

ACTA 2ª REUNIÓN ALIANZA PERTE PARA LA SALUD DE VANGUARDIA

7 de noviembre de 2022, 12:00h.

Sala B, primera planta del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Paseo de la Castellana, 162, Madrid

ACTA nº 02/2022

Asistentes/Participantes:

Nombre y apellidos	Cargo	Entidad	Asistencia
D.ª Diana Morant	Ministra de Ciencia e Innovación	MCIN	Sí
D.ª Carolina Darías	Ministra de Sanidad	MSAN	Sí
D.ª Silvia Calzón	Secretaria de Estado de Sanidad	MSAN	Sí
D.ª Raquel Yotti	Secretaria General de Investigación	MCIN	Sí
D. Juan Fernando Muñoz Montalvo	Secretario General de Salud Digital, Información e Innovación del SNS	MSAN	Sí
D. César Hernández García	Director General de Cartera Común de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia	MSAN	Sí
D. Cristóbal Belda Iniesta	Director del Instituto de Salud Carlos III ISCIII	ISCIII	Sí
D. Alejandro Cros Bernabeú	Subdirección General de Políticas Sectoriales Industriales	MINCOTUR	Sí
D. Carlos de la Cruz Molina	Director de Evaluación y Cooperación Tecnológica del CDTI	CDTI	Sí
D. Salvador Estevan	Director General de Digitalización e Inteligencia Artificial	SEDIA	Sí
D. Santiago Carlos Fernández Muñoz	Jefe de la Unidad de Seguimiento del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.	SG Asuntos Económicos y G20	Sí
D. Daniel Ruiz Iruela	Coordinador General de la UAD y Secretario del GT Interministerial	ISCIII	Sí
D. Manuel Ibarra	Jefe Departamento de Inspección y Control de medicamentos	AEMPS	Sí
D. Andrés Montero Aparicio	Vocal Asesor de la Unidad de Seguimiento del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	SG Asuntos Económicos y G20	Sí

Nombre y apellidos	Cargo	Entidad	Asistencia
D. Antonio Fernández-Campa García-Bernardo	Director de la Agencia de Conocimiento en Salud (ACIS)	Galicia	Sí
D.ª Tania Cedeño Benavides	Directora General de Calidad, Transformación Gestión el Conocimiento	Asturias	Sí
D. Santiago García Blanco	Director General de Transformación Digital y Relaciones con los Usuarios	Cantabria	Sí
D.ª Cristina Uriarte Toledo	Comisionada para la Ciencia, la tecnología y la Innovación de la Presidencia del País Vasco	País Vasco	Sí
D. Juan Cruz Cigudosa	Consejero de Universidad, Innovación y Transformación Digital	Navarra	Sí
D. Ramón Maspons Bosch	Director Estratégico de la Comisión de Innovación y Transformación del Sistema de Salud	Cataluña	Sí
D. Alberto Lafuente	Gerente del SERIS, Servicio Riojano de Salud	La Rioja	Sí
D.ª Isabel Ayala Viguera	Directora General de Asistencia Sanitaria de la Consejería de Salud	Murcia	Sí
D.ª María Llanos Cuenca González	Directora general de Planificación, Eficiencia Tecnológica y Atención al Paciente	Comunidad Valenciana	Sí
D. José María Abad Díez	Director General de Asistencia Sanitaria	Aragón	Sí
D.ª Regina Leal Eizaguirre	Directora Gerente del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha	Castilla La Mancha	Sí
D. José Luis Vicente Torrecilla	Director General de Planificación, Formación y Calidad Sanitaria y Socio Sanitaria	Extremadura	Sí
D. Jesús Alonso Sánchez	Secretario General de Ciencia, Tecnología, Innovación y Universidad		Sí
D. Isaac Túnez Fiñana	Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación, de la Consejería de Salud y Consumo	Andalucía	Sí
D. Librado Carrasco Otero	Director General de Planificación de la Investigación de la Junta de Andalucía		Sí
D. Álvaro Roldán López	Subdirector General de Investigación, Docencia y Documentación	Madrid	Sí
D. Jesús Fernando García-Cruces Méndez	Viceconsejero de Asistencia Sanitaria, Planificación y Resultados en Salud	Castilla y León	Sí

