

PRESENTACIÓN ESTÁNDAR DE MEMORIA Y BALANCE DE ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL “FECU SOCIAL”



Fecha de publicación: 2025-08-07
Período reportado: 1 de enero al 31 de diciembre de 2024
Documento generado por fecusocial.cl

1. Carátula

1.1 Identificación	
a. Nombre de la Organización	Fundación Parque Katalapi
b. RUT de la Organización	65.150.812-6
c. Tipo de Organización	Fundación
d. Relación de Origen	Fundadores Elisa Corcuera Vliegenthart, Ana María Vliegenthart Arntz y Luis Julián Corcuera Pérez.
e. Personalidad Jurídica	258812
f. Domicilio de la sede principal	Camino de la Chocolatería, Pichiquillaie s/n, Puerto Montt, región Los Lagos
g. Representante legal	Luis Julián Corcuera Pérez, 5.170.015-5
h. Sitio web de la organización	www.parquekatalapi.cl
i. Persona de contacto	Valentina Jose Vergara Caro, Administradora, valentina.vergara@parquekatalapi.cl, +56945832436

1.2 Información de la organización	
a. Presidente del Directorio	Luis Julián Corcuera Pérez, 5.170.015-5
b. Ejecutivo Principal	Valentina Jose Vergara Caro, 17.449.356-1, Administradora, valentina.vergara@parquekatalapi.cl
c. Misión	Asegurar la conservación del patrimonio natural de Chile mediante el desarrollo de la educación ambiental y el fomento a la investigación científica en el Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi, que contribuya a mejorar la comprensión y conexión de las personas y comunidades con la naturaleza.
d. Visión	Ser un aporte a nivel nacional para el desarrollo de la educación ambiental en contacto con la naturaleza, que permita un cambio de paradigma para la sustentabilidad y la conservación del patrimonio natural.
e. Área de trabajo	Educación ambiental, Conservación del medio ambiente, Centros de investigación y promoción de la educación, Apoyo y reforzamiento educacional, Ciencias e innovación,.
f. Público objetivo / Usuarios	Adultos que desean formarse como líderes en educación ambiental y escolares y organizaciones comunitarias aledañas.
g. Número de trabajadores	3
h. Número de voluntarios	Transitorios: 2.

1.3 Gestión					
		2024	2023		
a. Ingresos Operacionales(M\$)		66.758	64.869	c. Patrimonio total al cierre del ejercicio (M\$)	18.572
a.1 Privados (M\$)	Donaciones	12.729	15.798	d. Superávit (déficit) del ejercicio (M\$)	(4.873)
	Proyectos		49.032		
	Aportes y cuotas sociales			e. Identificación de las tres principales fuentes de ingreso	Talleres para adultos, visitas de escolares
	Venta de bienes y servicios	53.995			Talleres para adultos, visitas de escolares
	Otros	34	39	f. Número total de usuarios directos	
a.2 Públicos (M\$)	Subvenciones			g. Indicador principal de gestión y su resultado	Indicador: N° de visitas escolares al año Resultado: 48 Indicador: N° de visitas escolares al año Resultado: Se desarrollaron 42 visitas pedagógicas. El número de visitas es inferior al de 2022, pero similar al número de visitas recibidas anualmente previo a la pandemia.
	Proyectos				
	Venta de bienes y servicios				
b. Aportes extraordinarios (M\$)					

Índice

1. Carátula	1
2. Información general y de contexto	4
2.1 Carta del máximo responsable de la organización	4
2.2 Estructura de gobierno	4
2.3 Estructura operacional	4
2.4 Valores y/o Principios	5
2.5 Principales actividades y proyectos	5
2.6 Identificación e involucramiento con Grupos de interés	5
2.7 Prácticas relacionadas con la evaluación y medición de la satisfacción de los usuarios	5
2.8 Participación en redes y coordinación con otros actores	5
2.9 Reclamos o Incidentes	6
2.10 Prácticas de gestión ambiental	6
3. Información de desempeño	7
3.1 Objetivos e indicadores de gestión	7
3.2 Indicadores financieros	7
4. ESTADOS FINANCIEROS	8
4.1 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (Balance General)	8
4.2 ESTADO DE ACTIVIDADES	10
4.3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	11
4.4 ESTADO DE MOVIMIENTOS PATRIMONIALES	12
4.5 NOTAS EXPLICATIVA A LOS ESTADOS FINANCIEROS	12
5. Informe de terceros	15
6. Manifestación de responsabilidad de la Dirección	16
ANEXOS	17

