

Vertical Garden Business Model

By
Jonathan Sandoval – Pablo Flores – Alejandro Torres – Fernando Flores



Contenido

01

Vista al Proyecto

Descripción de la idea inicial sobre la cual trabajamos

02

Problema

¿Qué? Y ¿Para quién?

03

Innovación

Nuestra propuesta de innovación para el proyecto

04

Modelo de Negocio

¿Cómo? ¿Por qué? Y ¿Cuándo?

05

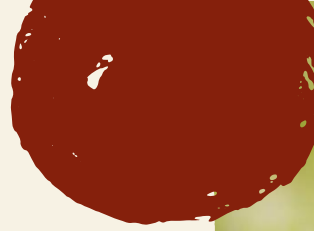
Conclusión

Importancia e impacto de la propuesta

06

Agradecimiento

¿Quiénes somos? ¿Por qué lo hacemos?

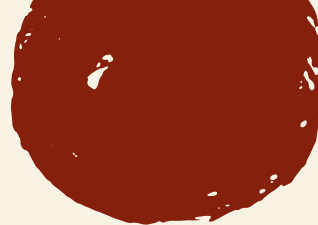


Innovación 2021

“En lugar de dar el pescado, ¿ustedes enseñan a pescar? No, nosotros mostramos lo que se necesita para ser vegetariano...”

-Traducción del libro “Design Livre” del instituto Faber-Ludens





Jardín Vertical

Los jardines verticales son ecosistemas de reciclaje de nutrientes que optimizán los recursos y el espacio.



Problema vs. Solución

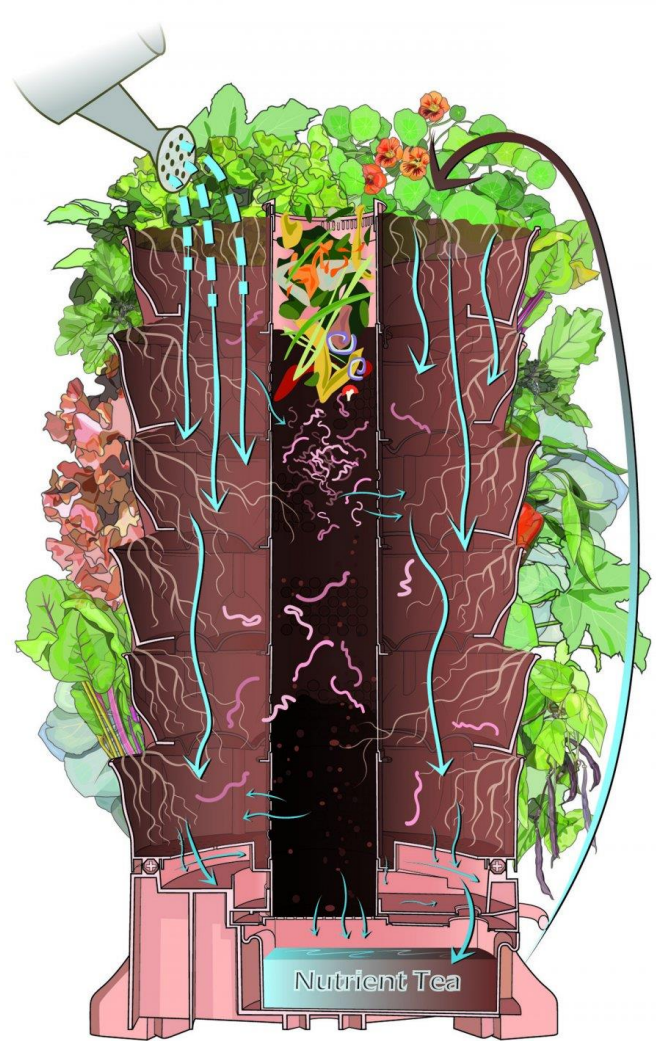
Problema

La falta de espacio en el área urbana y el escaso territorio de El Salvador.
Dificultad para llevar un estilo de vida orgánico y autosostenible.

