



DIDÁCTICA Y CIENTÍFICOS LOS LABORATORIOS SE ABREN EL VIERNES 30



Un niño mira por un microscopio en un laboratorio durante una de las actividades de la noche científica 2015 en Burgos. / ICAL

CÓMO HACERTE AMIGO DE LA CIENCIA DE NOCHE

La Universidad se une a la jornada europea de divulgación, que reúne a 300 ciudades con actividades vespertinas y nocturnas

CELIA SÁNCHEZ | SALAMANCA
celia.sanchez@eldiasalamanca.es

Si pudieras ser héroe durante un día, ¿qué héroe serías?, ¿aquel que lucha contra el cáncer o el cambio climático?, ¿el que trata de evitar el hambre o la sequía?, ¿el que se las ingenia para contrarrestar discapacidades?, ¿el que sueña con hacer posible la vida humana en el espacio? La Noche Europea de los In-

vestigadores te permite conocer a los héroes de la ciencia: investigadores de diferentes disciplinas cuyo fascinante trabajo puede cambiar nuestras vidas». Así invita la web española de la Comisión Europea a participar en sus horas de divulgación nocturnas más generalizadas y sincrónicas. 30/300 son los números de La Noche Europea de los Investigadores 2016: 30 de septiembre, viernes, 300 ciudades en Euro-

pa, entre ellas Salamanca a través de su Universidad. Aquí, seis actividades y 15 sesiones didácticas desde las 16 horas abiertas a más de 200 personas de todas las edades, aunque el público infantil y juvenil es el realmente convocado a llevar la delantera.

Invitar al público a adentrarse en los laboratorios, realizar experimentos científicos sin que exista riesgo de explosiones a lo *Doc de Re-*

greso al Futuro, mirar al firmamento a través de un telescopio colocado a mitad de la calle... todo esto y más forma parte del núcleo atómico de esta cita que lleva repitiéndose en Europa desde el año 2005 propiciada por el Programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea, bajo las acciones Marie Skłodowska-Curie. El año pasado en Madrid la lista de propuestas (una treintena) incluyó la exploración de los fondos marinos, el acercamiento a los meteoritos y los fósiles, un repaso a las «plantas invasoras» (¿para echarse a temblar?), el análisis de la óptica en el Año Internacional de la Luz, paseos por el sistema solar, vuelo de drones y hasta una *Star party*. Por aquí seremos ligeramente menos sofisticados aunque no por ello menos efectivos.

«La intención -asegura Miguel Battaner, coordinador del Espacio de Cultura Científica de la Universidad- es ir consiguiendo que los investigadores se animen a divulgar lo que hacen, que vayan *saliendo del armario*. En esta actividad del día 30 hemos entrado a título propio -recalca-, sin subvención europea. Nuestra intención es ir calentando motores y que

programa

1 VISITA AL BIOBANCO. Conoce cómo es y para qué sirve un biobanco para manipulación y almacenamiento de muestras de origen humano. Realizado por F. Javier García Palomo (Área de Cultivos Celulares y Seguridad Biológica del Banco Nacional de ADN Carlos III). Sesiones a las 16 y 17 horas (15 personas por turno) Lugar: Edificio I+D+i. Edad: a partir de 16 años.

2 PARTÍCULAS ALFA. Desde el Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Salamanca se ofrece la posibilidad de ver partículas alfa. Para ello se utilizará una cámara de niebla de fabricación propia. Sesiones a las 18, 19 y 20 horas (25 personas por turno). Lugar: Edificio Trilingüe. Edad: desde 18 años.

3 EXTRAE TU ADN. Mediante productos caseros como la sal, el detergente para lavar los platos y el alcohol de curar se extrae ADN de una muestra de saliva de los asistentes al taller. Sesiones a las 18, 18:30, 19, 19:30 y 20 horas (10 asistentes por turno). Edificio Interdepartamental. Edad: de 9 a 12 años.

4 ¿PARA QUÉ SIRVEN LOS MICROORGANISMOS? Visita a un laboratorio de Microbiología y Biotecnología. Sesiones a las 18 y 19 horas (10 personas por turno). Lugar: Edificio Interdepartamental (campus Unamuno). Edad: a partir de los 14 años.

5 TALLER DE IMPRESIÓN EN 3D. Impartido por Medialab USAL, un espacio interdisciplinar y de experimentación con tecnologías digitales. Sesiones a las 18 y 19 horas (20 personas por turno). Lugar: Edificio I+D+i. Edad: a partir de 8 años.

6 ¡SACA TU TELESCOPIO! Charla introductoria al mundo de la astronomía y, después, la asociación Supernova enseñará a usar un telescopio. A las 19:30 horas. Grupo de 25 personas (abierto a todas las edades). Edificio Trilingüe.

el programa sea muy amplio en 2018». Battaner añade una nueva convocatoria para los amantes de este ámbito del saber: la Semana de la Ciencia en el mes de noviembre.