



¿Cómo se hace la miel? Las **recolectoras** recogen néctar y lo llevan a la colmena. Las obreras mezclan el néctar con sus **enzimas**. Este líquido lo ponen luego en las celdillas del panal, el agua se evapora y la miel madura se cubre con cuidado.

¿**Por qué** producen miel las abejas? ¡Para comer, por supuesto! Es muy importante para ellas, dándoles fuerza para **volar** durante el verano y **calor** en invierno. Las abejas se morirían de frío si pasaran hambre.

Algunas abejas vuelan a por **polen**, otras a por **néctar** y otras a por **agua**, que necesitan para beber, cocinar o como refrigerante.

La miel de abeja es **muy preciada**. La gente la usa no solo como **edulcorante**, sino también para poner sobre las heridas o como una especie de **medicina** para enfermedades como los resfriados o el catarro.



COMIDA CON MIEL

¿Conoces el pan de jengibre? Sin miel sería imposible de hacer. También ponemos miel en las galletas, las tortitas, el yogur, la papilla, a veces en el té... Existe incluso una tarta hecha a base de miel y frutos secos.

¿QUÉ HACEN LAS ABEJAS?

De la mañana a la noche están recogiendo polen y néctar que emplean para hacer miel. Las abejas son tan trabajadoras que llegan a visitar cientos de flores durante un solo día.

TIPOS DE MIEL

De tilo, de acacia, de colza, silvestre... Cada miel tiene un sabor distinto. Y cada una le va bien a algún producto distinto. La miel de colza es exquisita sobre pan con mantequilla.

¿CÓMO HABLAN?

Las abejas hablan entre ellas bailando una alrededor de la otra. Dan vueltas y vueltas haciendo la figura del ocho. Así es como comunican a sus hermanas dónde encontrar polen o néctar.



LAS ABEJAS Y LOS DINOSAURIOS

Las abejas llevan viviendo 100 millones de años en la Tierra, lo que quiere decir que ya estaban aquí en los tiempos de los dinosaurios. Pero puede que estuvieran incluso desde antes, quién sabe.

¡AY, QUÉ DOLOR!

Cuando te pica una abeja, duele mucho. Ella no quiere hacerte daño, solo proteger a su colonia. Las abejas suelen morir después de picar. Es mejor no acercarse mucho a una colmena para no cruzarse en el camino de alguna abeja.

¿QUÉ ES UN ENJAMBRE?

Cuando las abejas vuelan formando un enjambre quiere decir que se están reproduciendo. La colonia de abejas se divide en dos. Mientras un grupo sigue a la reina en búsqueda de un hueco en un árbol en el que hacer nuevos panales, el otro se queda en la colmena en la que ha nacido una nueva reina.

¿FRUTA? ¡QUÉ RICA!

Manzanas, cerezas, melones, fresas, varios tipos de verdura... No podríamos disfrutar de nada de esto si no fuera por las abejas, que polinizan las flores de las plantas y los árboles.

¡Sigamos a la reina!



LA COLMENA

Escrito por Petra Bartíková
Ilustrado por Martin Šojdr

Imagina que eres una abeja pasando un día en una colmena. ¿Cómo sería? En primavera volarías de flor en flor recogiendo polen con el que tus amigas abejas harían miel después en la colmena. Durante tus viajes a por polen beberías néctar dulce que sabe a refresco de frambuesa. Cuando tuvieras que ir al baño, volarías a un prado, porque las abejas no tienen aseos en la colmena. Y, si tienes suerte, podrías aprender a hacer miel. Venga, ponte cómodo y ven con nosotros a ver cómo es una colmena por dentro.

¡Hola,
mariquita!

Conoce
a las **ABEJAS**
y cómo son
sus vidas.

Echa un
vistazo
dentro de una
colmena.



Las abejas son
muy trabajadoras.

Las abejas
obreras realizan
diferentes
tareas.



© Diseñado por B4U Publishing,
un sello de Albatros Media Group, 2017
Autora: Petra Bartíková
Ilustrador: Martin Šojdr
Traducción: Daniel Ordóñez
Todos los derechos reservados.
ISBN: 978-80-00-05367-7
Impreso en China
Precio (España): € 13



ADVERTENCIA:
RIESGO DE ASFIXIA
Contiene partes
pequeñas. No apto para
niños menores
de 36 meses.

