

Guía

Paso a paso para construir tu propio hotel de insectos

Recomendaciones y pasos a seguir para crear un hotel para insectos.

Síguenos en @parquemetminvu



¿Qué beneficios tiene un hotel para insectos?

Los insectos en ambientes naturales buscan todo tipo de rincones, agujerillos y galerías excavadas en madera muerta o en el suelo. Actualmente, en ambientes urbanos esos espacios son escasos o inexistentes.



Ayuda a mantener y proteger a Parquemet y su Red de Parques Urbanos.



Protege los insectos que se encuentran en los ambientes urbanos.



Los insectos son fundamentales en distintos roles ecológicos, como la polinización, control de plagas, entre otros.



Hotel para insectos

Los “hoteles de insectos” son una forma de compensar la carencia de huecos naturales, creándolos de manera artificial. De esta forma, se logra atraer insectos que son, principalmente, polinizados o controladores de plagas, y además, a la fauna asociada a ellos.

Insectos polinizadores: Los polinizadores cumplen la labor esencial de transportar el polen de una flor a otra, ayudando en la reproducción de más del 80% de las plantas con flores del mundo.

Insectos controladores de plagas: El control biológico tiene como rol mantener el equilibrio de las poblaciones por medio de organismos vivos. De esta forma, se puede controlar o eliminar otros organismos perjudiciales como depredadores, parásitos, etc.

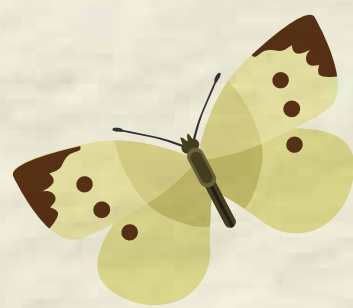
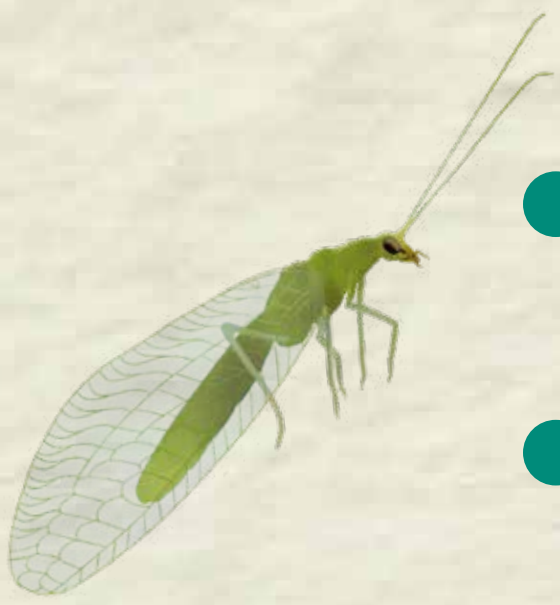
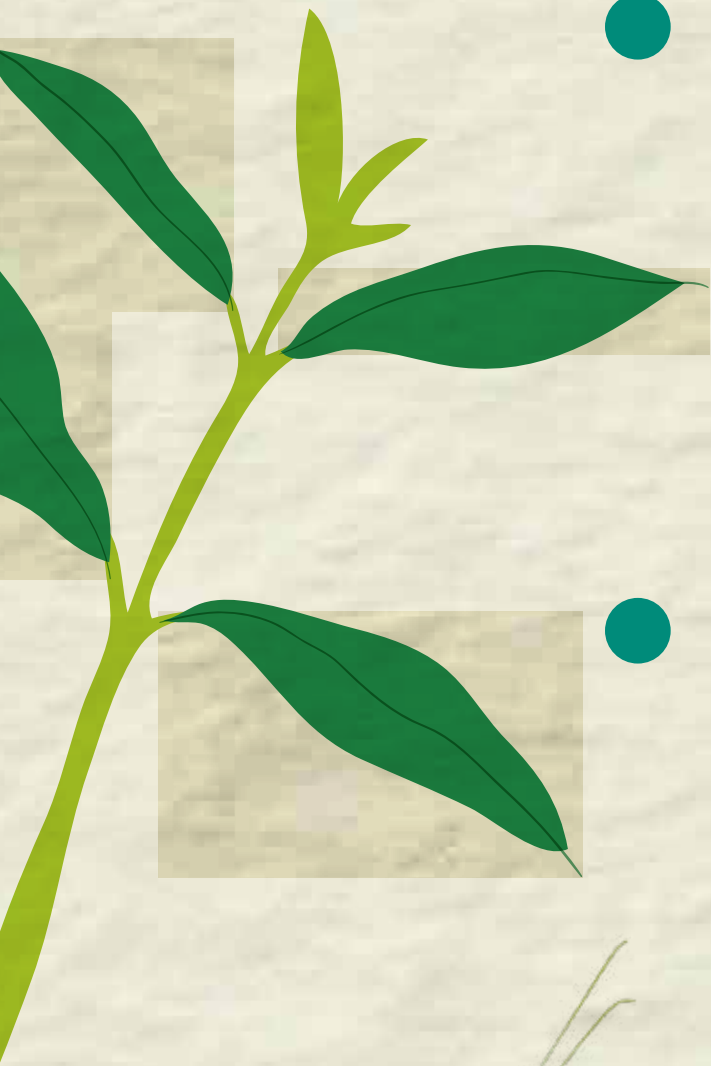


