



FUNAX

Conectando huManos

Informe Anual de Actividades 2023

GRACIAS



El Consejo Directivo y personal operativo de Funax, tienen el gusto de compartir con usted el informe anual 2023, que resume las actividades realizadas y el manejo de recursos obtenidos en beneficio de nuestra comunidad.

www.funax.org

MENSAJE DEL CONSEJO



Ricardo Mora Díaz
Presidente del Consejo
FUNAX

Hoy celebramos un logro extraordinario: gracias al esfuerzo conjunto de la comunidad, de empresas, del gobierno municipal y del estado, hemos logrado preservar el corazón de Funax: Fab Lab Juárez – Laboratorio de Fabricación Digital. Este espacio no solo es un centro de innovación y aprendizaje, es un pilar fundamental en nuestra misión de transformar vidas, brindando oportunidades e inspirando a jóvenes, niños y niñas a través de la educación basada en **STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas)**. Es aquí donde la creatividad se encuentra con la tecnología, y donde los sueños toman forma en proyectos reales.

Fab Lab Juárez ha sido un lugar donde las ideas cobran vida, y donde las personas se conectan, colaboran y crean un futuro mejor para nuestra comunidad. Este éxito reafirma que, cuando nos unimos con un propósito común y aportamos generosamente lo que está dentro de nuestras posibilidades, no hay límites para lo que podemos alcanzar.

Estamos profundamente agradecidos por el apoyo incondicional que hemos recibido. Cada visita a nuestro espacio representa una oportunidad para inspirar, educar y empoderar a alguien nuevo. Queremos que nuestra misión siga creciendo y que el impacto de Fab Lab Juárez se multiplique, beneficiando a más estudiantes.

Sigamos adelante, conectando y construyendo juntos un legado de innovación y educación que beneficie a toda nuestra comunidad.

¡Gracias por ser parte de esta gran historia!

¿QUIÉNES SOMOS?

Funax es una organización dedicada a desarrollar talento basada en la tecnología y la digitalización. Nuestro quehacer consiste en trabajar directamente con el beneficiario y su entorno inmediato. Se creó en el año 2013 y forma parte del centro de negocios e innovación Technology HUB desde el año 2016.

Nuestro objetivo principal es detonar proyectos que impulsen el desarrollo de habilidades enfocadas en las áreas **STEAM** (Science, Technology, Engineering, Arts and Math).

ALGUNAS DE NUESTRAS ACTIVIDADES INCLUYEN:

- Desarrollo social en proyectos de innovación, emprendimiento e impulso a pymes.
- Capacitación tecnológica y digital de alto valor.
- Exposición y accesibilidad a nuevas tecnologías.
- Conexión de aliados y actores estratégicos.





MISIÓN

Activar a la comunidad a través de la educación, capacitación en habilidades tecnológicas y uso de herramientas digitales, para detonar proyectos de emprendimiento e innovación que impulsen el desarrollo social, conecten a las personas y mejoren su calidad de vida.

VISIÓN

Ser el máximo modelo filantrópico regional en el desarrollo de líderes a través de proyectos sociales de innovación que impacten la calidad de vida de la comunidad.



NUESTROS PROYECTOS

Fab Lab Juárez

Microsoft Teals Program

Fab Lab Móvil

Fab Lab En Movimiento

The Bridge Accelerator

Prisma Emprendedor



UNA ORGANIZACIÓN RESPONSABLE

A lo largo del año 2023, Funax dedicó su atención a la zona fronteriza de Juárez - El Paso, llevando a cabo 6 proyectos que estimularon la creatividad, la iniciativa y el conocimiento STEAM de niños, niñas, jóvenes y adultos en diversas instituciones.

En noviembre de 2018, Funax obtuvo por primera vez el distintivo de transparencia y buenas prácticas de CONFÍO, A. C. Desde entonces, ha mantenido su compromiso refrendando la certificación cada dos años.

- La transparencia de las organizaciones de la sociedad civil (OSC) y su institucionalidad.
- La donación responsable de quienes buscan colaborar y/o hacer inversiones sociales.

Confío le otorga, año con año, el uso exclusivo de un sello a las organizaciones de la sociedad civil que analiza, para reforzar la confianza de los donantes y mostrar el compromiso y la transparencia de la OSC.



 www.funax.org



IMPACTO

35,172

Beneficiarios directos



6

Proyectos



13

Alianzas



32

Donantes



\$14.07 MDP

Inversión



140,688

Beneficiarios indirectos



NOTA: Algunos programas están fondeados en el año fiscal anterior y ejecutados en 2024.



Capacitación en fabricación digital.

Fab Lab Juárez es un laboratorio de fabricación especializado en tecnologías digitales, un espacio para crear, aprender y compartir conocimientos. Se promueve el emprendimiento y el aprendizaje proactivo mediante el uso creativo de nuevas tecnologías para la experimentación y se fomenta la participación en diversos proyectos para el desarrollo de habilidades. A lo largo de 2023, se impartieron 15 talleres recurrentes, dirigidos a participantes a partir de los 5 años.

598

Beneficiarios

15

Talleres

21

Practicantes y prestadores
de servicio social

\$410,993 MXN
Inversión

"Un espacio en el que confían en nosotros".



Alan Soto

Alberto Carrillo

"Me ha dado las habilidades necesarias para seguir una carrera en tecnología".

TEALS Program

(Technology, Education and Learning Support)

Educación en lenguajes de programación para alumnos de preparatorias.

Dirigido a estudiantes de preparatorias públicas que se preparan para continuar su educación técnica o universitaria, Microsoft TEALS les ofrece recursos educativos avanzados y exposición a oportunidades profesionales en áreas STEM. Actualmente, los estudiantes aprenden programación en lenguaje Python, y en el próximo ciclo escolar se incorporarán temas de inteligencia artificial, expandiendo este conocimiento a los municipios de Chihuahua, Nuevo Casas Grandes, Casas Grandes, Cuauhtémoc y Juárez.

8

Planteles
Educativos

833

Alumnos

22

Maestros

3

Voluntarios

\$837,988 MXN
Inversión





"Fab Lab Móvil trajo la tecnología a nuestra escuela".

Capacitación en fabricación digital móvil.

En 2023, Fab Lab Móvil llegó a ambos turnos de las escuelas secundarias técnicas, llevando educación tecnológica a estudiantes de zonas vulnerables en Ciudad Juárez, Chih. Este proyecto tiene como objetivo desarrollar conocimientos y habilidades en los adolescentes, ampliando sus perspectivas educativas mediante talleres de programación y robótica, diseño digital, prototipado 3D, así como realidad aumentada y virtual.

11

Escuelas

4,459

Beneficiarios

\$1.7 MDP

Inversión ciclo escolar 23-24

Fondo Unido
Chihuahua



• APTIV •



Ariadna Gómez





"Nunca había jugado con las plumas 3D".

Beneficiaria



Capacitación en fabricación digital móvil en albergues.

Fab Lab en movimiento llegó a 6 albergues de la comunidad, impactando a 419 niños, niñas y adolescentes provenientes de países como Honduras, El Salvador, Colombia, Venezuela, Guatemala, Haití y México. Gracias al apoyo de Fondo Unido - United Way Chihuahua, con la inversión de Johnson & Johnson y Microsoft, los participantes se sumergieron en el mundo de la realidad virtual, fabricación digital y robótica, disfrutando de una experiencia enriquecedora de aprendizaje y diversión.

