

Grow green · Food & Agriculture

Grow green

Country: Colombia · Oicatá- Boyacá **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Nature-Based, Mitigation
Stage: Ideation

Elevator Pitch

Grow Green: Cultivando el futuro de la alimentación Grow Green es una innovadora propuesta que busca revolucionar la agricultura a través de cultivos hidropónicos verticales, tanto en entornos urbanos como rurales. Nuestra solución: Torres tecnológicas: Diseñadas para optimizar el crecimiento de las plantas con luz LED, maximizando la eficiencia energética y el rendimiento. Cultivo hidropónico: Un sistema eficiente que utiliza menos agua y nutrientes que la agricultura tradicional. Nuestro impac

Climate Problem

Problema: Escasez y acceso desigual a alimentos frescos: La población mundial en constante crecimiento exige más alimentos. El cambio climático y la escasez de recursos naturales amenazan la producción agrícola tradicional. Las zonas rurales y urbanas sufren de inseguridad alimentaria y acceso limitado a alimentos frescos. Ineficiencia y falta de sostenibilidad en la agricultura: La agricultura tradicional consume grandes cantidades de agua y recursos naturales. La huella de carbono de la agricultura tradicional es significativa y contribuye al cambio climático. Se necesitan soluciones más eficientes y sostenibles para alimentar a la población del futuro. Solución: Grow Green: Cultivos hidropónicos verticales en torres tecnológicas: Maximiza la producción de alimentos en un espacio reducido, ideal para zonas urbanas y rurales. Reduce significativamente el consumo de agua y recursos naturales. Minimiza la huella de carbono y combate el cambio climático. Ofrece alimentos frescos y saluda

Founder

Nelly Catalina Torres Niño

Revisión #2

Creado 2026-05-29 00:53:14 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-05-29 11:44:37 UTC por Angelica Diaz