

nota de prensa



Investigadoras del IEO de A Coruña imparten una charla sobre los efectos de los microplásticos en los mares

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 Lola Garabana, investigadoras del Centro Oceanográfico de A Coruña del IEO, impartieron una charla a alumnos de primero de la ESO el pasado día 12 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 áreas de estudio: Área de Pesquerías, Área de Medio Marino y Protección Ambiental y el Área de Acuicultura.

Posteriormente, en una de las charlas se habló sobre el impacto de los plásticos en los ecosistemas marinos, centrándose en los microplásticos, como las formas en las que más fácilmente entran estos materiales en las cadenas tróficas. Se explicó las distintas vías de entrada al mar de los plásticos y se concienció a los estudiantes sobre maneras cotidianas de reducir su uso para minimizar la contaminación. Posteriormente se pudieron observar muestras de fitoplancton y zooplancton en la lupa y el microscopio, y se procedió a la explicación de las diferencias entre los organismos marinos fotosintéticos y los que no realizan fotosíntesis, así como la importancia del plancton como base de las cadenas tróficas marinas.



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*.

