

**PRESENTACIÓN ESTÁNDAR DE MEMORIA Y BALANCE
DE ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL
FECU SOCIAL SIMPLIFICADA**



Fecha de publicación:

Período reportado: 1° de enero al 31 de Diciembre de 2017

1. Carátula

1.1. Identificación

a. Nombre de la Organización	<i>Fundación Centro MERI: Instituto de Investigación de Ecosistemas Melimoyu / Fundación MERI</i>
b. RUT de la Organización	<i>65.059.134-8</i>
c. Tipo de Organización	<i>Corporación/Fundación</i>
d. Relación de Origen	<i>No hay</i>
e. Personalidad Jurídica	<i>DS 1091, 09 de Agosto de 2012.</i>
f. Domicilio de la sede principal	<i>Avenida Kennedy 5682, piso 2. Vitacura-Santiago</i>
g. Representante legal	<i>María Francisca Cortes Solari, rut 7.017.523-1</i>
h. Sitio web de la organización	<i>http://www.fundacionmeri.cl</i>

1.2. Información de la organización

a. Presidente del Directorio	<i>María Francisca Cortes Solari, rut 7.017.523-1</i>
b. Ejecutivo Principal	<i>Gustavo Chiang, rut 12.918.213-k, Director Científico</i>
c. Misión / Visión	<i>Misión "Proteger y fortalecer la investigación y educación para la conservación, el manejo sustentable de los ecosistemas terrestres, dulceacuícolas, marinos y el legado cultural de la Patagonia Norte". Visión "A través de una iniciativa privada socialmente integradora, anhelamos inspirar y promover la conservación de la biodiversidad, el patrimonio natural y cultural del norte de la Patagonia".</i>
d. Área de trabajo	<i>Investigación, educación ambiental, conservación de patrimonio natural y cultural de Chile</i>
e. Público objetivo / Usuarios	<i>Principalmente región de Aysén y Chiloé en cuanto a acciones de educación, pero Chile y el mundo con las acciones de investigación y conservación</i>
f. Número de trabajadores	<i>4</i>
g. Número de voluntarios	<i>10</i>

1.3. Gestión

		2017	2017		2017	2016
a. Ingresos totales M\$		13.300	638	d. Superávit o Déficit del ejercicio M\$	- 257.973	- 298.643
b. Privados M\$	Donaciones	-	-	e. Identificación de las tres principales fuentes de ingreso (Específicas)	DONACIONES	IMPORTACIÓN
	Proyectos	-	-			
	Venta de bienes y servicios	-	-			
	Otros (Ej. Cuotas sociales)	13.300	638	f. N° total de usuarios directos	6	6
c. Públicos M\$	Subvenciones	-	-	g. Indicador principal del gestión y su resultado del periodo	EBITDA:	EBITDA:
	Proyectos	-	-			
	Venta de bienes y servicios	-	-			

i. Persona de contacto: *Gustavo Chiang*, gchiang@fundacionmeri.cl, +56229535192.

2. Información general y de contexto

2.1 Carta del máximo responsable de la organización

Estimados,

Hace cuatro años comenzamos con esta fundación y hace cuatro años nos planteamos un desafío. Hoy creemos más que nunca, que estamos en el camino correcto.

Tenemos la certeza que la ciencia es fundamental para que las personas podamos conocer y comprender mejor el tiempo y el lugar en que estamos viviendo, a qué historia y a qué territorio pertenecemos, para así aprender a cuidar al ecosistema del que somos parte y a nosotros mismos finalmente.

Nos mueve el cuidado de la vida, el cuidado del agua y el amor por nuestro territorio. Es por eso que hemos estado investigando y difundiendo paso a paso lo que vamos descubriendo.

Este año hemos seguido publicando, compartiendo nuestras preocupaciones y trabajando arduamente en buscar nuevas soluciones. En ese andar, hemos ido transformando el conocimiento desde el mundo científico en nuevas comprensiones que puedan llegar al corazón de las personas.

En esa línea destacamos la labor del material educativo de la Guía Didáctica de Cetáceos y el libro Bailahuén, especialmente para los niños del territorio de Aysén y de nuestro país entero. También el programa Navegantes, un hito significativo para estudiantes y docentes de las escuelas rurales de la región, en el cual redescubrieron su propio territorio desde una mirada sensible y comprometida con la conservación.

El año 2016, también fue crucial nuestra investigación acerca de las ballenas azules, en la que trabajamos evaluando parámetros ambientales, para ver el impacto del cambio climático, la alimentación de los cetáceos, el estudio de los ríos y los glaciares y todo lo que está sucediendo hoy día en ese ecosistema.

Creemos que el territorio donde trabajamos es uno de los lugares más prístinos del mundo y se concentra una de las reservas más importantes del planeta. Por eso, es nuestro desafío conservar las distintas especies a través de la motivación de niños, niñas, adultos y los mismos científicos para cambiar la forma de mirar la ciencia.

Creemos en una ciencia que construye, que enseña a las nuevas generaciones a pensar colaborativamente, pues ya no hay tiempo de seguir haciendo las cosas desde el ego, nuestro desafío es abrirnos a que realmente sucedan los cambios que necesitamos que sucedan, para prever el devenir de nuestro planeta.

Francisca Cortés Solari,

Presidente Fundación MERI

2.2 Estructura de gobierno

Fundación MERI está inserta entre las iniciativas de filantropía de la familia Cortés Solari y es dirigida por un Directorio formado por siete integrantes, todas personas naturales y mayores de edad.

