

La pista del jardín de mariposas



Nora y Sam visitaron el mariposario del Jardín Bloomhill una mañana soleada.

La señora Elena los guio entre flores coloridas y mariposas que revoloteaban.

Bajo una hoja, Nora descubrió unos huevos pequeños y pálidos.

—¿Así comienza la vida de una mariposa? —preguntó.

—Sí —respondió la señora Elena—. Hoy seguiremos su ciclo de vida desde el principio hasta el final.



Huevos diminutos



La señora Elena levantó con cuidado una hoja y les mostró los huevos. Una mariposa pone sus huevos en una planta que sus crías podrán comer al nacer.

Los huevos son tan pequeños que es fácil no verlos.

—Parecen perlitas —susurró Sam.

Nora asintió. —Así que aquí comienza la historia.



La oruga hambrienta



Unos días después, de los huevos nacieron orugas, también llamadas larvas.

La primera tarea de la oruga es comer. Mordisquea hojas para crecer y hacerse más fuerte.

Mientras crece, muda de piel varias veces.

—Toda esa comida la prepara para su próximo cambio

—explicó la señora Elena.

El cambio en la crisálida



Cuando crece lo suficiente, la oruga se cuelga en un lugar seguro y forma una crisálida.

Adentro, su cuerpo cambia mediante un proceso asombroso llamado metamorfosis.

Por fuera, la crisálida parece quieta y tranquila.

Pero por dentro está ocurriendo una gran transformación.

Sam sonrió. —Está cambiando aunque no podamos verlo.



Las alas se despliegan



Al fin, la crisálida se abre y aparece una mariposa adulta.

Al principio sus alas son blandas, así que descansa y bombea líquido hacia ellas.

Pronto las alas se extienden y se secan con el aire cálido.

Entonces la mariposa alza el vuelo y revolotea de flor en flor.

Nora se echó a reír. —¡Ahora hay una nueva mariposa volando por el jardín!



Elemento científico



El ciclo de vida de una mariposa tiene cuatro etapas: huevo, oruga, crisálida y mariposa adulta.

La oruga come y crece.

Dentro de la crisálida, su cuerpo cambia de forma.

Este gran cambio se llama metamorfosis.

Idea clave: una mariposa no permanece igual mientras crece.

Pasa por varias etapas hasta convertirse en una mariposa adulta.

