

¿Por qué se oye tanto de la apicultura?



Obrera

¡Espera!
¡Deténte!

¡¿A dónde vas?!
Tengo cosas importantes
que decirte sobre las
abejas melíferas...¿POR QUÉ?!
¡Pues porque soy abeja!

Me llamo
Beatriz,

La miel es tan dulce y
deliciosa como los
caramelos, pero se
necesita toda una colonia
de abejas para producirla.



Reina



Zángano

¡A mí me
conviene!

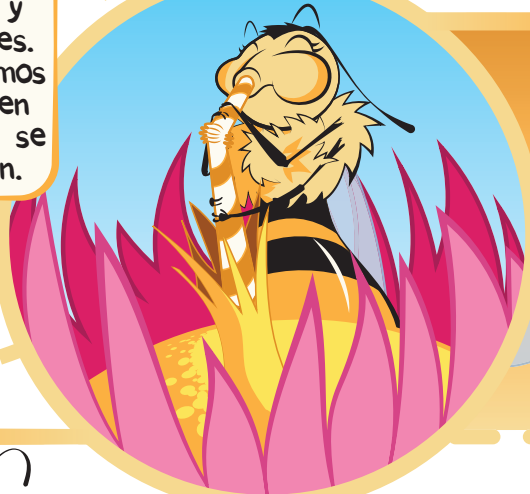
...Hay diferentes tipos de
abejas, cada uno con una
función distinta. Las abejas
obreras somos hembras.
Hacemos miel, cuidamos de
las crías y mucho más!
La abeja reina da órdenes
y pone huevos. Los machos
de la colonia se llaman
zánganos. Ellos solamente son
los novios de la reina.

¡Bola de flojos!



Las abejas obreras
salimos de la
colmena para
colectar néctar y
polen de las flores.
También transferimos
el polen de flor en
flor. Este proceso se
llama polinización.

NÉCTAR



Al regresar a la colmena,
las obreras mezclamos en
nuestra boca el néctar con
unas sustancias especiales
y lo depositamos en las
celdillas del panal.

PANAL



Una vez que se
seca el néctar,
las abejas
sellan la celda
con cera.

Los apicultores
colectan una buena
parte de la miel y el
polen para venderlos
o para muchos
otros usos.

¡Y así es
como se
hace la
miel!

¡Espera!

Las abejas
hacemos mucho
más que producir
miel.

¡MIEL!

¿Quién
dice?



¡Yo sí! Señor Apicultor

¿Sabías que las abejas melíferas son responsables de muchos de los alimentos que consumimos?

Para que las plantas produzcan frutos, sus flores necesitan ayuda de polinizadores como la abeja melífera. **¡Imagínate!** El mercado se vería vacío si no hubiera abejas! Algunos cultivos, como el de los arándanos y el de las almendras, dependen completamente de la polinización por abejas melíferas! ¡Por eso los apicultores son tan importantes!

La apicultura es una práctica agrícola muy antigua. Al mantener abejas y colmenas saludables, podemos contribuir con la producción de flores y frutos, y las abejas pueden producir más miel. También podemos utilizar otros productos de la colmena como la cera para hacer velas.

Cuando veas abejas no tengas miedo. Ellas están muy ocupadas polinizando. **Pero, ¡cuidado!**

¡Las abejas pican cuando las molestan! Por eso los apicultores usamos este traje protector y un ahumador para tranquilizarlas mientras trabajamos.

Vertical

- 1. Sustancia dulce que producen las abejas.
- 2. Macho de la abeja reina.
- 4. El transporte de polen de flor en flor.
- 5. Las abejas son el único ____ que produce un alimento que cosecha el hombre.
- 6. Tipo de abeja puede poner hasta 2,000 huevos en un día.
- 7. Género de las abejas obreras.
- 9. Herramienta utilizada para calmar a las abejas.

Horizontal

- 4. Persona que cuida y mantiene a las abejas melíferas en colmenas.
- 8. Conjunto de abejas que sale de la colmena para formar otra colonia.
- 10. Líquido dulce que coleccionan las abejas en las flores.
- 11. Lugar donde viven las abejas melíferas.

- Banco de palabras:**
- Néctar
 - Hembra
 - Ahumador
 - Insecto
 - Zángano
- Apicultor
 - Miel
 - Polinización
 - Colmena
 - Reina
 - Enjambre

¡PARTICIPA!

Contribuye con nuestras amigas abejas plantando flores nativas en tu jardín para ayudarlas a producir miel y pasa la voz sobre su importancia en nuestra vida cotidiana.

¿CÓMO PUEDES AYUDAR?

Ayúdanos a aprender más sobre las abejas que hay en tu colonia. Cuando estés en el jardín, cuenta las abejas y otros polinizadores que veas durante 3 minutos y reporta lo que encuentres en:

<http://100.ucanr.edu>

La División de Agricultura y Recursos Naturales (ANR) de Universidad de California prohíbe la discriminación o el hostigamiento de cualquier persona en cualquiera de sus programas o actividades. (Se puede leer la versión completa de la declaración de política antidiscriminatoria en <http://ucanr.edu/sites/anrstaff/files/215246.pdf>) Las preguntas sobre la política antidiscriminatoria de ANR pueden dirigirse a: Linda Marie Manton, Affirmative Action Contact, University of California, Davis, Agriculture and Natural Resources, 2801 Second Street, Davis, CA 95618, (530) 750-1318.