D. ^a Eugenia Carandell Jäger	Directora de asistencia Sanitaria IBSALUT	Baleares	Sí
D. Juan Luis Cabanillas Moruno	Director General de Salud Pública y Consumo (Consejería de Políticas Sociales, Salud Pública y Bienestar Animal)	Melilla	Sí
D. ^a Margarita Alfonsel	Secretaria General, Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, FENIN	FENIN	Sí
D. Jesús Ponce	Presidente FARMAINDUSTRIA	FARMA-INDUSTRIA	Sí
D. Ion Arocena	Director General de Asociación Española de Bioempresas ASEBIO	ASEBIO	Sí
D. ^a Paula Sánchez	Policy Manager de Agenda Digital y Salud Digital	AMETIC	Sí
D. ^a Encarnación Cruz	Directora General de Asociación Española de Medicamentos Biosimilares BioSim	BIOSIM	Sí
D. Ángel Luis Rodríguez de la Cuerda	Secretario General de Asociación Española de Medicamentos Genéricos (Aeseg)	AESEG	Sí
D. ^a Pilar Garrido López	Presidenta Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas FACME	FACME	Sí
D. ^a Nuria Masana	Directora de Gabinete y Relaciones Institucionales AECC	AECC	Sí
D. ^a Carina Escobar	Presidenta Plataforma de Organizaciones de Pacientes POP	POP	Sí
D. ^a Mónica de Elío	Directora de Foro Español de Pacientes FEP	FEP	Sí
D. Juan Carrión	Presidente de Federación Española de Enfermedades Raras FEDER	FEDER	Sí
D. ^a Cristina Bescos	Directora de Innovación EIT Health Spain	EIT Health Spain	Sí
D. ^a Mila Jové	General Manager de Asociación Española de Fabricantes de Productos de Química Fina	AFAQUIM	Sí

El día 7 de noviembre de 2022, a las 12:00 horas, se reúne, vía presencial la segunda reunión de la Alianza del PERTE para la Salud de Vanguardia, con asistencia de las personas relacionadas previamente y bajo la copresidencia de la Ministra de Ciencia e Innovación y la Ministra de Sanidad, para tratar los siguientes puntos del orden del día:

1. Bienvenida.

- Ministra de Ciencia e Innovación, Diana Morant.
- Ministra de Sanidad, Carolina Darias.

2. Estado de situación del PERTE Salud de Vanguardia.

- a. Indicadores de ejecución e información general. Intervención de la Secretaria General de Investigación, Raquel Yotti
- b. Ministerio de Ciencia e Innovación. Intervención del Director del ISCIII, Cristóbal Belda, y el Director de Evaluación y Cooperación Tecnológica del CDTI, Carlos de la Cruz Molina
- c. Ministerio de Sanidad. Intervención de Secretaria de Estado de Sanidad, Silvia Calzón, y el Secretario General de Salud Digital, Información e Innovación del SNS, Juan Fernando Muñoz Montalvo
- d. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Intervención del Director General de Digitalización e Inteligencia Artificial, Salvador Estevan
- e. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Intervención del Subdirector General de Políticas Sectoriales Industriales Alejandro Cross Bernabeu

3. Turno abierto de palabra.

1. Bienvenida

Intervención de la ministra de ciencia. Se tiene su discurso

La Ministra Diana Morant da la bienvenida a los representantes de los diferentes ministerios, los representantes de las Comunidades Autónomas, del sector privado, de la ciudadanía, los pacientes y de las sociedades científicas celebrando que es la primera vez que todos los agentes, públicos y privados, están implicados en un mismo propósito, proteger la salud de la ciudadanía creando, así, “una alianza científico-industrial para transformar nuestro sistema sanitario”.

