

1.800 jóvenes se sumergen este verano en el mundo de la investigación científica

Un total de 1.800 jóvenes participarán desde hoy y hasta el 28 de julio en los Campus Científicos de Verano 2012, organizados por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), y con la colaboración de la Obra Social "la Caixa". El programa, que se desarrollará en 16 de los campus más destacados de España, "tiene por objetivo despertar vocaciones científicas entre los jóvenes españoles proporcionándoles una experiencia única de contacto directo con la labor investigadora", según los organizadores.

SINC

2/7/2012 13:56 CEST



Federico Morán, Elisa Durán; Daniel Peña, Carmen Vela y José Ignacio Fernández Vera posan con algunos de los ganadores del programa Campus Científico. Imagen: Olmo Calvo.

La secretaria de Estado de I+D+I, Carmen Vela, ha presidido hoy en la Universidad Carlos III de Madrid la apertura de los Campus Científicos de Verano 2012. En el acto ha estado acompañada por el director general de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), José Ignacio Fernández Vera; el rector de la Universidad Carlos III, Daniel Peña; el director

general de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Federico Morán; y la directora general adjunta de la Fundación “la Caixa”, Elisa Durán.

El programa, que se desarrollará del 2 al 28 de julio en 16 Campus de Excelencia Internacional repartidos por España, "tiene como objetivo despertar vocaciones científicas entre los jóvenes españoles, proporcionándoles una experiencia única de contacto directo con la labor investigadora", según los organizadores.

El presupuesto para este programa es de 1.062.000 euros, de los cuales el Ministerio de Educación aporta 450.000; la Secretaría de Estado de I+D+I —a través de la FECYT— 150.000; y la Obra Social “la Caixa”, 300.000.

Durante el acto, Carmen Vela ha destacado la importancia de este proyecto, que se organiza por tercer año consecutivo. “Sabemos que es necesario despertar el interés de los más jóvenes por la ciencia. Nuestro país se enfrenta al reto de alumbrar una generación de científicos y tecnólogos punteros en el mundo”, ha asegurado.

La directora general adjunta de la Fundación “la Caixa”, Elisa Duran ha añadido que “es un placer impulsar una iniciativa que apuesta por la ciencia y la tecnología, con la que se pretende colaborar en la construcción de una economía más competitiva basada en el conocimiento”. En este sentido también se ha referido el rector de la Universidad Carlos III, que ha dado la bienvenida a los treinta jóvenes que comienzan los campus asegurando que la investigación y la transferencia de conocimiento son uno de los pilares en el que se debe basar cualquier desarrollo y progreso social.

Por su parte, José Ignacio Fernández Vera, Director General de FECYT —la entidad que coordina y gestiona el proyecto—, ha destacado la importancia de buscar sinergias que permitan escalar los proyectos y aumentar su alcance. “Este proyecto es un ejemplo de colaboración público privada, en el que participan dos ministerios y además cuenta con el apoyo de una entidad privada, comprometida con la ciencia, como es la Obra Social “la Caixa””, ha concluido.

Participación en proyectos científicos

En los campus cada estudiante participa en un proyecto científico diseñado por profesores universitarios en colaboración con docentes de Enseñanza Secundaria. Durante los proyectos los participantes conocerán los principios de la labor investigadora: el método científico, las técnicas de trabajo así como la obtención y el análisis de los datos. En la edición de este año participarán 1.800 jóvenes de 4º de ESO y 1º de Bachiller, un 50% más que el año pasado.

Los proyectos en los que podrán trabajar los jóvenes van desde ver el desarrollo de un vehículo eléctrico, descubrir cómo los musgos pueden detectar partículas contaminantes en el aire o cómo aplicar principios científicos a la gastronomía. Otros proyectos tratan sobre electrónica, mamíferos marinos, genética, criptografía, robots, seguridad en Internet, fármacos, biomedicina etc... todos ellos con el objetivo de acercar la ciencia y las tecnologías a los estudiantes.

El programa también incluye visitas a museos y centros tecnológicos, cine fórums, conferencias, encuentros con científicos o divulgadores, además de otras actividades de ocio y deportivas completando una oferta atractiva para los jóvenes participantes. Al finalizar su estancia, los estudiantes presentarán los resultados obtenidos durante su participación en los proyectos.

Más mujeres que hombres

De los participantes en la edición de Campus Científicos de Verano 2012, el 59% son mujeres y el 41% hombres. Por comunidades autónomas, la mayoría de los estudiantes proceden de Andalucía, el 28,3%, destacando la alta presencia de valencianos, el 14,1%, y madrileños, el 9,3%. Este año se recibieron 7.427 solicitudes de jóvenes, un 2,3% más que en 2011, cuando se recibieron 7.235 solicitudes.

Los alumnos se incorporarán del 1 al 28 de julio -en cuatro turnos de 7 días de duración cada uno- en una universidad de los 16 Campus de Excelencia Internacional que participan: en las universidades de Cádiz, Sevilla, Granada, Oviedo, Las Palmas de Gran Canaria, Salamanca, Rovira y Virgili, Politécnica de Cataluña, Vigo, Santiago de Compostela, Complutense, Carlos III, Autónoma de Madrid, Murcia, País Vasco y Valencia.

Derechos: **Creative Commons**

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)