6

Albergues

419

Beneficiarios

\$812,217 MXN
Inversión

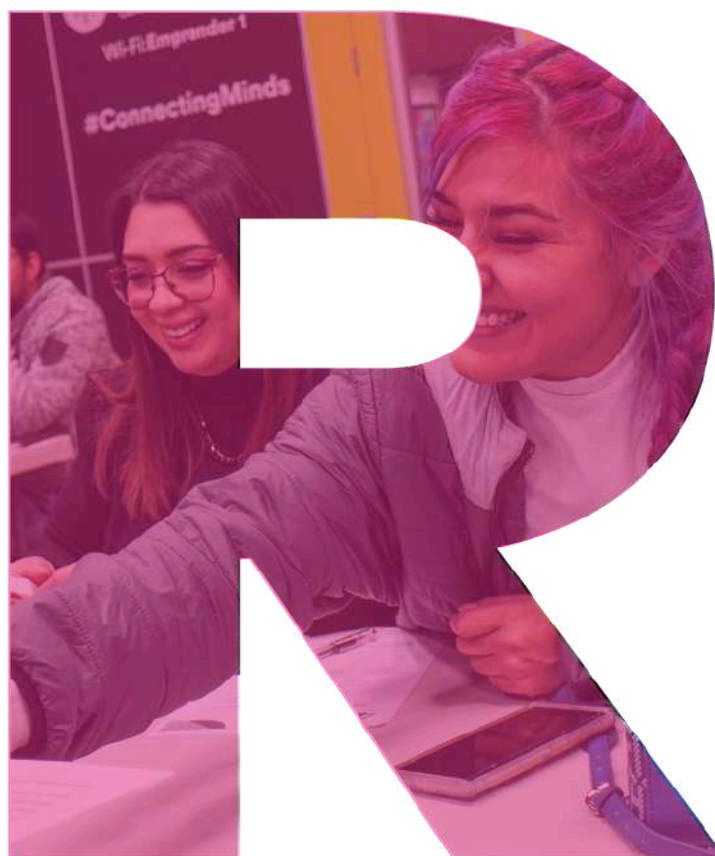
Fondo Unido
Chihuahua

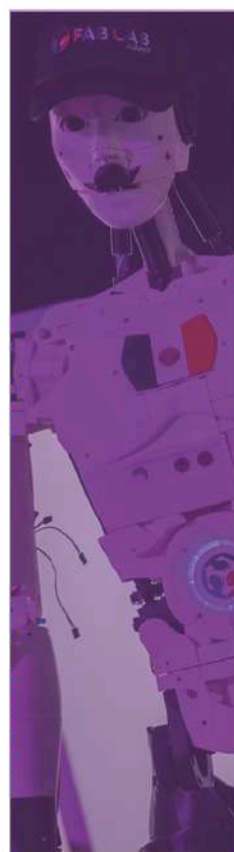


Johnson & Johnson



Microsoft





Capacitación para el fortalecimiento de la economía.

The Bridge Accelerator es un programa binacional intensivo de hasta 12 semanas diseñado para acelerar el crecimiento de los negocios de la cadena de suministro de la industria de transformación en ambos lados de la frontera. Tiene como objetivo ampliar la participación de empresas locales como proveedores de grandes fabricantes en la región binacional Paso del Norte.

Es un programa especializado, diseñado para empresas con alto potencial de crecimiento y capacidades comprobadas para convertirse en proveedoras de empresas manufactureras de la región.

11

Empresas
participantes

2

Demo Days

+ 750

Empleos generados
(2019 - 2024)

+ \$96 MDD USD

Ordenes de compra
(2019-2024)

\$230,000 USD
Inversión



"Esta oportunidad ha sido crucial
para el crecimiento de mi empresa".



Alberto Sáenz

Yadira Hinojos



"Gracias, ahora puedo ver el futuro de mi emprendimiento con más claridad"



Capacitación para el autoempleo.

Diseñado para incrementar las habilidades emprendedoras de jóvenes, de 18 a 35 años, en la zona norponiente de Ciudad Juárez, el programa, a través de la metodología de economía social PRISMA, tiene una duración de 12 semanas. Durante este tiempo, busca fortalecer los proyectos de emprendimiento de los participantes, ayudándoles a consolidar y formalizar sus iniciativas, mejorando así su calidad de vida y ampliando sus oportunidades de desarrollo personal y profesional.

