






## FICHAS TÉCNICAS DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AL AIRE LIBRE 2022, PAR EXPLORA LOS LAGOS, UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, SEDE PUERTO MONTT.

<b>Nombre del programa</b>	<b>“Sendero de los Sentidos”</b>	
<b>Lugar</b>	Monumento Natural Lahuen Ñadi (Sector de Lagunitas, Camino al Aeropuerto El Tepual Km 8, Puerto Montt)	
<b>Duración</b>	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
<b>Instituciones asociadas</b>	Corporación Nacional Forestal (CONAF)/ Fundación Sendero de Chile	
<b>Nº de monitores</b>	2 a 4	
<b>Día de realización</b>	Jueves	
<b>Público objetivo</b>	NT1 Pre-kinder, NT2 Kinder, 3º y 4º año básico	
<b>Descripción del programa</b>	Recorrido de baja dificultad por El Sendero de Los Sentidos (600 mt aprox.). En este recorrido los y las estudiantes conducidos por 2 monitores del programa y un monitor de la CONAF, se conectan a través de los sentidos con los bosques siempreverdes dominados por la especie milenaria Alerce.	
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Importancia del SNASPE en la conservación de la Biodiversidad.</li> <li>● Bosques nativos del sur de Chile.</li> <li>● Especie Alerce, su importancia y características principales.</li> <li>● Especies del reino vegetal: musgos. Helechos y plantas con flor.</li> <li>● Servicios ecosistémicos de los bosques nativos.</li> </ul>	
<b>Indicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El programa es gratuito, no incluyendo transporte ni alimentación.</li> <li>● Los participantes deberán inscribirse previamente. En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior.</li> <li>● La actividad se inicia en el acceso al Monumento Lahuen Ñadi, Sector Lagunitas, camino al aeropuerto el Tepual; y termina en el mismo lugar.</li> <li>● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática, calzado o zapatillas con suela antideslizante, impermeable, gorro y protector solar.</li> <li>● En cuanto a la alimentación se recomienda una ración de marcha para reponer energías durante la caminata o una merienda tipo picnic para el regreso.</li> <li>● Sugerencias para ración de marcha: fruta, frutos secos, galletas, 1 litro de agua, sándwiches, frutas y lo necesario según requerimientos propios.</li> </ul>	

<b>Nombre del programa</b>	<b>“Circuito del Agua”</b>	
<b>Lugar</b>	Humedales urbanos de la ciudad de Llanquihue	
<b>Duración</b>	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
<b>Instituciones asociadas</b>	Consultora Systemic/ Fundación Sendero de Chile	
<b>Nº de monitores</b>	2 a 4	
<b>Día de realización</b>	Martes	
<b>Público objetivo</b>	5º y 6º año básico	
<b>Descripción del programa</b>	<p>Recorrido de baja dificultad por la ciudad de Llanquihue (1.000 mts aprox.), considerando diversos cuerpos de agua como ríos, lagos y humedales. La actividad se realiza en grupos, los cuales a medida que pasan por una estación van cumpliendo desafíos que son dados por los y las monitores/as. Al principio del recorrido se le entrega un mapa a cada grupo, dependiendo de la motivación y entusiasmo con que los y las estudiantes realicen los desafíos, se les entregan stickers con fauna y flora nativa o acciones positivas hacia el medio ambiente que pegan en sus respectivos mapas. Al final del recorrido se juntan los 4 mapas y se observa que el resultado es una imagen del recorrido que se realizó considerando todos los cuerpos de agua visitados.</p>	
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Importancia del agua dulce para el ser humano y los ecosistemas naturales.</li> <li>● Distribución del agua en el planeta.</li> <li>● Ciclo del agua.</li> <li>● Biodiversidad asociada a cuerpos de agua dulce.</li> <li>● Servicios ecosistémicos de cuerpos de agua dulce.</li> <li>● Usos del agua dulce.</li> </ul>	
<b>Indicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El programa es gratuito, no incluyendo transporte ni alimentación.</li> <li>● Los participantes deberán inscribirse previamente. En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior.</li> <li>● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática, calzado o zapatillas con suela antideslizante, impermeable, gorro y protector solar.</li> <li>● En cuanto a la alimentación se recomienda una ración de marcha para reponer energías durante la caminata o una merienda tipo picnic para el regreso.</li> <li>● Sugerencias para ración de marcha: fruta, frutos secos, galletas, 1 litro de agua, sándwiches, frutas y lo necesario según requerimientos propios.</li> </ul>	

