



Éxito de participación en las actividades de la Noche Europea de los Investigadores organizadas por el IEO en Madrid y Santander

Más de 300 personas asistieron a los talleres, conferencias y exposiciones

El Instituto Español de Oceanografía participó con éxito en la Noche Europea de los Investigadores con actividades realizadas en su Sede Central (con el apoyo de los centros oceanográfico de Canarias, Málaga y Murcia) y en el Centro Oceanográfico de Santander.

En la sede central del IEO, en Madrid, más de 200 personas, un alto porcentaje de ellas niños, participaron en las diversas actividades, principalmente talleres y conferencias, contándose para algunos de ellos con materiales de los centros oceanográficos de Canarias, Málaga y Murcia.

La respuesta general fue excelente, especialmente en las actividades infantiles. Cabe señalar que, pese a su nocturno nombre, realmente las actividades en Madrid se realizaron en horario de tarde y a partir de las 16:00 h, para ser compatibles con los más pequeños.

Especial éxito tuvo el taller de construcción de un pez robot en familia. La actividad, destinada a niños de 8 a 14 años acompañados por una persona mayor, se realizó en tres talleres sucesivos. Participó un total algo superior a las 70 personas, que construyeron 30 robots movidos por energía solar, no sin ciertas dificultades para los más pequeños, que requirieron de bastante apoyo del adulto acompañante.

La charla *Los animales del fondo del mar juegan al escondite*, dirigida a los niños más pequeños (tres a siete años), explicó las estrategias para esconderse, defenderse, alimentarse, etc. en los ecosistemas marinos. A la actividad asistieron 55 personas.

También fue impartida la conferencia para público juvenil y adulto *Explorando los fondos marinos*.

La celebración en Santander

Por otra parte, en Santander se celebraron tres actividades. En primer lugar, el taller *Determinando la Edad de los Peces*, al que asistieron 13 niños, de entre 8 y 12 años, y dos adultos. Durante el mismo, los científicos dieron a conocer, de manera didáctica y participativa, la importancia de determinar la edad en los peces, por qué se hace y cómo se hace. Los niños experimentaron con los distintos sistemas de medida de tamaño de

los peces y las posibilidades de determinación de su edad basadas en anillos concéntricos de crecimiento, como los de los árboles, medidos en unos huesecillos llamados otolitos o en finos cortes de las espinas de los peces, utilizando material de laboratorio para tal fin. Finalmente se realizó un concurso con premios para el que más se acercara a la edad de los peces y se repartieron distintos regalos a todos los participantes.

En la Planta de Cultivo de Peces de El Bocal se celebró el taller *Cultivando el Mar*, durante el que se explicó cómo se trabaja en acuicultura a niños y adultos, primero mediante unos vídeos. A continuación, se les enseñó el plancton (fitoplancton y zooplancton) que se utiliza para la alimentación de las larvas y las diferentes dietas que se utilizan desde alevines hasta adultos. Finalmente, se realizó una visita a las dependencias de la planta para que vieran los tanques con los diferentes peces. Asistieron 10 niños junto a sus padres.

Además, desde las 8 de la tarde y hasta las 10 de la noche, se reunieron en la Plaza Pombo de Santander investigadores de todas las instituciones de investigación en Cantabria para celebrar la actividad *Dialogar con la Ciencia*. El IEO estuvo presente con un stand formado por un poster explicativo de las distintas áreas de investigación del IEO y una mesa con una lupa binocular conectada a un monitor y un vídeo para visualizar diferentes muestras de laboratorio, principalmente de fitoplancton, pero también de larvas de peces como el lenguado, lo cual fue una gran atracción para los más pequeños.



Los asistentes atendiendo a la charla inicial del Taller DETERMINANDO LA EDAD DE LOS PECES a cargo del investigador Jorge Landa del IEO de Santander.



Asistentes a la visita a la Planta de Cultivos de El Bocal en Santander



Dos de los peces robot construidos en las actividades de Madrid



Un grupo de niños atentos a los vídeos mostrados en las actividades de Madrid

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 siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, 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:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano
645 814 500 / 646 247 198