

La UJI se adhiere a un plan sobre drogas en aguas residuales - Levante de Castelló - 27/05/2015

La UJI se adhiere a un plan sobre drogas en aguas residuales

► Dos investigadoras están contratadas en centros de Holanda e Italia

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ El Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas (IUPA) de la Universitat Jaume I (UJI) de Castelló participa en el proyecto europeo SEWPROF que está permitiendo formar a 15 investigadores e investigadoras, dos de ellas procedentes del campus castellonense, en el ámbito de la epidemiología de aguas residuales enfocada a la estimación del consumo de drogas de abuso.

En la red Europea de Formación Marie Curie, que lleva por título «A new paradigm in drug use and human health risk assessment: Sewage profiling at the community level (SEWPROF)», participan expertos de las áreas de química analítica, ciencias ambientales, modelización matemática, farmacología, toxicología, estudios clínicos, ciencias sociales y de la salud e inge-

nería del agua, con el fin de aprovechar la experiencia disponible en diversos campos y poder aplicar esta aproximación interdisciplinar en estudios epidemiológicos relacionados con la salud pública.

El director del IUPA, Félix Hernández, destaca la oportunidad que supone para los jóvenes investigadores poder participar en este tipo de proyectos. «Tienen un contrato de entre 24 y 36 meses para avanzar en su investigación realizando estancias en centros de diferentes países, lo que les aporta una formación y unas experiencias únicas», señala. Además, añade que «de los quince investigadores, once predoctorales y cuatro postdoctorales, dos han sido estudiantes del Grado en Química de la UJI. Se trata de Ana Causanilles, que actualmente está contratada en el Watercycle Research Institute (KWR) de Holanda, y

Emma Gracia, que cursó la tesis en la UJI, y ahora está con un contrato post-doctoral en el Instituto Mario Negri de Milán. Además, han realizado varias estancias de uno o dos meses de duración en otros países que también forman parte de la red, ya que el proyecto favorece la movilidad. Por su parte, el campus de la Jaume I también acoge a los investigadores e investigadoras de todos los puntos del planeta que se están formando, a la vez que realizan sus investigaciones, a través de esta red de formación.

Dentro de las acciones formativas del proyecto, el pasado 29 y 30 de abril la Jaume I acogió el quinto curso de formación ITN-Marie Curie SEWPROF, en esta ocasión centrado en la validación de métodos analíticos y control de calidad, en el que investigadores e investigadoras presentaron algunos de los avances.