

Problema

En Guatemala, amplios sectores de la población enfrentan barreras para acceder a servicios de salud oportunos, de calidad y culturalmente pertinentes, y carecen de información confiable para decidir sobre su bienestar. Esta brecha perpetúa ciclos de enfermedad y desigualdad.

Solución

Desarrollamos herramientas con tecnología ética que acercan los servicios de salud y empoderan a las personas con información confiable, cerrando brechas en las comunidades más vulnerables.

Propuesta de valor

FUNDEGUA es una organización guatemalteca sin fines de lucro, fundada en 2017, que impulsa el desarrollo del país a través de la ciencia, la tecnología y la innovación social. Diseñamos soluciones responsables, accesibles e inclusivas que fortalecen la salud, la educación y el bienestar de las comunidades más vulnerables.

MODELO DE NEGOCIO

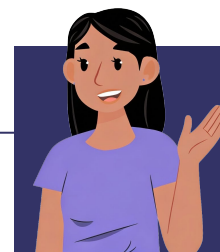
■ **Recaudación local de fondos**
Aportes de donantes individuales, sector privado y campañas dirigidas a sostener el desarrollo de módulos y herramientas.

■ **Cooperación internacional**
Proyectos financiados por organismos multilaterales y agencias internacionales (BID, UNFPA, CDC, entre otros).

■ **Prestación de servicios**
Diseño e implementación de soluciones para empresas, instituciones de gobierno y otras fundaciones que buscan ampliar el alcance de sus programas de salud.

Expertise

A través del uso responsable y ético de la tecnología, complementado con acompañamiento humano, **ALMA** -Asistente de Logística Médica Automatizada- y **tusalud** acercan el sistema de salud a quienes más lo necesitan. Mientras ALMA optimiza la asistencia y logística, TuSalud facilita el acceso a información médica validada y adaptada a la realidad guatemalteca, incluyendo un directorio de profesionales y centros de salud. Ambas iniciativas fortalecen la confianza entre pacientes y profesionales mediante recursos amigables.



Componentes de ALMA:

■ **alma[®] Responde:** Atención a consultas de salud por teléfono, WhatsApp y en redes sociales.

■ **almacRED:** Modelo de IA para la capacitación continua de profesionales de la salud, validado por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)

■ **ALMA Aprende y Directorio:** Plataforma tusalud.com.gt con más de 150 artículos de salud y un directorio de más de 7,500 profesionales y centros de salud.

■ **Salud Juntos:** Portal público de datos que ayuda a la población y a las autoridades a responder a brotes de enfermedades inmunoprevenibles en Guatemala.

■ **ALMA Mujeres:** (En desarrollo) Plataforma de acompañamiento con IA y recomendaciones personalizadas en salud integral de la mujer.

■ **Línea 1582:** (En desarrollo) Línea de atención en crisis y prevención del suicidio.

IMPACTO

+3 millones
de guatemaltecos alcanzados

+7,500
profesionales en
el directorio

USD 1.65M
en financiamiento por
cooperación internacional

+2,000
jóvenes formados en
25 escuelas

USD 1.1M
en financiamiento
privado local

RED DE ALIADOS

- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)
- Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA)
- Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC)
- Vaccine Safety
- Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC)
- Tecniscan
- World Pediatrics
- Wayfree

y aliados del sector privado

ROADMAP

2017

Inicia FUNDEGUA con programas y cursos STEAM para jóvenes y capacitaciones para médicos. Inician investigaciones sobre la desnutrición crónica infantil.

2021

Información sobre vacunación, lanzamiento de **vacunas.gt** durante la crisis de COVID-19.

2023

Expansión a temas de salud y vacunación de mayor alcance a través de **tusalud.com.gt**

2026

Lanzamiento de ALMA Mujeres, consolidación de la Línea 1582, despliegue de ALMAREd, lanzamiento de saludjuntos.gt

2020

Lanzamiento de ALMA con financiamiento del BID. Programa de TV infantil con Jayro Bustamante y Plaza Sésamo.

2022

Premio Nacional a la Innovación, en los sectores salud y educación.

2024

Desarrollo de la herramienta ALMAREd con IA, validación MSPAS

NECESIDADES DE FINANCIAMIENTO

■ **almcRED**

Nuevos protocolos clínicos incorporados y expansión usuarios **\$ 20,000**

■ **almaMujeres**

Nuevos módulos incorporados y expansión de usuario **\$ 20,000**

■ **Línea 1582**

Campaña de comunicación y ampliación agentes **\$ 20,000**

■ **Salud Juntos**

Nuevas enfermedades inmunoprevenibles integradas **\$ 20,000**

■ **Sistema ALMA**

Cierre brechas de acceso a la salud. **Cualquier monto**

Buscamos socios estratégicos para acompañar nuestras iniciativas en 2026-2027 escríbenos a jessica.rochmann@fundegua.org

EQUIPO EJECUTIVO



Dra. Gabriela Asturias
Cofundadora y Presidenta
Junta Directiva



Lic. Jessica Rochmann
Directora Ejecutiva



Ximena Lainfiesta
Junta Directiva
(investigadora doctoral,
Northeastern University)