

# PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AL AIRE LIBRE



2010

*CONOCIENDO, APRENDIENDO, VALORANDO*

## **PRESENTACION**

Somos un equipo de profesionales y técnicos, con experiencia en la entrega de valores y contenidos de formación al Aire Libre y que han conformado la agrupación DisfrutaChile!, cuyo nombre refleja la idea de Conocer y Disfrutar de las áreas naturales existentes en nuestro país, bajo la premisa “no se protege lo que no se ama y no se ama lo que no se conoce”, poniendo a disposición de los establecimientos educacionales los servicios y requerimientos en este ámbito, para la complementación de la Educación Formal.

Como misión nos hemos propuesto ser un aporte al desarrollo sustentable del país, a través de la entrega de herramientas y contenidos que permitan en la ciudadanía la toma de conciencia, el aprendizaje y la valoración del entorno natural y su integración en todos los ámbitos del ser humano.

Estratégicamente nos hemos estructurado en una alianza con Corporación Chile Ambiente, ONG con más de 15 años de experiencia en el área medioambiental, cuya misión es “contribuir al desarrollo sustentable del país a través de acciones articuladas con entidades del sector público y privado, de gobiernos locales y regionales, con el propósito de armonizar la relación sociedad – naturaleza – tecnología, que mejore la calidad de vida de la población a través de investigaciones, difusión y transferencia tecnológica con un enfoque territorial y sistémico, donde se integre lo económico, lo social y lo ambiental”.

Vivir en armonía con nuestro entorno social y natural se transforma en una idea transversal en todas nuestras actividades de Educación al Aire Libre. A través de la experiencia y el contacto, en y con la naturaleza, el uso en conjunto de los sentidos, la razón y la intuición se hacen indispensables para una vivencia de aprendizaje plena.

Con la idea de aportar como complemento para el trabajo del docente en el aula, nuestro programa de Educación Ambiental al Aire Libre ha considerado los Objetivos Fundamentales Transversales (OFT), los Objetivos Fundamentales (OF) y los Contenidos Mínimos Obligatorios (CMO), según los distintos Niveles y Sectores, para la creación de los talleres y sus actividades, teniendo en cuenta el ajuste curricular 2009. Siempre intentando equilibrar los aspectos físico, emocional y cognitivo en cada actividad, contribuyendo al desarrollo integral de los niños y jóvenes en formación.

## PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL AL AIRE LIBRE

Poner al alcance de los estudiantes y de los docentes de nuestro país los espacios naturales y sus riquezas en diversidad biológica, cultural y paisajística, contribuye al proceso de formación de las personas y de una sociedad equitativa. Por esta razón los talleres incluidos en este programa utilizan espacios naturales que mantienen una muestra interesante de flora y fauna, con baja alteración humana y en lo posible áreas con alguna categoría de protección.

**Nuestros programas y talleres de Educación Ambiental contienen, entre otros, los siguientes temas y/o actividades:**



También se imparten talleres de:

- Pan amasado, Reciclaje, Recurso hídrico, Geografía, Observación de aves, Micro-mundo

## TALLERES DE EDUCACION AL AIRE LIBRE POR MEDIO DÍA

### ANIMALES DE CORRAL

#### Descripción

En este taller los educandos visitan una granja educativa para entrar en contacto directo con los animales en sus respectivos corrales, donde además de aprender sobre su vida, reproducción, longevidad, alimentación, hábitos y beneficios para el ser humano, podrán acariciarlos y alimentarlos, logrando también un acercamiento a estilos de vida rurales.