2. Información general y de contexto

2.1 Carta del máximo responsable de la organización

El año 2024 comenzó con hitos significativos para la investigación en Fundación Parque Katalapi: fuimos sede de la reunión anual de la Red Chilena de Investigación Socio-Ecológica a Largo Plazo (LTSER-Chile, por sus siglas en inglés), consolidando así nuestra participación en esta red que busca promover el desarrollo de investigaciones de tipo longitudinal que permitan profundizar la comprensión de los fenómenos al contar con una *fotografía* más amplia y plantearse nuevas preguntas de investigación. También, durante el año recibimos con entusiasmo a un grupo de estudiantes que instalaron parcelas de monitoreo permanente en el bosque, fortaleciendo la investigación del área. En noviembre, se dio inicio al monitoreo de aves impulsado por voluntarias y voluntarios de la Red de Observadores de Aves y Fauna Silvestre de Chile (ROC Chile), sumándose así a los esfuerzos que reafirman la vocación de Parque Katalapi como un espacio abierto para la investigación a largo plazo.

En el ámbito de la educación ambiental, 2024 fue también un año de logros. Tuvimos la oportunidad de formar a más educadores ambientales que en años anteriores, a través de seis talleres que reflejaron nuestra permanente apuesta por la educación en la naturaleza. Destacamos especialmente una edición única del ya clásico taller de Facilitadores de la Educación Ambiental al Aire Libre, esta vez con un foco particular en el currículum escolar y en el Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNCAE).

Un hito especial fue el Premio Carolina Hazard Vergara, entregado por el Ministerio del Medio Ambiente, en reconocimiento a nuestro trabajo en el proyecto *“Murciélagos: nuestros aliados nocturnos”*, financiado por el Fondo de Protección Ambiental. Este galardón nos llena de orgullo y nos impulsa a seguir trabajando con dedicación y compromiso.

Pero no todo fue sencillo. En lo interno, atravesamos momentos de cambio que pusieron a prueba nuestras formas de trabajo y organización. Sin embargo, supimos adaptarnos, reconfigurar nuestras dinámicas y reencontrarnos como equipo. Y aunque los desafíos de siempre -como la sostenibilidad económica- persisten, cerramos el año con la profunda convicción en el valor de nuestro quehacer. Sigamos cuidando, investigando y educando con la naturaleza en el centro.

2.2 Estructura de gobierno

El directorio de Fundación Parque Katalapi se compone de 5 miembros. Al año se celebran un mínimo de 6 reuniones de directorio al año donde las decisiones se toman a través del consenso y el diálogo.

DIRECTORIO	
Nombre y RUN	Cargo
Luis Julián Corcuera Pérez 5.170.015-5	Presidente y socio fundador
Ana María Teodora Vliegenthart Arntz 5.800.056-6	Vice-presidenta y socia fundadora
Isabel Margarita Donoso-Torres Labra 15.643.808-1	Secretaria
Rebeca Gálvez 9.494.935-1	Tesorera
Alfredo Oliver Saldaña Mendoza 10.776.098-9	Director

2.3 Estructura operacional

Fundación Parque Katalapi administra el Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi, en el cual trabaja un equipo de 5 personas que trabajan de manera permanente, compuesto por tres trabajadores asalariados y dos miembros del directorio que se desempeñan ad-honorem.

A grandes rasgos, existen tres áreas de trabajo: 1. administración, gestión y operación, 2. educación ambiental e 3.investigación.

2.4 Valores y/o Principios

La Fundación Parque Katalapi se rige por los valores de respeto entre todos los seres: entre las personas y hacia la naturaleza. Buscamos aportar al desarrollo del pensamiento crítico a través de la educación ambiental y la investigación científica, en aras de la conservación de la biodiversidad, particularmente, del ecosistema del bosque templado lluvioso valdiviano.

2.5 Principales actividades y proyectos

a. Actividades

La Fundación Parque Katalapi (FPK) administra el Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi, un área protegida privada de 24,73 ha destinada a la conservación del bosque nativo. En el SNPK facilitamos el desarrollo de investigación científica orientada a lograr una mejor comprensión del bosque nativo de tipo templado lluvioso valdiviano. También, promovemos la educación ambiental, con la que esperamos estimular la conexión con la naturaleza y conciencia ecológica en las personas y comunidades, a través de talleres para formar facilitadores de la educación ambiental al aire libre y de excursiones pedagógicas dirigidas a escolares, principalmente.

b. Proyectos sujetos a rendición a terceros (públicos o privados)

NOMBRE DEL PROYECTO	
Patrocinador/financista	
Público Objetivo / Usuarios	
Objetivos del proyecto	
Número de usuarios directos alcanzados	
Actividades realizadas	
Resultados obtenidos	
Lugar geográfico de ejecución	
¿Concluido al cierre del ejercicio?	Sí

2.6 Identificación e involucramiento con Grupos de interés

Grupo de interés	Forma de relacionamiento
------------------	--------------------------

2.7 Prácticas relacionadas con la evaluación y medición de la satisfacción de los usuarios

Los talleres de formación de educación ambiental al aire libre fueron evaluados por las y los asistentes a través de una encuesta que evalúa las actividades formativas, así como la organización y logística. Los talleres fueron bien evaluados, con una nota promedio 6,8/7.

