

Gran Bretaña premia la investigación de una ex alumna de la UJI - El Mundo - Castellón al Día - 06/06/2014

Gran Bretaña premia la investigación de una ex alumna de la UJI

María José Marín recibe la Medalla Westminster por su excelencia en química

Castellón

María José Marín Altaba, licenciada en Química por la Universitat Jaume I (UJI) de Castellón, ha recibido la Medalla Westminster con la que la Cámara de los Comunes británica premia la excelencia de jóvenes investigadores. Marín, que desarrolla actualmente su investigación en la University of East Anglia (Gran Bretaña), obtuvo la medalla de oro en química, compitió posteriormente con los ganadores del resto de disciplinas por la Medalla Westminster y se alzó con el máximo galardón entre los 200 científicos participantes.

El trabajo presentado por la ex alumna de la UJI supone el desarrollo de un sensor colorimétrico basado en nanopartículas de oro para la rápida detección y discriminación entre la gripe humana, una epidemia estacional y la gripe aviar, que causa pandemias de esta patología.

La primera medalla que ganó Marín fue la medalla de oro de química,

la llamada Medalla Roscoe, que otorga un comité científico tras evaluar los pósteres presentados por los 30 químicos preseleccionados para presentar su investigación en la Cámara de los Comunes.

Posteriormente, para alzarse con la Medalla Westminster, Marín tuvo dos minutos para presentar su investigación ante los políticos de la Cámara y un panel de jueces expertos que incluía al miembro del parlamento Andrew Miller, el periodista científico de la BBC Pallab Ghosh y el catedrático Michael Elves de la Science Policy Foundation Newton's Apple. El jurado evaluó la habilidad de la investigadora para explicar su proyecto a una audiencia de no expertos.

El objetivo de la competición anual 'SET for Britain' es apoyar y promover las carreras de jóvenes científicos de cinco disciplinas: química, ingeniería, matemáticas, física, biología y biomedicina.