



PLAN OPERATIVO 2022

**INSTITUTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO DEL PRINCIPADO DE
ASTURIAS**

IDEPA



OBJETIVO

El Plan Operativo del IDEPA 2022 toma la **Estrategia Regional de Especialización Inteligente, (S3)**, como documento estratégico de base para identificar los retos para la transformación del tejido productivo asturiano y el papel que el IDEPA debe desempeñar para impulsarla. Del mismo modo tiene en cuenta el **Acuerdo de Concertación Regional 2022-2023** como marco de la promoción económica regional, auspiciada por los agentes económicos y la administración regional.

La vinculación del POA 2022 del IDEPA a la S3 se fundamenta en tres elementos importantes: la visión de la propia Estrategia; su conexión con las políticas e iniciativas comunitarias para favorecer la transformación de la industria europea y, por último, las recomendaciones que la evaluación intermedia de la Asturias RIS3 2014-2020 nos propone para reforzar y ampliar lo realizado en el periodo en que ha sido ejecutada.

En relación con el primero de los elementos, la Comisión Europea vuelve a vincular la Estrategia de Especialización a la recepción de fondos, de modo que se refuerza su papel estratégico para apoyar la transición industrial y el cambio hacia un nuevo modelo productivo, asociándola asimismo a la creación de riqueza.

En segundo lugar, la Estrategia de Especialización se formula como una “condición favorecedora” y se asocia a dos de los Objetivos Específicos del Objetivo Político 1 de FEDER. Se trata del Objetivo Específico 1 dirigido a financiar “el desarrollo y la mejora de las capacidades de investigación e innovación y la implantación de tecnologías avanzadas” y del Objetivo Específico 4 titulado “desarrollo de las capacidades de especialización inteligente, la transición industrial y el emprendimiento”.

Por último, la evaluación intermedia realizada para conocer el impacto de la Asturias RIS3 2014-2020, concluye con una serie de recomendaciones que se han tenido en cuenta a la hora de elaborar la nueva Estrategia. Entre ellas destacan: considerar la S3 como un instrumento de transformación económica regional; ampliar el ámbito de aplicación de la estrategia superando el sector industrial y el de la I+D+i; centrar la estrategia en cadenas de valor e Impulsar un Hub para coordinar, planificar y evaluar cada una de las cadenas de valor de la estrategia. Todas ellas forman parte de la competencia y experiencia del IDEPA a lo largo de estos años.

Junto a estos elementos y quizás en el vértice de todos ellos, la S3 declara la complementariedad entre políticas públicas al subrayar la clara conexión entre innovación y promoción económica,



reconociendo las sinergias que se generan entre las medidas dirigidas específicamente a las actividades de I+D+i con las medidas asociadas a la inversión, la internacionalización y a la capacitación de los recursos humanos para convertir a Asturias en un polo de innovación y talento.

Por todo ello, partiendo del potencial transformador de la nueva Estrategia Regional de Especialización, del convencimiento de que la generación de conocimiento científico y la innovación se han convertido en factores esenciales para garantizar el crecimiento económico e impulsar la competitividad y la productividad del Principado de Asturias y de que las sinergias que se pueden obtener de la gestión eficiente de las diferentes políticas de promoción económica: I+D+i, Internacionalización, Inversión productiva, emprendimiento innovador, etc. es una oportunidad y una necesidad para la transformación, diversificación y modernización de nuestro tejido productivo, el IDEPA reforzará sus programas de apoyo a la innovación empresarial aprovechando los recursos, la experiencia y el conocimiento atesorado en la implementación de estas políticas. Será, sin duda, una apuesta decidida por la ciencia y la innovación como motor del cambio de modelo productivo.

La Estrategia de Especialización nos marca, por tanto, la hoja de ruta de nuestra actividad no sólo para 2022 sino para todo el periodo que la S3 abarca, alcanzando hasta el 2027. Una hoja de ruta que se alinea con los objetivos generales de la S3 para guiar la transformación económica en Asturias: Asturias, verde, Asturias igual, Asturias industrial, Asturias cohesionada y Asturias digital.

Dentro de estos cinco objetivos generales, se han identificado las ventajas comparativas de Asturias en actividades y/o sectores con alta productividad, elevada competitividad comercial y mayor capacidad de liderazgo sobre el resto de las regiones de la UE27. Como resultado se han designado cinco ámbitos de especialización: Agroalimentario; Envejecimiento activo y saludable; Patrimonio y Biodiversidad; Energía y Circularidad e Industria inteligente y resiliente.

