



Miércoles, 21 de diciembre de 2022

El Gobierno de Asturias impulsa la creación de cuatro nuevos centros de I+D+i de grandes empresas y financia una veintena de proyectos

- **Alsa, Aleastur, DF Intelligence Systems y Grupo GAM se suman al programa**
- **La convocatoria de 2022 beneficia a nueve compañías y movilizará 9,2 millones**
- **La Consejería de Ciencia, a través de Idepa, ha favorecido la implantación y consolidación de doce instalaciones en tres años**

El Gobierno de Asturias ha impulsado la creación de cuatro nuevos centros de investigación, desarrollo tecnológico e innovación vinculados a grandes empresas. Las compañías Alsa, Aleastur, DF Intelligence Systems y Sociedad de Intermediación de Maquinaria Madrid (Grupo GAM) se suman a las ocho que ya han instalado sus centros de I+D+i en la comunidad, con el apoyo del Principado.

La Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad, a través del Instituto de Desarrollo Económico del Principado (Idepa), financia una veintena de proyectos de nueve grandes compañías que han optado a la convocatoria de ayudas para centros de I+D+i empresariales en 2022. En total, se movilizarán 9,2 millones en dos años, de los que 3,3 corresponden a la subvención pública (1,4 millones más respecto al pasado año), y el resto lo aportarán las compañías.

Esta convocatoria implica un impulso decisivo a la I+D+i empresarial en Asturias, ya que además del desarrollo de proyectos innovadores, las firmas tienen que contar con una sede propia para sus centros y contratar a personal investigador, un mínimo de diez personas.

Desde 2020, el programa de ayudas del Principado, gestionado por Idepa, ha conseguido que Asturias cuente con doce centros de I+D+i de grandes empresas, de los que diez han sido de nueva creación en estos tres años.

El consejero de Ciencia, Borja Sánchez, ha destacado que el resultado "contribuye a reforzar el ecosistema científico-tecnológico, activar más centros de retención y atracción de talento y localizar en la comunidad

los centros de decisión estratégica para la innovación de grandes empresas”.

Las empresas beneficiarias de esta convocatoria son nueve: cuatro ponen en marcha nuevos centros y las otras cinco impulsan propuestas para consolidar los que ya tienen activos. Los nuevos equipamientos son los siguientes:

- ✓ **Alsa innovación y proyectos de movilidad SL.** Su objetivo se centra en la investigación de nuevas soluciones de movilidad inteligente, sostenible, inclusiva y multisegmento, mediante los siguientes proyectos:
 - Definición de un nuevo modelo predictivo dinámico basado en Inteligencia Artificial (IA) para vehículos limpios y cero emisiones, con conducción autónoma y redes de carga.
 - Investigación de nuevas tecnologías IA para la definición de soluciones de movilidad a la demanda.
 - Investigación y aplicación de nuevas tecnologías relativas a la experiencia de cliente y la creación de valor para las personas para la definición de nuevos productos y servicios de movilidad sostenible.

- ✓ **Sociedad de intermediación de maquinaria Madrid S.L.** Se centra en el desarrollo de proyectos de eficiencia de la última milla y optimización del ciclo de vida de la maquinaria industrial, mediante una plataforma de multiservicios basada en Inteligencia Artificial. Desarrollará los siguientes proyectos:
 - Plataforma multivertical para la eficiencia de la última milla sostenible.
 - Machinery Smart Maintenance. Análisis, gestión e intercambio de datos, diseño de algoritmos, plan de pruebas y validación.

- ✓ **DF Intelligent Systems SA.** Trabaja en mejora de la eficiencia, automatización de la logística y soluciones innovadoras en plantas y plataformas de distribución o movimiento de materiales. Proyectos a desarrollar:
 - QPS (Quick Platform for Steel Industry). Plataforma rápida para transporte seguro.
 - W2T (Warehouse To Truck). Sistema automatizado desde el almacén hasta el camión.
 - AIP (Artificial Intelligence for Process Industry). Mejora del proceso mediante ML y RPA. El objetivo es desarrollar un sistema de gestión predictivo basado en inteligencia artificial

- ✓ **Aleastur Innovation Center SL.** Plantea un plan de actuación centrado en la investigación sobre fabricación inteligente con

nuevas tecnologías digitales, fabricación aditiva y economía circular. Desarrollará los siguientes proyectos:

- Investigación industrial aplicada al desarrollo del modelo de fábrica inteligente para plantas de aleaciones de aluminio complejas.
- Sustitución de materias primas fundamentales en la fabricación de aleaciones a través de la valorización de subproductos y residuos industriales.
- Desarrollo de nuevas aleaciones precursoras del aluminio para aplicación en distintas tecnologías de fabricación aditiva.

Borja Sánchez ha hecho hincapié en la importancia de incrementar en un número tan elevado estos centros. “Es importante que se instalen en Asturias programas de I+D a largo plazo que, además de tener una gran capacidad de arrastre sobre el resto de agentes del sistema de ciencia y tecnología, movilizan mucha inversión privada. Esta es la vía para ir aumentando gradualmente el porcentaje del PIB asturiano que se invierte en I+D y converger así con Europa”, ha precisado

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

- ✓ **Gonvarri**, con sendos proyectos sobre gemelos digitales e investigación en aplicaciones tecnológicas para un uso eficiente de luz en agricultura de precisión.
- ✓ **PMG Powertrain R&D Center SL**, con dos iniciativas sobre nuevos materiales magnéticos blandos y nueva tecnología sobre pulvimetalúrgicos.
- ✓ **Idesa Technology & Reseach Centre SL**, con una propuesta sobre investigación de materiales para sistema de almacenamiento energético.
- ✓ **Windar Technology and Innovation SL**, con dos proyectos sobre investigación en diseño avanzado de torres para el sector eólico offshore y optimización de procesos de fabricación.
- ✓ **Arcerlormittal Innovation investigación e inversión SL**, plantea el desarrollo de un nuevo sistema integral para la gestión inteligente de materiales y un sistema de detección, monitorización y tratamiento de emisiones atmosféricas asociadas a la obtención de acero por la ruta del horno eléctrico.

El objetivo de esta convocatoria, cuya resolución se publicará en los próximos días en el Boletín Oficial del (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 (Programa RIS3-Empresa).



La red de centros de I+D+i empresariales implantados en Asturias se completa con las compañías TK Elevator Innovation Center, Linter Technical Center SL (Grupo Samoa) y Satec Hub S.L.

Entre 2020 y 2022, se han aprobado un total de 40 proyectos con una inversión presentada de 27,4 millones y una subvención concedida por parte del Principado de 10,19.