

Acta del Pleno del Comité Estratégico de Innovación (CEI) de la Agència Valenciana de la Innovació (AVI), de la Generalitat, celebrado el 21 de diciembre de 2021

En València, a 21 de diciembre de 2021, siendo las 10:00 horas, se reúne mediante videoconferencia el Pleno del Comité Estratégico de Innovación, de la Agència Valenciana de la Innovació, bajo la presidencia del prof. Avelino Corma Canós, y ejerciendo la secretaría Olivia Estrella López, quedando válidamente constituido con el quorum necesario.

La reunión da inicio con el siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA

1. Intervención de la Hble. consellera de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital y vicepresidenta de la Agència, Carolina Pascual.
2. Aprobación, si procede, del Acta de la sesión de 29 de julio de 2021.
3. Intervención del vicepresidente ejecutivo de la AVI, Prof. Andrés García Reche, sobre el papel del CEI en la estrategia de innovación. Informe de resultados.
4. Informe del presidente del CEI, Prof. Avelino Corma, sobre las actividades realizadas por el Órgano Coordinador del CEI.
5. Reflexiones y propuestas. Actividad del CEI en 2022.
6. Ruegos y preguntas.

Con la asistencia de los siguientes miembros:

Avelino	Corma	Canós	Instituto de Tecnología Química (ITQ)
Manuel	Aragónés	Francés	Instituto Tecnológico del Juguete (AIJU)
José Pío	Beltrán	Porter	Prof. Emérito IBMCP (CSIC)
José María	Benlloch	Baviera	Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (i3M)
Carmen	Berbegal	Roque	ACTIU Berbegal y Formas, S.A.
Miguel	Burdeos	Baño	Suavizantes y Plastificantes Bituminosos, S.L. (SPB)
Eugenio	Coronado	Miralles	Instituto de Ciencia Molecular (ICMol)
Cristina	Del Campo	Asenjo	Instituto Tecnológico Agroalimentario (AINIA)
José	Duato	Marín	Universidad Politécnica de València (UPV)

Marta	García	Pellicer	Instituto Tecnológico de la Energía (ITE)
Francisco	Gavilán	Pérez	Nunsys, S.L.
Rafael	Juan	Fernández	Vicky Foods
María Ángeles	Marcos	García	Universidad de Alicante (UA)
Salvador	Martínez	Pérez	Instituto de Neurociencias (IN)
Francisco	Mas	Verdú	Universidad Politécnica de València (UPV)
Luis	Navarro	Lucas	Alto Consejo Consultivo en Investigación, Desarrollo e Innovación (ACCIDI)
Amparo	Navarro	Faure	Universidad de Alicante (UA)
Laura	Olcina	Puerto	Instituto Tecnológico de Informática (ITI)
Enrique	Ortega	González	Experto en salud pública
Andrés	Pedreño	Muñoz	AlicanTEC
Mariano	Pérez	Campos	Instituto Tecnológico Metalmecánico Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME)
Antonio M.	Querol	Villalba	Experto tecnológico
Josep	Redón	i Mas	Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA
Javier	Sánchez	Lacuesta	Instituto de Biomecánica (IBV)
Damià	Tormo	Carulla	Artax Biopharma Inc.
Beatriz	Valls	Gras	ITC Packaging Group, S.L.
Javier	Zabaleta	Merí	Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)

Excusan su asistencia:

Vicente	Blanes	Julía	Instituto Tecnológico del Textil (AITEX)
Juan Bautista	Carda	Castelló	Universitat Jaume I (UJI)
José Antonio	Costa	Mocholí	Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)
Ramón	Debón	Vicent	Colorker, S.A.
Gustavo	Mallol	Gasch	Instituto de Tecnología Cerámica (ITC)
Javier	Martí	Sendra	Centro de Tecnología Nanofotónica de Valencia (NTC)
Miguel Ángel	Martínez	Sánchez	Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas (INESCOP)
Cristina	Molina	Rosell	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA)
María Ángela	Nieto	Toledano	Instituto Neurociencias (IN)
Jorge	Olcina	Cantos	Universidad de Alicante (UA)
Nuria	Oliver	Martínez	Data-Pop Alliance

César	Orgilés	Barceló	Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT)
José María	Paris	Lluch	Nitroparis, S.L.
Rafael	Pascual	Bernabéu	Antecuir, S.L.
Daniel	Ramón	Vidal	Biopolis, S.L.
José Luis	Rubio	Delgado	Alto Consejo Consultivo en Investigación, Desarrollo e Innovación (ACCIDI)
Fran	Sanchis	Vilanova	Imex Clinic, SL
Francisco	Segura	Hervás	Grupo Segura, S.A.
María Jesús	Vicent	Docón	Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF)
Pau	Villalba	Magraner	Mercadona, S.A.
José	Capmany	Francoy	Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM-UPV)

