

# QMielTeruel

## CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE LA MIEL DE TERUEL: HACIA UN DISTINTIVO DE CALIDAD



M<sup>a</sup> Fernanda Enseñat Ortiz

M<sup>a</sup> Isabel Valero López

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA  
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

# ANTECEDENTES

**PROYECTO FITEMIEL2** “Recuperar la miel para recuperar el territorio”



**Objetivo 1** Caracterización de la miel de Teruel

## Tarea 1

formación analista de laboratorio en calidad de miel



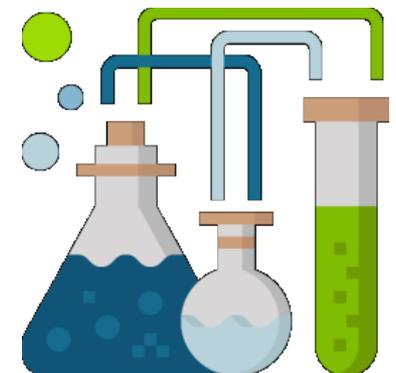
## Tarea 2

montaje laboratorio de calidad de miel



## Tarea 3

caracterización y tipificación de la miel de Teruel



# QMielTeruel

UN PASO MÁS...



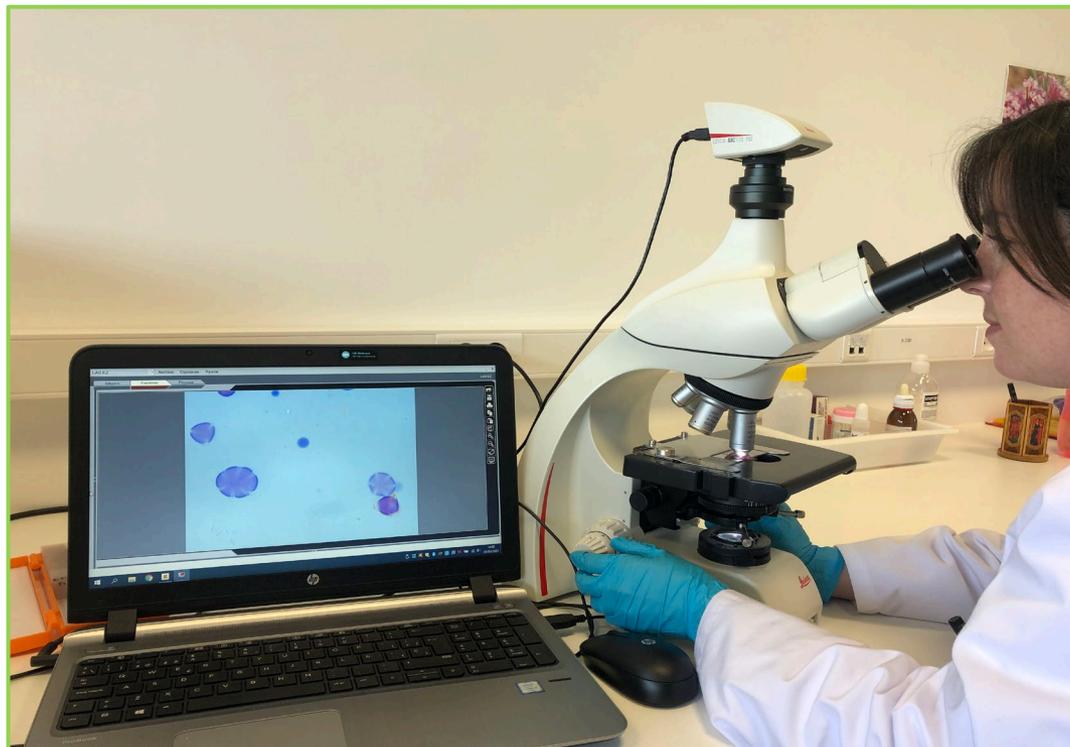
**CONTINUAMOS CARACTERIZANDO LA MIEL CON MUESTRAS SINGULARES**



**ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS DE CALIDAD DIFERENCIALES**

## Objetivo específico 1

Analizar y estudiar los parámetros relacionados con la calidad de la miel, especialmente en **mieles monoflorales** y **mieles milflores singulares de Teruel**



## Tarea 1 Muestreo



 Aprox. **200** muestras de miel (campañas 2022, 2023 y 2024)

