



El MIT incluye a una investigadora doctorada en la Universidad de Oviedo entre los diez mejores jóvenes innovadores españoles

- Leticia Fernández Velasco, que ya avanzó sus hallazgos en su tesis doctoral, ha ideado una técnica para depurar contaminantes del agua mediante filtros de carbón activo y luz solar

Oviedo, 10 de noviembre de 2015. La investigadora Leticia Fernández Velasco, Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Oviedo, acaba de ser incluida por la *MIT Technology Review*, la revista que edita el Instituto Tecnológico de Massachusetts, en el grupo de los diez jóvenes científicos españoles de más proyección en 2015. Leticia Fernández, de 34 años, ha descubierto cómo la utilización de filtros de carbón activo puede eliminar contaminantes del agua solo con el uso de la luz solar.

Esta joven investigadora, que ya avanzó estas conclusiones en su tesis doctoral leída en la Universidad de Oviedo y coordinada por el Instituto Nacional del Carbón (INCAR), trabaja actualmente en la Real Academia Militar de Bruselas. El origen de sus estudios parte de la necesidad de depurar nuevos contaminantes vertidos al agua por productos cosméticos o farmacológicos. Con este propósito, Leticia Fernández ideó una técnica de bajo coste que degrada estos compuestos en tiempo real usando filtros de carbón activo y luz solar.

Su descubrimiento le ha permitido ahora ser distinguida por la revista del MIT, en su edición en castellano, entre los diez innovadores menores de 35 años de España 2015. Son dos mujeres y ocho hombres que han sido elegidos entre las más de cien candidaturas presentadas por un panel internacional de expertos en distintas áreas. Entre los seleccionados, figura el también asturiano Miguel Luengo.

Más información:

[MIT Technology Review](#)