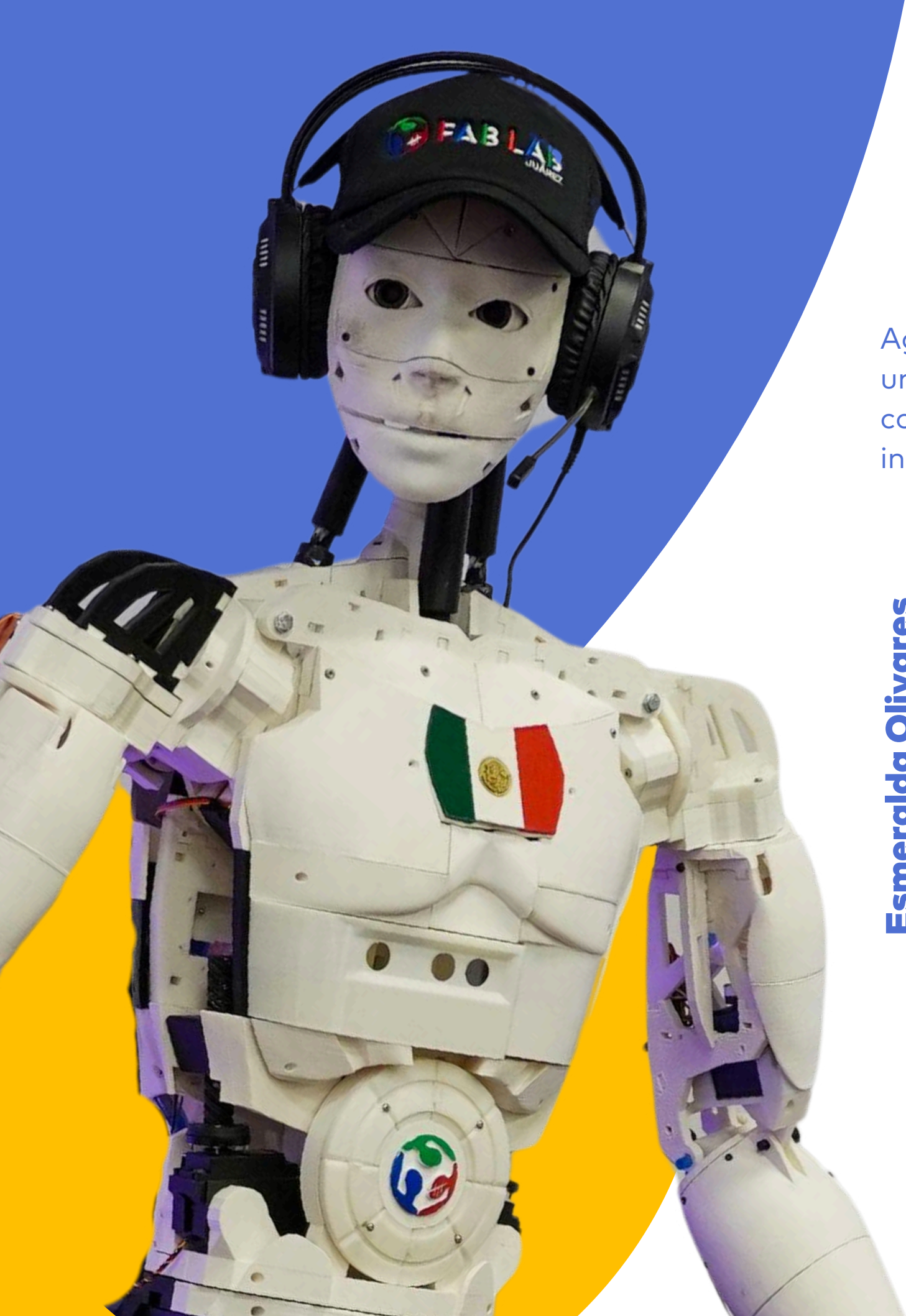
2
Generaciones

82
Beneficiarios

30
Proyectos

\$684,529 MXN
Inversión





SALVEMOS FAB LAB JUÁREZ

Agradecemos a todas las personas, instituciones y organizaciones que se unieron a nuestra campaña para salvar Fab Lab Juárez. Su generosidad y compromiso hicieron posible que hoy sigamos siendo un espacio de inspiración, aprendizaje y creatividad para nuestra comunidad.