CUADRO N° 1

DIRECTORIO	
Nombre y RUT	Cargo
María Francisca Cortés Solari	Presidente
Juan Carlos Cortés Solari	Vicepresidente
Michael Grasty Cousiño	Secretario
Álvaro Bofill Genzsch	Director
Alejandra Castro Rioseco	Director
Rodrigo Arze Safian	Director
Elizabeth Lehman Cosoi	Director

2.3 Estructura operacional

En su estructura operacional Fundación Meri depende de la **presidenta**, quien opera según la aprobación de un directorio conformado por personas de relación de parentesco en función de la dinámica de filantropía que opera para el grupo de fundaciones Caserta, MERI y Tata Mallku, además de integrantes en función de criterios técnicos asociados a ámbitos propios de la organización, legales y financieros.

A la **presidenta** de la fundación, reporta el **Director Científico y Ejecutivo** de Fundación MERI.

Director Científico y Ejecutivo, responsable de liderar estudios e investigaciones científicas, el desarrollo de programas educativos y organizaciones coherentes con el plan estratégico declarado para Fundación MERI, en apoyo a la Reserva Natural Melimoyu.

Reportan al **Director Científico y Ejecutivo**:

- **Investigador Asociado**, responsable de apoyar las líneas de investigación terrestres, dulceacuícolas y marinas de fundación MERI con proyectos que contribuyan a cumplir los objetivos de conservación de la reserva natural Melimoyu.
- **Encargado de Programas Educativos y Ecoturismo**, responsable de coordinar las relaciones con las comunidades aledañas a la Reserva Natural Melimoyu, desarrollar estrategias de vínculo con actores locales, en virtud de la valoración ambiental y la difusión de la ciencia.
- **Encargado de Gestión Administrativa y Social**, responsable de apoyar la gestión de Fundación MERI, para cumplir los proyectos que contribuyan con los objetivos de conservación de la Reserva Natural Melimoyu y el aporte científico de la institución en el área de estudio, además de apoyar la gestión social y turística de la fundación a nivel nacional e internacional.

Además, cuenta con equipo de apoyo permanente externo que atiende al grupo de Fundaciones Caserta, MERI y Tata Mallku en las áreas de desarrollo editorial, comunicaciones, administración y finanzas.

2.4 Valores y principios

“SOMOS UNA FUNDACIÓN QUE TRABAJA PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, DULCEACUÍCOLAS, MARINOS Y EL LEGADO CULTURAL DE LA PATAGONIA NORTE. A TRAVÉS DE LA RESERVA NATURAL MELIMOYU FORTALECEMOS LA INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN DE ESTA ZONA.”

2.5 Principales Actividades y Proyectos

a. Actividades

Fundación MERI en su propósito de proteger y fortalecer la investigación y educación para la conservación ha focalizado su gestión 2017 - 2018 en la educación ambiental en las comunidades locales de la comuna de Cisnes y Las Guaitecas, Aysén. A través del programa educación ambiental (PEAM) y Campamento Navegantes.

Por otro lado, en el mundo científico se ha enfocado en el desarrollo de dos proyectos de investigación; "Influencia del paisaje y características físico-químicas de las cuencas hidrográficas de la Patagonia en el traspaso de mercurio a través de las redes alimentarias acuáticas" y "La guerra de los cien años: efectos de los salmónidos introducidos sobre peces nativos en los sistemas de agua dulce de la Patagonia".

NOMBRE DEL TALLER	Identificación Cetáceos Patagonia Norte
Público Objetivo / Usuarios	Habitantes de Puerto Cisnes
Resumen Actividad	<p>El taller realizado en el año 2017 en la casa de la cultura de Puerto Cisnes. Fue bajo el marco del proyecto del Fondo de Protección Ambiental "Educando a nuestra comunidad, conservamos el canal Puyuhuapi y su biodiversidad". El cual fue organizado por la Agrupación de Turismo Náutico y Conservación de Puerto Cisnes. Y fundación MERI fue como organismo asociado.</p> <p>En este taller se entregaron nociones básicas de la taxonomía de los cetáceos y tips para su identificación. Además de ver otras especies de mamíferos y avifauna presente en la localidad.</p>
Lugar geográfico de ejecución	<i>Puerto Cisnes, Aysén. Chile.</i>

NOMBRE DEL TALLER	Programa de Educación Ambiental MERI - Ciclo 2017. "Cetáceos de la Patagonia Norte"
Público Objetivo / Usuarios	<ul style="list-style-type: none">- <i>Escuela Madre de la Divina Providencia, Puerto Gala, Comuna de Cisnes.</i>- <i>Escuela Melimoyu, Melimoyu, Comuna de Cisnes.</i>- <i>Escuela Amanda Labarca Huberstone, Puerto Raúl Marín, Comuna de Cisnes.</i>- <i>Escuela Repollal, Puerto Melinka, Comuna de las Guaitecas.</i>
Resumen Actividad	<p>El programa de educación ambiental de Fundación MERI tiene por objetivo general Despertar el sentido de pertinencia eco-sistémico a partir de la valoración del entorno natural y sus distintos componentes. El ciclo implementado durante el segundo semestre del año 2017 estuvo enfocado en los comportamientos y amenazas de las especies de cetáceos que habitan la Patagonia norte chilena. Y tuvo como objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">● Impulsar el interés por el ecosistema marino a través del aprendizaje integral.● Propiciar espacios de reflexión orientados a generar conciencia y respeto por la naturaleza, a través de la identificación del impacto de nuestras acciones y la conexión emotiva con los cetáceos.● Orientar hacia una comprensión básica sobre la biología de cetáceos a través de la proporción de conocimientos asociados a su fisiología y comportamiento.● Promover la responsabilidad mediante la participación individual y colectiva para el cuidado de nuestro hábitat. <p><i>Los establecimientos educacionales fueron participe de tres (3) jornadas de trabajo, donde los temarios del programa educación ambiental "Cetáceos de la Patagonia Norte" fue el siguiente:</i></p>

