

MEMORIA 2016



Concepción, Región del Biobío, Chile
www.fundacionelarbol.cl

ÍNDICE

- 2 Nuestro sueño y trabajo
- 3 Directorio y Equipo de Trabajo
- 4 Destacados en Gestión de Residuos
- 7 Destacados en Educación Ambiental
- 11 Destacados en Diseño Sustentable
- 12 Vinculación y Difusión
- 13 El 2016 en números
- 14 Nuestros voluntarios, tesistas y colaboradores
- 15 Han confiado en nosotros
- 15 Nuestros planes para el 2017



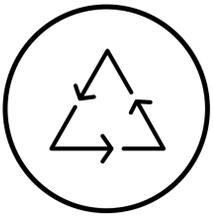
NUESTRO SUEÑO

Queremos generar un cambio cultural para encaminar a las personas hacia una sociedad más sustentable:



1. Vinculándonos con comunidades locales, grupos que viven en situación de vulnerabilidad social, establecimientos educacionales y con quienes quieran contribuir al desarrollo del cuidado ambiental y a la creación de hábitos saludables.
2. Estableciendo alianzas estratégicas para desarrollar proyectos inclusivos e innovadores.
3. Convirtiéndonos en una plataforma de difusión para fortalecer iniciativas sustentables y que promuevan la equidad socioeconómica.

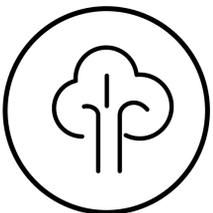
En nuestros 5 años de trabajo destacamos los principales logros:



A través de las campañas "Recicla tu Barrio" y "Tu Evento Sustentable", hemos gestionado en conjunto con recicladores de base, **más de 50 toneladas de residuos reciclables.**



En la línea de educación ambiental, hemos ejecutado a la fecha más de 450 talleres, **llegando a más de 2.000 niños como beneficiarios directos.**



A través de nuestros proyectos de diseño de espacios sustentables, hemos reforestado **más de 250 árboles nativos.**

NUESTRO TRABAJO



NUESTRO DIRECTORIO

María José García Bellalta

Arquitecta

María Paz Rodríguez Pérez

Periodista

Carolina Latorre Decizer

Arquitecta

María Luisa Bellalta Berríos

Ingeniera Textil Químico

Marcelo García Astorga

Ingeniero Civil Industrial

Camila Aguilera Contreras

Traductora Inglés-Alemán

María Cristina Fellay Matic

Bióloga

Claudio Zaror Zaror

Ingeniero Civil Químico

Patricia González Sánchez

Ingeniera Civil Químico

Miguel Torres Cortes

*Ingeniero Comercial - Gestor de
Desarrollo Local*

NUESTRO EQUIPO



María José García Bellalta

Directora General

Arquitecta



Maud Biggs Ruiz

Coordinadora de Educación

Socióloga



Daniela Concha Hernández

Coordinadora de Proyectos

Bioingeniera



Camila Aguilera Contreras
Coordinadora de Comunicaciones

Traductora Inglés-Alemán

GESTIÓN DE RESIDUOS

Durante el 2016 continuamos nuestra estrecha relación con los recicladores y recicladoras del Gran Concepción, destacando nuestros dos mayores logros:

Conformación de la Asociación Gremial de Recicladores del Biobío

El día jueves 23 de junio se conformó la Asociación Gremial de Recicladores de la Región del Biobío, integrada por 63 personas de los sindicatos de recicladores Biobío y Temístocles Rojas, ambos de Concepción, y los sindicatos de Hualpén, San Pedro de la Paz y Chiguayante. La Asociación surgió fruto del trabajo realizado durante más de un año por Fundación El Árbol, capacitando a las y los recicladores, identificando sus intereses y fortaleciendo su organización. Para ello contamos también con la asesoría legal de los voluntarios de Fundación Trascender.



biobiochile.cl

24horas.cl

Mediante un financiamiento de CORFO logramos darle forma a un gran anhelo de nuestra fundación: brindar el servicio de gestión de residuos en eventos masivos, como siempre, de la mano de recicladores y recicladoras, quienes aparte de trabajar remuneradamente en cada evento, se benefician del material recolectado.

