

Papel aluminio

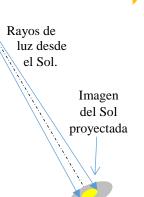
pegado con cinta

adhesiva.

"2019 - AÑO DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA LENGUA ESPAÑOLA EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA"



Pantalla de cartón para proyectar una sombra que haga la observación más cómoda.



Cámara

oscura

terminada.

Papel pegado

con cinta adhesiva



Esta es la forma correcta de utilizar la cámara.

## Cómo hacer una cámara oscura

## Alternativa 1

Tubos de cartulina Papel aluminio con un pequeño orificio realizado con una aguja o alfiler.

Tubo de cartón o plástico (5 o 6 cm de diámetro y 80 a 100 cm de largo)

Cartulina negra enrollada formando

un tubo que actúa de "parasol".

Largo:

unos 10 cm

> Sobre este papel manteca se proyecta la imagen del Sol.

> > Cartulina negra enrollada, formando un tubo de unos 25 cm de largo.



pegar con cinta adhesiva. Cámara oscura terminada.

pegados

con cinta

adhesiva.

Igual que Alternativa 1

> Papel blanco sobre el que se proyecta la imagen del Sol.

Alternativa 2

Abertura (3 x 5 cm) en el caño que permite ver el Sol proyectado en el papel blanco.

Esta es la forma correcta de utilizar la cámara.

## **Materiales necesarios**

S. Paolantonio 2019

tubo de cartón o plástico papel aluminio

papel "manteca" cartulina negra

cinta adhesiva alfiler

tijera hoja de cartón

Página SPIYCE www.igualdadycalidadcba.gov.ar Página OAC y Plaza Cielo Tierra eclipse2019.unc.edu.ar www.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/Paolantonio-Eclipse-total-de-Sol-del-2-de-julio-2019.pdf