CIENCIABIO

TEMARIO
HIDROPONIA PRESENCIAL

1. **Origen e historia de la hidroponía.**
2. **Características principales de las plantas y cultivos.**
3. **Generalidades de las técnicas de cultivo en hidroponia:**
    a. Sistemas NFT
    b. Acuaponia
    c. Aeroponia

4. **Sistemas NFT en pequeña y mediana escala, requerimientos y retos.**
5. **Sustratos.**
6. **Parámetros físico-químicos para cultivos hidropónicos.**
7. **Sistemas verticales y horizontales.**
8. **La hidroponía como modelo de negocio.**
9. **Construcción de invernaderos:**
    a. Tipos de invernaderos
    b. ¿Es necesario tener un invernadero? ¿De qué tamaño?