



¿Sabias qué?

Unas de las mayores problemáticas que tiene un invernadero convencional es el exceso o la falta de ventilación o circulación, lo que nos puede generar una sobre deshidratación o una disminución en la humedad.

Cuando hay mucha humedad, nos puede ocasionar un incremento en las enfermedades fitosanitarias, por ejemplo los hongos.

Cuando hay muchísima agua, nos puede ocasionar un estrés hídrico en la planta



GreenTech Control



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA DEL
NORTE DE
AGUASCALIENTES



¿Quiénes somos?

Somos un sistema completamente automatizado mediante un modulo ESP32, el cual nos permite instalar diversos sensores mediante los cuales podremos controlar automáticamente todo lo necesario para un invernadero, desde la humedad y humedad relativa, temperatura, nivel de agua con el que contamos y el riego, todo completamente controlado desde una pagina Web por medio de un Canister por medio de ICP.



GreenTech

Control





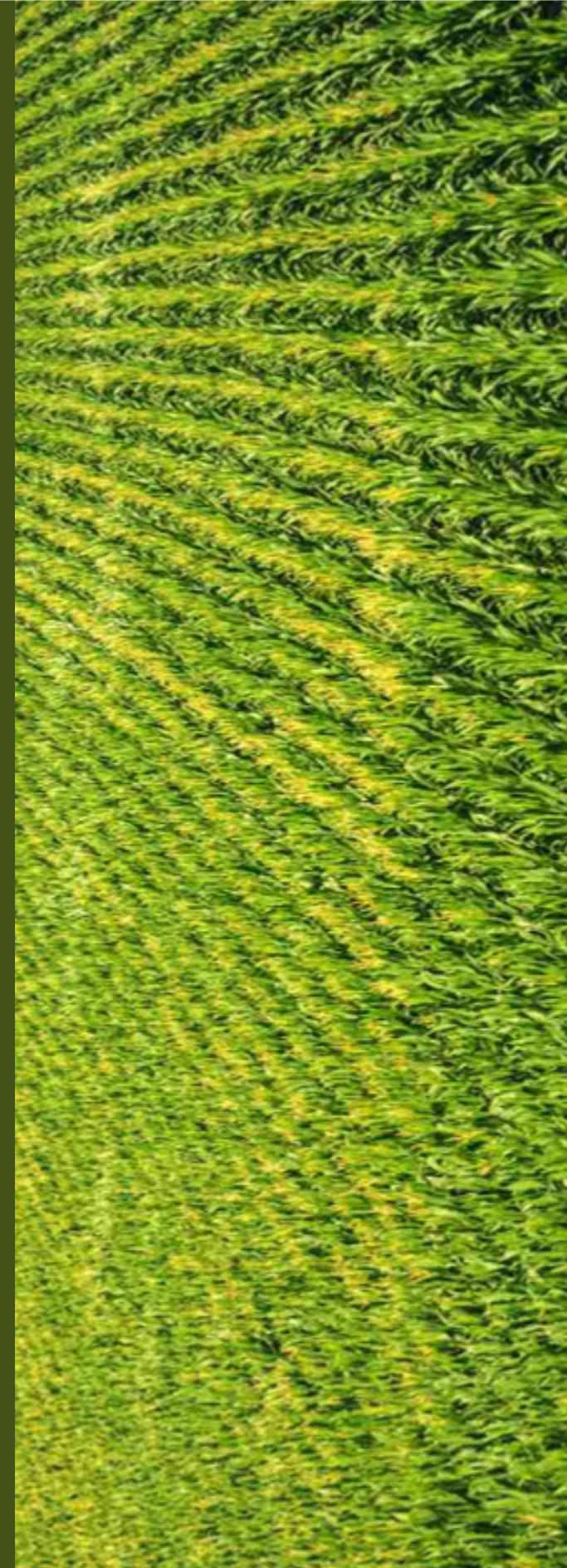
Propuesta de valor

Nuestro sistema ayudara a tener una cosecha de mayor calidad, puesto tendremos en constante verificación cualquier parámetro inadecuado o que pueda afectar la cosecha, ayudando también a la automatización de temperatura, humedad y riego, siendo de esta manera que la cosecha será mas precisa y mas optima.



Relación con el cliente

Ofreceremos la venta de nuestro sistema automatizado, cada que el agricultor tenga la necesidad de hacer una cosecha, pero, nuestro labor no termina ahí, puesto que realizaremos una asesoría agronómica para que todos, puedan ajustar el invernadero a sus parámetros adecuados, agregando un servicio post venta.





Canales

Nuestra distribución será mediante:



- Venta directa
- Ferias de agrónomos,
- agricultores
- Videos institucionales
- Campaña publicitaria de branding.

