



PROYECTO DE APICULTURA URBANA PARA LA CIUDAD DE VALÈNCIA



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
REGIDORIA DE JARDINERIA SOSTENIBLE
I RENATURALITZACIÓ DE LA CIUTAT



OBSERVATORI MUNICIPAL
DE L'ARBRE | VALÈNCIA

El árbol y la abeja...

- El árbol, refugio natural de las abejas.



- **Primeras colmenas hechas con árboles.**

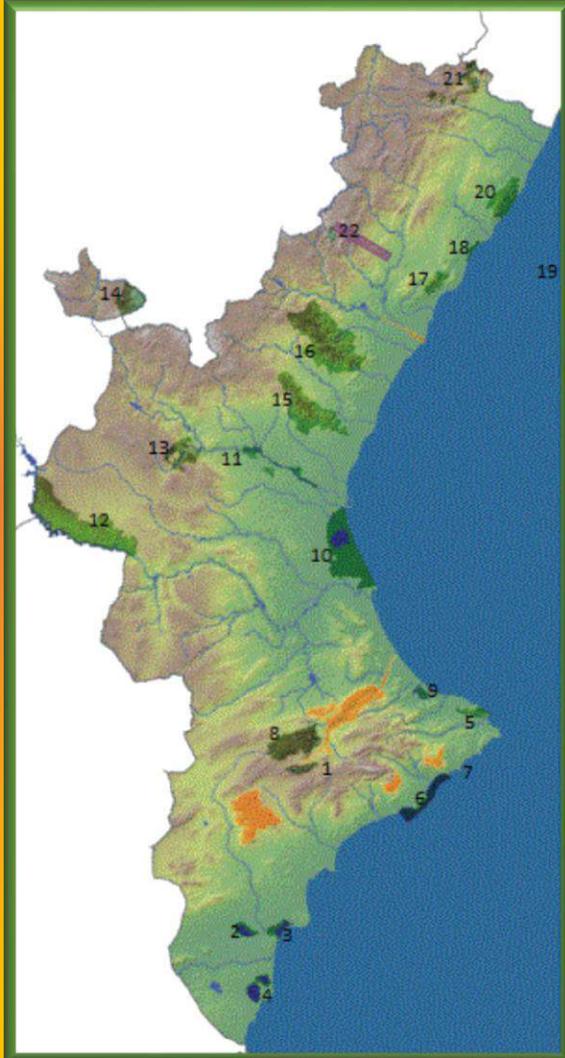


- **Beneficios que aportan las abejas al árbol.**

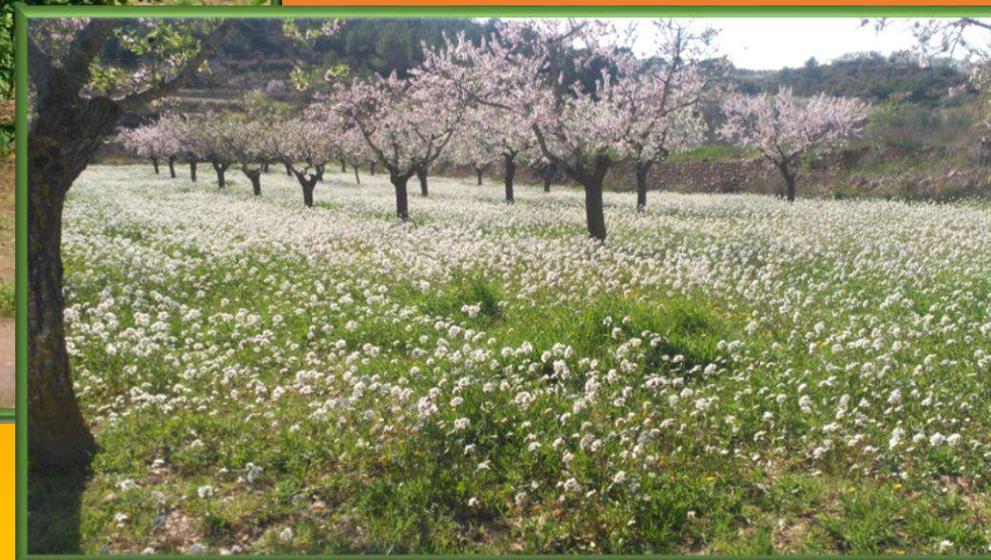


La apicultura en la Comunidad Valenciana...

