

A watercolor illustration featuring several bees of various species, including a large bumblebee, flying around and landing on tall, purple lavender flower spikes. The background is a light, textured cream color. The text is overlaid on the central part of the image.

Abeja negra ibérica

**LA GUARDIANA DE LAS
FLORES MEDITERRÁNEAS**



Textos:
GEA s.coop.

Ilustración, diseño y maquetación:
ja! diseño

Este documento es la versión divulgativa del documento *Cuidando la biodiversidad apícola, protegiendo la abeja negra ibérica*, redactado por Mireia Llorente y Julio Majadas en colaboración con la Asociación Verata de Apicultura, y editado por la Fundación Entretantos en junio de 2025.

Subvencionado dentro de la convocatoria para entidades del tercer sector.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo.



Las abejas, trabajadoras del ecosistema

Con su papel como polinizadores, **las abejas aseguran** la fertilización de las plantas con flor y por lo tanto **el mantenimiento de los ecosistemas y de la vida**. Son pequeñas de tamaño, pero responsables de un montón de cosas:

85% de la polinización de las plantas con flores.

33% de la producción mundial de alimentos.

1.200 M€ en producción de cultivos en el mundo.

2,4 M€ en producción de cultivos en España.

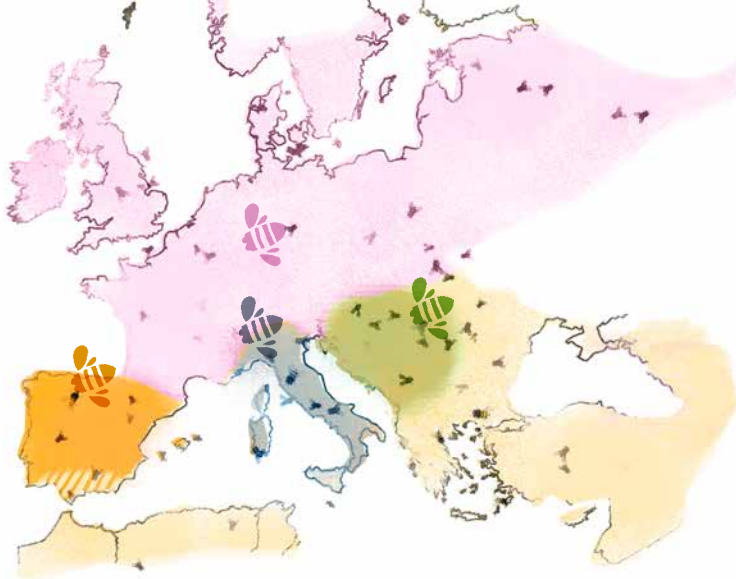
+ calidad, tamaño, firmeza y peso de los frutos.



Animales cosmopolitas

La abeja melífera es una especie silvestre originaria de Europa, África y Oriente Medio. Utilizada desde los confines de la historia por su producción de miel y cera, se expandió en el siglo XIX al resto de continentes de forma que hoy es una especie de distribución mundial.





 **Negra Ibérica**
 **Italiana**
 **Carniola**
 **Negra Europea**

Debido a su gran dispersión, **existen muchas subespecies**, aunque **cuatro son las más extendidas en Europa:**

ABEJA ITALIANA

Es la más extendida y utilizada en apicultura en el mundo, es de color amarillo con bandas negras; es la imagen que se nos viene a la cabeza cuando pensamos en una abeja.

- 😊 Es dócil, de fácil manejo y muy productiva si tiene alimento a mano, claro.
- 😞 Consume mucho alimento en invierno y le gusta robar miel de otras colmenas. Es poco resistente al frío y enfermedades.

ABEJA CARNIOLA

De tamaño menor y peluda, su color es algo más oscuro y con las bandas más pálidas.

- 😊 Es una de las abejas más mansas, buena productora con poca tendencia a enjambrar y al pillaje. Resiste el frío ajustando su población.
- 😞 Cuando hay una floración temprana tiene un crecimiento muy explosivo, lo que obliga a estar alerta.

