

Medio Ambiente

Temas: **MAR** **UNIVERSIDADE DE VIGO** **CONTAMINACIÓN** **CETMAR**

Obxectivo: mellorar a loita contra as verteduras químicas no mar

O grupo Divulgare, da Universidade de Vigo, volve ao mar para mellorar a prevención e resposta fronte a vertidos químicos accidentais.

Por Galicia Confidencial | Vigo | 18/04/2016 | Actualizada ás 18:00

O grupo de investigación e divulgación científica Divulgare, da Universidade de Vigo, volve a implicarse nun proxecto europeo de loita contra as verteduras marítimas accidentais, desta volta de substancias químicas. Tras a experiencia acumulada nos proxectos Arcopol, para a planificación, adestramento e resposta contra as verteduras de hidrocarburos, os científicos inician agora unha nova andaina no **proxecto Mariner (Enhancing HNS preparedness through training and exercising)** que, **coordinado polo Cetmar (Centro Tecnolóxico do Mar)** se desenvolverá ata decembro de 2017.



Tras o programa Arcopol, o grupo Divulgare, de divulgación científica, súmase agora ao proxecto no proxecto Mariner | Fonte: DUVI.

O obxectivo é mellorar a capacidade de resposta ante verteduras químicas mediante o desenvolvemento de plans de adestramento e resposta **coordinados entre distintas rexións da Europa atlántica**, como Reino Unido, Francia, España e Portugal. Trátase de mellorar a cooperación rexional na planificación, preparación e resposta a derrames de substancias nocivas e potencialmente perigosas (SNPP), formando e sensibilizando e potenciando a transferencia dos resultados de I+D.

Co-financiado pola Comisión Europea a través da Dirección Xeral de Axuda Humanitaria e Protección Civil, xunto co Cetmar e a Universidade de Vigo, están implicados neste proxecto o Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño (Intecmar); o Servizo de Gardacostas de Galicia; o Centro Interdisciplinar de Investigación Marinha e Ambiental (Ciimar) da Universidade de Porto; o Centre de Documentation, de Recherche et d'Expérimentations sur les Pollutions Accidentelles des Eaux (Cedre) de Francia; a compañía lusa Action Modulers e Public Health England (PHE).

O profesor **Luis Navarro**, coordinador de Divulgare, explica que despois de traballar durante varios anos coa serie de proxectos Arcopol, centrados nas verteduras accidentais de hidrocarburos, “démonos conta de que a preparación para a loita contra as verteduras químicas (Hazardous and Noxious Substances) está moito peor definida que a loita contra verteduras de petróleo”, explica en declaracións recollidas por M. del Río do DUVI.

O científico salienta que as verteduras químicas teñen “unha gran complexidade”, dado que hai máis de 2.000 substancias químicas diferentes encadradas nesta categoría que son transportadas polo mar. Lembra que “o transporte destas substancias creceu dun xeito importante nos últimos anos” e, por exemplo, en 2015 foron máis de 215 millóns de toneladas de HNS as que se transportaron por mar e, **entre 1987 e 2006, houbo máis de 100 accidentes con carga deste tipo en augas europeas.**



Imaxe dalgunhas pezas realizadas no proxecto Arcopol | [Fonte: DUVI.](#)

O incremento do transporte deste tipo de produtos aumenta tamén o risco de accidentes mariños, co problema engadido de que cada tipo de sustancia precisa dun protocolo de combate específico.

O papel de Divulgare

O principal obxectivo do proxecto é establecer protocolos de combate para os principais tipos de substancias e dar formación aos responsables e implicados na loita contra os vertidos no mar. A participación do grupo vigués, como explican os investigadores, céntrase en dous aspectos fundamentais. Por unha banda, achegarán os seus coñecementos sobre os danos ambientais que poden provocar este tipo de verteduras e para a identificación das mellores prácticas ambientais na loita contra as verteduras. A segunda liña de actuación de Divulgare será a divulgación, creando e difundindo vídeos curtos dos resultados que se

vaian obtendo no proxecto, e elaborando material audiovisual e gráfico que se utilizará nos cursos en liña que se van preparar ao abeiro do proxecto, continuando co traballo realizado ao abeiro dos proxectos Arcopol.

Cada un dos socios desenvolverá un parte do proxecto, de modo que se abordarán tamén outros temas como a adaptación ao medio mariño dos protocolos e equipos existentes para a resposta a derrames deste tipo de sustancias en terra ou en ambientes fluviaais; o desenvolvemento e mellora de modelos de predición do comportamento, traxectoria e impacto ambiental das sustancias nocivas e potencialmente perigosas, así como a elaboración de materiais, cursos de formación e ferramentas que faciliten a realización de exercicios adaptados a diferentes rexións e escenarios.

Os froitos de Arcopol

O Cetmar estivo durante sete anos á fronte dos proxectos Arcopol para a mellora das capacidades de prevención, resposta e mitigación contra os vertidos de hidrocarburos, sustancias químicas e inertes nas rexións atlánticas europeas, e como resultado púxose en marcha a plataforma do mesmo nome, que conta con preto de 200 membros de toda Europa e tamén dos Estados Unidos.

Ademais, parte dos resultados dos proxectos Arcopol están recollidos no Plan Territorial de Contaminación Mariña Accidental de Galicia (Plan Camgal), que establece normas e procedementos básicos de actuación, a estrutura de organización e o sistema de resposta fronte a un episodio de contaminación mariña accidental que se produza ou teña impacto no litoral galego, informa M. del Río.

Temas: [MAR](#) [UNIVERSIDADE DE VIGO](#) [CONTAMINACIÓN](#) [CETMAR](#)



¿Gústache esta noticia?

Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus

+ Que é **GC plus?**

Achegas



Comenta

Texto