#### FICHA TALLER

TALLER ANIMALES DE CORRAL		Lugar	Granja Educativa
Nivel Educativo	NB1 1° y 2° Básico	Duración total	90 minutos aprox.
<b>Objetivos</b>			
OF vinculado:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Describir, comparar y clasificar seres, objetos y fenómenos del entorno</li> <li>* Comparar objetos y seres vivos de acuerdo a sus características externas</li> <li>* Comprender las características distintivas de los seres vivos y reconocer que entre estos existen diferencias físicas</li> <li>* Comprender que entre los seres vivos y su hábitat existen relaciones de interdependencia, y describir algunas relaciones elementales y observables directamente.</li> </ul>		
Objetivos del taller:	Identificar animales de corral, propios de zonas rurales de Chile, reconociendo sus características y beneficios para las personas y el entorno natural donde se pueden desarrollar.		
Contenidos	Clasificación general de seres vivos Agrupaciones de animales diferencias y similitudes Alimentación y reproducción Partes de un ser vivo		
Actividades	Visita a corrales de animales de granja. Alimentación de los animales Observación y experiencia a través del tacto y los demás sentidos.		
<b>Recursos</b>		<b>Evaluación</b>	
Animales de corral, alimento, lápices de colores, material de apoyo		Material de apoyo para la identificación de los animales observados en la actividad	

\*Este taller también se imparte en los Niveles: NB2, NB3 y NB4

## ECOLOGÍA

### Descripción

A través de un sendero del bosque, se observan las características e interrelación de los seres vivos y su entorno, reconociendo diferencias y similitudes entre ellos, sus adaptaciones según el medio en que viven y la importancia de cada elemento para la vida de todo el conjunto, entendiendo el delicado equilibrio en que se encuentran sus componentes y los enormes daños que se pueden producir si no se cuida y respeta la naturaleza.

### FICHA TALLER

TALLER ECOLOGIA		Lugar	Sendero
Nivel Educativo	NB4 6° Básico	Duración total	120 minutos aprox.
<b>Objetivos</b>			
OF vinculado:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Reconocer los niveles de organización de los seres vivos y la relación entre cada uno de estos niveles</li> <li>* Comprender que en los ecosistemas la materia y la energía necesaria para la vida de los seres vivos es aportada por plantas, algas y microorganismos, y que ésta circula a través de cadenas y tramas alimentarias</li> <li>* Comprender que las capas que conforman la Tierra pueden ser alteradas en su estructura y composición por la acción humana y que estas modificaciones impactan en el desarrollo de la vida</li> </ul>		
Del taller:	<p>Comprender y visualizar la organización de los seres vivos, sus interrelaciones y el traspaso de energía entre ellos. Entender la importancia de los elementos físicos que constituyen la Biosfera y su delicado equilibrio.</p>		
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotosíntesis, flujos de materia, ciclos de energía, cadenas y tramas alimentarias</li> <li>• Contaminación de Atmósfera, Hidrosfera y litósfera por actividades humanas</li> <li>• Agentes de erosión de suelos</li> </ul>		
Actividades	<p>Formación de grupos de trabajo Caminata por sendero de bosque nativo Recolección de información y registro en Guía de Apoyo Presentación frente a grupo curso de trabajo realizado</p>		
Recursos	<b>Evaluación</b>		
Guía de apoyo, lápices, de colores, pastel. cámara fotográfica, papel Kraft	Presentación frente a grupo curso de trabajo realizado durante el taller		

\* Este taller se imparte en todos los Niveles, tanto de Enseñanza Básica como Media

## EXCURSIONISMO

### Descripción

A través de una excursión por un área natural, se les explica a los estudiantes las técnicas básicas de esta actividad; sitios a visitar, Planificación de viaje, vestuario, calzado, alimentación, orientación, técnicas de marcha, seguridad, además de compañerismo, trabajo en equipo y respeto por la naturaleza.

