



La Universidad se abre a las familias con un 'festival de ciencia' y más de 275 actividades

Del 14 de abril al 15 de mayo, el público de todas las edades podrá disfrutar de exposiciones, conferencias y talleres en Campo de San Francisco, Hospedería Fonseca y edificio de I+D+i

R.D.L. | SALAMANCA

¿Cómo son los meteoritos que caen del cielo? ¿Qué son los microorganismos y cómo pueden ayudar a las personas? ¿Qué árboles y arbustos crecen en la Universidad? ¿Qué es un "drone" y cómo funciona? A estas preguntas y otras muchas intentarán dar respuesta los investigadores que del 14 de abril al 15 de mayo participarán en el festival "Primavera Científica", organizado por el Espacio de Cultura Científica y el Servicio de Actividades Culturales de la Universidad de Salamanca.

La institución académica celebró por primera vez el pasado año este programa de divulgación científica con un gran éxito de actividades (cerca de un centenar) y de público (más de 20.000 asistentes). Este año, el Vicerrectorado de Atención al Estudiante y Extensión Universitaria repite el festival aunque con el doble de acciones, de forma que tendrán lugar 275 actividades, entre las que destacan las numerosas visitas y talleres programados en distintas sesiones dirigidos principalmente al público familiar, y de forma especial a los colegios.

Una de las principales novedades de este mes dedicado a la divulgación científica será "Leureka", iniciativa que busca fomentar las vocaciones científicas entre los más jóvenes a través de la lectura. Su desarrollo incluye la apertura de la antigua biblioteca del Campo de San Francisco, donde se ubicarán los libros sobre ciencia para niños recogidos en las guías "La mirada atenta" y "Leer la ciencia". Además, una exposición sobre la historia de este pequeño reducto de lectura acompañará a la propuesta y no faltarán los talleres para niños en los que podrán resolver algunas de sus curiosidades científicas a partir de los cuentos. ¿Cómo es posible que Caperucita pudiera confundir al lobo con su abuela? A través de los libros y de las actividades plásticas los pequeños encontrarán la solución.

Son, precisamente, los talleres los que centrarán buena parte de la programación de la "Primavera Científica", en algunos casos vinculados a las tres exposiciones que incluye esta programación sobre ciencia ilustrada, fotografía científica y José Antonio Valverde, investigador, viajero y ecólogo que destacó por su defensa de Doñana y que dejó su legado a la Universidad de Salamanca, institución que ahora, por primera vez, muestra el patrimonio natural de su doctor honoris causa. Pero también se llevarán a cabo propuestas para inculcar a los niños el interés por la inteligencia artificial, la astro-



Taller sobre microorganismos celebrado el pasado año dentro del festival "Primavera Científica". | ARCHIVO

PRINCIPALES ACTIVIDADES

Exposiciones

"#cienciaillustrada". Exposición que recoge un repaso por los grandes momentos de la ciencia y la tecnología, como el descubrimiento del ADN, pero también otros que han supuesto pequeños avances como la fregona. "Fotografía científica". Se trata de la muestra resultado del IV Certamen de Fotografía Científica de la Universidad. "La mirada atenta", exposición formada por los dibujos, anotaciones y fotografías realizadas por José Antonio Valverde. "Leureka!". La reapertura de la biblioteca del Campo de San Francisco incluye una muestra sobre la historia de este pequeño lugar de Salamanca dedicado a la lectura.

Sábados con Ciencia

Valentín Pérez Mellado, catedrático de Zoología, abrirá el 16 de abril este ciclo de conferencias que tendrá lugar los sábados a las 12:30 en Fonseca. Su charla se centrará en José Antonio Valverde. El día 23 de abril, Raquel López y Juanvi Sánchez presentarán una guía con libros para niños y jóvenes sobre ciencia. El 30 de abril, la profesora de Informática Sara Rodríguez, ahondará en la inteligencia artificial. El 7 de mayo, Rafael Pablo Lozano, del Museo Geominero, impartirá la charla "Los extraterrestres nos visitan!". Y el profesor Raúl Rivas hablará el 14 de mayo sobre "La bacteria que se comió un árbol y otras asombrosas historias de microorganismos".

Talleres para niños

"Ilustradores científicos", sobre los dibujos en ciencia. "Pequeños exploradores" y "Botánicos por un día", se trata de rutas guiadas para familias por el Campo de San Francisco para descubrir lo que esconde y sus plantas. "Laboratoria. Un cuento muy científico", pretende despertar el espíritu científico a través de los cuentos. "Atrapa el cosmos", taller que explica cómo se forman las estrellas. "Explorando un mundo invisible", actividad de iniciación a la microbiología. "Jugando con Rec y Clara", sobre reciclaje. Los talleres se realizan en distintos días, horarios y cuentan con varias sesiones. A estos se suman, además, los dirigidos a colegios.

nomía, la microbiología y el reciclaje. La franja de edad de los talleres va desde los 4 hasta los 12 años, dependiendo del contenido de la actividad y en la mayor parte de los casos las plazas son limitadas, por lo que es necesario inscribirse previamente a los niños.

También hay propuestas para personas de todas las edades como las organizadas por la asociación universitaria Supernova para disfrutar de una observación nocturna de las estrellas y una observación diurna del tránsito de Mercurio, o los "Sábados con Ciencia", que abrirán el conocimiento de los científicos al público general a través de conferencias. La programación completa se puede consultar en la página <http://culturacientifica.usal.es>.

Divulgar, fomentar y conservar la cultura científica

La Universidad de Salamanca organizará el festival "Primavera Científica" con una triple intención: divulgar el conocimiento científico y tecnológico que se produce en las facultades y los centros de investigación, fomentar las vocaciones científicas entre los más jóvenes y favorecer la conservación de patrimonio científico de la Universidad. Así lo explicó la vicerrectora de Estudiantes y Extensión Universitaria, Cristina Pita, y el director del Servicio de Actividades Culturales, Manuel Heras, durante la presentación de las actividades que tendrán lugar durante más de treinta días.



Heras y Pita. | GALONGAR

Pita reconoció que lo ideal es que se pudieran llevar a cabo acciones de este tipo durante todo el año, pero las dificultades presupuestarias obligan a que, de momento, se reduzcan a un mes de duración. En cualquier caso, la vicerrectora no descartó la posibilidad de llevar a cabo otras actividades gracias a la colaboración de las instituciones que ya participan en el programa, entre ellas el Ayuntamiento de Salamanca y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, cuyo director, el salmantino José Ignacio Fernández Vera, participará en una de las iniciativas previstas para el 27 de abril.