

La Biofotonica una solución para la salud humana



La biofotonica, es una tecnología disruptiva de agua, utilizando nanotecnología y fotones que permite de producir una agua viva de excelente calidad que permite de garantizar la calidad y la inocuidad de la cadena agro-alimentaria, optimizando los costos de operación y producción. El agua biofotonizada, por sus virtudes, permite de estimular las defensas inmunes de los organismos para poder desarrollar se mejor y protegerse naturalmente de los ataques de agentes exteriores. Se tiene resultados en los cultivos de plantas, la crianza de animales y resultados para animales de laboratorio. Queremos demostrar su aplicación en le campo de la salud humana preventiva, en particular en este contexto del Covid-19.

INDICE DE CONTENIDOS

01
DESAFÍO

02
SOLUCIÓN

03
MERCADO

04
GENERACIÓN DE VALOR

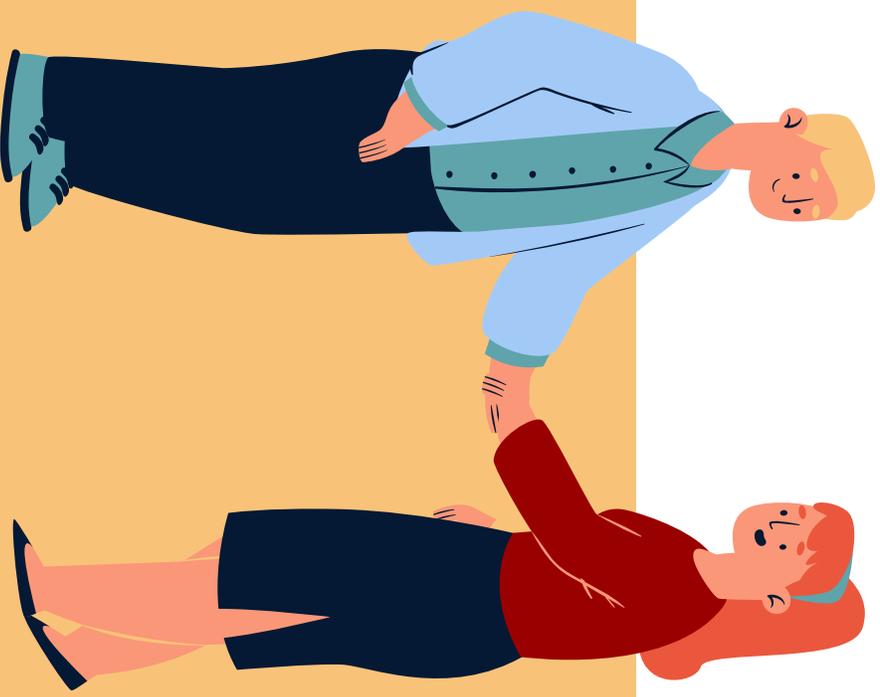
05
EQUIPO

06
VALOR DIFERENCIAL

01

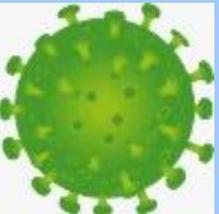
DESAFÍO

Subir las defensas inmunes
para resistir a la infección
por el COVID-19



PROBLEMA

EL COVID-19 infecta principalmente las personas con nivel de defensas inmunes bajas



SOLUCIÓN

Complementar el estímulo de las defensas inmunes tomando el agua biofotonizada (agua de calidad producida sin filtración ni uso de químicos)

Sustentos



Calidad del agua

En América Latina el acceso al agua potable de calidad es reducido



Sistema de salud

Deficiencia del sistema de salud en LATAM en capacidad de pruebas y de atención



Gravedad de la pandemia

Afecta todos los países del mundo y de manera exponencial (70,000 muertos al 05/04/2020)



Ausencia de solución a la fecha

A parte del aislamiento total, no hay soluciones para la prevención o la cura de la infección

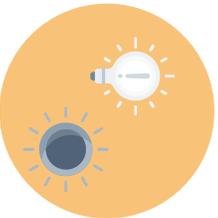
02



SOLUCIÓN

Consumir el agua biofotonizada

Presentación de la biofotonica



Luz y

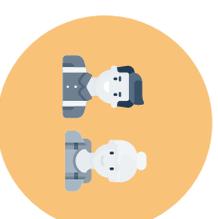
Nanotecnología

- Utilizamos los fotones de luz solar o artificial
- Las placas impresas con partículas de nanotecnología y sistema optico los transforman en vibraciones IR de baja intensidad



