

## **O INTECMAR E O INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA SUMAN ESFORZOS NA INVESTIGACIÓN E CONTROL DAS MAREAS VERMELLAS**

- *O Consello da Xunta autorizou hoxe a sinatura dun convenio entre ambas entidades para realizar mostraxes co obxectivo de predicir, detectar e seguir a evolución das especies de algas microscópicas, con especial incidencia nas que potencialmente poden ser produtoras de toxina*
- *A través destas mostras tamén se busca detectar os parámetros que poidan influír na presenza de biotoxinas en moluscos, tanto de xeito illado como conxuntamente*
- *Para realizalas, o IEO pon á disposición do Intecmar os buques oceanográficos Navaz e Lura e o apoio e colaboración das súas tripulacións e a Consellería do Mar destina a esta colaboración 384.000 euros*

O Consello da Xunta autorizou hoxe a sinatura dun convenio de colaboración entre o Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño de Galicia (Intecmar) e o Instituto Español de Oceanografía (IEO) para desenvolver a investigación e o control do fitoplancto tóxico nas rías galegas que dá lugar ao fenómeno que popularmente se coñece como marea vermella. O obxectivo é predicir, detectar e seguir a evolución das especies de algas microscópicas, con especial incidencia nas que potencialmente poden ser produtoras de toxina.

Neste sentido, esta colaboración busca dar continuidade ao labor de mostraxe que o Intecmar, centro dependente da Consellería do Mar, vén desenvolvendo coa colaboración dos centros do Instituto Español de Oceanografía de Vigo e A Coruña. Este labor consiste na análise do plancto (pequenos organismos das augas mariñas que son alimento dalgunhas especies mariñas) para detectar a presenza e concentración de organismos potencialmente tóxicos. A través destas mostras tamén se busca detectar os parámetros que poidan influír na presenza de biotoxinas en moluscos, tanto de xeito illado como conxuntamente.

Esta mostraxe realízase con periodicidade semanal ao longo do ano en toda a costa galega e especialmente nas rías onde os cultivos e recursos mariños son máis importantes. A través dela determínanse as condicións hidrográficas e composición da comunidade fitoplanctónica, os pigmentos fotosintéticos e a concentración de nutrientes. Este traballo de seguimento permite garantir que os produtos pesqueiros das rías galegas saian ao mercado en condicións óptimas para o consumo.

Para realizalo, o IEO pon á disposición do Intecmar os buques oceanográficos Navaz e Lura e o apoio e colaboración das súas tripulacións. Así, esta entidade deberá dotar as embarcacións de todos os medios humanos e materiais necesarios para a navegación e recollida de mostras. Tamén deberá coordinar co Intecmar o calendario de toma de mostras.