

El conocimiento científico se acerca a los jóvenes estudiantes - ABC - 09/07/2016

Obra Social «la Caixa»

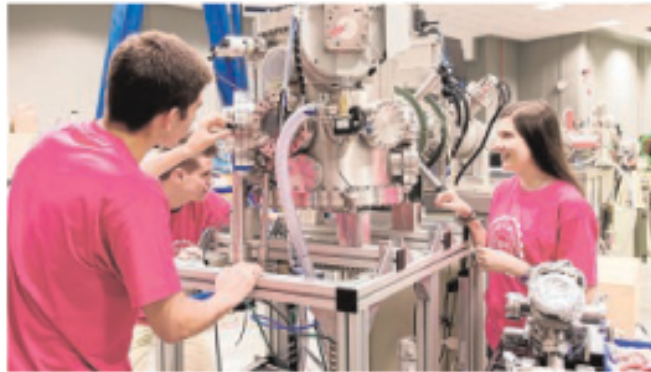
El conocimiento científico se acerca a los jóvenes estudiantes

► Casi dos mil alumnos accederán a la labor de los investigadores en los Campus de Verano

ABC
MADRID

La séptima edición de los Campus Científicos de Verano 2016 organizados por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, con la colaboración de la Obra Social «la Caixa», se inauguró oficialmente ayer en la Universidad Carlos III de Madrid.

En la edición de este año participan un total de 1.920 jóvenes, elegidos entre las 7.504 solicitudes presentadas. La mayoría de los participantes son de Andalucía, 463; seguidos por los de la Comunidad Valenciana, 313; Comunidad de Madrid, 252; Castilla y León, 143; Castilla-La Mancha, 120; y Extremadura, 104. La mitad de las plazas



Jóvenes participantes en los Campus Científicos de Verano 2016

son para estudiantes de cuarto curso de la ESO y, la otra mitad, para estudiantes de primero de Bachillerato.

Este campus ofrece a los jóvenes interesados por la Ciencia la oportunidad de participar en algunos de los 64 proyectos científicos y tecnológicos en 16 universidades de 11 Comu-

nidades autónomas durante una semana y distribuidos en cuatro turnos entre el 3 y el 30 de julio. Algunos de los proyectos de este año son: «Biodiversidad marina de nuestras costas», «Conoce las salinas: de lo micro a lo macro», «La suma de matemáticas y la informática para encontrar solucio-

nes», «Mamíferos marinos: sanidad y conservación» y «Ciberseguridad para jóvenes prometedores», entre otros.

Durante su estancia, los participantes están conociendo instalaciones y laboratorios de diversas áreas científicas repartidas por el territorio nacional. Además, realizan tareas como medir la radiación solar o enfrentarse a un caso de investigación criminal.

Uno de los jóvenes participantes en este campus, Álvaro Martín, aseguró a ABC que «es muy útil porque nos dan una base para estudiar el grado. Es una buena orientación». Este estudiante, participante en el proyecto relacionado con la ciberseguridad, subraya que «nos enseñan muchos conocimientos distintos y casos prácticos con ejemplos para conocer la seguridad en las redes, la privacidad y los virus».

Técnicas de trabajo

Los participantes pueden 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. El objetivo es que el conocimiento de la realidad de los investigadores favorezca, en el futuro, un aumento de estudiantes en carreras de ciencias e ingenierías.