



# El instituto Biocruces cuenta con 426 proyectos de investigación activos

Desde estudios oncológicos, enfermedades autoinmunes o de neurociencias

**C. Lago**  
NTM

**BILBAO**—La neuróloga Mar Mendibe, directora científica de Biocruces Bizkaia, impartió en la jornada del Grupo Noticias una conferencia sobre *La sanidad del futuro desde la perspectiva de la investigación sanitaria*. No en vano, el Instituto Biocruces Bizkaia es un centro de referencia en investigación sanitaria, y cuenta con la friolera de 426 proyectos activos. Es decir, ya en desarrollo. En un centenar de ellos participa el Departamento de Salud porque no hay que olvidar que el 77% de sus investigadores trabajan para Osakidetza. Asimismo Biocruces tiene en marcha 704 estudios clínicos, 212 ya iniciados y 298 con medicamento.

“Fomentamos la investigación clínica para que tenga un impacto en la mejora de la salud de las personas y somos un punto de encuentro entre el sistema de salud y la industria biotecnológica garantizando la sostenibilidad”, expresó Mendibe, para quien este tipo de foros “son importantes para que la sociedad conozca el trabajo que nuestros investigadores realizan”.

Mendibe desgranó varias áreas temáticas de investigación relevantes con distintos ejemplos de proyectos que se llevan a cabo, siempre teniendo en cuenta que en la actualidad la ciencia está muy focalizada en las enfermedades relacio-

nadas con el envejecimiento.

Por ejemplo, en el terreno de las terapias avanzadas destacó los del área de la oncología. Citó, por ejemplo, un plan pionero de cribado de cáncer de pulmón para la detección precoz de este tipo de tumores que analiza factores de riesgo personales, factores de riesgo externo, y procesos celulares. Y en medicina de precisión enumeró proyectos de genética y genómica.

Asimismo se refirió a investigaciones en oncología infantil; cánceres hematológicos como leucemias o ciertos linfomas... aunque “en este sector de población es más difícil realizar estos estudios ya que necesitan mucha masa crítica”, advirtió. De hecho, Biocruces participa en el nuevo proyecto Sehop-Pencil para implementar la medicina de

precisión en cáncer infantil. El estudio pretende facilitar el acceso de todos los niños, niñas y adolescentes con cáncer a la medicina personalizada, independientemente de su lugar de residencia.

Otra de las áreas temáticas es la de las enfermedades autoinmunes, inflamatorias e infecciosas, muy relevantes en estos tiempos que corren de pandemias y virus respiratorios.

En el ámbito de las Neurociencias se llevan a cabo importantes ensayos sobre Parkinson y Esclerosis Múltiple. En esta línea, investigadores de Biocruces han desarrollado un biomarcador que puede ayudar al diagnóstico y la clasificación precoz del Parkinson.

Mendibe puso también sobre la mesa la salud digital y Big Data aplicada a distintas enfermedades, con ejemplos de proyectos internacionales *Horizonte Europa*. Aquí, el objetivo es enfrentar los desafíos, al tratar con múltiples fuentes de datos, y las dificultades de perfeccionar soluciones de inteligencia artificial y algoritmos para hacer análisis predictivos.

En el campo de las neurociencias y la salud mental, se centró en algunas enfermedades neurodegenerativas y del sistema nervioso. Y sabe bien de lo que habla porque la propia doctora Mendibe es una eminencia en Esclerosis Múltiple, con varios reconocimientos a lo largo de su trayectoria profesional. ●

mos y fijarse en el futuro, que no es tan lejano si nos atenemos a la velocidad que se sucede la investigación científica”, observó Sagardui.

**NO PARTE DE CERO** Aunque Euskadi no parte de cero en este ámbito porque existen Institutos de Investigación en Salud coordinados por BIOEF, y cuenta asimismo con una prestigiosa red. Igualmente dispone de una protección presupuestaria y un ecosistema público-privado, y sobre todo del capital humano que conforman los profesionales de Osakidetza.

La consejera quiso aprovechar su comparecencia en el Foro del Grupo Noticias para subrayar “lo que consideramos un valor en Euskadi, la colaboración público-privada; en este caso en la investigación en salud. Son, sois, muchos los agentes implicados en este reto, por eso quiero trasladaros nuestro agradecimiento”. “El reto siguiente —dijo— será el de incorporar todo ese conocimiento a nuestros servicios asistenciales desde los valores sobre los que construimos nuestra red”.

Sagardui tampoco olvidó citar entre las prioridades de su Departamento, la reanudación de la actividad asistencial. “Todo ello a pesar de la sistémica falta de médicos de familia suficientes para cubrir las plazas de Osakidetza. Es este un problema de raíz antigua que afecta, en diferente medida, a todas las comunidades y muchos países de Europa. En cualquier caso, la ciudadanía de Euskadi sabe, que, ante cualquier problema de salud, ante cualquier urgencia, Osakidetza garantiza su atención”, declaró

**“Uno de nuestros retos es promover la investigación y la innovación, por lo que esta jornada del Grupo Noticias es muy acertada”**

**“La falta de médicos es sistémica pero ante una urgencia, la atención está garantizada”**

**GOTZONE SAGARDUI**  
Consejera de Salud del Gobierno vasco

absolutamente consciente de los tiempos convulsos que atraviesa la Atención Primaria, la puerta de entrada al sistema de salud.

La segunda tarea pendiente tras la pandemia es, promover la salud para prevenir enfermedades. “Tenemos en el parlamento un proyecto de ley de Salud Pública que nos dotará de mejores herramientas de gobierno para promover la salud, y para llevarlo a todas las políticas”, reveló.

Sin embargo, lanzó algunas cuestiones candentes como la de la accesibilidad. ¿Estamos en condiciones de implantar estas técnicas en nuestros recursos públicos para que la ciudadanía pueda beneficiarse de ellas? También expuso la universalidad de la sanidad en condiciones de igualdad para todas las personas. Todo sin olvidar la calidad de la atención ya que está demostrado el valor asistencial de estas nuevas técnicas. Aunque el verdadero reto es hacerlo de manera sostenible. ●

**“Son importantes estos foros para que la sociedad conozca el trabajo que realizan nuestros investigadores”**

**“Trabajamos en oncología infantil pero es difícil porque se necesita mucha masa crítica”**

**MAR MENDIBE**  
Directora científica de Biocruces



Mar Mendibe, directora científica del Instituto de investigación Biocruces. Foto: Pablo Viñas.