. Condiciones climáticas, geológicas y botánicas de la Comunidad Valenciana.



. El paisaje valenciano...



**. Primeros indicios de la recogida de la miel: 8.000 años antigüedad
Cueva de la Araña (Bicorp)**



. La apicultura un oficio tradicional en la Comunidad Valenciana.



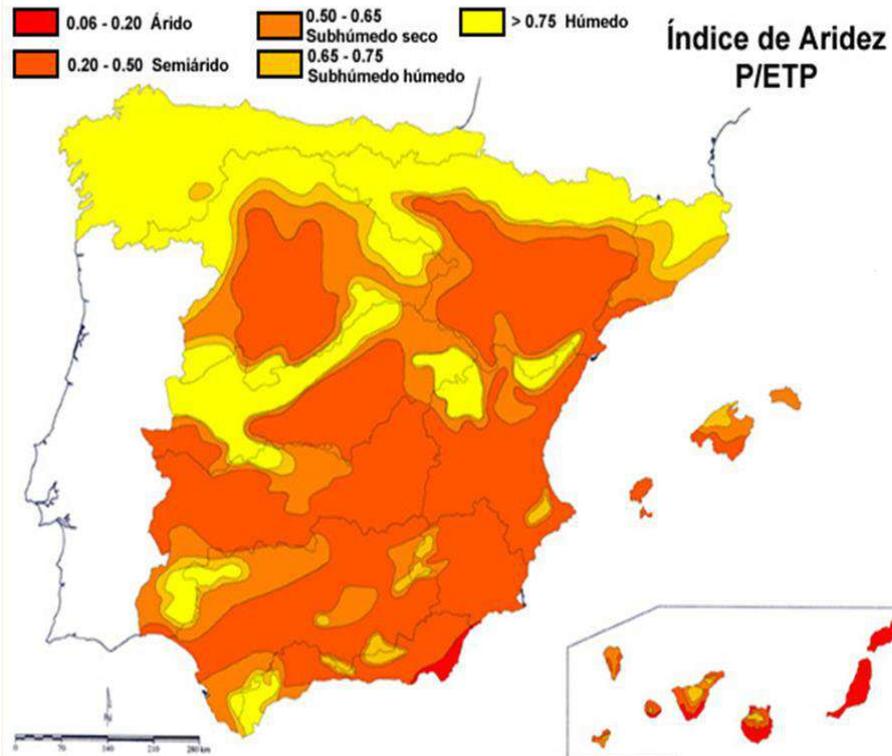
La apicultura del siglo XXI: La apicultura urbana

. Principales causas de la despoblación de las colmenas.



. Efectos del cambio climático

Además del aumento de las temperaturas, el cambio climático provocará en España:



- . **Disminución de las precipitaciones**
- . **Disminución de la disponibilidad de agua**
- . **Reducción de la floración y variación en el tiempo**
- . **Pérdida de biodiversidad**
- . **Aumento de catástrofes naturales**
- . **Desajuste entre animales predadores y sus presas**
- . **Afecciones a la salud de todas las especies, incluida la humana.**



. La ciudad como refugio de las abejas...



