

VACUNA Y TRANSPARENCIA

Propuesta de Salud

Equipo 475
Mentor: Daniel Apiquian
Carolina Sanabria Palacios
Juan José Medina Sarmiento
E. Amarilis Morales Mejía

Misión

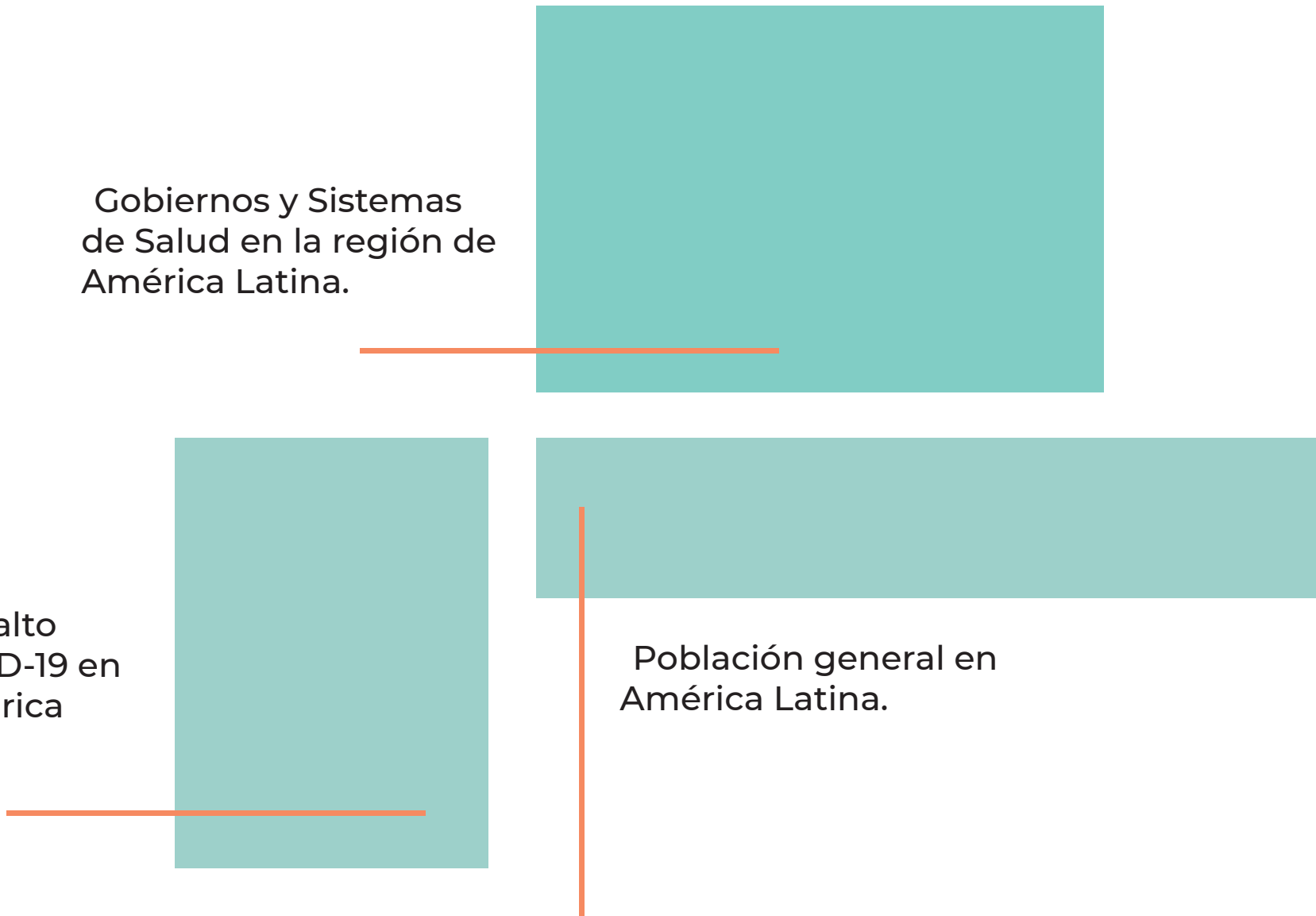
Facilitar a la población y sistemas de salud en Latinoamérica una plataforma sencilla y efectiva que permita la distribución transparente y eficiente del tratamiento para el COVID-19 basada en las necesidades, similitudes e intersecciones regionales.