Efectos en el agua

- Las vibraciones modifican las características físico-químicas del agua y bloquean el desarrollo de microbios patogenos
- Producimos un agua viva de calidad sin filtración ni químicos

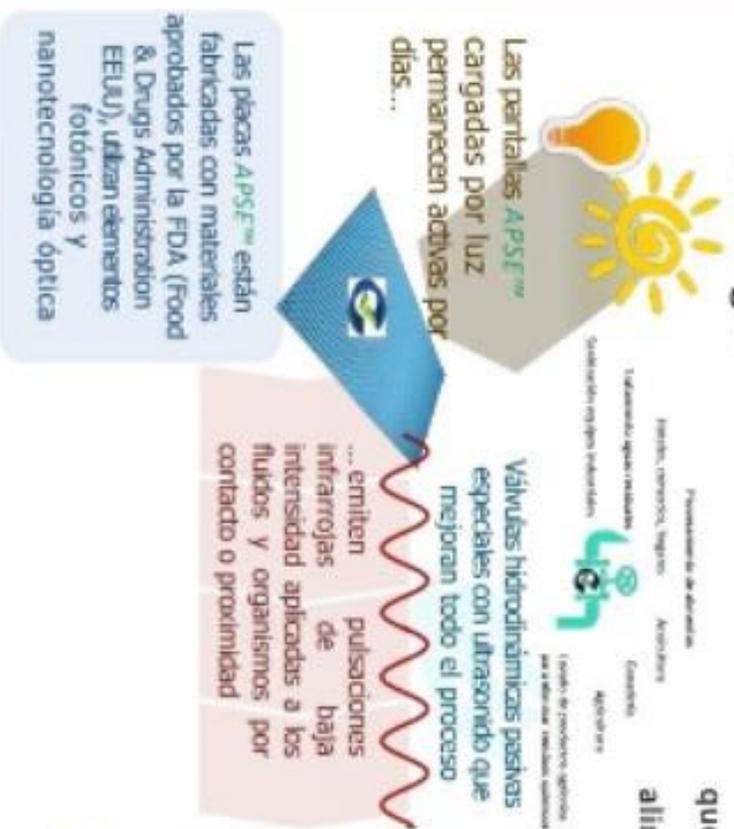


Efectos en la salud

- Gracias a una composición ideal y una capacidad de de hidratación celular
- Estimula las defensas inmunes del organismo
- Protéje de los ataques del virus

Principios de la biofotonica

Principios de nuestra tecnología



Proceso físico avanzado, residual, libre de electricidad, aplicado a sistemas biológicos que mejora dramáticamente la salud, los alimentos y la calidad del agua.



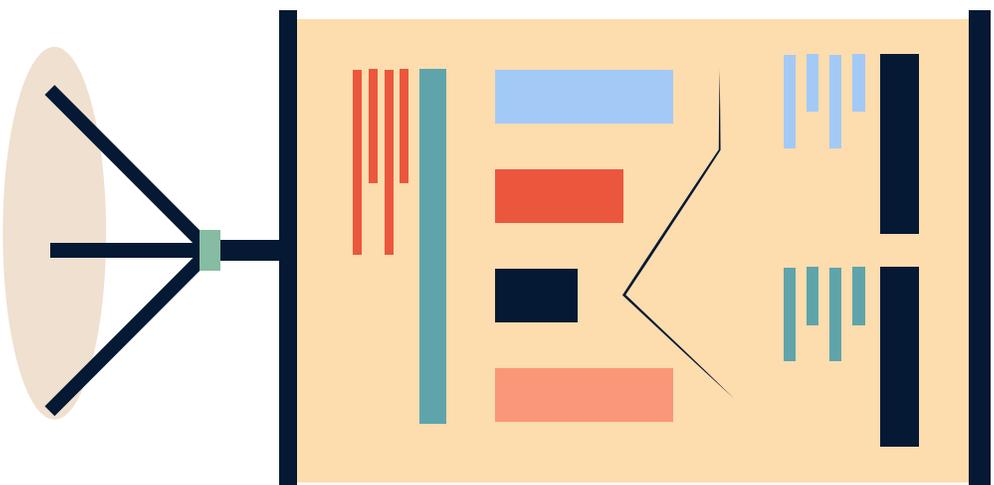
Frena la reproducción de microorganismos dañinos a través de la bacteriostasis:

