

VII Workshop en Innovación Tecnológica #WITSalud

España vive un momento óptimo para impulsar el desarrollo de proyectos innovadores en salud, por conocimiento y recursos

- Durante el encuentro, se ha destacado que las empresas y organismos públicos tienen que buscar puntos de encuentro que permitan lograr una mejora en la vida de los pacientes: la colaboración público-privada es esencial
- El sector de salud ha avanzado tendiendo puentes entre los agentes implicados, la relación es más dinámica y la financiación se ha incrementado
- La transferencia de conocimiento se sitúa como la principal necesidad en la innovación en nuestro país

Madrid, 16 de diciembre de 2021.- En los últimos meses, la relación de la tecnología y la salud se ha intensificado, permitiendo el desarrollo de un escenario propicio para una transformación innovadora del ámbito sanitario. Actualmente, existen multitud de iniciativas relevantes para seguir potenciando esta innovación. Para conocer más sobre oportunidades y tendencias en tecnología aplicada a la salud, University Impact & Entrepreneurs de la Universidad Politécnica de Madrid (I&E UPM) y la Fundación Pfizer han organizado la VII edición del Workshop de Innovación Tecnológica en Salud #WITSalud, bajo el título: *“SALUD 2030: estrategia, oportunidades y financiación para una salud innovadora”*.

La jornada ha girado en torno a la investigación en salud, que está viviendo una *‘época de oro’* tanto en lo que respecta a la financiación, que llega más y más rápido, como a la cantidad de proyectos en marcha y de profesionales, administraciones, empresas y tejido asociativo dedicados a ello.

Asimismo, se ha hecho hincapié en el cambio de paradigma que va a experimentar la sanidad en España dirigiéndose hacia una sanidad de vanguardia. Hay que pasar de una medicina reactiva a una medicina predictiva, basada en la prevención y la medicina personalizada, muy vinculada con el ámbito social y prestando una atención especial a la epidemiología y a la salud pública.

A diferencia a las anteriores ediciones, que han reunido a más de 2.200 personas de más de 20 países diferentes en formato online, esta jornada ha sido la primera en retomar el formato presencial, confirmando el especial interés tanto de profesionales como de estudiantes en el ámbito de la salud, la innovación tecnológica y el emprendimiento.

El workshop ha sido inaugurado por **Sergio Rodríguez**, presidente de la Fundación Pfizer, y **Juan Manuel Muñoz Guijosa**, adjunto a la vicerrectora de Investigación, Innovación y Doctorado de la UPM y director de la OTRI. En sus intervenciones, ambos han destacado la gran oportunidad que supone esta colaboración para profundizar en el escenario actual y analizar las tendencias en el ámbito de la salud. *“La colaboración entre todos los agentes implicados en el sector de la salud es fundamental para su desarrollo y progreso, con una*

apuesta conjunta por la tecnología e innovación como motores del cambio y para la búsqueda de nuevas estrategias, oportunidades y vías de financiación. Es lo que persigue esta colaboración con la Fundación Pfizer, consolidada a través de siete ediciones del WIT Salud. Porque nuestro objetivo con estos encuentros es aunar a todos los agentes del ecosistema de salud y explorar nuevas vías de colaboración, así como nuevas estrategias para garantizar un sistema de salud innovador y abierto al cambio”, ha destacado Juan Manuel Muñoz Guijosa. Por su parte, Sergio Rodríguez ha puesto en valor la colaboración público-privada y ha agradecido el compromiso de la UPM con los encuentros WIT Salud: “estamos cada vez más convencidos y así lo estamos demostrando. Es un tipo de colaboración por la que apostamos, tanto en la Fundación Pfizer como en Pfizer, pues es fundamental para avanzar en salud. Por ello, quiero dar las gracias a la Universidad Politécnica por su compromiso e involucración en el WIT Salud y a todos los ponentes y organizaciones, tanto del ámbito público como el privado, que han participado en los diferentes encuentros”.

Tras las palabras de bienvenida, ha tomado la palabra **Ignacio García Fenoll**, subdirector general de Coordinación de Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación, quien en su ponencia “*Next Generation EU: plan de recuperación y fondos para el fortalecimiento de la innovación. Sector salud*” ha destacado que nuestro país es uno de los grandes beneficiados de este plan europeo para potenciar la salud. “*El Sistema Nacional de Salud ha demostrado contar con grandes fortalezas durante el desarrollo de la pandemia. Los nuevos paradigmas de medicina personalizada y de salud avanzada contemplados en los distintos programas del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), particularmente en el PERTE de Salud de Vanguardia, ayudarán de forma notable a transformar la Atención Primaria, la detección precoz de distintas patologías, la ordenación de los servicios de epidemiología y Salud Pública*”. Respecto a este aspecto, también ha hecho mención de las oportunidades reales para la innovación en el ámbito de la salud en España. “*Contamos con una industria biotecnológica muy sólida y con unas bases que garantizan el aprovechamiento de las oportunidades que ofrecen los fondos del PRTR. Hay que poner todos los esfuerzos en marcha para que ese conocimiento llegue a la industria, fomente la generación de capacidades estratégicas y de empleos de calidad y, sobre todo, redunde finalmente en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos y ciudadanas*” ha señalado.