Estos ámbitos de especialización persiguen ser cinco componentes regionales que estén alineados con las políticas palanca del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con las iniciativas insignia presentadas por la Comisión Europea en el marco de la Estrategia Anual de Crecimiento Sostenible 2021 y con las propias cadenas de valor que se están desarrollando en la UE. Esto permitirá apalancar los fondos propios que Asturias destine a la S3, con proyectos que opten a los diferentes Fondos Estructurales al alinearse con sus ámbitos de financiación que, recordemos, son la I+D+i, la digitalización, la descarbonización de la economía, la gestión sostenible de los recursos naturales y las Pymes.



Alineados con los objetivos generales de la S3, consideramos en el Plan Operativo IDEPA 2022 otros de carácter más específico:

- Incrementar el número de empresas que se incorporan a los programas regionales y nacionales de innovación. Para ello incrementaremos las acciones de difusión y sensibilización hacia la innovación, mejorando su percepción como una inversión muy ventajosa, frente a la opinión de que la innovación es un gasto. En estas acciones involucraremos a los centros tecnológicos de forma activa, tratando de propiciar con ello una mayor aportación de las empresas a la inversión regional en I+D+i.
- Hacer converger nuestros programas hacia los nuevos ámbitos de especialización identificados por la S3, con el fin de establecer una continuidad entre los programas de innovación, I+D, y su escalabilidad hacia la industrialización. Esto supondrá un cambio significativo en nuestro modo de trabajo y el enfoque tradicional de las convocatorias de ayudas, al abandonar progresivamente el tratamiento generalista de nuestros programas y focalizar nuestros recursos hacia las temáticas elegidas.
- Eliminar o reducir el GAP entre la oferta de programas y servicios que se ofrece desde los centros tecnológicos y grupos de investigación de la Universidad y las necesidades reales de las empresas.
- Impulsar de forma decidida el Asturias Paradise Hub 4 Circularity (AsPH4C) como instrumento para la transición de nuestra industria de procesos a través de la promoción del uso de subproductos y residuos industriales y RSU como materias primas para la obtención de productos de valor añadido, reduciendo el impacto con criterios de rentabilidad económica. Para ello lanzaremos una nueva convocatoria de ayudas unida a un programa específico para que Asturias se convierta en un “Paraíso circular”.
- Impulsar de forma decidida el Asturias Digital Innovation HUB, dándole la máxima visibilidad, dotándole de recursos humanos y técnicos suficientes para poder acoger iniciativas de digitalización propuestas por las empresas regionales, con el fin de traccionar hacia Asturias fondos europeos que puedan acelerar la transformación digital de la región.

A continuación, se detallan las líneas de actuación y programas del Plan Operativo del IDEPA para 2022, junto a sus indicadores de gestión, como instrumento al servicio de la transformación digital y sostenible del tejido productivo regional.



1. IDEPA, LÍNEAS INTERNAS DE TRABAJO

1.1. Simplificación y flexibilización de las líneas de apoyo a las empresas

Siguiendo con la línea de digitalización llevada a cabo por el IDEPA en los últimos años, la idea es seguir optimizando los procesos, para mejorar la eficiencia de estos, y facilitar y agilizar el acceso a los diferentes programas a las empresas asturianas.

En el 2021 se formaron varios grupos de trabajo de mejora en los que participaron 31 personas de la plantilla, dirigidos a optimizar los siguientes procesos: **Contratación, Certificación y Pagos, Subsanación expedientes, Documentación solicitada, Planificación y Evaluación y Programa de Ayudas a la Internacionalización.**

De todas las propuestas elaboradas, algunas fueron ya incorporadas a los procesos en el propio ejercicio 2021, se renovó por completo la línea de ayudas de internacional, y siguen adelante tres ámbitos de mejora, dos de ellos convertidos en objetivos del sistema de calidad, y un tercero, el de evaluación, incorporado como una línea de actividad estable.

Estos dos objetivos de mejora que redundan directamente en la simplificación y flexibilización de nuestros procesos administrativos, esto es, en la eficiencia de nuestro sistema son:

Mejorar el formulario de Solicitud de ayudas

Se revisará de nuevo los documentos que conforman el formulario de solicitud en los diferentes programas de ayudas del IDEPA, para homogeneizar la información que se solicita, evitar duplicidades en los diferentes documentos que lo integran y avanzar en la mejora del proceso de presentación telemática de solicitudes.

