



España tiene la oportunidad de convertirse en un país de referencia mundial en investigación biomédica

Representantes de la Administración, agencia reguladora, universidad y empresa, además de investigadores clínicos y pacientes, se dan cita en Barcelona en la XVII Conferencia de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica, la gran cita anual de la investigación biomédica en nuestro país

España ya es el primer país de Europa en número de participaciones en ensayos clínicos de nuevos medicamentos y ahora el reto es trasladar este liderazgo a las fases preclínica y traslacional, para que se fortalezca aún más el ecosistema nacional de investigación, con la llegada de nuevas empresas biotecnológicas y una mayor producción de medicamentos biológicos y terapias avanzadas



Barcelona, 29 de mayo de 2024.- España tiene una oportunidad única de convertirse en un referente mundial en innovación biomédica, incluyendo investigación básica, preclínica, traslacional y clínica, que impulse el cuidado de la salud en nuestro país a través la mejora de la calidad en la atención a los pacientes a través de la investigación. Así se ha puesto de manifiesto durante la XVII Conferencia Anual de las Plataformas

Tecnológicas de Investigación Biomédica, la gran cita de la investigación biomédica en España, que impulsa la Plataforma Tecnológica Española de Medicamentos Innovadores de Farmaindustria en colaboración con las plataformas de Fenin, Asebio, Veterindustria y Nanomed. El encuentro se está celebrando este miércoles en Barcelona bajo el título *Cómo convertir a España en un hub de innovación biomédica*.

En la inauguración de la jornada, la vicepresidenta de Farmaindustria, Fina Lladós, ha destacado cómo nuestro país se ha convertido ya en una referencia en investigación de nuevos medicamentos. “Las compañías farmacéuticas promovemos cerca del 90% de la investigación clínica en nuestro país y, gracias a la colaboración entre las empresas y el sector público, España es hoy líder en ensayos clínicos en Europa. Esta posición hegemónica se ha conseguido gracias al trabajo colaborativo entre Administración pública, AEMPS, investigadores, hospitales, clínicos, comités de ética, pacientes y compañías farmacéuticas”. “Ahora -ha destacado Lladós- estamos en un momento único para convertir a nuestro país en un *hub* mundial de innovación e investigación biomédica que impulse el cuidado de la salud poniendo a los pacientes en el centro. Y estoy convencida de que ese logro sólo lo conseguiremos con una estrategia basada en la colaboración”.

Durante el encuentro se van a abordar diferentes iniciativas para conseguir una mayor participación de las comunidades autónomas en la investigación clínica, del necesario impulso de la transferencia de conocimiento, de cómo acelerar la innovación en salud *One Health* y, sobre todo, de la capacidad de nuestro país de convertir el conocimiento en soluciones innovadoras con impacto social y económico.

Para hacer frente a este gran desafío que nuestro país tiene por delante, los principales impulsores de las plataformas proponen, además de fomentar la colaboración público-privada, sacar el máximo partido a la transformación digital aplicada a la innovación biomédica. Así, la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, Fenin, ha organizado una mesa redonda bajo el título *La transformación digital para una mejor innovación biomédica*, en la que se ha reunido a destacados expertos del ámbito biomédico, empresarial e institucional. En ella, los expertos han puesto de relevancia aspectos como la importancia de la digitalización en el sistema para mejorar en equidad y eficiencia, la necesidad de fomentar la colaboración público-privada, el papel de la digitalización en la investigación biomédica o la necesidad de atraer y retener talento en el sector. Todos los participantes han coincidido en señalar que la investigación biomédica es una actividad estratégica para el futuro de España, con un gran potencial para generar crecimiento económico y empleo. “La investigación biomédica es el motor de la innovación en el sector de Tecnología Sanitaria, un sector con un gran potencial que tiene y tendrá un papel fundamental en la construcción de nuevos sistemas de salud más modernos y con mayor capacidad para mejorar la salud y calidad de vida de las personas”, ha concluido el vicepresidente de Fenin, Dionisio Martínez de Velasco.

Transferencia del conocimiento e importancia del concepto *One Health*

Otro de los desafíos que ha abordado la jornada es el de conseguir que la actividad científica en innovación biomédica dé sus frutos, para lo que es crítico que nuestro país realice inversión pública en investigación biomédica básica, en universidades, hospitales y otros centros, y a la vez se fomente la colaboración con la iniciativa privada para dar continuidad a esos proyectos. Así lo ha resaltado el director general de la

Asociación Española de Bioempresas (AseBio), Ion Arocena, quien ha destacado que para que todas las inversiones en ciencia se traduzcan en un impacto real para la sociedad es crucial lograr esa transferencia de la tecnología. “En España, la mayor parte de las compañías biotecnológicas que se crean se han especializado en cubrir uno de los eslabones críticos de la cadena de transferencia: convertir los descubrimientos científicos en tecnología. Una fotografía en la que identificamos importantes barreras cuyas soluciones pasan por la combinación de políticas y ayudas públicas destinadas a incentivar los consorcios público-privados; la financiación en las etapas iniciales de las innovaciones que permitan su desarrollo y ser más atractivas desde el punto de vista de la inversión; la regulación en aspectos como la propiedad intelectual para evitar el freno a la creación de nuevas compañías y colaboraciones; y, por supuesto, la colaboración entre los distintos agentes implicados”, ha resaltado Arocena.

En esta nueva edición se explicarán iniciativas que persiguen una mayor participación de las comunidades autónomas en la investigación clínica con nuevos medicamentos, sin olvidar el uso de los datos para lograr mejores avances en la investigación. Además, se van a abordar otras cuestiones de gran impacto en este ámbito, como la salud global y el concepto de *One Health*. Y es que, como ha puesto de manifiesto el director general de Veterindustria, Santiago de Andrés, las enfermedades no conocen fronteras, idiomas o especies. “Algunas han sido muy conocidas en los últimos años por la prensa; enfermedades como la viruela del mono, la rabia, la influenza aviar, el coronavirus... pero es necesario seguir trasladando el concepto de *One Health-Una sola salud*, ya que, según datos de la Organización Mundial de Sanidad Animal, el 60% de los patógenos en humana tienen el origen en los animales y el 75% de las enfermedades emergentes son zoonóticas”.

En esta misma línea ha incidido el director científico de Nanomed, Josep Samitier, quien ha destacado como la nanomedicina, con su capacidad para innovar en diagnóstico y tratamiento, puede jugar un papel fundamental en mejorar la salud global y reducir las desigualdades. “En el marco de la Conferencia, hemos organizado este año una mesa redonda sobre Salud Global para identificar tanto las oportunidades como los retos en este campo tan importante. Asimismo, estamos colaborando con el CDTI en la organización de una misión española público-privada sobre nanomedicina en Asia este próximo mes de julio 2024 para fomentar oportunidades de investigación y empresariales entre ambos países. Con la colaboración internacional y el avance en tecnologías innovadoras, podemos lograr un futuro más saludable y equitativo para todos”, ha afirmado.

Con más de 200 inscritos en esta decimoséptima edición, la Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica, que impulsan Farmaindustria, Fenin, AseBio, Veterindustria y Nanomed, se ha convertido en el foro de referencia para analizar los principales desafíos y oportunidades que tiene España en investigación biomédica y en ella se han dado cita representantes de la Administración, agencia reguladora, universidad y empresa, además de investigadores clínicos y pacientes.



Las plataformas de Medicamentos Innovadores (Nanomedicina, Tecnología Sanitaria, Mercados Biotecnológicos y Sanidad Animal-Vet+i) cuentan con apoyo financiero del Ministerio de Ciencia e Innovación