

# FICHA TALLER



## HOTELITO PARA INSECTOS



## Ficha del taller: hotelito para insectos.



Nivel educativo: Primaria, Secundaria, Bachillerato, Ciclos Formativos, Educación Especial y Centro Ocupacional.



Duración de la actividad: 3 horas.



Participantes: de 3 a 25 alumnos/as (colaboración con otros niveles educativos).



La mayor parte de la actividad se realiza en el exterior del aula.



Tipo de actividad: taller.

### Objetivos del taller:



**Aprender** sobre el mundo de los invertebrados.



**Conocer** diferentes tipos de invertebrados (insectos y no insectos), que viven cerca del centro escolar, de casa...



**Reflexionar** sobre la función de los insectos, especialmente las abejas y otros polinizadores, en nuestra vida cotidiana y en el ecosistema.



**Recapacitar** a cerca de nuestras acciones y actitudes frente a la biodiversidad que nos rodea.



En qué contribuimos con este taller:



**Dar refugio, alimento y lugar de anidación a insectos.**

Los insectos juegan un papel muy importante en los ecosistemas naturales y en la salud de las plantas, donde incluimos huertos y cultivos. La diversidad de insectos ayuda a tener plantas más sanas y a aumentar la biodiversidad de nuestro entorno cercano, ya sea urbano o rural.



**Atraer polinizadores.**

El hotel para insectos atrae a aquellas especies que tienen una importante función polinizadora sobre las plantas del huerto y el jardín, favoreciendo la producción de frutas y semillas. Además, se puede observar de cerca su ciclo de vida.






**Aumentar la biodiversidad de insectos y plantas de nuestro entorno.**

La finalidad conservacionista de esta instalación ayuda a garantizar una buena calidad en cuanto a la diversidad de especies que podemos encontrar alrededor de la instalación.





## Qué necesitamos:

-  **Para la construcción del hotel:** maderas de palé, cajas de madera, latas grandes limpias de etiquetas y cola, tejas o aluminio para el tejado, alambre o malla de gallinero.
  
-  **Para decorar las habitaciones del hotel:** corteza de pino, paja, cañizo y cañas cortadas, piñas, troncos agujereados...
  
-  **Herramientas:** sierra de madera, destornillador, martillo, tornillos y clavos.

## En qué espacio construimos el hotel:



Lo más adecuado, sobre todo si la estructura es grande, es construirlo directamente en el sitio donde se vaya a colocar.



## Cómo lo hacemos. Distribución de las tareas:



**Los niveles educativos inferiores** se pueden encargar de buscar en el jardín, en el parque o en el bosque, todos los materiales de la naturaleza que se necesiten para decorar las habitaciones del hotel.



**Los niveles educativos intermedios** se pueden encargar de investigar sobre las necesidades de los insectos, qué tipo de material es más adecuado para cada uno de ellos y de cómo montar el hotel.

Pueden buscar información sobre los insectos más típicos de la zona y analizar sus funciones e importancia para el medio y los humanos.

Además de ayudar a los más pequeños a decorar el hotel, durante el curso escolar pueden hacer un seguimiento de su colonización.



**Por ejemplo:** si tenemos tomateras en el huerto, nos interesa atraer a abejas y zánganos que ayudan a polinizarlos, y a mariquitas, pues depredan el pulgón.



**Los niveles educativos superiores** se pueden encargar de construir la estructura principal del hotel y de cada una de las separaciones que funcionan como habitaciones para diferentes tipos de insectos.





## Cuestiones a tener en cuenta:



**Orientarlo al sud o sudoeste.** De esta manera lo situaremos para que llegue el sol tal y como prefieren la mayoría de insectos.

Conviene dejar algún lado a la sombra para garantizar que los insectos que necesiten humedad también encuentren su espacio en el hotel.



**Protegerlo del viento, la lluvia y la humedad.** Con un tejado y unas patas que lo separen unos 30 cm del suelo quedará más protegido a las inclemencias del tiempo.



**Situarlo** en un espacio donde haya diversidad de plantas y flores que proporcionen alimento a los insectos que vivirán en su interior.

