales de sangre fría producen poco calor dentro de su cuerpo. Su temperatura cambia según el aire y la luz del sol que los rodean».



# ¡Misterio resuelto!



Un rayo de sol iluminó la piedra. La lagartija parpadeó y levantó la cabeza lentamente. Poco después, corrió por la roca. «El sol la ayudó a calentarse», explicó Nina. «Los animales de sangre caliente producen calor dentro de su cuerpo. Los de sangre fría obtienen gran parte de su calor del exterior». «¡Misterio resuelto!», celebró Leo.



# Elemento científico



Los mamíferos son animales que suelen tener pelo o pelaje, respiran aire y, cuando son bebés, toman leche de sus madres. La mayoría de los mamíferos son de sangre caliente. Producen calor corporal y mantienen una temperatura estable. Las lagartijas, las tortugas, las ranas y las serpientes son de sangre fría. Su temperatura cambia según el aire o la luz del sol que las rodean. Recuerda: los animales de sangre caliente producen calor dentro de su cuerpo. Los de sangre fría obtienen gran parte del calor del exterior.

