

La UMH diseña una planta para potabilizar agua con energía fotovoltaica - La Verdad - 14/07/2015

La UMH diseña una planta para potabilizar agua con energía fotovoltaica

Se trata del proyecto ideado por una estudiante, que ya ha suscitado el interés de varias empresas por ponerlo en marcha

:: **M.T.B.**

ELCHE. Una planta de tratamiento de aguas que funciona con energía solar fotovoltaica. Es el proyecto ideado por la licenciada en Ciencias Ambientales y Máster en Energía Solar y Renovables por la Universidad Miguel Hernández (UMH) Azahara Padilla para pequeñas poblaciones africanas. El profesor de la institución ilicitana Antonio Alcaraz Hernández ha sido el responsable de tutorizar a Padilla en este proyecto, que ha presentado como trabajo fin de máster.

El docente colabora con la or-

den religiosa de Salesianos, la cual está establecida en pequeñas poblaciones africanas, situadas en Mali, Burkina Faso y Senegal.

Según explica Padilla, «de esta forma, pudimos conocer en profundidad la problemática que existe en estos países para acceder al agua y propusimos una planta capaz de utilizar la energía solar para producir agua potable de una manera sencilla y rápida». La iniciativa ha suscitado el interés de varias empresas que estudian la posibilidad de materializar el proyecto, según la universidad.

Por otra parte, un grupo de alumnos y profesores de Bellas Artes llevará a cabo la iniciativa 'Como en casa', un proyecto de intervención mural que se desarrollará durante los próximos fines de semana en la planta de Oncología Infantil del Hospital General Universitario de Alicante.