



Viendo Color y Luz

¡Vamos a explorar cómo funcionan nuestros ojos en la oscuridad! Vaya con su hijo/a a un espacio oscuro y quédese allí durante aproximadamente un minuto. Luego, que enciendan una luz y se miren en un espejo para ver lo que les pasa a sus ojos una vez que la luz se enciende. (Si no tiene un espejo cerca, puede usar la configuración de selfie en la cámara de un teléfono inteligente como espejo. O bien, puede hacer que miren sus ojos mientras se reajustan de la oscuridad a la luz.) Su hijo/a también puede estar interesado en notar cómo gradualmente son capaces de ver las cosas a medida que sus ojos se ajustan a la oscuridad.

Para la segunda actividad, necesitará una pequeña colección de objetos de diferentes colores, como pasadores, crayones o marcadores. Pregúntele a su hijo/a si creen que pueden ver el color en la oscuridad. Apaga las luces (y cierra las sombras si es necesario), y practica contar hasta 100 mientras tus ojos se ajustan a la oscuridad. Luego, entregue a su hijo/a un objeto y hacer que adivinen de qué color es. ¡Encienda las luces de nuevo para ver si su suposición fue correcta!

En el espacio de abajo, haga que su hijo/a dibuje o escriba sobre estos experimentos al ver el color y la luz. Si lo desea, cargue el dibujo en el “**UChicago Ready, Set, STEM!**” Facebook group en el Topic: **Seeing Color and Light**.

Encuentre más actividades como esta en: <http://www.ucreadyssetstem.com>

*Ready, Set, STEM se desarrolla en la Universidad de Chicago
y patrocinado por la compañía Boeing.*



UCHICAGO
STEM EDUCATION

