Fundación Parque Katalapi

Memoria Anual

2023

Fundación Parque Katalapi administra el Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi, un área protegida privada dedicada a la conservación del bosque nativo, la investigación y la educación ambiental.

ÍNDICE

04 Carta del presidente

05 2023 en cifras

06 Misión y Visión

06 Equipo

07 Educación Ambiental

10 Investigación

12 Conservación

13 Infraestructura

14 Gestión, alianzas y comunicación

15 Finanzas

CARTA DEL PRESIDENTE

Fundación Parque Katalapi (FPK) tiene una triple vocación -conservación, investigación y educación ambiental- se expresó durante 2023, con importantes hitos en las tres áreas.

En términos de la conservación, se avanzó en la constitución del Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi (SNPK) al presentar ante el Consejo de Monumentos Nacionales una propuesta preliminar de manejo del santuario.

En relación con la investigación, durante 2023 se desarrollaron distintos proyectos de investigación, además de los monitoreos permanentes. Entre esos proyectos, destaca la investigación sobre los murciélagos que habitan el SNPK, encontrando que todas las especies de murciélagos descritas para la zona están presentes en el SNPK. Con lo que el SNPK se consolida como Área de Especial Interés para la Conservación de Murciélagos (AICOM).

En cuanto a la educación ambiental, durante 2023 se ejecutaron dos proyectos que involucraron a la comunidad aledaña al SNPK. Uno de ellos relativo a los residuos, a través del cual se invitó a vecinas y vecinos a observar el bosque y su ciclo natural y a inspirarse en cómo el bosque genera y gestiona sus residuos. El otro proyecto estuvo orientado a sensibilizar sobre especies poco carismáticas, pero importante para los ecosistemas locales, como son los murciélagos.

La institucionalidad de FPK atravesó un cambio importante al incorporar a dos nuevas profesionales en su directorio. Así, el directorio queda compuesto por actores diversos, provenientes del ámbito de la conservación, del ámbito de la academia e incluso, del ámbito de las empresas B, lo que permitirá integrar nuevas miradas en la dirección de FPK. En relación con la administración y finanzas, en el año 2023 FPK refuerza su compromiso con la transparencia, presentando su memoria y balance financiero en el formato estandarizado para organizaciones sin fines de lucro, FECU Social. Esto, a pesar del desafío constante y urgente de lograr la sostenibilidad financiera.

Durante el año 2024, nos proponemos fortalecer la educación ambiental generando nuevas actividades y explorar áreas como el vínculo entre el contacto con la naturaleza y la salud. También esperamos consolidar la figura de conservación SNPK, de acuerdo a la nueva ley 21600, que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas y el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, para así fortalecer las acciones para la conservación del bosque nativo.

Luis Julián Corcuera Pérez

Presidente Fundación Parque Katalapi

FUNDACIÓN PARQUE KATALAPI

2023 EN CIFRAS

Más de **1000 estudiantes** recorrieron el SNPK en visita pedagógica

Más de **100 educadores** ambientales formados en el SNPK

2 proyectos que benefician a la comunidad para los que nos adjudicamos financiamiento

Monitoreo de fauna: anfibios y murciélagos

3 publicaciones dirigidas a la comunidad científica

Más de **400 árboles nativos** plantados

MISIÓN

Asegurar la conservación del patrimonio natural y cultural de Chile, mediante actividades que mejoren la conexión con la naturaleza y la comprensión de ella.

VISIÓN

Ser un referente en educación ambiental para la conservación, con diversos públicos incluyendo escolares, organizaciones comunitarias, docentes, trabajadores, familias e individuos.

NUESTRO EQUIPO

Directorio

• Luis Julián Corcuera Pérez	Presidente y socio fundador
• Ana María Teodora Vliegenthart Arntz	Vice-presidenta y socia fundadora
• Isabel Margarita Donoso-Torres Labra	Secretaria
• Rebeca Gálvez	Tesorera
• Alfredo Oliver Saldaña Mendoza	Director

Equipo

• Samantha Sparks	Directora ejecutiva
• Francisco Vargas	Coordinador de educación ambiental
• Ricardo Hernández	Guardaparque

La educación ambiental al aire libre es uno de los pilares del quehacer de FPK, a través de la cual buscamos sensibilizar sobre la importancia de los ecosistemas, promoviendo el amor y respeto por la naturaleza. Asumimos el compromiso de la educación ambiental a través de actividades dirigidas a escolares y la comunidad en general, pero además formamos educadores ambientales.

