

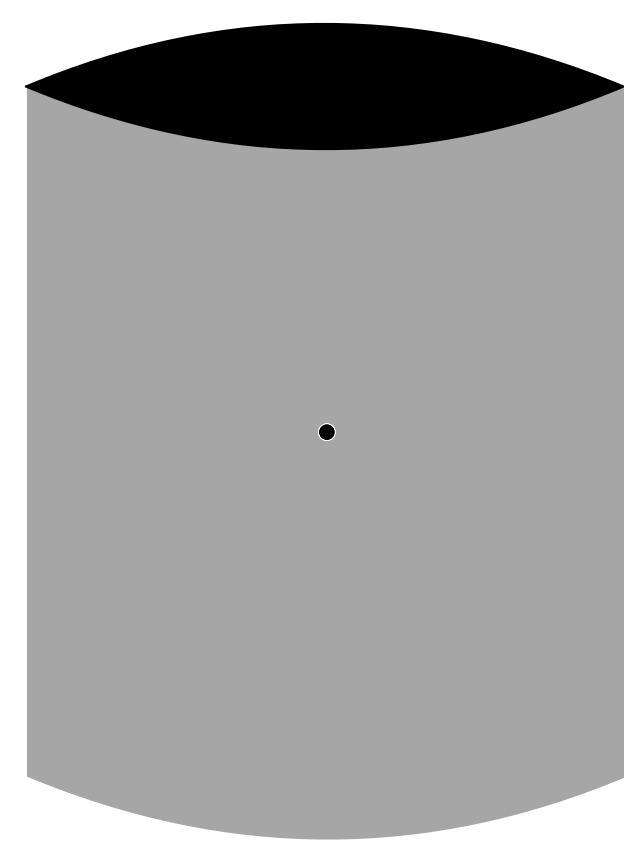
Mb|Ph|Cam lab

(mobile pinhole camera)

PID La fotografía estenopeica como recurso educativo

Proceso de captura de una foto estenopeica

Diseño: Pablo de Castro / 2025



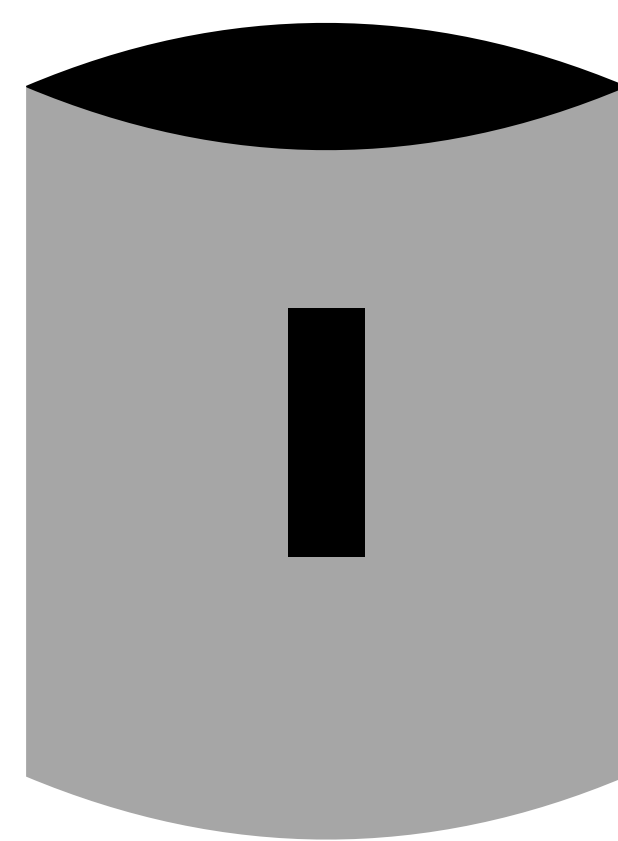
1

taladra la lata

Pinta la lata de negro por dentro (ha de ser lisa y tener tapa).

Usa una broca fina o una aguja caliente.