El panel de discusión “*Necesidades y oportunidades de financiación para una transformación innovadora de la salud*” ha sido moderado por **Iván Martínez**, subdirector de Innovación y Emprendimiento de la UPM. En el debate han intervenido expertos del ámbito de la salud tanto del sector público como privado con diferentes perfiles multidisciplinares.

Durante la intervención de **César de Mercado**, COO & Co-Founder de Medicsen, se ha puesto en valor la necesidad de seguir trabajando para lograr un escenario propicio para la innovación en salud. “*Hemos visto cierta movilización para renovar y mejorar algunos servicios y procesos del sistema de salud con el fin de dar encaje en el servicio médico a las nuevas tecnologías que se están desarrollando. Ya existen resultados alentadores, sin embargo, aún queda mucho camino por recorrer*”. También ha indicado que, para seguir creando un entorno propicio para la innovación, la colaboración público-privada es esencial a favor del paciente. “*Las empresas y organismos públicos tienen que buscar puntos de encuentro en los que, poniendo*

al paciente como foco principal, diseñen e implementen soluciones transversales que permitan una mejora sustancial en la vida de los pacientes”, ha declarado.

Por otro lado, **Diego Velasco**, director de Innovación del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria – IRYCIS, ha profundizado sobre el panorama actual de la innovación en salud donde los profesionales y las tecnologías se presentan como agentes clave. *“Contamos con los dos actores principales para este “escenario de transformación”: el enorme conocimiento de nuestros profesionales sanitarios y el reciente desarrollo de tecnologías transversales de alto impacto en salud. Sin embargo, necesitamos potenciar el papel de estos actores, creando instrumentos para incentivar a los profesionales en esta materia, y facilitando el desarrollo y adopción de nuevas tecnologías. En este sentido, la plataforma ITEMAS del Instituto de Salud Carlos III, está poniendo en marcha un plan para favorecer la tracción por parte de la industria, el emprendimiento y la inversión privada de los proyectos que provienen del sistema sanitario”.*

Por su parte, **Ernestina Menasalvas**, catedrática de la UPM y directora del grupo MIDAS, Centro de Tecnologías Biomédicas CTB-UPM, ha situado la comunicación de los grandes beneficios de las nuevas tecnologías en la salud como una de las grandes necesidades. *“Hay que concienciar a los responsables de salud de que el desarrollo de estos proyectos innovadores puede suponer enormes beneficios, además de transmitir de manera adecuada a la sociedad que los cambios son necesarios y que estos cambios vienen para mejorar la atención. Tenemos que trabajar en estrechar lazos entre las tecnologías de IT y la salud, pues la clave del éxito está en el entendimiento de los problemas y de los retos”,* destaca Menasalvas.

En este mismo sentido, para **Lorena Muñoz**, socia directora de Effectia Innovation Solutions, la transmisión del conocimiento es el principal reto en nuestro país. *“España destaca por esta generación de ciencia de excelencia en salud, pero falla a la hora de transferirla. España ocupa el 11º puesto a nivel mundial en número de trabajos científicos publicados, por delante de países como Corea del Sur o Suecia, pero, sin embargo, está en el número 30 en materia de innovación y transferencia. Deberíamos aprovechar el contexto actual para dar un impulso a la transferencia de tecnología en salud desde nuestras universidades, hospitales y centros de investigación”,* ha indicado.

University Impact & Entrepreneurs UPM (I&E UPM)

Desde I&E UPM se trabaja por promover la creación de nuevas empresas innovadoras que tengan un impacto positivo en la economía y en la sociedad, y el fomento del talento universitario. Consolidado como el programa de emprendimiento universitario líder en España, hasta la fecha se ha apoyado la creación de 310 empresas que en los últimos años han captado más de 140 millones de euros de inversión. Además, estas empresas han facturado 260 millones de euros en los últimos años; periodo en el que han generado más de 400 empleos.

Fundación Pfizer

La Fundación Pfizer cumplía el pasado año 20 años, redoblando su compromiso con el impulso de la ciencia, la tecnología y la innovación y con su acercamiento a la sociedad. Para ello, ha reforzado su apuesta estratégica por la innovación científica y tecnológica a través de la búsqueda de puentes entre la actividad investigadora y la sociedad, con el objetivo de que los avances científicos se traduzcan en una aplicación práctica en beneficio de las personas. Para más información:

www.fundacionpfizer.org



Fundación Pfizer



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

ACTÚAUPM

Para más información:

Universidad Politécnica de Madrid

Beatriz del Rincón – 910 67 94 65

beatriz.delrincon@upm.es

Fundación Pfizer-Comunicación

Maite Hernández – 670 921 762

Maite.Hernandez@pfizer.com

Ogilvy

Cristina Hernández

cristina.hernandez@ogilvy.com

Ana García – 650 566 741

ana.garcia@ogilvy.com