

De Viladecans a Beeladecans

Viladecans fomenta la biodiversidad, tanto en los espacios naturales como en la ciudad. Por este motivo está trabajando para dar a conocer los beneficios de las abejas y demás insectos polinizadores, así como para fomentar su conservación.

## Acciones realizadas

### Bee Happy

2014

Proyecto para visualizar los insectos polinizadores y las abejas como indicadores de calidad ambiental y para utilizarlos como herramienta innovadora de educación y sensibilización.

### Colmenas municipales

Diversas colmenas gestionadas por el Ayuntamiento desde 2014:

- En la zona forestal de Viladecans
- En la reserva natural del Remolar-Filipinas

### Talleres de apicultura

Talleres sobre el mundo de las abejas y los apicultores impartidos desde el curso 2015-2016: realizados en escuelas, el jardín de las mariposas de Mas Ratés y en la Jugateca Ambiental del Parque de la Torre Roja.



1200 PARTICIPANTES



### Abejas y contaminación

Medición que permite conocer la contaminación aérea y del suelo del área que recorren las abejas (entre 10-20 km<sup>2</sup>):

- Muestreo de colmenas para detectar diferencias de metales pesados y plaguicidas
- Caracterización del polen para saber qué plantas usan las abejas y su relación con las alergias

### Primera colmena urbana

En la azotea del edificio **Atrium-Viladecans** se encuentra la primera colmena urbana legalizada en Cataluña (2015).



15 COLMENAS EN TODO EL MUNICIPIO



200 kg DE MIEL PRODUCIDOS ANUALMENTE

### Casa de las Abejas

Será un **aula de naturaleza** donde se concentrarán todas las actividades relacionadas con las abejas y los insectos polinizadores.

Los alumnos y demás ciudadanos podrán visitar una colmena, hacer de apicultores, extraer miel y fabricar velas de cera.

### Hoteles de insectos

Se benefician de ellos otros **polinizadores que también son importantes.**

Se pueden encontrar en dos huertos escolares, en el jardín de las mariposas, en la Jugateca Ambiental y en El Remolar.

## Conclusiones

Las colmenas de la ciudad son una oportunidad de dar a conocer la apicultura urbana.

La apicultura genera actividad económica con la apertura de un nuevo mercado.

El muestreo abre nuevos campos a la investigación y utilización de las *smart cities*.

La presencia de abejas ofrece herramientas innovadoras de educación y formación.

Los polinizadores ayudan a conservar la biodiversidad en la ciudad.

La sensibilización ofrece beneficios para las personas, el conjunto de la ciudad y para la continuidad y supervivencia de las abejas.



AJUNTAMENT DE VILADECANS