ABEJA NEGRA EUROPEA

De color oscuro, tiene la lengua corta, lo que limita su capacidad para recolectar polen en determinadas flores.

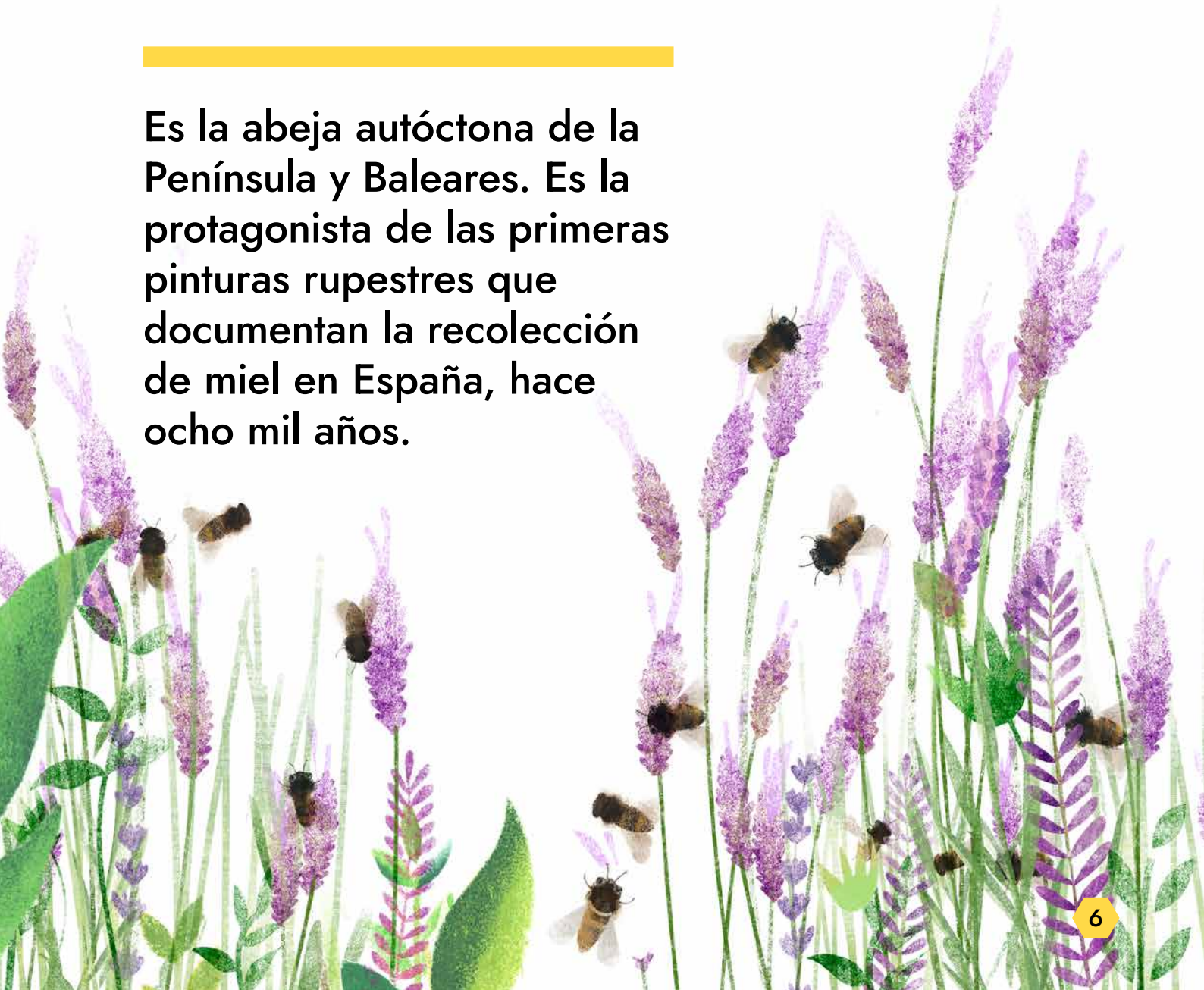
- 😊 Soporta bien los rigores del invierno, desarrollan rápidamente la colmena.
- 😞 Es agresiva y y tiene menor producción de miel que las otras abejas.