2.8 Participación en redes y coordinación con otros actores

- Fundación Parque Katalapi forma parte de diversas redes.
- Comunidad de Organizaciones Solidarias (COS).
 - Comité Regional de Educacional Ambiental (CREA).
 - Saberes en Red (SER. Red STEAM Macro-zona sur).

- Así Conserva Chile (ACC).
- Red Chilena de Estudios Socio-ecológicos de Largo Plazo (LTSER-Chile).

2.9 Reclamos o Incidentes

No se han reportado reclamos ni incidentes.

2.10 Prácticas de gestión ambiental

El bosque nativo que conserva el Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi (SNPK) captura 59 ton de CO2 por año (cálculo en base a Perez-Quezada et al, 2018). Además, el equipo de Fundación Parque Katalapi separa los residuos. La disposición final de los residuos inorgánicos es en el punto limpio dependiente de la Asociación de Municipalidades de la Provincia de Llanquihue para el Manejo Sustentable de Residuos, mientras que los residuos orgánicos son compostados en el Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi.

3. Información de desempeño

3.1 Objetivos e indicadores de gestión

OBJETIVO GENERAL

Objetivo general	Indicador principal de gestión	Meta	Resultado
Acortar la brecha en educación ambiental con énfasis en las comunidades escolares.	Nº de visitas escolares al año	42	48

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivo específico	Indicador	Meta	Resultado
Contribuir a la formación de educadores ambientales	Nº personas capacitadas con nuevas herramientas para la educación ambiental al aire libre	83 personas capacitadas con nuevas herramientas para la educación ambiental al aire libre	86 personas se capacitaron con nuevas herramientas para la educación ambiental al aire libre

3.2 Indicadores financieros

CUADRO DE INDICADORES FINANCIEROS

a. Ingresos Operacionales (en M\$)	2024	2023
- Con restricciones		
- Sin restricciones	66.758	64.830
TOTAL DE INGRESOS OPERACIONALES	66.758	64.830

b. Origen de los ingresos operacionales:	2024	2023
$\frac{\text{Ingresos provenientes del extranjero}}{\text{Total de ingresos operacionales}} \times 100$	0.1 %	

c. Otros indicadores relevantes:	2024	2023
$\frac{\text{Donaciones acogidas a beneficio tributario(i)}}{\text{Total de ingresos operacionales}} \times 100$	0.0 %	24.0 %
$\frac{\text{Gastos de dirección y administración(ii)}}{\text{Total costos operacionales}} \times 100$	7.37 %	46.88 %
$\frac{\text{Remuneración principales ejecutivos(iii)}}{\text{Total remuneraciones}} \times 100$	0.0 %	28.0 %

4. ESTADOS FINANCIEROS

4.1 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (Balance General)

31 de diciembre de 2023 y 2024

ACTIVOS	2024 M\$	2023 M\$
Circulante		
4.11.1 Efectivo y efectivo equivalente	20.399	5.335
4.11.2 Inversiones temporales		
4.11.3 Cuentas por cobrar (neto)		
4.11.3.1 Donaciones por recibir		
4.11.3.2 Subvenciones por recibir		
4.11.3.3 Cuotas sociales por cobrar		
4.11.3.4 Por cobrar a personas y entidades relacionadas		
4.11.3.5 Varios deudores		8.111
4.11.4 Otros activos circulantes		
4.11.4.1 Existencias		
4.11.4.2 Impuestos por recuperar	775	606
4.11.4.3 Gastos pagados por anticipado		
4.11.4.4 Otros		
4.11.5 Activos circulantes con restricciones		
4.11.0 Total Activo Circulante	21.174	14.052

Activo Fijo		
4.12.1 Terrenos		
4.12.2 Construcciones		
4.12.3 Muebles y útiles		
4.12.4 Vehículos		
4.12.5 Otros activos fijos	255	336
4.12.6 (-) Depreciación acumulada		
4.12.7 Activos fijos con restricciones		
4.12.8 Activos fijos reservados (neto)		
4.12.0 Total Activo Fijo Neto	255	336

Otros Activos		
4.13.1 Inversiones financieras permanentes		
4.13.2 Otros activos con restricciones		
4.13.3 Otros activos reservados		
4.13.0 Total Otros Activos	0	0