### FICHA TALLER

TALLER EXCURSIONISMO		Lugar	Sendero
<b>Nivel Educativo</b>	<b>NB6</b> <b>8° Básico</b>	<b>Duración total</b>	120 minutos aprox.
<b>Objetivos</b>			
<b>OF vinculado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Formular problemas y explorar diversas alternativas que permitan encontrar soluciones y tomar decisiones adecuadas</li> <li>* Poner en práctica habilidades y técnicas motrices específicas para un desenvolvimiento seguro en las distintas condiciones naturales que ofrece la vida al aire libre</li> <li>Valorar las actividades motrices de contacto con la naturaleza y de aventura, según las posibilidades de realización que ofrezca su respectiva unidad educativa y entornos naturales cercanos a ella.</li> </ul>		
<b>Del taller:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer y aprender las técnicas y equipamiento básico para caminatas y excursiones en áreas naturales considerando la seguridad, trabajo en equipo y el cuidado del medio ambiente</li> </ul>		
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de seguridad en espacios físicos naturales</li> <li>• Organización de actividades al aire libre: planificación, equipamiento</li> <li>• Trabajo en equipo, orientación básica y técnicas de marcha</li> <li>• Valorización y respeto por nuestro entorno natural</li> <li>• Principios No Deje Rastro</li> </ul>		
<b>Actividades</b>	Caminata por sendero precordillerano Resolución de problemas con guía de apoyo Puesta en práctica de trabajo en equipo		
<b>Recursos</b>		<b>Evaluación</b>	
Guía de apoyo, bastones, brújula, calzado de trekking, vestimenta técnica, mochila, binoculares, linterna, etc.		Presentación a grupo curso de trabajo desarrollado con guía de apoyo	

**\*Este taller también se imparte en los Niveles: NB4, NB5, 1º, 2º, 3º y 4º Medio**

## CAMPISMO

### Descripción

A través del recorrido por un área natural, se conocerá la planificación de un campamento, las zonas óptimas para acampar causando el menor impacto al medioambiente, se reconocerán los distintos sacos de dormir, implementos necesarios para camping y tipos de carpas, sus características y forma de armarlas, se aprenderá la forma de cocinar y tratar los desechos, se aprenderá sobre el trabajo en equipo.

### FICHA TALLER

TALLER CAMPISMO		Lugar	Sendero
Nivel Educativo	2º Medio	Duración total	120 minutos aprox.
<b>Objetivos</b>			
<b>OF vinculado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Gestión y organización de campamentos.</li> <li>*Técnicas de campamento y técnicas de cuidado y preservación del medio ambiente durante el desarrollo del campamento.</li> <li>*Actividades técnicas y recreativas durante el desarrollo del campamento, tales como exploraciones, juegos en la naturaleza, dinámicas de integración y similares.</li> </ul>		
<b>Del taller:</b>	Aprender de manera práctica técnicas básicas para el desarrollo de una actividad de campismo en la naturaleza, teniendo en cuenta la organización de un campamento, el cuidado del medio ambiente y el trabajo en equipo.		
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Armado de campamento</li> <li>*Cuidado y seguridad del campamento</li> <li>*Preparación de la alimentación durante el desarrollo del campamento</li> <li>*Tratamiento de los desechos y residuos generados durante el campamento</li> <li>*mínimo impacto en áreas naturales en actividades de campamento</li> <li>*Trabajo en equipo</li> </ul>		
<b>Actividades</b>	Caminata por sendero de bosque nativo con estaciones de detención, donde se aprenderán técnicas de elección de zonas óptimas para campamento, armado de campamento, etc.		
<b>Recursos</b>	<b>Evaluación</b>		
Carpas, sacos de dormir, cocinillas, palas e implementos de camping en general.	Armado de carpas, reconocimiento de implementos de camping, puesta en práctica de lo aprendido.		

**\*Este taller también se imparte en los Niveles: NB4, NB5, NB6, 1º, 3º y 4º Medio**

## DONDE??

Según los requerimientos del establecimiento y las temáticas solicitadas, trabajamos en alianza con distintos parques naturales y áreas protegidas, ubicados en las Comunas de: Vitacura, La Reina, La Florida, La Pintana, entre otros...



## Valores y Servicios

Talleres: **\$ 3.000 por alumno** (hasta dos profesores gratis)

**INCLUYE:** 2 talleres a elección (aprox. 1,5 hrs. de duración cada uno), o un taller largo de aprox. 4 hrs. de duración, impartidos por monitores especializados, entrada a área natural, material de apoyo.