Solución

La construcción de torres verticales que optimizan el espacio y los recursos. Además, de utilizar materiales reciclados de bajo costo. Paradigma de la jardinería vertical.

01 Vista al Proyecto



¿Cómo funciona?



01

Gusanos

Se mueven por toda la torre dejando depositos de nutrientes y abriendo canales



02

Agua

Con cada riego los nutrientes se mueven del deposito raíz para un mejor aprovechamiento



03

Raices

Las raíces de las plantas alcanzan el cilindro central en un par de semanas y absorben el vermicompost



02 Problema



Mercado



03

Innovación



Campos de Innovación



Conceptual

Modelo de Negocio



Económico

Económicamente
Viable



Ambiental

Reducción de Residuos
y Ecológico



Comercial

Competitividad y
Funcionalidad



Sostenibilidad

Autosostenible



Integral

Innovación Escalable a
Todos los Niveles

Rentabilidad a Largo Plazo

Break-event Point

Se suple el capital de inversión y empieza a generar beneficios





04 Modelo de Negocios



Asociaciones clave



Ministerio de Agricultura

Ministerio de Educación

Ministerio de desarrollo local

Durman

tacoplast

Gerfor

ASIPLASTIC Asociación Salvadoreña de la Industria del Plástico

Recicla 503

Actividades clave



Investigación de los últimos avances

Difusión de modelo de negocios

Capacitación del personal

Línea de solución de problema

Recursos clave



Vehículos

Especialistas de atención al cliente

Herramientas de ensamblaje

Página para resolver problemas

Propuestas de valor



Kit de jardín vertical autosustentable de bajo costo y con optimización del espacio y de la producción.

Curso educativo de jardinería vertical y valor agregado de armar su propio cultivo y aprender como funciona. (experiencia IKEA)

Relaciones con clientes



Comunidades

Creación colectiva

Personal y familiar

Canales



Ferias de agricultura.

Proyecto abierto en la web.

Redes sociales

Centros de emprendimiento

Canales públicos y ONG's

Segmentos de mercado



Gobierno y ONG's

Instituciones educativas

jardineros y paisajistas

Personas del área urbana con estilo de vida autosustentable.

Estructura de costes

Costos variables:

Difusión del modelo de negocio: \$50

Silicón: \$1.00

Lapa para tubo PVC: \$4.30

Abono 25 lb: \$9.10

Tierra: \$1.50

Barilla de metal: \$0.13

Barro de 220 L de plástico: \$78.50

Tubos PVC de 5 pies: \$4.98

Gusanos 1 lb: \$30

Costos fijos

Herramientas de ensamblaje: \$131.07

Transporte: \$30

Costo inicial: \$360.58



Fuentes de ingresos



Pago de compra de kit de Jardín

Cuota cursos educativos y capacitaciones

Venta de materia prima

Suscripción anual a un club

miro

Mapa



CCAT California

Idea de proyecto inicial

ESEN El Salvado

Desarrollo de Modelo de
Negocios



05

Conclusión



Dream team



Fernando Flores

El Creativo



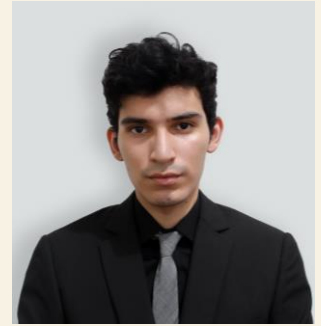
Alejandro Torres

El Innovador



Pablo Flores

El Racional



Jonathan Sandoval

El Ejecutor



Gracias!


¿Preguntas? Recursos:

[Página de Nuestro Proyecto](#)

[Proyecto CCAT](#)

[Podcast con experto](#)

[Cómo funciona un jardín vertical \(vídeo\)](#)



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**,
including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**
Please keep this slide for attribution