



Una iniciativa europea cuyo objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos

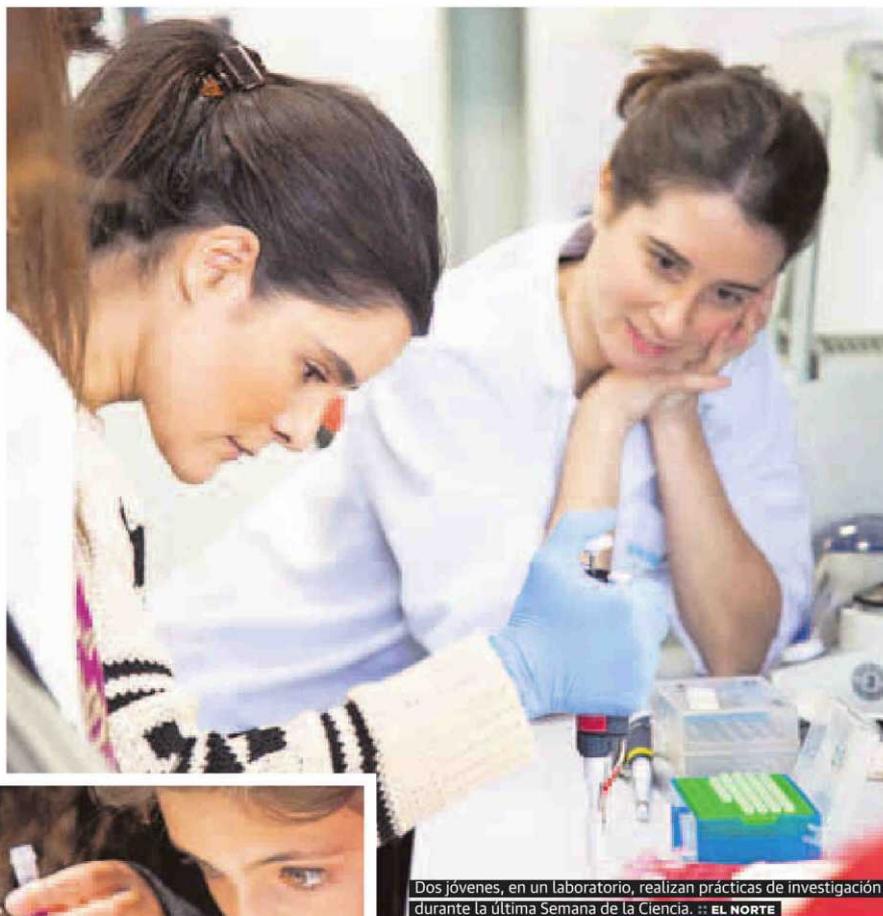
La XII Semana de la Ciencia prepara decenas de actividades para estudiantes de la región

Desde el 7 y hasta el 14 de noviembre se celebrará, simultáneamente en toda la comunidad, la XII Semana de la Ciencia, a la que están convocados a participar miles de estudiantes de Castilla y León. En su duodécima edición, que cuenta con un total de 54 entidades colaboradoras, la Consejería de Educación espera una gran acogida en las más de 150 actividades programadas para cumplir el objetivo de esta iniciativa: aumentar la cultura científica de los ciudadanos, especialmente, de los estudiantes de Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y alumnos universitarios.

La Semana de la Ciencia de Castilla y León, un proyecto de ámbito europeo que a nivel autonómico está coordinado por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), incluye múltiples actividades, entre ellas, talleres e itinerarios didácticos para los más pequeños; exposiciones, muestras interactivas y experimentos para los alumnos de Educación Primaria y Secundaria; y, finalmente, para estudiantes universitarios, conferencias, mesas redondas y jornadas de puertas abiertas que les permitan conocer de primera mano algunas de las empresas más importantes de la comunidad.

«Universidades, centros tecnológicos, centros de investigación, parques científicos, empresas, museos, centros educativos, asociaciones, fundaciones, y un largo etcétera de entidades, de manera generosa, se han prestado a divulgar la creación de conocimiento y la ciencia que se genera en sus instalaciones y que contribuye, normalmente una vez aplicada en el sector productivo, a mejorar el bienestar de la sociedad y de los ciudadanos», señala el gerente de Fuescyl, Salvador Mulero.