**Secretaria**

Olivia	Estrella	López	Secretaria general de la AVI
--------	----------	-------	------------------------------

**Invitados:**

Carolina	Pascual	Villalobos	Consellera de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital
Andrés	García	Reche	Vicepresidente ejecutivo de la AVI
Roberto	Arnau	González	Subdirector general de Programas de Innovación AVI
Joaquín	Martínez	Gómez	Secretario General Técnico AVI
Carlos	Mataix	Sancho	Auditor interno de la AVI
Vicente	Cambra	Sánchez	Subdirector AITEX

### 1. Intervención de la Hble. consellera de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital y vicepresidenta de la Agència, Carolina Pascual.

Toma la palabra la consellera de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, Hble. Sra. Carolina Pascual. Comienza su intervención destacando el trabajo desarrollado por los Comités Estratégicos de Innovación Especializados constituidos, siete en total, que han ofrecido respuesta a más de 35 retos de nuestra sociedad y tejido económico mediante la identificación y propuesta de más de 80 soluciones tecnológicas e innovaciones orientadas a su implantación en el tejido productivo de la Comunitat Valenciana. Además, sus conclusiones han sido priorizadas en las convocatorias de ayuda en concurrencia competitiva de la AVI, primando en la fase de evaluación aquellas iniciativas alineadas con las mismas. De hecho, más del 90% de todos los proyectos financiados por la AVI en la convocatoria de 2021 responden a uno o varios retos identificados en los comités estratégicos de innovación, y este porcentaje asciende al



100% en los programas de Proyectos estratégicos en colaboración y de Consolidación de la cadena de valor empresarial.

Respecto de la demanda de actuaciones, destaca que este año 2021 se han superado todos los registros, gracias en gran medida al esfuerzo inversor de la Generalitat Valenciana, que ha demostrado su compromiso con la innovación como vía para transformar nuestro modelo productivo: se han recibido 828 solicitudes de ayuda, un 67% más que en 2020 y se han concedido un total de 57,4 millones de euros, una cuantía que supera la suma de los tres ejercicios anteriores, lo que ha permitido atender un 163% más de expedientes que en 2020. En la última convocatoria la AVI ha apoyado una de cada dos solicitudes recibidas, mejorando la ratio de una de cada tres del ejercicio anterior.

Desde su creación, la AVI ha respaldado cerca de 940 solicitudes para llevar a cabo proyectos de innovación. Y si se suman, además, los fondos destinados a líneas nominativas ya se han movilizado cerca de 170 millones de euros, entre ayudas directas e inversión inducida del sector. Estas políticas han beneficiado a cerca de 430 entidades de distinta naturaleza. Desde centros de investigación a ayuntamientos o empresas.

A continuación, anuncia los pasos ya emprendidos para la creación de un Comité Estratégico de Innovación Especializado (CEIE) en Descarbonización, para ofrecer soluciones innovadoras a uno de los mayores desafíos a los que se enfrenta nuestro sistema productivo, del que dará mayores explicaciones el presidente del CEI, así como el incremento de los esfuerzos en la Compra Pública de Innovación (CPI), donde la Agència ha asumido el liderazgo en la Administración autonómica.

Concluye su intervención agradeciendo la presencia a un grupo tan importante de personas e instituciones, y les reitera la relevancia de su trabajo.

## **2. Aprobación, si procede, del Acta de la sesión de 29 de julio de 2021.**

Seguidamente toma la palabra el presidente del CEI, Prof. Avelino Corma, para además de agradecer las palabras de la consellera, indicar que el Acta de la sesión anterior ha sido remitida a todos los miembros del Comité, dándose por leída, y sometiéndola a votación. No habiendo ninguna salvedad sobre la misma, se aprueba por unanimidad.

## **3. Intervención del vicepresidente ejecutivo de la AVI, Prof. Andrés García Reche, sobre el papel del CEI en la estrategia de innovación. Informe de resultados.**

El vicepresidente ejecutivo de la AVI, prof. Andrés García Reche, recuerda que el CEI ha propiciado y estimulado la creación de los diferentes Comités Especializados, que son los órganos responsables de proponer los retos y posibles soluciones a los problemas del sistema productivo regional, y que son primadas en las convocatorias de ayudas.



Se apoya para sus palabras en una presentación en power point, que se adjunta como anexo 1.

