

Dos eventos sobre medicina de precisión organizados por el ISCI III destacan el papel de la Infraestructura española IMPaCT y la Misión Cáncer de la UE

4/10/2023



El Instituto de Salud Carlos III (ISCI III) ha organizado este martes en Valencia dos eventos científicos, uno **sobre la Infraestructura IMPaCT de Medicina de Precisión** y otro **sobre la Misión Cáncer de la UE**, como previa a la celebración de la **Conferencia sobre Medicina Personalizada** que el Ministerio de Ciencia e Innovación y el propio ISCI III, con apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la tecnología (FECYT), celebran este miércoles y jueves. Estas reuniones, que se desarrollan en el marco de la Presidencia Española del Consejo de la UE, cuentan con una participación del más alto nivel de representantes de la comunidad científica y sanitaria nacional e internacional.

Infraestructura IMPaCT

La jornada dedicada a **IMPACT** ha contado con la inauguración por

parte del subdirector de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII, **Daniel Ruiz Iruela**, y con dos sesiones científicas: 'Medicina de precisión en Europa y desarrollo de Genoma Europa: situación y líneas de desarrollo', e 'IMPACT: estrategia de España para el desarrollo de la Medicina de Precisión'. Entre otros, han participado representantes del ISCIII, del Barcelona Supercomputing Center (BSC -CNS), de varios Institutos de Investigación Sanitaria (IIS), de la Plataforma de Organizaciones de Pacientes, de la Infraestructura Europea de Datos Genómicos (GDI), de la Iniciativa 1+ Million Genomes (1+ MG) y del Institute of Human Genetics.

A lo largo de las dos sesiones se han destacado mensajes como los beneficios de la cooperación, la relevancia de la formación, la importancia de la ciencia de datos, el impulso del debate sobre cuestiones bioéticas y el reto que supone garantizar la participación de los pacientes, entre otros.

Desde sus inicios a finales de 2020, la Infraestructura IMPACT ha avanzado en su objetivo de convertirse en una infraestructura científica de referencia para el desarrollo de una medicina personalizada más segura, eficiente, preventiva y predictiva en el Sistema Nacional de Salud (SNS), asegurando calidad, equidad y eficiencia en la utilización de los recursos científicos disponibles para dar respuesta a necesidades de la ciudadanía. Está coordinada por el ISCIII y, además de sus tres Programas sobre **Medicina Predictiva, Ciencia de datos y Medicina Genómica**, IMPACT ha establecido dos líneas estratégicas transversales, orientadas a la ética y la internacionalización, respectivamente, apoyadas en tres comisiones: Participación Ciudadana, Integridad Científica y Comunicación e Internacionalización.

Daniel Ruiz ha destacado en su intervención de apertura el compromiso de España con el impulso a la medicina de precisión, que tiene en IMPACT uno de sus ejemplos más destacados. Según ha señalado el subdirector del ISCIII, "el Ministerio de Ciencia e Innovación, específicamente a través de nuestro Instituto, está trabajando desde diversos frentes en el avance y consolidación de la medicina de precisión; reforzando la colaboración, y avanzando en cuestiones como la participación de los pacientes, podemos mejorar la calidad de la ciencia y, en definitiva, mejorar la vida y la salud de la ciudadanía".

Misión Cáncer de la UE

El segundo de los eventos satélites a la Conferencia de Medicina de Precisión celebrados este martes ha estado dedicado a la **Misión**

Cáncer y ha contado con la presencia del ISCIII y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), como coordinadores del Grupo Espejo de España en la Misión. Además, han participado representantes de la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea, la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO), la Asociación Española Contra el Cáncer, la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO) y la patronal española de laboratorios farmacéuticos (Farmaindustria), entre otros. En la sesión también se analizarán las posibles sinergias de la Misión Cáncer con las otras cuatro Misiones europeas: Cambio Climático, Ciudades Inteligentes, Aguas y Océanos, y Salud del Suelo y Alimentos.

Las Misiones son instrumentos creados por el Programa Europeo de I+D+I para los años 2021-2027, Horizonte Europa, que suponen una nueva forma de impulsar la investigación y la innovación buscando un mayor impacto social y económico en áreas de interés para la UE y sus ciudadanos. Existen cinco Misiones, todas ellas basadas en la generación de acciones interdisciplinares destinadas a mejorar la vida de las personas. La Misión Cáncer, en la que España tiene una importante implicación, tiene como objetivo global lograr avances en la próxima década que permitan salvar al menos 3 millones de vidas en Europa y establecer proyectos para mejorar prevención, diagnóstico, tratamiento y cuidados oncológicos, con el reto de lograr un acceso equitativo e igualitario en todas las intervenciones contra el cáncer que se desarrollen en los países de la UE.