

¡Acompañe a SLCSd el 20-24 de mayo en recoger datos sobre las estrellas y polución de luz!

Quién: Estudiantes K-12 del Distrito escolar de Salt Lake City y sus familias.

Qué: El **Proyecto de Cielo Nocturno** es un evento de campaña internacional que se enfoca en recoger datos sobre las estrellas y polución de luz. Durante este tiempo de distancia social, usted y su familia pueden trabajar juntos en explorar el cielo nocturno de su casa.

Cuándo: **20-24 de mayo**, 2020 (miércoles-lunes) una hora después del anochecer. Cualquier noche cerca de la luna nueva el 22 de mayo.

Qué: Observaremos y recogeremos datos sobre las condiciones en el cielo nocturno. No necesita poder identificar las estrellas, constelaciones o planetas para tener éxito. Estima cuántas estrellas están en un cuarto del cielo. Esto nos ayuda practicar nuestras observaciones científicas y las habilidades de recoger datos.

La recopilación de datos incluye anotar lo que observa, [on-línea](#) o en papel.

Dónde: Usted puede hacer **observaciones** de su ventana, patio o vecindad.

Por qué: Para despertar la conciencia pública del [impacto de la polución de luz](#). La polución de luz no solo afecta nuestra vista de las estrellas, sino también gasta energía y dinero (cerca de \$2 a \$10 billones por año) e interrumpe los hábitos de dormir y criar animales.

Cómo: Usted y su familia pueden escoger una de las siguientes opciones:

Opción 1: Usar el webapp para presentar datos al proyecto internacional de ciencia de ciudadanos.

1. Abra el [Globe at Night Webapp](#) en su celular, computadora o tableta.
2. Termine preguntas 1-4 (no responda al #5 a menos que quiere usar un Sky Quality Meter con su celular).
3. Presente sus datos.

Opción 2: Papel y Lápiz:

1. Haga una copia de la **Hoja de Datos de Observación del Cielo Nocturno** al fin de este documento.
2. Durante 20-24 de mayo, llene la Hoja de Datos de Observación del Cielo Nocturno al observar el cielo nocturno. Enfóquese en hacer observaciones cuidadosas para que se dé cuenta de nuevas cosas en el cielo nocturno.
3. Escanee o saque una foto de la Hoja de Datos de Observación del Cielo Nocturno y mándela a Shea.Wickelson@slcschools.org

Opción 3: Proyecto de Arte

1. Cree una representación artística del cielo nocturno (foto, poema, artes visuales, danza, música, etc.) y presente el documento, foto o video al [DISTRICT MEMORY WALL PROJECT](#).

Consideraciones de Seguridad:

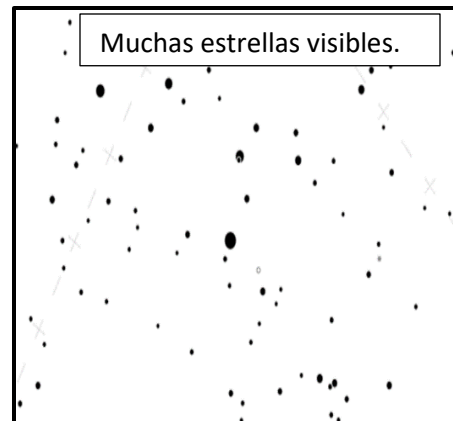
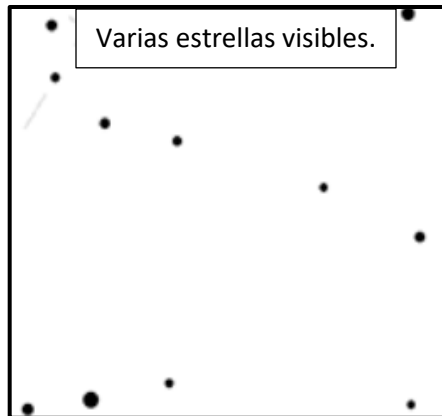
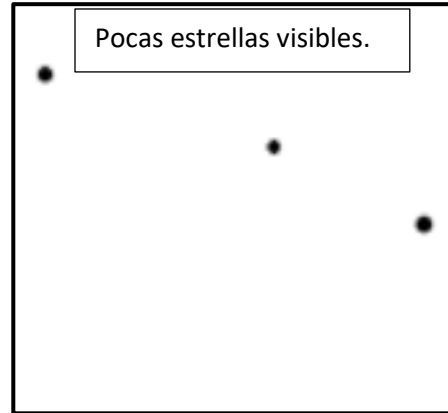
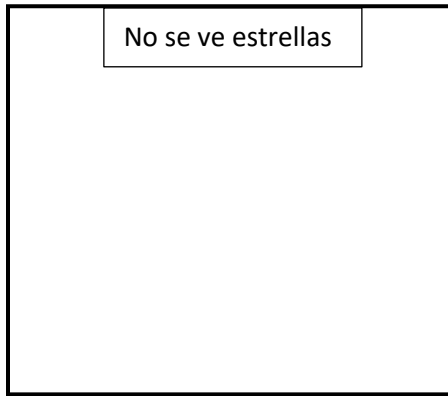
- Siga [Salt Lake County Stay Safe. Stay Home\(Quédese Salvo, Quédese en Casa por el Condado de Salt Lake\)](#). Miembros de la ciudad pueden participar en actividades exteriores (caminar, senderar, montar bicicleta, pescar u otras actividades individuales exteriores similares) en nuestras vecindades, parques o senderos, si es que se mantienen a lo menos **6 pies distantes de otros individuos** no parte de su familia o hogar.
- Estudiantes, si salen de su casa, pida permiso de sus padres/tutores legales.

Muchísimas gracias a los estudiantes de la clase de Dark Sky Research(Investigación del Cielo Oscuro) de Educación en las Ciencias de Bryant por contribuir a este evento.

Night Sky Observation Data Sheet

Nombre: _____ Fecha: _____ Hora: _____

1. Observe el cielo nocturno en cualquier dirección y **marque con círculo** la caja que se aproxima mejor la cantidad de estrellas que observa.



2. **Marque con Círculo** el dibujo que aproxima el cielo nocturno que parece más el cielo que observa durante su proyecto.

