

Acta de la Segunda Reunión de actualización del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Salud, celebrada el 29 de marzo de 2023

Miércoles, 29 de marzo de 2023, siendo las 11:20 horas, en la Agència Valenciana de la Innovació, en las oficinas de Alicante, se da inicio a la segunda reunión de actualización del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Salud (CEIE_Salud).

Orden del Día:

1. Repaso de la metodología de trabajo y de los resultados de la primera reunión.
2. Acuerdo definitivo de la priorización de retos y selección de las potenciales soluciones tecnológicas.
3. Para cada uno de los retos priorizados:
 - Capacidades científicas, tecnológicas y empresariales presentes en la Comunitat Valenciana.
 - Determinar el impacto (económico, social, medioambiental).
4. Conclusiones y próximos pasos.

Asistentes:

Nombre	Organismo
María Jesús Vicent	Coordinadora del CEIE Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF)
Cristina Botella	Universitat Jaume I de Castellón (UJI)
Josep Redón	Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA)
Salvador Martínez	Instituto de Neurociencias (IN)
Carlos Atienza, en delegación de Javier Sánchez	Instituto de Biomecánica (IBV)
Fran Sanchis	Elix Pharma
José Manuel Santarbarbara en delegación de Lorena Saus	Grupo Ascires
Jose María Lagarón	Bioinicia
María Isabel Ación	Hospital San Juan de Alicante

Nombre	Organismo
Esther Soler	Departamento de Salud Elche Hospital General
Andrés García Reche	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Olivia Estrella,	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Silvia Sanchez	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Paula Rico	Agència Valenciana de Innovació (AVI)

Excusan su asistencia:

Nombre	Organismo
Damià Tormo	Fundación Columbus. CIENTÍFICO
Mara Gracia	Surgival Co., S.A.U.

1. Repaso de la metodología de trabajo y de los resultados de la primera reunión.

La coordinadora, *María Jesús Vicent, del Centro de Investigación Príncipe Felipe*, da la bienvenida a los participantes y repasa brevemente la metodología de trabajo del comité. Durante la realización de dos reuniones se debatirán y priorizarán los reto-soluciones a desarrollar e implementar en el mercado, en un marco temporal de corto y medio plazo. Se identificarán capacidades científicas, tecnológicas y empresariales de la Comunitat Valenciana para abordar las soluciones a los retos seleccionados y consensuados, y se determinará el impacto (social, económico y medioambiental) en su consecución. Dicho trabajo, se plasmará en un informe de conclusiones.

Olivia Estrella, destaca la importancia de llegar en esta segunda reunión a un acuerdo sobre los retos y soluciones específicas en la Comunitat Valenciana que, según los miembros del CEIE, son estratégicas para los próximos tres años, y asegurando que se cuenta con las capacidades adecuadas en la Comunitat Valenciana para su desarrollo.

María Jesús Vicent, repasa los cuatro retos priorizados durante la primera reunión. Se invita a los miembros del comité a manifestar su conformidad o introducir modificaciones en los retos en el transcurso de la reunión.

Reto 1	Identificación, control y prevención de problemas de salud mental y de enfermedades con de riesgo de cronicidad a nivel individual o pluripatológico y sistemas de intervención para su adecuado manejo y enlentecer su desarrollo
Reto 2	Prevención de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria



Reto 3	Nuevas herramientas de pronóstico, diagnóstico, tratamiento, planificación y rehabilitación para la medicina personalizada/Diagnóstico, pronóstico, tratamiento, planificación y rehabilitación personalizada al paciente
Reto 4	Fomento de las actividades y servicios de alto valor añadido vinculados al desarrollo y uso de terapias avanzadas y medicamentos innovadores

Tabla 1. Propuesta de priorización de retos al inicio de la segunda reunión.