- preserva y mejora la pureza del agua
- aumenta los nutrientes
- conserva la frescura de los alimentos

APSF™ mejora las propiedades del agua:

- favorece la absorción/hidratación
- menos deterioro en los sistemas de canalización
- control de plagas más efectivo
- mas sana para los consumidores
- aumenta el rendimiento de las cosecha reduce costos



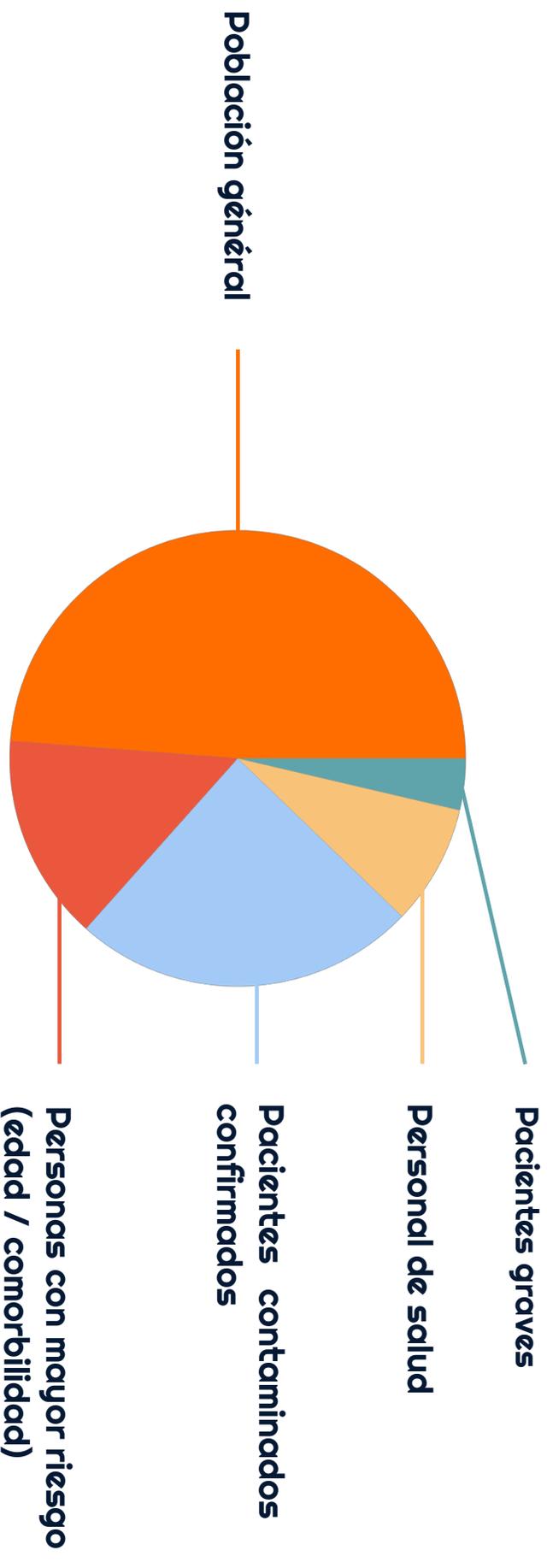


03

MERCADO

Centros de salud
Población en general

Beneficiarios potenciales



Repartición arbitraria de los clientes potenciales

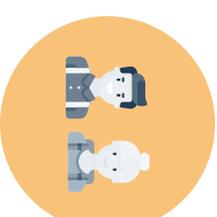


Engenuity

Un equipo de científicos con
20 años de investigación y
desarrollo

Un equipo técnico y comercial

Una validación con entidades
internacionales (ONU,



Beneficiarios

Personas infectadas en estado
avanzado

Personal de salud

Personas con alto riesgo

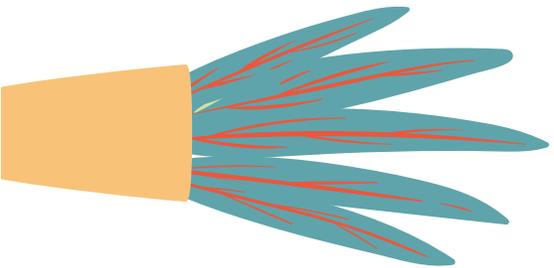
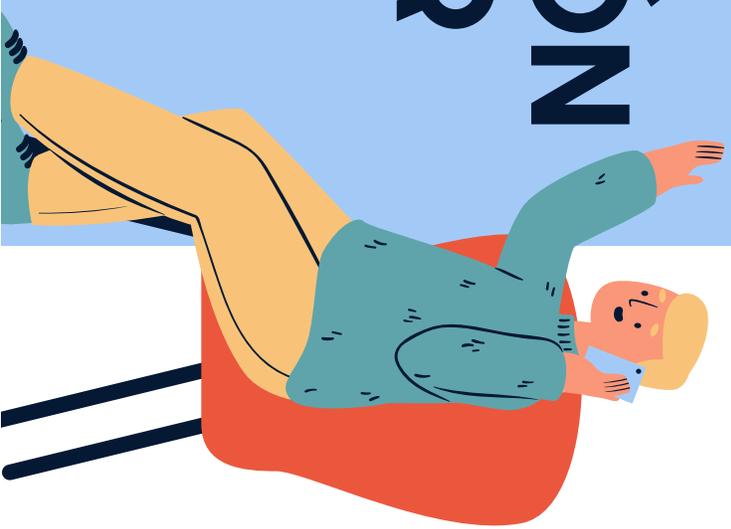
Personas identificadas +

Población en general

04

GENERACIÓN DE VALOR

¿Cuál es el modelo de
generación de valor en
contexto COVID-19?



Propuesta de valor



La biofotonica transforma los fotones de luz solar o artificial, gracias a placas impresas con nano partículas, en vibraciones que modifican los parámetros físico-químicos y microbiológicos del agua, sin filtración sin químicos. Un agua de mejor calidad que reforzará el sistema inmunológico del ser humano de tal manera que lo hará resistente ante ataques virales como el COVID-19 y otros patógenos, sin efectos secundarios con métodos totalmente amigables con el medio ambiente.

Segmentos de clientes

- Los pacientes en estado avanzado de la contaminación (COVID-19)
- El personal de salud que se encarga de pacientes
- Pacientes confirmados del COVID-19
- Personas con mayor riesgo (tercer edad / comorbilidad)
- Población en general

Canales

- Validación por Universidades y Estado
- Difusión por los ministerios de salud
- Difusión por los médicos
- Difusión por los canales de información públicos y privados
