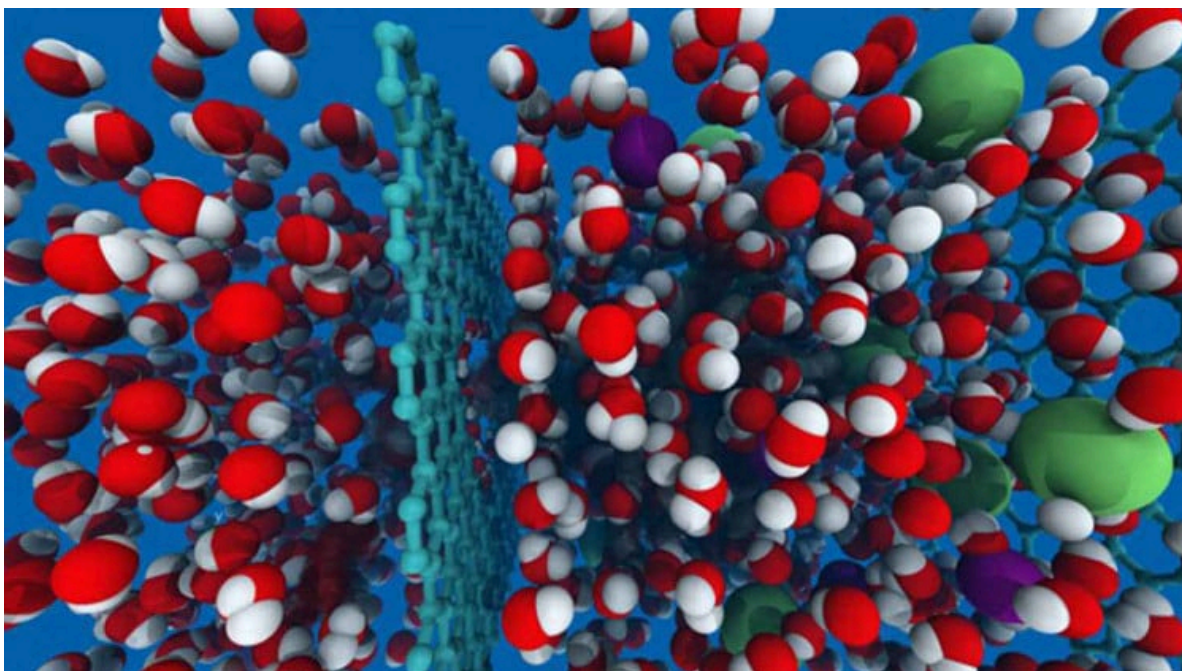
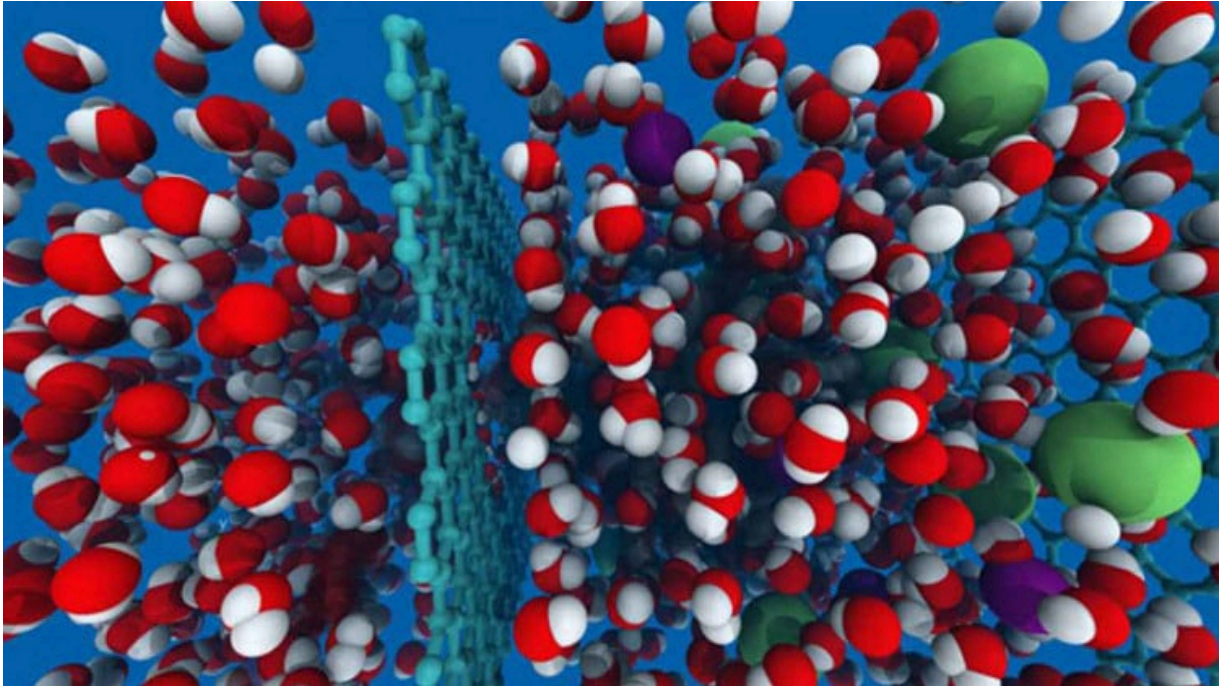


MEDIO AMBIENTE / MUNDO

Científicos convierten agua salada en potable mediante energía solar

El Ciudadano · 28 de abril de 2015





El método de este grupo consiste en el uso de paneles solares para cargar una serie de baterías, que son las encargadas de proporcionar la energía necesaria a un sistema que elimina la sal del agua a través de un proceso de **electrodiálisis**, informa el portal [Xataka](#).

El proceso de electrodiálisis hace que partículas de sal, que tienen una pequeña carga eléctrica se «extraigan» del agua, cuando se crea una corriente eléctrica determinada. Con el objetivo de eliminar la sal el equipo aplicó **la luz ultravioleta**, que desinfecta el agua a medida que esta pasa por el sistema.

Según informa '[El Diario](#)' el Desal Prize, es un concurso internacional, organizado por **la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional**, que trata de animar a equipos de crear soluciones económicas para potabilizar el agua y cuenta con 200.000 dólares en premios.



Fuente

Fuente: El Ciudadano