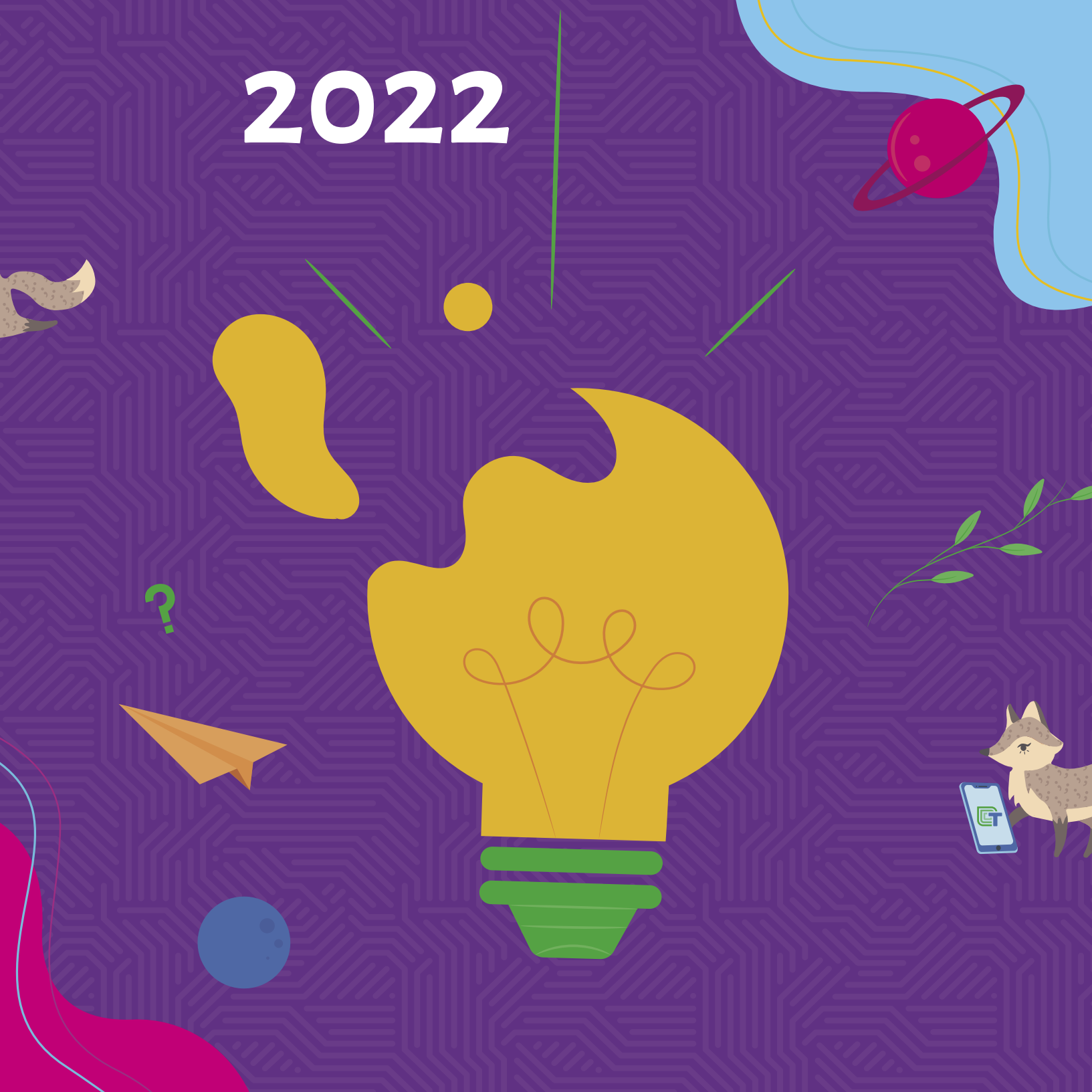
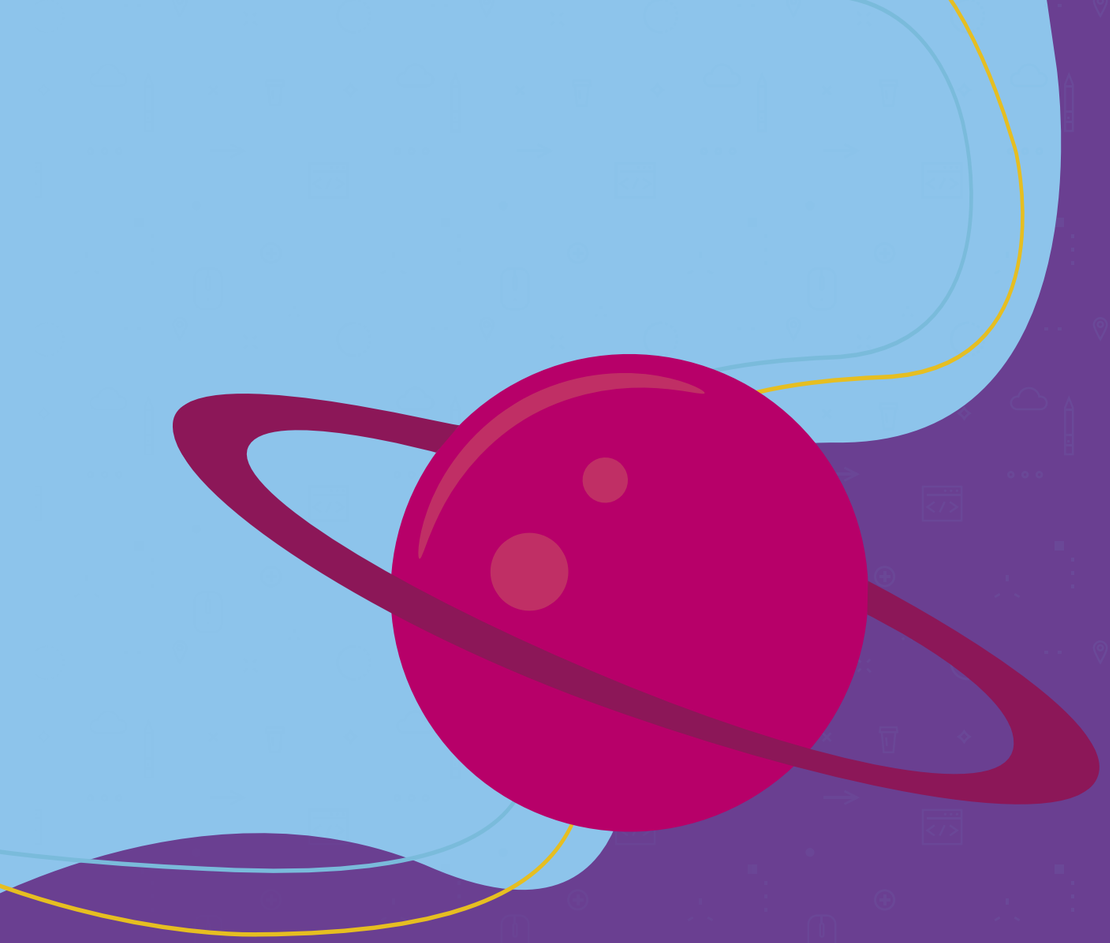
2022





CONTENIDO

Qué nos inspira 4

Importancia de nuestra labor 5

Nuestras convicciones 6

Nuestros programas 7

Metodología y contenido académico 8

Nuestro equipo 10

Principales hitos 2021 18

Jueces y voluntarios.....24

Proyectos centrales 26

Nuestros colaboradores 34

Impacto en el ecosistema 36

Palabras al cierre 37

Reporte financiero 38

Empresas asociadas 40

¿Qué nos inspira?

La importancia de nuestra labor

En el año 2018, sólo un 8,9 % de quienes escogieron carreras de informática fueron mujeres, la cifra más baja en los últimos 5 años y durante el primer año de pandemia en 2020, la participación de las mujeres en el mundo laboral retrocedió más de un 10 %, así como también retrocedieron las matrículas de pregrado de mujeres en carreras STEM.

