

EQUIPO 401

TEMATICA: ALIMENTOS

MATRIZ CERTEZAS, SUPOSICIONES Y DUDAS

Problema: Seguridad Alimentaria

Solución: Con el fin de asegurar la alimentación balanceada y nutritiva en tiempos de la actual crisis, la propuesta es desarrollar un producto-solución integral que incluye:

- Guía y recursos para la construcción de una estructura en la cual se pueda producir alimentos en espacios reducidos, detallando el diseño, los materiales requeridos, las herramientas y las horas-hombre. La estructura también contara con un sistema fotovoltaico para generar energía y así acelerar el crecimiento de las plantas, y un captador de agua de lluvia con biofiltros, para riego y generación agua potable.
- También, guía de los alimentos que deben ser producidos, de acuerdo con perfiles nutricionales, el número de personas y edad.

Así de manera eficiente y a bajo costo las familias se puedan alimentar balanceada y nutritivamente, tanto en el campo como en la ciudad.

Certezas	Suposiciones	Dudas
Suficientes proveedores que certifiquen que las materias primas (madera, bambú, guadua, metales) son extraídos y/o fabricados de manera sustentable.	Gobiernos dispuestos a adquirir el producto a través de fundaciones.	Área promedio disponible en zonas urbanas y rurales para el diseño de las estructuras.
Perfiles nutricionales de acuerdo con cada persona (estándar y/o personalizado).	Voluntad por parte del usuario final para la producción autónoma de alimentos.	Tiempos promedio de cosecha para calcular el ROI.
La cadena de suministro contara con todos los protocolos de seguridad para la distribución al usuario final y su instalación.	Uso del producto después de superada la crisis, soportado en el impacto positivo al medio ambiente y el beneficio económico.	Como manejar la situación en zonas donde las personas son analfabetas.
Propuesta de producción adaptada a pisos térmicos.	Diseño simple de la estructura para que la reparación sea sencilla por parte el usuario final.	Si serán necesarios voluntarios para acompañar la construcción, como un el modelo de un Techo para mi país.
Diferenciación asertiva del producto-solución para zona rural y urbana.		

