



Contenido

Sistemas en equilibrio	4
Conexiones vivas	10
Los cambios	16
Demuestra lo que sabes	22
Glosario	23
Índice	24

¿Cuál es la diferencia?

Medio ambiente y hábitat son palabras que describen lugares. Un ecosistema describe todo lo que pasa en un lugar. Por ejemplo, un ambiente desértico recibe menos de 10 pulgadas (25 centímetros) de lluvia al año. En partes del desierto al oeste de Australia, crecen los árboles de mulga. Las hormigas mieleras viven en hábitats donde hay mulga. ¿Qué sucede en este hábitat? Las hormigas mieleras recolectan néctar de las flores de las mulgas y las llevan a las hormigas-depósito, que actúan como contenedores vivientes. Ellas almacenan el néctar en sus **abdómenes**. El hormiguero se alimenta de estas hormigas cuando el alimento escasea. Las personas que viven en el área también comen estas hormigas.



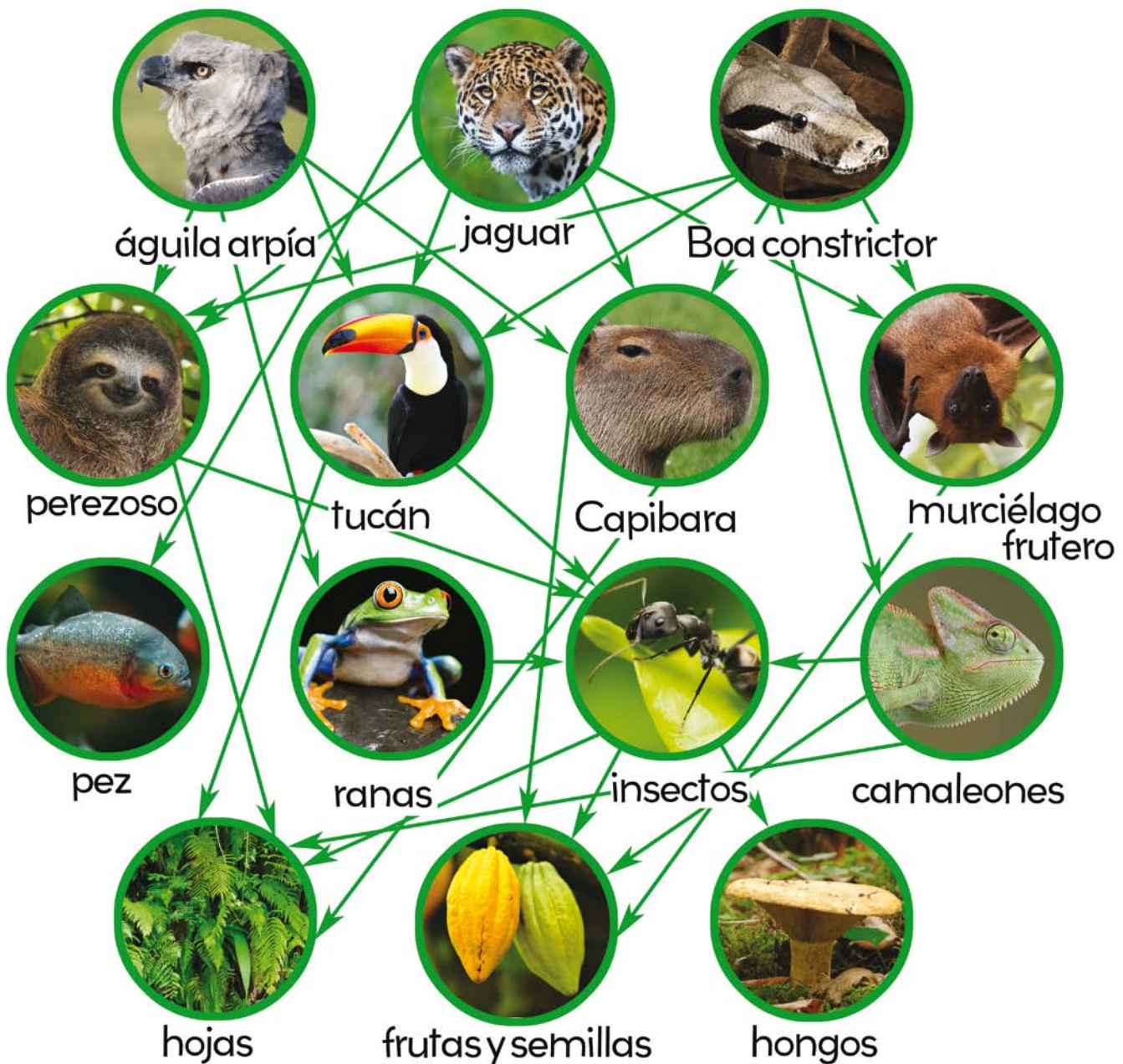
árboles de **mulga**



hormigas mieleras



Red alimentaria del bosque lluvioso



La energía proveniente del sol entra en el ecosistema y ayuda a las plantas a crecer. Los animales se comen las plantas y obtienen energía de estas. Otros animales se comen a los herbívoros y la energía sigue moviéndose. Cuando los seres vivos mueren y se descomponen, los nutrientes vuelven al suelo.