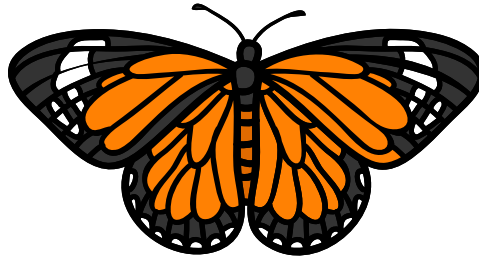


# LO BÁSICO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LAS MONARCA



## Ciclo de vida

Al buscar señales de actividad de las monarca en las plantas de algodoncillo resulta útil buscar señales específicas que se relacionan con sus diferentes etapas de desarrollo:

Por lo general se encuentran huevos en la parte inferior de las hojas de algodoncillo; color crema, de forma ovalada y con estrías, del tamaño de la cabeza de un alfiler



Las larvas están ribeteadas de color negro, amarillo y blanco; 2 filamentos en la cabeza, 2 filamentos posteriores; cada etapa de crecimiento (instar) tiene tamaño y forma distintivo



El desarrollo de huevo a adulto tarda unos ~30 días



Los adultos nacen de 10 a 14 días después de formar la crisálida, una vez que las escamas pigmentadas son visibles



La crisálida se forma después del 5to instar; color verde menta brillante con puntos dorados que le ayudan a camuflajearse

## ¿Dónde buscar?

- A menudo los huevos se encuentran en la parte inferior de las hojas nuevas de algodoncillo, que seguido son las plantas más chiquitas en las orillas de la parcela
- Con frecuencia las orugas se encuentran en las hojas de algodoncillo dañadas (¡mordidas!)
- Las crisálidas pueden encontrarse en las ramas del algodoncillo o en estructuras cercanas. Son muy delicadas, ¡de manera que ten mucho cuidado al buscarlas!



¡ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA SABER MÁS SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DE POLINIZADORES EN APOYO A SU CONSERVACIÓN!



# LO BÁSICO DE LA IDENTIFICACIÓN DE LOS ABEJORROS



## Características distintivas

Las especies de abejorros (del género *Bombus*) comparten algunas características distintivas:



1

Los abejorros tienen cuerpos redondos y peludos, ojos negros grandes y antenas dobladas.

2

Vuelan bastante despacio, zumbando las flores que visitan, trepando las flores del mismo tallo y son muy dóciles - casi nunca pican a menos que defiendan su nido.



3

Pueden tener segmentos del cuerpo de color negro, beige, amarillo, rojo/naranja o blanco, y añas cafés. Recolectan el polen en cestas en las patas y pueden volar con poca luz y a bajas temperaturas.

## ¿Cómo puedo saber que no estoy viendo un insecto diferente?

- Los dobles incluyen a las moscas de las flores, las abejas y los abejorros carpintero.
- Busca las señales clave del abejorro: cuatro alas (no dos), cara en forma de corazón (no es redonda), abdomen crespado (no es liso) y cuerpo robusto (no es largo).
- Si tienes dudas, ¡revisa nuestros recursos de polinizadores abajo!



¡ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA SABER MÁS SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DE POLINIZADORES EN APOYO A SU CONSERVACIÓN!

