

EXPLORANDO EL UNIVERSO

---

# Luz filtrada

¡Mira algunas imágenes espaciales  
bajo una nueva luz!



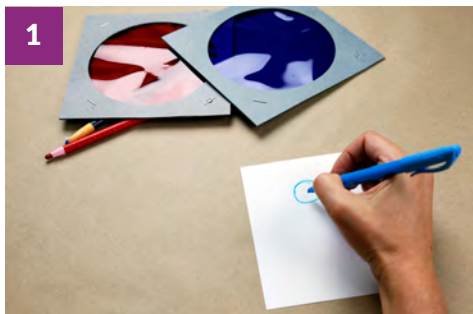


# EXPLORANDO EL UNIVERSO

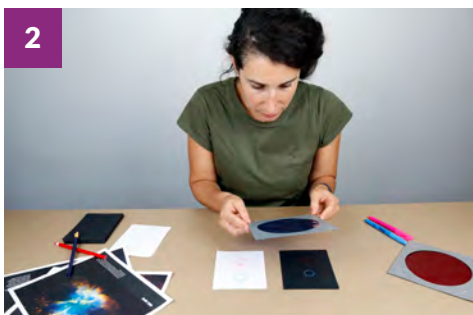
## Luz filtrada

---

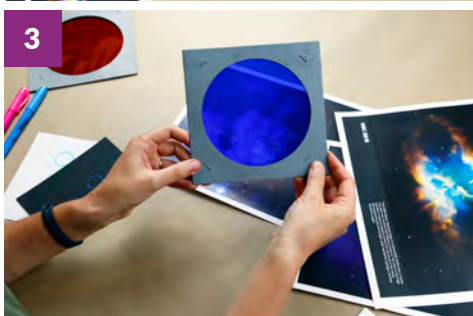
### ¡Haz esta prueba!



Dibuja dos círculos pequeños en la hoja de papel blanco, uno con el marcador azul y otro con el marcador rosado. Después, dibuja unos círculos iguales en el papel negro, usando los lápices rojo y azul.



Utiliza los filtros de color azul y rojo para mirar tus círculos. ¿Qué sucede cuando miras a través de uno de los filtros y no del otro? ¿Algunos de los círculos desaparecen? ¿Algunos brillan más?



Usa ambos filtros, uno a la vez, para investigar la imagen del espacio. ¿Algunas características sobresalen más cuando miras a través del filtro azul o del rojo? ¿Con cuál filtro se ve la imagen más clara? ¿Para qué le serviría esta herramienta a los científicos que estudian el espacio?



**Ahora, ¡haz esta prueba!** ¡Crea tu propio dibujo, ya sea sobre el papel blanco o el negro! Observa tus dibujos con los filtros. ¿Qué cambios notas? Pista: ¡Usa los marcadores en el papel blanco y los lápices en el papel negro!