

GUÍA PEDAGÓGICA

Cielos de Chile: Patrimonio vivo, compromiso ciudadano

PÚBLICO GENERAL

Desarrolla

FUNDACION
ALTURA
PATRIMONIO



Apoya



Las Campanas
Observatory



Magíster en
Patrimonio
Cultural UC

Financia

Fondo Comité Mixto ESO- Gobierno de Chile



Objetivo de la actividad

Explorar y reflexionar colectivamente sobre las diferentes manifestaciones del patrimonio astronómico en Chile, construyendo redes de ideas que permitan visualizar la riqueza y diversidad de las formas de vincularse con el cielo, reconociendo los desafíos que enfrenta su conservación.

Habilidades trabajadas en la actividad

- * Pensamiento crítico y deducción.
- * Conexión de ideas a partir de información extraída de una plataforma digital.
- * Trabajo colaborativo y construcción colectiva de significado.
- * Valoración del patrimonio cultural y científico de Chile.

Tiempo de la actividad

1 hora

Cielos de Chile: Patrimonio vivo, compromiso ciudadano

Introducción

algunos de los cielos más prístinos para la observación astronómica. Este patrimonio no sólo tiene valor científico, ya que también es un tesoro que forma parte de nuestra identidad y responsabilidad como ciudadanía. En esta línea, la persona facilitadora explicará brevemente que la actividad se desarrollará en torno al concepto de patrimonio astronómico, el cual se entenderá como el conjunto de sitios, conocimientos y prácticas que reflejan la relación entre las culturas y el cielo a lo largo de la historia. Desde antiguos lugares de observación hasta los instrumentos más modernos, el patrimonio astronómico presente en el país es un legado que nos conecta con el universo.

Luego, la persona facilitadora detallará que con esta actividad, los participantes explorarán las distintas dimensiones del patrimonio astronómico — cultural, natural, científico, histórico, educacional y turístico —, las cuales podrán encontrar en la plataforma digital patrimonioastronomico.cl para comprender cómo se conectan entre sí y qué rol pueden jugar en su preservación.

El objetivo de la actividad es que, a través del trabajo colaborativo, las personas construyan redes de ideas que los ayudarán a visualizar la riqueza de nuestro legado astronómico y los desafíos que enfrentamos para protegerlo.

Al finalizar la actividad, se espera reflexionar individual y colectivamente en torno a la esta pregunta central:

- * ¿Qué acciones concretas podemos tomar como ciudadanía para proteger y valorar el patrimonio astronómico y los cielos oscuros de Chile?

Instrucciones de la actividad:

1. Elección de categoría individual: Cada participante elegirá una categoría de patrimonio astronómico disponible en la plataforma. Tendrán 2 minutos para leer e identificar todo lo que puedan sobre su categoría. Luego, deberán anotar en una hoja palabras clave, ideas, conceptos, deducciones o reflexiones rápidas.

2. Creación de la red: Se forman equipos de 2 a 3 personas, dependiendo de la cantidad de participantes. Cada equipo recibe una cartulina y tendrán que escribir en el centro el nombre de la categoría de patrimonio astronómico que les tocó trabajar.

3. Dinámica de turnos: Cada integrante, por turno, debe acercarse a la cartulina y escribir una palabra, idea, conexión o deducción relacionada con el concepto central. No se puede repetir ideas ya escritas. Si un participante no tiene qué aportar en ese momento, puede decir “paso” y su turno pasa al siguiente.

La idea es crear una red de conexiones visual: palabras conectadas con flechas, agrupadas, relacionadas, etc. Todos los integrantes deben participar al menos una vez.

4. Cierre grupal: Dependiendo del tiempo disponible, la persona facilitadora motiva a algunos (o todos) los equipos a presentar brevemente su “red de conexiones” (2 minutos por equipo). En su presentación deben explicar:

- * En qué consiste su categoría de patrimonio astronómico.
- * Qué conceptos surgieron y escribieron en la cartulina.
- * Qué conexiones les parecieron más importantes o sorprendentes.

5. Reflexión final: El/la facilitadora finaliza la actividad planteando la pregunta de reflexión final:

* ¿Qué acciones concretas podemos tomar como ciudadanos para proteger y valorar el patrimonio astronómico y los cielos oscuros de Chile?

Considerando la disponibilidad de tiempo, el/la facilitadora tiene las siguientes opciones para dinamizar la reflexión:

a. Cada persona escribe una acción en un post-it y lo pega en una “constelación de compromisos” (una cartulina o mural improvisado).

b. Cada equipo elige una acción concreta que cree que sería fácil de implementar en su vida diaria o en su comunidad.

Por último, la persona facilitadora puede cerrar reforzando ideas como:

- * Reducir la contaminación lumínica (luces más dirigidas y menos intensas).
- * Informarse y educar a otros sobre el valor del cielo oscuro.
- * Valorar el conocimiento científico producido por distintas culturas y respetar la interculturalidad.
- * Participar en actividades de divulgación astronómica.
- * Apoyar leyes o proyectos de conservación del cielo nocturno.

Para más información:

fundacion@alturapatrimonio.cl

alturapatrimonio.cl

Desarrolla

Apoya

Financia

Fondo Comité Mixto ESO- Gobierno de Chile

• FUNDACION
• ALTURA
• PATRIMONIO



Las Campanas
Observatory



Magíster en
Patrimonio Cultural UC