Al analizar la industria en general y el mundo laboral de la industria TIC en Chile, las mujeres apenas representan un 5%, versus un 12% en España y un 25% a nivel mundial. En Latinoamérica, los números muestran aún diferencias más marcadas en particular el caso de Chile, en dónde sólo el 9.3% de las jóvenes postulan a carreras de pregrado en áreas STEM, versus Argentina o Brasil que se empinan por sobre el 14%.

Durante 2022 el regreso a clases presenciales se realizó en formato obligatorio, lo que impactó en la cantidad de niños y niñas que regresaron a clases, esto sumado al bajo nivel de avance que tuvieron los estudiantes durante la pandemia. El Ministerio de Educación, hizo un ajuste priorizando contenidos (matemáticas, lenguaje, ciencias), regresaron con las horas previas a la pandemia o incluso con más horas, en detrimento de materias como inglés, tecnología e historia, que volvieron con menos horas.

Por otro lado, según cifras del Ministerio de Educación, 50,000 estudiantes a nivel nacional han desertado de la escuela durante el año 2022. Esto lo podemos ver reflejado en los liceos donde estamos presentes con nuestro programa, con la baja asistencia a clases durante el año o directamente con alumnos que se dieron de baja del establecimiento.

Según un estudio realizado por la Universidad de Chile y la Pontificia Universidad Católica, se encontró que el 9,4% de los docentes de aula tuvieron bajas médicas o han reducido su jornada laboral -incluso han renunciado- por diversos factores. El aumento de la violencia presentada en los establecimientos y el deterioro de la salud mental de estudiantes y docentes se yergue como uno de los principales factores.

Además realizamos nuestro tercer estudio exploratorio en liceos Técnico profesionales, para evaluar el impacto del programa en las niñas. El propósito inicial fue obtener información concreta y fidedigna del cambio positivo que tiene el programa en las alumnas y que nos permitiera además detectar las oportunidades de crecimiento, especialmente en la asignatura de tecnología en I° y II° medio.

Nuestras convicciones y lo que nos motiva

Nuestra misión

Fomentar e incentivar en niñas y adolescentes vocaciones profesionales en áreas STEM.

Nuestro propósito

Nuestra misión como organización es, a partir del desarrollo y participación de nuestras instancias de educación y aprendizaje, lograr desde edad temprana, promover el interés de niñas y adolescentes en las ciencias y tecnología y de esta manera incorporar a más mujeres en áreas STEM.

Nuestros programas

Hoy día contamos con dos exitosos programas:

Technovation Girls Chile y Habilidades del siglo XXI
Ambos programas los desarrollamos con el foco puesto en el desarrollo de instancias de aprendizaje, participación y creación en torno a la tecnología, en un espacio seguro para potenciar sus habilidades y en donde las alumnas sienten que tienen un espacio diseñado y pensado exclusivamente en y para ellas.

Con el apoyo de voluntarios, mentores y profesores, promovemos en los jóvenes de nuestro país el desarrollo de las habilidades necesarias para convertirse en líderes del mañana. Nuestra filosofía se basa en trabajar las capacidades de empatía, observación y resolución de problemáticas en comunidades a través de la innovación digital.

La metodología de Technovation Girls Chile se basa en transformar problemas en ideas, proyectos de negocios y hacerlos viables. Por otro lado, Habilidades del siglo XXI tiene un enfoque distinto, en el cual buscamos entregar herramientas que puedan impulsar al Docente de Tecnología, Inglés, Empleabilidad y emprendimiento, acercándolos a la tecnología, programación y robótica, a través de talleres diseñados especialmente para el desarrollo de sus clases. Este año pusimos foco en Ciberseguridad.

Metodología y contenido académico

Como cada año, el programa Technovation Girls Chile se imparte a través de un currículo de 80 horas de duración, el cual tiene por objetivo que las alumnas puedan desarrollar una aplicación para celulares desde el inicio.

Este año quisimos probar una nueva forma de desarrollar el programa, partimos por desarrollar un Bootcamp en enero, este bootcamp duró 10 días , 5 horas cada día. Esta experiencia nos permitió validar que el programa se puede realizar en formato Bootcamp, lo que nos llevó a plantearle a nuestros partners, pasar de un formato anual a un formato semestral de 12 clases de trabajo los días sábado. Estas 12 semanas se realizaron entre el 2 de abril y el 2 de julio en el 1° semestre y desde el 03 de agosto hasta el 19 de noviembre en el 2° semestre

Este nuevo formato nos permitió triplicar la cantidad de niñas impactadas por sede, lo que significó pasar de 150 niñas en los interescolares, a sumar más de 1000 niñas durante este 1° año. Esta modalidad nos permite también realizar las 3 categorías de Technovation Challenge. La distribución la hicimos dejando las categorías Junior y Senior en el Bootcamp y las sedes del 1° semestre y las alumnas de categoría Beginners y Junior, en las sedes del 2° semestre.

Además, continuamos con el desarrollo del programa en la asignatura de tecnología en más de 20 liceos, lo que nos llevó a impactar a más de 8500 niñas y jóvenes en las 7 regiones donde estuvimos presentes.

Technovation Girls no sólo está reconocido como uno de los 5 mejores programas para desarrollar un plan de negocios a nivel mundial, sino también como una competencia de carácter internacional, que ha convocado a más de 400.000 niñas y adolescentes a nivel global en sus 15 años de existencia.

Gran parte del programa se realiza utilizando la metodología de proyectos, es decir, en la detección de necesidades y problemas, exploración de ideas, diseño e implementación de prototipado y evaluación de resultados. Además de esto, un componente importante es la aplicación de modelos de negocios, entre los cuales destacan áreas como branding, financiamiento y clientes, para luego realizar la presentación de sus proyectos a posibles inversionistas, para la evaluación de factibilidad y rentabilidad económica y desarrollo e implementación y posterior lanzamiento al mercado.
entre los cuales destacan área como branding, financiamiento, clientes y para luego realizar la presentación de sus proyectos a posibles inversionistas para la evaluación de factibilidad y rentabilidad económica y desarrollo e implementación y posterior lanzamiento al mercado.

Nuestro Equipo ejecutivo

Este año nuestro equipo siguió creciendo. Como directoras, uno de nuestros grandes objetivos ha sido el crecimiento y perfeccionamiento del programa, gracias a los diferentes fondos y donaciones, fue posible llegar a 5 Key Account Manager (KAM) 1 líder de voluntariado, 1 periodista y una diseñadora... Todos con foco principal dar seguimiento y acompañamiento a los distintos liceos y universidades en que se realiza el programa Technovation Girls Chile.

Constanza Díaz C.
Embajadora y Directora Ejecutiva

Administradora de Empresas de INACAP Diplomada en Desarrollo de Empresas Creativas, en la Universidad de Chile, cuenta con 14 años de experiencia en distintas organizaciones del mundo civil y privado, así como también, en áreas comerciales en diferentes compañías, tanto chilenas e internacionales.

Decidió sumarse a la organización en Chile, porque siente que las mujeres no pueden seguir al margen de las áreas tecnológicas, pero para que ellas se sumen a áreas STEM es fundamental impulsar estas vocaciones en edad temprana. Actualmente se desempeña en P-TECH Chile, como Educational Project Manager (P-TECH) en IBM.

María Paz Rojas C.
Directora de Operaciones y Finanzas

Ingeniera Civil Industrial Mecánica de la Universidad Católica, cuenta con más de 16 años de experiencia en el desarrollo de proyectos.

Su principal motivación es generar un cambio en la forma de educar en Chile. Encontrando en la metodología de Technovation Girls una forma que enseña a pensar en forma distinta, uniendo las partes lógicas de la educación tradicional y la práctica, logrando resultados reales con soluciones digitales. Actualmente trabaja en LATAM Airlines como Digital Product Leader.

Carola Repetto M.
Directora de Marketing y Comunicaciones

Especialista en Marketing, Comunicaciones y Experiencia de Clientes con más de 22 años de experiencia en distintas industrias, tanto en Chile como en Norte y Sud América y también Europa.