Durante su intervención, la Ministra ha destacado que el PERTE para la Salud de Vanguardia avanza a buena velocidad doblando, en sólo seis meses, la ejecución de las actuaciones contempladas en agenda. A fecha de la presente reunión se están llevando a cabo o finalizando 19 actuaciones por un importe de más de **514,81M€ (un 52%) por lo que, de esta manera, la ejecución económica total del PERTE se cumplirá según el cronograma acordado**. A finales de año, se estaría alcanzando el nivel de cumplimiento de todas las iniciativas en torno al 64%.

La Ministra destaca dos de las iniciativas más representativas e innovadoras ya que suponen “una verdadera revolución sobre los mecanismos y actuaciones a los que suelen estar acostumbrados el propio sector científico y empresarial”. Una de ellas es **la convocatoria conjunta entre ISCIII y CDTI** y la otra sería la **coinversión en empresas innovadoras del ámbito de la biosalud**. Estas dos actuaciones, junto con las que detallará a continuación la Secretaria General de Investigación, suponen el fortalecimiento del tejido industrial y empresarial, potenciando su capacidad de desarrollar, fabricar y comercializar soluciones innovadoras en materia de salud.

La Ministra informa que para reforzar el PERTE para la Salud de Vanguardia, el gobierno va a incrementar en un **50% la aportación pública pasando de los 982 M€ previstos inicialmente hasta, al menos, 1.500 millones**, con iniciativas llevadas a cabo

durante 2022 y que no están inicialmente incluidas, así como las derivadas de la propuesta de presupuestos generales 2023. La Ministra destaca como ejemplo la incorporación de las actuaciones del Ministerio de Educación y Formación profesional en la línea transversal 5 con 32 M€, junto con los 45M€ del ISCIII para el Consorcio de Terapias Avanzadas.

A continuación, da la palabra a la Ministra de Sanidad, Carolina Darias quien destaca, igualmente, las actuaciones dirigidas a la atención primaria y comunitaria, así como a la transformación digital subrayando que, los proyectos asignados al Ministerio de Sanidad avanzan satisfactoriamente, con 230M€ para la Transformación digital de la asistencia sanitaria en atención primaria y comunitaria y 3M€ para la Adquisición de competencias digitales, destacando que para el Objetivo Estratégico 3 y 4 existe un compromiso ya aprobado del 98%, esperando que en 2023 se puedan distribuir los fondos restantes a los 70M€ ya en disposición de las CCAA.

A su vez, la Ministra Darias informa que, sobre el aumento de inversión público anunciado por la Ministra de Ciencia e Innovación, 100 M€ corresponden al Ministerio de Sanidad, que será destinados a medicina genómica de precisión y 70M€ a las enfermedades raras, con un especial foco a la esclerosis lateral amiotrófica, ELA.

De igual manera, la Ministra de Sanidad remarca que este PERTE significa una apuesta para “reformar, recuperar, avanzar y proteger la salud de la gente”.

Tras las palabras de las ministras con el repaso a la relevancia e importancia del PERTE, así como los datos que ponen en valor el buen funcionamiento del mismo se da paso a la Secretaria General de Investigación para abrir el siguiente punto del orden del día, relacionado con el estado de situación de las actuaciones del PERTE.

2. Estado de situación del PERTE Para la Salud de Vanguardia.

La Secretaria General de Investigación, D^a Raquel Yotti, expone el estricto cumplimiento de las actuaciones referentes al **Ministerio de Ciencia e Innovación** enmarcadas dentro de los objetivos estratégicos y las líneas transversales que componen el PERTE, así como los distintos instrumentos de financiación del que se componen dichas actuaciones desglosando, a continuación, la actividad del MCIN con sus respectivos organismos.

El ISCIII gestiona 177,41 M€ que supone el 18% de contribución pública al PERTE y el 45% del presupuesto del MCIN asociado a las actuaciones descritas. El estado actual de sus actuaciones representa un estado de cumplimiento de aproximadamente 168M€ (mayoritariamente de fondos provenientes del MRR), lo que supone el **95% de cumplimiento**.