- Difusión por los redes sociales

Relación con clientes

- Centros de salud : Proveer, instalar y mantener un sistema de producción de agua biofotonizada (Placas APSE + LED) para el personal de salud y los pacientes
 - Población general: Ventas de moduladores de biofotonica para un uso personal o familiar

Propuesta de valor



La biofotonica transforma los fotones de luz solar o artificial, gracias a placas impresas con nano partículas, en vibraciones que modifican los parámetros físico-químicos y microbiológicos del agua, sin filtración sin químicos. Un agua de mejor calidad que reforzará el sistema inmunológico del ser humano de tal manera que lo hará resistente ante ataques virales como el COVID-19 y otros patógenos, sin efectos secundarios con métodos totalmente amigables con el medio ambiente.

Fuentes de ingresos

- Dos fuentes de ingresos :
- Venta de servicio
- Venta de dispositivos.
- Un 15 a 20% de la utilidad servirá a permitir el acceso de la biofotonica a poblaciones vulnerables.

Recursos claves

- Placa APSE y Lámparas LED
- Monitoreo por la red de salud
- Equipo científico de Engenuity
- Equipo técnico de instalación (conocimientos básicos en electricidad / plomería)

Actividades claves

- Dar a conocer el producto a través de publicidad
- Validar su uso en seres humanos
- Asesoramiento por el equipo de Engenuity
- Ofrecer sistema de mantenimiento y uso correcto al usuario
- Capacitación de técnicos

Propuesta de valor



La biofotonica transforma los fotones de luz solar o artificial, gracias a placas impresas con nano partículas, en vibraciones que modifican los parámetros físico-químicos y microbiológicos del agua, sin filtración sin químicos. Un agua de mejor calidad que reforzará el sistema inmunológico del ser humano de tal manera que lo hará resistente ante ataques virales como el COVID-19 y otros patógenos, sin efectos secundarios con métodos totalmente amigables con el medio ambiente.

