

Haz primero una lectura rápida del texto para comprender el sentido global y captar las ideas principales; después, vuelve a leerlo más despacio y con mucha atención para responder a las preguntas.

Las avispas

Estamos familiarizados con las avispas de colores vivos y zumbidos furiosos que vuelan a nuestro alrededor y nos amedrentan con sus dolorosas picaduras. Pero la verdad es que la gran mayoría de las avispas son insectos solitarios e inofensivos para el ser humano. Por el contrario, en lugar de ser dañinas, son sumamente beneficiosas para el hombre ya que controlan las plagas.

Las avispas se distinguen de las abejas por su abdomen inferior puntiagudo y su estrecha «cintura» que se denomina pecíolo y separa el abdomen del tórax.

Estos insectos ostentan todos los colores que podamos imaginar, desde el amarillo al que ya estamos acostumbrados, al marrón, el azul metálico o el rojo vivo. Generalmente, las especies de colores más brillantes pertenecen a la familia de las *Vespidae*, es decir, las avispas que pican.

Todas las avispas construyen nidos. Mientras que las abejas excretan una sustancia cerosa para construir sus nidos, las avispas crean sus conocidas y acartonadas moradas a partir de fibras de madera arrancadas de la corteza con sus fuertes mandíbulas que después son masticadas y convertidas en pulpa.

Las avispas se dividen en dos subgrupos principales: sociales y solitarias. Las avispas sociales son solo unas mil especies que incluyen las constructoras de formidables colonias como las avispas chaqueta amarilla y los avispones. [...] Las avispas solitarias, el subgrupo más amplio con diferencia, no forman colonias. Este grupo incluye algunos de los insectos de mayor tamaño de la familia de las avispas, como las asesinas de cicada y las halcón tarántula de color azul-naranja, que pueden alcanzar los 3,8 centímetros de longitud. Mientras que las avispas sociales usan sus aguijones como defensa exclusivamente, las solitarias picadoras dependen de su veneno para cazar. [...]

A pesar del miedo que provocan, las avispas son sumamente beneficiosas para el ser humano. Casi todos los insectos considerados plagas en el planeta son presa de una especie de avispa, bien sea como alimento o como anfitrión de sus larvas parasitarias. Las avispas son tan adeptas a controlar las plagas que, hoy en día, el sector agrícola industrial las despliega de forma generalizada como insecticida ecológico para proteger los cultivos.

www.nationalgeographic.es (Texto adaptado).

1 ¿Qué tipo de texto es el que has leído?

- Literario.
 Divulgativo.
 Publicitario.

2 ¿Sobre qué nos informa la lectura?

- Sobre los insectos. Sobre las avispas. Sobre las abejas.

3 Escribe V (verdadero) o F (falso).

- La gran mayoría de las avispas son dañinas.
 Las avispas pueden ser de muchos colores.
 Las avispas y las abejas construyen sus nidos con fibras de madera.

4 ¿En qué dos subgrupos se dividen las avispas?

.....

5 ¿Cómo se defiende cada tipo de avispa?

- Las sociales usan el veneno y las solitarias, el aguijón.
 Las sociales usan el aguijón y las solitarias, el veneno.
 Las sociales y las solitarias usan tanto el aguijón como el veneno.

6 ¿Por qué las avispas son beneficiosas para el ser humano?

.....

.....

7 ¿Te gusta contemplar a las avispas o, por el contrario, te dan miedo?

.....

.....

Piensa un poco más

Algunos animales tienen costumbres sorprendentes. ¿Crees que es importante conocerlas? ¿Por qué?

.....

.....