Se incorpora al equipo de Technovation Girls porque vio en el programa una forma distinta y atractiva de acercar a las niñas y adolescentes al mundo de la tecnología e innovación. A través de un concurso y currículo internacional que potencia entre otras cosas, diversas habilidades, liderazgo, emprendimiento y en especial el pensamiento cuestionador y de investigación y el trabajo en equipo.

Hoy trabaja como Asesora Senior de Marketing en la consultora Finfit y además de proyectos independientes.

Belén Tapia
Key Account Manager a Nivel Nacional

Ingeniería Civil Metalúrgica de la Universidad de Concepción, se especializa en el área de proyectos de innovación; principalmente los relacionados a potenciar, fomentar y visibilizar la participación femenina en las áreas STEM, dedicando sus esfuerzos a trabajar con niñas en etapa escolar para que se involucren en estas temáticas.

Patricia Vera Barrientos
Key Account Manager Región Metropolitana

Ingeniera Comercial de la Universidad de Concepción, con vasta experiencia en proyectos de innovación, tecnología y emprendimiento, principalmente en el campo de la programación y la neurociencia aplicada a los negocios.

María de los Ángeles Ríos Leyton
Key Account Manager Región Metropolitana

Cientista Política en la UTEM. Única mujer entre 4 hermanos, madre de 3 niñas y 1 niño. "Creo fervientemente que para que los niños y en especial, las niñas, puedan tener un futuro mejor, deben tener un real acceso a mirar lo que pueden llegar a hacer si creen en sí mismas y en sus capacidades. Las STEM son el presente y las mujeres debemos ser parte de ellas".

María Paz Retamales Navarro
Key Account Manager Región Metropolitana

Antropóloga Social de profesión, con más de 10 años de experiencia en programas con enfoque de género, trabajo territorial, elaboración de proyectos sociales y patrimoniales, promoción y formalización de organizaciones de mujeres productoras.

"Es fundamental mostrarle a las niñas de hoy, las posibilidades del mundo STEM que les permitirá acceder a mejores oportunidades en el futuro".

Yasna Cárdenas González
Key Account Manager Región Valparaíso

Profesora de Inglés, Orientadora Académica, y programadora. Por 11 años ha trabajado en diversas aulas de la V Región. "Me encanta tener contacto con los estudiantes y ver en ellos sus sueños y objetivos de vida, y a la vez, ayudarlos a conseguirlos. Me entusiasma poder encaminar a las niñas y jóvenes en sus primeros pasos en el camino de STEM y poder acompañarlos durante este hermoso proceso en Technovation".

Coordinación de Voluntarios

Paula Molina Salazar
Líder de Voluntariado

Cientista Política de la Universidad ARCIS. "Creo que el progreso, la movilidad social y la inserción laboral de las mujeres, dependen exclusivamente de las oportunidades que tengan las niñas desde temprana edad. Y que esto no debería condicionarse a los recursos económicos que tenga su entorno. Hoy se me da la oportunidad de aportar, formando parte del equipo de Technovation Girls Chile".

Equipo de diseño, apoyo audiovisual, prensa y Web

Cristóbal Venegas

Periodista con más de 18 años de experiencia en medios de comunicación masiva y periodismo institucional, con experiencia en televisión, radio, medios escritos, ONGs y empresas. Hoy es nuestro líder de prensa y comunicaciones.

Erika Contreras Hantke

Editora cinematográfica de la universidad AR-Diseñadora integral de la Pontificia Universidad Católica, con amplia experiencia en empresas e instituciones, actualmente desarrolla la imagen visual de nuestras campañas para RRSS. "Trabajar con Technovation ha sido llenador, es como ser parte de una familia que crece en torno a metas que esta sociedad, sobre todo las niñas, necesitan a través de la educación".

Carolina Calderon

Diseñadora gráfica con más de 20 años de experiencia en UX/UI y páginas web, incluyendo la de Technovation.cl. Su pasión es el diseño en base a estrategias digitales que logren objetivos del negocio a través de interfaces innovadoras, amigables y de alta calidad gráfica.

Actividades y Proyectos del 2022

El 2022 fue un año lleno de grandes desafíos, a continuación se detallan los principales hitos y actividades que se desarrollaron.

Bootcamp de verano 2022

Desde el primer Lunes de enero -por 2 semanas- hasta el viernes 14 de enero, se dio inicio al primer Bootcamp de verano Technovation Girls Chile en 2 sedes interescolares, con nuestro partner la Universidad Técnica Federico Santa María (sede Valparaíso y San Joaquín en Santiago); donde participaron más de 150 niñas, que pertenecían a 34 comunas y más de 20 voluntarios de las distintas instituciones educativas y empresas; todo por primera vez en modalidad presencial.

Final nacional 2022

Luego de finalizar el 2021 terminamos con 99 equipos al 100% y más de 500 niñas en la plataforma internacional. Durante enero pudimos tener la evaluación de todos los equipos con lo que pudimos seleccionar los mejores 6 equipos por categoría. Todos ellos fueron invitados a la Final Nacional en la sede de Duoc Alonso Ovalle. En el evento, los jueces de cada categoría pudieron evaluar los equipos y seleccionar el 1° 2° y 3° lugar de cada categoría.

Talleres de Capacitación Docentes 2022 financiados por WOM

Este proceso de entrenamiento se realizó en 3 períodos: marzo a abril, noviembre a diciembre y enero de 2023 . Gracias a esto entrenamos a más de 300 profesores de la asignatura de Tecnología e Inglés de los liceos en los cuales se lleva a cabo nuestro programa, provenientes de más de 20 ciudades de Chile y de diversos países de Latinoamérica.

El entrenamiento, al igual que el programa, se realiza a través de la metodología de Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), que se imparte dentro de 40 horas sincrónicas . dónde los profesores pasan por un proceso inmersivo que les ayudará a comprender cómo desarrollar el programa en sus aulas.

Introducción al Programa Technovation Girls Chile para voluntarios

Al igual que en el taller anterior, este año se realizaron una serie de reuniones y entrenamientos a los nuevos voluntarios que se incorporaron al Programa.

Estas reuniones tuvieron, tuvieron por objetivo,objetivo iniciarlos en las actividades que se realizan según calendario durante el año, así como también, capacitarlos en las nuevas metodologías que aprendimos en formato online y que,que creemos, enriquecerán el paso a la presencialidad. Los voluntarios,voluntarios en su gran mayoría vinculados con la industria digital, fueron derivados a las distintas sedes interescolares del programa y liceos.

Interescolar 1° semestre 2022

Desde el primer sábado de abril -por 12 semanas- hasta el primer sábado de julio, se realizórealizo el programa de Technovation Girls Chile en 5 sedes interescolares, con los partners: Universidad Técnica Federico Santa María (sede Valparaíso y San Joaquín), Duoc UC (sedes Maipú y Alonso Ovalle) y PUC San Joaquin; donde participaron más de 200 niñas y más de 100 voluntarios de las distintas instituciones educativas y empresas, todo en modalidad presencial.

Participaron más de 400 niñas, que pertenecían a 49 comunas y más de 200 voluntarios de las distintas instituciones educativas y empresas; todo en modalidad presencial.

Día de las niñas en las TIC

El 28 de abril celebramos el Día de las Niñas en las TICs. Este evento on line fue muy emocionante. Este año el foco estuvo en la ciberseguridad, con charlas de autocuidado y protección digital de una manera empoderadora e inclusiva.

Además, tuvimos invitadas muy interesantes como Karin Quiroga, ingeniera Civil informática y destacada ejecutiva de área de las TIC'S, Jessica Matus Abogada y Directora de la fundación Datos Protegidos, Pia Salas, Country Manager de Fortinet Chile y Claudia Ocampo, líder del área de control de acceso de usuarios en WOM Chile. Al evento asistieron más de 800 niñas.