<b>Nombre del programa</b>	<b>“Círculo Patrimonial por Puerto Varas”</b>	
<b>Lugar</b>	Ciudad de Puerto Varas	
<b>Duración</b>	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
<b>Instituciones asociadas</b>	Fundación Sendero de Chile	
<b>Nº de monitores</b>	2 a 4	
<b>Día de realización</b>	Miércoles	
<b>Público objetivo</b>	7º y 1º Medio.	
<b>Descripción del programa</b>	Recorrido de baja dificultad por el Circuito Patrimonial (2 km aprox.) el cual es guiado por 2 facilitadores y se visitan la juguetería Brintrup, la Iglesia de Puerto Varas, algunas casas patrimoniales, y la estación de trenes.	
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Arquitectura patrimonial.</li> <li>● Conservación Patrimonial y Ambiental.</li> <li>● Importancia de las aves.</li> </ul>	
<b>Indicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El programa es gratuito, no incluyendo transporte ni alimentación.</li> <li>● Los participantes deberán inscribirse previamente. En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior.</li> <li>● La actividad se inicia en la plaza de Puerto Varas; y termina en este mismo punto.</li> <li>● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática, calzado o zapatillas con suela antideslizante, gorro, impermeable y protector solar.</li> <li>● En cuanto a la alimentación sana se recomienda una ración de marcha para reponer energías durante la caminata.</li> <li>● Sugerencias: fruta, frutos secos, galletas, 1 litro de agua, y sándwiches, frutas o lo necesario según requerimientos propios.</li> </ul>	

<b>Nombre del programa</b>	<b>“Sendero El Solitario”</b>	
<b>Lugar</b>	Sendero el Solitario en los Faldeos del Volcán Osorno (ubicado a 7,5 km de ensenada)	
<b>Duración</b>	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
<b>Instituciones asociadas</b>	Empresa Trekka Patagonia/ Fundación Sendero de Chile	
<b>Nº de monitores</b>	2	
<b>Día de realización</b>	Miércoles	
<b>Público objetivo</b>	Estudiantes de 7º Básico y 1º Medio	
<b>Descripción del programa</b>	<p>En este programa se realizan 2 actividades principales, el recorrido por el Sendero El Solitarios donde se realiza una charla acerca de los fenómenos volcánicos y visita al Sector de Laguna Verde y Saltos del Petrohue, , Recorrido de baja dificultad con todo el equipamiento correspondiente.</p>	
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vulcanología.</li> <li>● Cosmovisión mapuche.</li> <li>● Patrimonio natural y cultural del PN Vicente Pérez Rosales.</li> <li>● Biodiversidad de flora y fauna nativa.</li> <li>● Identificación de especies acuáticas.</li> </ul>	
<b>Indicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El programa es gratuito, no incluyendo transporte ni alimentación.</li> <li>● Los participantes deberán inscribirse previamente. En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior.</li> <li>● La actividad se inicia en el centro de Interpretación Vulcanológica DOMO PIREPILLAN ubicado en el 7,5 km del camino al volcán Osorno, Ensenada, comuna de Puerto Varas; y termina en este mismo punto.</li> <li>● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática, calzado o zapatillas con suela antideslizante, gorro, impermeable y protector solar.</li> <li>● En cuanto a la alimentación sana se recomienda una ración de marcha para reponer energías durante la caminata.</li> <li>● Sugerencias: 1 litro de agua, chocolates, frutos secos, galletas, sándwiches, frutas o lo necesario según requerimientos propios.</li> </ul>	

<b>Nombre del programa</b>	<b>“Turberas y pompón en el Humedal de Púlpito”</b>	
<b>Lugar</b>	Humedal Púlpito, Chonchi.	
<b>Duración</b>	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
<b>Instituciones asociadas</b>	Mesa de Humedales de Chiloé/ Fundación Sendero de Chile	
<b>Nº de monitores</b>	2	
<b>Día de realización</b>	Martes	
<b>Público objetivo</b>	5º y 6º año básico	
<b>Descripción del programa</b>	<p>En este programa se desarrolla en base a un juego en el cuál se recorre una turbera con los y las estudiantes quienes forman grupos, los cuales, con ayuda de una lupa de campo y tarjetas con números, reconocen la diversidad de organismos que habitan en este ecosistema como briófitas y líquenes.</p>	
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Biodiversidad de las turberas.</li> <li>● Importancia ambiental de las turberas.</li> <li>● Método de investigación científico.</li> </ul>	
<b>Indicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior.</li> <li>● Se requiere gestionar con el colegio/escuela el transporte de los estudiantes.</li> <li>● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática: botas de agua (calzado impermeable), gorro y protector solar, corta-viento...</li> <li>● En cuanto a la alimentación se recomienda entregar agua y una pequeña colación durante la salida.</li> </ul>	