Se aspira a que se pueda disponer de formularios de solicitud que, además de garantizar su correcto y sencillo cumplimiento por parte de



las empresas, permitan la carga automatizada en los sistemas informáticos del IDEPA de la mayor cantidad de información posible suministrada en las solicitudes.

El desarrollo de este objetivo se justifica porque busca facilitar al beneficiario la cumplimentación de los formularios de solicitud de ayudas, al hacérselos más claros y sencillos, reduciendo los documentos que se solicitan y recabando cada dato una sola vez.

Al mismo tiempo, se pretende facilitar al personal del IDEPA la revisión y tratamiento de las solicitudes recibidas, mediante la carga automatizada en SPIGA o en las herramientas informáticas del IDEPA de la mayor cantidad de información posible, teniendo como objetivo claro la reducción de los tiempos en subsanación de la documentación.

Mejorar el proceso de certificación de expedientes de subvención

Incorporar nuevos mecanismos en los procesos de certificación de las subvenciones para la justificación de éstas, que faciliten y simplifiquen los procedimientos para su tramitación, acortando los plazos para el abono de dichas subvenciones.

El desarrollo de este objetivo se justifica porque facilitará la gestión de la documentación a aportar por el beneficiario, a la vez que permitirá reducir los plazos del proceso de certificación por parte del personal del IDEPA.

Ambos procesos de mejora contarán con el respaldo del área de informática, ya que la digitalización y la automatización de los procesos junto con el rediseño de estos es la clave de la mejora.

1.2. Revisión continua de los programas y análisis de impacto de los mismos

Las líneas de apoyo a las empresas mantienen una cierta continuidad en el tiempo, con el fin de dar certidumbre y que nuestros clientes puedan contar con un horizonte estable de líneas de ayuda y así planificar sus proyectos.



Si bien, la revisión y mejora de estas medidas es constante y se llevará a cabo desde tres enfoques paralelos y complementarios:

- **La evaluación interna** a partir de las consultas y dudas más frecuentes, la revisión de los recursos presentados y las respuestas dadas a nuestras encuestas de satisfacción.
- Las propuestas de mejora presentadas a través de nuestro **portal PARTICIPA**, así como otros canales de participación que se puedan abrir (mesas de debate, grupos de trabajo, etc.)
- **La Implantación de una metodología de análisis de impacto de nuestros programas.**

Durante 2021 se ha llevado a cabo un programa piloto en el marco de nuestra colaboración con el FORO ADR para establecer una metodología de análisis y monitorización del impacto que nuestros programas de ayudas tienen en el tejido empresarial asturiano.

El trabajo se ha realizado sobre una de las convocatorias de ayudas a la I+D+i. Una vez validada la metodología, se hará necesario implementar este proceso de monitorización como un proceso automático dentro del sistema de gestión de los proyectos, lo que implica algunas actuaciones como:

- Completar la encuesta “Fin de proyecto” con los proyectos finalizados hasta 31/12/2021.
- Incorporar el formulario “Fin de proyecto” a la cuenta justificativa que la empresa debe cumplimentar para solicitar el cobro de la subvención, así como la necesidad dar cuenta, transcurridos tres años desde la finalización del proyecto, de los resultados alcanzados (Cuestionario Expost).
- Habilitar la herramienta informática para automatizar la gestión de las encuestas y la información obtenida para el análisis de impacto.
- Evaluar e incorporar al análisis de impacto, en su caso, la información obtenida en las encuestas de satisfacción que se realizan a las empresas en diferentes momentos de la gestión administrativa.

Todo ello nos permitirá avanzar en la definición de unos programas cada vez más adaptados a las necesidades y demandas de las empresas.



1.3. Plan de comunicación interno y externo

La empresa es el centro de nuestros programas. Toda nuestra actividad, tanto los programas de impacto directo como las actividades soporte (gestión económica, jurídica o comunicación), descansan en el mismo principio.

En este sentido, el Plan de Comunicación actuará en una doble dirección: por un lado, reforzará la visibilidad de nuestros programas para que un mayor número de empresas se beneficien de ellos y, por otro lado, pondrá en valor las capacidades de nuestras empresas mostrando el esfuerzo que realizan para posicionarse con éxito en los mercados internacionales, poniendo el énfasis en el grado de innovación que alcanzan y la diversificación que generan en nuestro tejido productivo.