PROYECTO OEA 1

Desde Technovation Girls Chile, lanzamos este entrenamiento virtual para Docentes totalmente gratuito. Nuestro objetivo es que los docentes (de Tecnología e Inglés) obtengan herramientas que les permitan impulsar y desarrollar las habilidades del siglo XXI en los niños, niñas y jóvenes, que son sus estudiantes. Consideramos un Google form de inscripción y un texto de invitación para el mes de enero 2023. Contamos además con 200 cupos para docentes, completamente gratuitos. El objetivo general del proyecto es impulsar y desarrollar capacidades digitales y de creación de docentes, en todo Chile. Además de impulsar el uso de plataformas digitales en procesos educacionales.

Desayuno final internacional

Durante el mes de junio se publicó el listado de los equipos que clasificaron entre los 100 mejores por categoría, logrando tener catorce equipos entre los mejores: uno en categoría Beginner, seis en categoría Junior y siete en categoría Senior. Además, el mejor equipo de Latinoamérica: ILearn, mejor equipo Medio Ambiente y ganadoras del Climate Prize: Alset Girl y el 3° lugar en el Challenge global: TAI. El evento se realizó en la Universidad Federico Santa María de San Joaquín, con la asistencia de todos los equipos, incluidas niñas de regiones que viajaron con un acompañante. También nos honró la ministra de Medio Ambiente, Maisa Rojas, quien en la ocasión dio un discurso felicitando a las alumnas y sus logros,

Nos alegra decir que pudimos recibir a 39 niñas, de las cuales 9 viajaron de regiones para participar de esta instancia.

Listado de los 14 equipos y sus categorías

Senior

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Alset girls	Owatt	Renata Sánchez Clavel Victoria Vilches Parra Pia Sobarzo Lagos Catalina Prado Camila Ortiz Gadea

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
ChangeCycle	ChangeCycle	Alma Rojas Leticia Logan

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Educación de Calidad	Lectio	Emilia Shannon Anna Farfán (Mentora) Mel Contreras Maria Fernanda Quilaqueo

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Etérea	Through Distanc	Josefa Parada Hormazábal Catalina Raquel González Urriola Valeria Martínez Alen Pichulmán

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Green Action	Reko	Sophía Maduro Pilar Lopez (Mentora) Úrsula Mazuela Valeria Vega Javiera Rubio

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
IxchelMed	IxchelMed	Amalia Catalán Pia Gutierrez

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Justicia Senior 13	TAI	Diana Alcota Magdalena Araya

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Pildorito	Pildorito	Valentina Reyes Marian Arias Barbara Alfaro

Junior

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
AppStark	iLearn	Gloria Purcell Valeria Zarate

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Infodemic	Infodemic	Renata Vega

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Pink Punk	Among All	Martina Ríos Vargas Valeska Freites Cabrera Trinidad Vilches Emilia Reyes Zumarán

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Technovation	Rocket Faith	Elisa Zamorano Stefanía Cornejo

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Women Soul	Women Soul	Valeria Borges

Beginners

EQUIPO	APP	NIÑAS PARTICIPANTES
Cool Pets	Cool Pets	Antonia Arriagada Julieta Paz Merino

Finalistas

Regional Winners

AppStark

iLearn

Finalists Senior Best technical App

Justicia Senior 13

TAI

Finalists Climate Special Prize

Alset girls

Owatt

Proyecto OEA 2

Gracias a la OEA, desarrollamos un taller llamado **Desarrollo de habilidades digitales del siglo XXI** con estudiantes universitarios de Latinoamérica. Realizado por el equipo de la ONG **Tecnología con Nombre de Mujer**. Contamos con la participación de estudiantes de Guatemala, México, República Dominicana, Costa Rica y Panamá.

Fomentar su participación en el desarrollo de habilidades del siglo XXI a través de la creación de proyectos, en donde crean una aplicación móvil que resuelva un problema de sus comunidades.

Interescolar 2° semestre

Desde el primer sábado de agosto -por 12 semanas- hasta el segundo sábado de noviembre, se dio inicio a Technovation Girls Chile en 5 sedes interescolares, acompañadas de nuestros partners: Universidad Técnica Federico Santa María (sede Valparaíso y San Joaquín), Duoc UC (sedes Maipú), PUC San Joaquin y la Universidad de Concepción. Participaron más de 500 niñas, que pertenecían a 61 comunas y más de 200 voluntarios de las distintas instituciones educativas y empresas; todo en modalidad presencial.

De cuántas comunas y cuantos liceos vienen las niñas

Impacto del programa en las niñas

Resultados de la encuesta realizada por **Technovation Global** a las alumnas de Chile, los resultados muestran que después de participar en Technovation Girls Chile, las participantes declaran haber adquirido habilidades en codificación, emprendimiento, resolución de problemas, gestión de proyectos y datos.

Entre las niñas encuestadas, los resultados fueron:

El 66% de las niñas informó que ahora sabe codificar.

El 70% de las niñas informó que sabe cómo iniciar un negocio.

El 70% de las niñas informó que quieren ser informáticas o ingenieras, o iniciar su propio negocio.

El 75% de las niñas informó que conoce la mejor manera de cómo resolver un problema.

El 78% de las niñas tienen mucha confianza en tener un impacto en su comunidad.

El 80% de las niñas saben cómo dividir un problema en partes más pequeñas y que sean manejables.

El 87% de las niñas informó que sabe cómo usar los datos para tomar una decisión.

Paneles, charlas e invitaciones

Panel Transbank Participamos del conversatorio "Avances y desafíos de la equidad de género en el área STEM" organizado por **Transbank S.A**. donde nuestra Directora Ejecutiva, **Constanza Diaz**, aportó su visión sobre la importancia de la educación temprana para romper la brecha de género en el mundo de la ciencia "Estudios de Technovation Girls Chile indican que, si a una niña se le incentiva en la casa el interés por el área STEM, será 75% más proclive a querer participar en programas de tecnología".

WIC 2022 Participamos del panel de conversación "Promoviendo vocaciones en niñas: experiencias que hacen la diferencia", con la participación de las speakers Macarena Salosny Lagos, presidenta de la fundación Inspiring Girls Chile; María Paz Retamales Key account manager en Technovation Girls Chile; Micaela R., coordinadora del pilar de tecnología y robótica de Fundación Tremendas y Carolina Silva Plata, socia fundadora de Corporación Niñas Pro.

En el panel, María Paz Retamales pudo mostrar el impacto que tiene el programa en las vocaciones STEM, así como el alcance del programa.

ONU Mujeres Fuimos invitadas por Fundación #PaísDigital a participar en la mesa ¨Más Mujeres en STEM" mesa realizada en colaboración con @onumujereschile para su estudio "El Futuro de la Educación en Chile: el rol de las TIC en la educación para el desarrollo de habilidades del siglo XXI", con el patrocinio del Ministerio de Educación y el apoyo de @unesco, en esta mesa nos representó nuestra **Directora Ejecutiva Constanza Diaz.**

Congreso Women Power Week, este evento On Line contó con la participación de nuestra **Directora Ejecutiva Constanza Diaz**. Esta es la segunda versión del Congreso Women Power Week, el cual se realizó desde el 21 al 25 de marzo y que tiene por objetivo promover el rol de la mujer en las áreas STEM, además de incentivar a niñas y jóvenes a participar en carreras STEM.

El congreso busca abordar uno de los Objetivos de Desarrollo Sustentable propuestos por la ONU y , en particular, aquellos adoptados por ONU Mujeres América Latina y el Caribe. Estos objetivos han sido conceptualizados en 5 días que abordarán: Liderazgo Corporativo, Políticas de Género, Participación Ciudadana, Independencia Económica y Gobierno Futuro.

Día de las niñas en las TICs INACAP.
El jueves 28 de abril se celebra el Día Internacional de las Niñas en las TIC´s (Tecnologías de la Información y la Comunicación) y nuestra Directora Ejecutiva, Constanza Diaz fue parte importante del conversatorio "Mujeres al Poder en Tecnología" organizado por el área de Tecnologías Aplicadas de INACAP.