- **Jornada I:** "Comportamiento general de los cetáceos"
- Profundiza en los comportamientos vistos durante la unidad 1 "Humanos y Cetáceos. Mamíferos de la tierra y el mar." Explicando las diferencias entre mysticetos y odontocetos, dando énfasis en las migraciones, alimentación y comunicación de cetáceos, brindando ejemplos claros y específicos con especies presentes en la zona.
- **Jornada II:** " Amenazas a los Cetáceos "
- La segunda jornada 2017 retoma las amenazas que afectan a los cetáceos abordadas durante la unidad 2 (2016). Historia de la caza de ballenas, contaminación acústica, física, biológica y química, colisión con embarcaciones y cambio climático. Además, se suman dos nuevas amenazas: Actividad pesquera y turismo de observación de cetáceos no regulado. Cabe destacar que al igual que en la unidad 2 se abordan las buenas prácticas ambientales que ayudan a reducir las amenazas nombradas recientemente.
- **Jornada III:** "Interpretación del comportamiento de los cetáceos"
- Esta unidad da cierre y termino al programa educativo "cetáceos de la Patagonia norte" abordando la etología de los cetáceos para la comprensión de sus comportamientos observables.

Lugar geográfico de ejecución

Comuna de Cisnes y de las Guaitecas

NOMBRE DEL TALLER

Identificación de cetáceos de la Patagonia norte

Público Objetivo / Usuarios

Habitantes de Caleta Anahuac

Resumen Actividad

Fundación Meri participó en la "Fiesta del Mar" en Caleta Anahuac. Actividad gastronómica organizada por el sindicato de pescadores y la agrupación de turismo de la caleta en conjunto con el municipio de Puerto Montt. En esta actividad se presentó el taller de identificación de cetáceos donde familias (niños, jóvenes y adultos) intervinieron con preguntas, acotaciones y anécdotas en relación a los cetáceos presentes en la caleta.

Lugar geográfico de ejecución

Caleta Anahuac, Puerto Montt

NOMBRE DEL TALLER

Campamento Navegantes

Público Objetivo / Usuarios

Niños de 5° a 8° básico de las comunas de Quellón, Cisnes y Las Guaitecas

Resumen Actividad

Fue un Campamento Científico dirigido a estudiantes de 5° a 8° básico. El cual se implementó en un formato de 3 días y 2 noches de estadía en la reserva natural Melimoyu, donde los estudiantes obtuvieron una experiencia de aprendizaje integral acompañados por sus profesores; y guiados por el equipo de Fundación MERI. El campamento se llevó a cabo con escuelas de las comunas de Quellón, Cisnes y Las Guaitecas. Para asistir a este campamento los estudiantes tuvieron que realizar una investigación científica de índole natural, social o tecnológica que respondiese a una problemática medioambiental presente en sus localidades.

Lugar geográfico de ejecución

Reserva Natural Melimoyu

NOMBRE DEL TALLER

Stand en feria de explora "ciencia al parque"

Público Objetivo / Usuarios	<i>Todo público</i>
Resumen Actividad	<i>Ciencia al parque es una feria científica interactiva organizada por el PAR EXPLORA CONICYT METROPOLITANA NORTE, que busca acercar la ciencia a la comunidad. Fundación MERI se hizo partícipe de esta iniciativa con un stand donde presento sus proyectos de investigación, dictó talleres de educación ambiental y colaboro con un cuenta cuentos del libro "Bailahuen, La voz de las ballenas del sur"</i>
Lugar geográfico de ejecución	<i>Santiago, Región Metropolitana</i>

NOMBRE DEL TALLER	Taller de Identificación de cetáceos de la Patagonia Norte
Público Objetivo / Usuarios	<i>3° básico colegio Saint Gaspar College</i>
Resumen Actividad	<i>En el marco del programa "pequeños científicos del mar" del colegio Saint Gaspar College. Fundación MERI participo junto con los estudiantes de 3° básico con el taller de identificación de cetáceos de la Patagonia norte. Donde los niños aprendieron de la taxonomía de los mamíferos marinos, diferencias morfológicas y finalmente tips de identificación por especie.</i>
Lugar geográfico de ejecución	<i>Santiago, Región Metropolitana</i>

NOMBRE DEL TALLER	Taller de Identificación de cetáceos de la Patagonia Norte
Público Objetivo / Usuarios	<i>8° básico colegio Suizo</i>
Resumen Actividad	<i>Durante la semana de la biodiversidad del colegio Suizo ubicado en Ñuñoa, Santiago. Fundación MERI presentó su taller de identificación de cetáceos a los estudiantes de 8° básico. Haciendo énfasis en las amenazas que los afectan y cómo podemos tener actitudes de mayor cuidado con el medioambiente.</i>
Lugar geográfico de ejecución	<i>Santiago, Región Metropolitana</i>

