Artūras Makselis, ganador del CNIC Prize en EUCYS, realiza una estancia científica en el CNIC

15/07/2026

El joven investigador lituano fue reconocido por un proyecto sobre nuevas dianas moleculares para el tratamiento antiviral de las infecciones intestinales

Artūras Makselis, ganador del **CNIC Prize** en la edición de 2025 del Concurso de la Unión Europea para Jóvenes Científicos (EUCYS), realiza este verano una estancia formativa en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), donde ha tenido la oportunidad de conocer de primera mano la investigación que se desarrolla en el centro.

El CNIC Prize consiste en una estancia científica en el CNIC, durante la cual Artūras ha tenido como mentora a la Dra. María Ángeles Moro y ha tenido la oportunidad de interactuar con su equipo del Laboratorio de Fisiopatología Neurovascular, así como de conocer otros grupos de investigación y unidades técnicas del centro.

Artūras estudia Biología Molecular y Química en la Universidad de Vilna, en Lituania. La combinación de ambas disciplinas le proporciona una formación multidisciplinar para abordar el estudio de los procesos biológicos desde una perspectiva molecular, integrando diferentes técnicas químicas, físicas y biológicas. Su interés por las ciencias de la vida y, especialmente, por la virología se intensificó durante la pandemia de SARS-CoV-2. Desde entonces, ha desarrollado proyectos independientes en los ámbitos de la biología molecular, la microbiología y la virología, y ha participado en olimpiadas nacionales e internacionales de biología y en diferentes certámenes científicos.

En la actualidad, desarrolla una investigación en la **Universidad de Vilna** centrada en los mecanismos moleculares que regulan la activación de los macrófagos durante las infecciones virales. Su objetivo es contribuir a identificar nuevas vías de señalización que permitan comprender mejor la complejidad de la patogénesis viral.

La estancia en el CNIC le ha permitido ampliar su formación práctica, familiarizarse con nuevas metodologías científicas y compartir experiencias con investigadores de otras disciplinas, como **David Sancho, Iván Ballesteros, Gillian Dunphy**, con quienes pudo intercambiar ideas sobre intereses científicos comunes. Además, ha tenido la oportunidad de compartir una sesión de mentoría con el Dr. Valentín Fuster, director general del CNIC.

El CNIC Prize

Cada año, el Concurso de la Unión Europea para Jóvenes Científicos reúne a jóvenes de entre 14 y 20 años cuyos proyectos han sido seleccionados en sus respectivos países para presentarlos ante un jurado internacional. El certamen, creado en 1989 por la Comisión Europea, promueve la cooperación y el intercambio de conocimientos entre jóvenes investigadores y constituye un escaparate de algunos de los proyectos científicos más destacados desarrollados por estudiantes europeos y de otros países.

El CNIC creó el CNIC Prize en la edición de EUCYS 2022. El reconocimiento se concede al autor o autora de un proyecto relacionado con las áreas de investigación del centro y ofrece la posibilidad de realizar una estancia formativa en el CNIC. La Dra. María Ángeles Moro forma parte del comité encargado de seleccionar los proyectos ganadores y tutoriza a los jóvenes científicos durante su paso por el centro.

Con esta iniciativa, el CNIC refuerza su compromiso con el fomento de las vocaciones científicas y con la formación de las nuevas generaciones de investigadores.

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/arturas-makselis-ganador-cnic-prize-eucys-realiza-estancia-cientifica-cnic