 **12-15** apicultores colaboradores profesionales (ADS Teruel):

 Miel El Figura

 Miel Palomita

 Miel Peñas Blancas

 Miel Fuen del Cepo

 Miel Multiflores

 Miel Casaroya-Apícola Levi



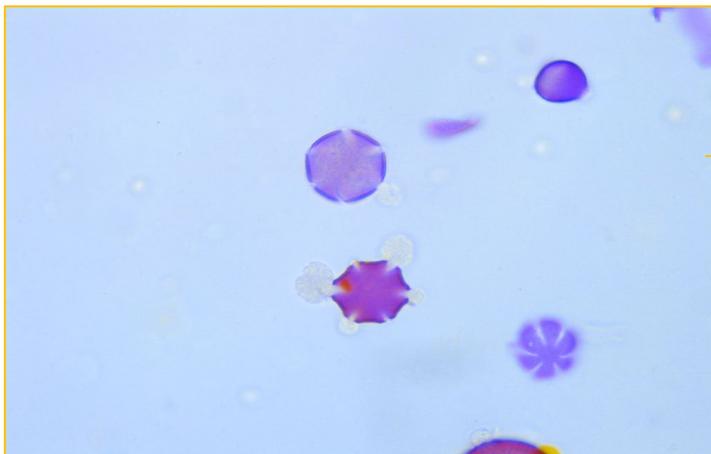
## Tarea 1 Muestreo

### Muestras analizadas:

- 25 muestras pertenecientes al proyecto QmielTeruel.
- 35 muestras de la provincia de Teruel.
- 83 muestras en total.



## Tarea 2 Análisis parámetros de calidad



**Melisopalínológicos**



**Físico químicos**



**Sensoriales**

## Tarea 3 Validación y puesta a punto de nuevas analíticas (pH, acidez libre)



**Interés en al ámbito reglamentario. NORMA DE CALIDAD**



**Incrementar el pull de análisis específicos**



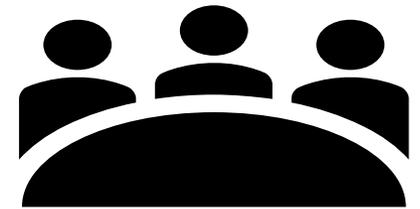
## Tarea 4 Reforzar el conocimiento científico-técnico

### **Cursos especializados de cata de mieles, análisis melisopalinológicos**

- Conocimiento y cata de mieles (Antonio Bentabol, jefe del Panel de cata de mieles de la Casa de la Miel de Tenerife)

### **Asistencia a jornadas y ferias apícolas**

- Feria apícola de Pastrana (Guadalajara)



### **Intercambios con otros grupos de investigación**

- Grupo de Investigación sobre palinología y conservación vegetal (Universidad de Salamanca)
- Centro de Investigación Apícola y Agroambiental “Marchamalo” (Guadalajara)
- Presidente Consejero D.O.P. La Alcarria. (Antonio García)
- Reuniones con apicultores, colaboradores y presidente ADS.

## Objetivo específico 2

Avanzar propuestas que pongan en valor el potencial de la miel de Teruel

**DIFERENCIACIÓN**

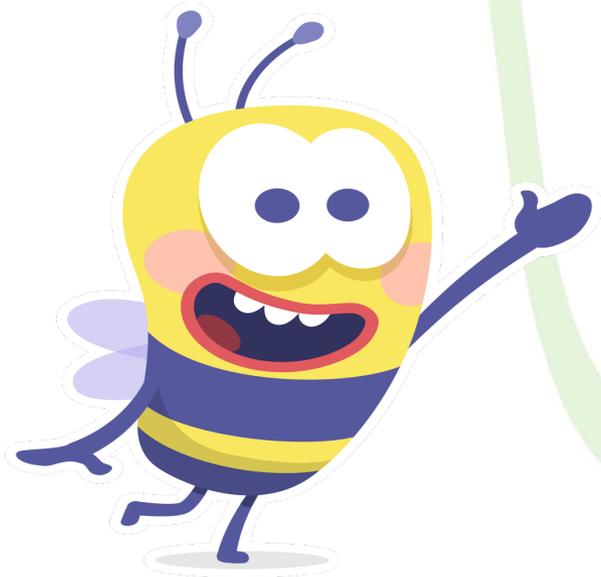


**DISTINTIVOS DE CALIDAD**

**MEJORA DE POSICIONAMIENTO  
EN EL MERCADO**



# Muchas gracias por su atención



**Pol. Platea Norte. C/ Corinto, 3 C.P.44195 (Teruel)  
CITAté**

**Avda. Montañana, 930 C.P. 50059 (Zaragoza) CITA**

[Calidadmiel@cita-aragon.es](mailto:Calidadmiel@cita-aragon.es)