NOMBRE DEL TALLER	Taller de Identificación de cetáceos de la Patagonia Norte
Público Objetivo / Usuarios	<i>Primer y segundo ciclo de escuelas rurales</i>
Resumen Actividad	<i>Durante la exposición y presentación de Fundación MERI en el congreso IMPAC4 organizado por el Ministerios del Medio Ambiente. Se realizaron actividades de educación ambiental con colegios rurales aledaños al sitio de congreso. Estos fueron:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Escuela Lambert (La Serena)</i> - <i>Colegio Caleta San Pedro (La Serena)</i> - <i>Escuela David Leon Tapia (Coquimbo)</i>
Lugar geográfico de ejecución	<i>Coquimbo y La Serena</i>

b. Proyectos

(Detallar, por medio del cuadro que sigue, los principales proyectos que se hayan realizado durante el año, con una breve descripción de sus objetivos, acciones desarrolladas, usuarios, y resultados obtenidos)

NOMBRE DEL PROYECTO	Ecología trófica y comportamiento de Ballenas Azules (<i>Balaenoptera musculus</i>) y otros cetáceos en el Golfo Corcovado, Chile.
Público Objetivo / Usuarios	Comunidad Científica, Organizaciones gubernamentales.
Objetivos del proyecto	Estudiar, proteger y conservar a la Ballena Azul (<i>Balaenoptera musculus</i>)
Número de usuarios directos alcanzados	No definido
Resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> - Obtención de datos de ecología por medio de DTAG - Obtención de imágenes subacuáticas que complementaron el análisis de los niveles de inmersión. El modelamiento matemático del buceo, la biomecánica de las ballenas por medio de la instalación de un CAT-TAG en los cetáceos. - Determinación del gasto energético y fisiológico de las ballenas al desplazarse y alimentarse. - Toma de muestras de plancton y modelación de las zonas de alimentación de las ballenas azules por medio de la metodología "preymapping"
Actividades realizadas	<ul style="list-style-type: none"> - Se llevó a cabo la 4ta Expedición de MERI y sus colaboradores en Golfo Corcovado. Entre el 14 de febrero y 06 de marzo de 2017, MERI y sus colaboradores de Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI), Stanford University, Stonybrook University, realizaron diferentes experimentos, prosiguiendo con el programa de monitoreo a largo plazo de estas ballenas y su hábitat.
Lugar geográfico de ejecución	Golfo Corcovado, Aysén. Chile.

NOMBRE DEL PROYECTO	Monitoreo acústico en Golfo Corcovado.
Público Objetivo / Usuarios	
Objetivos del proyecto	Obtener datos sobre la ecología, la búsqueda de alimento y el comportamiento acústico de las ballenas azules en Chile (<i>Balaenoptera musculus</i>) y otras grandes ballenas barbadas, específicamente en el Golfo Corcovado.
Número de usuarios directos alcanzados	
Resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> - Obtención de vocalizaciones de ballenas registradas por Fundación MERI, refuerzan y captan la canción SEP2 registrada por Sussanah Buchan (PhD). Este canto de ballenas del Sudeste del Pacífico, corresponde a un canto único, regional. Así como otros tipos de vocalizaciones no descritas previamente para las ballenas azules en Chile. - Obtención de datos de cantos de Jorobadas registrados por Dra. Sonia Español. Datos de cantos de esta especie no se habían registrado fuera de las zonas de reproducción. - Obtención de datos de interacción acústica de tráfico marítimo con grandes ballenas en el área del Golfo del Corcovado y Golfo de Ancud. Sonia Español (PhD). - Avances en la tesis de Magister (en Oceanografía) de Carlos Cantergiani. Aproximación a un modelo predictivo de uso de hábitat por ballenas azules

(Balaenoptera musculus) basado en mediciones oceanográficas satelitales, entre la Ecoregión Chiloense y el Golfo de Corcovado (42° - 45° S).

Actividades realizadas

Alumnos en práctica, para análisis de datos acústicos, presentaciones de los datos en congresos científicos internacionales.

Lugar geográfico de ejecución

Golfo Corcovado, Aysén. Chile.

NOMBRE DEL PROYECTO

Influencia del paisaje y características físico – químicas de las cuencas hidrográficas de la Patagonia en el traspaso de mercurio a través de las redes alimentarias acuáticas (Fondecyt Regular 2016)

Público Objetivo / Usuarios

Comunidad Científica, Organizaciones gubernamentales.

Objetivos del proyecto

- *Evaluar los niveles de mercurio en la biota y componentes abióticos de sistemas de agua dulces y marinos.*
- *Describir las diferencias y similitudes de dos sistemas de agua dulce con diferente origen (glaciar y pluvial).*
- *Calcular las concentraciones de mercurio en diferentes redes de alimentación en estos ecosistemas y los procesos de incremento biomagnificación según la transferencia de un animal a otro.*

Número de usuarios directos alcanzados

No definido

Resultados obtenidos

- *Aun en etapa inicial de la investigación. Resultados de campo han identificado la presencia y sobreposición en el uso de hábitat de truchas, salmones con fauna acuática nativa. Así como la depredación de peces nativos (puye), por parte de truchas.*
- *Enero de 2017, primera escuela de verano MERI. Con la participación del Dr. Nelson O´Driscoll (Acadia University)*
- *Avances en la tesis de Magister (en Ciencias Químicas) de Elvira Vergara.*

Actividades realizadas

Primera expedición en Aysén el octubre, para recolección de datos y muestras en los ríos Marchant y Colonos.

Lugar geográfico de ejecución

Reserva Natural Melimoyu. Región de Aysén, Chile.

NOMBRE DEL PROYECTO

La guerra de los cien años: evaluación de los efectos de salmónidos introducidos sobre peces nativos en pequeños ríos de los sistemas dulceacuícolas de Patagonia

Público Objetivo / Usuarios

Comunidad Científica, Organizaciones gubernamentales.

Objetivos del proyecto

Identificar los efectos de los salmónidos introducidos sobre peces nativos en los sistemas de agua dulce de la Patagonia.

