

# Estudiantes crean dispositivo para medir contaminación del agua

La creación de tres alumnos de la Universidad Central permitirá, además, medir si el recurso hídrico es o no potable.



Cortesía: Universidad Central

#Contaminación agua

#Contaminación

#Problemas ambientales

#Tecnología

#Medio ambiente

+

Caracol Radio | 24/05/2017

El **dispositivo móvil** creado por tres estudiantes de **Ingeniería Electrónica de la Universidad Central** no solo permitirá medir factores de contaminación en el agua, sino que también permitirá saber si el **recurso hídrico** es o no potable.

Se trata de '**Aquasphere**' que mide temperatura y el **PH del agua**. Esta creación facilitará las cosas, pues -según explicaron- bastaría con filtrarla para eliminar residuos físicos y hervirla para acabar con microorganismos no deseados. Solo así sería consumible para el ser humano.

"**Aquasphere** mide temperatura y **PH** del agua, lo cual permite identificar que esta no tiene una alteración relevante de contaminación. Si el agua se mantiene a 4 grados centígrados por debajo de la temperatura ambiente, y su **PH** es 7, se puede inferir que es normal, pero no significa que sea potable", explicaron los estudiantes.