Día de la mujer en Ingeniería nuestras Directoras Constanza Diaz, María Paz R. y la KAM Patricia Vera Barrientos de Technovation, fueron invitadas a la celebración por el día Internacional de la Mujer en Ingeniería que realizó la Escuela de Ingeniería UC donde se realizó una ceremonia especial en homenaje a la primera mujer ingeniera de la UC, la Sra. Marcela Adriasola, ocasión en la que se nombró una de las salas principales de la escuela con su nombre.

Además, compartimos con la primera Decana de la Facultad de Ingeniería UC Loreto Valenzuela y el ex Decano y profesor del departamento de estructuras Juan Carlos de la Llera, así como con la Directora de Preingeniería UC Gabriela García.

Universidad de Valparaíso: El jueves 18 de agosto nuestra **Directora Ejecutiva, Constanza Diaz** dictó un Taller de Liderazgo Femenino denominado "Nuevas Tecnologías sin brecha de género: promoviendo la educación STEM" en la Universidad de Valparaíso.

Consejo de Innovación en Ciberseguridad (CICs) OEA: Nuestra **Directora Ejecutiva, Constanza Diaz,** participó del Consejo de Innovación en Ciberseguridad (CICs) organizada por el Ministerio del Interior y Seguridad Pública de Chile y la Organización de los Estados Americanos (OEA) en el Centro de Estudio de Pregrado y Educación Continua de la Universidad de Santiago; para abordar el tema "Desarrollo de Fuerza Laboral en Ciberseguridad".

Premio Camiseteados: El miércoles 21 de diciembre vivimos una premiación llena de emociones en el evento de Camiseteados por Chile en el auditorio de TVN (Televisión Nacional de Chile) dónde fue reconocida nuestra **Directora Ejecutiva, Constanza Diaz Carvajal** por ser una "camiseteada" al llevar la tecnología y programación a miles de niñas en nuestro país.

Festivalientes: Participamos con un Stand en Festivalientes, festival organizado por la fundación Niñas Valientes y apoyado por la Municipalidad de Santiago, Chile dónde participaron diversas instituciones que velan por una mayor presencia de niñas y mujeres en el mundo STEM y en la sociedad en general.

El encuentro estuvo lleno de sorpresas, dónde compartimos con la alcaldesa de Santiago, Irací Hassler, además de la presentación de las ganadoras del Climate Prize de Technovation Global El equipo Alset Girls y la asistencia de la ganadora de la final nacional Emily Wang, quienes fueron acompañadas por el equipo de KAMs de Santiago Ángeles Ríos y María Paz Retamales, además de Paula Molina, nuestra líder de Voluntariado.

Observatorio de Participación Ciudadana y No Discriminación: Nuestra **Directora ejecutiva Constanza Diaz Carvajal,** fue invitada a participar en el conversatorio "Más mujeres, más Ciencia" organizado por el Observatorio de Participación Ciudadana y No Discriminación del Ministerio Secretaría General de Gobierno de Chile; Dónde además participaron las subsecretarias de ciencia e innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación Carolina Gainza y la subsecretaria de la cartera Valeska Naranjo Dawson además de la astrónoma y divulgadora científica Teresa Paz Paneque Carreño y la activista Valentina Muñoz Rabanal, junto a la directora del Observatorio, @Karina Estay López.

El trabajo del Observatorio tiene como foco promover instancias de formación y diálogo sobre leyes de participación ciudadana y no discriminación, con enfoque de género y derechos humanos.

1° Feria de Emprendimiento estudiantil Universidad Bernardo O'Higgins: Nuestra Directora ejecutiva Constanza Diaz Carvajal fue invitada a participar en el Conversatorio de "Actores el ecosistema".

Emprende tu mente: Este evento se realizó los días jueves 15 y viernes 16 de diciembre con la asistencia de más de 20 mil personas en el Parque Bicentenario de Vitacura. ETM es el Segundo Encuentro Internacional de Emprendimiento e Innovación, organizado por la Fundación Emprende Tu Mente dónde nuestra Fundación Technovation Girls Chile, además de participar con un stand, nuestra directora ejecutiva Constanza Diaz Carvajal estuvo presente en el panel "Innovadoras: Experiencias y reflexiones para potenciar la innovación femenina", junto a Mónica Rau de Walmart, Katina Orellana de Pingus, Catalina Garrido de Live y Marie Autoroche de la Caja de Compensación Los Andes, moderó Maria Sepulveda de Santiago Innova.

Prensa

Durante el 2022 tuvimos más de 100 apariciones en distintos medios de prensa, queremos destacar algunos de ellos.

Conectados de TV Chile, en diciembre nos invitaron al programa de TVN (Televisión Nacional de Chile) donde entrevistaron a nuestra Directora Ejecutiva, **Constanza Diaz Carvajal** a hablar del programa Technovation Girls Chile. El capítulo se transmite para varios países de todo Latinoamérica y España por la señal internacional con varias repeticiones durante la semana,

TVU TELEVISIÓN, nos invitó, para conversar del lanzamiento de nuestro programa en el gran #concepción los amigos de La Comunidad del Contenido de TVU TELEVISIÓN nos invitaron a hablar sobre Technovation Girls Chile, para esta entrevista invitaron a Emilia Shannon, una de las alumnas destacadas de la región del Bío Bío y que se encuentra entre las 100 mejores del mundo al crear Lectio, una #app de celular que fomenta la lectura. Además, conversaron con nuestra KAM Belén Tapia León encargada del programa en la región, ingeniera civil metalúrgica y ex alumna de la Universidad de Concepción, en el programa se convocó a niñas de toda la región del Bío Bío.

¿Cuál es tu Huella? De TVN (Televisión Nacional de Chile), conducido por nuestra querida Carolina A. Escobar dónde nos visitaron durante una jornada en el Campus San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica para conocer a fondo el trabajo de nuestra fundación y el programa #technovation. El programa busca visibilizar proyectos de impacto social con foco en el medio ambiente.

Sin Despertador de Canal 13, Realizó una nota junto a Polo Ramirez; quienes entrevistaron a Gloria Purcell y Valeria Zárate, creadoras de la aplicación ILearn alumnas de nuestro programa durante 2022, quienes quedaron número 1 en Latinoamérica, tras participar en el Challenge Internacional de Technovation

TVU de la Universidad de Concepción- Fuimos invitadas al programa La Comunidad del Contenido, dónde nuestra KAM Belén Tapia León ex alumna de la Universidad y nuestra Directora Ejecutiva, Constanza Diaz hablaron sobre la gran convocatoria que ha tenido nuestro programa en toda la región del Bío Bío cubriendo los cupos del segundo semestre, el bootcamp de verano y teniendo ya inscritas para 2023.

Tarea de Tecnología de DBOX Radio: Nuestra Directora Ejecutiva Constanza Diaz participó en el programa Tarea de Tecnología de DBOX Radio conducido por el periodista Nicolás Soto Beltrán para hablar sobre Technovation Girls Chile y cómo atraer a más niñas al mundo STEM.

Matinal Nuestra Casa de BioBioTv, Nos invitó al programa donde entrevistaron a nuestra **Directora Ejecutiva Constanza Diaz y a nuestra KAM Belén Tapia León** sobre la convocatoria para niñas entre 8 y 15 años de la región del BioBío que quieran sumarse a #technovation2022 durante el segundo semestre y aprender tecnología y programación gratis gracias al apoyo Universidad de Concepción y su Facultad de Ingeniería UdeC

Voluntarios y su rol

Sabemos que Technovation Girls es un programa probado y validado con la experiencia de los últimos años, pero sería difícil realizarlo sin la ayuda de nuestros voluntarios y voluntarias. Su rol de acompañamiento y guía durante todo el proceso los hace actores fundamentales de este proceso.

Si bien su labor es orientar a los equipos en el desarrollo de sus proyectos, el aporte social de impulsar las vocaciones STEM y promover autoconfianza en niñas, niños y jóvenes, es el mayor impulso y motivación de quienes donan su tiempo y conocimiento a este voluntariado.

Agradecemos a estudiantes, profesionales y colaboradores de voluntariado corporativo, que han asumido el desafío de empoderar a estas niñas y contribuir reduciendo, junto a nosotros, la brecha de género en carreras STEM.

Voluntarios de Empresas

RIPLEY

Aldo Silva Jared Urra Loreto Anguita
Sebastián Garay Karem Fernández
Viviana De Toledo Laura Palazuelos
Daniela Jerez

BUK

Carlos Montero María José Gálvez
Rusmeli Angel Marielb Márquez
María Jesús Lamarca Catalina Le Blanc
Henry Davis Matías Saldaña
Leonardo Gatica

GLOBANT

Cristóbal Sepúlveda

END.IT

Elena Silina

WOM

Ximena Martínez
Claudia Ocampo

Voluntarios de Empresas

Metlife

Viveka Darlic Carolina Rodriguez Andrea Brajovic Josefina Martín Jasna Roki Mercedes Alvear Claudia Cardenas Karolina Predka Gabriela Romero Claudio Solís Darrouy Isaac Álvarez María José Durán Paulina Castiblanco María Alejandra Algarra Verónica Ritchie Gonzalo Fuentes Berleni Delgado Estefany Segura Ricardo Díaz Pablo Cortés Jessica González Nelson Fernández Eric Muñoz Luis Gabriel León Eric Campos Diego Bravo Claudio Araya Natalia Badani José Caruso Juan Carlos Álvarez Santiago Donoso Gonzálo Sáez Matías Sepúlveda

Tuxpan

Carolina Vasconcelo

Medtronic

Rossana Rivera Daniela Muñoz Fernanda Vargas María Vera Andrea Flores Pedro Quispe Ximena Bergh Muriel Carrasco Cristián Lucero Herman Reus

Voluntarios Externos

Ana Mahns (PUC) Anna Aleinikova (UTFSM Valpo.) Camila Dorneman (UTFSM Valpo) Camila Vera (PUC) Catalina Arcila (PUC) Cecilia Ibañez (PUC) Cecilia Pareja (UTFSM Stgo) Claudio Alarcón (Duoc UC A.O.) Cristián Maltés (PUC) Dafne Bascuñán (PUC) Damaris Tapia (UTFSM Valpo) Daniela Alcalá (PUC) Daniela Jopia (UTFSM Stgo) Daniela Moya (UTFSM Valpo) Denisse Gajardo (UTFSM Valpo) Diego Venegas (UTFSM Valpo) Emilia Ureta (PUC) Evelyn Mardones (PUC) Gabriela Fernández (Duoc UC A.O.) Francesca Lucchini (PUC) Francia Ríos (UTFSM Stgo) Isidora Cortés (UTFSM Valpo) Isis Tapia (PUC) Javiera Escudero (PUC) Javiera Nilo (PUC) Jessica Gajardo (Duoc UC A.O.) Joanna Da Silva (UTFSM Valpo) Jocelyn Gallegos (UTFSM Stgo) Kamilla Villablanca (UTFSM Stgo) Karen Pizarro (UTFSM Stgo) Karina Huircalaf (PUC) Luis Nuñez (PUC) Marcelo Yévenes (UDEC) Marianela Velásquez (UTFSM Stgo) Mariela Navarro (UTFSM Valpo) Osvaldo Cuevas (UTFSM Stgo) Pabla Bazán (PUC) Patricia Andrade (UTFSM Stgo) Paula Guerra (UTFSM Stgo) Romina Sandoval (PUC) Rosa Villanueva (UDEC) Roselin Verdu (UTFSM Stgo) Susan Vidal (UTFSM Stgo) Valentina Olivares (PUC) Vania Rivera (UTFSM Stgo) Verónica Céspedes (UTFSM Valpo) Víctor Duque (PUC)

Andrés Ávalos Carolina Moya
Catalina Maldonado Esperanza Rodríguez
Fernanda Machuca Gema Oyarzún
Isabel Llanca Isidora Rodríguez
Judith Zarzuri Kimberly Mc Cartney
Paloma Carrasco Pamela Romero
Paola Nazate Rocío Crisóstomo
Sebastián González Sofía Silva
Tamara Reyes Teresita Reymond
Victoria España

Voluntarios alumnos PUC

Claudia Peña Diana Arrue
Nicolás González Ninoska Paillalí
Wilder Ciriaco Carlos Bravo (profesor)

Voluntarios alumnos Duoc UC Alonso de Ovalle

Voluntarios alumnos Duoc UC Maipú

Alexander Solís Aline Sepúlveda Camila Guerra
Claudio Pérez David Paez Rojas
Francisco Galdames Israel Vergara Javier Bastías
Jazmín Duarte Johan Meza Johnson Osorio
Kamila Torres Katherine San Martin
Kevin Campillay Marcelo González Martín Díaz
Mauricio Jara Scarleth Martínez Sebastián Morales
Sebastián Tapia Verónica Torres

Proyectos Centrales

El objetivo del programa **Technovation Girls Chile**, llevado a cabo por **Tecnología con Nombre de Mujer**, es que niñas y adolescentes, se desarrolla en 2 formatos, uno en establecimientos educacionales técnico-profesionales vulnerables, donde buscamos que forme parte de la clase de TecnologíaTecnologia e Inglés sin modificar el currículum establecido por el Ministerio de Educación, ajustándonosajustandonos a los Objetivos de aprendizaje.

Para esto desarrollamos un entrenamiento decente y un posterior acompañamiento de la instalación de la nueva metodología en la sala de clase. Buscamos que los docentes puedan acceder a metodologías y conozcan áreas de desarrollo que muchas veces son lianas en su labor tradicional. De esta forma, las estudiantes tienen la posibilidad de acceder a un currículum que las puede motivar a elegir dónde desarrollarse en el futuro académico informadamente y con un mayor acercamiento al rol de la mujer en tecnología, contribuyendo así a la disminución de la brecha de género existente en STEM en nuestro país.

Para esto desarrollamos un entrenamiento decente y un posterior acompañamiento de la instalación de la nueva metodología en la sala de clase. Buscamos que los docentes puedan acceder a metodologías y conozcan áreas de desarrollo que muchas veces son lianas en su labor tradicional. De esta forma, las estudiantes tienen la posibilidad de acceder a un currículum que las puede motivar a elegir dónde desarrollarse en el futuro académico informadamente y con un mayor acercamiento al rol de la mujer en tecnología, contribuyendo así a la disminución de la brecha de género existente en STEM en nuestro país.

Como parte de nuestro proceso de crecimiento, desde 2018 hemos sido seleccionadas en diferentes fondos y grants, tanto nacionales como internacionales; en 2022 tuvimos siete fondos que fueron implementados durante el año 2022. Estos nuevos fondos nos permitieron aumentar tanto el número de profesores, como el número de alumnos y alumnas que pudieron desarrollar el programa **Technovation Girls Chile** en la asignatura de tecnología e inglés en sus liceos. Gracias a nuestro primer estudio exploratorio durante 2020, tuvimos la oportunidad de replantearnos qué analizar y qué medir durante 2022. Este análisis aún se encuentra en proceso, esperamos publicarlo durante los primeros meses de 2022.

Con el programa buscamos a través del desarrollo de proyectos, con foco en uno de los 17 ODS de la ONU, y en conjunto con la programación de aplicaciones móviles, instalar capacidades en las niñas y adolescentes para que se conviertan en agentes de cambio, con pensamiento analítico y comprometidas con la sociedad, disminuyendo así la brecha de género en tecnología. Asimismo, queremos entregar capacidades a los docentes para mejorar sus procesos de enseñanza, integrando estas metodologías en las salas de clases.

Por otro lado, también desarrollamos el programa de la mano de Partners universitarios en los que desarrollamos el programa en formato de 11 a 13 clases, ya sea como un Bootcamp de verano realizado en dos semanas o en 12 semanas los días sábado durante el 1° y 2° semestre, durante este 2022, nuestros partners fueron UTFSM Santiago y Valparaíso, PUC San Joaquín, DUOC Alonso Ovalle y Maipú y la Universidad de Concepción. Este crecimiento nos permitió realizar las 3 categorías de Beginners 8 a 12 años, Junior 13 a 15 años y Senior 16 a 18 años.