1

Elección de materiales

Busca materiales naturales que tengas en tu casa. Cada uno de ellos tendrá una función:

- **Paja o madera:** Dan refugio a las crisopas, cuyas larvas se alimentan de parásitos.
- **Tallos de bambú:** Sirven de refugio para las abejas solitarias, que polinizan las primeras flores de los árboles frutales.
- **Tablas de madera apiladas detrás de placas de metal perforadas:** Dan refugio a los insectos xilófagos que ayudan a descomponer la madera.
- **Troncos perforados:** Atraen a polinizadores como abejas solitarias y avispas, cuyas larvas se alimentan de pulgones.
- **Ladrillos:** Atraen abejas solitarias.
- **Tablas juntas y protegidas:** Atraen chinichinas que son controladoras de plagas.



2

Diseña tu hotel

Si tienes tus materiales, ya puedes comenzar a diseñar ¡La forma de los hoteles para insectos puede ser muy variada!

- **Dibuja:** en un papel bocetea cómo se podría ver tu hotel para insectos.
- **Mide:** ve las medidas que tienen tus materiales para guiarte en la construcción.
- **Analiza:** piensa qué especies de insectos quieres que visiten tu hotel.

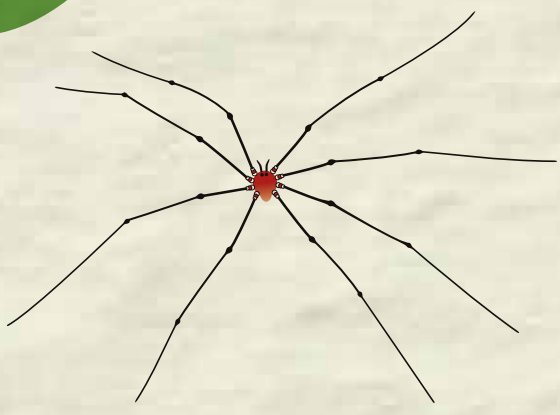


3

Construye tu hotel

Busca tablas de maderas y haz un marco general con la forma que quieras. Debes tener en cuenta dónde vas a ubicar los diferentes materiales que recolectaste.

- **Planifica según el peso de los materiales.** Es decir, ubica los más pesados en la parte inferior y los más livianos en la parte superior.
- **Ten cuidado con las herramientas,** para que no sufras de un accidente.
- **Agrégle más agujeros a las maderas,** con esto generas más espacio para los insectos.



4

Detalles finales

- Debes llenar cada espacio del hotel con tus materiales.
- Instala una cubierta impermeable en la estructura para proteger a los insectos de la lluvia.
- Agrégale tu estilo personal para que tu hotel de insectos sea único.



5

Instalación del hotel

- Busca una ubicación con **vegetación**.
- Puedes instalar tu hotel de diferentes maneras: **fijarlo al suelo, colgarlo en un árbol o en una pared**. Es importante dejarlo firme para que el viento no lo mueva.
- Piensa en lugares que cuenten con **alimento para nuestros huéspedes**. Por ejemplo, cerca de flores para facilitar la polinización.
- **Ahora disfruta de tu hotel** y aprende sobre los insectos y cuáles son sus roles en la naturaleza.



Guía

Paso a paso para construir tu propio hotel de insectos

Recomendaciones y pasos a
seguir para crear un hotel
para insectos.



EMERGENCIAS
PARQUEMET

1466



Ministerio de
Vivienda y
Urbanismo

Gobierno de Chile

PARQUEMET

Parque Metropolitano de Santiago