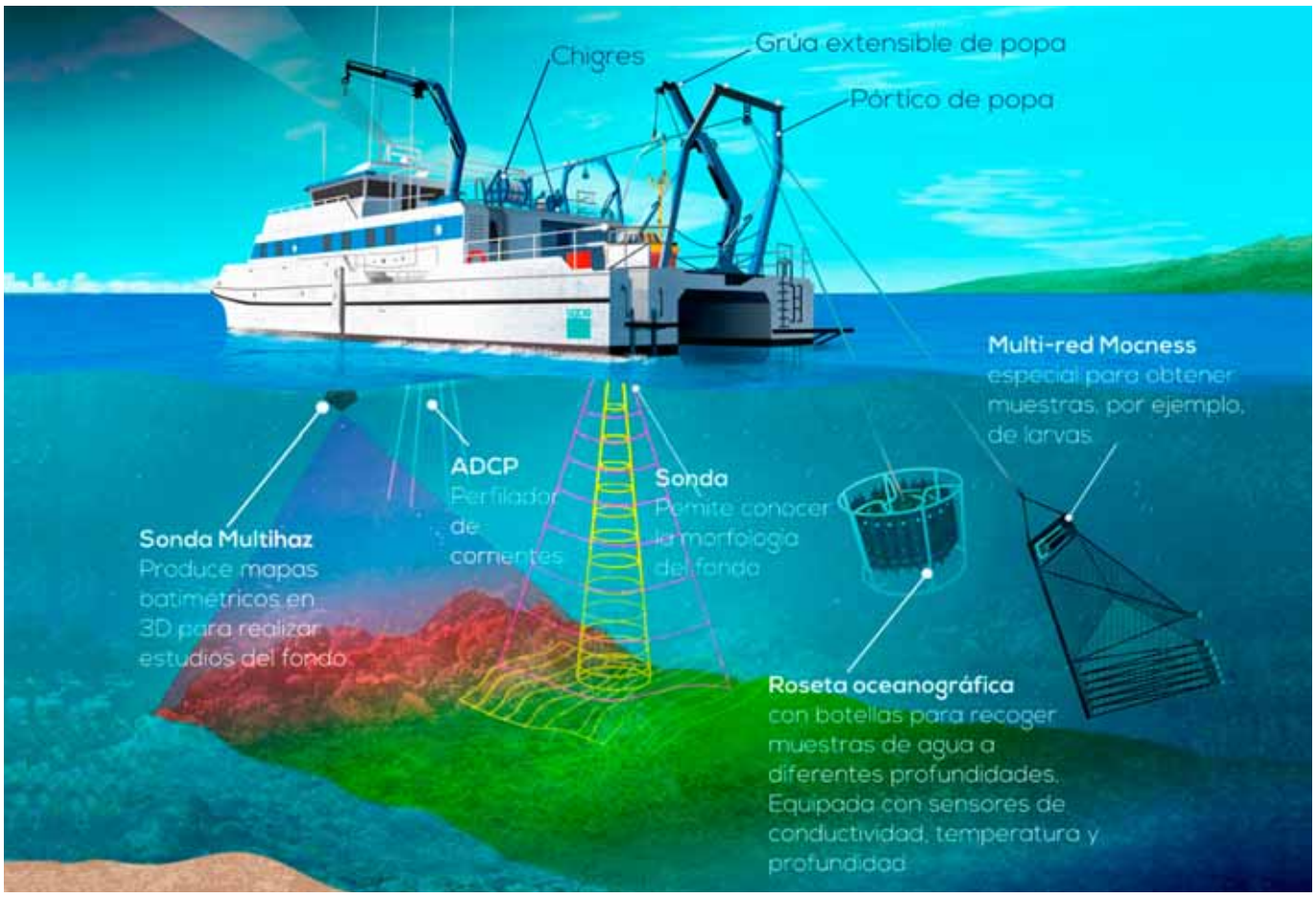
>**Oceanografía / Divulgación**

Visita guiada al Buque Oceanográfico dirigida a todos los públicos en el marco de una jornada de puertas abiertas que tendrá lugar el sábado 28 de mayo en el Puerto de Palma, frente a la Lonja. / Por **Elena Soto**



Infografía del Buque Oceanográfico SOCIB y sus diferentes equipamientos científicos. SOCIB

El buque SOCIB abre sus puertas a la divulgación

El Buque Oceanográfico SOCIB es un catamarán construido en 2012 en el astillero Rodman Polyships de Vigo que cuenta con avanzadas tecnologías y el mejor equipamiento científico para la realización de campañas de investigación en el Mediterráneo. Al tratarse de un catamarán ofrece una navegación mucho más rápida, confortable y estable que la de los grandes buques tradicionales y responde a un nuevo concepto de barco oceanográfico de investigación

Los 24 metros de eslora están distribuidos en espacios muy versátiles y prácticos para asegurar el máximo rendimiento durante las campañas. Diseñado especialmente para realizar labores de investigación multidisciplinar, cuenta con amplias instalaciones de trabajo, como una cubierta de 60 metros cuadrados, dos laboratorios ((húmedo y seco) de 27 metros cuadrados y con un puente de gobierno con una visibilidad de 360º. Está preparado para acomodar a un total de 16 personas entre tripulación e investigadores o técnicos desarrollando campañas científicas continuas de hasta siete días.

