

SEEND AND LIVE

Este proyecto consiste en elaborar un dispositivo que permita el cultivo de hortalizas frescas en los hogares con un uso eficiente de agua.

En la observación pudimos ver los grandes problemas que trae el uso excesivo del agua.

En un cultivo tradicional se pierde entre el 70 y el 25 % del agua utilizada.

El punto clave es conocer que existe una gran demanda por alimentos frescos y sustentables.

La oportunidad: el cultivo hidropónico tiene una alta eficiencia de utilización del agua, permite ser usado incluso en lugares de poco espacio y obtener verduras frescas a la mano.

El prototipo es un dispositivo con materiales reciclados, que sirve para tener un cultivo hidropónico en el hogar; y obtener hortalizas frescas a la mano.



Trata de un macetero donde el agua se reutiliza como agua lluvia para poder hacer que las plantas se sientan como en la naturaleza y tiene una luz que hace semejanza al sol, esto se logra con un panel solar o conectado a la corriente eléctrica lo mejor es que se utiliza en las casas donde no puedan tener plantaciones por falta de espacio y de agua .