



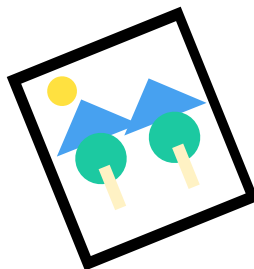
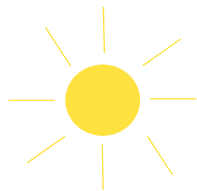
# Taller Fitogramas: Explorando el cine botánico

Los fitogramas son una técnica de animación experimental sin cámara y utilizando materiales más amigable con el medio ambiente. Los fitogramas se crean por la exposición de una película en blanco y negro superpuesta con material vegetal, que luego se seca al sol.

Nos permite echar un vistazo a la química vegetal y brinda una oportunidad para explorar el cine y el mundo natural de una manera creativa y única.

## Materiales:

- ✓ Película de 16 y 35mm en blanco y negro.
- ✓ Hojas, pétalos, tallos de plantas recién recolectadas.
- ✓ Solución reveladora (mezcla de agua, carbonato de sodio y vitamina C).
- ✓ Solución fijadora (mezcla de agua y sal).
- ✓ Vidrio o cartón.
- ✓ Pinzas, clips y sujetadores.
- ✓ Tijeras.
- ✓ Cinta adhesiva.
- ✓ Recipientes para las soluciones.
- ✓ Pinceles, brochas, cepillos, jeringas, gotarios.
- ✓ Soporte de diapositiva analógica.





## Paso a paso:

- 1 Prepara una solución reveladora mezclando agua, carbonato de sodio y vitamina C en un recipiente.
- 2 Sumerge las plantas en la solución reveladora durante unos minutos.
- 3 Coloca la película en contacto con las plantas y pon ambas entre dos vidrios.
- 4 Expón la película a la luz solar durante unos minutos.
- 5 Revela la película en la solución fijadora.
- 6 Enjuaga la película con agua.
- 7 Cuélgalo para que se seque.
- 8 Cuando esté seco, enmárcalo en una diapositiva.



## Créditos:

Este taller se realizó con el apoyo del colectivo @CEIS8



**MinCiencia**  
*En Terreno*