. El movimiento "Beekeeping"



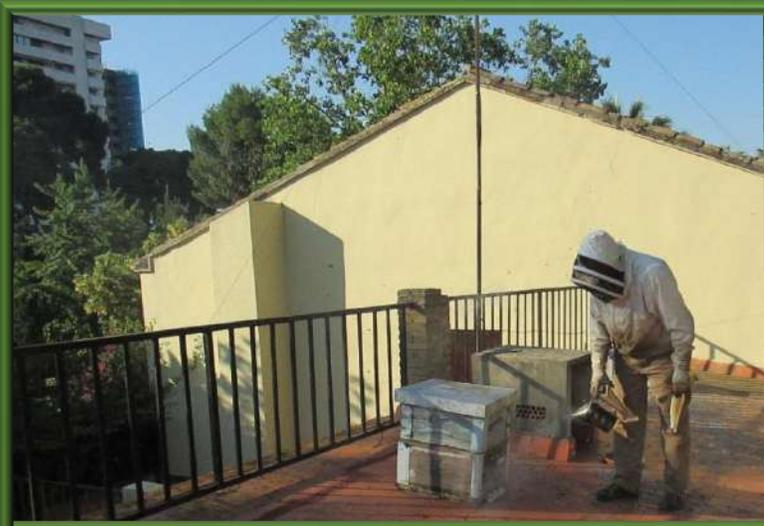


- **Cómo surge el proyecto de apicultura urbana en la ciudad de València...**





. Instalación del primer colmenar municipal...



**“DÍA DE LA
MIEL URBANA”
OCT. 2015**



. Pasos hacia una apicultura urbana en la ciudad de València.

- Instalación del primer colmenar municipal en la terraza de la sede del OMAV.**
- Inscripción del colmenar municipal en el Registro de Explotaciones Ganaderas (REGA) como explotación de experimentación y divulgación.**
- Creación del Consejo Asesor sobre Apicultura Urbana de València (Bomberos, representantes del sector apícola de los sindicatos agrarios, universidades, miembros del Servicio de Jardinería).**
- Firma de un convenio de colaboración con el Departamento de Bomberos, Prevención, Intervención en emergencias y Protección Civil, con el ámbito y el protocolo de actuación.**
- Creación de una Red de Recuperación de Enjambres Urbanos (RREU).**
- Elaboración del Plan Municipal de Apicultura Urbana de València y de la Ordenanza Municipal, para su aprobación en el Pleno del Ayuntamiento.**

. Red de recuperación de enjambres urbanos...