4.10.0 TOTAL ACTIVOS	21.429	14.388
----------------------	--------	--------

PASIVOS Y PATRIMONIO	2024 M\$	2023 M\$
Corto plazo		
4.21.1 Obligación con bancos e instituciones financieras		
4.21.2 Cuentas por Pagar		
4.21.2.1 Proveedores	58	55
4.21.2.2 Por pagar a personas y entidades relacionadas		
4.21.2.3 Varios acreedores	2.799	1.333
4.21.3 Fondos y proyectos en administración		
4.21.4 Otros pasivos		
4.21.4.1 Impuesto a la Renta por Pagar		
4.21.4.2 Retenciones		
4.21.4.3 Provisiones		
4.21.4.4 Ingresos percibidos por adelantado		
4.21.4.5 Otros		
4.21.0 Total Pasivo a Corto Plazo	2.857	1.388

Largo Plazo		
4.22.1 Obligaciones con bancos e instituciones financieras		
4.22.2 Fondos y proyectos en administración		
4.22.3 Acreedores a largo plazo		
4.22.3.1 Préstamos de terceros		
4.22.3.2 Por pagar a personas y entidades relacionadas		
4.22.4 Provisiones		
4.22.5 Otros pasivos a largo plazo		
4.22.0 Total Pasivo a Largo Plazo	0	0

4.20.0 TOTAL PASIVOS	2.857	1.388
----------------------	-------	-------

PATRIMONIO		
4.31.1 Sin restricciones (libre disponibilidad)	18.572	13.000
4.31.2 Reservado para fines específicos		
4.31.3 Restringido		
4.31.0 TOTAL PATRIMONIO	18.572	13.000

4.30.0 TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	21.429	14.388
-----------------------------------	--------	--------

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

4.2 ESTADO DE ACTIVIDADES

1 de enero al 31 de diciembre de 2024 y 2023

	2024 M\$	2023 M\$
Ingresos Operacionales		
Privados		
4.40.1.1 Donaciones	12.729	15.798
4.40.1.2 Proyectos		49.032
4.40.1.3 Aportes y cuotas sociales		
4.40.1.4 Venta de bienes y servicios	53.995	
4.40.1.5 Otros	34	39
Estatales		
4.40.1.6 Subvenciones		
4.40.1.7 Proyectos		
4.40.1.8 Venta de bienes y servicios		
4.40.1.9 Otros		
4.40.0 Total Ingresos Operacionales	66.758	64.869
Gastos Operacionales		
4.50.1 Costo de remuneraciones	23.715	19.372
4.50.2 Gastos de actividades operacionales	32.823	16.857
4.50.3 Gastos de dirección y administración	4.552	32.694
4.50.4 Depreciación	96	
4.50.5 Castigo de incobrables		
4.50.6 Costo directo venta de bienes y servicios		
4.50.7 Otros costos de proyectos específicos		
4.50.7 Otros costos operacionales	546	819
4.50.0 Total Costos Operacionales	61.732	69.742
4.60.0 Superávit (Déficit) Operacional	5.026	(4.873)

Ingresos No Operacionales		
4.71.1 Renta de inversiones		
4.71.2 Ganancia en venta de activos		
4.71.3 Indemnización seguros		
4.71.4 Otros ingresos no operacionales		
4.71.0 Total Ingresos No Operacionales	0	0
Egresos No Operacionales		
4.72.1 Gastos financieros		
4.72.2 Pérdida en venta de activos		
4.72.3 Pérdida por siniestros		
4.72.4 Otros gastos no operacionales		
4.72.0 Total Egresos No Operacionales	0	0
4.70.0 Superávit (Déficit) No Operacional	0	0

4.80.1 SUPERÁVIT / (DÉFICIT) ANTES DE IMPUESTOS Y PARTIDAS	5.026	(4.873)
4.80.2 Impuesto a la renta		
4.80.3 Aportes extraordinarios		
4.80.0 SUPERÁVIT / (DÉFICIT) DEL EJERCICIO	5.026	(4.873)

