

La ciencia contada en primera persona vuelve al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT

- La sede de Alcobendas del MUNCYT ha organizado la segunda edición del ciclo de conferencias “Ciencia en primera persona” en colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Estas charlas divulgativas serán impartidas por investigadores españoles de diversos centros de investigación que tratarán temas como la cosmología, la nanotecnología o la relación entre gastronomía y ciencia.
- La primera conferencia tendrá lugar el 7 de mayo a las 12:00 horas en la sede de Alcobendas del MUNCYT.

Madrid, 26 de abril de 2016. El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT de Alcobendas ha organizado en colaboración con la Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC en Madrid y la Unidad de Cultura Científica de la Universidad Autónoma de Madrid, UAM, la segunda edición del ciclo de conferencias “Ciencia en primera persona”.

Estas charlas divulgativas serán impartidas por un equipo de investigadores que acercará su trabajo y los avances en su ámbito de estudio a todo tipo de público. Genómica, energía, matemáticas para crear códigos secretos, biología para entender cómo se “hace” un ser vivo, cómo navegar entre átomos y moléculas o el cerebro serán algunos de los temas que abordarán los investigadores. Además de las conferencias, se realizarán también talleres relacionados con algunas de las temáticas de las mismas. Las charlas se impartirán una vez al mes, en domingo, a las 12:00 horas en la sede de Alcobendas del MUNCYT y la entrada es gratuita. El ciclo acabará el 8 de abril de 2018.

La primera conferencia tendrá lugar el 7 de mayo con el título “El calor como fuente de electricidad” y será impartida por Olga Caballero Calero, es Doctora por la Universidad Autónoma de Madrid en 2007 e investigadora del Instituto de Microelectrónica de Madrid, perteneciente al Centro Nacional de Microelectrónica (CNM-IMM) del CSIC.

En esta primera cita se hablará sobre la demanda creciente de energía que existe en nuestra sociedad a través de ordenadores, medios de transporte, etc. La mayoría de energía que se genera se pierde en forma de calor, ya sea por el propio transporte de la energía hasta nuestras casas o por los propios usos que se le da. ¿Qué es la termoelectricidad y para qué sirve? Algunos materiales tienen esta propiedad que tiene la habilidad de producir voltaje a

NOTA DE PRENSA

partir de una diferencia de temperaturas. ¿Qué estrategias se están siguiendo para hacer que en el futuro cercano estos materiales sean parte de nuestras vidas?

El programa completo con la información de todas las conferencias se puede consultar en la web del MUNCYT www.muncyt.es.

Acerca del CSIC

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y la tercera de Europa. Adscrita al Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta a la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 122 centros e institutos, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus casi 11.000 trabajadores, de los cuales más de 4.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6 por ciento del personal dedicado a la Investigación y el Desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20 por ciento de la producción científica nacional. Es responsable además del 45 por ciento de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de 90 empresas de base tecnológica.

Acerca de la UAM

La Universidad Autónoma de Madrid (UAM) es una Universidad relativamente joven, de tamaño medio en cuanto a número de alumnos y docentes se refiere. Durante sus 48 años de andadura, la UAM ha conseguido gran prestigio a nivel nacional y es considerada una de las mejores universidades del país, según indican diferentes rankings nacionales. Además de su importante faceta docente (una de las Universidades públicas de Madrid con mayor oferta docente), la UAM ha mostrado desde el comienzo de su andadura una sólida vocación investigadora que ha mantenido muy viva y potenciado en los últimos años con el desarrollo del Campus de Excelencia Internacional.

Acerca del MUNCYT

El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, www.muncyt.es es un museo público adscrito al Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y gestionado por la Fundación Española para la ciencia y la Tecnología, FECYT. Sus objetivos son contribuir a popularizar la ciencia y mejorar la educación científica de todos los ciudadanos, así como conservar y poner en valor el patrimonio histórico de ciencia y tecnología. El MUNCYT pretende ser, además, escaparate de la ciencia española, promoviendo el conocimiento de la actividad de los centros nacionales de investigación y actuando como referente social y punto de encuentro en materia científica y tecnológica. El Museo tiene dos sedes, en A Coruña y Alcobendas (Madrid).

Síguenos en  

Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) es una fundación pública, dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. FECYT pone en marcha actividades de divulgación con el objetivo de fomentar el interés y la participación de los ciudadanos en la ciencia, especialmente de los más jóvenes. FECYT además proporciona servicios a investigadores y da apoyo a la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación en el análisis y seguimiento de indicadores de I+D+i.

Síguenos en   