



Instalaciones de quirófano del centro de investigación Navarra Biomed que participa en el proyecto sobre el cáncer

NAVARRA BIOMED

Navarra cooliderará un grupo europeo de investigación en salud

Medicina personalizada frente al cáncer

GEMA SANTAMARÍA PAMPLONA

Desarrollar cada vez más la medicina personalizada frente al cáncer, para ofrecer diagnósticos y tratamientos concretos a cada paciente, con el máximo conocimiento de sus genomas y características propias, es uno de los objetivos de un proyecto europeo de investigación en salud que cooliderará Navarra junto con otras dos regiones de Europa, Sajonia y Sur de Dinamarca. Esta iniciativa se encuadra en las áreas de trabajo de la red europea denominada Errin (Red de Investigación e Innovación de las Regiones Europeas) y que son: medicina personalizada, digitalización de datos, la Misión Cáncer del programa de financiación Horizonte Europa y el Plan Europeo de lucha contra el Cáncer.

La salud, y la búsqueda de soluciones especializadas, es uno de los sectores estratégicos para Navarra, fijados en la Estrategia de Especialización Inteligente S3. De hecho, de cara a 2030, la Comunidad Foral aspira a convertirse en un referente en la investigación, desarrollo y servicios de biomedicina, así como en la prestación de servicios sanitarios especializados con el fin de atraer pacientes y profesionales de fuera de la Comuni-

dad Foral, «apostando por una industria joven e innovadora en la fabricación de medicamentos, aparatos médicos y tecnologías sanitarias».

«Mi genoma, clave para la Medicina Personalizada», fue una jornada organizada este año entre el departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital, en colaboración con Navarrabiomed, Nasertic, Clínica Universidad de Navarra y la asociación Saray. Contó con la intervención de Marisa Saldaña, familiar de paciente del proyecto Nagen1000, que explicó su experiencia personal y una mesa redonda, moderada por la directora técnica de la asociación Saray, Yaki Hernández, en la que intervinieron la pediatra del Complejo Hospitalario de Navarra e investigadora principal en Navarrabiomed del proyecto Nagen Pediatrics, Josune Hualde; la directora de la Unidad de Medicina Genómica de la Clínica Universidad de Navarra, Ana Patiño; y el director de Medicina Personalizada y Laboratorios en Nasertic, Gonzalo R. Ordoñez.

Marisa Saldaña manifestó que con proyectos relacionados con la Medicina Personalizada como el de Nagen1000 «se mejora el conocimiento de las enfermedades raras y se abren nuevas líneas de investigación que conducirán a avances importantes en los

La ciencia unida

Un encuentro sobre la medicina personalizada mostró la unidad científica en la importancia de la medicina personalizada, con la participación del doctor Felipe Prosper, de la Clínica Universidad de Navarra y en cuya intervención colaboraron personas expertas: las jefas de Servicio de Oncología Médica, Hematología, Anatomía Patológica y Genética del Complejo Hospitalario de Navarra, el director del Área de Terapia Celular y co-director del Servicio de Hematología de la Clínica Universidad de Navarra, y el director del Programa de Inmunología e Inmunoterapia del CIMA y se presentaron, también, resultados de tres proyectos estratégicos de la Comunidad Foral, en los que colaboran, asimismo, el Servicio Navarro de Salud, GTEL, FIMA, Navarrabiomed, Recombina Biotech y Nasertic. La Comisión Europea presentó sus novedades sobre la Misión del Cáncer del programa financiero Horizonte Europa, y las regiones europeas de Navarra, Sajonia y Sur de Dinamarca destacaron distintos proyectos en el uso del análisis genómico de pacientes.

tratamientos de nuestros familiares». «Nagen1000 nos ha dado la explicación a los síntomas y problemas que tiene nuestro hijo, sabemos por qué le pasa, a qué se deben esas alteraciones... Gracias a estas iniciativas que ahora se están llevando a cabo en todo el mundo, hemos podido contactar con

Objetivo 2030
A lo largo de esta década Navarra quiere convertirse en un referente en investigación biomédica

otras familias que tienen hijos e hijas con la misma enfermedad y compartir con ellos nuestra experiencia de vida», apuntó.

Por su parte, Ana Patiño destacó que la secuenciación genómica de cara al manejo clínico de los pacientes «debe de ser ajustada y adaptada a las necesidades de ese paciente y acompañada de un asesoramiento genético adecuado». Gonzalo R. Ordoñez trasladó que en los últimos años se han superado los retos técnicos que suponía la secuenciación del genoma humano sin embargo, puso de manifiesto que el hecho de tener la capacidad técnica de secuenciar genomas humanos en Navarra «no significa que sea conveniente secuenciar a todos los pacientes navarros, sino que las diferentes aplicaciones de la secuenciación deben utilizarse con arreglo a las guías y recomendaciones clínicas». Por su parte, Josune Hualde subrayó «la importancia de promover la investigación y profundizar en un mejor conocimiento del genoma».

La red europea Errin ha seleccionado ahora a Beatriz Irala Aliaga, de la Delegación de Navarra ante la Unión Europea, para coliderar el grupo de trabajo cuyo objetivo es apoyar a sus miembros sobre temas relacionados con políticas de salud a nivel de la UE y oportunidades de financiación. La red europea agrupa a 125 regiones y cuenta con 13 grupos de trabajo, entre los cuales se encuentra el grupo de salud, una de las seis áreas prioritarias identificadas en la estrategia de especialización inteligente de Navarra. En febrero, se celebró un encuentro sobre el papel de la medicina personalizada en la lucha contra el cáncer.