

¡Utilice esta actividad para practicar la documentación de cómo el algodoncillo y las monarcas cambian con las estaciones!

La **fenología** es la ciencia de cómo las plantas y los animales cambian con las estaciones. **Circula tu estación favorita.**

Primavera ☀️ Verano
Otoño 🍂 Invierno ❄️

Las **monarcas** son un tipo de mariposa que sólo pone huevos en una planta especial llamada **algodoncillo**. Las flores y hojas de algodoncillo cambian con las estaciones. **Encuentra un algodoncillo: ¿tiene flores u hojas? ¿Sí o no?**



¿Ves flores?

Sí
 No

¿Ves hojas?

Sí
 No

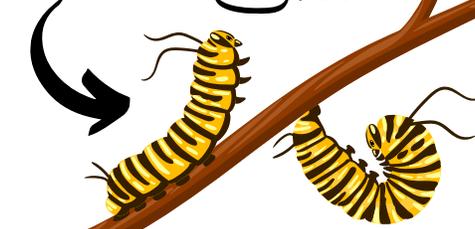
¿Ves adultos?

Sí
 No



¿Ves larvas?

Sí
 No

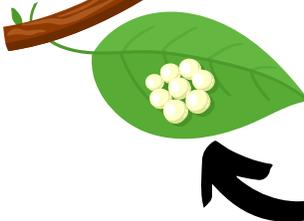


¿Ves pupas?

Sí
 No

¿Ves huevos?

Sí
 No



Las **monarcas** también cambian con las estaciones. Mire atentamente su algodoncillo. **¿Ves alguna de estas etapas de la vida de la monarca? ¿Sí o no?**

Cómo registrar la fenología de tus mariposas monarca y algodoncillo usando Nature's Notebook

Al observar el algodoncillo durante 10 minutos a la semana, se puede ayudar a los investigadores a comprender mejor los patrones de hibernación de las monarcas de Arizona.

1

Crear una cuenta en Nature's Notebook

Puede crear su cuenta en Naturesnotebook.org o utilizando la aplicación móvil *Nature's Notebook*.

2

Crear un sitio personal

Su sitio personal debe tener al menos una especie de algodoncillo que pueda visitar al menos una vez por semana.

3

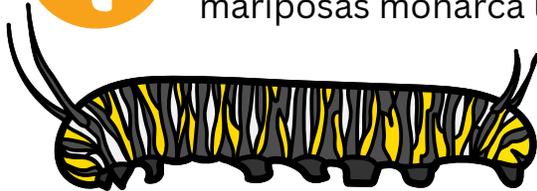
Agregue monarcas y algodoncillo a su sitio

Puede agregar/editar las plantas y animales en su sitio en "sitios personales" en su plataforma de observación en línea o en la aplicación móvil *Nature's Notebook*.

4

Registre sus observaciones al menos semanalmente.

Revise su algodoncillo durante al menos 10 minutos a la semana para buscar mariposas monarca u orugas.



Hoja de Datos de Algodoncillo

Do you see...	Time:
Young leaves	y n ? ____
Leaves	y n ? ____
Colored leaves	y n ? ____
Falling leaves	y n ? ____
Flowers or flower buds	y n ? ____
Open flowers	y n ? ____
Fruits	y n ? ____
Ripe fruits	y n ? ____
Recent fruit or seed drop	y n ? ____

Hoja de Datos de Monarca

Do you see/hear...	Time:
Adults	y n ? ____
Adults feeding	y n ? ____
Flower visitation	y n ? ____
Migrating adults	y n ? ____
Mating	y n ? ____
Egg laying	y n ? ____
Eggs	y n ? ____
Caterpillars	y n ? ____
Caterpillars feeding	y n ? ____
Pupae	y n ? ____
Dead adults	y n ? ____
Dead caterpillars	y n ? ____



¡Obtenga más información y participe!
usanpn.org

Translation by: Viviana Beltran