Socios claves

- Proveedores de las placas APSE y LED
- Laboratorios
- Centros de investigación
- Centros de salud
- Ministerio de Salud
- Industrias

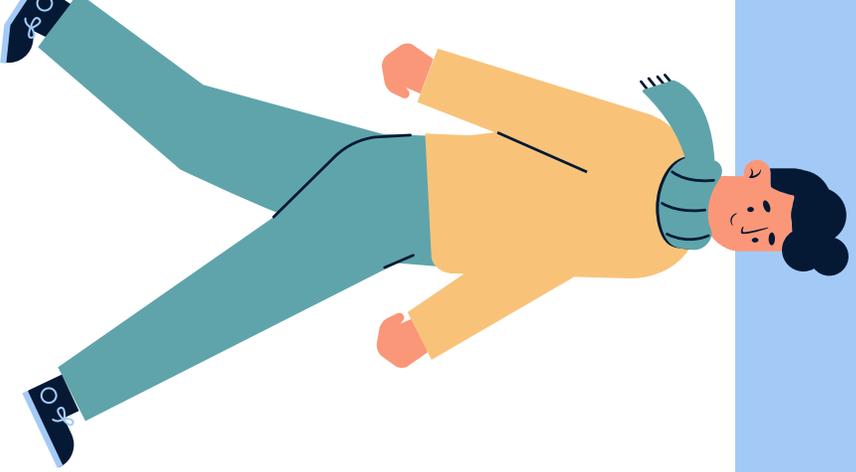
Estructura de costos

- Centros de salud:
- un servicio de tratamiento de agua incluyendo los elementos siguientes : Placa APSE, Instalación, Técnicos, Producción, Almacenes ,R&D, Publicidad y Fuerza de ventas).
 - Valor : 200-500\$/mes para una duración mínima de 3 años
- Uso personal y familiar:
- Modulador unitario que se pega idealmente a un tomate o a una jarra con capacidad de tratamiento máximo de 5 litros.
 - Valor unitaria 20-30\$/unidad

05

EQUIPO

¿Quién está detrás del
proyecto?



OUR TEAM



Gerente General
Yves L.



Participante
Salomon N.



Mentora
Susana S.

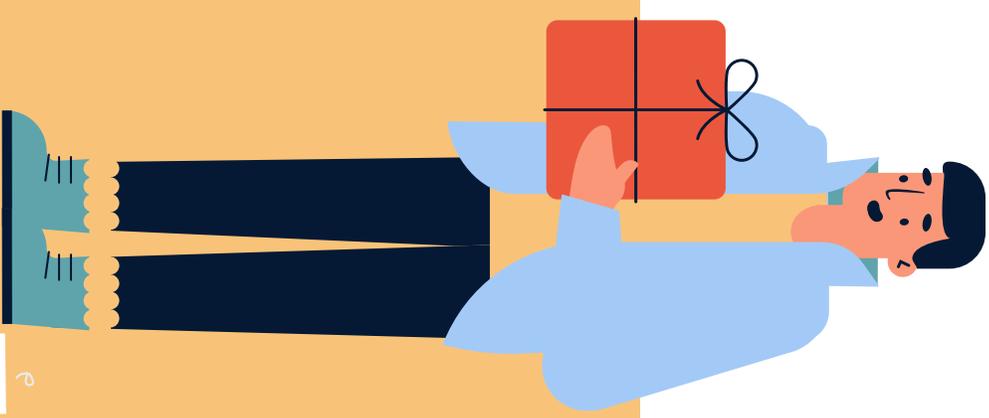


Consultor
Cyril C.

06

VALOR DIFERENCIAL

¿Cuál es tu valor diferencial?,
que te destaca de las demás
soluciones.



Diferenciación

- 20 años de investigación y desarrollo
- Solución disruptiva de tratamiento de agua
- Solución simple de implementación
- Solución si efectos secundarios
- Solución de salud preventiva
- Solución completamente sostenible (cumple con 17 de los 17 ODS)



GRACIAS!



Informaciones y consultas?

yeslequay59@gmail.com

+51 986 550 355

engenuity.com

elchampal.com

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.

Please keep this slide for attribution.

