

Lunes, 12 de enero de 2026

## Ciencia refuerza con 3,6 millones los centros de I+D+i de grandes empresas para impulsar veinte proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental

- Los programas movilizarán 7,5 millones en ámbitos como la inteligencia artificial, la movilidad, la energía, la digitalización y la sostenibilidad
- El Principado ha facilitado que estas instalaciones hayan pasado de dos a 16 en cinco años y ha contribuido a activar una inversión global de 53 millones

El Gobierno de Asturias, a través de la Consejería de Ciencia, Industria y Empleo, ha autorizado la concesión de 3.585.559 euros en ayudas para impulsar la actividad de los centros de I+D+i de grandes empresas, en el marco de la convocatoria gestionada por la Agencia Sekuens y cofinanciada por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder). El Principado apoyará veinte proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental, impulsados por nueve compañías, que movilizarán más de 7,5 millones de inversión y fortalecerán la labor de estas instalaciones como agentes clave de innovación aplicada y transferencia tecnológica al tejido productivo.

Los proyectos financiados se enmarcan en las prioridades de la Estrategia de Especialización Inteligente (S3) y abordan ámbitos como la inteligencia artificial, la digitalización industrial, los nuevos materiales, la movilidad, la energía y la transición verde o la automatización avanzada, con enfoque en resultados transferibles a empresas y sectores productivos.

Las entidades beneficiarias y los proyectos en los que trabajarán son los siguientes:

- **Alsa Innovación y Proyectos de Movilidad.** Un proyecto enfocado a la movilidad segura, a través de un sistema de telemetría inteligente que analiza en tiempo real datos de los vehículos para mejorar la seguridad y anticipar situaciones de riesgo en la conducción.

## Nota de prensa

- **ArcelorMittal Innovación, Investigación e Inversión.** Impulsa seis programas de investigación aplicada a procesos y tecnologías industriales avanzadas. Entre otras acciones, desarrollará sensores para detectar emisiones de polvo en plantas siderúrgicas, tecnología que detecta partículas contaminantes en tiempo real, catalizadores para generar hidrógeno limpio a partir de gases industriales, nuevas soluciones para obtener hidrógeno y CO<sub>2</sub> de alta pureza aprovechando los propios gases de la industria, tecnología para capturar CO<sub>2</sub>, sistemas inteligentes para analizar microestructuras del acero, predicción acelerada de propiedades del acero con modelos físicos e inteligencia artificial, etcétera.
- **Gonvarri MS R&D.** Dos proyectos orientados a infraestructuras sostenibles y a la industria 4.0 sobre paneles acústicos multifuncionales y automatización avanzada en plantas industriales.
- **Idea Technology & Research Centre.** Dos actuaciones relacionadas con tecnologías del hidrógeno y nuevas soluciones industriales. Diseñará un nuevo tanque horizontal para almacenar hidrógeno y un nuevo tipo de depósito industrial (*belly tank*)
- **Linter Technical Center.** Vinculado a Samoa Industrial, impulsará un proyecto que une inteligencia artificial e industria, centrado en el desarrollo de un sistema capaz de optimizar cómo se gestionan y utilizan fluidos en procesos industriales, reduciendo consumos y costes.
- **Nalón Innova.** Tres proyectos sobre sostenibilidad y salud, centrados en la investigación para transformar residuos de la industria petroquímica en materiales sintéticos de alto valor que contribuirán a la economía circular y la reducción de desechos, así como a limpiar el biogás de forma más sostenible. Uno de ellos incluye una plataforma experimental basada en modelos humanos para el estudio del envejecimiento cutáneo.
- **PMG Powertrain R&D Center.** Un programa sobre nuevos materiales y su aplicación industrial que se centra en la fabricación de sistemas integrales de bombas gerorotor para automoción, fabricadas mediante pulvimetalurgia.
- **TSK Sustainability Technologies Center.** Desarrollará soluciones tecnológicas vinculadas a transición energética e industria sostenible. Concretamente, pondrá en marcha dos proyectos centrados en hidrógeno verde y digitalización.

## Nota de prensa

- **Windar Technology and Innovation.** Dos proyectos sobre fabricación avanzada de grandes estructuras para energía eólica *offshore* e innovación en procesos productivos para estructuras XXL

El consejero de Ciencia, Industria y Empleo, Borja Sánchez, ha destacado que el resultado de esta convocatoria supone un nuevo hito en este programa de colaboración público-privada. “Los centros empresariales tienen gran capacidad de arrastre sobre el resto de agentes del sistema de ciencia y tecnología, movilizan mucha inversión privada y constituyen un punto de apoyo fundamental para la retención y atracción de talento”, ha precisado.

A su juicio, los proyectos que han obtenido financiación “reflejan la capacidad de las empresas para competir en sectores estratégicos como el hidrógeno, la movilidad segura, la biotecnología y la fabricación avanzada”. “Son iniciativas que generan conocimiento, empleo cualificado y nuevas oportunidades para Asturias”, ha asegurado.

Este programa, que comenzó en 2020, ha facilitado que el número de centros de I+D+i de grandes empresas haya pasado de dos a 16 desde 2020. En este periodo, el Principado ha financiado 97 proyectos, con una subvención acumulada de 22,1 millones, que ha contribuido a movilizar un total de 53 millones, para consolidar una red de centros que actúa como palanca para la competitividad y diversificación del tejido productivo regional.

La resolución de esta convocatoria puede consultarse en el siguiente enlace del Boletín Oficial del Principado (Bopa): <https://goo.su/zpCXJlo>