Entre todas sus actuaciones, destaca el compromiso de 29,5M€ en la convocatoria de **Medicina Personalizada de Precisión** de 2021. El 13 de julio de 2022 se publicó la nueva convocatoria de concesión de subvenciones para el año 2022 a Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión por un importe de 81,5 M€. Igualmente, durante el pasado mes de octubre se publicó la **convocatoria conjunta ISCIII-CDTI de Innovaciones en Medicina de Precisión y Terapias Avanzadas**

relacionada con el OE2 con un importe total de esta convocatoria conjunta ISCIII-CDTI es de **55M€ (10M€ ISCIII + 45 M€ CDTI)**.

Por otro lado, se encuentran en **ejecución las actuaciones llevadas a cabo por las plataformas del ISCIII (18M€ ya liberados en total en 2022)** que fomentan las capacidades de innovación en tecnologías sanitarias y la implementación de la Medicina de Precisión como instrumentos que contribuyen a la sostenibilidad del SNS, junto con la **convocatoria de investigación clínica independiente de 2021 (15M€ comprometidos)**.

Respecto al **CDTI** señalar que, dicha institución gestiona **184,54 M€** que supone el 19% de contribución pública al PERTE y el 47% del presupuesto del MCIN asociado a las actuaciones descritas. En concreto el CDTI ha llevado a cabo las actuaciones relacionadas con el **OE2 y las líneas transversales descritas en el PERTE por valor de 136,87 M€, lo que supone un 74% de cumplimiento**.

Entre ellas se destacan las **misiones en Terapias Avanzadas**, las **co-inversiones directas en empresas innovadoras del ámbito bio-salud** para fortalecer sus capacidades y los **fondos de transferencia de tecnología especializados en el ámbito bio salud a través de la sociedad a través del programa INNVIERTE**, la **convocatoria ISCIII –CDTI y la Sociedad Mercantil en TA**.

Finalmente, el **Ministerio de Ciencia e Innovación**, a través de la **Secretaría General de Investigación**, lidera la ejecución de la línea transversal 4 sobre la cohesión territorial a través de los **“Planes complementarios de I+D+I en biotecnología aplicada a la salud” (37,27 M€)** lo que supone más de un >100% de cumplimiento de lo estimado inicialmente. Estos planes se configuran a través de la **co-inversión con las CCAA**. Concretamente, en el **Programa de Biotecnología aplicada a la salud participan las Comunidades Autónomas de: Cataluña, Castilla-La Mancha, Extremadura, País Vasco, Galicia, Andalucía y Aragón**. El marco general para la implementación de este Programa fue aprobado por el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, que aprobó un presupuesto total inicial de 32 M€, de los cuales 19,38 M€ eran aportados por el MCIN y 17,89M€ por las CCAA.

A continuación, toma la palabra D^a Silvia Calzón, Secretaria de Estado de Sanidad, para comentar y hacer un resumen de las actuaciones del **Ministerio de Sanidad** que, por su lado, gestiona **233 M€ (un 24% de la contribución pública al PERTE)** destacando la puesta en marcha de la actuación **Transformación Digital de la Asistencia Sanitaria en Atención Primaria** (alineada con el Plan de Actuación en Atención Primaria y Comunitaria, aprobado en diciembre 2021) por un valor de 230 M€. La Secretaria de Estado de Sanidad informa de la incorporación para este año, en este PERTE, de los 40M€ del acuerdo con Farmaindustria para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del SNS, a través de la consolidación de la medicina personalizada de precisión (cartera común genómica). El pasado 21 de julio de 2022 se aprobó el programa y los criterios de distribución en el pleno de la Comisión de Prestaciones, Aseguramiento y Financiación y actualmente se está tramitando la generación de crédito con un presupuesto de 40M€.

