

Correccion texto de compañeros

Rodrigo Castillo

3 de septiembre de 2020

azul : lo que me gustó
rojo : lo que no me gustó
negro : comentarios mios

1. texto original de mi compañero

La fotosíntesis: $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2$, es un proceso químico en el cual las plantas capturan la energía solar y logran convertir agua, dióxido de carbono y ciertos minerales en oxígeno y componentes orgánicos ricos en energía. . (esta información me parece innecesaria para un resumen)

Concorde a esta definición, el elemento de la tierra no es fundamental para este proceso, de modo que el cultivo hidropónico, o también conocido como el cultivo urbano, es un método de crecer plantas cuyo objetivo es hacer uso de esta información y crecerlas en la ausencia de tierra, es decir, en agua o una solución de nutrientes. Esto puede ser de gran importancia para países con tierra que no es buena para cultivar, o en una escala más pequeña, a conjuntos urbanos con poco espacio para cultivar. (esta información me pareció útil y la idea me pareció buena, me parece que es una buena característica para enfocarlo en publicidad)

El propósito de este reporte técnico es presentar el diseño y funcionalidad de un sistema de agricultura automático basado en el método hidropónico para así, solucionar el problema de la falta de espacio y tiempo para realizar una huerta casera. Este proyecto cuenta con un prototipo a escala de una torre hidropónica de cultivo, en la cual se van a medir cuatro variables en específico. Además de estos componentes físicos para el montaje del diseño, también cuenta con una interfaz de usuario digital entrelazada con una implementación de un Arduino, para el uso eficaz del prototipo desde una plataforma web. me parece buena idea la implementación de una aplicación web

El método depende de la adquisición de datos concorde a las cuatro variables que se está midiendo, estas siendo: humedad, luz, temperatura y pH, **adicionalmente, la información específica previa sobre el cultivo es de suma importancia.** (me parece que debería esclarecer que tipo de plantas van a sembrar en el cultivo o no mencionar el tema del tipo de cultivo que se va a sembrar hasta que la desición esté tomada)Entonces, concorde a la información de los sensores, los valores obtenidos se comparan con valores predispuestos de dichas huertas, para así lograr que el sistema automatizado inteligente formule una reacción adecuada y correspondiente para el beneficio del cultivo.

Este reporte técnico muestra como el uso de la tecnología con el método hidropónico de cultivar puede ser una solución al problema de no poder cultivar, ya sea por falta de espacio o tierra mala para la agricultura. No solamente eso, sino que también se puede llevar al cabo a mayor escala, como a nivel nacional o en un espacio urbano delimitado, y por ende beneficiar una población con la producción de comida de una forma innovadora.

2. Lo que me gustó:

Me parecieron muy positivos los beneficios que este problema podría tener, creo que la implementación de un cultivo hidropónico sería muy positivo para nuestra sociedad. Me parece que es un buen proyecto, bien planteado y con potencial de tener mucho impacto.

3. Lo que no me gustó:

el párrafo que habla de la fotosíntesis me pareció innecesario, creo que sin ese párrafo, el abstract está completo y muy adecuado