Visitas escolares

En el SNPK ofrecemos visitas pedagógicas guiadas por el SNPK dirigidas a escolares. El año 2023 recibimos 41 visitas pedagógicas sumando más de 1.000 estudiantes de todas las edades, desde play group hasta 3ro medio, provenientes de 14 establecimientos educacionales diferentes.

Visitas guiadas para personas ciegas

Durante 2023 se diseñó un programa de educación ambiental dirigido a personas ciegas, que busca acercar las maravillas de la naturaleza a través de los sentidos del tacto, el gusto, el olfato y la audición.

Formación de educadores ambientales

Dotamos de herramientas a educadores ambientales al aire libre. Ofrecemos talleres dirigidos a quienes tienen interés o se desempeñan como educadores ambientales, a través del Taller de Didáctica de la Educación Ambiental al Aire Libre (marzo, 20 asistentes) y el Taller de Formación de Facilitadores de la Educación Ambiental al Aire Libre

(desarrollado en abril, octubre y noviembre, con un total de 61 participantes). De este último, la Municilidad de Curanilahue solicitó una versión exclusiva para capacitar a 25 profesionales que se desempeñan en el departamento de Medio Ambiente o bien, en establecimientos educacionales de la comuna.

Además, en 2023 FPK fue reconocida por el Ministerio de Educación de Chile como entidad de Asesoría Técnica Educativa (ATE), lo que permitirá la capacitación de docentes y asistentes de la educación para la integración de la educación ambiental en escuelas y liceos.

Cursos para todos

Ofrecemos cursos dirigidos a todo público para una mejor comprensión de la naturaleza y que responden a la curiosidad y/o ganas de fortalecer conocimientos para el desempeño profesional. Durante 2023, se ofreció el curso: “Ecología del Bosque”.

Proyecto “Los Murciélagos, Nuestros Aliados Nocturnos”

A través de este proyecto financiado por el Fondo de Protección Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, buscamos promover una mejor convivencia con los murciélagos.

El proyecto, consistente en un programa de educación ambiental, involucró la participación de una diversidad de actores, destacando el apoyo técnico del Programa para la Conservación de Murciélagos de Chile, la participación de juntas de vecinos y escuelas de la zona aledaña al SNPK, además de servicios públicos y otros actores afines. Entre las

actividades desarrolladas, se mencionan visitas pedagógicas al SNPK, recorridos nocturnos y el diseño de recursos didácticos, las que estaban orientadas a destacar el rol de los murciélagos en los ecosistemas y los beneficios para las comunidades humanas y proponer medidas para evitar interacciones negativas con los murciélagos.

Proyecto "En la naturaleza no hay basura: el bosque nativo nos enseña a compostar"

Proyecto financiado por el Fondo de Fortalecimiento Organizaciones de Interés Público (FFOIP) del Ministerio Secretaría General de Gobierno, que tuvo por objetivo promover la separación y compostaje de residuos orgánicos entre socias/os de la Junta de Vecinos de Pichiquillaipe. A través de material informativo, una excursión educativa en el bosque y talleres se benefició a cerca de 30 personas, a quienes se les invitó a manejar sus residuos imitando el ciclo natural del bosque.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

La investigación es uno de los pilares de FPK, por lo que hemos convertido al SNPK en un espacio abierto para el desarrollo de investigación científica que aporte a la comprensión del bosque templado lluvioso.

Como en años anteriores, numerosos científicos provenientes de Australia (1), España (2), México (1), Alemania (1) y Chile (23) se dieron cita en el XVI Coloquio Internacional de Ecofisiología Vegetal en el SNPK.

Durante 2023, el equipo de Katalapi publicó artículos y notas para la divulgación ante la comunidad científica, siendo una de ellas en una revista indexada:

1. Frêne, C., Armesto, J., Nespolo, R., Gaxiola, A., Navarrete, S., Troncoso, A., Muñoz, A. & Corcuera, L. (2023) Chilean long-term Socio-Ecological Research Network: progresses and challenges towards improving stewardship of unique ecosystems. *Revista Chilena de Historia Natural*.
2. Lobos-Ovalle, D., Mayorga, M., Beltrán, C., Allendes, J., Herrera, J., Riveros, M., Rodríguez, A. & Corcuera, L. (2023) Nueva AICOM en la Patagonia Chilena: Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi. *Boletín de la Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos. Vol 14/N° 2*.
3. Terán, D., Arcaya, N., Garrido, D., Catalán, T., Delgado, A., Gallardo, J. & Lobos, D. (2023) Búsqueda de colonias de petreles y fardelas en el sur de Chile: Avances, desafíos y proyecciones. La Chiricoca Nº31.

