



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

Miércoles, 29 de abril de 2023, siendo las 11:00 horas en la Sede de la AVI de Valencia, se da inicio a la segunda reunión de actualización del Comité Estratégico de Innovación Especializado en Agroalimentación (CEIE en Agroalimentación).

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
Rafael Juan Fernández	Vicky Foods (Coordinador)
Daniel Ramón Vidal	ADM Biopolis
Andrés Pascual Vidal	AINIA - Centro Tecnológico
M ^a Carmen Morales Abad	Anecoop S. Coop
María Cardona Morales	Familia Martínez
Amparo López Rubio	IATA-CSIC; Instituto de Agroquímica y tecnología de los alimentos
José Pío Beltrán	IBMCP – CISC; Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas
Luis Navarro Lucas	Alto Consejo Consultivo de I+D+i
Luís Ignacio Plá Carceler	Mercadona S.A.
M ^a José Frutos Fernández	UMH – Universidad Miguel Hernández
José M ^a García Álvarez-Coque	UPV; Universidad Politécnica de Valencia
Andrés García Reche	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Olivia Estrella López	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Victoria Gómez	Agència Valenciana de Innovació (AVI)
Paula Rico	Agència Valenciana de Innovació (AVI)



Excusan su asistencia:

Nombre	Organismo
Raúl Martín Calvo	Familia Martínez

Siendo las 11:00 de la mañana del día 29 de abril de 2023, *Olivia Estrella, Secretaria General en la Agència Valenciana de la Innovació (AVI)* procede al inicio de la jornada agradeciendo a todos los presentes su asistencia a la reunión.

A continuación, *Rafael Juan*, como *coordinador del CEIE*, agradece la colaboración y las aportaciones recibidas por parte de los miembros tras la celebración de la primera reunión.

Se recuerda que la idea de la segunda reunión es repasar los retos y soluciones propuestas, analizando todos los aspectos incluidos, para asegurar su coherencia y pertinencia. También se hace mención de que las soluciones deben poder ser abordadas por sistema valenciano de innovación de la Comunitat Valenciana y ser alcanzables en un plazo temporal de 3 años.

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

Rafael Juan repasa brevemente la metodología comentando que la reunión consiste en cerrar definitivamente los retos, junto a las soluciones a desarrollar e implementar en el mercado, en un marco temporal de corto y medio plazo.

Se acordó comenzar por el reto 3 debido a que en la reunión anterior fue el reto al que se dedicó menos tiempo.

Rafael Juan presenta los retos priorizados durante la primera reunión y se debaten uno a uno junto con las soluciones propuestas. Se invita a los miembros del comité a manifestar su conformidad o realizar las modificaciones que consideren oportunas. *Olivia Estrella* hace hincapié en la importancia de que tanto los retos identificados, como las soluciones propuestas, sean aplicables y específicos para la Comunidad Valenciana.

2. Acuerdo definitivo de la priorización de retos y selección de las potenciales soluciones tecnológicas.

Tras el debate, y teniendo en cuenta todas las intervenciones de los miembros del CEIE, los retos y soluciones que han alcanzado un mayor consenso son los siguientes:

RETO 3	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA UNA NUTRICIÓN SALUDABLE
SOLUCIÓN INNOVADORA 1	Desarrollo, validación funcional, de (aceptación social) de nuevos productos e ingredientes (funcionales bioactivos) saludables, incluyendo el diseño de dietas para una nutrición personalizada adecuada para colectivos o necesidades específicas, entre otras: cardiovascular, sobrepeso, obesidad, población infantil, mujer, rendimiento deportivo, tercera y cuarta edad, con alergias o intolerancias, enfermedades crónicas y neurodegenerativas, etc. Ingredientes bioactivos. TEXTO PROVISIONAL



RETO 2	TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN EFICIENTE, SEGURA Y SOSTENIBLE DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS
SOLUCIÓN INNOVADORA 1	Desarrollo de ingredientes y productos más sostenibles a partir de fuentes alternativas (incluyendo residuos agroalimentarios) a las grasas, proteínas y fibra
SOLUCIÓN INNOVADORA 2	Desarrollo de tecnologías para la disminución y aprovechamiento del desperdicio alimentario en la producción y distribución de hogares y restauración colectiva.
SOLUCIÓN INNOVADORA 3	Desarrollo de procesos para una prolongación de la vida útil de los productos alimenticios
SOLUCIÓN INNOVADORA 4	Desarrollo de productos y procesos innovadores de fermentación
SOLUCIÓN INNOVADORA 5	Reutilización de agua y recuperación de compuestos de interés en corrientes líquidas
SOLUCIÓN INNOVADORA 6	Desarrollo de envases que añada valor a la cadena de suministro o sean más seguros y/o más sostenibles
SOLUCIÓN INNOVADORA 7	Producción flexible (visión artificial), seguridad agroalimentaria y la calidad. REFORMULAR
SOLUCIÓN INNOVADORA 8	Automatización y Robotización, Visión Artificial y Digitalización REFORMULAR

RETO 1	PRODUCCIÓN PRIMARIA SOSTENIBLE Y COMPETITIVA EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA
SOLUCIÓN INNOVADORA 1	Desarrollo y optimización o sustitución del uso de productos fitosanitarios, fertilizantes y antibióticos para reducir el impacto ambiental y los residuos en alimentos. Desarrollo de la granja a la mesa. Producción ecológica. Desarrollo y aplicación. REFORMULAR
SOLUCIÓN INNOVADORA 2	Desarrollo e implementación de técnicas de mejora postcosecha.
SOLUCIÓN INNOVADORA 3	Optimización y aprovechamiento de la utilización del uso del agua de riego y diseño de moléculas que mejoren el comportamiento de las plantas de cosecha frente a la sequía



SOLUCIÓN INNOVADORA 4	Reducción de pérdidas y aprovechamiento de residuos orgánicos y nutrientes excedentarios
SOLUCIÓN INNOVADORA 5	Desarrollo y aplicación de tecnologías para una agricultura y ganadería de precisión y digitalización de los procesos, en especial ahondando en pequeñas y medianas explotaciones

Con el fin de tener una mejor formulación de los retos, se acuerda que:

- Andrés Pascual, junto con la contribución de María Cardona, Amparo López y Daniel Ramón, propondrá una reformulación para la solución propuesta del RETO 3.
- Andrés Pascual, reformulará agrupadamente las soluciones 7 y 8 del RETO 2.
- Luis Navarro, propondrá una reformulación para el RETO 1.

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

Transcurridas casi las tres horas de 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 se compartirá el documento con las capacidades que no serán en ningún caso exhaustivas, pero sí deberían recopilar los agentes más relevantes.

4. Conclusiones y próximos pasos

Olivia Estrella, comenta que desde la AVI se circulará la documentación con las conclusiones de las dos reuniones de trabajo mantenidas en marzo y abril de 2023 y se recogerán las aportaciones de los miembros. Después se elaborará un informe final que contendrá el resumen ejecutivo a trasladar al Comité Estratégico de Innovación. Este documento también se pondrá a disposición de los miembros y estará abierto a aportaciones.

El objetivo final es recoger las propuestas de Retos/Soluciones de cara a su inclusión como temas prioritarios en la futura convocatoria de ayudas de 2024-2026.

El *Vicepresidente ejecutivo de la AVI, Andrés García Reche*, agradece la asistencia, la implicación, el trabajo y el esfuerzo de los participantes, especialmente del coordinador, y se comunica que se procederá a enviar el acta de la reunión para realizar comentarios y aclaraciones en los próximos días.

Se cierra la sesión a las 13:50 horas.

29 de abril de 2023