La Fundación ha contado con la colaboración de empresas y centros de investigación que abrirán sus puertas a estudiantes de Secundaria, FP y universitarios. Este año se visitarán 32 empresas y diferentes centros e institutos de investigación (CIC, CENIEH, IBGM, INCYL, IOBA). Además, para Educación Primaria se ha preparado el taller 'Pequeños científicos' del Museo de la Siderurgia y de la Minería de Sabero, en León; el 'Taller de celtiberos' de la Fundación Dinosaurios, de Burgos; y la yincana científica de la Fun-



Dos jóvenes, en un laboratorio, realizan prácticas de investigación durante la última Semana de la Ciencia. :: EL NORTE



dación Patrimonio Natural de Castilla y León, que se celebrará en Valladolid.

En Educación Secundaria y Bachillerato, los alumnos podrán disfrutar de los talleres sobre biotecnología del Museo de la Ciencia de Valladolid; de cristalografía del Museo de la Evolución Humana, en Burgos; de experimentos de física y química y de observaciones telescópicas, por parte de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid y de la Asociación Hespérides.

Finalmente, para el público en general habrá diversos cursos, jor-

nadas y mesas redondas organizadas por la Universidad de Valladolid, la Universidad Europea Miguel de Cervantes, la Universidad Pontificia de Salamanca o el Centro de Supercomputación de Castilla y León, que completan un amplio programa con actividades para todas las edades.

Novedades

Como novedad, este año se suman al proyecto la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León con talleres para estudiantes de Educación Primaria y ESO; el Servicio de Emergencias 112 de la Junta de Castilla y León, que mostrará sus instalaciones a centros de Bachillerato y Formación Profesional; el Ente Regional de la Energía, que ha organizado una jornada de puertas abiertas para conocer las instalaciones de

eficiencia energética y de energías renovables; y, por último, el Clúster SIVI a través de la Fundación Intratras, Alzheimer León y Eptisa TI, IDES, FGUVA, Telefónica, Federación Aspaym, que exhibirán durante cinco días en el Museo de la Ciencia y de forma gratuita, tecnologías innovadoras y actividades interactivas utilizadas para mejorar la vida de las personas dependientes.

También se llevarán a cabo actividades intergeneracionales para acercar el colectivo de mayores al entorno educativo y promover relaciones de convivencia entre generaciones.

Además, en esta edición se contará con la colaboración del Centro de Formación del Profesorado e Innovación Educativa (CFIE) de Zamora, que ha preparado un extenso programa de actividades, desde talleres para el público infantil a demostraciones para alumnos de Secundaria y Bachillerato y una serie

EL PROYECTO

La Semana de la Ciencia es una iniciativa europea cuyo objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos, poner en valor la labor de los investigadores y el conocimiento generado por ellos, y difundir los resultados de las investigaciones. En el proyecto, que se desarrolla en los países de la UE durante el mes de noviembre, participan todas las comunidades autónomas, así como las principales instituciones de carácter público y privado relacionadas con la ciencia, la investigación y la tecnología, como universidades, centros tecnológicos, parques científicos, centros públicos de investigación, centros educativos, museos, empresas, etcétera.

La Semana de la Ciencia en Castilla y León constituye el mayor evento de difusión de la ciencia y la tecnología en nuestra comunidad. Se trata de un proyecto iniciado en el año 2003 que constituye un referente muy importante en las tareas de divulgación de la ciencia, fundamentalmente de ciencia generada en Castilla y León, a través de las universidades, los centros tecnológicos y parques científicos, los museos y las empresas, fundamentalmente. La iniciativa europea está coordinada en la región por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León, y se enmarca dentro de la recientemente aprobada Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3) de Castilla y León 2014-2020.

Más información en la página web www.fuescyl.com

de conferencias y mesas redondas dirigidas al profesorado sobre la innovación en la didáctica de la ciencia o la exposición de experiencias científicas en Educación Infantil y Primaria a través de sus profesores.

Arte y ciencia

Además, el 7 de noviembre, a las 19:00 horas, en el Teatro Álvaro Valentin del Centro Cultural Miguel Delibes de Valladolid, se ofrecerá un concierto de piano que servirá de base a un estudio realizado por SocioGraph Neuromarketing, mediante el cual se mostrará cómo afectan los diferentes estímulos en la toma de nuestras decisiones diarias.

Por último, en el Museo de la Ciencia de Valladolid se celebrará, el viernes 14 de noviembre a las 19:30 horas, la representación 'El hilo de Betancourt' donde, a través de un lenguaje teatral, nos acercarán de una forma amena a la biografía de Agustín de Betancourt, inventor, diseñador, ingeniero y artista que alcanzó gran renombre en Europa.