



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

UNI3N EUROPEA

València, 20 de septiembre de 2023

Ocho proyectos del CSIC aprobados por la AVI para recibir casi tres millones de euros en ayudas a la innovaci3n

- **Los proyectos han sido presentados por el siguiente personal investigador: Yolanda Sanz (IATA), Gaspar Pérez (IATA), María Carmen Collado (IATA), Amparo López (IATA), Luis González (IATA), Joseba Alonso (I3M), María Domínguez Castellano (IN) y Leandro Peña (IBMCP)**
- **La convocatoria de ayudas est3 dirigida al fortalecimiento y desarrollo del Sistema Valenciano de Innovaci3n para la mejora del modelo productivo durante el per3odo 2023-2025**

Ocho proyectos presentados por personal investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunitat Valenciana han recibido la aprobaci3n por parte de la Agencia Valenciana de la Innovaci3n (AVI) para recibir financiaci3n en la convocatoria de ayudas de 2023 del Programa de Valorizaci3n y Transferencia de Resultados de Investigaci3n a las Empresas (Líneas 1 y 2) y del Programa de Proyectos Estratégicos en Cooperaci3n. Estas ayudas est3n dirigidas al fortalecimiento y desarrollo del Sistema Valenciano de Innovaci3n para la mejora del modelo productivo en el per3odo 2023-2025. La suma total de las subvenciones concedidas a los centros del CSIC en la Comunitat Valenciana durante estos tres ańos asciende a 2.972.626,85 euros.

Programa de Valorizaci3n y Transferencia (líneas 1 y 2)

Por un lado, el Programa de Valorizaci3n y Transferencia de Resultados de Investigaci3n a las Empresas (Línea 1) busca apoyar el desarrollo de tecnolog3as, productos o servicios generados a partir de los resultados de los trabajos llevados a cabo por los grupos de investigaci3n del sistema cient3fico valenciano para que alcancen un grado de desarrollo suficiente que permita su incorporaci3n a las empresas. La l3nea 1 de este programa dispone de un presupuesto total de 4.285.589,46 euros.

El proyecto *Valorización de una plataforma automatizada basada en IA para acelerar el descubrimiento de medicamentos y marcadores de fragilidad* está coordinado por María Domínguez, profesora de investigación del CSIC en el Instituto de Neurociencias (IN, CSIC - UMH). La cantidad concedida al proyecto asciende a 499.663,42 euros.

Asimismo, el proyecto *Escáner de resonancia magnética de bajo coste y altas prestaciones con views y diagnóstico sin imagen (Views)* está coordinado por Joseba Alonso, investigador del CSIC en el Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M, CSIC – Universitat Politècnica de València). En el proyecto se dispone una ayuda por importe de 441.733,91 euros.

Por su parte, el proyecto *Un producto sostenible para el tratamiento de Xylella fastidiosa mediante nanopartículas (XyNano)* lo coordina Gaspar Pérez, investigador del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA, CSIC) y tiene un presupuesto de 336.376,60 euros.

El último de los proyectos del CSIC aprobados en este programa lleva por título *Bióticos para potenciar una Ingesta dietética Saludable (BITASAL)* y está coordinado por Yolanda Sanz, profesora de investigación en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA, CSIC). La ayuda concedida asciende a 381.256,67 euros.

Por otro lado, el Programa de Potenciación de unidades científicas de desarrollo de tecnologías y difusión del conocimiento hacia la empresa (Línea 2) apoya la creación de nuevas estructuras en el seno de institutos o grupos de investigación, que incorporen personal y los medios necesarios para desarrollar innovaciones a partir del conocimiento "aguas arriba" que emana de la investigación de los grupos. Estas innovaciones deberán orientarse al mercado, como forma de acercar el conocimiento a la empresa. La línea 2 de este programa dispone de un presupuesto total de 3.106.559,27 euros.

El proyecto *Promoción y explotación de resultados y gestión de capacidades desde su Unidad de Transferencia del Conocimiento (UCIE del IATA-CSIC)* está coordinado por Amparo López, investigadora del CSIC en el IATA-CSIC. En el proyecto se dispone una ayuda por importe de 448.412,94 euros.

Programa de Proyectos Estratégicos en Cooperación

Por otro lado, el Programa de Proyectos Estratégicos en Cooperación persigue apoyar el desarrollo de grandes proyectos de I+D+i en cooperación entre varios agentes del Sistema Valenciano de Innovación, como vía para el desarrollo de soluciones conjuntas a problemas de interés común. Este programa dispone de un presupuesto total de 17.766.263,19 euros.

El proyecto *Mejora genética de mandarinos: Evaluación de una estrategia para la eliminación de los transgenes en plantas editadas de cítricos (RICH-CIT)* está liderado por Leandro Peña, investigador del CSIC en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC – Universitat Politècnica de València), y tiene aprobada una ayuda

de 300.000,68 euros para el CSIC. El proyecto se ejecuta en un consorcio que conforma el IBMCP y la empresa GCM Citrus S.L., que cuenta con un presupuesto total de 526.333,21 euros.

El proyecto *Estudio metagenómico y funcional del microbioma para el desarrollo de alimentos funcionales personalizados en salud reproductiva (REPROBIOMA)*, liderado por María Carmen Collado, científica del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA, CSIC), tiene aprobada una ayuda de 368.842,60 euros. El proyecto se desarrolla gracias al consorcio formado por el propio IATA, Darwin Bioprospecting Excellence S.L., el Instituto Benabeu S.L. y la compañía Korott S.L.U. El gasto subvencionable total del proyecto es de 810.418,19 euros.

La participación del CSIC en el proyecto *Nuevos métodos de control biológico basados en microorganismos para postcosecha de cítricos (POSTHARVESTLIFE)* está coordinada por Luis González Candelas, investigador del IATA. Tiene concedida una ayuda de 196.340,03 euros. El proyecto se desarrolla en consorcio entre el propio IATA, el Centro Tecnológico AINIA, la pequeña empresa Darwin Bioprospecting Excellence S.L. y la compañía Frutinter S.L. El presupuesto total del proyecto es de 747.766,50 euros.