Esmeralda Olivares

Eva Cortez

Ingrid Muñoz

Stephanie Díaz

Arturo Keshishian

Karla Solis

Beatriz Giner

**Gobierno Municipal
de Ciudad Juárez**

Rocío Arredondo

Carlos Castañeda

Ricardo Mora

Jenni Gallegos

José Velázquez

Arnoldo Ventura

Daunte Lozada

Miriam Kotkowski

Norma Ramírez

Edna Sánchez

Jair Morales

Evan Botkin

Luis Fernández

Jorge Farieta

Microsoft

Luis Mendoza

Norma Ramírez

Edna Sánchez

Lennys Sánchez

Fátima García

Nabile Rodríguez

Eduardo Orozco

Araceli Gutiérrez

Graciela Gómez

Nancy Estrada

María Guevara

Catalina Montemayor

Adilene Chairez

Ricardo Gutiérrez



Elsa Peralta

Norma Hernández
Marco Zaragoza
Paola Salas
Cristina Touché
José Acosta

Carmen Delgadillo

FECTI

Abelardo Escobar

Zachary Iiams
Mónica Félix
Erika Jackson
Michelle Ramírez
Brianda Salinas
Desiree Moss
Dana Gorodetsky
Concepción Sánchez
Marlene Gómez

Catalina Sepúlveda
Yulianna Torres

Karen Yarza Alan R. Abbott
Nancy Rojas GA Rodarte
Marco Torrez Ana Luján
Gerardo Durán
Lily Acosta Juan Bobadilla
Alma Guevara

IE TRADE Jesús Súchil
Instituto de Innovación
y Competitividad-I2C

Vianey Rangel José Olivares Janelly Valles
Olivia Nevarez José Débora
Claudia Chávez
Georgina Gasca
Lisa Karstetter
Lupita Vásquez
José A. González
Cynthia Baca
Carlos Cortés