Beneficiarios

Gobiernos y Sistemas de Salud en la región de América Latina.

Poblaciones de alto riesgo ante COVID-19 en la región de América Latina.

Población general en América Latina.



Aliados clave

01

Organismos internacionales de regulación en materia de salud, y de cooperación regional e internacional. (OMS, BID, ONU, UNICEF, CAF, entre otros).

02

Gobiernos nacionales y locales en la región Latinoamérica.

03

Sistemas de salud nacionales y locales.

04

Sistemas de protección civil.

05

Agencias de cooperación internacional para la preservación de la salud y el bienestar..

06

Empresas de telecomunicación regionales, nacionales, y locales.

07

Agencias de medios y relaciones públicas a nivel regional y nacional.

08

Voluntarios locales para la implementación operativa y tecnológica.

Relación con beneficiarios

Toda relación se espera establecer y manejar a través de las agencias internacionales involucradas en la organización del Hackathon.

Canales

Los canales de comunicación e interlocución más relevantes serían:

Agencias y cooperación internacional.

Sistemas de salud nacionales y locales

Empresas de telecom y agencias de PR

Estrategia de marketing digital

Medios de comunicación públicos y privados

Plataformas de comunicación de cada gobierno

Propuesta de valor

**Gobiernos y
Sistemas de Salud:**
Optimización de los
procesos
administrativos y
logísticos para la
democratización del
tratamiento.

**Poblaciones de
alto riesgo:**
Poner a
disposición de
manera
transparente,
efectiva y
prioritaria el
tratamiento
contra COVID-19.

Población en general:
Gestionar la comunicación y
logística efectiva para un plan
de tratamiento contingente a
nivel poblacional.

Problema

Falta de una solución regional integradora que permita prevenir de manera sistémica la distribución eficiente y transparente del tratamiento contra el COVID-19.

Desarrollo de una plataforma de datos abiertos que permita a los gobiernos regionales guiar la distribución eficiente de este y otros tratamientos de salud, que además empodere a los ciudadanos al proveer total transparencia de acuerdo a los protocolos internacionales de tratamientos de salud e inmunización poblacionales

Solución

Estructura de costos





Sostenibilidad Financiera

Licencia anual de un SaaS (Software as a Service) de gestión eficiente de tratamientos de salud e inmunización poblacionales a los sistemas de salud y organizaciones internacionales.

Actividades clave

Planeación estratégica

Co-diseño de encuestas de censo poblacional acotado a la distribución estratégica del tratamiento siguiendo protocolos internacionales.

Creación de una base de datos open-source con la información de las personas, que según los criterios nacionales internacionales, que se consideren parte de las poblaciones vulnerables y de alto riesgo (alimentada por la propia comunidad) a través de un plan de levantamiento de datos a partir de un test sencillo y amigable a través de SMS o Facebook MSN.

Diseño de una plataforma regional de comunicación y rendición de resultados en vivo.

Utilizar los sistemas de salud existentes para contrastar la información recolectada con el fin de verificar la veracidad de la misma y generar códigos de identificación poblacional (cartillas digitales).ica

Diseño de planes de negociación con países e intermediarios para la implementación del servicio.

Integración de un modelo/algoritmo preexistente que permita identificar a las personas que requieran atención prioritaria.

Diseñar un servicio (API) que permita el acceso abierto a la información obtenida.

De distribución de la plataforma

Establecer comunicación con los sistemas de salud de cada país a través de aliados clave.]

Generación de alianzas de comunicación]

Desarrollo de protocolos y manuales de implementación:

Protocolo de implementación del servicio

Protocolo base para la logística y la distribución del tratamiento basado en la plataforma.

Protocolos operativos

De implementación y operación

Capacitación y co-diseño
de planes de integración.

Soporte y mantenimiento.

Gestión y diseño de los
equipos de
implementación del
tratamiento

Gestión de información.

Iteración y mejoras.

De monitoreo y evaluación

Generación de reportes en vivo de tratamiento poblacionales y live dashboards que muestre al usuario el avance de la aplicación del mismo

Monitoreo y evaluación de los equipos de implementación del tratamiento.

Monitoreo del estado de los servicios.