



Principado de  
Asturias



# Nota de prensa

Jueves, 15 de enero de 2026

## El Principado apoya con 762.000 euros cinco grandes proyectos en digitalización, defensa, construcción, longevidad y descarbonización

- El programa Misiones Científicas, cofinanciado por el Feder, respalda consorcios público-privados formados por 28 entidades que movilizarán más de un millón en inversión
- Los planes piloto incluyen una consulta cardio-preventiva 4.0, un demostrador de fachadas inteligentes y un innovador sistema de captura atmosférica de CO<sub>2</sub>

La Consejería de Ciencia, Industria y Empleo impulsa cinco grandes proyectos de consorcios público-privados en las áreas de industria, construcción, digitalización y economía del dato, longevidad y sostenibilidad, en el marco de una nueva edición del programa Misiones Científicas, que contará con 761.888 euros en ayudas.

La convocatoria, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder), subvenciona cinco programas estratégicos, desarrollados por 28 entidades beneficiarias, que movilizarán una inversión en Asturias de 1.019.161 euros. Las misiones aprobadas se orientan a dar respuesta a retos complejos y de alto impacto, alineados con la Estrategia de Especialización Inteligente (S3), mediante la cooperación efectiva entre empresas, universidades y centros tecnológicos.

Para la gestión de esta convocatoria, la Agencia Sekuens cuenta con la colaboración técnica de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica y la Tecnología (Ficyt), en el marco del convenio suscrito entre ambas entidades para la gestión de subvenciones de I+D+i.

Los proyectos aprobados se estructuran en torno a cinco misiones científicas, cada una de ellas orientada a un ámbito prioritario para el desarrollo económico, industrial y social de Asturias:

- **Asturias Factory Hub.** El proyecto plantea crear en Asturias un ecosistema de innovación abierta para modernizar la construcción mediante procesos industrializados. Se busca dar respuesta a retos actuales como la crisis de vivienda, la reducción de emisiones y la necesidad de hacer el sector más eficiente y competitivo. Como demostrador, se desarrollarán fachadas

## Nota de prensa

inteligentes con láminas termocrómicas capaces de regular la radiación solar y mejorar la eficiencia energética de los edificios

- **Talos** (*Despliegue de la estrategia de Transformación digital en Asturias para Las Operaciones en la industria de la defensa*). El consorcio elaborará una hoja de ruta tecnológica que guíe futuros proyectos de investigación y desarrollo alineados con las prioridades de la defensa y la seguridad. El proyecto incluirá, además, varios demostradores tecnológicos que permitirán probar soluciones digitales avanzadas en ámbitos como la eficiencia energética, la sostenibilidad de materiales o la simulación. El programa aspira a consolidar a Asturias como un referente en innovación en el ámbito de la defensa.
- **Latido** (*Estrategia asturiana para la longevidad activa y la prevención cardiovascular, mediante innovación tecnológica*). El proyecto busca prevenir las patologías cardiovasculares, la principal causa de enfermedad y muerte en Asturias, especialmente en una población cada vez más envejecida. Como proyecto piloto, el consorcio público-privado pondrá en marcha una Consulta Cardio-Preventiva 4.0 avanzada en Atención Primaria, que combinará herramientas digitales e inteligencia artificial para el diagnóstico, programas personalizados de ejercicio y seguimiento de hábitos, y soluciones de nutrición adaptada a cada persona. Con este enfoque, el proyecto pretende mejorar la calidad de vida, reducir los problemas cardiovasculares y situar a Asturias como referente en prevención y envejecimiento activo.
- **Asturias Data Center**. Plantea una intervención integrada que aprovecha las capacidades tecnológicas, industriales y científicas del Principado para afrontar los retos asociados al crecimiento exponencial de la demanda de proceso de datos, inteligencia artificial, BigData, Cloud Computing, etc. y reducir a la vez su huella de carbono.
- **Air Cal**. Tiene como objetivo avanzar en la descarbonización industrial mediante el desarrollo de tecnologías innovadoras de captura de carbono, centradas especialmente en la captura directa de CO<sub>2</sub> del aire. La iniciativa combinará la definición de una hoja de ruta y una cartera de futuros proyectos de investigación con la puesta en marcha de un proyecto piloto que permitirá probar, en condiciones reales, un sistema pionero de captura atmosférica. Este piloto se basará en una tecnología desarrollada por el CSIC que utiliza materiales sólidos abundantes y de bajo coste, y aprovecha capacidades industriales ya existentes en Asturias. Air Cal pretende contribuir

## Nota de prensa

a la transición energética, impulsar la innovación industrial y reforzar el posicionamiento de la comunidad como referente en tecnologías clave para una economía baja en carbono.

En total, en esta convocatoria 63 entidades han presentado 84 solicitudes para la puesta en marcha de 14 proyectos. Finalmente, se han aprobado cinco, con la participación de 28 entidades, de las que 23 son empresas que colaborarán con organismos públicos de investigación, centros tecnológicos y la Universidad de Oviedo. Se consolida así un modelo de innovación colaborativa orientado a ofrecer resultados con impacto real sobre el tejido productivo y la sociedad.

La resolución puede consultarse en el Boletín Oficial del Principado de Asturias: <https://goo.su/vEh7ML>