



# Inventó un insecto

El cuerpo de un insecto les ayuda a prosperar en su hábitat. Algunos migran con alas, otros usan el color para camuflarse. Algunos excavan en busca de refugio, y otros se plantan cara a sus rivales. ¿Alguna vez has notado cómo los insectos se ven diferentes entre sí?

Aprenda más sobre los cuerpos de los insectos en la página tres, y luego invente su propio insecto con un cartón de huevo, una roca o un pedazo de papel.

## Materiales

Cartón de huevo o roca  
Papel  
Tijeras  
Pegamento

Marcadores o pintura  
Pinceles  
Limpiapipas (opcional)  
Ojos googly (opcional)

## Instrucciones

1. **Aprende** sobre algunos insectos y sus cuerpos en la página 3.
2. **Piensa** en el insecto que quieres hacer y qué adaptaciones quieres que tenga.  
Algunas preguntas a tener en cuenta:
  - a. ¿Cómo quieres que se vea tu insecto?
  - b. ¿Quieres que se fusione con su entorno?
  - c. ¿Quieres que tenga la capacidad de volar? ¿para cavar? ¿saltar?
  - d. ¿Puede hacer sonidos?
3. **Diseña** tu insecto usando una roca, un pedazo de papel o un cartón de huevo. Obtén más información sobre los diferentes diseños de la página siguiente.
4. **Nombra** a tu insecto. ¿En qué tipo de hábitat viviría? ¿Qué comería?
5. **Reto:** Escoja un hábitat (un lugar en la naturaleza cerca de donde usted vive, una estantería, en su cocina, etc.) y trata de diseñar un insecto que camuflara y se mezclará en su entorno. Una vez que haya terminado, vea si alguien más puede detectar su insecto.

## Diseño 1: Roca

1. **Salga y encuentre** una roca. Tenga cuidado de no molestar a las plantas y animales vivos, y asegúrese de seguir las reglas del entorno natural que está visitando.
2. **Pinte** la roca para parecerse a su insecto. Pinte alas, antenas, ojos, todo lo que quieras.



## Diseño 2: Papel

1. **Encuentre** un pedazo de papel en blanco.
2. **Dibuja o pinta** tu insecto. Muestra diferentes lados de tu insecto: Vista superior, lateral y frontal. *Opcional: Pegue limpiadores de tuberías a su insecto para hacer alas o piernas.*



## Diseño 3: Cartón de huevo

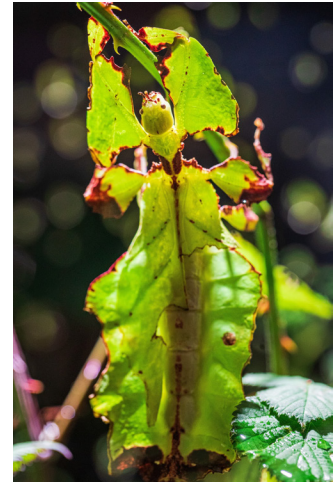
1. **Corta** una taza de un cartón de huevo.
2. **Colorea** tu insecto usando pintura o marcadores. Hazlo de cualquier color y patrón que quieras.





**Las mariposas monarca** usan sus alas para muchas cosas diferentes, incluyendo calentar sus cuerpos en clima frío y asustar a los depredadores. ¡Sus alas también les ayudan a migrar hasta 2.000 millas (unos 3.200 kilómetros) cada año!

**Los insectos hoja** tienen cuerpos que les ayudan a camuflar o mezclarse en su hábitat. Al camuflar, pueden permanecer ocultos tanto de depredadores como de presas. ¿Puedes pensar en otros insectos que usan camuflaje? ¿Cómo son?



**La cucaracha gigante de Madagascar** pueden hacer sonidos con sus cuerpos. Al empujar el aire a través de agujeros en sus lados llamados espigas, producen el sonido silbando por el que llevan su nombre. Este sonido les ayuda a comunicarse con otras cucarachas que sisean y a advertir a los depredadores.

**Los escarabajos rinocerontes** machos utilizan sus cuernos para la competencia durante la temporada de apareamiento. La forma de sus cuernos es diferente dependiendo de la especie. Algunas especies pueden elevar hasta 850 veces su peso corporal. ¡Eso es como un humano adulto levantando seis autobuses escolares!

