

TALLERES PRÁCTICOS EN CENTROS EDUCATIVOS REGIONALES

“LAS ABEJAS Y LA IMPORTANCIA DE LA APICULTURA”



Asociación Provincial de Apicultores de Albacete (ASAPA)

C/ Herreros, 14, 02001, Albacete

Teléfono: 652914137

Correo electrónico: asapaalbacete@gmail.com

1. ¿Qué aprenderán los alumnos?

Esta actividad está especialmente diseñada para niños y niñas de 10 a 11 años (5.º y 6.º de Educación Primaria), una etapa en la que la curiosidad y la conciencia ambiental comienzan a desarrollarse con fuerza.

Mediante esta actividad, el alumnado, a través de un enfoque práctico, participativo y entretenido, aprenderán:

- El papel fundamental de las abejas en la naturaleza y su importancia para la producción de alimentos.
- El ciclo de vida de las abejas, cómo se organiza una colmena y las funciones de la reina, obreras y zánganos.
- El proceso natural de extracción de miel, sin aditivos ni manipulaciones, destacando el valor de los productos naturales y sostenibles.
- A valorar el trabajo apícola, el esfuerzo de los productores locales y la importancia de consumir miel de cercanía y productos de kilómetro 0, que reducen el impacto ambiental y apoyan la economía rural.
- Cómo las abejas contribuyen a mantener la biodiversidad y los ecosistemas del planeta.

Con estas actividades, a través del conocimiento de las abejas y su papel en el medio ambiente, queremos fomentar en el alumnado el respeto por la naturaleza, por los insectos polinizadores y por el trabajo en el medio rural. Además, esta propuesta pretende concienciar sobre la importancia de un consumo responsable, promoviendo la elección de productos de cercanía y de temporada, como la miel local, que ayuda a reducir la huella de contaminación y a mantener la economía del entorno. De esta forma, los niños y niñas comprenderán cómo sus decisiones de consumo pueden contribuir al cuidado del planeta y al apoyo de productores de su región.

2. Descripción de la actividad

La jornada combina dos talleres prácticos simultáneos, desarrollados en dos aulas de unos 25-30 alumnos cada una:

1. Taller de extracción y cata de miel (1.5 horas)

- Se instala un extractor de metacrilato transparente que permite ver cómo se extrae la miel directamente de los panales.
- Los alumnos observan y participan en el proceso.
- Se realiza una cata de miel recién extraída, y cada alumno recibe una pequeña muestra.
- Se explica el trabajo de las abejas, su organización, cómo influye la polinización en nuestra alimentación y la importancia de consumir productos naturales, locales y de kilómetro cero, que contribuyen a cuidar el medio ambiente, reducir la contaminación y apoyar el comercio local.

2. Taller de elaboración de velas con cera de abeja (1.5 horas)

- En paralelo, otro grupo aprende a fabricar velas artesanales con cera natural.
- Descubren los diferentes subproductos apícolas y su aprovechamiento.
- Esta actividad estimula la creatividad y la conciencia sobre el valor del trabajo manual y de los productos naturales.
- Tras completar ambos talleres, los grupos intercambian actividades para que todos los alumnos participen en las dos experiencias.

3. Organización y desarrollo

Se necesitará un tiempo de preparación del taller de unos 45 minutos, se realizará un descanso de aproximadamente 30 minutos. La duración total de la actividad contando con ambos talleres será de 3 horas. La organización se amoldará a los horarios del centro en el que se vaya a impartir.

- **Duración total por grupo:** 3 horas (1,5 h por taller).
- **Número de monitores:** 4 (2 por aula).
- **Material utilizado:** extractor de miel de metacrilato, cuadros con miel, utensilios de cata, cera de abeja, moldes y material para velas, como mechas y cera de abejas, botes de muestra, etc.
- **Distribución:** 2 clases por centro educativo.

- **Municipios previstos:** Villalpardo, Elche de la Sierra, Yeste, Munera y Cenizate, además de centros de la ciudad de Albacete.
- **Número medio de alumnos por jornada:** alrededor de 60.

4. Impacto educativo y social

Este proyecto combina educación ambiental, sostenibilidad y creatividad, y contribuye a:

- Despertar la curiosidad científica y el respeto por la naturaleza.
- Comprender el papel esencial de las abejas en la cadena alimentaria.
- Promover hábitos de consumo saludable y responsable y basado en la proximidad, destacando la importancia de elegir productos locales y de kilómetro 0 que reducen el impacto ambiental.
- Dar a conocer la apicultura local y el valor del trabajo en el medio rural, fomentando el apoyo a los pequeños productores de la zona.
- Fomentar la creatividad en los más jóvenes y su implicación en la protección del entorno.

5. Fechas y colegios a visitar

- 18 de noviembre
Elche de la Sierra. Colegio San Blas.
- 19 de noviembre
Cenizate. Colegio Pinares de la Manchuela.
- 20 de noviembre
Villalpardo. Colegio Manchuela.
- 21 de noviembre
Yeste. CRA de Yeste.
- 24 de noviembre
Munera. Colegio Cervantes.
- 27 de noviembre
Albacete. IES Federico García Lorca.
Por la tarde se realizará una actividad en Educación Infantil para que los más pequeños tengan un primer contacto con la apicultura en el Colegio San Francisco Coll.
- 28 de noviembre
Albacete. Colegio San Francisco Coll.