

# CAMALEÓN SOLAR

Las cuentas UV o ultravioleta son cuentas especiales que cambian de color al exponerse a la luz solar. Dentro de la cuenta hay elementos que reaccionan a los rayos UV del sol, como pequeños interruptores que cambian de color. El sol no solo nos da luz, sino que también emite energía invisible. Estas perlas nos permiten ver que el sol siempre emite energía, incluso cuando no podemos verla en su totalidad.

Parte de la energía del sol se puede recolectar. Se llama energía solar y se puede captar con paneles solares. Aunque estos grandes objetos planos no cambian de color al exponerse a la energía solar, ¡la convierten en electricidad! Al igual que las cuentas UV nos muestran la presencia de la energía solar, los paneles solares pueden utilizarse para alimentar nuestros hogares y escuelas con energía solar. La energía solar no es perfecta, pero es una parte importante de la red energética de Utah.



## Materiales necesarios:

- 2 limpiapipas largos
- 2 limpiapipas cortos
- 10 cuentas UV



¡Escanee aquí para ver un video tutorial!



## INSTRUCCIONES DEL CAMALEÓN SOLAR

### Para hacer la cabeza:

1. Toma un limpiapipas largo y una cuenta, desliza la cuenta hasta el extremo.



2. Dobra y enrosque suavemente el extremo del limpiapipas alrededor de la cuenta para formar una pequeña cabeza redondeada.



### Para hacer el cuerpo:

3. Usando el otro limpiapipas largo, envuélvalo alrededor de un bolígrafo, un lápiz o su dedo para crear una espiral apretada.



4. Desliza las cuentas sobre el limpiapipas en espiral, espaciándolas uniformemente.



### Para hacer las patas y la cola:

5. Desliza suavemente el cuerpo espiral sobre el limpiapipas largo con la cabeza. Empuje el cuerpo cerca de la base de la cabeza.



6. Dobra un limpiapipas corto por la mitad y colócalo cerca de la parte delantera del cuerpo para formar las patas delanteras. Gíralo suavemente para asegurarlo.



7. Coloca el otro limpiapipas corto hacia la parte posterior del cuerpo para hacer las patas traseras.  
8. El limpiapipas largo restante es la cola, enróllalo en un espiral o en una curva simple para darle la forma.