Número de usuarios directos alcanzados

No definido

Resultados obtenidos

- *Gran abundancia de salmónidos introducidos en ambos ríos (Río Marchant y Río Colonos). Truchas café (Salmo trutta), truchas arcoíris (Oncorhynchus mykiss) incluso como Steel head y salmones del atlántico (salmo salar). A pesar de esto, se debe revelar el gran número de especies nativas presentes como la peladilla (Aplochiton zebra), puye (Galaxias maculatus) y lamprea (Geotria australis).*

Actividades realizadas	<i>Primera expedición en Aysén el octubre, para recolección de datos y muestras en los ríos Marchant y Colonos.</i>
Lugar geográfico de ejecución	<i>Reserva Natural Melimoyu. Región de Aysén, Chile.</i>

NOMBRE DEL PROYECTO	Biomagnificación y potenciales efectos de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) en la trama trófica acuática de la Península Antártica y Patagonia
Público Objetivo / Usuarios	<i>Comunidad Científica, Organizaciones gubernamentales.</i>
Objetivos del proyecto	Objetivo general: Evaluar los posibles procesos de biomagnificación de COPs, así como sus potenciales respuestas biológicas en la trama trófica acuática de la Península Antártica y Patagonia Objetivos específicos: Evaluaron los niveles/concentración de COPs en la trama trófica de la Península Antártica y Patagonia. Evaluar el estado de salud de la biota acuática de Península Antártica y Patagonia a través de múltiples biomarcadores. Evaluar el uso de herramientas no letales en la toma de muestras de estas localidades, especialmente en vertebrados superiores. Modelar los posibles procesos de biomagnificación en Península Antártica y Patagonia a través de isotopos estables de N y C.
Número de usuarios directos alcanzados	<i>No definido</i>
Resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Detección de contaminantes de origen industrial y agrícola en biopsias de mamíferos marinos, plumas/sangre y fecas de aves marinas y tejido de peces y macroinvertebrados de Antártica y Patagonia.</i> - <i>Modelación de la trama trófica de Patagonia (Melimoyu) y localidades de la Península Antártica a través del uso de isotopos estables de C y N</i> - <i>Modelación de la biomagnificación de mercurio en estas mismas localidades y de COPs en Melimoyu</i> - <i>Evaluación del estado de salud de pingüinos mediante hemogramas y parámetros de inmunosupresión.</i>
Actividades realizadas	<i>Realización de tesis de pregrado de 2 biólogos marinos y de un doctorante en ciencias ambientales. Presentación en 6 congresos internacionales. Preparación de manuscritos científicos para su futura publicación.</i>
Lugar geográfico de ejecución	<i>Reserva Natural Melimoyu. Región de Aysén, Chile y Península Antártica, región de Magallanes y Antártica Chilena</i>

NOMBRE DEL PROYECTO	Monitoreo ranita de Darwin (en colaboración con Dr. Claudio Soto, 2013-2016, UNAB, U Chile)
Público Objetivo / Usuarios	<i>Comunidad Científica, Organizaciones gubernamentales.</i>
Objetivos del proyecto	<i>Evaluar las poblaciones de ranita de Darwin (especie en peligro crítico de conservación), tanto en su presencia espacial, como de abundancia, como sus amenazas, especialmente la presencia del hongo quitrido.</i>
Número de usuarios directos alcanzados	<i>No definido</i>
Resultados obtenidos	<i>Análisis del efecto de la infección con diferentes cepas del hongo Batrachochytrium dendrobatidis sobre el crecimiento poblacional de poblaciones silvestres de Rhinoderma darwini. Modelo epidemiológico/matemático que nos permitirá predecir los efectos de la introducción de una cepa del hongo Batrachochytrium dendrobatidis en una población susceptible de Rhinoderma darwini. Plan de manejo de conservación enfocado al control de la quitridiomycosis en poblaciones silvestres de Rhinoderma darwini.</i>

Actividades realizadas	Realización de tesis de pregrado de 3 médicos veterinarios y dos doctorantes en ciencias ambientales. Presentaciones en congresos nacionales e internacionales. Preparación de manuscritos científicos para su futura publicación. Taller Estrategia Binacional de Conservación de la Ranita de Darwin
Lugar geográfico de ejecución	Chile central a la región de Aysén

NOMBRE DEL PROYECTO	Bailahuén, la voz de las ballenas del sur (2da edición)
Público Objetivo / Usuarios	Niños de enseñanza básica
Objetivos del proyecto	Sensibilizar, educar y dar a conocer lo frágil del ecosistema marino, tomando como ejemplo el varamiento de los grandes cetáceos.
Número de usuarios directos alcanzados	Se realiza una segunda edición con mayor información y bilingüe (español-inglés) Se donaron 1300 libros en la región metropolitana, 972 en Aysén, y 1226 en otras zonas del país, a organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, colegios y autoridades.
Resultados obtenidos	Alto interés por parte del público objetivo (niños) como por un público asociado (adultos). Aumento de demandas en la realización de charlas educativas en instituciones escolares.
Actividades realizadas	Para la entrega de los cuentos Bailahuén se realizaron actividades tales como: <ul style="list-style-type: none"> - Cuenta cuentos - Charlas educativas
Lugar geográfico de ejecución	Comuna de Cisnes, región de Aysén.