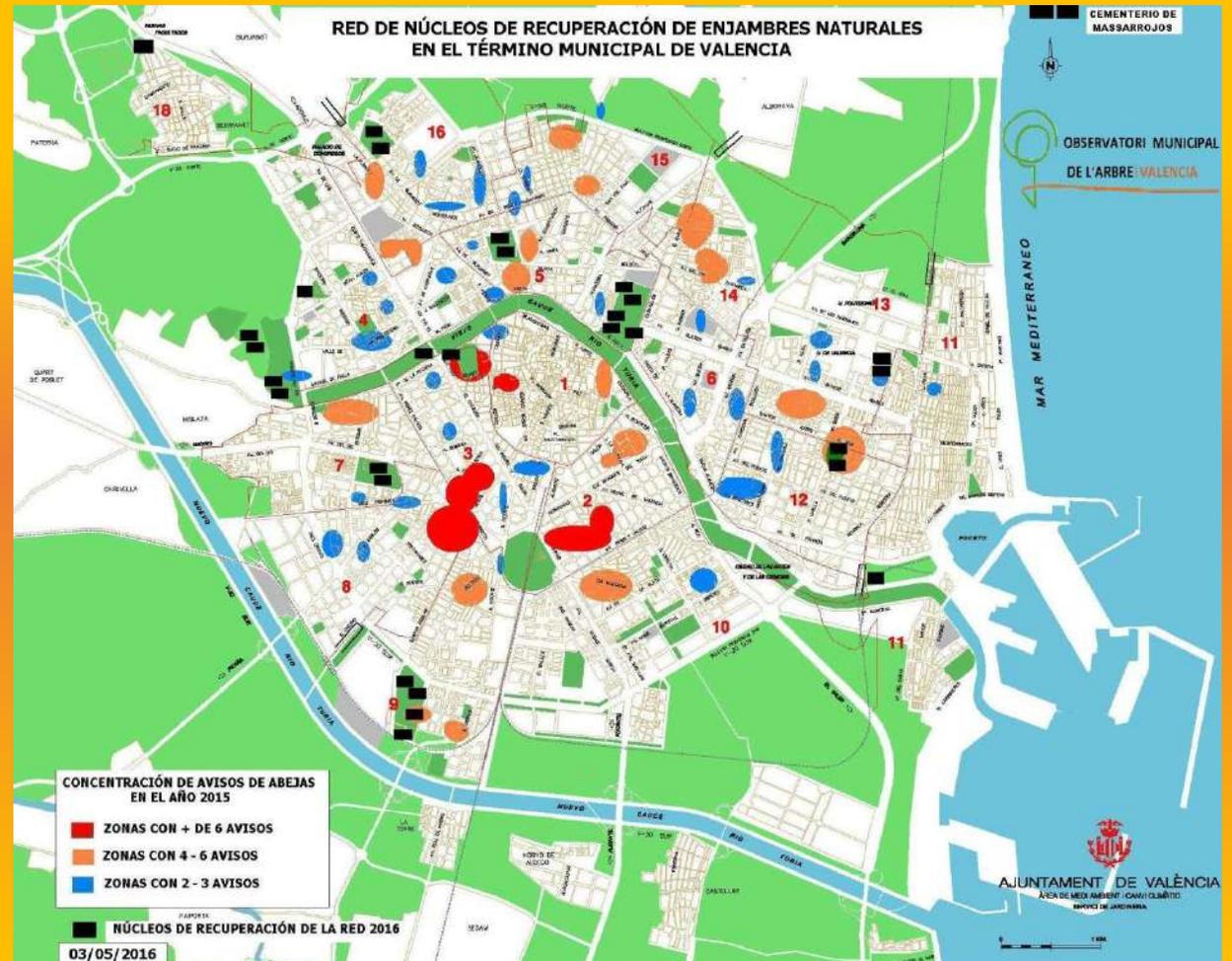
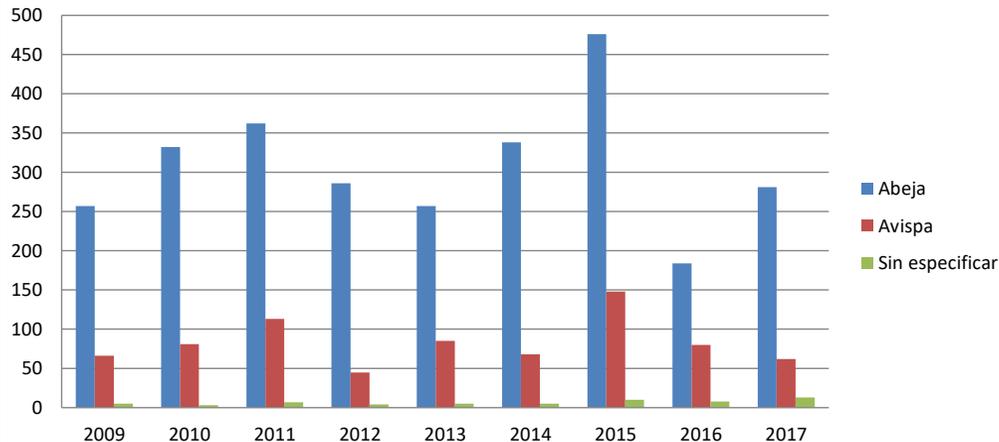
DEPARTAMENT DE BOMBERS, PREVENCIÓ, INTERVENCIÓ EN EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL

COMPARATIVA SERVICIOS HIMENÓPTEROS 2009-2017

A continuación se muestra una tabla y gráfica comparativas de las actuaciones de himenópteros realizadas desde el año 2009 al 2017, teniendo en cuenta que los datos de este último año son parciales ya que se recogen servicios realizados hasta el 6 de junio:

Servicios Himenópteros por Año										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Media
Abeja	257	332	362	286	257	338	476	184	281	308
Avispa	66	81	113	45	85	68	148	80	62	83
Sin especificar	5	3	7	4	5	5	10	8	13	7
Total	328	416	482	335	347	411	634	272	356	398

Servicios Himenópteros por Año





• Núcleos de recuperación de la RREU 2017



. Campaña 2017 (marzo-octubre)



Plan de recuperación de los paneles en el colmenar municipal de Viveros LEVANTE-EMV



Un especialista trabaja en uno de los enjambres recuperados LEVANTE-EMV

El ayuntamiento recupera 37 enjambres en 4 meses

► Una ordenanza municipal permitirá la tenencia de colmenares urbanos de autoconsumo

SARA ROQUETA VALÈNCIA

■ La Red de Recuperación de Enjambres Urbanos ha retirado en su segunda edición un total de 37 «nidos» de abejas entre los meses de marzo

y julio en la ciudad de València, una cifra que en comparación con los 21 enjambres que se aislaron de la zona urbana el año pasado, demuestra el éxito de la iniciativa.

Esta red funciona como un sistema que controla y localiza las colmenas de estos insectos himenópteros a través de estaciones de muestreo que se distribuyen por toda la ciudad. La campaña de recu-

peración tiene un periodo que oscila entre el mes de marzo y el de septiembre. Una vez se han recuperado los distintos enjambres, se remiten al colmenar municipal ubicado en las dependencias del Observatorio Municipal del Árbol (OMAV), en Viveros o al sector apícola.

Este año la OMAV actuó en zonas verdes de la ciudad

como el Jardín de Ayora, el Parque de Orriols, el Parque de Benicalap, el Parque de Marxalenes, el Parque del Oeste, el Jardín de las Hespérides, el Parque de Cabecera o el Bioparc.

Una nueva vida

«Lejos de destruir los enjambres, se les ha dado una nueva vida trasladándolos a otros emplazamientos don-

de puedan vivir sin afectar a las personas», indicó la concejala de Parques y Jardines, Pilar Soriano.

El Servicio de Jardinería y el OMAV se encuentran ya elaborando un plan municipal para la apicultura urbana, además de una propuesta de ordenanza municipal que permite la adquisición de colmenares urbanos de autoconsumo.

. Recuperación en el Jardín Botánico



. Plan Municipal de Apicultura Urbana de València (PMAUV)

Objetivos:

PLAN MUNICIPAL DE APICULTURA URBANA DE LA CIUDAD DE VALÈNCIA



València, julio de 2017


AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
REGIDORIA DE PARCS I JARDINS


València
en Verd

- **Sensibilizar y concienciar a la ciudadanía del papel desempeñado por las abejas en el entorno urbano.**
- **Fomentar la apicultura urbana entre la ciudadanía.**
- **Regular la apicultura urbana de autoconsumo.**
- **Formar a la ciudadanía interesada en practicar la apicultura urbana.**
- **Incorporar a las abejas en estudios e investigaciones, como bioindicadores de la contaminación ambiental urbana.**



Casa del Jardiner Major, Jardins del Real (Vivers),
C/ Pla del Real, s/n. 46010 València | omav@valencia.es | Tlf.: 962 083 217

. Plan Municipal de Apicultura Urbana de València (PMAUV): Fases

• 1ª fase:

- Creación de un marco legal (PMAUV y Ordenanza Municipal).**
- Puesta en marcha del colmenar municipal.**
- Divulgación y concienciación ciudadana en todas las fases.**

• 2ª fase:

- Instalación de huertos apícolas en los huertos periurbanos.**
- Formación para nuevos apicultores urbanos.**

