

Nombre: _____

Los más grandes y los más pequeños

Los escorpiones son los arácnidos de mayor tamaño, mientras que los ácaros son, con diferencia, los más pequeños. Los escorpiones más grandes pueden alcanzar los 20 centímetros de longitud. Viven en regiones de clima cálido y son de hábitos nocturnos: durante el día se refugian bajo las piedras y por la noche salen a cazar. Se alimentan de insectos y de otros arácnidos. Es común entre este gran grupo la presencia de sustancias tóxicas, las cuales emplean para cazar a sus presas o como defensa. Uno de los arácnidos más temidos es el escorpión de cola gorda (*Androctonus australis*), debido al gran tamaño de su aguijón. Su poderoso veneno es capaz de matar a un ser humano. A la derecha, un ejemplar de *Butthus occitanus*.

Los ácaros son los arácnidos más pequeños, los más numerosos, ¡y también los más ubicuos! Han colonizado casi todos los ecosistemas de nuestro planeta: andan por todas partes, por todos los países y en todos los climas. El tamaño de su cuerpo varía enormemente en función de si han comido, o no. Al nacer solo tienen tres pares de patas, pero luego les crece el cuarto par. Dentro de este orden están el arador de la sarna y las garrapatas (a la izquierda): ¡esos molestos huéspedes de nuestros perros!

Fuente: Varios autores. Bichos Asombrosos: Madrid: *National Geographic Kids*, p. 7. Con base a la información

1. ¿Cuáles son los arácnidos más pequeños?

2. Menciona 3 características de los arácnidos más grandes.

3. Menciona 3 características de los ácaros.
