



# PROYECTO DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL: RUTAS DE FLORA Y MIEL EN LA SIERRA NORTE DE GUADALAJARA

FUNDACIÓN AMIGOS DE LAS ABEJAS



## Resumen del proyecto

El proyecto, realizado en colaboración con la "Asociación Viajando por los pueblos negros" de Guadalajara, busca sensibilizar a los visitantes sobre la biodiversidad de la zona y sobre la importancia de las abejas y la apicultura, a la par que establece actividades de desarrollo rural sostenible en la comarca.

Para ello, se han llevado a cabo dos itinerarios de sensibilización ambiental por el Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara, denominados: "Rutas de Flora y Miel".



## Objetivos

- ✓ Sensibilizar sobre las abejas y la apicultura.
- ✓ Dar a conocer el medio natural y etnográfico de la comarca.
- ✓ Fomentar el desarrollo del turismo rural en la zona.



## FUNDACIÓN AMIGOS DE LAS ABEJAS

Es una entidad privada sin ánimo de lucro de ámbito nacional, cuyos fines son:

- La defensa de la abeja autóctona (*Apis mellifera iberica*).
- Fomentar la apicultura.
- Recuperación de ecosistemas degradados.
- Sensibilizar a la opinión pública y a las instituciones de la importancia de las abejas en el desarrollo y conservación de los ecosistemas por su labor polinizadora.



## LA IMPORTANCIA DE LAS ABEJAS

- Las abejas son responsables de la polinización de más del 70% de las plantas.
- La desaparición de las abejas comprometería seriamente la supervivencia de numerosas especies vegetales, así como, cuantiosas pérdidas en la agricultura.
- Hoy en día es muy extraño encontrar colonias silvestres con una vida superior a los 2-3 años, debido a las plagas, la globalización y los pesticidas.
- Actualmente su supervivencia solo puede ir pareja a la de la apicultura.

## RUTAS DE FLORA Y MIEL

Estas Rutas presentan dos recorridos por la comarca, con diversos carteles informativos con los nombres de las principales especies vegetales y varios paneles interpretativos sobre las abejas, la biodiversidad, la etnografía de la zona y la apicultura. En cada uno de los recorridos, además de los carteles informativos, existen dos lugares asociados:

- ❖ Un colmenar tradicional, sin abejas, con 4 colmenas de tronco con laja de pizarra y un panel informativo sobre la apicultura.
- ❖ Un colmenar moderno con 6 colmenas tipo Langstroth y con abejas, que en el itinerario de Valverde de los Arroyos se localiza en un desvío del camino, y en el itinerario de Campillo de Ranas algo más alejado, pero en el mismo municipio.

Además, el proyecto contempla la difusión y publicidad de las Rutas de Flora y Miel, para dar a conocer estas actividades turísticas y fomentar el turismo rural en la zona.

### ITINERARIO APÍCOLA-BOTÁNICO: «CAMINO DE LA ANGOSTURA» (Valverde de los Arroyos)



**Tipo de recorrido:** circular  
**Distancia:** 2 km  
**Duración:** 1 h  
**Dificultad:** baja

Este recorrido ofrece una visión general sobre la biodiversidad, el mundo de las abejas y de la apicultura e igualmente muestra la flora de un entorno natural privilegiado.

**Paisaje:** el camino presenta bosques de robles, álamos, castaños centenarios, y brezales, todo ello acompañado de plantas melíferas. Además, se observan pequeñas parcelas con cultivos frutales como manzanos, cerezos o perales y el soto fluvial del Arroyo de la Chorrera con la presencia de especies de arraclán, sauce negro y álamo temblón, entre otras.

**Puntos de interés:** las ruinas del antiguo batán, la biodiversidad y los colmenares.



Mielada, el período de floración de las distintas plantas melíferas.



Parcelas de cultivos frutales.



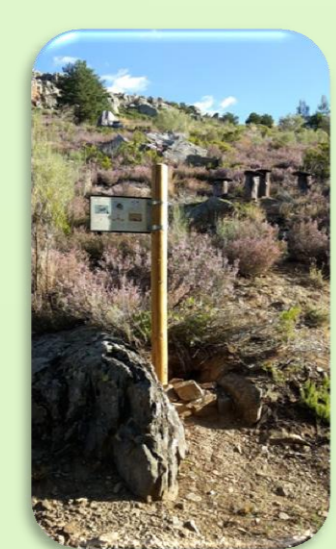
Hojas largas y aserradas del castaño con sus flores.



Colmenar tradicional.



### ITINERARIO APÍCOLA-ETNOGRÁFICO: «SENDA DE VALLEJO TERRERO Y EL RECORVILLO» (Campillo de Ranas)



**Tipo de recorrido:** mixto (circular y lineal)  
**Distancia:** 1,2 km  
**Duración:** 45 min  
**Dificultad:** baja

Este recorrido ofrece una visión sobre el patrimonio etnográfico comarcal, y muestra la importancia de la apicultura y de las abejas para la biodiversidad.

**Paisaje:** la senda discurre entre jarales, en la parte inicial, que lleva hasta la fuente del Prao de Vallejo Terrero. Más adelante, se observan cercados de pizarra y un paraje conocido como El Recorvillo compuesto por el Arroyo de Agua Fría y robles melojos. Siguiendo el camino, una represa de pizarra construida para regar los prados, un puente llamado el Pontón de Agua Fría y robles centenarios, son los protagonistas.

**Puntos de interés:** la cruz de cuarzo, el antiguo lavadero, el paisaje y los colmenares.

Proyecto realizado en colaboración con la Asociación "Viajando por los Pueblos Negros", la "Asociación para el Desarrollo Local de la Sierra Norte de Guadalajara" y la empresa Persea Soluciones Ambientales.



Antiguo lavadero cubierto (izquierda) y represa de pizarra para riego (derecha).

