

AULA MUSEO

ABEJAS DEL VALLE

28
AÑOS DE
EXPERIENCIA

Descubre el fascinante mundo de las abejas



DESCUBRE

¿Por qué los panales de las abejas son hexagonales?

¿Cómo fabrican la miel?

¿Qué pasaría si las abejas desaparecieran?

¿Qué podemos hacer para ayudarlas?

¿Por qué se mueren cuando nos pican?

UNA EXPERIENCIA INOLVIDABLE EN LA SIERRA DE GREDOS

¡Hola! Somos el Aula-Museo Abejas del Valle y llevamos **28 años** transmitiendo nuestra pasión por las abejas de forma amena e innovadora. Estamos en Poyales del Hoyo (Ávila), en el Parque Regional de la Sierra de Gredos.

Queremos mostraros el **fascinante y desconocido mundo de las abejas melíferas**: cómo viven y trabajan, su asombrosa organización social, cómo se defienden, su relación con los humanos, su gran valor medioambiental y un montón de curiosidades que os maravillarán.

Una **experiencia única e inolvidable** en la que veréis a las abejas trabajar en su **hábitat natural** con total seguridad. Podréis observar nuestras **colmenas naturales vivas** y disfrutar de **increíbles imágenes exclusivas**.

La Colmena: el superorganismo

Las abejas melíferas son insectos sociales. Los miles de individuos de la colmena forman un superorganismo que se comporta como una unidad biológica, siendo capaces de comunicarse y colaborar altruistamente para resolver problemas complejos.



Los individuos de la colmena

En la colmena viven tres tipos de abejas: las obreras, los zánganos y la reina. Aprenderemos a distinguirlos y conoceremos el papel que desempeñan.



La construcción de los panales

Las abejas han descubierto una arquitectura perfecta: los panales de cera. Descubriremos el porqué de su forma hexagonal y sus utilidades.



Biodiversidad. La polinización de las plantas

La labor fundamental de las abejas en este planeta es la polinización de miles de especies de plantas. Veremos su importancia para nuestra alimentación y en el mantenimiento del equilibrio de los ecosistemas.



La reproducción

Veremos a la reina poner huevos y el ingenioso sistema por el cual nacen los distintos individuos. Quedaréis fascinados por los enjambres, el medio de reproducción de la colmena.



Los problemas de las abejas

Numerosos enemigos naturales quieren robarles su rica miel, pero su preocupante declive está relacionado con la actividad humana. ¿Qué podemos hacer para colaborar en su protección?



Los productos de las abejas

Aprenderemos cómo se elaboran y extraen la miel, la cera, el propóleo, la jalea real y el polen, conociendo el oficio tradicional de los apicultores.



La picadura

Descubriremos cómo funciona y por qué les causa la muerte este eficaz sistema de defensa contra intrusos.



y muchas cosas más...



LA VISITA

- **Duración:** 90 minutos. Adaptable según edad o requisitos del grupo.
- **Destinatarios:** Alumnado de primaria, secundaria, bachillerato, formación profesional, universidades. AMPAS, asociaciones y otros colectivos.
- **Adaptamos los contenidos,** duración y metodología a las capacidades del alumnado y vuestras necesidades.
- Cualquier día del año **sin importar las condiciones meteorológicas.**
- Contamos con una pequeña **tienda** con productos de la colmena para llevaros un dulce recuerdo.

DÓNDE

El Aula Museo se encuentra en Poyales del Hoyo (Ávila), en plena naturaleza y con otras muchas actividades para completar vuestro día de excursión por la zona.

Distancias:

- a 2h de Madrid
- a 1h 30min de Ávila
- a 1h 30 min de Toledo
- a 2h de Cáceres
- a 40 min de Talavera de la Reina

Precio especial para centros educativos

Tarifas:

4,5 € alumno/a primaria

5 € alumno/a a partir de la ESO

Profesores acompañantes gratis.

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

678 562 904 / 699 859 667

abejasdelvalle@gmail.com

Más información:

www.abejasdelvalle.com

Miles de personas y cientos de colegios ya han disfrutado con nosotros, ¡os esperamos!



Abejas del Valle

4,8 ★★★★★ 845 reseñas de Google

Museo de ciencias