

# La polinización: ¿Cómo funciona?

Las abejas visitan flores para recolectar **polen** y **néctar** para alimentar a sus **crías** (bebés).

El **polen** es un polvo que se forma en las **anteras** de las flores. El polen proporciona nutrientes a las abejas, incluyendo toda la proteína que necesitan para alimentar a sus crías. El polen también ayuda a las plantas a producir semillas que se convierten en frutas que nos gusta comer. Las abejas recolectan polen en un proceso llamado búsqueda de alimento (**forrajear**). Cuando las abejas buscan alimento, los vellos de sus cuerpos les ayudan a recolectar pequeños granos de polen, y como viajan de flor en flor, parte del polen que recolectan se queda atrás. Si el polen de una flor llega al **estigma** (una plataforma especial para atrapar el polen) de otra flor, y las condiciones son las adecuadas, la flor es **fertilizada**. Este proceso se llama **polinización**. Luego, la flor comienza a producir semillas. Las semillas son una de las formas en que las plantas producen más plantas (reproducción).

El **néctar** es un líquido dulce que se produce con mayor frecuencia en la base de las flores. El néctar proporciona a las abejas todas las calorías diarias que necesitan para volar y buscar polen.

## Partes de una flor

