

# Importancia de las abejas polinizadoras en tus cultivos

J. Peña Polania (Universidad de los Andes)

**80%** de los insectos que polinizan **tus** cultivos son abejas

Las abejas son **esenciales** para la salud de nuestros cultivos, sin embargo, no siempre están en todo momento y dependen en gran medida de factores ambientales

## Polinización Cruzada

La mayoría de abejas tienen lugares especiales para cargar el **polen** y presentan vellosidades que sustentan una carga electrostática para adherir mejor el **polen**, este es recolectado del estamen de la flor y dispersado hacia otra para poder producir un **fruto**.

*Bombus atratus*



Temperatura de actividad 3 a 22°C

*Apis mellifera*



Temperatura de actividad 10 a 29°C



## Uso del paisaje

El uso extensivo de la tierra puede afectar de manera considerable la salud las abejas que frecuentan nuestros cultivos

¿Como puedes ayudarlas?

1. Disminuye el uso de productos químicos

2. Usa de manera responsable la tierra no monocultivos

3. Aumenta las plantas benéficas para abejas