



# Escena de escorpión

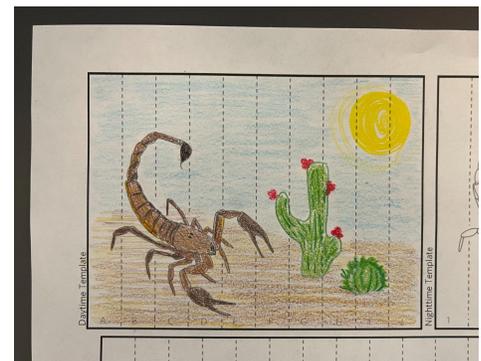
Los escorpiones son fluorescentes o brillan con un color azul verdoso cuando son iluminados por la luz ultravioleta (UV) o la luz de la luna. Grupos científicos no saben exactamente por qué los escorpiones son fluorescentes, pero podría ser una señal de advertencia para posibles depredadores, o un señuelo para las presas. Colorea un escorpión y observa su transformación creando una escena de *agamógrafo* diurna y nocturna, una obra de arte única en que la imagen parece cambiar dependiendo del ángulo en que lo ves. ¿Qué tipo de hábitat tendrá tu escorpión durante el día y qué cambiará por la noche?

## Materiales

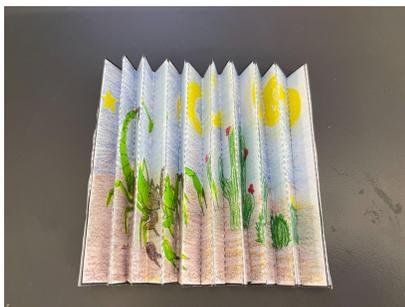
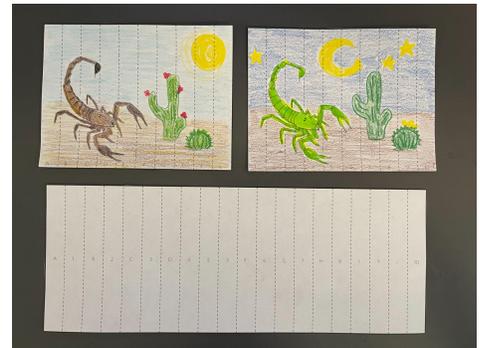
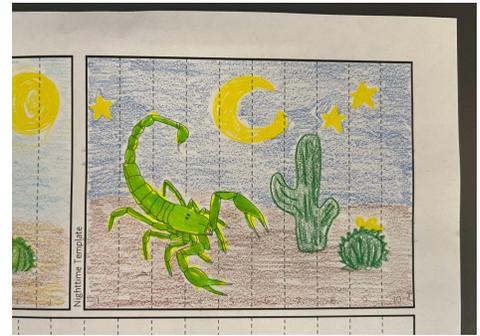
Imprime plantillas de agamógrafos (página 3)  
Crayones, lapices de color, o marcadores  
Resaltador  
Tijeras  
Barra de pegamento

## Instrucciones

1. Imprime las plantillas de agamógrafos en la página
2. **Colorea** la plantilla del escorpión “de día” con crayones, lapices de color, o marcadores y dibuje un fondo para el escorpión. ¿Va a estar tu escorpión en el desierto o en la jungla? Va a estar el sol brillando o tu escorpión va a estar escondido en una cueva? Usa tu imaginación!



3. **Colorea** la plantilla del escorpión “de noche” usando el resaltador para imitar la manera en que los escorpiones son fluorescentes durante la noche. Después use crayones, lápices de color, o marcadores para añadir un fondo. ¿Está tu escorpión explorando bajo la luz de la luna?
4. **Corta** la plantilla de día, la plantilla de noche, y la plantilla base siguiendo las líneas del borde negro oscuro.
5. **Corta** la plantilla de día en tiras, siguiendo las líneas punteadas. Pega estas tiras a las letras correspondientes en la base de la plantilla (A sobre A).
6. **Corta** la plantilla de noche en tiras, siguiendo las líneas punteadas. Pega estas tiras a los números correspondientes en la base de la plantilla (1 sobre 1).
7. **Dobla** el agamógrafo en forma de acordeón.
8. Tu escena de escorpión está completa. Pon tu agamógrafo a la misma altura de tus ojos y muévete lentamente de un lado al otro y mira a tu escorpión pasar de día a noche!

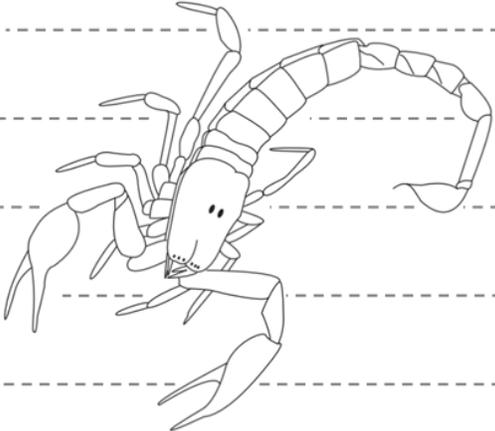




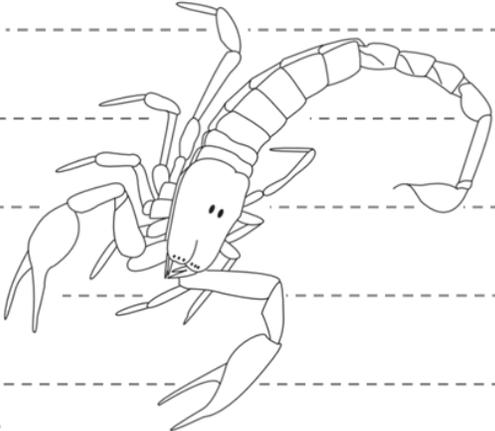
Base Template

A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
G	7
H	8
I	9
J	10

Daytime Template

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

Nighttime Template

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	