



¿Qué es un hotel para abejas?

Los hoteles para abejas, o casas para abejas, son estructuras que las abejas pueden usar para poner sus huevos. Proporcionan un espacio seguro, lejos de depredadores, del clima y de otras amenazas que pueden interferir con un ciclo reproductivo exitoso.

Los hoteles para abejas son una excelente manera de atraer polinizadores a tu jardín de flores o de hortalizas. ¡Construir un hotel para abejas es una actividad divertida para toda la familia!!



Viveros de Abejas

Las abejas que anidan en los hoteles para abejas son abejas solitarias. Son diferentes de las abejas melíferas o los abejorros que la mayoría de las personas suelen imaginar cuando piensan en abejas. Las abejas solitarias representan un gran porcentaje de las abejas del mundo. De hecho, ¡casi el 90 % de todas las especies de abejas son solitarias!

Las abejas solitarias ponen sus huevos en pequeños orificios. Muchas son demasiado pequeñas para perforar sus propios agujeros en madera sólida, por lo que ahorran tiempo y energía anidando en cavidades ya existentes, como túneles antiguos de larvas o grietas en la corteza desprendida. Las abejas solitarias pueden anidar en una variedad de cavidades preexistentes, siempre que el orificio tenga el tamaño y la profundidad adecuados.



¿Han dado las gracias a una abeja hoy?

Tres cuartas partes de las plantas con flores del mundo y aproximadamente el 35 % de los cultivos alimentarios dependen de los polinizadores para sobrevivir. Los polinizadores son animales que se desplazan entre plantas, transportando polen para ayudar a que las plantas se reproduzcan. Entre 235 y 577 mil millones de dólares de la producción mundial anual de alimentos dependen de la contribución de los polinizadores, incluidas las abejas. Desafortunadamente, las poblaciones de polinizadores están disminuyendo por varias razones, entre ellas la pérdida de hábitat, el uso de pesticidas y el cambio climático.

Necesitamos polinizadores como las abejas solitarias para transportar el polen entre las plantas de nuestros huertos, jardines de flores y cultivos agrícolas. Las abejas solitarias se están volviendo cada vez más importantes como polinizadores a medida que el número de abejas melíferas continúa disminuyendo.

Haz un Hotel para Abejas

Materiales

- 15–20 hojas de papel de construcción, papel de impresora o papel reciclado
- Tijeras
- Lápiz
- Lata vacía
- 2 tubos de papel higiénico
- Cinta adhesiva
- Pegamento

Pasos

1

Haz los tubos de papel

- Corta el papel para que sea un poco más corto que la lata.
- Enrolla el papel alrededor del lápiz. Intenta enrollar cada hoja al menos cinco veces alrededor del lápiz para crear un tubo grueso.
- Asegura el papel con cinta y retíralo del lápiz.
- Haz aproximadamente 30 tubos de papel.

2

Arma tu hotel para abejas

- Cubre el fondo de la lata con pegamento.
- Coloca los tubos de papel higiénico dentro de la lata.
- Rellena los espacios vacíos alrededor de los tubos de papel higiénico con los tubos de papel. Asegúrate de que queden ajustados, pero sin aplastarlos!
- Luego, rellena los tubos de papel higiénico con los tubos de papel. ¡Ya tienes un hotel para abejas!

3

Coloca tu hotel para abejas

- Busca un lugar soleado al aire libre, a aproximadamente un metro del suelo, para colocar tu hotel para abejas. Asegúrate de que esté bien sujeto.
- ¡Observa tu hotel para ver si las abejas se mudan!



Las Abejas: ¡Súper Héroes de la Naturaleza!

Acompaña a Happy Learning en este divertido video y descubre por qué las abejas son los súper héroes de la naturaleza. Aprende cómo se comunican, cómo hacen la miel y por qué son tan importantes para nuestro planeta.!



<https://www.youtube.com/watch?v=yHDYn6tVLn4>

Fuentes

Las actividades e información para esta actividad fueron obtenidas de los siguientes recursos:

[Pollinator Partnership](#)

[SciShow Kids](#)

[Ottawa Field-Naturalists' Club](#)

[Edmonton & Area Land Trust](#)

[All Things Fadra](#)