

EDUCACIÓN Y DEPORTE AL AIRE LIBRE

Programa de 2 días



Nuestro programa busca apoyar los objetivos de la educación llevando a los estudiantes a un contacto directo con la naturaleza que les permita poner en práctica sus conocimientos y obtener un mayor entendimiento de su entorno desde una perspectiva científica y social.



LUGAR

A 50km. de Santiago en el valle del cajón del maipo esta el pueblo de San Alfonso donde se encuentra el santuario de la naturaleza Cascada de las Ánimas.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Observar y describir objetos, procesos y fenómenos del mundo natural y tecnológico (Telescopios), usando los sentidos.
- Organizar el trabajo colaborativo, asignando responsabilidades, comunicándose en forma efectiva y siguiendo normas de seguridad.
- Conocer y valorar el entorno natural y sus recursos como contexto de desarrollo humano, y tener hábitos de cuidado del medioambiente.
- Trabajar en equipo e interactuar en contextos socioculturalmente heterogéneos, relacionándose positivamente con otros, cooperando y resolviendo adecuadamente los conflictos.
- Utilizar aplicaciones para presentar, representar, analizar y modelar información y situaciones, comunicar ideas y argumentos, comprender y resolver problemas de manera eficiente y efectiva, aprovechando múltiples medios (texto, imagen, audio y video)

EJES TEMÁTICOS

Biología

Desarrollar una explicación científica, basada en evidencias, sobre los procesos de herencia genética en plantas y animales, aplicando los principios básicos de la herencia propuestos por Mendel.

Vida activa saludable

Promover la práctica de variadas actividades físicas en los espacios que ofrece el entorno, como caminatas en cerros, escaladas, actividades acuáticas. Trabajar en equipo, asumiendo responsablemente roles y tareas, colaborando con otros y aceptando consejos y críticas.

Química

Investigar experimentalmente y explicar, usando evidencias, que la fermentación, la combustión provocada por un motor y un calefactor, y la oxidación de metales, entre otras, son reacciones químicas presentes en la vida diaria, considerando:

- La producción de gas, la formación de precipitados, el cambio de temperatura, color y olor, y la emisión de luz, entre otros.
- Física. Demostrar que comprenden, por medio de la creación de modelos y experimentos, que las ondas transmiten energía y que se pueden reflejar, refractar y absorber.
- Observar y aprender temas generales de astronomía.

Programa de dos días

Día 1

- Bienvenida y desayuno.
- Reconocimiento de su alojamiento
- Clase de no deje rastro. 30 min.
- Caminata a la cascada. 1hora 45 min.
- Almuerzo 13:30
- Día de cuerdas altas a las 15 horas.
- Descanso y tiempo libre (piscina dependiendo la fecha)
- Cena 19:30
- Observación y clase de astronómica 21:30 horas.

Día 2

- Desayuno 8:30
- Visita al refugio animal 9:30
- Tiempo libre a las 12:00, check out, piscina.
- Almuerzo 13:30
- Paint ball o juegos de construyendo equipos.
- Término de las actividades con un feedback por parte de los alumnos resaltando el aprendizaje que han tenido y como ha sido su experiencia.

Valor:

\$200.000

por persona

Equipo de trabajo

Este programa es realizado por un equipo de trabajo multidisciplinario con experiencia en el área de educación, biología- ecología, deportes al aire libre y veterinaria.

El equipo esta constituido por:

- **Kendra Ivelic Astorga**, Bióloga y Magister en Ecología. Directora refugio animal Cascada las Ánimas.
- **María Jesús Ramírez**, Ingeniera agrónoma. Coordinadora general en refugio animal Cascada las Ánimas.
- **Tomás González Astorga**, Ingeniero en recursos naturales renovables, master en espacios naturales protegidos y cursos de educación al aire libre.
- **Gustavo Brandt Seguel**, Profesor en educación física, cursos en educación al aire libre, primeros auxilios en zonas agrestes y montañismo.