

DIARIO 2014-2015

2014

Noviembre

- El 12 de noviembre del 2014 se publicaron las bases reguladoras para la concesión de subvenciones dirigidas a la ejecución de proyectos I+D+i diferenciales o tractores en el Principado de Asturias, la primera convocatoria de ayudas alineada con la recién aprobada Asturias RIS3. Las propuestas, con un importe mínimo de 500.000 €, deben de ser liderarlos una empresas tractora, y desarrolladas conjuntamente por un mínimo de tres empresas, una de ellas PYME.

El 14 de noviembre se publicó la primera convocatoria, se presentaron 11 propuestas y se aprobaron 5 proyectos, con la participación de 16 empresas¹, alcanzando un volumen de subvención total de 2.417.315,90. El presupuesto de los proyectos se mueve entre 700.000 y 1,1 millón de euros, con una intensidad de ayuda entre el 43 % y 63% (del presupuesto subvencionable).

Número de solicitudes	Proyectos Aprobados	Importe Subvención	Presupuesto subvencionable
11 solicitudes 35 empresas	5 Proyectos 16 empresas	2.417.315 €	4.345.768,08 €

Los proyectos aprobados responden a planteamientos ambiciosos Destaca la línea de trabajo propuesta por Industrial Química del Nalón, que se basa en la fabricación de grafeno utilizando como materia prima productos derivados del carbón en consorcio con el Instituto Oftalmológico Fernández Vega, y DROPSSENS, En cuanto al sistema de transporte vertical multicabina liderado por ThyssenKrupp, es un proyecto disruptivo respecto al estado del arte. Por su parte HIASA, con el proyecto relativo a las estructuras soporte de señalización de carreteras, persigue aplicar nuevos aceros y medios de unión que permitan controlar el mecanismo de rotura o colapso. Asociados al Polo del Acero se han aprobado dos proyectos: el de IDESA, con el desarrollo

¹ 7 tractoras, 5 pyme y 4 EBTs. Además, 7 Organismos de investigación o Centros tecnológicos serán subcontratados en 10 ocasiones

de una plataforma de construcción de entornos de realidad virtual de plantas modulares de procesos químicos, de petroquímica y de valorización de residuos y el de ARCELORMITTAL para llevar a cabo el diseño de plantas piloto que simulen etapas del proceso siderúrgico de productos laminados en caliente.

Diciembre

El Comité Ejecutivo de Asturias RIS3 se reúne por primera vez el 22 de diciembre

2015

Marzo

- El 25 de marzo se firmó del Convenio para la puesta en marcha del Programa Proof of Concept entre el Consejero de Economía y Empleo y el Rector de la Universidad de Oviedo para facilitar la prueba del potencial innovador de proyectos desarrollados por los investigadores que desarrollan su actividad en la región en las áreas científicas prioritarias de la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3). Un instrumento ad hoc para ejecutar la Estrategia dirigido a empresas tractoras de la región que adopten un sistema de innovación abierta, y ensayando a la vez un novedoso mecanismo de colaboración público-privada.

El 30 de marzo se celebró el [Acto de presentación](#) oficial de la Estrategia de Especialización Inteligente para la Investigación e Innovación en Asturias, (Asturias RIS3)

Abril

- Convocatoria del [programa Innova-Idepa](#) de 23 de abril. Se distribuyen las prioridades de Asturias RIS3 entre los tres programas: Productividad industrial, TIC y Diseño industrial y desarrollo de nuevos productos.
- Firma de un contrato del Idepa con la Universidad de Oviedo para realizar un "Estudio de investigación sobre las empresas tractoras de Asturias".

Nuevo envío de documentación a la Comisión Europea por parte del Gobierno del Principado de Asturias (ficha de cumplimiento de la RIS3) para la verificación del cumplimiento de la condición ex ante

Junio

- La primera reunión para la definición de una Agenda regional en torno al Grafeno se celebró el 1 de junio de 2015
- El 11 de junio ArcelorMittal firma el protocolo por el que se adhiere al Convenio entre la Universidad y el Idepa. Apertura del plazo para la presentación de las candidaturas a la iniciativa Proof of Concept (del 15 de junio al 6 de julio). Cada una de las cinco primas tiene una dotación de 30.000 euros, cofinanciada al 50 % por ArcelorMittal y el IDEPA. Los investigadores llevarán a cabo la prueba de concepto ("proof of concept") de modo que una vez concluida, los resultados de investigación se expondrán de un modo más atractivo a la industria
- Resolución del 30 de junio por la que se aprueba la segunda convocatoria para la concesión de subvenciones a [proyectos de I+D+i tractores](#). Se seleccionan algunas de las prioridades de Asturias RIS3 concentrando la convocatoria en las Prioridades científicas y en los Retos

Julio

- El edificio SLAB del Campus del Centro Global de Investigación y Desarrollo de ArcelorMittal en Asturias ha acogido el 16 de julio de 2015 el fallo del jurado de la Iniciativa Proof of Concept. 13 investigadores han presentado y defendido sus candidaturas, en un acto público, ante un jurado que seleccionó [cinco proyectos](#).

