

Comienzan los Campus Científicos de Verano 2015

- La sexta edición de esta iniciativa se inauguró en la Universidad Autónoma de Madrid, UAM, con la presencia del Secretario General de Universidades, Juan María Vázquez, del Rector de la UAM, José M. Sanz, del Director del Departamento de Ciencia de la Obra Social "la Caixa", Ignasi López Verdeguer, y del Director General de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT, José Ignacio Fernández Vera.
- 1.920 estudiantes de 4º de Secundaria y 1º de Bachillerato participarán en 64 proyectos de investigación de 16 universidades españolas con distintivo de Campus de Excelencia Internacional (CEI).
- La mayoría de los participantes son de Andalucía (552), Comunidad Valenciana (292) y Comunidad de Madrid (216).
- Se recibieron 9.127 solicitudes, un 4,96% más que el año anterior.
- Los Campus Científicos de Verano están organizados por FECYT y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, con la colaboración de la Obra Social "la Caixa".

Madrid, 29 de junio de 2015. Hoy se han inaugurado en la Universidad Autónoma de Madrid, UAM, los Campus Científicos de Verano, en los que 1.920 jóvenes de toda España se incorporará a 64 proyectos de investigación en 16 universidades de 11 CC.AA del 28 de junio al 25 de julio de 2015, en cuatro turnos. En el acto han participado el Secretario General de Universidades, Juan María Vázquez, el Rector de la UAM, José M. Sanz, el Director del Departamento de Ciencia de la Obra Social "la Caixa", Ignasi López Verdeguer, y el Director General de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, José Ignacio Fernández Vera.

Las autoridades visitaron, con un grupo de 21 estudiantes participantes en distintos proyectos del Campus, el Centro de Microanálisis de Materiales (CMAM) de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), cuya principal herramienta experimental es un acelerador electrostático de iones.

VI Edición de los Campus

Se trata de la sexta edición de los Campus Científicos de Verano, que organizan FECYT y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, con la colaboración de la Obra Social "la Caixa". Los Campus ofrecen a jóvenes interesados por la ciencia la oportunidad de participar en proyectos científicos y tecnológicos durante cinco días. Unos proyectos que giran en torno a diferentes áreas del conocimiento y disciplinas, desde la física, la química y la biología hasta iniciativas relacionadas con la astronomía, la robótica, la ingeniería, la electricidad, la oceanografía y otras.

Durante su estancia, los participantes conocerán instalaciones y laboratorios de diversas áreas científicas. Realizarán tareas como salidas de campo geológicas, se enfrentarán a un caso de investigación criminal, capturarán microorganismos en una salida en barco, fabricarán una mini-turbina hidráulica, programarán robots, diseñarán su propio personaje de videojuego, manipularán ADN o estudiarán las formas de detectar rayos cósmicos.

En la edición de este año se recibieron 9.127 solicitudes de jóvenes interesados en participar, frente a las 8.695 recibidas el año anterior, lo que supone un incremento del 4,96%. En total, 1.920 han logrado una plaza. La mayoría de los participantes son de Andalucía (552), seguidos por los de la Comunidad Valenciana (292), Comunidad de Madrid (216), Castilla y León (131), Castilla-La Mancha (120), Murcia (102) y Extremadura (102). La mitad de las plazas, 960, son para estudiantes de 4º de la ESO y, la otra mitad, para estudiantes de 1º de Bachillerato.

Proyectos para todos los gustos

Cada estudiante participará en un proyecto de acercamiento científico, dentro de los 64 ofertados este año por las 16 universidades colaboradoras, y que han sido diseñados por profesores universitarios. Los jóvenes podrán conocer de primera mano la labor de un investigador, desde el método científico, pasando por las técnicas de trabajo, hasta la obtención y análisis de datos y la difusión de los resultados, aspectos que forman parte del trabajo diario de un científico. Se pretende que el conocimiento de la realidad de los investigadores favorezca, en el futuro, un aumento de estudiantes en carreras de ciencias e ingenierías.