Tu Evento Sustentable



REC 2016
2.300 kg reciclados



Cátedra Violeta Parra Foro UdeC
181 kg reciclados



Feria de Innovación Social y Olimpiadas MINVU
211 kg reciclados



biobiochile.cl

tphconcepcion.com

GESTIÓN DE RESIDUOS

Inauguración Puntos Limpios Essbio en Rancagua

Este año asesoramos a Essbio y Biodiversa en Rancagua en el diseño e instalación de 2 puntos limpios para la ciudad, ubicados en calle Valentín Letelier y en el Parque Comunal de Rancagua. Estos puntos limpios pueden recibir latas, papeles, cartones, y botellas de plástico PET.



rancagua.cl

elrancaguino.cl

Una vez más participamos de la campaña Recicla Tu Barrio, esta vez en Hualpén y en conjunto con la asociación de recicladores de dicha comuna. En esta oportunidad se reciclaron 1500 kg de materiales, alcanzando a más de 500 vecinos.

Recicla Tu Barrio Hualpén



soychile.cl

Celebramos a los recicladores/as en su día



Nuestro trabajo en los medios

Revista RUDA, edición julio 2016

Leer aquí

María José García, Fundación El Árbol

LA LOCA VERDE

Con las tres erres (reducir, reutilizar, reciclar) como bandera de lucha, y la educación ambiental como arma, María José dejó todo para empezar el difícil camino del emprendimiento social. Su punto de partida fue el terremoto y el punto de llegada: un mundo mejor.

Por Mariana Quezada L. | Fotos Fernando Valenzuela
Agradecimientos a Caté, Valeria, Chocolate

17



María José llegó al planeta en Punta Arenas. Quizás quiso situarse en ese borde para observar todo y evaluarlo con mayor claridad. Seis meses le bastaron, y se trasladó a Santiago con su familia. A los 6 años la vida decidió que Concepción sería su base de operaciones, y desde ahí empezó a parchar y reparar este planeta a temprana edad. "Estudié la media en el Sagrado Corazón y me abrió el mundo. Me inscribí en todas las actividades que existían; comunidades, misiones, etc. Llegué a ganarme

el sueldínimo de canapé. Ahí descubrí el voluntariado, el mundo social y comencé todo".

Decidió estudiar Arquitectura en segundo medio, pero una crisis vocacional de último minuto derivó en que entrara primero a Periodismo, en la Universidad del Desarrollo. "Cuando los profes decían: el sueño de ustedes es reportear, yo pensaba '¡nicagando es mi sueño!'; así es que por suerte pude hacer cambio interno y finalmente estudié Arquitectura".

Revista NOS, edición noviembre 2016



Leer aquí



María José García junto a colaboradores en una actividad de la Fundación El Árbol.

medio loca, no podía concebir botar una lata con el resto de los residuos orgánicos. Empapelé la casa con carteles recordando apagar la luz, y compré contenedores de colores que puse en todos lados... Ese fue mi regalo de Navidad para mi familia. En febrero fue el terremoto y comencé a trabajar como voluntaria. Al poco tiempo me uní al grupo Abrazos, ayudando en las zonas más afectadas. Ahí surgió la idea de mejorar la aislación de las viviendas de emergencia. El tetrapack podía funcionar. Investigamos, inventamos un sistema parecido a la instalación de tejas convencionales y forramos una casa en Coliumo".

Después de esa primera experiencia, vinieron 350 viviendas más. "Hicimos campaña de recolección, llegaron cajas de todo Chile, y vimos la

HOY EN CHILE, SOLO EL 10 % DE LAS 7 MILLONES DE TONELADAS DE RESIDUOS DOMICILIARIOS QUE GENERAMOS SE RECOLECTA Y REVALORIZA. CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY DE FOMENTO AL RECICLAJE SE ESPERA AUMENTAR ESTA CIFRA AL MENOS A UN 30 %.

necesidad que tenía la gente de dejar sus tetrapacks en alguna parte... Ahí me di cuenta de que si uno vinculaba el tema del cuidado del medio ambiente con el apoyo social, la gente

se motivaba. Ésa fue la semilla de la Fundación que hoy tenemos dedicada a la educación ambiental, gestión de residuos y diseño sustentable".

Los dos primeros años los hizo a puro ñeque, en paralelo a su otra pega, donde aprendió lo que tenía que aprender para comenzar a moverse en un mundo que le era desconocido. Comenzó luego a definir un modelo de trabajo, conoció a las agrupaciones de recicladores de base, golpeó puertas, entusiasmó a otros y fundó El Árbol. "Mi primer proyecto fue la gestión de residuos en el edificio Cochrane, en el que vivía con mis padres. A punta de voluntariado hicimos primero una encuesta, hablamos con el administrador del edificio y la motivación fue total. Nos contactamos con Cristalerías Toro para instalar una campana de vi-

NOVIEMBRE 2016 | REVISTA NOS | 55

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Desde nuestros inicios nos hemos comprometido con la educación de niños y niñas de distintos establecimientos educacionales, labor que también extendemos hacia jóvenes, adultos y personas de la tercera edad.

