

Cajas nido



Objetivo: Concienciar frente al cambio climático y el papel de las cajas nido para aumentar la biodiversidad. Además se conocerá más sobre el papel de los habitantes de estas cajas nidos para el control de plagas y la polinización.

Destinatarios: Alumnos de educación primaria y secundaria de los centros educativos de la provincia de Málaga que nos van a visitar en los Talleres Verdes de adaptación al Cambio Climático del Vivero Provincial de Diputación de Málaga.

¿Qué son cajas nido?:

Las cajas nido son estructuras diseñadas para proporcionar refugio y un lugar de anidación seguro para aves y en algunos casos, otros animales como murciélagos, abejas solitarias y abejas de la miel. Estas cajas son especialmente útiles en entornos urbanos y rurales donde la pérdida de hábitat natural y la escasez de sitios de anidación pueden afectar a las poblaciones de aves y otros animales.

Beneficios:

Las cajas nido pueden ayudar a conservar la biodiversidad al proporcionar un lugar para que las aves aniden, lo que puede contribuir al control de plagas y al equilibrio ecológico. Otro tipo de cajas nidos para polinizadores como son las abejas solitarias o para las abejas de la miel (*Apis mellifera iberiensis*), especie autóctona y silvestre que debido, entre otros, a problemas del cambio climático o por plaguicidas, disminuyen su población peligrando la obtención de frutas y la restauración de la vegetación.



Algunos puntos importantes sobre las cajas nido incluyen:

- **Diseño específico:** Las cajas nido están diseñadas de manera específica para cada especie. Cada especie puede requerir un tamaño, forma y ubicación particular para la caja nido.
- **Ubicación:** La ubicación de las cajas nido es fundamental. Deben colocarse a alturas y orientaciones específicas para garantizar la seguridad de las aves y para evitar la interferencia de depredadores.
- **Materiales:** Las cajas nido se fabrican comúnmente con madera, pero también pueden ser de otros materiales, como metal o plástico. Es importante que los materiales utilizados sean seguros y resistentes a la intemperie.
- **Tamaño y forma:** El tamaño y la forma de la entrada, el interior y la caja en general, pueden variar según la especie objetivo. Por ejemplo, las aves rapaces requieren cajas nido más grandes que las golondrinas. La caja nido de murciélago tiene una estructura distinta a las cajas nido de pájaros o a los hoteles de insectos.
- **Mantenimiento:** Es importante realizar un mantenimiento regular de las cajas nido para garantizar que estén limpias y en buen estado de conservación.

A continuación puedes ver algunos tipos de cajas nido:



Caja nido de pájaros



Cajas nido de murciélagos



Hotel de insectos (caja nido de abejas solitarias y otros insectos auxiliares) y colmena de abejas de la miel