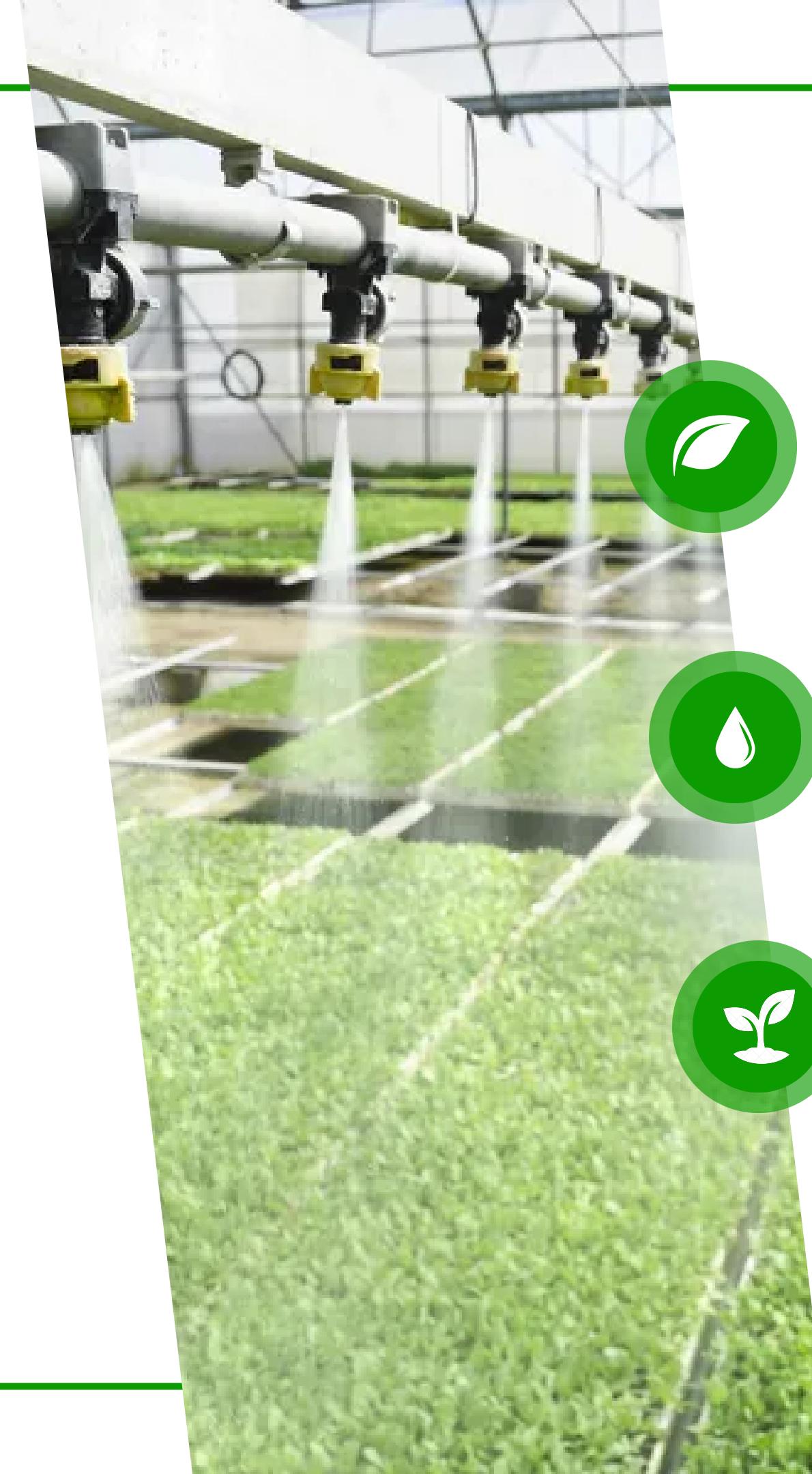


Segmentos de clientes

Estamos generando el proyecto con el fin de agregar valor al sector agropecuario, personas con un invernadero que quieran evolucionar y superar en competencia al mercado, al igual que personas con sembradíos que quieran tener muchísimo mas control de sus cosechas, evitando plagas o demás factores que lo afecten.

Misión

Nuestra misión es poder ayudar a las personas a optimizar y mejorar sus cosechas en tiempo y calidad, desde la comodidad que pueden tener desde su dispositivo o navegador web, al mismo tiempo innovando con nuevas tecnologías de la Web3 para implementar un sistema automatizado y 100% optimo.





Visión

Nuestro objetivo es lograr que la gente conozca de este proyecto, haciendo que puedan automatizar sus cosechas, para lograr de una manera óptima los resultados teniendo una calidad superior a la del mercado, al igual, controlar la energía y los recursos utilizados para de esta manera lograr un impacto ambiental positivo, reduciendo el desperdicio y minimizando la huella ambiental.



GreenTech Control



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA DEL
NORTE DE
AGUASCALIENTES