La Comisión Europea aprueba el 14 de julio de 2015 el [Programa Operativo Fondo Europeo de Desarrollo Regional \(FEDER\) de Asturias 2014-2020](#)

- Se resuelve la convocatoria de [Empresas de Base Tecnológica](#)

TAGSONOMY	Uso de interfaces táctiles, reconocimiento de voz, visión artificial, técnicas cuantitativas de machine learning y un ecosistema tecnológico de big data ubicado en la nube Fase II
TRIARI LABS S.L	Sistema de análisis y visualización para creación de aplicaciones basadas en datos. Fase II
DOGRAM INGENIERIA DE DOCUMENTACION TRIDIMENSIONAL SL	Técnicas avanzadas para la documentación tridimensional de bienes culturales Fase II
WHOOTGAMES S.L.	Desarrollo de aplicaciones, videojuegos y whootgames (interconexión en tiempo real, analítica de datos, realidad virtual, optimización y rendimiento de gráficos...)
NUBERU GAMES S.L.	NIPTDA: Motor de Inteligencia Artificial
SYDEA ELECTRIC S.L.	Instrumentos, sistemas y software de optimizar el consumo de energía, proporcionando información y responder de forma inteligente

TWAVE S.L.	Instrumentos basados en tecnologías web para la monitorización y el mantenimiento predictivo de activos industriales
WEARABLE TECHNOLOGIES S.L.	Promoción y comercialización de Nuevos Accesorios Interactivos
BIOQUOCHEM S.L.	Desarrollo de kits para la medida de capacidad antioxidante en matrices biológicas

- Convocatoria de 27 de julio de 2015 para la concesión de subvenciones a proyectos de I+D-. La concordancia con Asturias RIS3 se orienta a las Prioridades científicas y a las Prioridades tecnológicas enumeradas en el Anexo
- Reuniones preparatorias con la Consejería de Infraestructuras, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente para la elaboración de la Agenda Regional de Materiales Sostenibles.
- Presentación de la propuesta al programa InterregEurope participa el Idepa como socio: S3CHEM Smart Chemistry Specialisation Strategy

Septiembre

- Participación de la reunión del Grupo de trabajo Evaluación y Seguimiento RIS· en el marco de la Red de Políticas Públicas de I+D+I celebrada el 3 de septiembre en la sede del Ministerio de Economía y Competitividad.

Octubre

- Colaboración con APD para la organización del [III Foro de competitividad empresarial](#) bajo el título: La especialización inteligente como palanca de la competitividad, celebrado el 9 de octubre
- Organización de un Curso de formación con el Adolfo Posada para los trabajadores del IDEPA en torno a las prioridades científicas de Asturias RIS3
- El 13 de octubre en Bruselas se participó en la reunión Seal of Excellence organizada *por la DG-Research and Innovation (CE)*, a continuación se entró como miembro en la Community of Practice.

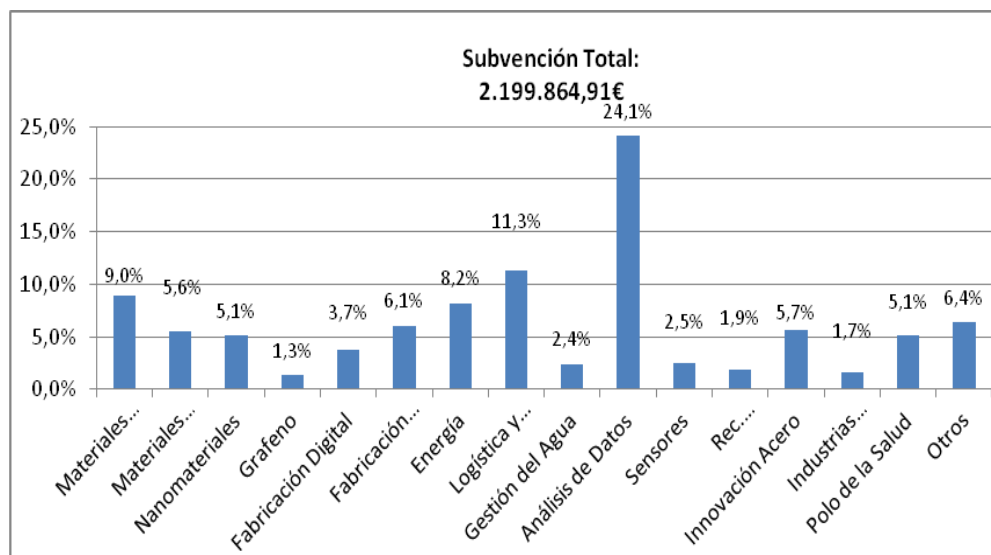
Noviembre

- Presentación de la candidatura de Asturias (concept note) a la llamada: Call for the Expression of Interest: Selection of six Model Demonstrator Regions to receive Advisory Support from the "European Sustainable Chemicals Support Service.

