

INTEGRANTES:

Atristain De La Vega Jennifher Alejandra Canseco Yerves Denisse

https://github.com/Atristain-J/Herbarium_Cherubi.git



La hidroponía es una técnica de cultivo que se realiza sin suelo, utilizando una solución nutritiva de agua y minerales esenciales para las plantas. Esta metodología permite cultivar una amplia variedad de especies vegetales de forma más eficiente, especialmente en lugares donde el terreno no es adecuado para la agricultura convencional. En lugar de depender de la tierra, las raíces de las plantas se sumergen en una solución líquida o se apoyan sobre un sustrato inorgánico que retiene los nutrientes. La hidroponía es beneficiosa porque optimiza el uso del agua, reduce la necesidad de pesticidas y fertilizantes, y permite cultivar en espacios reducidos o urbanos. Su construcción implica la creación de sistemas adecuados para proporcionar el agua, el oxígeno, los nutrientes y las condiciones ideales para el crecimiento de las plantas.

MATERIALES

- 1. Bomba de agua
- 2. 2 tubos pvc de 4 x 3mts
- 3. Focos de calor
- 4. Sensor de humedad
- 5. """ " temperatura
- 6. """ ""ph

Adiciones

- 7. Manguera
- 8. Focos de calor
- 9. Sockets de cerámica

- 10. Codos para tubos PVC
- 11. Conexiones tipos T´s
- 12. Motor de lavadora de 110 v
- 13. Recipiente



