



# Arte de Sol

La luz del Sol es brillante y caliente, iluminando y calentando nuestro planeta durante el día. Disfruta tres proyectos artísticos rápidos que demuestran el poder del Sol.

*Por favor nota:* Este proyecto implica dejar los materiales al aire libre durante varias horas. Las actividades también pueden dividirse en tres mini proyectos si quisiera.

## Materiales

- 2 trozos de papel de color oscuro
- Crema solar
- Monedas
- Cinta adhesiva u objeto pesado
- Agua en una taza (o otro recipiente)
- Brocha de pintura (opcional)

## Instrucciones

1. Busca un lugar soleado en el exterior, alejado de cualquier sombra, sobre concreto o un patio.
2. ¡Empecemos con haciendo **impresiones del Sol!**
  - a. Pon un trozo de papel en un lugar soleado.
  - b. Pon las monedas encima del papel en cualquier diseño.
  - c. Pega los bordes con cinta adhesiva o utiliza algo más pesado para que el papel no se vuele.
  - d. Deja el papel al sol a lo menos 4 horas, ¡lo más tiempo lo mejor!
3. Ahora, un experimento artístico para ver cómo la crema solar protege nuestra piel.



- a. Agarra el segundo papel, dóblalo en mitad y ábrelo de nuevo.
- b. En uno de los lados del papel, usa una cantidad muy pequeña de protector solar para hacer un dibujo grande de lo que quieras. (Puedes cubrir la palma de tu mano con protector solar y luego presionar sobre el papel, haciendo una huella de la mano).
- c. Deja el otro lado del papel en blanco.
- d. Pega los bordes con cinta adhesiva o utiliza algo más pesado para que el papel no se vuele.
- e. Deja el papel al sol por 2-4 horas.

4. Mientras esperas, veamos qué más puede hacer el Sol.  
¡Vamos a **pintar con agua!**

- a. Busca una sección segura, seca y soleada de la acera, el patio, el concreto, el cerco o una banca, o experimenta con diferentes superficies
- b. Moja la brocha de pintura en agua y empieza a "pintar" la superficie. Dibuja por 1 minuto y luego deja tu arte solo por 2 minutos. ¿Cuánto crees que tardará el agua para secarse?
- c. ¿Qué está ocurriendo? El calor del Sol hace que el agua se evapore o se seque. Trata de pintar con agua en la sombra. ¿Dura más? Repite tantas veces como quieras.



5. Es hora de revisar nuestro **arte de crema solar!**

- a. Después de 2 a 4 horas, revisa tu papel de arte de crema solar. ¿Qué notas? El papel debería estar descolorido en todas partes excepto en los lugares donde dibujaste con crema solar!!
- b. Como la luz del sol desvaneció el papel, también puede dañar nuestra piel. Usar crema solar es una forma de ayudar a proteger nuestra piel.



6. ¿Cómo están nuestras **huellas solares?**

- a. Después de 4-8 horas, revisa las impresiones solares. Toca con cuidado las monedas: ¿Están calientes o frías después de haber estado expuestas a la luz solar?
- b. Quita las monedas y observa el papel. ¿Qué notas? Como el arte de la crema solar, ¡el papel debería estar descolorido en todas partes excepto en las zonas en las que la luz del Sol fue bloqueada por las monedas!