Programas anuales de educación ambiental

Nuestros planes anuales de educación ambiental se basan en actividades lúdicas, didácticas, al aire libre y dentro del aula, que tienen como objetivo estrechar la relación entre el estudiante y su ambiente. Este año trabajamos nuevamente con el Colegio Almondale en sus 3 establecimientos (San Pedro, Lomas de San Sebastián y Valle Noble), destacando la construcción de un vivero en 2 de ellos, lo que ha acercado a los niños y niñas a un aprendizaje basado en la experiencia y el juego. A través de nuestra alianza con Bureo Skateboards en el proyecto #Net Positiva realizamos también un plan anual en la Escuela Cocholgue más la implementación de 2 puntos limpios. En total realizamos 185 talleres, trabajando con 241 niños y niñas.



Identificando los árboles del Almondale Valle



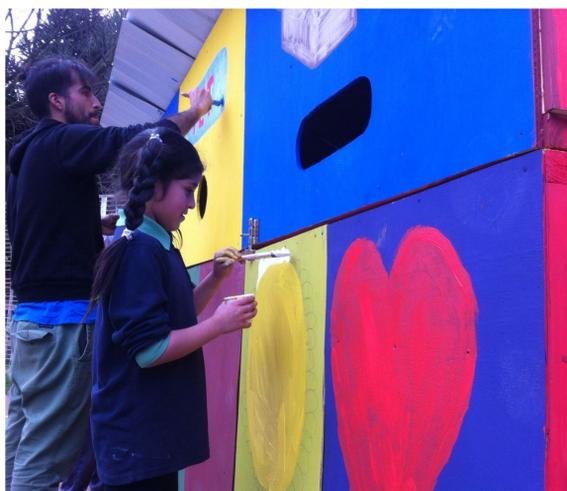
Cosechando los rabanitos!



Niñas creando Punto Limpio de Cocholgue

Durante el 2016 continuamos nuestro trabajo con la Escuela Luis Burboa del sector Agüita de la Perdiz, donde gracias a financiamiento del INJUV pudimos realizar un taller de medio ambiente y la instalación de un punto limpio, donde participaron 18 estudiantes en 27 talleres.

Taller ambiental Escuela Luis Muñoz Burboa



Taller ambiental en Tumbes

Mediante el proyecto #Net Positiva con Bureo Skateboards, pudimos realizar un ciclo de 4 talleres de medio ambiente en la escuela básica Península de Tumbes, donde participaron 30 niños y niñas entre 4to a 8vo básico. En ellos pudimos transmitir la importancia de articularse, trabajar en equipo y autogestionarse para alcanzar soluciones a los problemas que ellos detectan en su caleta.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

Talleres ambientales Puerto Coronel

En alianza con Puerto Coronel, realizamos durante el 2016, 22 talleres a diferentes escuelas de la comuna de Coronel en su visita al Puerto. En estas visitas guiadas se les enseñó sobre flora y fauna marina chilena, contaminación por basura plástica, entre otros temas sobre el cuidado del medio ambiente. En total, 550 niños y niñas participaron de estos talleres.



Nuestra alianza con Bureo Skateboards a través de #Net Positiva, nos ha permitido impactar en la localidad de Cocholgue no solo a través de los talleres para estudiantes, sino también en el trabajo con mujeres alguas de la caleta, con quienes desarrollamos un taller de compostaje comunitario lo que les permite como vecinas poder compostar los residuos orgánicos que generan en sus casas.

Talleres de compostaje comunitario en Cocholgue



elsur.cl



Talleres de reutilización de bolsas plásticas

Durante el verano de 2016 realizamos 2 talleres de reutilización de bolsas plásticas (crochet y telar), beneficiando a 20 personas del Programa Residencial Villamávida, de la comuna de Florida, que acoge a hombres y mujeres desde los 18 años y hasta los 59 años de edad con problemas de alcohol y otras drogas.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Talleres de educación ambiental en Laja

En el marco del programa “Muévete por tu Barrio” el municipio de Laja confió en nosotros para impartir una serie de 6 talleres de sensibilización y educación ambiental de 3 sesiones cada uno para la comunidad lajina. Los talleres se desarrollaron tanto en localidades urbanas como rurales, abarcando un público de entre 12 y 70 años, alcanzando un total de 70 personas.



lajino.cl

Una vez más junto a Bureo y el proyecto #Net Positiva logramos capacitar a un grupo de 24 mujeres charqueadoras de Caleta Lo Rojas en un ciclo de 8 talleres donde revisamos temáticas ambientales y de gestión de residuos, para que ellas puedan en un futuro cercano transformarse en gestoras de residuos. Cabe destacar que en este proceso formativo, fueron los mismos recicladores de la Asociación Gremial quienes capacitaron a sus pares sobre esta importante labor.