Durante 2023 continuó el monitoreo acústico de murciélagos, encontrándose que todas las especies de murciélagos descritas para la zona están presentes en el SNPK. Este resultado resalta la importancia del SNPK como Área de Interés para la Conservación de Murciélagos (AICOM). También se sostuvo el monitoreo mensual de anfibios, en que se registran los movimientos de distintas especies para determinar su ámbito de hogar y conductas estacionales.

Como complemento a la investigación científica, la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la Universidad de Concepción mantiene una estación climática que registra temperatura, humedad, radiación total, precipitaciones, viento y presión atmosférica, datos de acceso libre disponibles para todos los investigadores.

La conservación es el objetivo último de FPK, mientras que la investigación y la educación ambiental contribuyen a ese objetivo, al permitir una mejor comprensión de y relación con la naturaleza.

Santuario de la Naturaleza Parque Katalapi

En 2020, el área protegida privada que administra FPK fue reconocida como santuario de la naturaleza, conformando así el SNPK. Este reconocimiento trae consigo la exigencia de la elaboración de un plan de manejo. Durante 2023, se presentó un borrador del plan de manejo ante el Ministerio de Medio Ambiente para su revisión. Actualmente se está trabajando para incorporar los comentarios. Se espera completarlo durante 2024.

Monitoreo de calidad del agua

La conservación del sistema hidrobiológico de Katalapi -los cursos de agua que atraviesan el SNPK y los micro-humedales presentes en el SNPK-, es de particular interés para FPK. Por ello, la calidad del agua se monitorea de manera a través de dos muestreos anuales realizados en el río Tepual y la laguna Chapito por parte de la Dirección General de Aguas (DGA) de Los Lagos, destacándose la alta calidad de esos cuerpos de agua.

Reforestación

Con la colaboración de la Fundación Reforestemos, se comenzó la recuperación del bosque nativo en un sector de aproximadamente 3.000 m^2. Se plantó una mezcla de especies que incluía notro, coigüe, canelo, arrayán, luma y avellano, con una densidad aproximada de 1.440 plantas por hectárea. La supervivencia de las plantas fue superior al 80%. Con posterioridad, cuando estas especies estén más crecidas, el sector se enriquecerá con especies más adaptadas a la sombra.

INFRAESTRUCTURA

Con el propósito de aprovechar mejor los espacios construidos, se remodeló el antiguo taller de carpintería para habilitar una nueva cabaña de aproximadamente 40 m^2. Esta cabaña, denominada Los Carpinteros, tiene capacidad de alojamiento para 2 personas y cuenta con baño y cocina bien habilitados. El taller de carpintería fue trasladado a un sector aledaño donde se almacenaban maderas. Este sector también fue remodelado, quedando un taller más funcional.

Además, en 2023 recibimos una importante donación de AMOBLE. Dicha empresa de muebles donó un total de 45 sillas para equipar la sala de clases y colchones para las cabañas y refugios, lo que permitirá brindar mayor comodidad en el desarrollo de talleres y otras actividades.

Como cada año, se trabajó en la mantención de senderos, puentes, cercos y otros que garantizan el buen desarrollo de las visitas escolares y reducen las amenazas para la conservación del bosque que protegemos en el SNPK.

GESTIÓN, ALIANZAS Y COMUNICACIÓN

FPK forma parte de una serie de redes que reúnen a actores dedicados a la conservación, la educación, la investigación y del tercer sector. Estas son: la Comunidad de Organizaciones Solidarias (COS), el Comité Regional de Educacional Ambiental (CREA) de la Región de Los Lagos, Saberes En Red (SER-STEAM) y la Red Chilena de Investigación Socio-Ecológica a Largo Plazo (LTSER, por su sigla en inglés). Como parte de estas redes y en reconocimiento a su trayectoria, la vice-presidenta de FPK fue invitada participar como oradora principal en el IV Congreso Internacional de Educación para el Desarrollo Sustentable, (CIEDS) 2023 desarrollado en Villarrica.