Además de estas subespecies, la actividad apícola a lo largo de los siglos ha dado lugar a híbridos, intencional o accidentalmente, que pueden desplazar a las variedades locales.

Aquí tenemos a la Abeja Negra Ibérica, nuestra abeja autóctona que te presentamos en las siguientes páginas.

La Negra Ibérica

Es la abeja autóctona de la Península y Baleares. Es la protagonista de las primeras pinturas rupestres que documentan la recolección de miel en España, hace ocho mil años.



A detailed illustration of a black bee with yellow stripes on its abdomen, perched on a purple lavender flower. The bee is shown in profile, facing right, with its legs and wings visible. The flower has long, narrow petals and a central stem. In the background, there are other lavender flowers and green leaves, with several other bees flying around. The overall style is a soft, painterly illustration.

Su conservación es prioritaria porque forma parte de nuestro patrimonio natural y cultural. Es una abeja más rústica que otras variedades europeas **que se ha adaptado muy bien a las actuales condiciones climáticas cambiantes**, con inviernos fríos y veranos secos, lo que la convierte en un salvavidas de la apicultura continental ante el Cambio Climático. No es la subespecie más productiva, pero a cambio **produce miel**

en condiciones en las que otras abejas no podrían, y lo hace de forma estable todos los años.

Pero nuestra abeja también pone a prueba a los y las apicultoras ibéricas: es menos dócil y más agresiva que otras variedades y **tiene tendencia a enjambrar con facilidad**, lo que asegura su reproducción, pero es todo un reto para el mantenimiento en producción de las colmenas.

La principal responsable de la polinización de la flora ibérica es esta abeja autóctona que, además, garantiza la buena producción de cultivos agrícolas tradicionales como el girasol, el almendro y muchos otros frutales.

Existen muchos bancos de germoplasma, asociaciones de apicultura e instituciones científicas en España que preservan muestras de material genético de la Abeja Negra Ibérica. Su finalidad es la investigación, pero también para reforzar las poblaciones en caso de epidemias o la excesiva hibridación.

SOS polinización

Nuestras abejas, nuestras grandes aliadas, no tienen un futuro fácil. Varios problemas ponen en riesgo su supervivencia y también la nuestra.



MENOS TERRENO NATURAL DISPONIBLE

La urbanización y la intensificación de la agricultura hace que cada vez haya menos flores silvestres y, por lo tanto, menos espacio para las abejas.

HÁBITATS DE PEOR CALIDAD

Los cultivos son cada vez más intensivos, menos variados y cada vez hay menos espacios 'baldíos' con diversidad de flores silvestres. Así, las abejas tienen menos alimento, es menos variado y eso les debilita.

QUÍMICOS LETALES

Algunos insecticidas y herbicidas que se usan en agricultura son un veneno mortal para las abejas. Aunque están demostrados científicamente estos efectos, algunos países se resisten todavía a su prohibición.



CAMBIO CLIMÁTICO


Primaveras que empiezan antes, veranos más áridos, sequías y tormentas más frecuentes... provocan desajustes entre las épocas de floración y los ciclos de los polinizadores.

ENFERMEDADES IMPORTADAS

Parásitos como la varroa o enfermedades como la nosemosis, introducidas en España probablemente a través del comercio de colmenas, están diezmando las poblaciones de abejas.

ESPECIES INVASORAS

La avispa asiática, que llegó accidentalmente a Europa y se está extendiendo muy rápidamente, se alimenta de abejas y está llevando a la extinción a poblaciones enteras de estos insectos.