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

4.3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

1 de enero al 31 de diciembre de 2024 y 2023

	2024 M\$	2023 M\$
Flujo de efectivo proveniente de actividades operacionales		
4.91.1 Donaciones recibidas	12.729	15.798
4.91.2 Ingresos por proyectos y subvenciones	53.994	49.032
4.91.3 Aportes y cuotas sociales		
4.91.4 Otros ingresos recibidos	9.431	9.428
4.91.5 Aportes extraordinarios		
4.91.6 Sueldos y honorarios pagados (menos)	23.715	19.372
4.91.7 Pago a proveedores (menos)	37.375	49.551
4.91.8 Impuestos pagados (menos)		
4.91.9 Otros desembolsos operacionales		
4.91.0 Flujo Neto Operacional	15.064	5.335
Flujo de efectivo proveniente de actividades de inversión		
4.92.1 Venta de activos fijos		
4.92.2 Compra de activos fijos (menos)		
4.92.3 Inversiones de largo plazo (menos)		
4.92.4 Compra / venta de valores negociables (neto)		
4.92.5 Intereses recibidos		
4.92.6 Otros flujos de inversión		
4.92.0 Flujo Neto de Inversión	0	0
Flujo de efectivo proveniente de actividades de financiamiento		
4.93.1 Préstamos recibidos		
4.93.2 Pago de préstamos (menos)		
4.93.3 Gastos financieros (menos)		
4.93.4 Fondos recibidos en administración		
4.93.5 Fondos usados en administración (menos)		
4.93.6 Otros flujos de financiamiento		
4.93.0 Flujo Neto de Financiamiento	0	0
4.94.0 VARIACIÓN NETA DEL EFECTIVO	15.064	5.335
4.94.1 Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente	5.335	532
4.94.2 SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	20.399	5.335

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

4.4 ESTADO DE MOVIMIENTOS PATRIMONIALES

1 de enero al 31 de diciembre

	Patrimonio de libre disponibilidad M\$	Reservado para fines específicos M\$	Patrimonio restringido M\$	PATRIMONIO TOTAL M\$
EJERCICIO 2023				
4.101 Patrimonio al 01.01.2023	17.873	0	0	17.873
4.101.1 Reservas establecidas				0
4.101.2 Reservas liberadas				0
4.101.3 Restricciones expiradas				0
4.101.4 Superávit / (déficit) del	(4.873)			(4.873)
4.101.5 Otros movimientos				0
4.100 Patrimonio al 31.12.2023	13.000	0	0	13.000
EJERCICIO 2024				
4.201.1 Reservas establecidas				0
4.201.2 Reservas liberadas				0
4.201.3 Restricciones expiradas				0
4.201.4 Superávit / (déficit) del	5.026			5.026
4.201.5 Otros movimientos	546			546
4.200 Patrimonio al 31.12.2024	18.572	0	0	18.572

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

4.5 NOTAS EXPLICATIVA A LOS ESTADOS FINANCIEROS

1. Información General

a) Formación, actividades y financiamiento de la organización (incluir un breve resumen de estas materias, sin repetir las narrativas más extensas que se incluyen en otras secciones de la FECU).

ACTIVIDADES EDUCATIVAS Y RECREATIVAS SOBRE EL BOSQUE NATIVO

b) Aprobación de los estados financieros (a objeto de cumplir con lo requerido por las NIIF, se debe consignar la sesión/fecha en que los estados financieros fueron aprobados por el Directorio).

30 DE ABRIL 2025

2. Criterios de Contabilidad

a. Período contable

AÑO COMERCIAL 2024

b. Criterios de contabilidad utilizados (idealmente deben ser las NIIF aplicables a entidades medianas y pequeñas, señalando las desviaciones que pudiesen existir).

30 DE ABRIL 2025

c. Reconocimiento de ingresos

DEVENGADO

d. Bases de conversi3n y reajuste
NIIF

e. Activo fijo

TRIBUTARIO

f. Existencias

NO EXISTEN

g. Valorizaci3n de inversiones

NO EXISTEN

h. Reconocimiento de pasivos y provisiones

DEVENGADO

i. Beneficios al personal

DEVENGADO

j. Arrendamientos

NO EXISTEN

k. Reconocimiento de intereses

NO EXISTEN

l. Clasificaci3n de gastos

IFRS

m. Transacciones que no representan movimiento de efectivo.

IFRS

3. Activo fijo

	Saldo inicial M\$	Adiciones M\$	Bajas M\$	Saldo final M\$
Terrenos	0			0

Construcciones	0			0
Muebles y útiles	0			0
Vehículos	0			0
Otros activos fijos	336			336
Total activo fijo bruto	336	0	-0	336
Depreciación acumulada	0		81	81
Total activo fijo neto	336	0	81	255
Activos restringidos y reservados (neto)	0			0
Activos fijos de libre disponibilidad	336	0	81	255

4. Cuentas por pagar

SOLO UNA ASESORIA PENDIENTE DE PAGO A DICIEMBRE 2024

5. Impuesto a la renta

PAGO DE m 5.962

5. Informe de terceros

Opinión de los auditores independientes

6. Manifestación de responsabilidad de la Dirección

Los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la integridad y veracidad de la información incorporada en el presente informe anual, referido al 31 de diciembre de 2024:

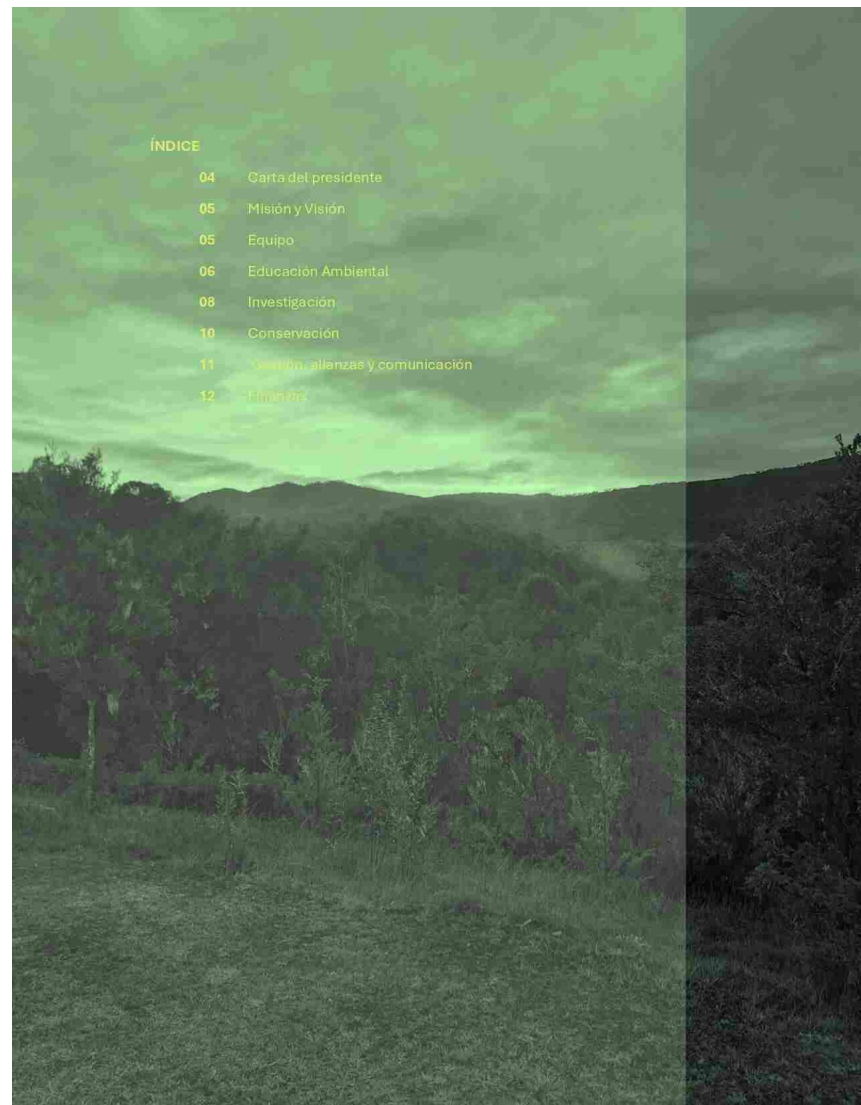
Nombre	Cargo	RUN	Firma
<u>Luis Julián Corcuera Pérez</u>	<u>Presidente directorio</u>	<u>5.170.015-5</u>	

En caso de no constar firmas rubricadas en este documento electrónico por favor marque la siguiente casilla:

☒

Las firmas constan en documento original entregado al Ministerio de Justicia

Fecha: 31 de julio de 2025



EDUCACIÓN AMBIENTAL *en la naturaleza*

Personas y comunidades conectadas con la naturaleza darán lugar a sociedades más sustentables que conservan el medio ambiente. También, aprender en la naturaleza tiene infinitos beneficios sobre las comunidades educativas. Por eso la educación ambiental es uno de los pilares de nuestro trabajo.

Más de 1.000 escolares aprendieron explorando el bosque

Las excursiones pedagógicas consisten en recorridos guiados por el bosque nativo para abordar un tema relacionado con la conservación del bosque y objetivos del currículum escolar. A lo largo de 2024 escolar, recibimos 49 excursiones pedagógicas sumando 1.086 estudiantes desde pre-escolar hasta enseñanza media de 18 establecimientos educativos distintos. Además, innovamos diseñando una excursión titulada ‘ecolíderes’ diseñada para estimular que las y los estudiantes se involucren en la gestión ambiental de su establecimiento en el contexto de la certificación ambiental.

Más de 80 nuevos educadores ambientales

En Katalapi formamos educadores ambientales porque confiamos en su efecto multiplicador: cada nuevo educador ambiental puede impactar en nuevos lugares. Así, 86 personas adquirieron herramientas para la educación ambiental al aire libre con metodologías experienciales. En 2024, ofrecimos el taller de formación Didáctica de la Educación Ambiental al Aire Libre y tres versiones del taller de formación de Facilitadores de la Educación Ambiental al Aire Libre. Nos aventuramos con una versión especial de este último, con énfasis en el currículum nacional. A ello se suman otros talleres solicitados por empresas e instituciones.