Para explicar con detalle las actuaciones asociadas al Ministerio, toma la palabra D. Juan Fernando Muñoz Montalvo, Secretario General de Salud Digital, Información e

Innovación del SNS. El SG explica para la actuación Transformación Digital de la Asistencia Sanitaria en Atención Primaria se han creado 7 grupos de trabajo, liderados cada uno por una o varias CCAA, que han definido 16 líneas de actuación y un total de 152 proyectos, de los cuales 113 son colaborativos, con un presupuesto total asignado de 179,3 M€, que suponen más del 77% del presupuesto total asociado. Dichos proyectos se focalizan en las siguientes áreas: **Centro sanitario digital, Atención personalizada y Transformación digital de los servicios de soporte de la actividad sanitaria.**

Los proyectos de estas áreas mejorarán la actividad clínica mediante tecnologías digitales y sistemas de información que faciliten su planificación y ejecución; el registro, integración, recuperación y análisis de los datos, la interconexión de los equipos profesionales, en general, aumentarán la eficacia y calidad de la práctica clínica impulsando la extensión e interoperabilidad de la historia clínica digital.

Además, todos los proyectos que componen este plan **contribuirán y se beneficiarán del Espacio Nacional de Datos de Salud**, que federará los espacios de datos de salud de las Comunidades y se integrará a su vez como un nodo más en el Espacio Europeo de Datos de Salud y facilitará el avance del SNS hacia una **medicina personalizada y preventiva.**

Seguidamente, toma la palabra el Director General de Digitalización e Inteligencia Artificial, D. Salvador Estevan, para exponer el estado de situación de las actuaciones lideradas por el **Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la SEDIA.**

Centrados en los objetivos 3 y 4 también, sus actuaciones se encuentran centradas en relación con proyectos impulsados en el ámbito de la Inteligencia Artificial. El presupuesto es de **168,6M€ (que supone un 17% de contribución pública)**, estableciéndose tres bloques Dato, Tecnologías Emergentes y Talento (este último por definir). Sobre la actuación centrada en el Data Lake Sanitario se expone la actividad desarrollada en el acuerdo establecido con las CCAA a través del CISNS y la comisión de Salud Digital para establecer el modelo de referencia y compartición de datos. Esta actuación cuenta con 100M€ repartidos entre 2022 y 2023 en 35 M€ y 65M€ respectivamente.

Con la convocatoria de **Misiones de IA** resultaron financiados 3 proyectos del área de salud por valor de **27,7M€** y sobre la actuación de la **Integración de la IA en la cadena de valor** se recibieron más de 1.200 solicitudes de las cuales se han seleccionado más de 200 proyectos, 39 corresponden a proyectos de salud por un importe total de **16,1 M€.**

La **SEDIA** destaca la manifestación de interés lanzada para la creación de **Centro multidisciplinar de aplicación de la IA al desarrollo de tecnologías para la salud**, por valor de **40M€.** La propuesta más adecuada fue la presentada por la Comunidad de Madrid, iniciándose las conversaciones para la futura creación de un consorcio que dé soporte al Centro Nacional de Neurotecnologías durante el primer semestre del año. Actualmente, se encuentra en fase de negociación y en paralelo se están preparando los documentos para la firma del convenio de dicho consorcio que se espera para finales de 2022 y se prevé incrementar la dotación para llegar a los 200M€.

Respecto a las actividades de Formación correspondientes a la **Línea Transversal 5** con un **Programa de ayudas para la atracción de talento** por un importe total de 3,6 M€, está previsto lanzar convocatorias durante el periodo 2022-2024. A continuación, toma la palabra el Subdirector General de Políticas Sectoriales Industriales D. Alejandro Cross Bernabeu para comentar las actuaciones lideradas desde **Ministerio de Industria, Comercio y Turismo**.

El presupuesto total del MINCOTUR en el PERTE asciende a 186,9M€, lo que supone una contribución del 19% de inversión pública a la totalidad del proyecto estratégico que se desglosa a través de la convocatoria de **Apoyo a los Proyectos de innovación industrial y sostenibilidad en procesos y productos del sector farmacéutico y de productos sanitarios** próxima a resolverse con 17 proyectos considerados estimados: 3.390.608 M€ en subvención y 7.727.917 M€ en préstamos con una inversión total de 11,12M€ estimándose una segunda convocatoria para el segundo trimestre de 2023.

