

La Fundación Jiménez Díaz y Farmaindustria suman diez años divulgando la ciencia entre los jóvenes

El programa 'Acercando la ciencia a las escuelas' vuelve a reunir en Madrid a más de 250 alumnos de seis centros para conocer cómo llega un medicamento a la sociedad

Madrid, 11 de diciembre de 2024.- El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) y Farmaindustria celebraron una nueva edición del programa *Acercando la ciencia a las escuelas* en Madrid, una jornada a la que han asistido más de 250 alumnos del último curso de la ESO y Bachillerato de seis centros educativos de la capital: IES El Espinillo, IES Diego Velázquez, IES Cervantes, IES Santa Teresa de Jesús, Colegio Sagrado Corazón Chamartín y Colegio Arturo Soria.

La directora del Departamento de Investigación Clínica y Traslacional de Farmaindustria, Amelia Martín Uranga, y Lucía Llanos, responsable de la Unidad de Investigación Clínica y jefa de la Secretaría del Comité de Ética del IIS-FJD, fueron las encargadas de inaugurar la jornada, subrayando la necesidad de despertar vocaciones investigadoras entre los más jóvenes para que puedan aplicar todo su talento a la innovación farmacéutica que está por venir.

Lucía Llanos explicó a los estudiantes la importancia de que toda investigación biomédica se lleve a cabo respetando los principios de ética de la investigación, además de explicarles la evolución histórica de los mismos. También les habló de la existencia de los Comités de Ética de la Investigación de Medicamentos (CEIM) como organismos encargados de aprobar cualquier ensayo clínico que se quiera llevar a cabo en seres humanos, que es la piedra angular para la evaluación de nuevos tratamientos.

Los jóvenes pudieron conocer, gracias a la participación de diversos expertos, en qué consiste la investigación clínica de un medicamento, desde el hallazgo de una molécula hasta que el tratamiento llega al paciente, y también la complejidad de este proceso, con una alta posibilidad de fracaso y un elevado coste, como indicó la subdirectora de Investigación Clínica y Traslacional de Farmaindustria, Marta Reboreda.

De forma más concreta se acercaron a la investigación en las enfermedades raras de la retina y cómo las terapias génicas están resultando efectivas para algunos pacientes. Lo hicieron de la mano de la oftalmóloga Pilar Martín Gutiérrez y de David Sánchez González, presidente de la Asociación Retina Murcia, a los que pudieron lanzarles preguntas e inquietudes sobre algunos detalles de la investigación que realizan en esta área en la Fundación Jiménez Díaz o cómo es la vida de un paciente que pierde la vista progresivamente a causa de una enfermedad.

Acercando la ciencia a las escuelas es una iniciativa de Farmaindustria que se desarrolla en colaboración con los institutos de investigación sanitaria (IIS), como centros de excelencia. Actualmente existen 36 IIS acreditados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades,

repartidos en trece comunidades autónomas y con más de 29.000 investigadores adscritos en su conjunto.

Estos institutos pretenden integrar diversos campos de estudio para potenciar las capacidades de investigación y mejorar los resultados de la atención sanitaria. En este sentido, Martín Uranga subrayó el papel de estos centros para impulsar la investigación en nuestro país y celebró la reciente reacreditación del Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz por parte del Instituto de Salud Carlos III.

Diez años acercando la ciencia a las escuelas

Este es el décimo año que el centro madrileño acoge esta iniciativa, uno de los primeros en unirse a este proyecto de ciencia abierta junto al Hospital Sant Joan de Déu, en Barcelona. Por este motivo, la jornada acogió un momento de celebración con la entrega de un recuerdo conmemorativo por este aniversario, que recogió de manos de Farmaíndustria Carmen Ayuso, directora científica del IIS-FJD.

Tras la entrega, Martín Uranga incidió en el valor de divulgar entre la sociedad la importancia de la investigación biomédica y de seguir impulsando proyectos como éste: “La sociedad general y, sobre todo, nuestros jóvenes deben estar formados con información experta y contrastada sobre la importancia de la investigación biomédica y de qué conlleva poner a disposición de los pacientes un nuevo tratamiento, que puede mejorar su calidad de vida, paliar los síntomas de su enfermedad o incluso curarse”. Y añadió: “Desde el año 2016 venimos promoviendo estos encuentros con ilusión creciente, porque hemos visto la respuesta que han tenido los centros educativos en estos diez años, y seguimos trabajando para hacer crecer esta iniciativa”.