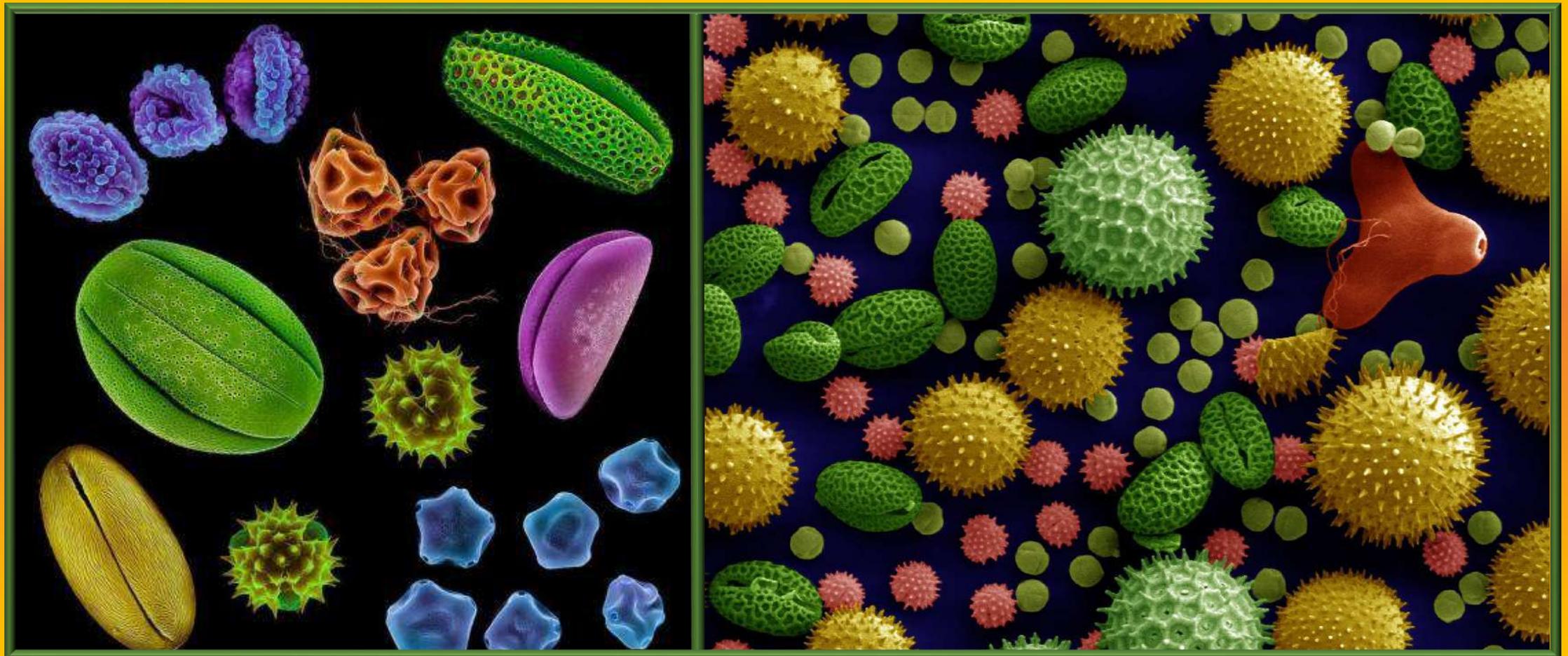
• 3ª fase:

- Concesión de los permisos de tenencia de colmenas urbanas.**
- Supervisión de los colmenares urbanos.**

. Plan Municipal de Apicultura Urbana de València (PMAUV): Colaboraciones



. Colaboración con el Laboratorio de la Miel de la UPV para elaborar un catálogo de pólenes de plantas ornamentales.



