

Aerponico

Desde que escuche el termino de Aerponico el año pasado en un/loquer quise ponerme a la tarea de hacer uno en mi casa y experimentar como funciona este sistema que permite cultivar plantas sin tierra, teóricamente solo se necesita un poco de agua y de nutrientes básicos para hacer crecer las plantas.

Casi toda la información que utilice para realizar este proyecto se encuentra en este wiki lo unico que he estado tratando de hacer es de unir las partes para tener un prototipo en casa, por ahora este experimento cuenta de una sola planta pero la idea es construir un sistema un poco mas grande para tener varias plantas y varios fogger.

Enlaces internos:

[Resultados prueba de fogger](#)

[Cultivo en estacion espacial](#)

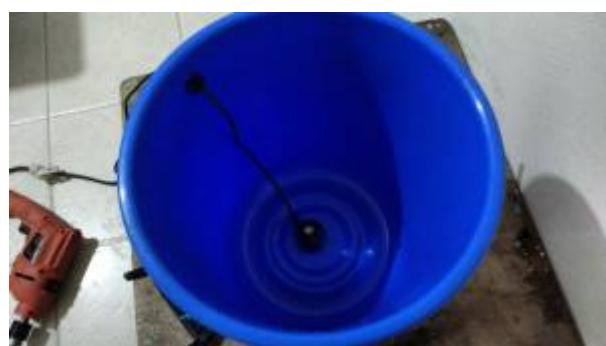
[Aeropónicos](#)

Materiales

- Caneca con tapa con forma de cerrado. (Precio 8.000 COP)
- Ultrasonic Fogger Mist Maker
(https://www.amazon.com/gp/product/B00MO6O2LQ/ref=oh_aui_detailpage_o00_s00?ie=UTF8&psc=1)
- Adaptador de voltaje de 24 Voltios a 1 amp (15.000 COP)

Guía











Seguimiento

- El primer experimento con el Aeroponico lo realice entre enero y abril de 2016, utilice una plantula de Albahaca, la planta llego a crecer hasta 20 cm. Durante el mes de abril la planta empezó a decaer y murió. Al parecer faltaron nutrientes.
- Un problema encontrado tiene que ver con el recipiente que he estado utilizando al parecer es muy alto, tiene 29 CM de altura, la niebla que se crea se demora mucho tiempo en subir hasta las raíces de la planta cuando las raíces están cortas, según la teoría la idea es que las raíces toquen la niebla todo el tiempo, lo que me lleva a pensar que el recipiente no puede medir mas de 14 centímetros de alto, esto es debido al tipo de foggers que estoy usando.
- Segundo experimento: A partir del 18 de Octubre voy a poner una piña con raíces en la

“camara” Aerponica para ver si sobrevive.

From:

<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:

<https://wiki.unloquer.org/personas/kleper/huertas/aerponico?rev=1476846580>

Last update: **2016/10/19 03:09**