NOMBRE DEL PROYECTO	Guía didáctica de cetáceos (2da edición)
Público Objetivo / Usuarios	Todo público (Escolares, sindicato de pescadores, comunidades locales)
Objetivos del proyecto	Conocer e identificar las diferentes especies de cetáceos que habitan el Golfo Corcovado, Chile.
Número de usuarios directos alcanzados	Se realiza una segunda edición con mayor información y bilingüe (español-inglés) 4500 usuarios
Resultados obtenidos	Uso apropiado de la guía en colegios y comunidades locales, mayor y mejor identificación de cetáceos por parte de los habitantes de la zona.
Actividades realizadas	Para hacer entrega de la guía de cetáceos se realizaron charlas educativas e interactivas donde los objetivos a tratar fueron: <ul style="list-style-type: none"> - Taxonomía e identificación de cetáceos - Amenazas y comportamiento de cetáceos
Lugar geográfico de ejecución	Comuna de Cisnes, región de Aysén.

2.6 Identificación e involucramiento con grupos de interés

(Presentar los principales grupos de interés con los que se relaciona la organización y su interacción).

CUADRO N° 2

Grupo de interés	Forma de relacionamiento
Escuelas rurales comuna de Cisnes, Aysén.	Mediante el programa PEAM de Fundación MERI se generan talleres de educación ambiental enfocados en los objetos de conservación de la Reserva Natural Melimoyu. Los cuales han sido desarrollados basándose en el curriculum anual del ministerio de educación, en el cual se apoya a los profesores en la manera de abordar el contenido académico.
Actores y agrupaciones locales	Talleres y/o capacitaciones en relación al medio ambiente y desarrollo del ecoturismo local. Abordando principalmente el tema “cetáceos y sus amenazas”.
Instituciones Gubernamentales	La gestión y creación de convenios y acuerdos de mutuo beneficio para el desarrollo de investigaciones, actividades y desarrollo de las comunidades.
Instituciones Científicas	Participación y apoyo en investigaciones como asociado y/o gestor. Levantamiento de fondos para el desarrollo de la ciencia dentro de la reserva natural Melimoyu.

La forma de trabajo de Fundación MERI es un apoyo constante a la conservación y protección de los ecosistemas dulceacuícolas, marinos y terrestres presentes en Melimoyu, estableciendo un triángulo de sustentabilidad que considera el ámbito social, económico y ambiental.

Para llevar a cabo esto, la metodología de trabajo está concebida como una intervención sistémica en las comunidades rurales educativas y actores locales influyentes a las zonas aledañas a la Reserva Natural Melimoyu, en el litoral norte de Aysén y Chiloé, lo que implica un trabajo a largo plazo. Este esquema de trabajo considera que estas intervenciones están alineadas tanto con el proyecto educativo de los establecimientos como con el del ministerio de educación y los intereses de desarrollo de las agrupaciones locales (juntas de vecinos, sindicato de pescadores, municipios, etc.).

Lograr esto implica intencionar y trabajar en el desarrollo de relaciones de confianza y generación de vínculos con las agrupaciones ya nombrados que propicien el trabajo posterior. Lograr estos vínculos genera múltiples posibilidades de desarrollo para el programa PEAM de Fundación MERI y sus investigaciones asociadas, que permiten profundidad en el trabajo realizado, generar conciencia medioambiental en diversas generaciones de estudiantes y actores influyentes en la zona.

Por otro lado, generar lazos de confianza y participación con instituciones internacionales para el desarrollo de investigaciones científicas, levantamiento de fondos y proyectos es de suma importancia, ya que estos vínculos desarrollan el posicionamiento de Fundación MERI en el área científica, generando contenido (artículos científicos) y una actividad constante para el desarrollo y conservación de la reserva natural Melimoyu.

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

Si bien para el 2017 no se incorporaron instrumentos de evaluación de satisfacción de usuarios o de medición de resultados, durante el segundo semestre de 2017 comienza la sistematización de Programas de Educación Ambiental basadas en la postulación al Concurso de Valoración Científica y se propusieron indicadores de logro asociados a cada uno de sus objetivos específicos, los que se aplicarán a partir de la ejecución de este programa. Está planificado que los instrumentos de medición de impacto estén disponibles para 2019.

2.8 Participación en redes y procesos de coordinación con otros actores

Somos parte de la Red Nacional de Educación Ambiental, promovida por el Ministerio del Medio Ambiente que vinculó a 30 organizaciones públicas y privadas para la generación de una red de construcción colaborativa entre los distintos centros de educación ambiental a lo largo de todo Chile.

Desde hace cuatro años, Fundación MERI organiza una expedición que congrega a profesionales de prestigiosas instituciones, como el Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI), el Smithsonian Institution, las universidades de St. Andrews, Massachusetts, Stony Brook (Nueva York) y Stanford (California).

Desde fines de 2016 en adelante, MERI en colaboración con Universidad de Concepción, UNAB (Chile), Acadia University, University of New Brunswick, McMaster University (Canadá), llevan a cabo una investigación en torno a la influencia del paisaje en la incorporación de contaminantes en los ríos y zona costera marina del litoral norte de Aysén.

