



Investigadores del IEO colaboran en el control de algas tóxicas en Centroamérica

Hoy lunes 26 de octubre y hasta el próximo día 6 de noviembre los investigadores del Centro Oceanográfico de Vigo del IEO Beatriz Reguera y Santiago Fraga participarán en la docencia del “*Curso IAEA-IOC sobre Taxonomía y Monitoreo de Microalgas Productoras de Toxinas*” que tendrá lugar en Maztlán (Méjico), y que organiza la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) y la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO en el marco de las actividades de formación contempladas en el proyecto *Diseño e implementación de sistemas de alerta temprana y evaluación de la toxicidad de floraciones algales nocivas en el Caribe* (IAEA-ARCAL-RLA/2007049)

El principal objetivo de este proyecto del programa ARCAL (Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y Tecnología Nuclear en América Latina y el Caribe) es la puesta a punto en Centroamérica de un programa de monitoreo de microalgas tóxicas y de detección precoz de toxinas en los bivalvos mediante una técnica muy sensible de radio-inmunoensayo (RIA). Los países centroamericanos comparten episodios comunes de envenenamiento paralizante por bivalvos (PSP) que cada año cuesta la vida de un número considerable de personas. En las zonas de arrecifes coralinos, la ciguatera o envenenamiento ciguatérico por consumo de pescado, es un mal endémico que afecta a un elevado porcentaje de la población. El proyecto ARCAL permitirá observar la dinámica de los eventos tóxicos a escala regional, facilitará la alerta de los países donde comienzan los brotes tóxicos a los otros donde posteriormente se desplazan las floraciones y potenciará la cooperación técnica sobre Floraciones Algales Nocivas (FAN) en la región.