Hace a continuación un recorrido por la estadística de proyectos presentados, aprobados y financiados, concluyendo que la inmensa mayoría responden a los objetivos planteados por los Comités especializados y por el propio CEI, que hoy se reúne. Está habiendo una relación correspondida entre los solicitantes de proyectos de innovación a desarrollar, y los objetivos que a priori se plantea la Agència a través de la participación de los expertos, señala.

Finalmente, hace un resumen de algunos ejemplos de proyectos que han sido financiados por la Agència, diferenciándolos por los diferentes Comités, y espera que se siga trabajando con la misma intensidad el próximo año

#### **4. Informe del presidente del CEI, Prof. Avelino Corma, sobre las actividades realizadas por el Órgano Coordinador del CEI.**

A continuación, toma la palabra el presidente del CEI, prof. Avelino Corma Canós. Se apoya para su intervención en una presentación, que se adjunta como anexo 2.

Además de felicitar al equipo de la AVI, con su vicepresidente ejecutivo y su secretaria general a la cabeza, lanza la propuesta de que en 2022 se haga una evaluación del impacto efectivo de los proyectos que se han venido aprobando en los últimos años. Cree que ya la Agència ha tomado la suficiente madurez como para enfrentarse a este proceso de evaluación del que se puedan extraer conclusiones sobre qué proyectos han sido exitosos, cuales lo han sido menos, y ver las razones de unos y otros para poder tomar medidas correctoras. Cree que a mediados de 2022 sería un buen momento para hacer esa evaluación.

En segundo término, plantea la conveniencia de que en 2022 se vuelvan a analizar los retos y soluciones que deben ser objeto de apoyo por parte de los programas de la Agència. Sería bueno hacer al menos una convocatoria de cada Comité especializado.

Y, en tercer y último término, plantea la necesidad de que se cree un nuevo Comité que aborde el problema de la descarbonización y todo lo que gira alrededor de la misma, y que no puede ser aplazado más tiempo. La Agència y el CEI deben ser capaces de ofrecer soluciones al conjunto de los valencianos sobre cómo abordar este importante reto de nuestro sistema productivo.

Toma la palabra a continuación el prof. García Reche para indicar que está totalmente conforme con las propuestas del presidente del CEI. Añade que, sabedor de la propuesta respecto del nuevo Comité de descarbonización que se iba a realizar, ya se ha puesto en contacto con el responsable de Innovación de la Confederación Empresarial Valenciana (CEV), Miguel Burdeos, para que le proponga las empresas líderes que pueden participar en el Comité, en nombre de la organización empresarial.

También ha comunicado ya con el director general responsable de la Conselleria con competencias en medio ambiente para que participe como observador en el mismo. Y deja en manos del profesor Corma a qué científicos y tecnólogos se invite a formar parte.

Finalmente propone que el CEI nombre al propio profesor Corma como coordinador de este Comité, considerando que es su área de trabajo como investigador, y nadie mejor que él puede ejercer ese trabajo.

El prof. Corma agradece la propuesta de coordinar este Comité, y la acepta, si bien señala que él se compromete a arrancar la organización y las primeras reuniones del mismo, pero que en algún momento le pasará el testigo a otro compañero experto en la materia.

Seguidamente se abre un turno de intervenciones.

Miguel Burdeos, de la CEV, se muestra totalmente favorable a la creación de este nuevo Comité, y señala que ya ha contactado con algunas de las más relevantes empresas afectadas, del sector del transporte, la cerámica y el sector químico, entre otros, para que formen parte del mismo.

Luis Navarro, del Alto Consejo Consultivo de I+D+i (ACCIDI) indica que a nivel global la estadística de la Comisión Europea indica que el sector primario, y su cadena de valor, representan alrededor del 25% de las emisiones de CO<sub>2</sub>. Cree que este sector debería tener voz en este Comité.

Mariano Pérez, ex director de AIDIMME, señala que se podría incluir la participación del sector forestal en la medida que es un gran absorbente de emisiones.

El prof. Josep Redón, de INCLIVA, cree que sería interesante introducir la variable salud entre los efectos favorables de la descarbonización.

El prof. José Duato, de la UPV y del ACCIDI añade la conveniencia de que se incluya la generación de metanol reutilizando componentes que no generan residuos, o no generan más del que ha costado su producción.

El prof. Corma les agradece a todos ellos sus intervenciones en positivo y les responde señalando que todo ello se podrá tener en cuenta cuando se aborden los diferentes retos y posibles soluciones que se planteen.