Coordinación y colaboración para los siguientes proyectos de investigación científica:

- Línea base oceanográfica y muestreo de krill (2012, Susannah Buchan (UdeC-U Austral)
- Estudio e Identificación de hongos en Melimoyu (2012, Dr. Donald Pfister de la Universidad de Harvard y el Dr. Matthew E. Smith de la Universidad de Florida.)
- Monitoreo ranita de Darwin (Dr. Claudio Soto, 2013-2016, UNAB, U Chile)
- Evaluación estado de pesca artesanal en Melimoyu. (2013, Rodrigo Oyanedel, estudiante de Biología Marina de la Pontificia Universidad Católica de Chile).
- Monitoreo volcán Melimoyu (2014- a la fecha. SERNAGEOMIN).
- Pequeños cetáceos de Chiloé y sus alrededores (2015- a la fecha. Yaqu Pacha, UNAB, University of Saint Andrews)
- Investigación en especies marinas con potencial terapéutico (2015. Costa Humboldt, Sirenas Marine Discovery)
- Investigación de contaminantes orgánicos persistentes y metales traza en tramas tróficas marinas (2015-a la fecha, UdeC, UNAB, SERNAPESCA, University of New Bruswick, Acadia University).
- Núcleo Milenio INVASAL, coordinación en investigación del impacto de especies exóticas invasivas en aguas continentales y costa marina de Chile (U. Antofagasta, U. Valparaíso, UdeC, U Magallanes, MERI)
- Colaboración en el estudio de las poblaciones de ballenas sei (*Balaenoptera borealis*) en el Golfo de Penas y parque nacional Laguna de San Rafael (2016 a la fecha. Patagonia Projects; Blue Marine Foundation; Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; GeoBio-Center; Huinay Scientific Field Station; Deep Trekker, Iridium, Global Marine NETWORKS, Praxes)

2.9 Reclamos o incidentes

N/A

3. Información de desempeño

3.1 Objetivos e indicadores de gestión

(Indicar cuáles son los principales objetivos y metas de la organización, para el año que se reporta, y una evaluación de su cumplimiento. Adicionalmente, responder las preguntas planteadas).

- a. ¿Su organización cuenta con indicadores de desempeño definidos?

Se han desarrollado solo indicadores de desempeño presupuestario hasta el momento

- b. Si los tiene, se sugiere utilizar los cuadros que siguen, para ilustrar el desempeño del año.

(Si es posible, mostrar el desempeño a través de indicadores cuantitativos.)

CUADRO OBJETIVO GENERAL

Objetivo general	Indicador (principal de gestión)	Resultado
Evaluar el uso y gasto del presupuesto		

CUADRO OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivo específico	Indicador	Resultado
Controlar las ganancias antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización	EBITDA	- 261.376.578

3.2 Indicadores financieros

CUADRO DE INDICADORES FINANCIEROS

	2017	2016
Total de ingresos (en M\$) <i>(Debe ser consistente con el total de ingresos reportado en la carátula)</i>	13.300	638
Ingresos provenientes del extranjero (en M\$)	-	-
OTROS INDICADORES RELEVANTES		
<u><i>Donaciones acogidas a algún beneficio tributario</i></u> <i>Total de ingresos</i>	-	-
<u><i>Gastos administrativos</i></u> <i>Gastos totales</i>	32,44 %	21,92 %
<u><i>Remuneración principales ejecutivos</i></u> <i>Total remuneraciones</i>	44,46 %	56,04 %

4. Balance Tributario.

Balance Tributario
Acumulado mes/año
Diciembre/2016

Cuenta Contable	Valores Acumulados		Saldos		Inventario	
	Débitos	Créditos	Deudor	Acreedor	Activo	Pasivo
1-1-01-001-001 Caja	150	150	0	0	0	0
1-1-01-002-001 Banco Bice	433.400	432.394	1.006	0	1.006	0
1-1-06-001-001 Deudores Varios	100	100	0	0	0	0
1-1-06-001-002 Fondos por rendir	37.535	37.502	33	0	33	0
1-1-06-001-003 Préstamos otorgados a relacionados	19.665	0	19.665	0	19.665	0
1-1-06-001-004 Anticipo a proveedores	45.744	45.021	724	0	724	0
1-1-06-001-005 Cuenta Obligada	1.000	0	1.000	0	1.000	0
1-1-06-001-006 Anticipo Honorarios	180	180	0	0	0	0
1-2-03-001-001 Maquinaria y Equipos	60.692	3.147	57.546	0	57.546	0
1-2-04-001-001 Muebles y Equipos Computac	1.971	0	1.971	0	1.971	0
1-2-07-001-020 Deprec Acumul Equipos	921	13.331	0	12.410	0	12.410
1-2-07-001-030 Deprec Acumul Muebles y Equipos Computac	0	592	0	592	0	592
2-1-06-001-001 Fondos por Rendir INACH T31-11	7.381	15.512	0	8.131	0	8.131
2-1-06-001-002 Fondos por Rendir Rufford Small Grant	1.244	5.142	0	3.898	0	3.898
2-1-07-001-001 Proveedores	97.552	97.552	0	0	0	0
2-1-07-001-003 Cuentas por Pagar	6.250	6.250	0	0	0	0
2-1-09-001-002 Préstamos por pagar empresas no relacionadas	0	5.179	0	5.179	0	5.179
2-1-11-002-001 Provisiones varias	351	12.460	0	12.108	0	12.108
2-1-12-001-001 Sueldos por Pagar	47.044	47.044	0	0	0	0
2-1-12-001-002 Honorarios por Pagar	39.230	39.685	0	455	0	455
2-1-12-002-001 Previred por Pagar	14.260	14.260	0	0	0	0
2-1-12-005-001 Impuesto Único Trabajadores	1.868	2.038	0	170	0	170
2-1-12-005-002 Retención de Honorarios	4.336	4.446	0	110	0	110
2-2-05-003-046 Cuenta por pagar Inversiones Corso S.A.	42.791	42.791	0	0	0	0
2-2-05-003-052 Cuenta por pagar Inversiones Quitalmahue S.A.	32.937	32.937	0	0	0	0
2-2-05-003-053 Cuenta por pagar Mapcor Cuatro S.A.	11.141	11.141	0	0	0	0

