

Las personas piensan en una abeja e imaginan la abeja de miel, pero existen más de 20 000 especies en el mundo y más de 700 en Costa Rica.

Sus tamaños varían considerablemente: desde 2,1 mm hasta 6 cm.

Sus colores son variados. Pueden ser negras con manchas amarillas o rojas, así como verdes, rojas o azules metálicos.

Algunas son peludas como un peluche, mientras que otras son casi lisas. Hay largas y delgadas; otras son cortas y gruesas.

La mayoría trabaja en el día, pero algunas salen en la noche.



Algunas abejas forman colonias o colmenas habitadas por cientos o miles de individuos. Tienen una reina que pone los huevos y varias obreras que trabajan colectando polen y néctar de las flores, y producen la miel.



REINA

OBRERA



Sin embargo, la gran mayoría de las abejas son solitarias. Una abeja hace sola o con muy poca ayuda todas las labores. Esos insectos solitarios hacen nidos en el suelo o troncos (túneles donde crían a sus hijas) y no producen miel. Cuando la hija nace, se va e inicia su propio nido.



Las abejas son animales muy importantes, porque polinizan muchas plantas. Al hacerlo, permiten que estas se reproduzcan y que tengamos bosques llenos de especies.

Un aspecto fundamental es que las plantas se reproducen y, luego, dan frutos y legumbres, muchos de los cuales son alimento para las personas y animales. Por ejemplo:

- | | | | |
|------------|-----------|-------------|------------------------|
| 🍊 Naranjas | 🍈 Melones | 🌶️ Chiles | 🌰 Nueces |
| 🍋 Limones | 🍉 Sandías | 🍆 Ayotes | 🍷 Cas |
| 🥑 Mangos | ☕ Café | 🥑 Aguacates | ...entre muchos otros. |
| 🍌 Guayabas | 🍅 Tomates | 🫐 Arándanos | |

ASÍ, MUCHO DE LO QUE NOS COMEMOS CADA DÍA DEPENDE DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DE LAS ABEJAS.

Además de eso, las abejas producen...



LA MIEL QUE CONSUMIMOS



POLEN



RESINA



PROPÓLEO



Con sus actividades, las abejas permiten que muchas personas tengan trabajo cultivando y vendiendo estos productos. Además, nos ayudan a comer y vivir bien.

Por esto, debemos cuidarlas; sembrar plantas con flores diversas para que ellas puedan comer, dejar troncos caídos y áreas de tierra en nuestros patios para que puedan hacer sus nidos, y no aplicar insecticidas en nuestros jardines y cultivos para que puedan vivir.

ELLAS NOS AYUDAN, ¡AYUDÉMOSELAS NOSOTROS TAMBIÉN!