

HORMIGAS GUARDAESPALDAS

Las relaciones que se establecen entre los seres vivos que forman un ecosistema pueden ser sorprendentes.

Un ejemplo es la relación entre un tipo de hormiga y la acacia, un árbol que se encuentra en muchas partes del mundo. Concretamente, existen algunas acacias que crecen en ciertas regiones de África y Sudamérica, y que desarrollan unas estructuras esféricas, huecas y dotadas con espinas como sistema de defensa; aun así, la acacia todavía es atacada por animales herbívoros que se alimentan de ella.

En algún momento, las hormigas descubrieron que esas estructuras globosas eran un buen refugio y, por eso, viven en el interior de las mismas. A cambio, defienden a la acacia de otros animales que pretendan alimentarse del árbol: si algún herbívoro trata de alimentarse de la acacia, las hormigas se suben a él en tropel y le asestan dolorosas mordeduras.

La acacia «cuida» a sus hormigas y produce diversas sustancias nutritivas de las que se alimentan estas hormigas.

LEE, PIENSA Y CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

- ¿Dónde viven las acacias que se asocian con las hormigas?
.....
- ¿Cómo se llama la asociación entre ambas?
.....
- Pon un ejemplo de otra relación de este mismo tipo.
.....

DESARROLLO DE LA ESCRITURA

REALIZA UNA DESCRIPCIÓN DE LA IMAGEN

