



Wild Rose Education's Youth Water Leadership Program está entusiasmado para anunciar una sociedad con el programa *Lens on Climate Change* este verano

El programa "*Lens on Climate Change*" (LOCC) involucra a estudiantes de escuelas intermedias y secundarias en la producción cinematográfica documentando los efectos de los cambios climáticos en sus vidas y en sus comunidades. Los estudiantes se emparejarán con un estudiante posgrado de ciencias y un estudiante de videografía que los apoyará en investigar, filmar, editar, y en última instancia, proyectar su película. La colaboración con los mentores de carreras científicas y técnicas proporcionará a los estudiantes con una perspectiva más amplia e interés en las carreras de STEM (ciencias, tecnología, ingeniería, y matemáticas). Este proyecto es parte de un programa de investigación financiado por la Fundación Nacional de Ciencias (NSF) que estudia cómo el cine aumenta el aprendizaje de los estudiantes y el compromiso con la ciencia y la tecnología.

Seminario de Verano en *Carbondale* (lunes, 11 de junio - sábado, 16 de junio de 2018)

Los estudiantes se reúnen diariamente con su grupo entre las 9am hasta las 4pm en el *Third Street Center (520 S 3rd St., Carbondale)*. Los estudiantes deben de traer un almuerzo y una botella de agua todos los días. Habrá aperitivos por la mañana y la tarde.

lunes: *Exploración de la ciencia climática*

Los estudiantes reciben una introducción a la ciencia del clima con actividades prácticas para ayudarles a entender el impacto de los cambios climático en Colorado.

martes: *Definición de tema e investigación*

Los estudiantes deciden temas para sus películas y les introducen en los recursos para ayudarles a crear una historia sobre sus temas

miércoles: *Introducción al cine*

Los estudiantes aprenden sobre diferentes estilos y técnicas de cine y como familiarizarse con el equipo de película que usarán para sus proyectos. Los estudiantes también crearán guión gráfico y escribirán sus guiones.

jueves: *Filmar*, Los estudiantes deciden en locaciones y pasan el día capturando video para sus películas.

viernes: *Editar*

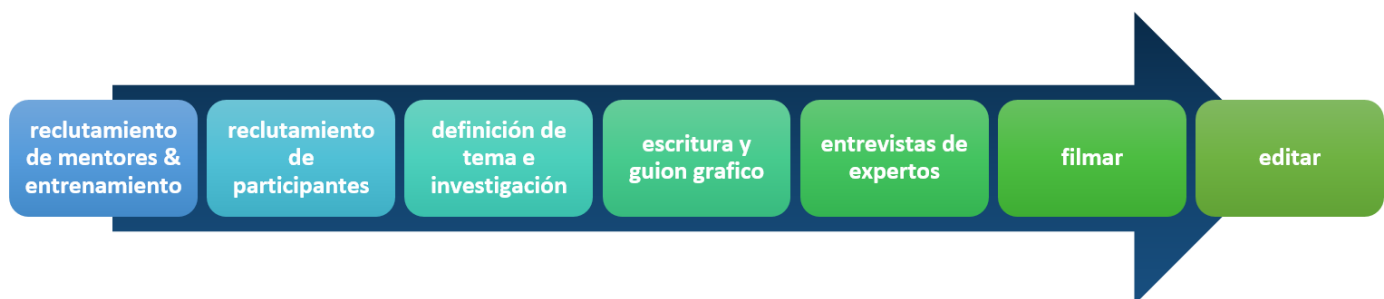
Siguiendo el guión gráfico, los estudiantes aprenden a editar sus películas. Los estudiantes también aprenden sobre el uso justo y las políticas de derechos de autor para la música y otros materiales con licencia. Este día también se puede usar para volver a grabar los componentes de sonido y película según sea necesario.

sábado: *Edición final y presentación pública*

Los estudiantes dan y reciben retroalimentación de otros grupos y la utilizan para hacer ediciones finales de sus películas. En la tarde, las películas se proyectarán en un evento público. Si los estudiantes completan sus películas adelante del horario, se enviará una notificación a los padres informándoles que la asistencia en la mañana del sábado no será necesaria.

Todas las películas se proyectarán en público. Los padres y la comunidad están invitados.

El evento de proyección final es el 16 de junio en el gimnasio del *Third Street Center*.



Para más información e inscribirse, visite nuestro sitio web: <http://cires.colorado.edu/outreach/LOCC>



jueves, 15 de noviembre de 2018, Healthy Rivers Youth Water Summit, Third Street Center, Los estudiantes serán invitados a participar y presentar sus películas de nuevo durante el *Youth Water Leadership Program's Culminating Summit* (Programa de liderazgo de agua para jóvenes.).

El miércoles 13 de junio a la hora del almuerzo se ofrecerá un panel opcional de Universiades y Carreras (almuerzo incluido) para que los estudiantes discutan las carreras de STEM con profesionales de la ciencia y la tecnología.

El programa incluye un componente de educación e investigación para todos los participantes diseñado para ayudar a medir el éxito y mejorar el programa. Se invitará a los estudiantes participar en encuestas, grupos focales, y entrevistas. Aunque el componente de evaluación es opcional, todos los comentarios son muy apreciados. Si usted tiene preguntas sobre el componente de investigación, comuníquese con la administradora del programa: Erin Leckey, por correo electrónico, Erin.Leckey@colorado.edu o 303-735-0055.