



Inicio > Actualitat

El Ministerio de Ciencia e Innovación y las CCAA firman los cuatro primeros planes de investigación conjuntos, con una aportación del Gobierno de 169 M€

08 de noviembre de 2021



La ministra Diana Morant ha presidido este lunes la reunión del Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación

Son programas de investigación en áreas estratégicas, impulsados por el Ministerio, y cogobernados y cofinanciados con las CCAA

Los cuatro primeros Planes Complementarios estarán centrados a la Biotecnología Aplicada a la Salud, Ciencias Marinas, Comunicación Cuántica y Energía e Hidrógeno renovable

La ministra de Ciencia e Innovación, Diana Morant, ha presidido este lunes el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, en el que se han firmado los cuatro primeros Planes Complementarios con las Comunidades Autónomas previstos en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, por los que, por primera vez, se pondrán en marcha proyectos de investigación conjuntos entre las CCAA e impulsados por el Ministerio, que aportará 169 millones de euros.

Los Planes Complementarios son una nueva herramienta para la puesta en marcha de programas de investigación en áreas estratégicas, cogobernados y cofinanciados con las CCAA. Estos planes permitirán establecer colaboraciones y alinear los esfuerzos de la administración central, las comunidades autónomas y los fondos europeos ante retos clave de nuestro país, respondiendo a los criterios de la UE para la aplicación de medidas transformadoras para nuestra economía en el Plan de Recuperación.



En total, se han previsto 8 Planes Complementarios, que movilizarán 456 millones de euros hasta 2025, de los que el Ministerio de Ciencia e Innovación financiará 299 millones de euros, el 66% del presupuesto total, y las CCAA el 34% restante, con 157 millones de euros. Cada uno de ellos cuenta con la participación de al menos cuatro Comunidades Autónomas.

Una vez se definieron las ocho áreas científicas, las CCAA presentaron expresiones de interés que fueron evaluadas por un panel de expertos. Todas las Comunidades Autónomas presentaron proyectos a al menos dos de las áreas previstas y todas han sido seleccionadas para al menos un programa.

La ministra Morant ha explicado que los Planes Complementarios son “un ejemplo del vigor transformador del Plan de Recuperación”. “En primer lugar, porque son una innovación en la política científica de nuestro país. Nunca antes habíamos puesto en marcha acciones de programación conjunta cofinanciadas por el Estado y las CCAA y nunca antes las CCAA habían trabajado tan intensamente en programas de investigación con el Estado y además en áreas estratégicas”, ha dicho.

Y, en segundo lugar, ha añadido, es “una política que avanza en la cogobernanza en el ámbito de ciencia, tecnología e innovación”. Con estos planes, ha dicho, España se está “equiparando con las medidas más avanzadas en cogestión que ha puesto en marcha la Unión Europea, como son asociaciones o partenariados entre Estados Miembros”. “Creemos que si entre todos conseguimos que sea útil para fortalecer nuestras prioridades estratégicas en I+D+I, estos Planes Complementarios han venido para quedarse”, ha afirmado.

| Biotecnología aplicada a la salud



Este programa está dirigido al desarrollo de herramientas biotecnológicas que faciliten el despliegue de la Medicina Personalizada de Precisión para mejorar la prevención, el diagnóstico, la evaluación pronóstica y el tratamiento, incluyendo terapias avanzadas o dirigidas.

En la ejecución de este programa colaborarán País Vasco, Castilla-La Mancha, Extremadura y Cataluña. Además, participará Galicia como socio estratégico y con fondos propios.

Alcanzará una inversión de un total de 32 millones de euros, de los que 16 procederán del Ministerio de Ciencia e Innovación.