Algunos de los proyectos más destacados de este año son: "En busca del nuevo Angry Birds: diseñando mi primer videojuego", "Ingeniería genética: corte y confección de ADN" y "Cultivos celulares primarios: obtención y desarrollo de un cultivo de neuronas embrionarias in vitro". Además, los participantes podrán desarrollar otros proyectos como "Diseño y construcción de microrobots", "Ciencias Forenses en Criminología", "Mamíferos marinos", "Trending Topic #LaTierra", "BactoClean, descontaminando nuestro entorno" "Prehistoria y evolución humana" "Diseño de puentes", "La costa y las plantas", "La sostenibilidad del ciclo del agua" o "Inteligencia artificial e inteligencia ambiental".

El programa también incluye actividades que van más allá de la investigación, como visitas a museos y centros tecnológicos, cine fóruns, conferencias, encuentros con científicos, divulgadores o políticos, además de otras actividades de ocio y deportivas completando así una oferta atractiva para los jóvenes participantes. Al concluir su estancia, los estudiantes realizarán una presentación pública –ante el resto de compañeros y profesores– de los resultados obtenidos durante su participación en los proyectos.

Universidades participantes

Universidad Autónoma de Madrid
Universidad Carlos III de Madrid
Universidad de Castilla-La Mancha
Universidad de Córdoba
Universidad de Extremadura
Universidad de Granada
Universidad de Málaga
Universidad de Murcia
Universidad de Oviedo
Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Universidad Politécnica de Cataluña
Universidad Rovira i Virgili
Universidad de Salamanca
Universidad de Santiago de Compostela
Universidad de Valencia/Politécnica de Valencia
Universidad de Vigo

Más información en la [web de Campus Científicos](#) y en el [blog](#) en el que escriben los jóvenes que participan en los Campus.

Para ampliar información y gestión de entrevistas:

Departamento de Comunicación de FECYT: comunicacion@fecyt.es
Javier Fernaud: 91 425 18 11 / 645 909 201/ javier.fernaud@fecyt.es

Departamento de Comunicación Obra Social "la Caixa"
Juan A. García – 913 307 317 / 608 21 30 95 / jagarcia@fundacionlacaixa.es
Irene Roch: 93 404 60 27 / 669 45 70 94 / iroch@fundacionlacaixa.es
<http://www.lacaixa.es/obrasocial>

Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) es una fundación pública, dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad. Una de sus líneas prioritarias de actuación tiene como objetivo lograr una mayor participación de los ciudadanos en la ciencia y para ello FECYT financia y promueve acciones que fomenten el interés de la sociedad en la ciencia, especialmente el de los más jóvenes. FECYT además proporciona servicios a la comunidad de investigadores y da apoyo a la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación en el análisis y seguimiento de indicadores de I+D+I.

Síguenos en    **tv.fecyt**

Acerca de la Obra Social "la Caixa"

La Obra Social "la Caixa" tiene entre sus principales líneas de actuación el contribuir al conocimiento y la mejora medioambiental; apoyar la investigación en ciencias de la vida y de la salud y en ciencias sociales y humanidades así como potenciar la divulgación científica y tecnológica. Desde el Área de Ciencia y Medio Ambiente se presenta el programa Ciencia en Sociedad que pretende contribuir al crecimiento de las personas y la sociedad, fomentando el pensamiento crítico y el conocimiento como motores del progreso en el marco de los grandes retos de nuestro tiempo mediante: La divulgación científica y tecnológica, situándonos como intermediarios entre la creación científica y la sociedad, apostando por un modelo de transacción de conocimiento, que comporta interacción entre el público y el científico. La enseñanza no formal de calidad, apoyando al sistema educativo y estimulando el interés de los escolares por la ciencia. La colaboración con organismos y entidades que trabajan para el conocimiento científico y la investigación.