Las hormigas

Las hormigas son insectos sociales, que viven en grupos muy numerosos. Se desarrollan a través de la metamorfosis; pasan de ser larvas, luego pupas y finalmente se convierten en hormigas adultas.

Las hormigas viven en nidos llamados hormigueros. ¡En un hormiguero puede haber más de medio millón de hormigas!

Se pueden distinguir varios grupos de hormigas, y cada uno de ellos se encarga de realizar una tarea determinada.

• **La reina:** es la hembra encargada de poner huevos. Es la única hembra fértil. ¡Es la mamá del hormiguero! Algunas reinas viven más de 30 años.

• **Los machos:** se aparean con la reina; después se mueren.

• **Las obreras**: son hembras estériles, es decir, incapaces de reproducirse, que desempeñan diferentes tareas en el hormiguero: se encargan de su limpieza, de la alimentación de las larvas, etc.

• **Los soldados:** especializados en la defensa del hormiguero contra intrusos, e incluso, contra otras hormigas vecinas.

Las hormigas para comunicarse entre ellas liberan unas sustancias olorosas, llamadas feromonas, que transmiten información a las otras hormigas (por ejemplo, ante la presencia de un intruso).

También pueden depositar las feromonas en el suelo para trazar pistas que indican, por ejemplo, dónde han encontrado un buen alimento.

LIVEWORKSHEETS

- **Ahora responde las siguientes preguntas:**

1. ¿Dónde viven las hormigas?

a) En los hormigueros.
b) En todos lados.
c) En las hojas.
d) En los tallos.

2.- En el texto ¿qué quiere decir que las hormigas sociales?

a) Que las hormigas viven aisladas.
b) Que las hormigas viven en grupos numerosos.
c) Que viven en parejas.
d) Que las hormigas viven junto a otros animales.

3. ¿Por qué las hormigas pueden comunicarse con facilidad?

a) Porque segregan una sustancia llamada feromonas.
b) Porque tienen unas enormes antenas.
c) Porque caminan en hileras.
d) Produciendo sonidos como los chillidos.

4. La reina es la mamá del hormiguero, ¿por qué?

a) Porque desempeña tareas en el hormiguero.
b) Porque es la única fértil capaz de poner huevos.
c) Porque defienda a las otras hormigas.
d) Porque puede vivir hasta los 30 años.

5. ¿De qué trata principalmente el texto que leíste?

a) Trata de la vida de las hormigas.
b) Trata de cómo es la reina.
c) Trata de cómo son los hormigueros.
d) Trata de un cuento sobre las hormigas.

LIVEWORKSHEETS

6. El texto que leíste se escribió para:

a) Darnos información sobre las hormigas.
b) Contarnos una historia sobre las hormigas.
c) Pedirnos que cuidemos a las hormigas.
d) Describirnos como viven las hormigas.

7. Según el texto ¿Qué es la metamorfosis?

a) Es el conjunto de insecto sociales que viven en grupos muy numerosos.
b) Es el proceso por la que los insectos pasan de ser larvas, luego pupas y finalmente se convierte en adultas.
c) Son todos los insectos que viven en hormigueros.
d) Son las sustancias olorosas que liberan las hormigas para comunicarse entre ellas.

8. Los habitantes de un hormiguero:

a) Todos trabajan en forma unida buscando alimentos.
b) Cada especie desempeña una determinada tarea.
c) Ponen huevos y cuidan a la reina.
d) Todas las hormigas defienden el hormiguero.

9. ¿Cuál de las hormigas se encargan de la defensa del hormiguero?

a) La reina
b) Las obreras
c) Los machos
d) Los soldados.

10 ¿Quién vive más de treinta años?

a) Los soldados
b) Los machos
c) Las obreras
d) La reina.

LIVEWORKSHEETS