

El Ministerio de Ciencia, desde la Presidencia española de la UE, defiende convertir la medicina de precisión en una oportunidad real para todas las personas

4/10/2023



El Ministerio de Ciencia e Innovación y el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), en colaboración con la Fundación Española de Ciencia, Tecnología e Innovación (**FECYT**), organizan este miércoles y jueves en Valencia la conferencia '**Medicina personalizada: la evolución de los cuidados de la salud para mejorar la vida de las personas**'. El evento, se enmarca en los actos ligados a la presidencia española del Consejo de la Unión Europea (UE) y busca compartir el conocimiento científico en torno a la medicina de precisión, avanzar en prácticas compartidas para agilizar su implantación en los sistemas sanitarios y consolidar la medicina personalizada como herramienta fundamental para la salud pública y global.

La conferencia se estructura en tres ejes principales: los enfoques personalizados de prevención, diagnóstico y tratamiento; las infraestructuras y plataformas de datos para la medicina personalizada; y la cooperación en el ámbito de la medicina de precisión. En el entorno de la Conferencia se han celebrado diversos

eventos satélites, [dos de ellos organizados por el ISCIII: uno de ellos sobre la Infraestructura IMPaCT de Medicina de Precisión y otro sobre la Misión Cáncer de la UE](#). Además, la Conferencia también acoge la sesión de lanzamiento del **nuevo Partenariado Europeo de Medicina Personalizada (EP PerMed)**.

En la sesión de apertura en la que también ha participado el director del ISCIII, **Cristóbal Belda**, la ministra de Ciencia e Innovación en funciones, **Diana Morant**, ha defendido que es esencial convertir la medicina de precisión en una oportunidad real para todas las personas. La ministra en funciones ha asegurado que España y la UE están centradas en lograr una medicina personalizada accesible a todas las personas, combatiendo las desigualdades y asegurando una vida digna para la gente.

La medicina de precisión y la asistencia sanitaria personalizada son dos de las prioridades del Plan Estratégico Horizonte Europa 2021-2024. La medicina personalizada aparece como parte importante de diversas iniciativas ligadas a la construcción de la Unión Europea de la Salud, que busca impulsar una respuesta coordinada y conjunta de los países de la UE a la investigación y aplicación de los avances biomédicos y sanitarios para que sigan mejorando la prevención, el diagnóstico, el tratamiento, los cuidados y el seguimiento de las enfermedades.

En este sentido, España ha puesto en marcha el PERTE para la Salud de Vanguardia, un proyecto estratégico de país para universalizar medicina personalizada de precisión: "Es un proyecto de colaboración público-privada, de co-gobernanza con las comunidades autónomas, para que la esperanza ante enfermedades como el cáncer, el alzheimer o la ELA, no sea un lujo al alcance de unos pocos", ha señalado la ministra. Hasta ahora, ya se ha ejecutado más del 70% de este PERTE, que ha duplicado su inversión pública inicial hasta los 2.000 millones de euros gracias a la adenda al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Asimismo, el Ministerio de Ciencia e Innovación ha incrementado, entre 2018 y 2022, un 127% la financiación que el ISCIII inyecta a todo el sistema de investigación biosanitaria a través de la Acción Estratégica en Salud. El Ministerio además ha puesto en marcha Fortalece, un nuevo programa para financiar a los grupos científicos de forma más estable, flexible y menos burocrática. Este año, su primera convocatoria se ha dirigido a la investigación biosanitaria y se han presentado todos los institutos de investigación sanitaria acreditados.

Consortio CERTERA

La ministra en funciones ha señalado que también se está desarrollando en nuestro país el consorcio CERTERA, una nueva red de I+D+I que coordinará las capacidades del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y las alianzas con el sector industrial para fortalecer nuestra capacidad de producir terapias avanzadas de acceso universal. Morant ha anunciado que ya se ha resuelto la concesión provisional de más de 42 millones de euros para 43 entidades de 14 comunidades autónomas, entre ellas la Comunitat Valenciana. Estas entidades se comprometen a la producción inmediata de estas terapias.

Otra iniciativa para coordinar las capacidades científicas con las empresariales en el ámbito de la salud es el programa Transmisiones, donde colaboran el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (**CDTI**). La ministra ha subrayado que este programa ya está financiando proyectos de I+D conjuntos entre empresas y centros de investigación del sistema nacional de Salud que nos ayudarán a avanzar más rápidamente en el desarrollo de productos para el diagnóstico clínico y medicamentos de precisión enfocados al envejecimiento y las enfermedades crónicas.

Estudio IMPaCT Cohorte

Asimismo, Morant ha recordado que España está desplegando el estudio IMPaCT Cohorte, una herramienta básica para la prevención personalizada con la que se hará un seguimiento exhaustivo de la salud de 200.000 personas, que se irán incorporando en cinco años. IMPaCT Cohorte es un estudio que forma parte del Área de Medicina Predictiva de IMPaCT, que trabaja con otras dos áreas más: Ciencia de Datos y Medicina Genómica.

La ministra en funciones ha remarcado que este estudio situará a la investigación española en prevención personalizada al mismo nivel que países como Reino Unido, Francia o Alemania, donde ya existen ejemplos de exitosas cohortes poblacionales. En concreto, el objetivo de este estudio de seguimiento individual y poblacional es disponer de un registro de datos clínicos, genéticos, epidemiológicos y de hábitos de vida, fundamental para construir modelos predictivos de enfermedad, identificar desigualdades en salud, monitorizar indicadores clave y evaluar el impacto de políticas sanitarias.