## **5. Reflexiones y propuestas. Actividad del CEI en 2022.**

En este punto del orden del día el profesor Corma le da nuevamente la palabra al prof. García Reche que también indica que se ha repartido una presentación con la documentación, que se adjunta como anexo 3, y que ha sido distribuida a todos los miembros del Consejo resumiendo las propuestas.

Básicamente se centra en dos aspectos: el primero, el papel del CEI en la gobernanza de la estrategia de Compra Pública de Innovación de la AVI, y, en segundo

lugar, propuestas para mejorar la metodología de impulso de la UCIEs (Unidades Científicas de Innovación Empresarial).

Respecto de la primera, la gobernanza de la CPI, se propone que el órgano coordinador del CEI sea oído en la toma de decisiones respecto de los criterios habilitantes y los de evaluación para priorizar estos proyectos en el ámbito de la Generalitat.

En el caso de las UCIEs, se plantea que puedan profundizar en la relación de los centros de investigación con el tejido productivo, identificar potenciales empresas con las que colaborar, difundir más las capacidades de estas unidades y aumentar la colaboración entre las mismas y los Agentes de innovación.

No hay más peticiones de palabra.

## 6. Ruegos y preguntas.

Francisco Gavilán, de NUNSYS, además de felicitar a la Agència por los resultados conseguidos, en relación a los fondos Next Generation, plantea dudas respecto de que exista una verdadera capilaridad en su distribución hacia empresas de tamaño mediano, como son las de la Comunitat Valenciana. Opina que las Pymes pueden quedar fuera de este programa de ayudas, por el propio diseño del programa, y que tal vez la Agència podría hacer de *driver* (impulsor) con las instituciones públicas a efectos de estimular la participación de ese segmento de empresas.

Salvador Martínez, del Instituto de Neurociencias, cree que la creación de las UCIEs ha cambiado la dinámica de los Institutos de Investigación respecto de la innovación. Sin perjuicio de que hayan obtenido resultados mejores o peores, sí que se ha logrado claramente el objetivo de introducir la innovación en las rutinas ordinarias de los centros, señala. También le parece adecuado que su financiación pase a ser en régimen de concurrencia competitiva, y que se aumente la propia corresponsabilidad de los centros respecto de las mismas.

José Pío Beltrán, del CSIC, está de acuerdo con Francisco Gavilán respecto de la falta de capilaridad en la distribución de los nuevos fondos de la Unión Europea, pero también le preocupan las “grandes vías”. Se manifiesta pesimista respecto de la capacidad de gestión de los fondos tal y como se está planteando por parte del Gobierno de la nación. En otro orden de cosas, se muestra conforme en avanzar cuanto antes en la evaluación de los proyectos que ha venido apoyando y financiando la AVI en estos cuatro años de vida.

Javier Zabaleta, de ITENE, también se muestra preocupado por la evolución de la gestión de los “PERTES”, desde una visión desde abajo, de la “infantería”. Cree que otros territorios españoles están adquiriendo ventajas, y que la AVI podría tener mayor protagonismo del que ha tomado. Por otro lado, y respecto de los Agentes de Innovación, cree que es un programa muy acertado, pero que deberían trabajar de forma más estrecha con las empresas, y los Institutos tecnológicos.



Eugenio Coronado, de ICMol, también se muestra partidario de las UCIEs, aunque cree que en el caso concreto de su universidad (Universitat de València), en ningún caso asumirá el coste de este tipo de unidades, por la experiencia que él tiene de otras iniciativas.

Responde el presidente del CEI, prof. Corma, que efectivamente la coordinación es clave, en el tema de los Agentes, y en el desarrollo de las propias UCIEs, que cree que el éxito del programa será completo cuando sean los propios centros de investigación los que financien en su totalidad estas unidades, asumiendo que forman parte ordinaria de su trabajo. Ello no es fácil que ocurra a corto plazo, pero siempre hay que apuntar en esa dirección, añade.

Respecto de los fondos europeos, el prof. García Reche indica que la gestión de este programa desborda con mucho la capacidad de la AVI, cuyo personal es muy reducido, y está muy cargado de tareas con las funciones ordinarias que tiene asignadas. Sí que brinda el apoyo de la Agència para impulsar las iniciativas que los miembros del Comité, u otros, puedan ir haciendo, y trasladarlo a las instancias correspondientes.

No hay más peticiones de palabra.

El presidente Corma levanta la sesión, siendo las 11:45 horas del día de la fecha

València, 21 de diciembre de 2021

VºBº

La Secretaria General

Fdo: Avelino Corma Canós

Olivia Estrella López