



FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



COMPRESION LECTORA

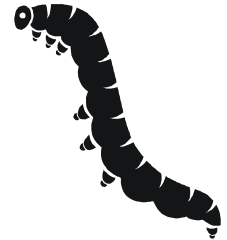
La Seda y el Gusano de Seda

CUARTO DE PRIMARIA

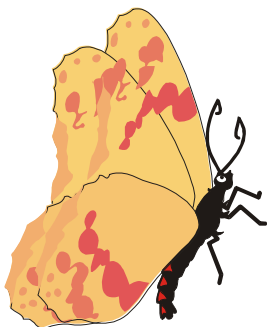
El hilo de seda, con el que se fabrica ropa muy fina, fue descubierto en China hace muchos años. Proviene del capullo de gusano de seda. Este es un insecto sorprendente que se alimenta de la hoja de morera.

De mariposa a gusano de seda

A principios del verano, la mariposa hembra pone alrededor de quinientos huevos, tan pequeños como la cabeza de un alfiler. A la primavera siguiente, después de casi un año, de esos huevos nacen unos pequeños gusanos, que se alimentan de hojas tiernas de morera. Durante tres o cuatro semanas, los gusanos se dedican a comer. Engordan y crecen hasta que ya no caben en su piel y tienen que mudarla. El gusano de seda cambia de piel cuatro veces a lo largo de su vida.



De gusano a mariposa: la metamorfosis



Después de seis semanas, el gusano de seda ya es adulto. Entonces, empieza a botar una baba que se endurece al entrar en contacto con el aire. Así se forma el hilo de seda, que se va enrollando alrededor del gusano hasta convertirse en un capullo. Después, el gusano se duerme dentro de este capullo y se transforma en crisálida. Este cambio se llama metamorfosis.

Quince días más tarde la crisálida se vuelve mariposa. Para poder salir del capullo escupe una saliva especial que ablanda el hilo de seda y abre un agujero en él. La mariposa, húmeda y arrugada, sale dispuesta a comenzar su nueva vida que es muy corta, vive solo el tiempo necesario para aparearse con el macho y poner los huevos que, al año siguiente, se convertirán en gusanos de seda.

COMPRESION DE LECTURA

1. ¿Qué es el gusano de seda?

2. ¿De qué se alimenta el gusano de seda?

3. ¿Qué es y cómo se forma la seda?

4. ¿Qué etapas presenta durante su vida el gusano de seda?
