Más de 500 personas participan en las actividades de la Noche Europea de los Investigadores 2017 organizadas por el IEO

Madrid, Málaga, Menorca y Santander protagonizaron las diversas actividades

El Instituto Español de Oceanografía participó con éxito el pasado viernes en la Noche Europea de los Investigadores con actividades realizadas en su Sede Central de Madrid, en los centros oceanográficos de Santander y Málaga y en la Estación Jaume Ferrer de la Mola en Menorca.

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.

La respuesta general fue excelente, especialmente en las actividades infantiles. Especial éxito tuvo el taller de robots marinos, en niños de 8 a 14 años pudieron pilotar prototipos de ROV en una piscina.

La charla "Los colores del mar", dirigida a niños de 6 a 12 años, explicó algunos de los muestreos que hace el IEO de forma sistemática en el mar. Además, visualizaron muestras de plancton con microscopios y lupas, algunas plantas de acuicultura y peces.

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

La Estación de Investigación Jaume Ferrer

Más de 150 menorquines pudieron visitar las instalaciones de la Estación Jaume Ferrer de la Mola y conocer a su personal científico. Se mostró una exposición sobre los programas de

seguimiento científico que se realizan, a cargo de la Directora del Centro Ocenaográfico de Baleares y directora científica de la Estación, los técnicos de la Estación Científica y del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO.

Se ofrecieron cuatro innovadoras actividades dirigidas a todos los públicos: animaciones en 3D del equipamiento científico y técnico que utilizan los investigadores en el mar; el juego interactivo "Sumérgete en el Mar Balear" donde niños y niñas pudieron explorar el fondo marino a bordo del submarino KSI SUNDE; "Conoce a los peques del mar", una observación de plancton a través de un microscopio y, la actividad "Toca toca" para aprender a conocer organismos de la fauna y flora de la zona costera de Mahón.

Además, la monologuista y científica Ana Payo ofreció dos monólogos: "Una oceanógrafa de secano" y "Ana y Paco una historia de amor (entre gaviotas)".

Se llevó a cabo también la charla "El marisqueo en el puerto de Mahón, ayer y hoy", a cargo de Adolf Sintes, miembro de la sección de Ciencias Sociales del Instituto Menorquín de Estudios (IME) y autor de varios libros y artículos sobre el producto de Menorca, la historia y tradiciones.

Los asistentes también pudieron disfrutar de una demostración gastronómica y cata de mejillones del puerto de Mahón, de la mano de la asociación Fray Roger Gastronomía y Cultura y el cocinero Pedro Palliser del Restaurante Nuevo Siroco de Cales Fonts (Es Castell).

{rokbox title=|Visitantes en la Estación de Investigación Jaume Ferrer de la Mola :: Foto: Ana Morillas (COB-IEO)| thumb=|images/imagenes noticias lamola/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-noche-investigadores-ieo-2017-thumb.jpg|}images/imagenes noticias lamola/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-noche-investigadores-ieo-2017.jpg{/rokbox}{rokbox title=|Visitantes en la Estación de Investigación Jaume Ferrer de la Mola :: Foto: Ana Morillas (COB-IEO)| thumb=|images/imagenes noticias lamola/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-noche-investigadores-ieo-2017-2-thumb.jpg|}images/imagenes noticias lamola/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-noche-investigadores-ieo-2017-2.jpg{/rokbox}{rokbox title=|Visitantes en la Estación de Investigación Jaume Ferrer de la Mola :: Foto: Ana Morillas (COB-IEO)| thumb=|images/imagenes noticias lamola/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-noche-investigadores-ieo-2017-3-thumb.jpg|}images/imagenes noticias

lamola/centro-oceanografico-baleares-estacion-investigacion-jaume-ferrer-noche-investigadores-ieo-2017-3.jpg{/rokbox}

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 18 niños, de entre 8 y 12 años. 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. Asistieron10 niños junto a sus padres.

Además, desde las 8 de la tarde y hasta las 10 de la noche, se reunieron en la Plaza Porticada 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 estand formado por un poster explicativo sobre "el IEO y el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)", un PhotoCall de un atún a escala natural, una boya Argo utilizada en la toma de datos de oceanografía y una mesa con varios elementos: trípticos informativos del IEO, acuicultura y pesca sostenible, dos acuarios en los que se podían observar peces cebra y una lupa para visualizar sus larvas.

Puertas abiertas en Fuengirola

El Centro Oceanográfico de Málaga celebro la Noche Europea de los Investigadores con una jornada de puertas abiertas en la que estuvieron presentes todos los laboratorios. En el salón de actos, cada grupo de investigación montó un stand con material. En cada puesto había un investigador que se encargaba de explicar el trabajo que realizan.

Además, unos 80 asistentes pudieron visitar los laboratorios y participar en actividades como la extracción de otolitos o aprender cómo se marcan atunes.

La Noche Europea de los Investigadores es un proyecto europeo de divulgación científica promovido por la Comisión Europea dentro de las acciones Marie Sktodowska-Curie del programa Horizonte 2020, que tiene lugar simultáneamente en más de 250 ciudades europeas desde 2005.

La Estación de Investigación Jaume Ferrer, situada en La Mola de Menorca y cogestionada por el Govern de les Illes Balears y el IEO, tiene como objetivo impulsar las actividades científicas y técnicas relacionadas con el medio marino en Menorca y está incluida en el proyecto Xarxa d'estacions de recerca de les Illes Balears del Pla de Ciència, Tecnologia, Innovació i Emprenedoria de les Illes Balears. Más concretamente, se trata de apoyar las actividades de investigación, desarrollo y transferencia de tecnología e innovación en el ámbito marino de Menorca, contribuyendo así a descentralizar la investigación en las Islas, consolidar el programa de seguimiento científico iniciado en 2010 y realizar actividades de formación de futuros investigadores y técnicos en ciencias del mar. El proyecto está cofinanciado por el Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) 2014-2020. Más información en **http://www.ba.ieo.es/es/estacion-jaume-ferrer**