El programa brinda a mujeres jóvenes, de entre 8 y 18 años, una experiencia de codificación accesible y capacitación en emprendimiento, respaldadas por el apoyo de pares y mentores. A través del programa, las niñas tienen la tarea de desarrollar una aplicación móvil para resolver un problema en su propia comunidad. Las niñas aprenden a planificar, desarrollar y ejecutar un modelo de negocio completo y un producto tecnológico. Aprenden más que habilidades informáticas: aprenden cómo aplicar este conocimiento en situaciones del mundo real.

Motorola Solutions Foundation

Por tercer año calificamos al Grant de Motorola Foundation que nos asignamos en 2021 e implementamos durante 2022; el que busca dar apoyo a iniciativas que impulsen a las niñas y jóvenes en áreas STEM. Se implementó en los cursos de primero y segundo año de enseñanza media en cinco liceos técnicos profesionales: Liceo Vate Vicente Huidobro, San Ramón, Liceo Comercial del Desarrollo de Temuco, Liceo Técnico Puente Ñuble, Escuela Industrial San Antonio y Liceo Bicentenario Santa Teresa de los Andes de Colina.

El objetivo central de este fondo es lograr la transformación y modernización de la asignatura de tecnología, con la incorporación de la metodología y contenido de nuestro currículo, a través del desarrollo de una aplicación móvil para resolver un problema de su entorno, buscando una mejor vinculación con el mundo STEM.

Se impactaron a más de 500 niñas, de las cuales un 83% completó el programa, esto quiere decir que 413 niñas terminaron con todos los hitos del currículo. Fueron impactados +60 docentes y finalmente tuvimos más de 500 beneficiarios indirectos (niños y no binario).

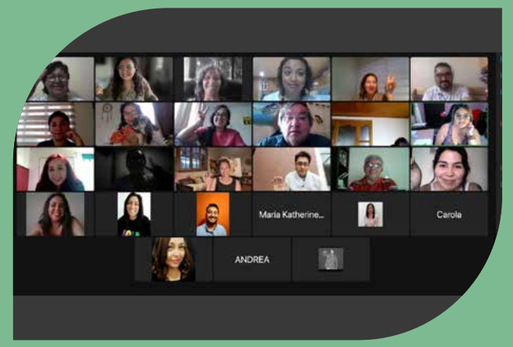
550
Niñas

1.200
Niños

60
Profesores

5
Liceos

Entrenamiento Docente WOM



Por segundo año y gracias al aporte de la empresa de telecomunicaciones WOM, realizamos una serie de talleres y capacitaciones, que buscan entregar herramientas a más de 300 docentes de más de 100 liceos Técnico profesionales de más de 10 regiones del país y países latinoamericanos.

Los entrenamientos abarcaron los siguientes temas:
Curriculum Technovation Girls Chile: Capacitación sobre cómo implementar el currículum de Technovation en el aula, a través de la ABP, en la cual los profesores realizaron la ideación e implementación de una aplicación móvil que soluciona una problemática de sus comunidades, basado en uno de los 17 ODS

+18.000
Niñas y Niños

334
Profesores

Proyecto OEA I

A través del financiamiento recibido desde OEA, realizamos una serie de talleres y capacitaciones, que buscan entregar herramientas a más de 60 docentes de liceos Técnico profesionales, en los que estamos instalando el programa de Technovation Girls.

El objetivo central de este Grant fue el desarrollo de un módulo de 5 horas sobre ciberseguridad, autocuidado e higiene digital, que pueda sumarse al currículum de Technovation Girls o sumarse al proceso educativo de los liceos.
Las actividades realizadas fueron: Día de las niñas en las TIC con más de 600 niñas conectadas.

Entrenamientos docentes: Módulo de Ciberseguridad, autocuidado e higiene digital: Capacitamos a más de 60 docentes sobre las implicancias de la Ciberseguridad, autocuidado e higiene digital y cómo implementar este contenido en la asignatura de Tecnología, así como en distintos espacios de convivencia escolar.

600
Niñas

1.800
Niños

60
Profesores

Proyecto Medtronic

Durante el 2020, el equipo de Medtronic Women Networking Chile, propuso a Technovation Girls Chile como uno de los seis proyectos a ser desarrollados a nivel global para impulsar el voluntariado.

Dado el éxito que tuvimos durante el 2021 en el involucramiento de los voluntarios de Medtronic fuimos premiadas como el mejor proyecto de Voluntariado 2021, gracias a este premio pudimos realizar el programa en nuevos liceos, Liceo Óscar Barahona La Calera COREDUC, Liceo José María Narbona COMEDUC y Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente San Nicolás, realizando un acompañamiento cercano.

300
Niñas

500
Niños

Proyecto OEA II

En conjunto con la Organización de Estados Americanos se realizó una capacitación en Desarrollo de habilidades digitales del siglo XXI para estudiantes universitarios en Latinoamérica por el equipo de la ONG Tecnología con Nombre de Mujer con la participación de estudiantes universitarios de Guatemala, México, República Dominicana, Costa Rica y Panamá.

El objetivo central de este proyecto fue fomentar la participación de estudiantes universitarios de Latinoamérica en el desarrollo de habilidades del siglo XXI, además del emprendimiento a través de la creación de proyectos en donde desarrollen una aplicación móvil que resuelva un problema de sus comunidades.

60

Beneficiarios

Proyecto METLIFE

A la vez que nos ayuda a poder capacitar y gestionar las actividades de voluntarios de los colaboradores de Metlife, las actividades de los voluntarios se centraron en dos liceos Achica y Vate Vicente Huidobro, con un gran impacto en la motivación de las y los alumnos en presentarse a diferentes concursos como Inacap Go Innova donde entre ambos liceos se presentaron más de 20 equipos terminando con 12 equipos semifinalistas y 2 equipos finalistas a nivel nacional.

El proyecto de Metlife busca impactar en 600 niñas, para que puedan desarrollar sus proyectos en nuestro programa, ya sea en liceos o en los talleres interescolares que realizamos de la mano de distintos partners.

600

Niñas

500

Niños

60

Voluntarios

Proyecto COMEDUC

Este proyecto busca entrenamiento y posterior instalación del currículo de Technovation. Este proyecto es de mediano plazo, con un proceso de implementación de 2 años.

La capacitación será para 50 docentes de las asignaturas de: Tecnología, Inglés y Empleabilidad y emprendimiento de 7 liceos.

Para la posterior instalación se plantea realizar seguimiento del proceso de implementación de la transformación digital, con el apoyo de KAMs que realizaron visitas periódicas a los liceos.
Technovation Girls tiene como principal objetivo transformar las clases en liceos chilenos en una verdadera experiencia de adquisición de habilidades del Siglo XXI. A través de nuestra metodología de Aprendizaje Basado en Proyectos.

Los liceos impactados fueron: Liceo Alberto Blest Gana INSUCO Viña, Colegio ACHIGA Colegio Técnico Profesional de Gastronomía y Hotelería, Liceo Comercial Vate Vicente Huidobro, Instituto Politécnico Bicentenario Juan Terrier Dailly, Liceo Bicentenario Técnico de Rancagua, Liceo Técnico Bicentenario Felisa Tolup y Liceo José María Narbona, Ñuñoa

2.500
Niñas y Niños

50
Profesores

7
Liceos

Nuestros Colaboradores

Patrocinadores

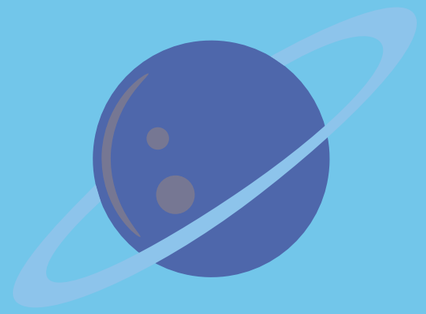
UTFSM, DUOC UC, PUC y U de Concepción

Colaboradores

Ripley, Unholter, Accenture, ChileTec, NETLINE, Kibernum, Laboratoria, HackGirls, Vacasa, Huawei, NotCo Latam, Desafío Latam, SAP Chile, Zenta Group, Continuum, +Mujeres en UX, Niñas PRO, Women Who Code, Cicletada de las niñas, Mujeres en las TICs y Mujeres Ingeniería UC, INJUV, Globant, BUK y MITI.

