

'La noche de los investigadores' celebra su tercera edición

Este viernes Madrid celebra una noche para la ciencia



La noche
de los investigadores

27-09-2012 - - MDO/EP - Fotografías: Web oficial La noche de los investigadores

Los madrileños podrán participar en **18 actividades gratuitas** este viernes en la tercera edición de la Noche de los Investigadores de Madrid 2012, que se celebrará de forma simultánea en **300 ciudades de 32 países**, según ha informado el Gobierno regional en un comunicado.

Algunas de estas actividades son 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** y asistir a espectáculos de magia, conferencias y talleres sobre física, química o matemáticas. Con esta iniciativa, en la que participarán 13 instituciones, la Comunidad pretende acercar a los ciudadanos la figura del investigador y su trabajo, así como **fomentar entre los jóvenes la elección de una carrera científica**.

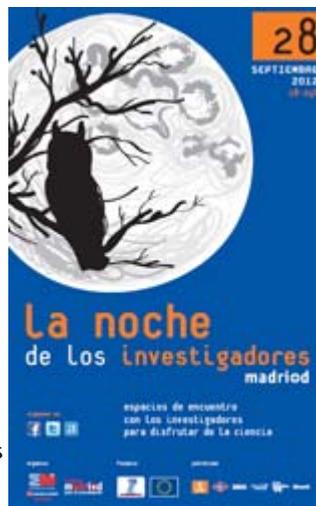
La Noche de los Investigadores ofrece toda la información relacionada con las actividades programadas en 'www.madridmasd.org' y todas las actividades se desarrollarán entre las 18 y las 24 horas del viernes, en los municipios de **Madrid, Alcalá de Henares, Alcorcón, Móstoles y Leganés**.

Este evento es un proyecto de divulgación científica promovido por la Comunidad de Madrid y **coordinado por la Fundación madri+d**, que se encuentra enmarcado en el Programa PEOPLE de 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.

Apoyo a empresas de base tecnológica

En torno a esta fiesta europea de 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.



Otra de las propuestas organizadas por madri+d tendrá lugar en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, desde las 19.00 horas bajo el nombre de '**Veo, veo. Microscopio una historia en cuatro episodios**'. A través de cuatro monólogos teatralizados interpretados por cuatro investigadores españoles de diferentes épocas (siglos XVII, XVIII, XIX y XX), se mostrará al público el uso de diversos instrumentos para ampliar imágenes, desde las primeras lupas hasta el microscopio electrónico.

La Noche de los Investigadores, además, ofrecerá 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 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.