

¿Te imaginas un mundo sin abejas?

La abeja se alimenta del néctar de las flores y, al hacerlo, los granos de polen que encierran las anteras se pegan a su cuerpo. Estos granos caen en las flores sobre las que se posa la abeja, fecundándolas. La fecundación permite que se formen los frutos y las semillas, de las que nacen nuevas plantas.

En Europa, el 84 % de los cultivos que consumimos, como melones, calabacines, manzanas o almendras, entre otros, dependen de la fecundación de las abejas, que además nos proporcionan miel.

El veneno de las abejas también se aprovecha. Con él se fabrican medicamentos que refuerzan el organismo de las personas y, además, se está estudiando su utilidad para combatir algunas enfermedades.

En los últimos 25 años, la población de abejas ha disminuido de forma alarmante en todo el mundo. Las razones son el uso de ciertos pesticidas



agrícolas, la pérdida de hábitats, los incendios, la llegada de especies invasoras, como el avispon asiático (depredador de nuestras abejas), y el cambio climático, que altera las temperaturas y las precipitaciones, a las que son muy sensibles las abejas.

Contesta.

- ¿Qué beneficios proporcionan las abejas a las personas?
¿Qué ocurriría si desaparecieran?
- ¿Por qué motivos la supervivencia de las abejas se encuentra hoy amenazada?