Nuestra abeja favorita, la Negra Ibérica tiene también sus particulares peligros:

La hibridación con razas comerciales, que son a su vez híbridos de otras razas europeas.

El aumento de la trashumancia, que acelera la dispersión de esas otras subespecies foráneas.


La ocupación de su hábitat por otras variedades que compiten por las flores.

Por eso, hay que pasar a la acción para proteger el patrimonio genético y cultural que la Negra Ibérica atesora.



Al rescate de la Ibérica

Asegurar la supervivencia de nuestra abeja Negra Ibérica está a nuestro alcance. Son muchas las iniciativas que se pueden poner en marcha.



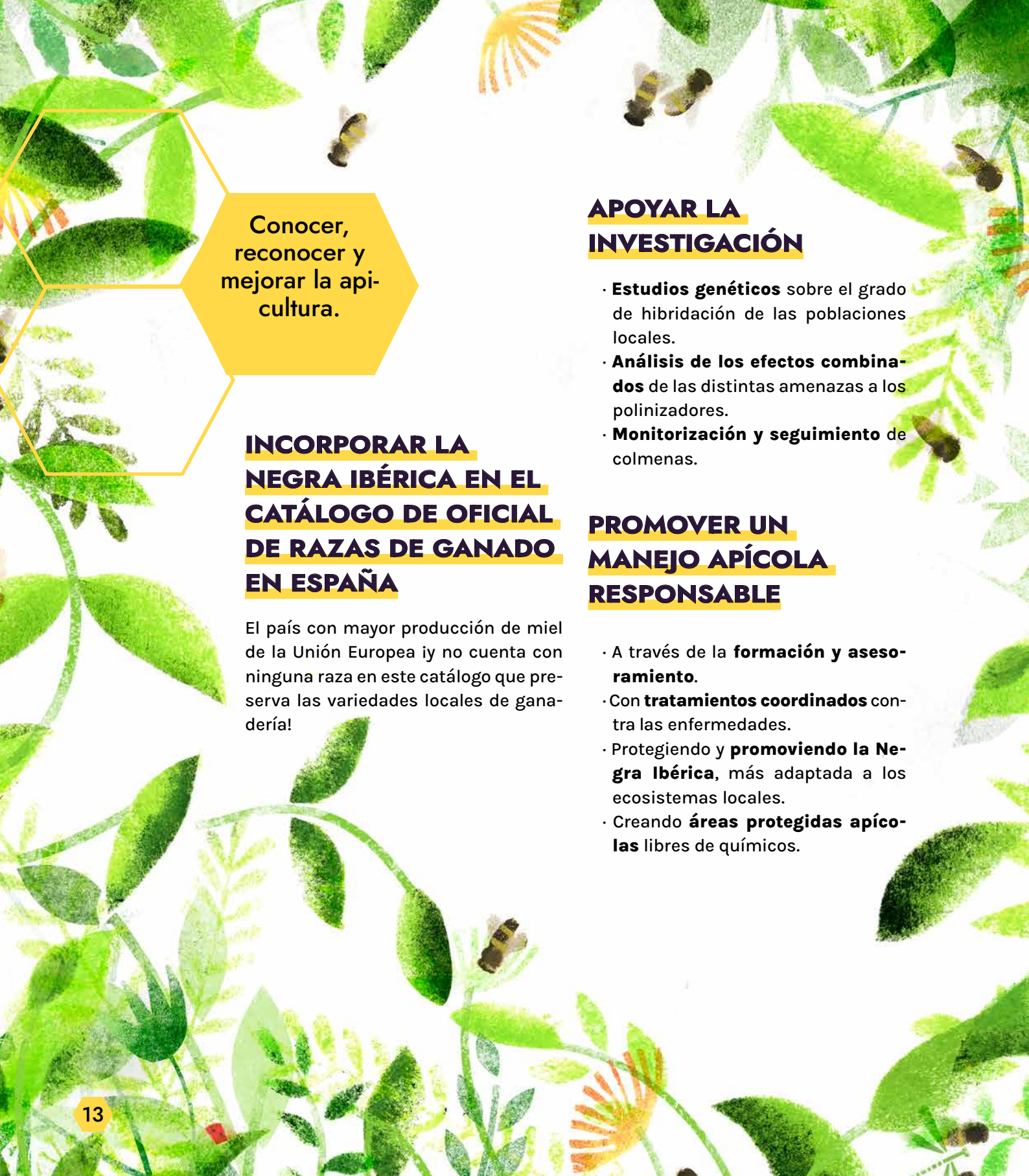
Por un territorio más cuidado

APOSTAR POR UNA AGRICULTURA MÁS SALUDABLE

- **Eliminar los insecticidas letales para las abejas.** Hay alternativas como el control biológico, que además aseguran unos alimentos más sanos.
- Mantener setos y **márgenes de cultivos «vivos»** con flores y vegetación diversa que alimente a las abejas que nos alimentan.
- **Promover rotaciones y diversidad de cultivos** para ofrecer alimento constante a los polinizadores y más resiliencia a los ecosistemas de los que dependemos.

CONSERVAR LOS HÁBITATS NATURALES

- Con **corredores ecológicos:** «vías» continuas de vegetación que conecten hábitats dispersos.
- **Protección** rigurosa de los **hábitats naturales** existentes, evitando su desaparición para agricultura, infraestructuras o urbanismo.
- Promover **infraestructuras verdes en las ciudades** y refugios para polinizadores.



Conocer, reconocer y mejorar la apicultura.

INCORPORAR LA NEGRA IBÉRICA EN EL CATÁLOGO DE OFICIAL DE RAZAS DE GANADO EN ESPAÑA

El país con mayor producción de miel de la Unión Europea y no cuenta con ninguna raza en este catálogo que preserve las variedades locales de ganadería!

