



Sábado, 23 de diciembre

El Principado impulsa la creación de dos nuevos centros de I+D+i de grandes empresas y financia 16 proyectos de investigación

- **Nalón Innova y TSK Sustainability Technologies Center se suman al programa respaldado por el Gobierno de Asturias**
- **La convocatoria de 2023 para estas instalaciones beneficia a nueve compañías y movilizará 8,2 millones**
- **La Consejería de Ciencia, a través de la agencia Sekuens, ha favorecido la implantación y consolidación de 14 sedes de innovación empresarial en cuatro años**

El Gobierno de Asturias ha impulsado la creación de dos nuevos centros de investigación, desarrollo tecnológico e innovación vinculados a grandes empresas. Las compañías Nalón Innova S.L. y TSK Sustainability Technologies Center S.L. se suman a las doce que ya han instalado sus centros de I+D+i en la comunidad con el apoyo del Principado.

La Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo, a través de la Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación Asturiana (Sekuens), acaba de resolver la convocatoria de este año, con la que financia un total 16 proyectos de nueve grandes compañías. En suma, se movilizarán 8,2 millones, de los que 3,5 corresponden a la subvención pública (200.000 euros más que el año pasado), y el resto los aportan las propias empresas.

La convocatoria implica un impulso decisivo a la I+D+i en la comunidad, ya que además del desarrollo de proyectos innovadores, las empresas deben contar con una sede propia para su centro y contratar a personal investigador, un mínimo de diez personas.

Desde 2020, el programa de ayudas que ahora gestiona la Agencia Sekuens ha conseguido que Asturias cuente con 14 centros de I+D+i de grandes empresas, de los que doce han sido de nueva creación en estos tres años.

El consejero de Ciencia, Borja Sánchez, ha destacado que el resultado de esta convocatoria supone un nuevo hito en este programa de colaboración público privada, ya que 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”.

Sánchez ha recordado que la plantilla de los centros de I+D+i empresariales está formada por más de 400 personas que trabajan en proyectos altamente innovadores, titulados universitarios y doctores que en muchos casos proceden de fuera de Asturias.

Las empresas beneficiarias de esta convocatoria son nueve. Dos de ellas ponen en marcha nuevos centros y el resto ha diseñado propuestas para consolidar los que ya tienen en funcionamiento.

Los nuevos centros son los siguientes:

- ✓ **Nalón Innova S.L.** Nace con dos líneas diferenciadas y de vanguardia: una orientada a la descarbonización del sector siderúrgico y otra a la nanotecnología aplicada a la salud. Las iniciativas que desarrollará son las siguientes:
 - Obtención de brea sintética mediante solvólisis a partir de carbón y disolventes alternativos al aceite de antraceno que permita utilizar dicha brea en aplicaciones de valor añadido.
 - Estudio, diseño y validación de una novedosa estrategia terapéutica que persigue mejorar la función celular y prevenir los efectos negativos del envejecimiento en la piel.
- ✓ **TSK Sustainability Technologies Center S.L.** Se centra en el desarrollo de proyectos relacionados con las energías renovables y la apuesta por el hidrógeno verde y su monitorización. Desarrollará las siguientes iniciativas:
 - Investigar la estabilidad del proceso de electrolisis alimentado a través de una microrred y el estudio de la degradación de los electrolizadores ante fluctuaciones, con el fin de integrar ambas etapas en el proceso de producción de hidrogeno verde a través de la energía solar fotovoltaica.
 - Investigación en nuevas tecnologías para el seguimiento inteligente de proyectos EPC-Sitetrak, con el fin de mantener el control de riesgos e impulsar acciones preventivas.

También han resultado beneficiarios de las ayudas varios proyectos de los centros de I+D empresariales que ya están funcionando:

- ✓ **Sociedad de Intermediación de Maquinaria Madrid S.L.** Centro vinculado al grupo GAM, que ha obtenido financiación para

proyectos sobre economía circular y mejora de la experiencia de cliente.

- ✓ **Windar Technology and Innovation SL.** Proyecto para la introducción de nuevas tecnologías en la cadena de suministro del sector eólico.
- ✓ **Idesa Technology & Research Center S.L.** Plantea tres propuestas: una sobre la integración de tecnologías digitales al proceso productivo y otras dos relacionadas con el proceso de almacenamiento de CO₂ y biocombustibles.
- ✓ **Gonvarri MS R&D.** Desarrollará dos iniciativas: una para el incremento de la producción energética en seguidores solares fotovoltaicos y otra sobre el proceso de galvanizado de economía circular.
- ✓ **PMG Powertrain R&D Center S.L.** Ha presentado una propuesta sobre nuevos sistemas pulvimetalúrgicos motorreductores para frenos eléctricos.
- ✓ **Linter Technical Center S.L.** Proyecto sobre el desarrollo de motores eléctricos, sensorización y Ecodiseño.
- ✓ **Arcerlormittal Innovation investigación e inversión S.L.** Plantea el aprovechamiento energético de los humos del horno eléctrico de Arco y el proceso sostenible para la recuperación de ácido gastado proveniente del decapado de acero.

El objetivo de esta convocatoria, cuya resolución a efectos administrativos se publicará el 29 de diciembre en el Boletín Oficial del Principado (Bopa), es favorecer las actuaciones de los centros empresariales de I+D+i, para mejorar la competitividad y actuar de elemento tractor de la economía regional a través de proyectos relacionados con la Estrategia de Especialización Inteligente.

La red de centros de I+D+i empresariales implantados en Asturias se completa con Satec Hub S.L., Alsa innovación y proyectos de movilidad S.L, DF Intelligent System S.A. y Aleastur Innovation Center S.L.

Desde 2020 se han aprobado 56 proyectos con una inversión total presentada de 35,7 millones, una inversión subvencionable de 32 y una subvención concedida por parte del Principado de 13,8.