**NO INCLUYE:** Colación, transporte.

\*En caso de que el establecimiento educacional no disponga de transporte propio y lo requiera, trabajamos en alianza con empresa de buses y ofrecemos cotización aparte, según el lugar a visitar.

Horarios talleres: Mañana: 09:00 – 13:00hrs. / Tarde: 14:00 – 17:00 hrs.

## PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AL AIRE LIBRE POR EL DÍA COMPLETO

**“Conociendo y aprendiendo de nuestros recursos lacustres y marítimos; Reserva Nacional Lago Peñuelas y Ballenera de Quintay”.**



**Lugar a visitar:** Reserva Nacional Lago Peñuelas y Ballenera de Quintay, V Región de Valparaíso.

**Tiempo estimado:** 9 horas

**Programa incluye:** Transporte, guías y monitores de educación ambiental, entrada a Reserva Nacional Lago Peñuelas, ticket Ballenera de Quintay, 1 colación por alumno, material de trabajo.

### **Temáticas abordadas en el programa:**

- Áreas Silvestres Protegidas en Chile (privadas y del estado)
- Características de ecosistemas lacustres y marítimos
- Recurso agua: ciclo, importancia y cuidado
- Conocimiento y cuidado de recursos naturales
- Estado de conservación y protección de especies (flora y fauna)
- Comunidad local: convivencia, interacción y actividades económicas en un entorno natural

**VALOR PROGRAMA: \$ 490.360.- en base a 42 personas (\$12.300 p/p).**

**Otras visitas por el día completo:**

## **Reserva Nacional Río Clarillo, Comuna de Pirque.**

En esta Reserva, administrada por CONAF y declarada también Lugar de Interés Científico, podremos conocer el ecosistema de Bosque y Matorral Esclerófilo, propio de la Región Metropolitana, con especies de árboles nativos y su fauna asociada. Además, en este lugar podremos conocer una Estación Meteorológica, el Centro de información ambiental, Senderos Interpretativos y un Arboretum, que nos entrega una muestra de flora y vegetación nativa de Chile.



**VALOR PROGRAMA: \$ 378.300.- en base a 42 personas (\$9.450 p/p)**

## **Monumento Natural El Morado, Comuna de San José de Maipo.**

En este Monumento Natural, ubicado en plena cordillera de Los Andes de la Región Metropolitana, podemos conocer un típico ecosistema de montaña, internándonos a través un valle formado por el retroceso de glaciares milenarios, que fueron dejando a su paso diversas y coloridas formaciones geológicas, donde destaca la laguna Morales, ubicada a una altitud de más de 2.000 metros sobre el nivel del mar.

También es posible llegar hasta los pies del Glaciar San Francisco y al nacimiento del estero Morales, lugar ideal para tratar la importancia de los recursos hídricos, el origen del agua y la urgencia de su uso responsable.



**VALOR PROGRAMA: \$ 449.200.- (en base a 42 personas)**

***\* Todos los programas por día completo incluyen transporte.***

## PROGRAMAS DE CAMPAMENTO DURANTE DOS DÍAS UNA NOCHE EN ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS Y PARQUES PRIVADOS

-Parque Nacional La Campana, V Región, Comuna de Olmué

-Parque Ecológico "Fundo Cerro Viejo", Comuna de Melipilla

-Parque Ecológico Alto Macul, Comuna de La Florida

Entre otros...



Para mayor información, consultas o solicitud de charla informativa en el establecimiento, contactar a:

Nombre: Gonzalo De Terán P.

Teléfono: (02) 424 9375 – Móvil: 9/4108279

Correo electrónico: [gdeteran@chileambiente.cl](mailto:gdeteran@chileambiente.cl),  
[g.i.deteran@gmail.com](mailto:g.i.deteran@gmail.com)

O directamente al correo electrónico:  
[disfrutachile@gmail.com](mailto:disfrutachile@gmail.com)

*"Le invitamos a vivir junto a sus alumnos esta nueva experiencia de Educación al Aire Libre...Conociendo, Aprendiendo, Valorando"*