El Fondo de Apoyo a la Inversión Industrial Productiva (FAIIP), gestionado por SEPIDES, se encuentra en ejecución desde 2021. Esta actuación cuenta con la triple finalidad de prestar apoyo financiero retornable para promover inversiones de carácter industrial que contribuyan a favorecer el desarrollo industrial, reforzar la competitividad industrial y mantener las capacidades industriales del territorio.

Para la **Línea de ayudas a planes de innovación y sostenibilidad en el ámbito de la industria manufacturera** se lanzó una convocatoria para empresas industriales haciendo una estimación del 5% de los fondos para el sector industrial farmacéutico y de producto sanitario pero ninguna solicitud ha conseguido la financiación al no alcanzar los criterios de evaluación. Se prevé una segunda convocatoria para el segundo trimestre de 2023.

Finalmente, y por motivo de ausencia, la Secretaria General de Investigación, D^a Raquel Yotti informa sobre las actuaciones a incorporar por parte del **Ministerio de Educación y Formación Profesional** sobre Upskilling y Reskilling, que cuentan con una estimación de 32M€ referentes a los años 2021 y 2022, en alineación con las CCAA para la cualificación y recualificación del personal sanitario y profesional del ámbito del PERTE.

3. Turno Abierto de Palabra.

Una vez finalizadas las exposiciones de los diferentes departamentos ministeriales exponiendo el estado de cumplimiento de las actuaciones del PERTE se abre el turno de palabra en el que los diferentes agentes de las instituciones consensuan el éxito del cumplimiento del cronograma de PERTE hasta el momento y celebran, igualmente, el aumento de presupuesto para los próximos años.

Se interesan, especialmente, por el consorcio de Terapias Avanzadas, en la convocatoria de Infraestructuras lanzadas por el ISCIII de 2022, la sociedad mercantil y en cómo estas actuaciones llegarán al paciente incidiendo, además, en cómo estas actuaciones ayudan a la contratación de personal.

Trasladan desde distintas asociaciones la necesidad de revisar algunos instrumentos con baja ejecución de cumplimiento, dedicados exclusivamente a la política industrial del C12 del MRR para intentar plantear ayuda y ofrecer mecanismos de colaboración.

Se traslada también preguntas relacionadas con el *data lake* y la inclusión de sus resultados en salud, así como la parte de incorporación de la genómica en la cartera de salud

Coinciden en la necesidad de amplificar la parte de inversión privada en las actuaciones que involucren a la industria y ampliar la capacidad de investigación.

Por otro lado, se pone como ejemplo el registro estatal de enfermedades raras para señala que los sistemas de información se deben compartir, ser únicos e interoperable.

Se informa a todos los asistentes que se enviará la presentación proyectada y que disponen del correo electrónico per.te.salud.vanguardia@isciii.es para todas las consultas asociadas, con su oficina de apoyo y seguimiento para articular y acelerar el despliegue de lo que quede por cumplir en el PERTE.

4. Cierre del acto.

- Ministra de Sanidad. Carolina Darias
- Ministra de ciencia e Innovación. Diana Morant

Finalmente, la Ministra Diana Morant retoma la palabra para dar las gracias, junto a la ministra Carolina Darias, a todos los participantes, especialmente a los presentes pues los remarcando que los "resultados son el fruto del esfuerzo colectivo" siendo este proyecto que une a todos "un ejemplo paradigmático de cómo estamos progresando hacia el país próspero, justo, sostenible y resiliente que queremos ser" siendo la "colaboración público-privada en torno a la I+D+I la fórmula del futuro que guía nuestro Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia".

No habiendo más asuntos a tratar, se da por concluida la segunda reunión de la alianza a las 14:00 h.

El Secretario del GT
Interministerial PERTE

Vº Bº Ministra de
Sanidad

Vº Bº Ministra de
Ciencia e Innovación

Daniel Ruiz Iruela

Carolina Darias San Sebastian

Diana Morant Ripoll