Liceos

Liceo Comercial del Desarrollo Temuco, Liceo Técnico Puente Ñuble,
Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente San Nicolás,
Liceo Bicentenario Polivalente Mariano Latorre,
Curanilahue, Instituto Superior de Comercio de Valparaíso (INSUCO),
Escuela Industrial San Antonio,
Liceo Oscar Corona Barahona La Calera COREDUC,
Liceo Alberto Blest Gana INSUCO COMEDUC Viña del Mar,
Liceo Politécnico Particular Andes DUOC UC, Renca,
Colegio Técnico Profesional de Gastronomía y Hotelería,
Liceo Técnico Profesional Sergio Silva Bascuñán COREDUC,
Liceo Comercial Vate Vicente Huidobro COMEDUC,
Colegio Arturo Matte Larraín, Liceo José María Narbona COMEDUC Ñuñoa,
Liceo Bicentenario Santa Teresa de los Andes (Corporación Colina),
Instituto Politécnico Bicentenario Juan Terrier Dailly",
Liceo Bicentenario Técnico de Rancagua COMEDUC,
Liceo Técnico Bicentenario Felisa Tolup COMEDUC.



Impacto en el ecosistema

Parte importante del programa de Technovation Girls Chile también tiene que ver con el impacto que buscamos tener en el ecosistema de emprendimiento y STEM, concursos y challenges.

Solve For Tomorrow:
¡Felicitaciones Alset Girls! Semifinalistas en Concurso Samsung: Solve for tomorrow! De Samsung Electronics Chile

Las ganadoras del Climate Prize Technovation por su app Owatt la que ayuda a reducir el gasto eléctrico en los hogares, están entre las finalistas para este importante concurso dónde tú serás Juez/a

Go Innova INACAP:
Por eso hoy queremos felicitar a dos de los liceos con los que trabajamos instalando el programa de Technovation Girls porque tienen 2 equipos entre los mejores de Chile en el concurso INACAP Go Innova.

Se trata del Liceo Vate Vicente Huidobro con su aplicación Punto Limpio, app diseñada para combatir el problema de la contaminación ambiental de distintas maneras; y el Liceo de #ACHIGA Fundación Educacional Comeduc con su aplicación MicroHelp, app que ayuda a facilitar el uso del transporte público; los que pasaron a la final nacional de INACAP Go Innova, donde tienen que realizar un Pitch online el próximo 12 de noviembre.

Los Creadores de Fundación Kodea:
Queremos felicitar a las dos alumnas de Technovation Girls ganadoras de Los Creadores en su región, específicamente a Amelia Fernández que con su App AlexandriApp Junior fue la ganadora de la región de Valparaíso y aEmily Wang con su App Powery ganadora de la región de Tarapacá

Chapter Ambassador Exchange program:
Technovation global seleccionó 6 países para realizar su primer Chapter Ambassador Exchange program y Chile fue uno de los países elegidos con la visita de la Embajadora de Venezuela, Claudia Valladares, durante 4 días Claudia pudo conocer más sobre nuestro programa, visitando tanto liceos como sedes interescolares, además de conocer la estructura de trabajo que tenemos en Chile, a esta visita se sumó a la visita Berenice Thomassiny, Chief Brand Officer and Storyteller en Technovation quien también pudo compartir con las niñas y conocer sus proyectos.

Enac Final Torneo de Innovación y Emprendimiento Escolar ENAC 2022:
Alumnas del liceo Vate Vicente Huidobro que desarrollaron el programa de Technovation Girls durante el 2020 y 2021 fueron las ganadoras de esta torneo

Inspiratec:
Hoy queremos felicitar a Diana Alcota, destacada alumna de Technovation Girls y Ganadora del premio InspiraTEC 2022 por su talento, impacto positivo en el entorno y su capacidad para inspirar a otras mujeres inspiraTEC es una iniciativa de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo que destaca a niñas, adolescentes y mujeres líderes y emprendedoras en áreas de ciencia, tecnología, ingeniería o matemáticas (STEM).

Patrocinios
pudimos aplicar al patrocinio de dos Ministerios, el Ministerio de Educación y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación los cuales se nos otorgaron.

Palabras al cierre

Luego de 2 años de total incertidumbre, iniciamos el 2022 desde la resiliencia, armando nuestra primera actividad 100% presencial: Un Bootcamp de verano de la mano de nuestro partner la UTFSM en Santiago y Valparaíso, con más de 150 niñas. Esta actividad nos trajo la certeza de que las actividades presenciales serían la tónica del 2022.

Si bien, volver a lo presencial traía toda una serie de cosas buenas que el mundo virtual no logra otorgar, también visibilizó las brechas que generaron dos años de clases on line, no sólo en términos de conocimiento, sino también, el impacto que tuvieron estos dos años en la salud mental de los docentes, las y los voluntarios, así como en las y los estudiantes.

La normalización en la sala de clase fue un todo un reto, sobre todo para que las y los estudiantes de los distintos liceos, retomaran los hábitos y comportamientos esperados en el aula. A raíz de ello, queremos agradecer y mencionar la gran labor de los distintos departamentos psicosociales de cada liceo, por su trabajo incansable de contener, apoyar e impulsar el programa. También agradecer a los docentes que con una gran perseverancia no dudaron en ejecutar nuestro programa.

El efecto de su constancia, se vio reflejado en la medición de nuestro estudio; donde tuvimos liceos en que las alumnas subieron hasta 20 puntos en la opción de seguir carreras STEM. Si bien la distribución del impacto no fue pareja, creemos con más fuerza que vamos por buen camino en Nuestro Propósito de fomentar e incentivar en niñas y adolescentes, vocaciones profesionales en áreas STEM.

También vimos el impacto en las niñas de nuestras clases interescolares, luego de 2 años de clases on line, las niñas vinieron a nuestras clases con un gran sentido de comunidad, creando una agrupación vibrante y entusiasta. Algunos de los testimonios que más nos impactaron fueron de las y los apoderados, que agradecieron profundamente haber tenido un espacio seguro y reconstituyente para que sus hijas pudieran aprender.

Sólo decir que este año, fue un año donde nuestra premisa era hacer todo lo posible y más. Teníamos un plan y una visión, con la clara convicción de mantenernos en el camino, seguir adelante y tener confianza en nuestras decisiones. Pero ese privilegio sólo fue posible, por el gran equipo que tenemos y su gran compromiso en el desarrollo del programa, donde cada una dio lo mejor de sí a cada paso.

Como desde el año 2016 nuestro compromiso con las niñas y niños, liceos, colegios, ciudades y regiones donde llega nuestro programa, es más sólido que nunca. Nuestra misión sigue siendo otorgar la posibilidad de conocer, aprender y encantarse con la creación de tecnología y que ésta sea una herramienta real y confiable en el desarrollo tanto personal como profesional de nuestras futuras generaciones.

Constanza Díaz Carvajal
Directora Ejecutiva
ONG Tecnología con Nombre de mujer
Embajador Technovation Girls Chile

Datos Contables 2022
Estado de Resultados Año 2022

Ingresos Explotación
$288.660.815

Margen de Explotación
$89.752.746

Gastos Administración
$8.900.974

Resultado Operacional
$80.851.772

Gastos Financieros
$814.226

Utilidad (pérdida) del Ejercicio
$80.037.546

Balance Clasificado Año 2022

Pasivo
$5.679.061

Activo
$239.085.727

Patrimonio
$32.691.569

Pasivo Proyectos LP
$120.677.551

Total Activos
$239.085.727

Utilidad (pérdida)
$80.037.546

Total Pasivos
$239.085.727