

Madrid. La Comunidad celebra la Noche de los Investigadores 2012 con 18 actividades gratuitas

28/09/2012 - 8:20

MADRID, 28 (SERVIMEDIA)

Visitar una neurona por dentro, observar cómo se produce la luz mediante fenómenos luminiscentes y reacciones pirotécnicas, ver obras de teatro en las que los protagonistas son los científicos, asistir a espectáculos de magia, conferencias y talleres sobre física, química o matemáticas son algunas de las 18 actividades en las que los madrileños podrán participar este viernes en la tercera edición de la Noche de los Investigadores 2012, que se celebrará de forma simultánea en 300 ciudades de 32 países.

Con esta iniciativa, en la que participarán 13 instituciones, la Comunidad de Madrid pretende acercar a los ciudadanos la figura del investigador y su trabajo, así como fomentar entre los jóvenes la elección de una carrera científica.

La Noche de los Investigadores ofrece toda la información relacionada con las actividades programadas en 'www.madridmasd.org' y todas las actividades se desarrollarán entre las 18.00 y las 24.00 horas de este viernes, en los municipios de Madrid, Alcalá de Henares, Alcorcón, Móstoles y Leganés.

Según informó la Comunidad de Madrid en una nota, la Noche de los Investigadores Madrid 2012 es un proyecto de divulgación científica promovido por la Comunidad y coordinado por la Fundación madri+d, que se encuentra enmarcado en el Programa People del 7 Programa Marco de la Unión Europea, que se organiza de forma simultánea en distintas ciudades europeas desde 2005. En la pasada edición colaboraron más de 120 investigadores que desarrollan su actividad en la región y participaron 8.000 asistentes.

En torno a esta cita europea con la ciencia se promoverá la creación de empresas de base tecnológica y la ayuda a los investigadores para convertirse en emprendedores de éxito. Con la actividad European corner. Investigación y empresa en la Comunidad de Madrid se pondrá en contacto a los ciudadanos con los investigadores de empresas dedicadas a diferentes áreas del conocimiento, mostrando los avances y aplicaciones que se están desarrollando en las universidades, pymes y grandes empresas de la región.

La Noche de los Investigadores de Madrid ofrece además a los madrileños la posibilidad de recorrer las calles de Madrid en dos autobuses que les mostrarán aspectos de la historia de la ciencia a través de edificios singulares y espacios emblemáticos. Para los más pequeños habrá un taller de globos en el que los niños podrán observar las propiedades de los gases, un seguimiento lunar a través de un heliostato simulando el funcionamiento de una central termosolar e incluso una hot-dog party para reponer fuerzas.

La conferencia Un bioquímico en la cocina explicará los procesos que sirven de base a la hora de cocinar y cómo hacer los alimentos para facilitar su digestión. Asimismo, se representarán varias funciones teatrales, como por ejemplo una serie de monólogos protagonizados por investigadores españoles de diferentes épocas que mostrarán el uso de diversos instrumentos para ampliar imágenes, desde las primeras lupas hasta el microscopio electrónico.

(SERVIMEDIA)

28-SEP-12