

Atlántico

Vigo

VIGO

La Universidad se vuelca en la lucha contra vertidos químicos

El grupo Divulgare participa en un proyecto europeo para definir y divulgar las mejores prácticas



Luis Navarro es el responsable del grupo Divulgare.

REDACCIÓN. VIGO LOCALAD@ATLANTICO.NET 19/04/2016 08:58 H.

El grupo de investigación Divulgare vuelve a implicarse en un proyecto europeo de lucha contra los vertidos marítimos accidentales, esta vez de sustancias químicas. Tras la experiencia acumulada en los proyectos Arcopol, para la planificación, entrenamiento y respuesta contra vertidos de hidrocarburos, los científicos universitarios participan ahora en el proyecto Mariner que, coordinado por el Cetmar, se desarrollará hasta diciembre de 2017. Su objetivo es mejorar la capacidad de respuesta ante vertidos

químicos mediante el desarrollo de planes de entrenamiento y respuesta coordinados entre distintas regiones de la Europa atlántica, como Reino Unido, Francia, España y Portugal. Se trata de mejorar la cooperación regional en la planificación, preparación y respuesta a los derrames de sustancias nocivas y potencialmente peligrosas, formando, sensibilizando y potenciando la transferencia de los resultados de I+D. Con financiación de la Comisión Europea a través de la Dirección General de Ayuda Humanitaria y Protección Civil, junto con el Cetmar y la Universidad de Vigo, están implicados en este proyecto el Instituto Tecnológico para el Control de Medio Marino (Intecmar); el Servicio de Guardacostas de Galicia; el Centro Interdisciplinar de Investigación Marinha y Ambiental de la Universidad de Porto; el Centre de Documentation, de Recherche et d'Expérimentations sur les Pollutions Accidentelles des Eaux (Cedre) de Francia; la compañía lusa Action Modulers y Public Health England.

El profesor Luis Navarro, coordinador de Divulgare, explica que después de trabajar durante varios años con proyectos Arcopol, centrados en los vertidos accidentales de hidrocarburos, "nos dimos cuenta de que la preparación para la lucha contra los vertidos químicos está mucho peor definida que la lucha contra vertidos de petróleo". El científico remarca que los vertidos químicos tienen "una gran complejidad", dado que hay más de 2,000 sustancias químicas diferentes encuadradas en esta categoría que son transportadas por el mar. Recuerda que "el transporte de estas sustancias creció de una manera importante en los últimos años" y como por ejemplo en 2015 fueron más de 215 millones de toneladas de vertidos químicos los que se transportaron por mar y, entre 1987 y 2006, hubo más de 100 accidentes con carga de este tipo en aguas europeas. El incremento del transporte de este tipo de productos aumenta también el riesgo de accidentes marinos, con el problema añadido de que cada tipo de sustancia precisa de un protocolo de combate específico.

El principal objetivo del proyecto es establecer protocolos de combate para los principales tipos de sustancias y dar formación a los responsables e implicados en la lucha contra los vertidos en el mar. La participación del grupo vigués se centra en dos aspectos fundamentales: acercarán sus conocimientos sobre los daños ambientales que pueden provocar este tipo de vertidos y para la identificación de las mejores prácticas ambientales, y la divulgación con vídeos cortos y otro material audiovisual.