



Presentado el programa de la Noche de los Investigadores, que tendrá lugar el 25 de septiembre

## La Comunidad de Madrid concentra el 35 por ciento de la producción científica de España

- La Noche de los Investigadores contará con 31 actividades gratuitas
- Alrededor de 300 investigadores y 10.000 madrileños participarán en las actividades de la región

**22 de septiembre de 2015.**- La Comunidad de Madrid ha presentado hoy las actividades previstas para la “La Noche de los Investigadores”, una iniciativa que tendrá lugar el 25 de septiembre en distintos países para potenciar las vocaciones científicas y reconocer la figura del investigador.

Madrid concentra el 35 por ciento de la producción científica que se genera en España y es la primera región en la solicitud y concesión de patentes, tal y como se recoge en el informe que hoy conoció el Consejo de Gobierno, con todos los detalles de esta iniciativa.

“La Noche de los Investigadores” se celebrará de forma simultánea en 300 ciudades de 30 países y, en el caso de Madrid, que se une por sexta vez, contará con 31 actividades gratuitas en las que se espera una participación de 21 instituciones, alrededor de 300 investigadores y cerca de 10.000 madrileños.

Cifuentes ha asistido en la Real Casa de Correos a una exhibición de drones (vehículos no tripulados de enorme utilidad en muchas aplicaciones civiles) organizada por la Universidad Politécnica de Madrid y allí ha comprobado cómo un dron puede ser programado para guiarse entre obstáculos evitando la colisión o cómo detecta una imagen para luego realizar un seguimiento.

El objetivo de la Noche de los Investigadores 2015 es acercar al público la figura del investigador, así como despertar las vocaciones científicas entre los jóvenes. Para ello, se han organizado 31 actividades gratuitas que tendrán lugar entre las 16:00 y las 24:00 horas del viernes en varios municipios de Madrid. En la web [www.madridmasd.org/lanochedelosinvestigadores](http://www.madridmasd.org/lanochedelosinvestigadores) está toda la información.

Los madrileños podrán crear su propia nube de computación, crearán modelos en 3D con sus móviles, y construirán su propio generador de bioelectricidad.



Además, descubrirán qué son las plantas invasoras, serán protagonistas de una jornada financiera en Wall Street, y disfrutarán de un cine fórum sobre la presencia de la ciencia en las obras de Oscar Wilde, Mary Shelley o Julio Verne. Por su parte, la Universidad de Alcalá ha mostrado que la electricidad que generan las bacterias de un suelo común pueden alimentar un dispositivo electrónico, y ha enseñado cómo se controla la depuración del agua mediante una aplicación informática.

Asimismo, los representantes de IMDEA Agua han explicado qué son las cianobacterias tóxicas que aparecen en los embalses, las han mostrado a través de un microscopio y han explicado la investigación que están desarrollando para identificarlas y eliminar sus toxinas.

## LÍDERES EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La Comunidad de Madrid es pionera y líder en I+D gracias a sus ayudas para grupos del área de Tecnologías, de Ciencias y Humanidades, de Biomedicina o para la realización Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación. Además, el Gobierno regional colabora con el Programa Operativo de Empleo Juvenil de la Unión Europea con ayudas para la contratación de jóvenes en el sector de la investigación.

La Comunidad de Madrid concentra la cuarta parte del personal dedicado a I+D en España. La inversión en I+D+i madrileña está más de medio punto por encima de la media nacional, con el 1,75 por ciento del PIB frente al 1,24 por ciento de la media nacional. Uno de los principales objetivos de Gobierno regional es llegar al 2 por ciento del gasto en I+D del PIB en esta legislatura.