Taller para nuevas recicladoras de Coronel



aqua.cl

Capacitación funcionarios Municipalidad de Chiguayante

Este año realizamos 2 ciclos de capacitaciones ambientales de 3 talleres cada uno para los funcionarios de la Municipalidad de Chiguayante, logrando capacitar a 20 personas. En cada uno de los talleres trabajamos temas de concientización ambiental, el concepto de las 3R y cómo llevarlas a la práctica, y ejercicios de consumo responsable.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

Capacitación profesores Región del Maule

En el marco del proyecto "Potenciando la Educación Ambiental" financiado por Esbbio Nuevo Sur (Región del Maule), realizamos una capacitación ambiental para 57 profesores, donde explicamos las directrices del fondo concursable del proyecto, de manera que pudieran postular sus iniciativas de educación ambiental en sus respectivos establecimientos. En total fueron adjudicados 14 proyectos, los que fueron supervisados por nuestra fundación.



Certificación SNCAE

Durante el 2016 tuvimos la oportunidad de asesorar y apoyar, gracias al financiamiento de Puerto Coronel, la certificación ambiental de la escuela Playas Negras de Coronel, que alcanzó su certificación básica. Esto, dentro del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE) del Ministerio del Medio Ambiente. ¡Esperamos este 2017 seguir apoyando a estos y más establecimientos!

La fundación en la tele

Tras la invitación del canal TVU, Fundación El Árbol aceptó dichosa su participación en el bloque de medio ambiente del programa "La comunidad del contenido". Ahí hemos logrado exponer temas relevantes para el cuidado del medio ambiente, la inclusión de los recicladores, y la promoción de diversas prácticas saludables. Este año 2017 continuaremos participando, así que no se olviden de sintonizarnos todos los lunes a las 19:30 horas!



DISEÑO DE ESPACIOS SUSTENTABLES

Proyecto FPA 'Reforestación nativa para Talcahuano'

Con el apoyo de un Fondo de Protección Ambiental (FPA) entregado por el Ministerio del Medio Ambiente, y en asociación con la Junta de Vecinos N°2 La Vertiente en la población Higueras de Talcahuano, el Grupo Juvenil La Vertiente, la Municipalidad de Talcahuano y el Sindicato N°2 de Trabajadores de Huachipato, trabajamos en la recuperación de un espacio natural históricamente utilizado para el encuentro vecinal y la recreación de las familias del sector, y que se encontraba en completo abandono. En él realizamos una reforestación con árboles nativos, lo que espontáneamente se transformó en la construcción del Parque Comunitario de Flora Nativa. Además, construimos un vivero móvil en la sede de la Junta de Vecinos, donde se podrá reproducir la flora nativa para el cerro y para los vecinos del sector. Además de esto, realizamos 4 talleres educativos, donde se les enseñó a los vecinos sobre compost, abono bocachi, identificación de flora nativa, reproducción de flora nativa y formación de monitores ambientales.



¡Celebramos nuestro cumpleaños en grande!

A 4 años de haber constituido la fundación y obtener nuestra personalidad jurídica, decidimos celebrar nuestros logros y trayectoria de una manera especial. Gracias a la ayuda del Sommelier Héctor Riquelme y el Chef Felipe Macera, realizamos un cata de vinos producidos por pequeños viticultores de la región. Junto con encontrarnos con viejos amigos y colaboradores, aprovechamos también la oportunidad para captar nuevos socios. Sin dudas fue una experiencia única y riquísima, que nos encantaría mantener en el tiempo!



VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN



Plastic Movement Alignment Project: Tagaytay Meeting

Este año tuvimos la gran oportunidad de participar en nuestro primer evento internacional gracias al apoyo de la fundación GAIA. Durante una semana estuvimos en la ciudad de Tagaytay, Filipinas, en una reunión que agrupó a diversas ONG de Asia, Europa y América, donde pudimos discutir sobre el impacto del plástico en los ecosistemas, en la salud humana, y las distintas estrategias que son necesarias para disminuir su uso y consecuencias. A raíz de este encuentro se creó el movimiento **#Break Free From Plastic** del cual Fundación El Árbol es parte, y con el que difundiremos una nueva narrativa sobre el plástico, incluyendo sus efectos en la salud, los microplásticos, el uso indiscriminado de plásticos de uso único (sachets), la contaminación de los océanos y las decisiones políticas necesarias para el cambio.

