





**FICHAS TÉCNICAS DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AL AIRE LIBRE 2023,
PAR EXPLORA LOS LAGOS,
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, SEDE PUERTO MONTT.**

Nombre del programa	“Sendero de los Sentidos”	
Lugar	Monumento Natural Lahuen Ñadi (Sector de Lagunitas, Camino al Aeropuerto El Tepual Km 8, Puerto Montt)	
Duración	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
Instituciones asociadas	Corporación Nacional Forestal (CONAF)/ Fundación Sendero de Chile	
Nº de monitores	2 a 4	
Día de realización	Martes	
Público objetivo	Educación preescolar – Primer ciclo	
Descripción del programa	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.	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> ● Importancia del SNASPE en la conservación de la Biodiversidad. ● Bosques nativos del sur de Chile. ● Especie Alerce, su importancia y características principales. ● Especies del reino vegetal: musgos. Helechos y plantas con flor. ● Servicios ecosistémicos de los bosques nativos. 	
Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ● El programa es gratuito, no incluyendo transporte ni alimentación. ● Los participantes deberán inscribirse previamente. En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior. ● La actividad se inicia en el acceso al Monumento Lahuen Ñadi, Sector Lagunitas, camino al aeropuerto el Tepual; y termina en el mismo lugar. ● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática, calzado o zapatillas con suela antideslizante, impermeable, gorro y protector solar. ● 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. ● Sugerencias para ración de marcha: fruta, frutos secos, galletas, 1 litro de agua, sándwiches, frutas y lo necesario según requerimientos propios. 	

Nombre del programa	“Circuito del Agua”	
Lugar	Humedales urbanos de la ciudad de Llanquihue	
Duración	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
Instituciones asociadas	Consultora Systemic/ Fundación Sendero de Chile	
Nº de monitores	2 a 4	
Día de realización	Miércoles	
Público objetivo	Primer y segundo ciclo	
Descripción del programa	<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>	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> ● Importancia del agua dulce para el ser humano y los ecosistemas naturales. ● Distribución del agua en el planeta. ● Ciclo del agua. ● Biodiversidad asociada a cuerpos de agua dulce. ● Servicios ecosistémicos de cuerpos de agua dulce. ● Usos del agua dulce. 	
Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ● El programa es gratuito, no incluyendo transporte ni alimentación. ● Los participantes deberán inscribirse previamente. En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior. ● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática, calzado o zapatillas con suela antideslizante, impermeable, gorro y protector solar. ● 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. ● Sugerencias para ración de marcha: fruta, frutos secos, galletas, 1 litro de agua, sándwiches, frutas y lo necesario según requerimientos propios. 	

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

Nombre del programa	“Sendero El Solitario”	
Lugar	Sendero el Solitario en los Faldeos del Volcán Osorno (ubicado a 7,5 km de ensenada)	
Duración	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
Instituciones asociadas	Empresa Trekka Patagonia/ Fundación Sendero de Chile	
Nº de monitores	2	
Día de realización	Martes y Jueves	
Público objetivo	Segundo ciclo y enseñanza media	
Descripción del programa	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.	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> ● Vulcanología. ● Cosmovisión mapuche. ● Patrimonio natural y cultural del PN Vicente Pérez Rosales. ● Biodiversidad de flora y fauna nativa. ● Identificación de especies acuáticas. 	
Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ● El programa es gratuito, no incluyendo transporte ni alimentación. ● Los participantes deberán inscribirse previamente. En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior. ● 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. ● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática, calzado o zapatillas con suela antideslizante, gorro, impermeable y protector solar. ● En cuanto a la alimentación sana se recomienda una ración de marcha para reponer energías durante la caminata. ● Sugerencias: 1 litro de agua, chocolates, frutos secos, galletas, sándwiches, frutas o lo necesario según requerimientos propios. 	

Nombre del programa	“Turberas y pompón en el Humedal de Púlpito”	
Lugar	Humedal Púlpito, Chonchi.	
Duración	2 ½ horas (10:00 a 12:30 hrs)	
Instituciones asociadas	Mesa de Humedales de Chiloé/ Fundación Sendero de Chile	
Nº de monitores	2	
Día de realización	Martes	
Público objetivo	Segundo ciclo y enseñanza media	
Descripción del programa	<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>	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> ● Biodiversidad de las turberas. ● Importancia ambiental de las turberas. ● Método de investigación científico. 	
Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ● En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior. ● Se requiere gestionar con el colegio/escuela el transporte de los estudiantes. ● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática: botas de agua (calzado impermeable), gorro y protector solar, corta-viento... ● En cuanto a la alimentación se recomienda entregar agua y una pequeña colación durante la salida. 	

Nombre del programa	Visita Laboratorios UACH	
Lugar	Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt – Museo Colonial de Frutillar - Centro de interpretación de humedales en Yaldad, Quellón	
Duración	2 ½ horas	
Instituciones asociadas	Universidad Austral de Chile	
Nº de monitores	2	
Día de realización	Sujeto a coordinación con PAR Explora Los Lagos.	
Público objetivo	Segundo ciclo y enseñanza media	
Descripción del programa	<p>En este programa se desarrolla en visitas guiadas a los laboratorios de investigación y museos de la Universidad Austral de Chile, en donde se podrán observar procedimientos propios del área. Entre los laboratorio disponibles se encuentran Laboratorios del Instituto de Acuicultura, Laboratorio de Robótica Educativa de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial, Laboratorio de Energías Renovables No Convencionales (ERNC) Además del Museo Colonial Alemán de Frutillar y el Centro de interpretación de humedales en Yaldad, Quellón.</p>	
Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ● En caso de suspenderse la actividad por condiciones climáticas adversas, se les notificará mediante electrónico la noche anterior. ● Se requiere gestionar con el colegio/escuela el transporte de los estudiantes. ● Se recomienda a los participantes vestimenta adecuada para la actividad según condición climática: botas de agua (calzado impermeable), gorro y protector solar, corta-viento... ● En cuanto a la alimentación se recomienda entregar agua y una pequeña colación durante la salida. 	