.Colmenar experimental: Monitorización de colmenas



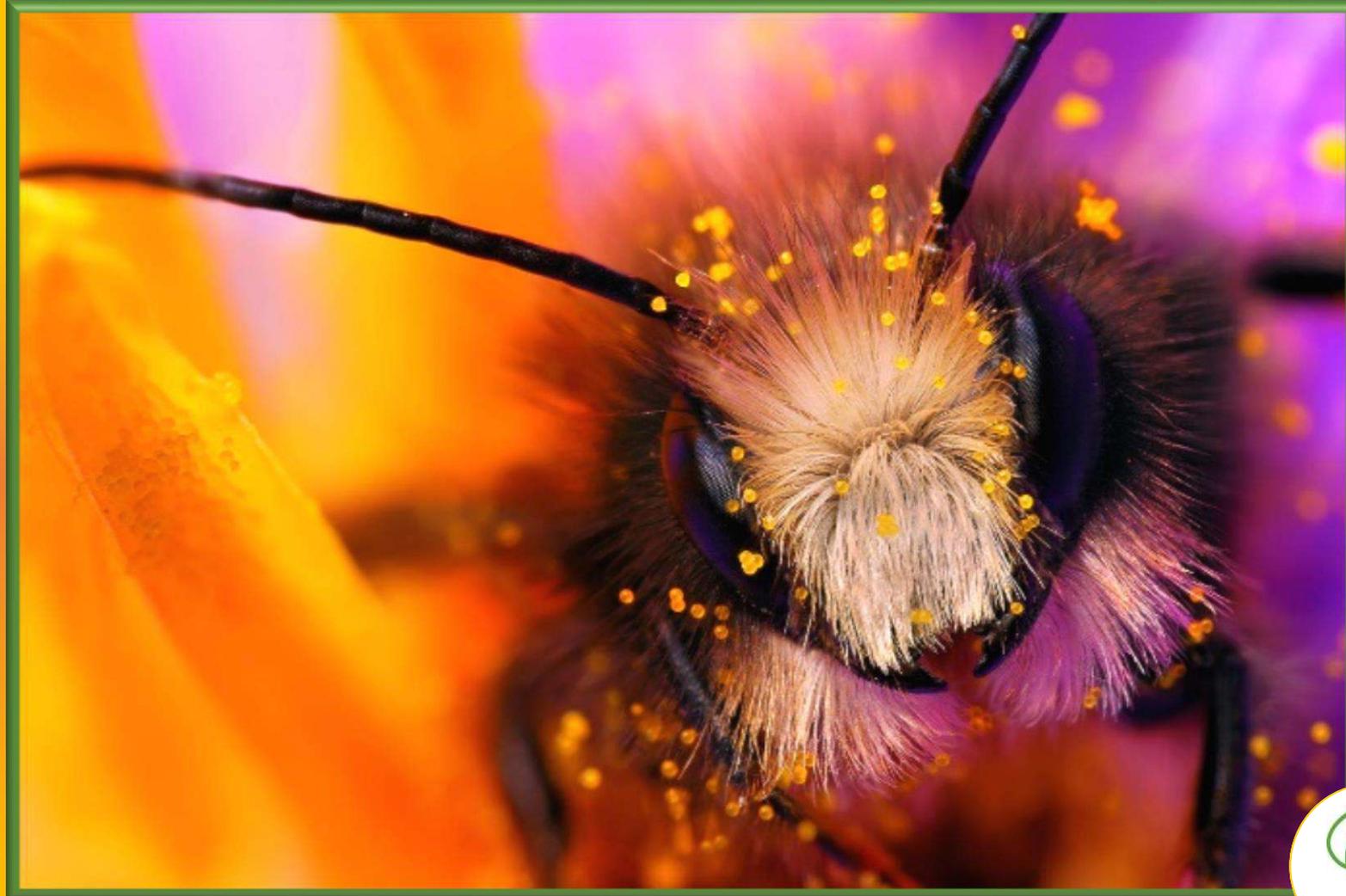
• Plan Municipal de Apicultura Urbana de València (PMAUV): Divulgación



FIESTA DE LA ABEJA URBANA VALÈNCIA 2017



Apigracias por su atención...



OBSERVATORI MUNICIPAL
DE L'ARBRE | VALÈNCIA