Tras el debate de los miembros del Comité, moderado por la coordinadora del CEIE, María Jesús Vicent, las soluciones innovadoras que han alcanzado un mayor consenso entre los miembros del CEIE, para cada uno de los cuatro retos, sin perjuicio de que posteriormente puedan variarse con nuevas aportaciones, son las siguientes:

RETO 1	Prevención, identificación y control de problemas de salud mental y de enfermedades crónicas
SOLUCIÓN INNOVADORA 1	Desarrollo, implementación e integración de sistemas de información, herramientas de Inteligencia artificial y/o Big data
SOLUCIÓN INNOVADORA 2	Desarrollo de dispositivos médicos y herramientas digitales

RETO 2	Prevención de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria
SOLUCIÓN INNOVADORA 1	Detección e identificación de aerosoles patógenos en tiempo real en ambientes sanitarios
SOLUCIÓN INNOVADORA 2	Desarrollo de sistemas eficientes de purificación del aire
SOLUCIÓN INNOVADORA 3	Desarrollo de herramientas y equipos para mejorar la seguridad del personal sanitario frente a exposición a patógenos



RETO 3	Personalización del diagnóstico, pronóstico, planificación, tratamiento y/o rehabilitación en la atención integral del paciente
SOLUCIÓN INNOVADORA 1	Desarrollo de biomodelos virtuales o impresos y/o del gemelo digital, basados en datos clínicos
SOLUCIÓN INNOVADORA 2	Desarrollo de dispositivos médicos que permitan la implementación de/la evolución hacia quirófanos híbridos Desarrollo de dispositivos médicos que permitan la evolución hacia el quirófano híbrido extendido que incorpore la realidad aumentada, los robots colaborativos y/o la impresión 3D
SOLUCIÓN INNOVADORA 3	Desarrollo de herramientas para la selección y optimización de la asistencia desde el diagnóstico hasta la rehabilitación
SOLUCIÓN INNOVADORA 4	Desarrollo de metodologías y dispositivos para el diagnóstico y pronóstico basados en biomarcadores

RETO 4	Fomento de las actividades y servicios de alto valor añadido vinculados al desarrollo y uso de terapias avanzadas y medicamentos innovadores
SOLUCIÓN INNOVADORA 1	Prototipado de organóides y modelos preclínicos relevantes para la validación y su futuro acreditación
SOLUCIÓN INNOVADORA 2	Desarrollo de herramientas para implementar procesos de monitorización, control, producción y escalado industrial
SOLUCIÓN INNOVADORA 3	Desarrollo de test certificables para demostrar especificidad, eficiencia o bioseguridad de las terapias avanzadas y medicamentos innovadores

Tabla 2. Resultados de la discusión para la identificación de soluciones innovadores a los retos priorizados.

2. Para cada uno de los retos priorizados: Capacidades científicas, tecnológicas y empresariales presentes en la Comunitat Valenciana e impacto (económico, social, medioambiental).

Llegado este momento de la reunión, no queda tiempo para repasar las capacidades y los impactos de cada uno de los Retos y se acuerda que los miembros aporten cualquier sugerencia a los pre-identificados en el informe inicial.



Olivia Estrella comenta que las capacidades no serán en ningún caso exhaustivas, pero sí deberían recopilar los agentes más relevantes.

3. Conclusiones y próximos pasos

Olivia Estrella, comenta que se enviará un resumen ejecutivo de los retos y soluciones finalmente acordados, para la revisión por parte de los miembros, así como las capacidades, donde se podrá incluir aquellas que no hayan sido identificadas previamente. Por último, se enviará un informe final para recoger los acuerdos tomados en el Comité. Se invita a los miembros a hacer todas las aportaciones que consideren.

El objetivo final es recoger todas las propuestas de Retos/Soluciones para su inclusión en la futura convocatoria de ayudas de 2024.

El *vicepresidente ejecutivo de la AVI, Andrés García Reche*, agradece la implicación de los participantes, especialmente de la coordinadora, y se comunica que se procederá a enviar el acta de la reunión para realizar comentarios y aclaraciones en los próximos días. María Jesus Vicent cierra la reunión a las 14:05 horas.

29 de marzo de 2023