Jóvenes estudiantes de ciencias '10' se forman en el CNIC con el Dr. Valentín Fuster como mentor

08/08/2023

Un año más, ocho estudiantes de bachillerato de España, con una media de 10 en 1º y 2º de Bachillerato, han sido receptores de una beca para el programa ACÉRCATE, que organiza el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) dentro de su Plan de Formación CNIC-Joven. El objetivo de este plan, una apuesta personal del director general del centro, el Dr. Valentín Fuster, es “atraer y formar a los jóvenes más brillantes desde las edades más tempranas para crear una cantera de investigadores de excelencia en el campo de la investigación cardiovascular”.

La convocatoria, abierta a bachilleres de todo el territorio nacional, se ha resuelto este año a favor de 6 alumnas y 2 alumnos que reunían los requisitos y solicitaron participar en el programa: 5 son de la Comunidad Valenciana, 2 de Madrid, y 1 de Andalucía.

Incluyendo a los de este año, en total ya han participado en el programa 120 estudiantes, 46 son varones y 74 mujeres. En esta ocasión, los ocho jóvenes estudiantes, Jesús Bello Sancarlos, María Castellar García, Carmen Ferrer Martínez, Marta Garófano Liñán, Diego Montés Ferrer, Paula Nácher Zambrana, Lucía Sánchez y Carlota Zornoza Félix, además de participar en el día a día de un centro de excelencia en investigación como el CNIC, compartirán sus experiencias y sus dudas con el personal investigador del centro, pero también con el Dr. Fuster.

El Dr. Fuster considera que empezar el programa de formación en etapas educativas tan tempranas es clave para atraer a los investigadores del futuro porque los jóvenes son el “futuro de la

investigación en nuestro país”.

Este año los estudiantes asistirán a charlas de introducción al método científico, investigación cardiovascular básica, clínica y traslacional. Además, tendrán sesiones que se llevarán a cabo en las Unidades Técnicas y Grupos de Investigación donde realizan diversas actividades que les ayudan a entrar en contacto con la investigación, como prácticas de biología molecular, transgénesis, medicina comparada, histología, proteómica, genómica, células pluripotentes, vectores virales, citometría, bioinformática, tecnología de imagen, etc. y conocerán de primera mano las técnicas que se usan en investigación. Asimismo, participarán en una sesión y debate sobre la mujer y la ciencia.

Al finalizar, las prácticas los/las estudiantes tendrán que resumir lo que han aprendido, plantear un proyecto y presentarlo en público.

Tecnología más puntera

Además de estar en contacto con la tecnología más puntera y los experimentos más avanzados, el programa ACÉRCATE tiene una vertiente lúdica. Así, los/las participantes se alojan durante 15 días en un Colegio Mayor, anticipándose a lo que probablemente será su vida universitaria. Además, completan un programa de ocio que incluye visitas culturales y lúdicas.

Este programa es el que se dirige a la captación de talento más joven de todos los de formación que hay en el CNIC. El apoyo sostenido de la Fundación Pro CNIC es indispensable para que, año tras año, pueda seguir celebrándose y captando el talento desde la etapa más precoz. “Estamos muy satisfechos de este concepto que comenzamos hace ya más 20 años”, añade el Dr. Fuster. Y, concluye, “así, si tienen ese ‘gusanillo’ de la investigación, los animamos a seguir adelante”.

GALERÍA DE FOTOS: <https://www.flickr.com/photos/139407851@N06/albums/72177720310209659/with/53087643137/>

URL de origen: <https://www.cnic.es/es/noticias/jovenes-estudiantes-ciencias-10-se-forman-cnic-con-dr-valentin-fuster-como-mentor>