APOYAR LA INVESTIGACIÓN

- **Estudios genéticos** sobre el grado de hibridación de las poblaciones locales.
- **Análisis de los efectos combinados** de las distintas amenazas a los polinizadores.
- **Monitorización y seguimiento** de colmenas.

PROMOVER UN MANEJO APÍCOLA RESPONSABLE

- A través de la **formación y asesoramiento**.
- Con **tratamientos coordinados** contra las enfermedades.
- Protegiendo y **promoviendo la Negra Ibérica**, más adaptada a los ecosistemas locales.
- Creando **áreas protegidas apícolas** libres de químicos.

Con el
compromiso
de toda la so-
ciedad

- **Con una legislación más efectiva**, que proteja e incentive la apicultura con Negra Ibérica con ayudas específicas y apoyando la compra de sus productos.
- **Apoyando a las organizaciones de criadores** de Negra Ibérica.
- Dando a conocer a la sociedad la importancia y el **valor de los polinizadores** y de las variedades ganaderas locales.



Para saber más

- ❁ Comisión Europea, 2021; *Estrategia Europea sobre la biodiversidad para 2030. Devolviendo la naturaleza a nuestras vidas*; Oficina de publicaciones de la Unión Europea.
- ❁ IBERIENSIS; Federación de Asociaciones de Criadores de Abeja Negra Ibérica.
- ❁ IBPES, 2016; *Evaluación sobre polinizadores, polinización y producción de alimentos*; S.G. Potts, V. L. Imperatriz-Fonseca, and H. T. Ngo (eds). Secretariado de la Plataforma Intergubernamental científico-política de diversidad y servicios ecosistémicos de la FAO.
- ❁ Miñarro Prado, M., García García, D., & Martínez Sastre, R., 2018; *Los insectos polinizadores en la agricultura: importancia y gestión de su biodiversidad*: Revista Ecosistemas.
- ❁ Traveset, A. 2025; *La crisis de los polinizadores*. CSIC y Catarata.

fundación **entretantos**



**LA VERA
NOS ALIMENTA**
ALIANZA POR UN SISTEMA ALIMENTARIO COMARCAL