Alejandro Muñoz

Mariana Ramírez

José Dowell

Fundación Rosario

Campos de Fernández

Federico Talavera David Alonso

Manuel Ramírez

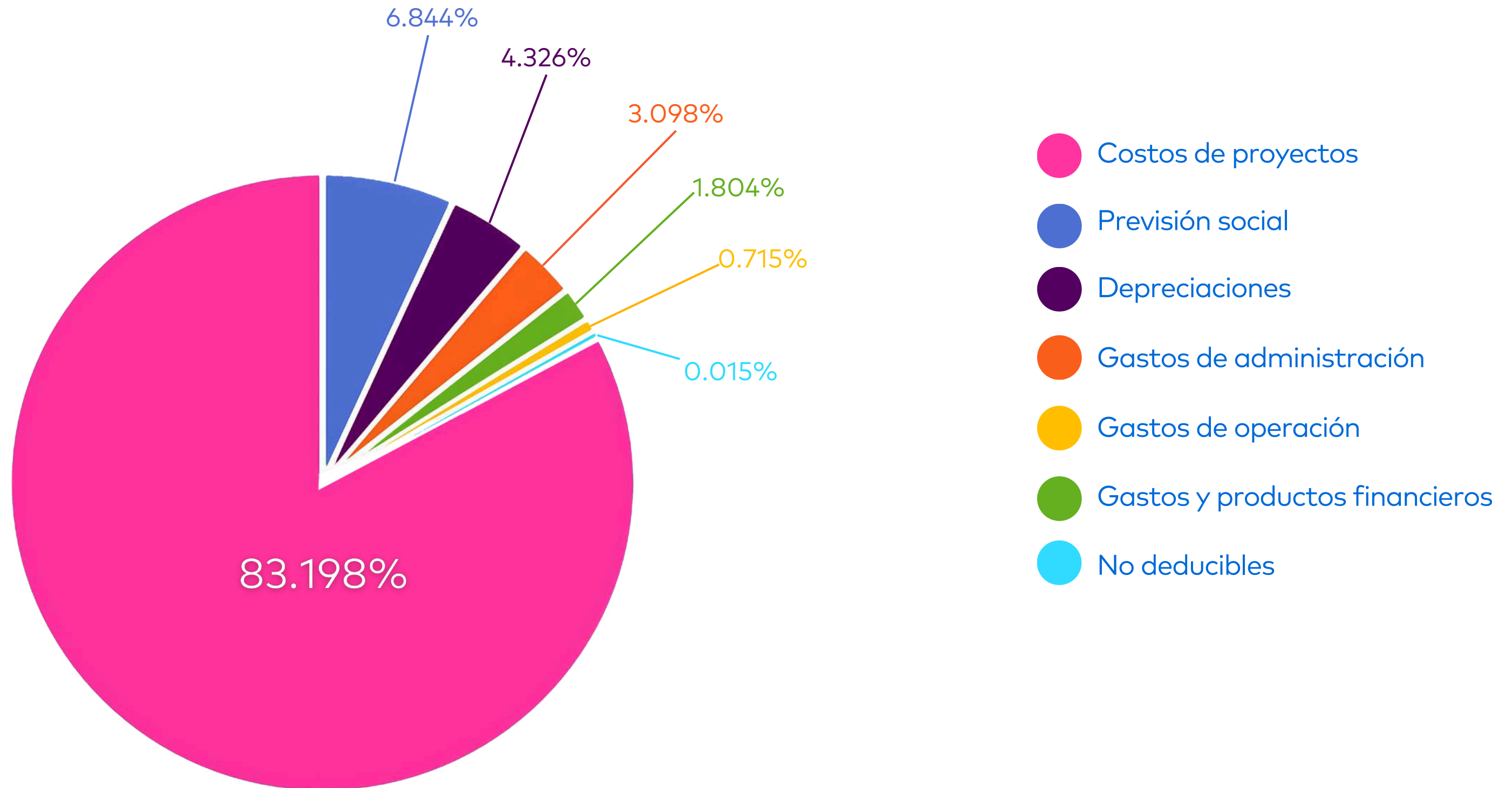
GRACIAS

OTRAS ALIANZAS

- Campaña "10 años, 10 toneladas". Banco de alimentos de Ciudad Juárez
- Semana de la ciencia y tecnología COBACH
- Nodos de impulso a la economía social y solidaria
- StartUp Weekend - StartUp Chihuahua
- Hackaton - StartUp Chihuahua
- Amor Eternamente Muerto - Productora 11
- Foro de automatización y robótica - Cbtis 114
- Exhibición - La Rodadora Espacio Interactivo
- Velada telescópica - La Rodadora Espacio Interactivo
- Clase de Yoga - FitSoul
- Carrera Infantil IPN 11K 2023 - IPN CIITA
- Sistema de Gestión de Voluntariado - Cehlíder
- InspirAcción Juvenil - Fechac
- Progress 321 - El Paso Everywhere
- Red por la ciberseguridad - Talleres de ciberseguridad mujeres
- Consulado General de México en El Paso - Demo Day - The Bridge Accelerator
- Foro de competitividad - Centro de Competitividad Chihuahua
- Museo del desierto Chihuahuense, Instituto de Innovación y Competitividad I2C, Microsoft - Space Lab
- My Machine - Desafío Juárez
- Convenio COMPECER - Certificación de Sistemas de gestión ISO -The Bridge Accelerator
- Integratón - Fundación Integra
- NCW Tech Alliance - Microsoft
- FITFest2023 - BOSCH
- Convenio empresa EP & O - The Bridge Accelerator
- Caravana de emprendimiento - Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico



EGRESOS 2023



CONSEJO DIRECTIVO

Ricardo Mora Díaz

Presidente

Ivonne Aguilera González

Secretaria

Miguel Fernández Stevenson

Consejero

Marco Zaragoza

Consejero

Miguel Gómez Tapia

Consejero

Graciela Gómez García

Consejera

Catalina Sepúlveda Elizondo

Consejera honoraria

Omar Velarde

Comisario

STAFF

Lennys Sánchez

Directora Ejecutiva Funax

Jair Morales

Administrador Funax

Nancy Rojas

Mercadotecnia Funax

Karla Solís

Comunicación Funax

Michelle Ramírez

Coordinadora de Proyectos

Nancy Estrada

Coordinadora Estatal Microsoft TEALS Program

Bilo Acosta

Coordinador Microsoft TEALS Program

Esmeralda Morales

Mentora Microsoft TEALS Program

Lisette Chávez

Coordinadora Microsoft Teals Program centro-sur

Arturo García

Mentor Microsoft TEALS Program

Georgina Gasca

Coordinadora Fab Lab Juárez

Miguel Sánchez

Coordinador PRISMA Emprendedor

Juan Bobadilla

Coordinador de Proyectos de Innovación

Norma Ramírez

Coordinadora de Recursos Humanos Funax

Vicente Torres

Diseñador Gráfico

Mayte Rodríguez

Gerente The Bridge Accelerator

Ana Pereyra

Coordinadora de Comunicación The Bridge Accelerator

Gabriela Soto

Recursos digitales The Bridge Accelerator

Luisa Soto

Técnica Fab Lab Juárez

Mónica Flores

Coordinadora Fab Lab en Movimiento

Omar Olivas

Auxiliar Fab Lab en Movimiento

David Hernández

Coordinador Fab Lab Móvil

Octavio Chávez

Fabricación Digital Fab Lab Móvil

Christian Bobadilla

Robótica Fab Lab Móvil

Grace Félix

Realidad Virtual Fab Lab Móvil

Sofía González

Fabricación Digital Fab Lab Móvil

Felipe Espinosa

Realidad Virtual Fab Lab Móvil



Damos un cálido agradecimiento a cada uno de los participantes del equipo. Padres de familia, directivos y profesores que apoyaron los proyectos educativos. En especial a prestadores de servicio social y jóvenes practicantes que lograron transmitir desde su dedicación e ideas, hasta sus valores.
Con su entusiasmo y dedicación enriquecen la labor de Funax.

#TeamFunax
GRACIAS

DONANTES Y ALIADOS

El espíritu solidario de nuestros donantes, aliados y colaboradores permite que continuemos sumando esfuerzos para contribuir a la mejora de la calidad de vida en nuestra región fronteriza.



ALIADOS:



¡Gracias!

¡ÚNETE!

SÉ PARTE DE NUESTROS ALIADOS Y AYÚDANOS A CREAR MÁS PROYECTOS DE INNOVACIÓN PARA NUESTRA COMUNIDAD.

CUENTA EN PESOS

BANCO: SANTANDER
NÚMERO DE CUENTA: 65-50486507-4
CLABE: 014164655048650744
BENEFICIARIO: FUNDACION AXCEL AC
RFC: FAX131128AQ4

TRANSFERENCIAS INTERNACIONALES

CÓDIGO SWIFT: BMSXMMXXX
BANCO BENEFICIARIO: BANCO SANTANDER (MÉXICO) S.A.
CUENTA: 65504865074 o 014164655048650744
BENEFICIARIO FINAL: FUNDACIÓN AXCEL A.C.

CUENTA EN DOLARES

BANCO: BANCO SANTANDER S.A.
SUC: 0177
CUENTA USD: 82-50068886-5
CLABE USD: 014164825006888650
BENEFICIARIO: FUNDACION AXCEL AC

DONACIÓN EN EUA

WIRE GOING TO:
BANCO: WESTSTAR BANK
DIRECCIÓN: 500 N. MESA ST, EL PASO TX 79901
TEL: 915 532 1000
CUENTA: 415 3138
ROUTING NO.: 112017619
REFERENCIA: **FUNDACION AXCEL A.C.**

CRÉDITO ADICIONAL

PASO DEL NORTE COMMUNITY FOUNDATION
221 N. KANSAS ST. STE. 1900
EL PASO, TX. C.P. 79901
(915) 544 7636
Tracy Yellen, CEO

PASO DEL NORTE COMMUNITY FOUNDATION



Av. Adolfo López Mateos 924,
Colonia La Playa, Technology HUB
Ciudad Juárez, Chih. México
Tel: 656 611 1111, ext. 123



#ConectandoHuManos

 www.funax.org  info@funax.org  [@Funaxjuarez](https://www.facebook.com/Funaxjuarez)  [@funax.ac](https://www.instagram.com/funax.ac)  [Funax](https://www.linkedin.com/company/funax)