Red de Emprendimiento Popular de la Octava Región (REP 8)

Desde este año 2016 formamos parte de la REP 8, que agrupa a diversas organizaciones sociales de la región cuya misión es articular un espacio de diálogo para la cultura del Emprendimiento Popular, promoviendo la igualdad, justicia y dignidad laboral. El 3 de agosto participamos de la actividad "Diálogo Ciudadano: La nueva constitución desde la mirada del emprendimiento popular", en donde en diversas mesas de trabajo discutimos sobre nuestras miradas y anhelos para la nueva constitución chilena. Para el 2017 la REP 8 se enfocará en un proceso de autoformación entre las diversas organizaciones, y en la realización de ferias de emprendimiento.



Seminario Basura 0

De la mano de la Alianza Basura 0, de la que formamos parte desde el 2015 junto a diversas organizaciones del país, organizamos y participamos del Seminario Basura 0, que se realizó en Santiago, Concepción y Temuco. En nuestra ciudad tuvimos la oportunidad de contar con la presencia del profesor y líder activista del movimiento "Zero Waste", Dr. Paul Connett, quien nos mostró a través de experiencias y ejemplos en el mundo, que es posible reducir la cantidad de residuos que generamos por medio de acciones individuales y colectivas, y haciendo un uso inteligente de la ciencia, el diseño y la tecnología.

MÁS ACTIVIDADES

- Convenio Be Mammals
- Exposición en el Seminario Regional Ley REP
- Premio "Vidas y Organizaciones Inspiradoras"
- Segunda Feria Verde AIEP

El 2016 EN NÚMEROS

19000

niños, niñas, jóvenes, adultos y adultos mayores beneficiados en talleres y capacitaciones ambientales

66200

kilogramos de residuos reciclables recolectados y desviados del relleno sanitario

2550

árboles nativos reforestados



NUESTROS APAÑADORES VOLUNTARIOS



Juan Ignacio Garay Ramos
Lienciado en Arquitectura

Natalia Aziares Aguayo
Estudiante de Geofísica

Ignacio Morales Mora
Estudiante de Ingeniería Mecánica

Dayans Estrada Parra
Estudiante de Pedagogía en Matemática y Computación

Narcy Constanzo Vivanco
Ingeniera en Conservación de Recursos Naturales

Dixiana Sepúlveda
Médico Veterinario

Francisca Soto
Ingeniera Industrial

Y todos los voluntarios de La Vertiente!

PRACTICANTES

Gustavo Escobar González
Ingeniería Ambiental

Carolina Badilla Méndez
Ingeniería Ambiental

Pablo Hidalgo Mota
Sicología

Jean Espinoza Quezada
Sicología

Jorge Barrera Tapia
Biología

Marcos Cáceres Villegas
Arquitectura

Ariel Riquelme Liencura
Ingeniería Civil Industrial

Ivette Cortés Otarola
Prevención de Riesgos

Felipe Pérez Matus
Cs. Políticas y Administrativas

Roberto Mahn Leighton
Ingeniería Ambiental

Josefa Araya Gallardo
Periodismo

COLABORADORAS

Jocelyn Soto Abarzúa
Ingeniera Ambiental

Úrsula Álamos Zapata
Relacionadora Pública

HAN CONFIADO EN FUNDACIÓN EL ÁRBOL



NUESTROS PLANES PARA EL 2017

Para este año 2017 soñamos cada vez más grande y estamos ansiosas de poder seguir trabajando e impactando a un mayor número de personas. Esperamos poder transmitir nuestro mensaje a más establecimientos educacionales, comunidades, funcionarios y trabajadores.



Continuar nuestro apoyo a los recicladores y recicladoras

La nueva Ley Marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje, supone un reto pero también nuevas y mejores oportunidades para los recicladores de base de la región, y nosotras estaremos en este proceso ayudándolos a seguir profesionalizando su importante labor.



Recuperar y crear espacios sustentables

Los incendios del verano recién pasado dejaron grandes daños y desafíos en nuestra región, y queremos a través de la educación ambiental y la reforestación comunitaria, ayudar a repensar y rediseñar nuestros espacios.

COMUNÍCATE CON NOSOTRAS



+56 9 8465 3325



Pasaje Paredes 1220,
Concepción



contacto@fundacionelarbol.cl

facebook.com/fundacionelarbol



Y si compartes nuestros mismos sueños
y quieres ayudar a realizarlos

A circular black and white photograph of a family (a man, a woman, and two children) standing together. The photo is framed by a decorative border of white arrows pointing outwards. The text 'HAZTE SOCIO/A!' is overlaid on the photo.

HAZTE SOCIO/A!