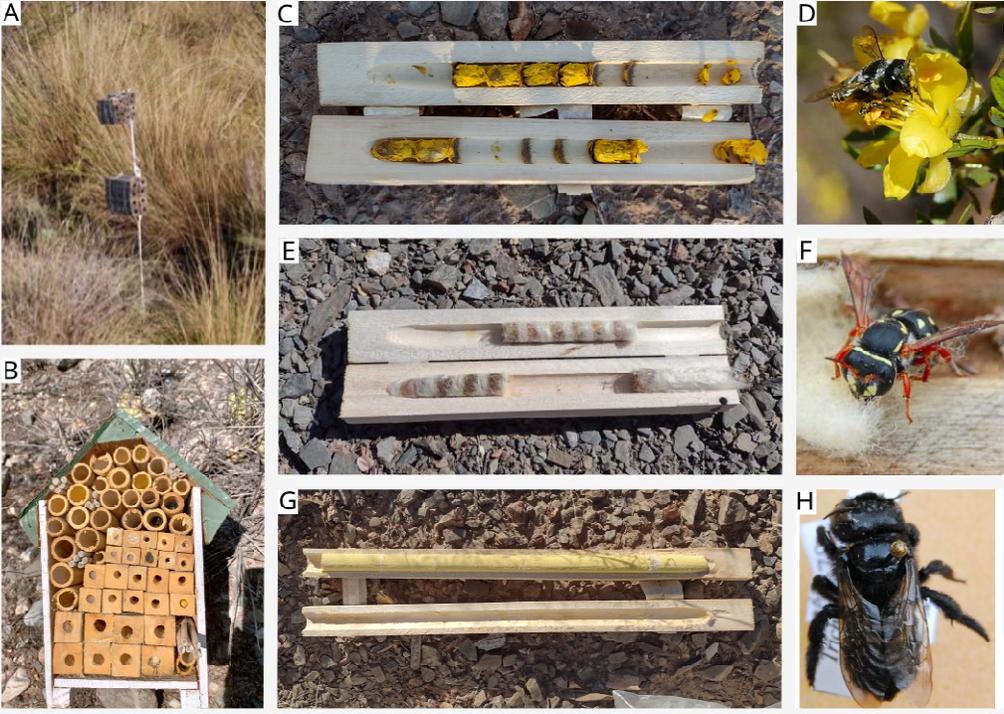


FICHA PARA ESTUDIANTES



Hoteles de insectos y trampas nido



A. Trampas nido. B. Hotel de insectos, C. Nido de *Megachile leucografa*. D. Hembra de *Megachile leucografa* visitando una flor de *Larrea divaricata*. E. Nido de *Anthidium* sp. F. Hembra de *Anthidium vigintipunctatum*. G. Nido de *Trichoturgus laticeps*. H. Adulto de *Trichoturgus laticeps*.

Fotos: Diego Vázquez, María Pascual, Mary Diniz

Hoteles de insectos y trampas nido

<p>¿Qué son?</p>	<ul style="list-style-type: none"> Son estructuras diseñadas artificialmente para que diversos insectos aniden en su interior. Suelen estar contruidos con materiales naturales como madera, cañas y piñas que proporcionan cavidades de diferentes tamaños que atraen a diferentes especies.
<p>¿Para qué sirven?</p>	<ul style="list-style-type: none"> Los hoteles de insectos se utilizan en ciudades y áreas rurales para promover la biodiversidad, apoyar la polinización y facilitar la reproducción y desarrollo de

	<p>insectos. Además, son una herramienta educativa para crear conciencia sobre la importancia de los insectos en la naturaleza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las trampas nido son utilizadas por investigadores para estudiar las poblaciones de abejas que nidifican en madera. Se pueden utilizar para estudiar la demografía de estas especies y cómo se relacionan con las plantas, además, se pueden usar para apoyar la polinización de cultivos.
<p>¿Para qué las usan los insectos?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los hoteles de insectos y las trampas nido son utilizadas por diversas especies que buscan lugares para construir sus nidos. Sin embargo, a veces podemos encontrar especies que sólo buscan refugio durante tormentas o cambios bruscos en la temperatura.
<p>¿Quiénes las usan?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los hoteles de insectos y trampas nido son utilizados por diversas especies de insectos y otros invertebrados. • Las especies más comunes en Mendoza incluyen: <ul style="list-style-type: none"> - Abejas cortadoras de pétalos (<i>Megachile</i> sp.): utilizan cavidades existentes para armar sus nidos y protegen sus huevos armando un capullo con pétalos de flores. - Abejas carpinteras (<i>Xylocopa</i> sp.): abejas de gran tamaño que hacen (o modifican) cavidades preexistentes para armar sus nidos. - Abejas cardadoras (<i>Anthidium</i> sp.): utilizan cavidades existentes para armar sus nidos y protegen los huevos armando capullos con pelos de frutos y hojas. - Abejas madereras (<i>Trichoturgus</i> sp.): abejas de gran tamaño que hacen (o modifican) cavidades en la madera para armar sus nidos.
<p>Otros datos interesantes</p>	<p>Los polinizadores desempeñan un papel crucial en la biodiversidad al facilitar la reproducción de plantas en diferentes ambientes. En áreas naturales y urbanas, contribuyen a la producción de frutos y semillas, manteniendo así la biodiversidad de plantas y la producción de alimento para otros organismos. En sistemas agrícolas, los polinizadores son esenciales para la producción de muchas de las frutas y verduras de las que nos alimentamos. Entonces, estudiar a los polinizadores silvestres nos da herramientas para comprender cómo proteger y conservar la biodiversidad que nos rodea.</p>

Autores: Diego Vázquez y María Pascual