

Matriz CSD

Certezas	Suposiciones	Dudas
<p>La producción local urbana de alimentos proporciona estabilidad en el acceso y disponibilidad alimentaria.</p> <p>Las repercusiones económicas será elevadas para las familias, la falta de empleo por ende se afecta el ingreso familiar</p> <p>Que la modernización e innovación de los procesos productivos productivos ayudan al combate en el cambio climático.</p> <p>La optimización de procesos y automatización mediante tecnologías 4.0 (Inteligencia Artificial, BlockChain, IoT) abarata los costos y da como resultado un producto con calidad cercana a la de un productor humano o mejor.</p>	<p>Si las familias cosechan alimentos saludables a un bajo costo mejorar su estilo de vida.</p> <p>Utilizar inteligencia artificial en la agricultura supone una estrategia que tiene repercusiones positivas en el productor a mediana escala</p> <p>El uso de Huertas inteligentes con IoT e Inteligencia artificial hace que reduzcamos el tiempo de producción y reduciendo los costos considerablemente.</p> <p>La producción a pequeña escala mediante una huerta vertical inteligente hace que la dependencia a proveedores sea menor y teniendo certera que está consumiendo el usuario.</p>	<p>¿Cuál el tipo de insumos, el tiempo y procedimientos para la creación de un huerto familiar urbano?</p> <p>¿Estaría interesado un productor de pequeña escala adquirir equipo con tecnología integrada para mejora de sus cosechas?</p> <p>¿El tiempo necesario para la cosecha y el costo de tener una huerta vertical inteligente hace que valga la pena la inversión de este sistema?</p>

Postulación Final

Karrot

La BOX de las Huertas Urbanas

Durante el confinamiento del COVID-19, papás y mamás del mundo con dos o más niños de diferentes edades se empiezan a quedar sin herramientas para ofrecer a sus hijos alternativas que permitan, reunir a la familia, ocupar el tiempo libre y al mismo tiempo desarrollar una nueva habilidad. Por esta razón nace KARROTT la BOX de las huertas urbanas. Una box que trae en su interior todo el material necesario para desarrollar su proyecto familiar de huerta vertical en casa, una huerta diseñada para adaptarse a espacios pequeños o reducidos, un proyecto que permite a los miembros de la familia compartir todos los días una actividad que involucra el saber hacer de la siembra, el tratamiento de la tierra, el manejo de semillas, la importancia de comer saludablemente y la potencialidad que tenemos como seres humanos de generar nuestra propia comida.

Nos diferenciamos de dos maneras maneras: 1-A través de nuestras redes sociales, canal en youtube y sitio web enfocamos todo el aprendizaje de huerta urbana en un lenguaje familiar con contenido adaptado y diferente para cada edad del niño, de esta forma llevamos de la mano a los padres a lograr un buen resultado. 2-Nuestras huertas urbanas utilizan IA (inteligencia artificial) para acelerar el resultado y optimizar el tiempo a la mitad del tiempo habitual.