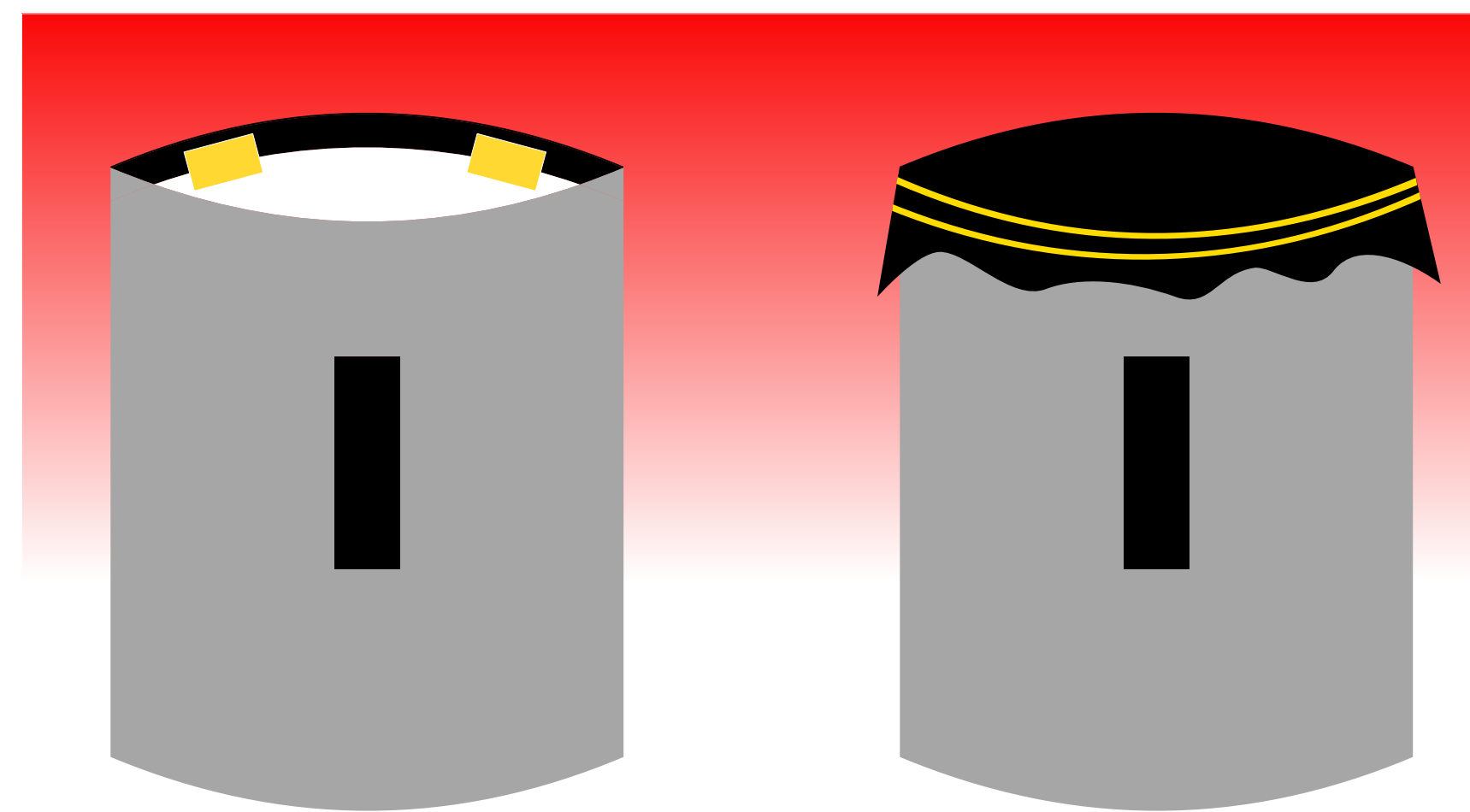
Luego lija el interior.



2

tapa el agujero

Utiliza un trozo de cinta aislante negra para tapar el estenopo y evitar que pase la luz.

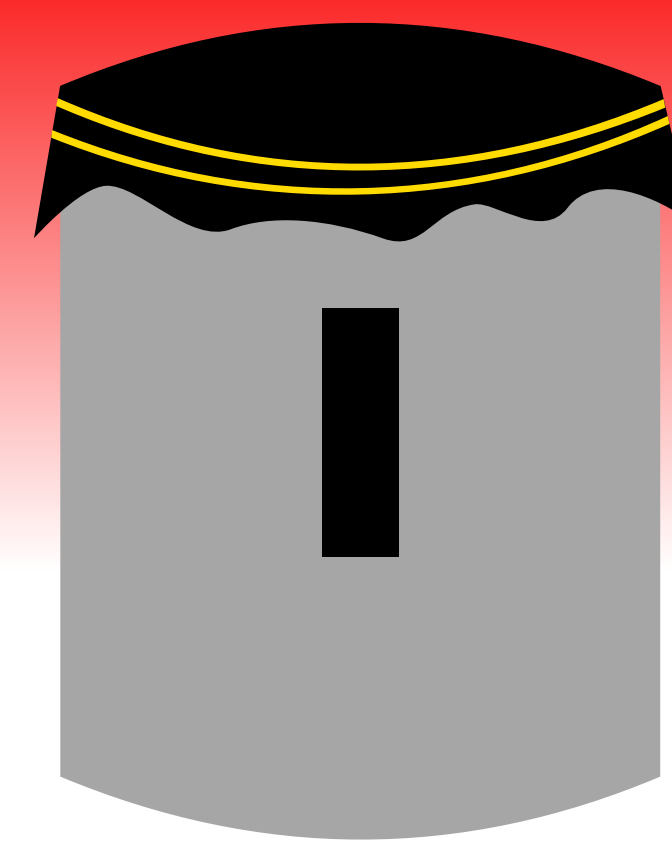


3

pon papel fotográfico

Bajo luz roja,
coloca un papel fotográfico en el interior, con la cara foto sensible orientada hacia el orificio.