2-2-05-003-054 Cuenta por pagar Quitafal S.A.	10.535	10.535	0	0	0	0
2-2-05-003-055 Cuenta por pagar Inversiones Solcorfa RSE Ltda.	0	557.724	0	557.724	0	557.724
2-2-05-003-056 Cuenta por Pagar Ases e Inv Caserta Spa	0	1.096	0	1.096	0	1.096
2-2-05-003-057 Cuenta por Pagar Rutas de Melimoyu Spa	0	3.127	0	3.127	0	3.127
3-1-01-001-001 Capital	0	1.000	0	1.000	0	1.000
3-1-02-001-001 Reserva de revalorización de capital	0	170	0	170	0	170
3-1-07-001-001 Resultados Acumulados	225.852	269	225.583	0	225.583	0
4-2-03-001-001 Otros Ingresos	0	638	0	638	0	0
4-2-04-001-001 Correccion Monetaria Activos Fijos	86	1.523	0	1.436	0	0
5-1-01-001-002 Comunicaciones	55	0	55	0	0	0
5-1-01-001-004 Insumos de Oficina	44	0	44	0	0	0
5-1-01-001-005 Gastos Computacionales	37	0	37	0	0	0
5-1-01-001-008 Gastos Generales	11.841	11.501	340	0	0	0
5-1-01-001-010 Comisiones Bancarias	4.866	0	4.866	0	0	0
5-1-01-001-011 Depreciación del ejercicio	10.820	883	9.937	0	0	0
5-1-01-002-001 Remuneraciones	63.239	0	63.239	0	0	0
5-1-01-002-006 Postdoc (Análisis proyecto ballena azul)	2.721	0	2.721	0	0	0
5-1-01-002-008 Voluntariados y practicas	2.460	0	2.460	0	0	0
5-1-01-002-009 Mutal de seguridad, caja de compensacion, aguinaldos	456	0	456	0	0	0
5-1-01-003-001 Congresos y Levantamiento de Fondos	13.731	538	13.192	0	0	0
5-1-01-003-002 Capacitación	2.206	0	2.206	0	0	0
5-1-01-003-003 Publicaciones	8.071	0	8.071	0	0	0
5-1-01-003-004 Curso y Charlas Laela Sayigh	22.551	10.315	12.236	0	0	0
5-1-01-004-001 Difusión Educativa	5.040	0	5.040	0	0	0
5-1-01-005-001 Viajes a Melimoyu	1.366	351	1.015	0	0	0
5-1-01-005-002 Arriendo Embarcación	14.450	0	14.450	0	0	0
5-1-01-005-003 Logística Expedición	3.614	0	3.614	0	0	0
5-1-01-005-005 Apoyo en terreno	8.008	0	8.008	0	0	0
5-1-01-005-006 Análisis de datos	36.852	0	36.852	0	0	0
5-1-01-005-007 Seguros	243	0	243	0	0	0
5-1-01-005-009 Curso Familiarizacion a bordo	174	0	174	0	0	0

5-1-01-005-010 Analisis molecular	4.020	0	4.020	0	0	0
5-1-01-006-004 Muestreo oceanográfico	2.056	0	2.056	0	0	0
5-1-01-006-005 Buceo	1.667	1.667	0	0	0	0
5-1-01-007-004 INACH T31-11	92	92	0	0	0	0
5-1-01-009-001 Viajes a Melimoyu	358	24	334	0	0	0
5-1-01-009-002 Materiales de oficina	169	0	169	0	0	0
5-1-01-009-003 Otros Administración	5.617	3.499	2.118	0	0	0
5-1-02-001-001 Asesorías Generales	23.597	9.789	13.808	0	0	0
5-1-02-001-002 Asesorías Contables	1.754	0	1.754	0	0	0
5-1-02-001-003 Asesorías Legales	14.600	0	14.600	0	0	0
5-1-02-001-004 Asesorías Tributarias	8.464	0	8.464	0	0	0
5-1-04-002-001 Programa de Educación Ambiental	5.012	0	5.012	0	0	0
5-1-04-002-002 Campamento de Verano	15.183	0	15.183	0	0	0
5-1-04-002-003 Lanzamiento CD Ballenas	10.640	0	10.640	0	0	0
5-1-04-002-004 Material Educativo Completo	8.008	0	8.008	0	0	0
5-1-04-002-005 Apoyo audiovisual Ballenas	15.933	0	15.933	0	0	0
5-2-02-001-001 Iva no Recuperable	3.147	0	3.147	0	0	0
5-2-04-001-002 Correccion Monetaria Pasivos UF	12.546	0	12.546	0	0	0
5-2-04-002-001 Correccion Monetaria Patrimonio	33	6.365	0	6.332	0	0
Sub-Totales	1.489.960	1.489.960	614.577	614.577	307.528	606.170
Pérdidas / Ganancias	0	0	0	0	298.643	0
Total General	1.489.960	1.489.960	614.577	614.577	606.170	606.170

5. Manifestación de Responsabilidad

(En este apartado debe incluirse tanto la manifestación de responsabilidad de la dirección, como el informe del auditor independiente, de haberlo)

“Los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en el presente informe anual, referido al año de 2016 de acuerdo al siguiente detalle:

Nombre	Cargo	RUT	Firma
Francisca Cortés	Presidenta del Directorio	7.017.523-1	
Gustavo Chiang	Director Científico y Ejecutivo	12.918.213-k	
Fabián Caro	Gestión Administrativa y Social	17.782.047-4	

En caso de no constar firmas en documento web por favor marque la siguiente casilla

Las firmas constan en documento original entregado al Ministerio de Justicia

Fecha: 01 de Agosto de 2017