



INSTITUTO ESPAÑOL
DE OCEANOGRAFÍA
CENTRO
OCEANOGRÁFICO
DE SANTANDER

El Centro Oceanográfico de Santander celebró una jornada de puertas abiertas con motivo de la II Semana Europea de la Pesca en Cantabria

El pasado 26 de mayo, un gran número de visitantes disfrutaron de las jornadas de puertas abiertas organizadas por el Centro Oceanográfico de Santander del IEO con motivo de la *II Semana Europea de la Pesca de Cantabria*, que organizan las direcciones generales de Asuntos Europeos y de Pesca del Gobierno de Cantabria. El Centro Oceanográfico de Santander del IEO organizó diferentes actividades que incluyeron sesiones de vídeo y talleres en el Centro de San Martín, visitas guiadas al mareógrafo del IEO en Puerto Chico y a la Planta de Cultivos Marinos de El Bocal.

Martes 5 de junio de 2018. En el Centro de San Martín, se organizaron sesiones de vídeo, mostrando las distintas áreas de investigación del IEO (uno de ellos especializado en la pesquería de atún rojo); una exposición de pósters, mostrando estudios de pesquerías, medio ambiente marino y estudio de ecosistemas; pequeños talleres, sobre la determinación de la edad de los peces (con medidas de otolitos, espinas y vértebras), sobre la observación de muestras de fitoplancton y larvas de lenguado al microscopio; y, finalmente, una demostración audiovisual de oceanografía explicando la importancia que tienen los océanos como principales reguladores del clima global de nuestro planeta.

También se mostraron aparatos de oceanografía físico-química: una pequeña roseta oceanográfica con 12 botellas de muestreo, para medida de temperatura, salinidad, oxígeno disuelto, clorofila, etc; y una boya Argo de deriva, con transmisión por satélite de la temperatura y salinidad hasta los 2000m de profundidad.

Se mostró también material de supervivencia en el mar e indumentaria del personal de pesca que el público pudo probarse y hacerse una foto en el photocall y compararse con la talla de un gran atún rojo de 2 metros.



Visitantes en el Centro de San Martín.

La visita guiada al Mareógrafo que el IEO de Santander tiene instalado en el Puerto de Santander, tuvo buena acogida. Se explicó que este sistema de medición del nivel del mar lleva más de 70 años funcionando y en este tiempo se ha detectado un incremento de nivel del mar de unos 2 mm/año. También se presentaron sistemas actuales de medida del nivel del mar y su transmisión en tiempo real a los centros de datos y a las páginas web de uso público.



Visitantes en el Mareógrafo.

Las **visitas guiadas a la Planta de Cultivos Marinos de El Bocal** consistieron en un recorrido guiado, mostrando toda la instalación y las diferentes unidades donde se realizan experiencias de cultivo con lenguado y pez cebra, especie de agua dulce que se utiliza como modelo biológico. Además, se explicó a los asistentes que se estaban desarrollando estudios preliminares de sistemas multitroóficos. Los visitantes pudieron ver desde larvas de lenguado de 2 días hasta reproductores de talla adulta, explicándoles tanto el ciclo reproductivo natural como el inducido para lograr nuevos ejemplares. También se comentaron detalles sobre las instalaciones que hacen posible estos estudios y su complejidad de manejo y mantenimiento. En la visita se pudieron ver las unidades de

cultivos auxiliares propios de una planta de cultivos marinos de peces: cultivo de rotíferos y artemia.



Visitantes en la Planta de Cultivo Marinos El Bocal.

Pero no todas las actividades se concentraron el día 26, la actividad que inauguró la participación del Centro Oceanográfico de Santander fue la **conferencia “*Biología de las especies pesqueras de las costas del cantábrico*”** impartida por la Doctora Begoña Villamor del IEO-Santander en el Salón de Actos de la Casa de Cultura Dr. Velasco en Laredo. La interesante presentación suscitó un agradable y entretenido diálogo posterior gracias a las preguntas de los asistentes.



De izquierda a derecha: Marta Ana López López, Directora General de Pesca y Alimentación del Gobierno de Cantabria; Jesús San Emeterio, Concejal de Educación y Cultura, Empleo y Desarrollo, Organización y Personal del Ayuntamiento de Laredo; Montserrat García Ortiz, Directora General de Economía y Asuntos Europeos del Gobierno de Cantabria; y la Doctora Begoña Villamor, Científica Titular del Instituto Español de Oceanografía.

El balance de las jornadas ha sido muy positivo, los visitantes conocieron nuestras investigaciones y objetivos disfrutando de todas las actividades organizadas por el IEO-Santander en diferentes puntos de la ciudad.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, 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.



Más información para periodistas:

Jesús Carranza (IEO-SANTANDER)
Teléfono: +34 942 29 17 16