

# Agricultura Ecológica



**Objetivo:** Concienciar frente a una de las consecuencias del cambio climático, los plaguicidas tóxicos para la salud humana y de otros organismos como las abejas (*Apis mellifera iberiensis*), especie autóctona y silvestre de la Península Ibérica.

**Destinatarios:** Alumnos de educación primaria y secundaria de los centros educativos de la provincia de Málaga que nos van a visitar en los Talleres Verdes de adaptación al Cambio Climático del Vivero Provincial de Diputación de Málaga.

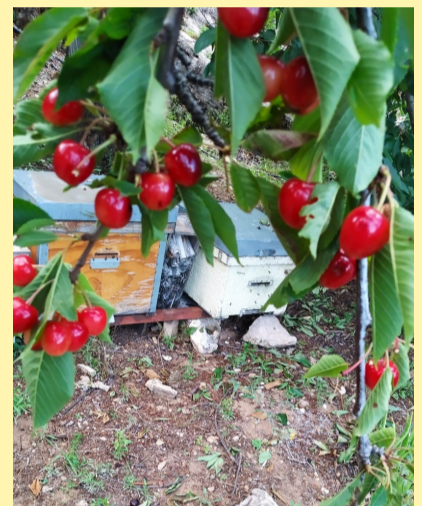
## ¿Qué significa la agricultura ecológica?

La agricultura ecológica, es un método de cultivo de alimentos que se basa en prácticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

A diferencia de la agricultura convencional, que a menudo utiliza pesticidas químicos, fertilizantes sintéticos y prácticas intensivas, la agricultura ecológica se centra en la conservación de recursos naturales, la protección de la biodiversidad y la promoción de la salud del suelo y de los cultivos.

**Importancia de las abejas en el medio ambiente:** Las abejas son esenciales para la polinización de cultivos y plantas silvestres, aumentan la calidad y cantidad de frutas. Además son un indicador de la salud del medio ambiente y de la biodiversidad, es fundamental concienciar de la importancia de los polinizadores y su papel en el medio ambiente en general para combatir la desertificación. Las abejas contribuyen a combatir el cambio climático, ya que regeneran la cubierta vegetal del entorno donde se desarrollan y son muy importantes en la polinización del matorral mediterráneo y de los huertos urbanos y semiurbanos.

**Plantas melíferas:** Una planta melífera es aquella que produce flores que segregan néctar accesible a las abejas, aunque se tendría que extender a todas aquellas plantas que producen polen aprovechable por las abejas. Utilizar plantas melíferas junto a los cultivos ecológicos, como el romero, lavanda, orégano, tomillo, caléndulas, ayuda a la polinización de los cultivos y aumenta la producción de frutas y hortalizas.



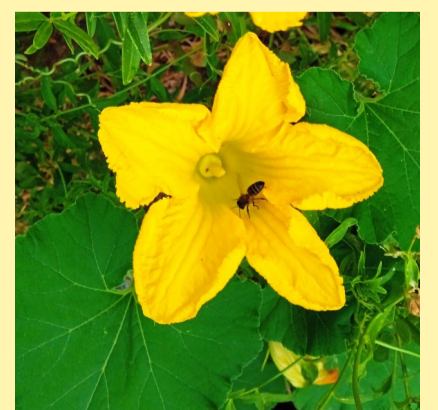
Cerezas y colmenas



Altabaca, planta aliada de la agricultura ecológica, refugios de insectos beneficiosos para controlar plagas



Floración de romero



Abeja en cultivo ecológico de calabaza