Fíjalo con un poco de cinta adhesiva.

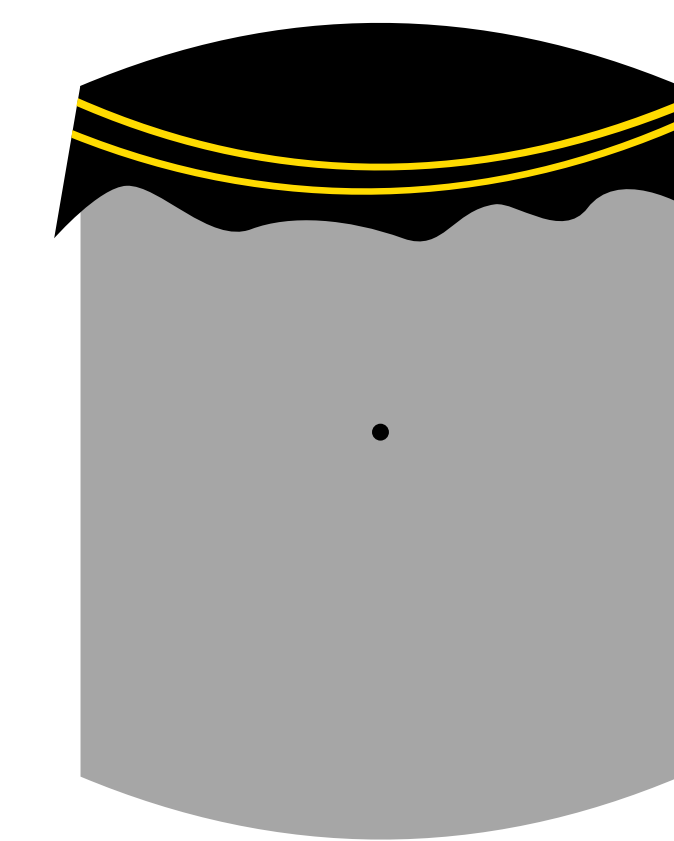


4

tapa y pon caperuza

Bajo luz roja,
pon la tapa y, sobre esta, una caperuza de plástico negro.

Luego fíjala con unas gomas.

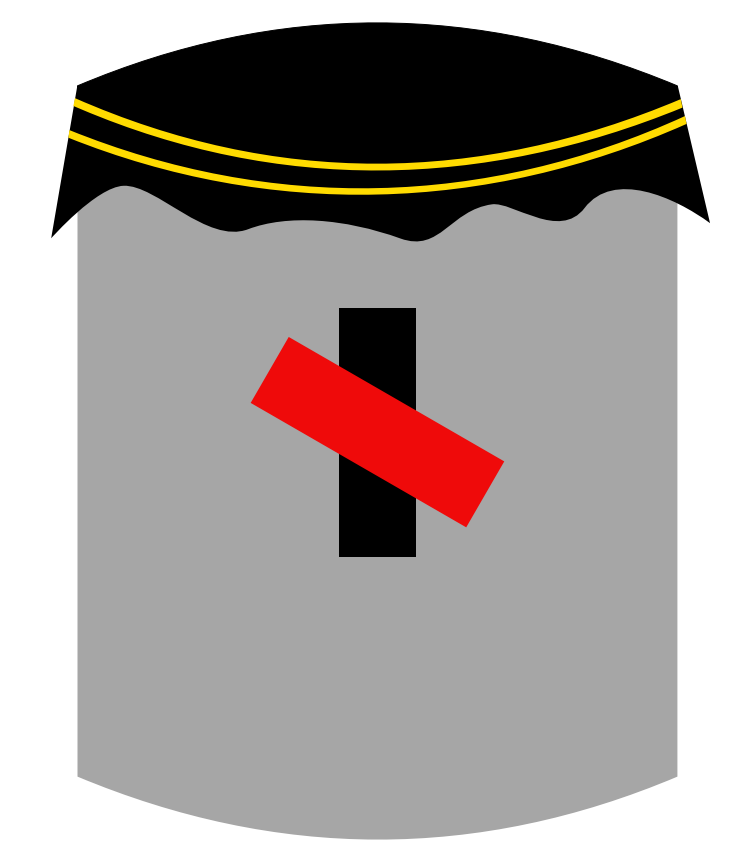


5

haz la foto

Estabiliza la lata, calcula el tiempo de exposición, en función de la luz, y captura la imagen retirando la cinta aislante negra.

Tapa otra vez al acabar.



6

crúzalo tras exponerlo

Ya has tomado una foto.

Para evitar tomar otra encima y exponer dos veces el papel, cruza un trozo de cinta aislante roja sobre la negra.

CoPER-PCI
PID2023-147913OB-I00

La actividad parte de la actuación "REFERENCIA EXTERNA", financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea «Next Generation EU»/PRTR. La actividad parte de la actuación "REFERENCIA EXTERNA", financiada por MCIN/AEI/9/501100011033 y por la Unión Europea «Next Generation EU»/PRTR.