CCAA	Proyectos seleccionados	Financiación MCIN	Financiación CCAA	Inversión total
Castilla La Mancha	Ecosistema Innovador en Salud y Medicinas Personalizadas; nodo NANOPER (NANOmedicina PERSONalizada).	1,50 M€	1,50 M€	3,00 M€
Cataluña	Programa de impulso del cribado de nuevos fármacos y de los sistemas de su liberación selectiva y controlada.	7,50 M€	7,56 M€	15,06 M€
Extremadura	Programa de transformación digital y medicina personalizada en salud: nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas y salud digital (TRADISA).	2,49 M€	2,51 M€	5,00 M€
Galicia	La factoría de medicinas y salud IMMEDIATE. *	Galicia se asocia a este programa con recursos propios y líneas de actuación financiadas por otras vías.		
País Vasco	Implementación de medicina personalizada. Iniciativas AKRIBEA Y BREM.	4,50 M€	4,50 M€	9,00 M€

*Galicia participa con recursos propios sin financiación del MCIN

I Ciencias marinas



Este programa tiene el objetivo de impulsar el desarrollo de una estrategia de investigación e innovación que abordará los nuevos desafíos en la monitorización y observación marino-marítimas, el cambio climático, la acuicultura y otros sectores de la economía azul.

En la ejecución de este programa participarán la Región de Murcia, Galicia, Andalucía, Cantabria y la Comunitat Valenciana.

Supone una inversión de 50 millones de euros, de los que el Ministerio aportará 30 millones de euros

CCAA	Proyectos seleccionados	Financiación MCIN	Financiación CCAA	Inversión total
Andalucía	Refuerzo de la quíntuple hélice en el sector de la economía azul en Andalucía: integrando formación, investigación e innovación en ciencias marinas con las necesidades de los sectores socioeconómicos desde una perspectiva sostenible y transdisciplinar.	6,0 M€	4,0 M€	10,0 M€
Cantabria	Nuevas tecnologías de observación del medio marino aplicadas a la evaluación y al seguimiento de su estado ambiental y a la mejora de la gestión de sus múltiples usos.	6,0 M€	4,0 M€	10,0 M€
Galicia	Nuevas tecnologías de observación del medio marino aplicadas a la evaluación y al seguimiento de su estado ambiental y a la mejora de la gestión de sus múltiples usos.	6,0 M€	4,0 M€	10,0 M€
Región de Murcia	NEREIDA: Centro virtual para la investigación y la innovación en las ciencias marinas en el mediterráneo suroccidental.	6,0 M€	4,0 M€	10,0 M€
Valencia	Mitigación del impacto del cambio climático sobre la conservación del medio marino y la producción en acuicultura, AQUAChange.	6,0 M€	4,0 M€	10,0 M€

Comunicación cuántica



Este programa busca sinergias con las iniciativas clave europeas en el ámbito de las Comunicaciones Cuánticas, tanto del Quantum Flagship como de la European Quantum Communications Infrastructure (EuroQCI), mediante la creación de infraestructuras punteras y actuando como motor de la industria cuántica europea.

En su ejecución participarán Cataluña, la Comunidad de Madrid, País Vasco, Galicia y Castilla y León, así como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

La inversión para este programa ascenderá a los 73 millones de euros, de ellos 53,7 a cargo del Ministerio de Ciencia e Innovación.

CCAA	Proyectos seleccionados	Financiación MCIN	Financiación CCAA	Inversión total
Castilla y León	Q-CAYLE: Comunicaciones cuánticas seguras en Castilla y León.	2,26 M€	1,24 M€	3,50 M€
Cataluña	Hacia la Internet cuántica europea.	9,73 M€	5,34M€	15,07 M€
Galicia	Tecnologías de las comunicaciones cuánticas: Un impulso para el liderazgo europeo a través de un centro dedicado a la investigación y la creación de tecnología nacional.	6,21 M€	3,41 M€	9,62 M€
Madrid	MadQ (Madrid Quantum): Ecosistema tractor de industria de comunicaciones cuánticas con capacidad de liderazgo a nivel europeo.	11,99 M€	6,58 M€	18,57 M€
País Vasco	BasQhuB – Basque Quantum Technologies Hub: Consolidación de un espacio cooperativo vasco-internacional para acelerar el desarrollo de las tecnologías cuánticas.	5,81 M€	3,19 M€	9,00 M€

CCAA	Proyectos seleccionados	Financiación MCIN	Financiación CCAA	Inversión total
CSIC	Plataforma interdisciplinar de tecnologías cuánticas.	17,70 M€		17,70 M€

I Energía e Hidrógeno renovable



Este programa está orientado al desarrollo de acciones estratégicas basadas en el Hidrógeno que, de forma coordinada con otras iniciativas, facilitarán la transformación del paradigma energético actual y contribuirán a minimizar la emisión de gases de efecto invernadero.

En la ejecución de este programa participarán Castilla-La-Mancha, País Vasco, Asturias, Aragón, Castilla-La Mancha, Canarias, la Comunidad Foral de Navarra, Extremadura y Comunidad de Madrid, así como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Con un total de 89 millones de euros de inversión, de los que 69,17 procederán del Ministerio de Ciencia e Innovación.

CCAA	Proyectos seleccionados	Financiación MCIN	Financiación CCAA	Inversión total
Aragón	Descarbonización del sector de transporte pesado y la industria a través de la aplicación de las tecnologías del hidrógeno renovable.	3,21 M€	1,79 M€	5,00 M€
Asturias	Desarrollo de capacidades científico-tecnológicas e industriales para el despliegue y escalado de las tecnologías del hidrógeno renovable y la descarbonización en los procesos productivos de los sectores energético e industrial.	3,85 M€	2,15 M€	6,00 M€
Canarias	Gestión inteligente y aprovechamiento de energías renovables marinas en sistemas insulares.	3,85 M€	2,15 M€	6,00 M€

CCAA	Proyectos seleccionados	Financiación MCIN	Financiación CCAA	Inversión total
Castilla La Mancha	Uso de H2 renovable en plantas de valorización de residuos agroindustriales para metanación biológica de corrientes de CO2 y desarrollo de pilas de combustible de alta temperatura capaces de operar con H2 y CH4.	6,42 M€	3,58 M€	10,00 M€
Extremadura	Integración de recursos energéticos renovables: Generación de hidrogeno renovable. Almacenamiento y aplicaciones finales de interés industrial y de consumo.	2,58 M€ +17,07 M€ (CNIAE)	1,43 M€	21,08 M€
Madrid	Posicionamiento estratégico de la Comunidad de Madrid en I+D+I del hidrógeno renovable y las pilas de combustible (GREEN H2 CAM).	7,12 M€	3,98 M€	11,10 M€
Navarra	Nuevas tecnologías para el desarrollo de combustibles renovables para el acoplamiento sectorial, acumulación estacional y descarbonización del transporte.	5,42 M€	3,02 M€	8,44 M€
País Vasco	Generación de hidrógeno renovable y desarrollo de soluciones avanzadas para su integración y operación óptima en aplicaciones de movilidad e industria.	2,28 M€	1,27 M€	3,55 M€
CSIC	Plataforma interdisciplinar de energías renovables.	17,37 M€		17,37 M€

Los próximos cuatro, en el primer cuatrimestre de 2022

Cada uno de los programas será objeto de la firma de un protocolo general de colaboración científica con las CCAA participantes. Está previsto que en el primer cuatrimestre de 2022 se firmen los otros cuatro Planes Complementarios, que estarán dedicados a la agroalimentación, astrofísica y física de altas energías, materiales avanzados y biodiversidad.

Con esta nueva herramienta, el Ministerio de Ciencia e Innovación pretende fortalecer nuestro sistema de I+D+I, orientando la investigación a las áreas estratégicas en las que el país puede aumentar su competitividad, no solo en la generación de conocimiento sino también en la transferencia al sector productivo. "Situamos así a la ciencia, la tecnología y la innovación en la vanguardia de las actuaciones del Gobierno y reforzamos la cogobernanza con las Administraciones autonómicas", ha afirmado la ministra.

VER MÁS NOTICIAS

#Ministeri

#Ministre

#Plans i programes

#Investigación



La ministr
Diana Morant
El buque Ramón Margale
El Minister de Ciencia
La ministr Diana Morant
El Govern aprueb
522

Missió i organització
Ministre
Alts càrrecs
Actualitat
Esdeveniments
Igualtat de gènere
Ocupació pública

Estratègies
Plans i programes
Governança estratègica
Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)
Fons europeus

Organismes públics d'investigació (OPI)
Infraestructures Científiques i Tècniques Singulares (ICTS)
Comitè Polar Espanyol
Consortis i fundacions
Centres i unitats d'excel·lència
Organismes i infraestructures internacionals
Reials Acadèmies
Museus

Convocatòries
Atenció al ciutadà
Investigar
Innovar
seu electrònica
Transparència
Publicacions
Avisos

Brexit
COVID-19

Mapa Web
Política de privacitat i protecció de dades
Avís legal
Política de cookies
Accessibilitat
Contacte

