nota de prensa

Investigadoras del IEO de A Coruña imparten una charla sobre el plancton y las redes tróficas marinas

La charla tuvo lugar en el IES As Mariñas de Betanzos, A Coruña, con motivo de la celebración de la *Semana da ciencia en galego*.

Gelines Louro y Pilar Díaz, investigadoras del Centro Oceanográfico de A Coruña del IEO, impartieron una charla a alumnos de primero de la ESO el pasado día 23 de noviembre dentro de las distintas actividades programadas para el evento.

Las charlas se iniciaron con una breve explicación de lo que es el IEO y a lo que nos dedicamos, incidiendo principalmente en la explicación detallada de las tres principales grandes áreas de estudio del instituto: el Área de Pesquerías, el Área de Medio Marino y Protección Ambiental y el Área de Acuicultura.

Posteriormente, en una de las charlas se habló sobre la importancia del plancton en el medio marino, y su importancia en la cadena trófica, sin olvidar mencionar el fenómeno de las mareas rojas. También se explicó del impacto de los plásticos en los ecosistemas marinos, centrándose principalmente en los microplásticos, y como una de las formas en las que más fácilmente entran estos materiales en las cadenas tróficas a través del plancton ya que las ingieren mezcladas en su dieta. Posteriormente se pudieron observar muestras de agua de mar con ejemplares de fijados de fitoplancton y zooplancton bajo la los aumentos de la lupa y el microscopio.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por seis buques oceanográficos, entre los que destaca el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa