

La Noche Europea de los Investigadores llega a Alcalá de Henares

27 de septiembre de 2017



La Noche Europea de los Investigadores acercará el trabajo de 500 profesionales a 11.000 madrileños, según datos de la Comunidad de Madrid.

La Comunidad de Madrid celebra este viernes 29 la Noche Europea de los Investigadores con el objetivo de acercar la figura del investigador al ciudadano mediante una serie de actividades gratuitas que se desarrollarán de forma simultánea en 300 ciudades de 30 países.

Esta iniciativa del Gobierno regional, en colaboración con la Fundación para el Conocimiento madri+d, contará en esta ocasión con la participación de 490 investigadores que acercarán su trabajo a alrededor de 11.000 madrileños de todas las edades.

La VIII Noche Europea de los Investigadores ofrecerá este año un

total de 40 actividades que tendrán lugar en Alcalá de Henares, además de en las localidades de Alcorcón, Boadilla del Monte, Leganés, Madrid, Móstoles, Pozuelo de Alarcón y Villaviciosa de Odón.

Se desarrollará entre las 16:00 horas y la medianoche del viernes 29 de septiembre. Este proyecto de divulgación científica está promovido por la Comisión Europea y forma parte de las 'Acciones Marie Skłodowska-Curie', un programa destinado a promover la movilidad transnacional, intersectorial e interdisciplinar de los investigadores.



300 ciudades
de 30 países



+490
investigadores



+11.000
asistentes



+40
actividades de
27
instituciones



90%
satisfacción

Entre las actividades programadas destaca la que tendrá lugar en la Residencia de Estudiantes de Madrid, en la que investigadores de los Institutos IMDEA y miembros de la Policía Científica intentarán resolver los misterios de una escena del crimen mediante diferentes métodos como el análisis del ADN o la investigación informática. Por su parte, el Espacio Fundación Telefónica acogerá las actividades organizadas por la Fundación madri+d 'Una noche de ciencia... y ficción' e 'Investigadores en la empresa. European Corner', donde se desarrollarán monólogos científicos, se conocerá al ganador del Concurso de Relatos Científicos madri+d y distintos investigadores y empresas mostrarán su trabajo.

Los participantes en la actividad del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas harán un experimento para extraer el ADN de un tomate y los que acudan al Museo Arqueológico Nacional podrán conocer cómo se alimentaba el hombre hace 2.000 años. Mientras, el Instituto Español de Oceanografía enseñará a los

más jóvenes a construir un robot marino y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial invitará a profundizar en el conocimiento de los satélites, los planetas y las estrellas.

Además, los asistentes a la Noche de los Investigadores podrán aprender a cocinar esferificaciones, diseñar un videojuego o comprobar cómo se levanta un coche con un puñado de espaguetis, entre otras muchas cosas.

El programa completo con todas las actividades gratuitas de la Noche Europea de los Investigadores, con los horarios y sedes, está disponible a través de [este enlace](#).

Actividades en Alcalá de Henares

Regresa la Noche del Agua de Alcalá de Henares

Los investigadores del Instituto IMDEA Agua enseñarán en distintos talleres cómo desinfectar agua usando la energía del Sol, ver cianobacterias en 3D, conocer la importancia de las aguas subterráneas como recurso natural así como un sistema inteligente de tratamientos de aguas residuales, entre otras cosas. ¡Participa y siéntete como un investigador!

Título de las actividades: ¿Podemos desinfectar agua usando la energía del sol?; Bloom: La explosión de vida acuática; Investigando fuera de la zona de confort (aguas subterráneas y ecosistemas acuáticos asociados); Conoce el METland, una generación inteligente de tratamientos de aguas residuales; y ¿Puede un residuo producir agua?

Lugar de celebración: Real Jardín Botánico Juan Carlos I. Campus externo de la Universidad de Alcalá. 28805 Alcalá de Henares (Madrid) – Horario: 18:00 – 21:00h

Investigadores en acción

El Real Jardín Botánico Juan Carlos I y la Escuela Politécnica Superior acogen las actividades diseñadas por investigadores de la Universidad de Alcalá para acercar a todos los públicos el diseño de robots que fomentan la capacidad de innovación, la creatividad, el esfuerzo personal y la motivación y demostrar que no hay que ser ingeniero para diseñarlos.

Además, a través de experimentos llamativos, explicarán las reacciones químicas que dan lugar a las explosiones, la química relacionada con las municiones de armas de fuego y cómo ambas pueden conducir a la química de la luminiscencia... todo ello dentro del contexto de la química forense. También podrá visitarse el Real Jardín Botánico Juan Carlos I.

Título de la actividad: Robótica educativa, ¿cómo funciona un robot? – Lugar de celebración: Escuela Politécnica Superior, hall SUR (amarillo). Campus universitario de la Universidad de Alcalá, calle 18 s/n. Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600. 28871 Alcalá de Henares – Horario: Dos sesiones, de 17:00 a 18:30 y de 18:30 a 20:00h

Título de la actividad: Científicos forenses en acción
Lugar de celebración: Real Jardín Botánico Juan Carlos I.
Campus externo Universidad de Alcalá C/36, s/n. 28805 Alcalá de Henares – Horario: Tres sesiones: 20:00, 21:00 y 22:00h

Comunidad líder en investigación

La Comunidad de Madrid lidera el gasto en innovación tecnológica con un total de 3.480 millones de euros anuales, el 26% del total del gasto nacional en I+D. Frente al 1,22 % del conjunto de España, la región destina a I+D el 1,7% de su PIB. Estos datos ponen de manifiesto que Madrid es un lugar de relevancia mundial por su actividad científica, presentando el 28,10 % de la producción científica nacional, con 25.029 documentos.

El Ejecutivo regional, dentro de su decidida apuesta por el fomento de la investigación, ha invertido 25 millones de euros para programas de actividades de I+D en el área de biomedicina y ha creado una nueva línea de ayudas, dotada de 16 millones de euros, para apoyar la investigación de excelencia y la atracción de talento investigador. Asimismo, invertirá cerca de 10 millones de euros para la contratación de 240 jóvenes desempleados recién titulados universitarios o de Formación Profesional y otros 9 para que 340 jóvenes desempleados se incorporen como investigadores a los equipos de las universidades, hospitales, organismos públicos de investigación o fundaciones de la región.

Nos encantaría conocer tu opinión: