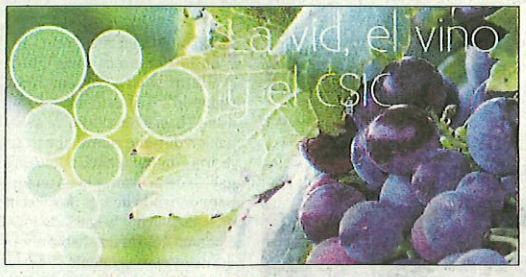
>Divulgación / Ciencia

Baleares celebra esta semana un evento de divulgación con actividades que van desde las demostraciones gastronómicas a la visita a un buque oceanográfico, pasando por las cañas y los monólogos científicos. / Por **E. S.**



Cartel de la exposición 'La Vid, el vino y el CSIC'. / La monologuista Ana Payo. / Buque Oceanográfico SOCIB. / Estación Científica Jaume Ferrer.

Llega a Baleares 'La Noche de los Investigadores'

La Noche 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 300 ciudades europeas desde 2005. Este año, el Govern, a través de la Dirección General de Innovación e Investigación, la Delegación del CSIC en Baleares, el Sistema de Observación y Predicción Costero de las Islas Baleares (SOCIB) y el Centro Oceanográfico de Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO), la organizan en nuestra Comunidad.

Las actividades comenzaron ayer en la Estación Científica Jaume Ferrer de La Mola de Menorca, que abrió sus puertas para que los menorquines visitaran sus instalaciones y conocieran los programas de seguimiento científico que se realizan en este centro. Los asistentes pudieron disfrutar de charlas, demostraciones gastronómicas y monólogos científicos.

El próximo escenario del programa será el ParcBit. El jueves 28, a partir de las 18.15 horas, el claustro de Son Espanyol acogerá la actividad 'Cata de ciencia y vinos' que busca divulgar la investigación sobre la actividad vitivinícola que se está llevando a cabo en España. El acto comenzará con una degustación de vinos de la DO Pla i Llevant y pequeñas bodegas de Mallorca. Los más apasionados podrán hacer catas dirigidas por Julio Torres, sumiller de AVA Vinos y Pedro Balda, doctor en Enología por la Universidad de La Rioja.

Relacionado, también, con este tema, el CSIC en Baleares presentará la exposición 'La Vid, el vino, el CSIC: 200 años de investigación'. La muestra, que ofrece una visión multidisciplinar, divulgativa y didáctica sobre el vino y la vid en la historia y la cultura de España, ofrece un acercamiento general al vino en las humanidades y a su relevancia en la arqueología, seguida de un repaso breve de las principales apariciones del consumo del vino en la historia a través de diferentes civilizaciones.

En la parte final, destaca la importancia de la vid en el comercio de la península ibérica y presenta la labor del CSIC en la investigación e identificación de diferentes variedades de vid reales. En resumen, se trata de una visión global e histórica de la interrelación de la vid y el vino en las diferentes culturas y especialidades científicas.

Además, de otras actividades, como degustación de quesos del Consejo Regulador Denominación de Origen Queso Mahón, durante la Noche de los Investigadores se proyectarán imágenes de la exposición fotográfica de la construcción del Complejo Balear de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del ParcBit.

El tercer escenario del programa será el Muelle de Palma. La noche del viernes 29, de 18 a 21 horas, el Buque Oceanográfico SOCIB abrirá sus puertas para que todos los interesados puedan conocer, a través del personal investigador, técnico y tripulación, cómo se investigan los océanos del siglo XXI. En el barco podrá verse, también, la exposición 'El Mediterráneo en un clic', compuesta por 11 fotografías de gran formato que muestran la labor del Sistema de Observación y Predicción Costero de Baleares (SOCIB).

Además, con el objetivo de acercar la ciencia a la ciudadanía, los visitantes podrán tomarse unas 'Cañas con científicos y científicas' del SOCIB e IMEDEA (CSIC-UIB), conversando sobre cuestiones como el papel de los océanos en el cambio climático.

Otra de las actividades serán los monólogos científicos; la investigadora Ana Payo ofrecerá dos: *Una oceanógrafa de secano* y *Ana y Paco una historia de amor (entre gaviotas)*.

Todas las actividades son gratuitas y de libre acceso. Los interesados en participar en la cata de vinos dirigidos deben inscribirse previamente.

ACTIVIDADES

- Exposición "La Vid, el vino, el CSIC: 200 años de Investigación". 28 de septiembre, a las 18.15 horas, el claustro de Son Espanyol del ParcBit.
- Visitas guiadas al Buque Oceanográfico SOCIB. 29 de septiembre en el Moll de Palma ((enfrente de La Lonja) de18:15 - 21:00 hores.
- Monólogo con humor científico. Ana Payo es oceanógrafa y divulga con Big Van. 29 de septiembre a las18:05 horas.
- Cañas con científicos y científicas. Una conversación y una caña junto a investigadores e investigadoras del SOCIB e IMEDEA (CSIC-UIB)
- Exposición fotográfica "SOCIB: El Mediterráneo a un clic". 11 fotografías de gran formato que muestran la labor de este centro.

AGENDA

BALEAR

Premios

Premios Emprendedor XXI buscan identificar, reconocer y acompañar las jóvenes empresas innovadoras de cada una de las comunidades autónomas con mayor potencial de crecimiento. Están dirigidos a negocios altamente innovadores con menos de tres años de actividad. Las empresas interesadas pueden presentar su candidatura hasta el 3 de noviembre. Esta edición se otorgarán un total de cinco premios distribuidos por sectores: ciencias de la vida, tecnologías de la información, negocios digitales, tecnologías industriales y agroalimentario.

Concursos

Premio Tierra de Mujeres en defensa del medioambiente, concedido por la Fundación Yves Rocher – Institut de France promueve el espíritu emprendedor de las mujeres que luchan por la protección del medioambiente. En él pueden participar todas las mujeres mayores de edad involucradas en un proyecto medioambiental desarrollado en España. La iniciativa ganadora recibirá 10.000 euros y podrá optar al Gran Premio Internacional que se celebrará en París, donde se elegirá el mejor proyecto. El plazo de presentación de trabajos finaliza el 30 septiembre de 2017.

Ayudas

Ayudas en I+D+I para empresas y centros de Investigación. Se trata de la primera convocatoria de este tipo que pone en marcha el Govern, donde centros de investigación y empresas abordarán conjuntamente proyectos de ciencia y tecnología. Los proyectos que se podrán acoger a estas ayudas tienen que enmarcarse dentro de la investigación fundamental, la investigación industrial o el desarrollo experimental. Además, tienen que englobarse en alguna de las temáticas de la Estrategia para la Especialización Inteligente (RIS3). El plazo de presentación finaliza el 13/11/2017.

EUREKA!

TerraBatt/ Un prototipo de lámpara modular que genera electricidad a través de la fotosíntesis

La producción de energía a través de las plantas se da a partir del proceso de fotosíntesis, en el que se generan azúcares y, a la vez, los electrones con los que se puede cargar un dispositivo electrónico, como la lámpara TerraBatt. La biobatería, creada por un estudiante de Ingeniería Electrónica de la Universidad Nacional de Colombia, se caracteriza por ser una energía alternativa y está pensada sobre todo para las zonas que no disponen de servicio eléctrico o de una simple bombilla en las noches.