Por otro lado, durante 2023 se hicieron gestiones para integrarnos a LEMU, una plataforma digital para el *crowdfundig* de iniciativas ambientales, o sea, una App que facilita que personas de todo el mundo puedan donar al proyecto de FPK.

La comunicación en distintas plataformas es una forma de acercar nuestro trabajo, misión y visión a la comunidad en general, así como para mantenernos conectados con amigas y amigos de Katalapi. Para ello mantenemos la página web que durante el año 2023 alcanzó un total de 19.023 visitas. También mantenemos las redes sociales, cuyo número de seguidores aumentó de manera considerable en relación al año 2022. Como parte de este esfuerzo comunicacional, se elaboraron 2 videos cortos de gran calidad donados por la empresa AMOBLE que narran la historia y actividades de Katalapi desde sus inicios.

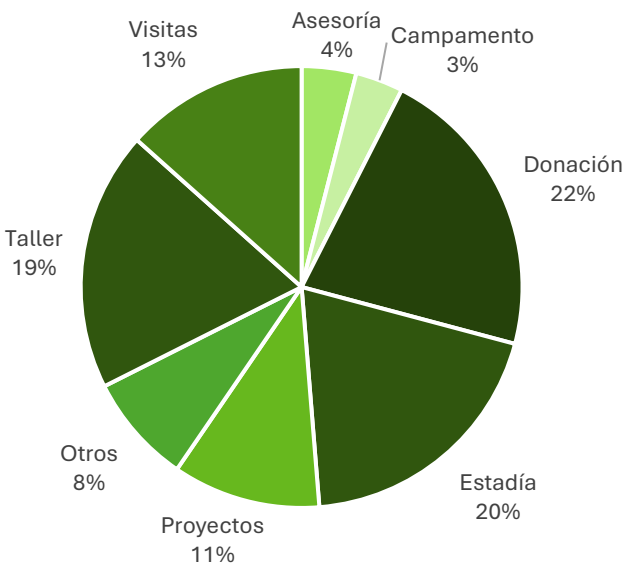
Durante 2023, FPK tuvo dos apariciones en medios masivos de comunicación: la entrevista a Ana María Viglienthart publicada en la nota “Ana Katalapi y la educación en la naturaleza” en la sección Ciencia de Radio Cooperativa y la invitación como entrevistada en el podcast Volvámonos Verdes. Esta última invitación permitió acercarnos a los miles de suscriptores del programa.

FINANZAS

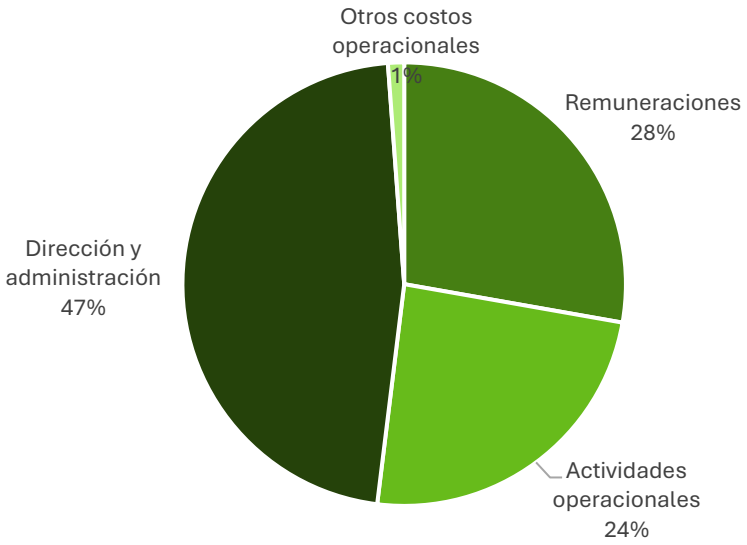
La elaboración de este balance financiero ha sido guiada bajo el formato estandarizado para organizaciones sin fines de lucro FECU Social. Los valores están expresados en miles de pesos chilenos.

Ingresos	64.869
Egresos	69.742
Déficit	4.873

Ingresos



Egresos



Si quieres donar o conocer más sobre nuestro trabajo, escribe a reservas@parquekatalapi.cl o valentina.vergara@parquekatalapi.cl

¡Gracias!

Fotos: Francisco Vargas y Bastián de Montaraz