Los buques de investigación oceanográfica están diseñados y equipados para llevar a cabo misiones de investigación científica, como analizar las características físicas, químicas o biológicas del agua de mar, o realizar tareas de observación del ecosistema marino. Las actividades varían de acuerdo con los objetivos científicos de cada misión. Por lo general, los trabajos que se llevan a cabo en cada campaña abarcan varias actividades multidisciplinares. Además, esta embarcación es polivalente, ya que está preparada para intervenir si se producen contingencias, como los derrames de petróleo.

Para dar a conocer este catamarán, su equipamiento científico y las tareas de observación e investigación desarrolladas durante las campañas oceanográficas, el barco estará atracado en la Escalera Real del Puerto de Palma, frente a la Lonja, el sábado 28 de mayo, donde ofrecerá una jornada de puertas abiertas desde las 11:30 a las 13:30 y de las 16:30 a las 18:30.

La visita permitirá, además, acercarse al Sistema de Observación y Predicción Costera de las Illes Balears (ICTS SOCIB) al que pertenece el buque. Se trata de la única Infraestructura Científico Técnica Singular de Baleares (MINECO – Govern de les Illes Balears) que utiliza nuevas tecnologías para monitorizar e investigar el Mediterráneo. Esta actividad gratuita es una iniciativa de *Medclic: el Mediterráneo a un clic*, programa de investigación y divulgación de la Obra Social "la Caixa" y SOCIB para acercar a la sociedad la investigación en el mar Mediterráneo.

La visita permitirá comprender detalles de la investigación oceanográfica y cómo los datos obtenidos son cruciales para responder a preguntas clave sobre los océanos y el cambio climático, sobre los procesos costeros, la variabilidad de los ecosistemas o el aumento del nivel del mar.

Red multinet. / Roseta-CTD en la popa del catamaran. D. MARCH - SOCIB

AGENDA

BALEAR

Eventos

Sobre las rutas de ballenas y delfines en el Mediterráneo Silvia Frey, bióloga de la ONG OceanCare, impartirá una conferencia sobre estos cetáceos en el mar Mediterráneo y presentará un nuevo proyecto para su estudio de en Mallorca, que se organiza en colaboración con el grupo de investigación ALNITAK y donde los voluntarios pueden participar en la investigación marina. El acto tendrá lugar el 25 de mayo, a las 20 horas, en Esporles, Passeig del Rey, 10. OceanCare trabaja en la protección de mamíferos marinos desde 1989.

Convocatorias

Jornadas Open Science en la UIB se celebran para acercar el movimiento de la ciencia abierta a la comunidad científica y a la sociedad balear. Su objetivo fundamental es el fomento de las sinergias entre la ciudadanía y las comunidades científicas mediante la investigación abierta y el acceso público a los datos científicos obtenidos gracias a la financiación pública. Las jornadas tendrán lugar el 24 y 25 de mayo en el edificio Antoni Maria Alcover i Sureda del campus de la UIB. Los interesados pueden obtener más información en la página web http://www.uibcongres.org/congresos

Premios

Premios Emprendedor XXI organizado por La Caixa y la entidad pública Empresa Nacional de Innovación SA (Enisa), en la colaboración con la Consejería de Trabajo, Comercio e Industria, a través del IDI y la Fundación Bit busca identificar, reconocer y acompañar a las nuevas empresas innovadoras con mayor potencial de crecimiento. El concurso prevé dos modalidades de premios, Emprendes y Creces, que abarcan desde aportaciones económicas a actividades de formación en escuelas de negocios. El plazo de inscripción finaliza el 30 de mayo.

EUREKA!

PILOT / Empresa Waverley Labs / Un auricular inteligente capaz de traducir idiomas de forma simultánea

Pilot es un auricular que traduce idiomas en tiempo real. El dispositivo tiene una forma ergonómica que se adapta al oído, muy similar a la de cualquier otro auricular, pero este tiene la particularidad de que no está atado a ningún cable. Además tampoco necesita conexión a Internet, sino que se conecta al móvil de forma inalámbrica y toma los datos de la app oficial de Pilot. Los creadores son la start-up de Nueva York Waverley Labs. En el pack van dos auriculares para que pueda usarse entre dos personas.