- Resolución de 4 de noviembre de 2015, por la que se resuelve la convocatoria las subvenciones en el marco del Programa Innova-IDEPA
Han sido aprobados 66 proyectos que representan un subvención total de 2.199.864,91 €. El 61% de los fondos se destinaron a 44 proyectos presentados por PYMES. La subvención media es de 33.331,29 €

TIPO	NºPROYECTOS	SUBVENCIÓN TOTAL	SUBVENCIÓN MEDIA	
PYMES	44	1.336.206,08	30.368,32 €	60,7%
NO PYMES	22	863.658,83 €	39.257,22 €	39,3%
TOTAL	66	2.199.864,91	33.331,29	

Si atendemos al % de la subvención recibida tres topics encabezan los resultados: Análisis de Datos, seguido de Logística y Seguridad y de Materiales para la industria.



Diciembre

- Por Resolución de 29 de diciembre de 2015 se aprobaron 5 proyectos, de I+D+i diferenciales o tractores, de los 8 presentados²; con un volumen de subvención de 1.495.093 €.

Los consorcios están integrados por 17 empresas, 5 de ellas tractoras, 6 medianas y 6 pequeñas. El gasto subvencionable de los proyectos se mueve entre 504.000 y 663.000 €.

² Resolución de 29 de diciembre de 2015, del Presidente del Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias. BOPA 13-1-2016.

Número de solicitudes	Proyectos Aprobados	Importe Subvención	Gasto subvencionable
8 solicitudes 27 empresas	5 Proyectos 17 empresas	1.495.093,88	2.846.968,24

SMARTWASTECOLLECTION Presentado por COGERSA, como empresa tractora, SADIM y Abamobile Solutions, es un proyecto transversal e innovador en el sector de la recogida y aprovechamiento de residuos que se sustenta en una combinación de sensórica, internet de las cosas , BigData e Inteligencia Artificial
BIOMATERIALES Y SENSORES BASADOS EN GRAFENO Y NANOPARTICULAS PARA MEDICINA REGENERATIVA. Proyecto de investigación industrial en el que participan Industrial Química del Nalón, el Instituto Oftalmológico Fernández-Vega y Dropsens
DESARROLLO E IMPLANTACION DE PROCESO PARA LA FABRICACION DE TORRES DE GRAN DIAMETRO PARA AEROGENERADORES MARINOS Tres socios asturianos realizarán el proyecto: TADARSA Eólica, empresa tractora, la ingeniería Advanced Simulation Technologies y Mecanizados CAS
NUEVO SISTEMA MODULAR FOTOVOLTAICO, INDUSTRIALIZADO BAJO LA FILOSOFIA DE PERSONALIZACION EN MASA . Para su desarrollo se cuenta con la participación de 5 empresas HIASA empresas tractora, ERMOGAS y tres pymes Alusin Solar, AST Ingeniería e INGOAL.
NUEVAS SOLUCIONES DE CARRIL DE ALTAS PRESTACIONES MEJORADO FRENTE AL DESGASTE Y LA CONTAMINACION ACUSTICA. Proyecto liderado por ArcelorMittal y en el que participan Talleres Alegría e IMECO

- El 30 de diciembre el IDEPA resuelve la convocatoria de las subvenciones dirigidas a la ejecución de proyectos de I+D³. Se aprueban 45 proyectos en los que participan 53 empresas, siete proyectos se realizan en cooperación.

Número de solicitudes	Proyectos Aprobados		Importe Subvención	Gasto subvencionable
124	Mod.1	38 proyectos	2320.731.54	4.443649,40
	Mod.2	7 proyectos	238.877,60	426.479,65
	Total	45 proyectos (53 empresas)	2.559.609,14	4.870.129,05

Modalidad 1: Proyectos realizados directamente por la empresa

Modalidad 2: Proyectos subcontratados íntegramente a un proveedor externo de I+D

³ Resolución de 30 de diciembre de 2015, del Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias, por la que se resuelve la convocatoria de las subvenciones dirigidas a la ejecución de proyectos de I+D en el Principado de Asturias, para el ejercicio 2015. BOPA 13-1-2016

DISTRIBUCIÓN DE LOS PROYECTOS ENTRE TEMÁTICAS PRIORITARIAS RIS CONSIDERANDO EL VOLUMEN DE SUBVENCIÓN