Arácnidos, los héroes silenciosos

La fauna no carismática, aquella que nadie quiere y que de la que no se imprimen tazas ni poleras, también es parte de los ecosistemas y debe ser conservada. Tal



como pasa con los arácnidos. Por eso, el Centro General de Padres y Apoderados del Colegio Nuevo Horizonte ejecutó este proyecto titulado “Arácnidos, los héroes silenciosos” que contó con la asesoría de FPK y los investigadores Darko Cotoras e Ismael Horta y el financiamiento del Fondo de Protección Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente.

El proyecto buscaba promover el conocimiento y la valoración de los arácnidos en la comunidad escolar para lo cual realizaron actividades educativas para escolares, se capacitó al equipo docente en herramientas para la educación ambiental y se generó material educativo, como una cápsula audiovisual sobre los arácnidos del Parque Katalapi.

Te falta sur

Este proyecto, ejecutado por un equipo de la Universidad San Sebastián y financiado por el Fondo de vinculación la misma universidad, busca incorporar en la formación de las y los estudiantes una mirada que comprenda lo vital que es contar con acceso a espacios naturales en la vida cotidiana y las prácticas profesionales. Así, estudiantes de medicina discutieron acerca del rol salutogénico que tiene el contacto con la naturaleza, estudiantes de arquitectura planificaron infraestructura para áreas protegidas y estudiantes de ciencias políticas que estudian la institucionalidad ambiental identificaron vacíos en la normativa ambiental para las áreas protegidas. Además, todos ellos vivieron experiencias de conexión con la naturaleza.

Un reconocimiento a nuestro trabajo

En marzo de 2024 recibimos el premio Carolina Hazard Vergara por el proyecto “Murciélagos, nuestros aliados nocturnos”. A través de este premio el Ministerio de Medio Ambiente reconoce el mejor proyecto financiado por el Fondo de Protección Ambiental en la región.

INVESTIGACIÓN para la comprensión del bosque

Profundizar la comprensión del bosque templado lluvioso es un anhelo que nos mueve en FPK. Por eso, el SNPK en un espacio abierto a investigadores que contribuyan a esa misión.

Durante 2024 se sostuvo el monitoreo mensual de anfibios por parte del investigador Ismael Horta-Pizarro. Además, se iniciaron dos monitoreos de largo plazo. Por un lado, se establecieron parcelas de monitoreo ecológico en el bosque, tarea liderada por el Dr. Alfredo Saldaña de la Universidad de Concepción, que permitirá registrar cambios en la composición, estructura y función de los ecosistemas forestales. Por otro lado, un grupo de ornitólogos voluntarios de la Red de Observadores de Aves de Chile y Vida Silvestre de Chile (ROC) puso en marcha una nueva estación de anillamiento y recolección de datos de aves silvestres. Estos datos contribuirán al estudio de la demografía y fisiología de las aves.

También, el investigador Antonio Parra dio inicio a una investigación sobre los miriápodos. Este estudio contribuirá a la delimitación de especies de este grupo de invertebrados conocido como milpiés.

El equipo de Parque Katalapi y sus investigadores asociados publicaron artículos en revistas indexadas:

- Lobos-Ovalle, D., Herrera-Mares, A., Lira-Olguin, A., Allendes, J., Rodríguez-San Pedro, A., Moreno-Salas, L., Uribe, J. & Silva-de la Fuente, M. C. Morphological and molecular data on the bat flies, *Basilia silvae* (Brèthes, 1913) and *Trichobius parasiticus* Gervais, 1844 parasitizing Chilean bats. Medical and Veterinary Entomology.
- Rau, R., Fuentes, N., Gallardo, J., Henríquez, C., Garrido, D., & Ovalle, D. (2024). Ornitholmnological study in the Reloncavi sound, northern Patagonia, Chile. *El hornero*, 39(1), 3-3.



- Cursach, J. A., Araos, F., Valencia, C., Ruz, D., Barrientos, M., & Delgado, C. (2024). Etnobiología y cambio climático en humedales marinos del sur de Chile. *Letras Verdes, Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales*, (36), 43-60.

También se publicó investigación desarrollada en el SNPK.

- Ponce, M., Gómez, F., Ojeda, S., Rodríguez-Gómez, G. B., Orellana, J. I., & Fontúrbel, F. E. (2024). The relative importance of local versus regional habitat structure variation on the abundance of two generalist mutualists along a forest disturbance gradient. *Global Ecology and Conservation*, 54, e03160.

