

En el marco de su programa para conmemorar en Galicia la Semana de la Ciencia

## **El CSIC realiza mañana “Talleres de Ciencia Marina en la Calle del Príncipe”**

-La iniciativa, liderada por el IIM con la colaboración de la UCC del CSIC en Galicia, se desarrollará en horario de mañana (11.00-14.00 horas) para centros escolares y en horario de tarde (16.00-20.00 horas) para el público general.

-Consta de cuatro talleres prácticos guiados por personal científico-técnico del IIM acerca de algunas de las líneas de investigación del centro: “Sal de mesa en los océanos”, “Mini-estación de pez cebra”, “Las mates que nos alimentan” y “¿Qué hay en una gota de agua de mar?”.

**Santiago de Compostela, 19 de noviembre de 2015.** El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en el marco del programa de actividades que está realizando en Galicia durante la Semana de la Ciencia, promueve mañana en Vigo “Talleres de Ciencia Marina en la calle del Príncipe”.

Esta propuesta de divulgación científica está liderada por el Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC, Vigo) con la colaboración de la Unidad de Cultura Científica (UCC) de la Delegación del CSIC en Galicia.

Los talleres, que estarán en la calle del Príncipe (frente al Museo Marco), son de carácter gratuito.

Se desarrollarán en dos turnos. Por la mañana, de 11.00 a 14.00 horas, con el alumnado del centro de enseñanza CEIP García Barbón (5º y 6º de primaria). Por la tarde, de 16.00 a 20.00 horas, para el público general.

“Los talleres de ciencia son un formato muy utilizado en las actividades de comunicación social de la ciencia, pues permiten la interacción con los asistentes de una manera didáctica y divulgativa, a la vez que rigurosa”, explica Luisa Martínez Lorenzo, responsable de la UCC del CSIC en Galicia.

En total, habrá cuatro talleres que se desarrollarán en paralelo y estarán guiados por personal científico-técnico del IIM: “Sal de mesa en los océanos”, “Mini-estación de pez cebra”, “Las mates que nos alimentan” y “¿Qué hay en una gota de agua de mar?”.

En su diseño y organización han participado varios grupos de investigación del IIM (Oceanología, Laboratorio de geoquímica orgánica; Inmunología y genómica; Ingeniería de procesos y Ecología y biodiversidad marina) y la UCC del CSIC en Galicia.

Los talleres servirán, por ejemplo, para que los asistentes conozcan los procesos que afectan a la formación de las corrientes marinas desde escalas pequeñas (que tienen

lugar como por ejemplo en las Rías Gallegas) o a escalas planetarias (como por ejemplo los ocurridos en los icebergs), así como para observar a través de la lupa el desarrollo larvario del pez cebra, desde estadio de una sola célula hasta peces adultos. También para que los asistentes realicen experimentos acerca del fenómeno de convección al subir la temperatura en un líquido y vean muestras de agua de mar a través de las lupas binoculares.

### **El CSIC y los talleres de ciencia marina**

En el marco de la Semana de la Ciencia en 2008 el IIM y la Delegación del CSIC en Galicia organizaron la primera edición de los “Obradoiros de Ciencia Mariña no Mercado” en Bouzas y un año después la actividad se volvió a llevar a cabo, en esta ocasión en el Mercado del Progreso. Las dos ediciones estuvieron financiadas por la Xunta de Galicia.

En 2010 la actividad se celebró en Gijón bajo el título “Talleres de Ciencia Marina en el Mercado del Sur”, organizada por la Vicepresidencia Adjunta de Organización y Cultura Científica del CSIC, con la coordinación de la Delegación del CSIC en Galicia y la financiación de la Obra Social la Caixa.

En junio de 2013 se celebró en la Calle del Príncipe con la colaboración del Ayuntamiento de Vigo y la financiación de la FECYT-MINECO y en el marco del Día Mundial de los Océanos.

Ha sido seleccionada como “Acción de éxito” para la divulgación científica en Galicia el año 2009 por la Xunta de Galicia y ha recibido una “Mención de honor” en el certamen “Ciencia en acción” 2010.