



VIVIENDO ENTRE HORMIGAS

Por: Emanuel Cuartas Acevedo
Estudiante grado séptimo del Colegio de la UPB.

Las hormigas nos acompañan en la mesa de la cocina, en unas gotas de helado que cayeron al piso o en el mantel a cuadros del picnic. Todos los días las pisamos sin querer y les huimos cuando nos tropezamos con el montículo de arena en el que habitan.

En el Colegio de la UPB hay unos investigadores que andan de arriba para abajo con una lupa y miran hacia el suelo. Están en preescolar y son expertos en buscar, analizar y proteger hormigas. Para conocer más sobre

estos animales, los científicos Sebastián Alcazar Montoya, José Luis Molina Aragonés, Juan Pablo Otálvaro Aguilar, Juan Sebastián Peláez Bolívar, Juan Manuel Tabares Uribe y Samuel Velásquez Ceballos, nos dieron su opinión sobre estos enigmáticos insectos:



¿Qué son las hormigas?

Son unos insectos que viven en todas partes, trabajan mucho y les gusta estar juntas todo el tiempo.

¿Qué hacen las hormigas?

Las obreras trabajan para llevar la comida al hormiguero y a la reina. También están las hormigas soldado, que defienden a la reina y cuidan las larvas para que no se las coman otros insectos.

¿Cómo es una hormiga?

Las hormigas obreras son hembras que no tienen alas y no tienen hijos. La reina tiene alas pero se las arranca cuando llega al hormiguero y lo único que hace es poner huevos.

¿Qué comen las hormigas?

Las hormigas comen hojas, pedazos de otros insectos, semillas. Las hormigas soldado tienen unos cachos en la boca para partir la comida.

¿Dónde viven las hormigas?

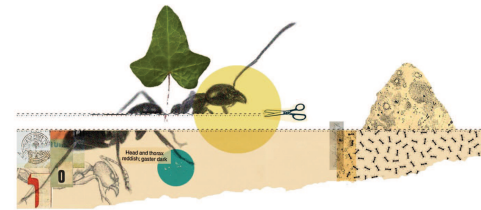
Las hormigas viven en el hormiguero, que está hecho de arena y pedacitos de tierra. Las hormigas lo construyen con unos túneles grandes o pequeños. Dentro de los hormigueros las hormigas guardan la comida y protegen a la reina.

¿Por qué investigar sobre las hormigas?

Porque son muy unidas y trabajan de manera solidaria para ayudar en el hormiguero. Son muy fuertes porque cargan alimentación muy pesada, incluso hasta veinte veces su propio peso.

¿Para qué sirven las hormigas?

Las hormigas sirven para cuidar el medio ambiente porque mueven la tierra para construir sus hormigueros y ayudan a limpiar los desechos de otros animales. Y también comen elementos en estado de descomposición.



FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto que da origen al artículo: ¿Cómo viven las hormigas?
Palabras clave: Hormigas. Alimentación. Morfología. Vida en comunidad. Preescolar.
Grupo o semillero de Investigación: Preescolar
Lider del proyecto: Clara Isabel Montoya Martínez
Correo electrónico: revista.ingenio@upb.edu.co