Por otro lado, en enero del año 2024 se desarrollaron dos eventos relevantes para las ciencias en el SNPK. Como ya es costumbre, científicos provenientes de distintos países y continentes se encontraron en el XVII Coloquio Internacional de Ecofisiología Vegetal. Además, el SNPK fue el lugar donde se desarrolló la reunión anual de la Red Chilena de Investigación Socio-Ecológica a Largo Plazo (LTSER-Chile, por sus siglas en inglés).

CONSERVACIÓN *de la biodiversidad*

El SNPK conserva casi 25 ha de bosque nativo. Actualmente, se implementa un modelo de gestión de conservación pasiva -es decir, un modelo de conservación en el que el bosque *se deja estar* y se espera para dar lugar al proceso de sucesión ecológica-, con algunos elementos de conservación activa.

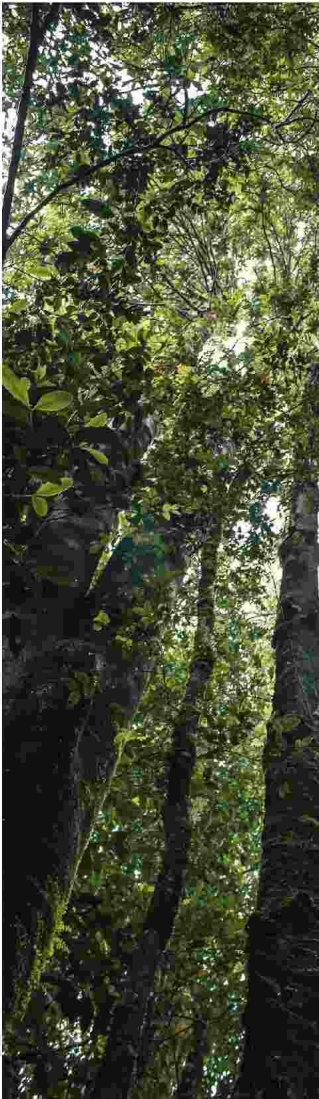
Monitoreo de la calidad del agua

La calidad del agua es monitoreada por parte de la Dirección General de Aguas (DGA), quien realiza dos muestres anuales en el río Tepual y la laguna Chapito de Los Lagos, encontrando una alta calidad del agua. Estos monitoreos proveen información acerca de la conservación del sistema hidrobiológico, compuestos por cursos de agua y micro-humedales, del SNPK.

Identificando la biodiversidad del Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi

A través de un proyecto financiado por el Fondo de Microfinanciamiento de Wikimedia Chile se invitó a que un grupo de visitantes identifiquen la biodiversidad del SNPK y la registren en la plataforma abierta y de ciencia ciudadana Inaturalist.

Adicionalmente, se realizaron tareas como mantención de senderos, cercos y otra infraestructura para ofrecer condiciones seguras para quienes nos visitan y reducir amenazas para la conservación del bosque.



GESTIÓN, ALIANZAS Y COMUNICACIÓN *tejidas*

FPK integra distintas redes de colaboración entre actores de los distintos ámbitos en los que se desenvuelve FPK, como son la educación, la conservación y la investigación e incluso, el tercer sector.

A fines del año 2024 pasamos a integrar una red llamada Red por el aprendizaje Los Lagos, que busca responder a la actual crisis en el sistema educativo que se expresa en bajos resultados de aprendizaje y alta deserción. Nuestro aporte es relevar cómo el contacto con la naturaleza puede contribuir a mejorar los resultados de aprendizaje, aumentar la motivación y reducir la deserción escolar.

Por otro lado, nuestra directora Ana María Vliegenthart fue invitada a participar del seminario “Saberes ecológicos locales como base para una educación con pertinencia cultural y territorial” en Purranque, donde visibilizó el valor de la educación en la naturaleza, más aún en este contexto, en que el juego al aire libre puede ser un antídoto ante el problema de la sobre-exposición a pantallas.

Distintas plataformas de comunicación permiten que nuestro mensaje llegue más lejos. Así, Ana María Vliegenthart participó del programa Viaje Silvestre, conducido por Rolando Sabbath, en la Radio Ventisqueros de Chile Chico 102.1 FM. El capítulo fue titulado “Educar en la naturaleza: conciencia y transformación social”.

El programa Kimlú, científicos del mañana es una serie documental educativa, que muestra la experiencia de niños, niñas y adolescentes en campamentos organizados por o con la colaboración de la Fundación Ciencia Joven. Uno de esos campamentos se realizó en Parque Katalapi y fue registrado en el capítulo 7 de la serie, titulado “En la selva”.