Con este enfoque, se desarrollará un Plan de Comunicación tanto desde la perspectiva interna como hacia las empresas. En el primero de los casos su objetivo será reforzar la cultura corporativa en cuanto al modelo de servicios que se quiere impulsar, así como poner en valor la actividad y los logros de la organización.

La comunicación externa utilizará los canales propios (web y redes sociales principalmente) y externos (medios de comunicación) así como eventos públicos, para conseguir una comunicación dinámica y proactiva. Para ello, la Web seguirá siendo un elemento de información y comunicación de máximo interés en el que no apoyaremos en nuestro trabajo.

1.4. Gestión del conocimiento de la organización

Gran parte de las líneas internas de trabajo que se llevarán a cabo durante 2022 radica en la gestión de uno de los activos más importantes con que cuenta el IDEPA: el conocimiento de nuestras empresas y del entorno económico regional.

Actualmente la gestión de la información del IDEPA descansa en dos herramientas muy potentes desarrolladas en los últimos años: por un lado SPIGA que, como gestor documental avanzado, nos ha permitido desarrollar el proyecto “IDEPA sin papeles” contribuyendo de forma decisiva a la digitalización de los procedimientos administrativos de gestión de ayudas y subvenciones y contratación y por otro COSMO, el ERP (Enterprise Resource Planning) convirtiéndose en la herramienta interna de gestión de la información relativa a las empresas (características, capacidades, ubicación, etc.), así como de los servicios que se les presta (información, asesoramiento, disponibilidad de suelo industrial...), obteniendo así una “ficha de empresa” que permita el diseño futuro de servicios de mayor valor añadido, un proceso también llamado “inteligencia de negocio”.



Señalar asimismo, que un avanzado sistema de información da soporte a estas herramientas, contribuyendo no sólo a su mantenimiento sino también a su evolución preocupándose de la formación de los usuarios.

Paralelamente, a través de un cuadro de mando dinámico, el IDEPA hace un seguimiento y actualización permanente de los principales indicadores socioeconómicos regionales, así como del tejido empresarial asturiano, algunos de los cuales tiene también su visualización a través de los productos de información de la sección de conocimiento de nuestra web.

La información de nuestras empresas en el contexto económico regional constituye, por tanto, uno de los activos más importantes del IDEPA.

De esta forma, durante 2022, el Área de Gestión del Conocimiento:

- Facilitará a nuestros clientes información socio-económica regional y sectorial, así como de clientes y competidores.
- Actualizará en la web toda la información relativa a los principales indicadores económicos regionales, sectoriales y comarcales.
- Colaborará con los grupos internos de trabajo en el aporte de información necesaria para sus trabajos.
- Dará apoyo a las consejerías de Industria y Ciencia en todo lo relativo a la gestión interna de la información, apoyando su actividad.
- Llevará a cabo las mejoras, actualizaciones y adaptaciones necesarias en cada uno de los módulos de COSMO.
- Daremos soporte informático a la actividad general del IDEPA
- Renovaremos los equipos para adecuarnos a las nuevas modalidades de teletrabajo.
- Llevaremos a cabo la consultoría para obtener la certificación en el marco del Esquema Nacional de Seguridad.



2. IDEPA, TRABAJO EN RED

2.1. Colaboración con otras organizaciones del sector público

Además de la colaboración intrínseca derivada del grupo IDEPA, se mantendrá la colaboración constante con otras consejerías, direcciones generales y organismo autónomos, así como otras entidades del ámbito de ciencia y tecnología.

Se hará hincapié en intensificar la colaboración con los ministerios y entidades públicas a nivel nacional con el fin de optimizar la captación de fondos del Plan de Recuperación España Puede para nuestra región.

Destacar la colaboración enmarcada en sus respectivos convenios de colaboración con **CDTI, EOI y ENISA**, con el fin de complementar los apoyos al asesoramiento y financiación de proyectos empresariales de I+D+i; el desarrollo conjunto de actuaciones para el impulso del empleo, la digitalización de la industria y el crecimiento empresarial; y el impulso conjunto de programas de emprendimiento respectivamente.

Destacar también la importancia de trabajar conjuntamente con empresas públicas de ámbito nacional como **SEPIDES y COFIDES**, dado el relevante papel que tienen para el desarrollo de infraestructuras claves para Asturias y para la financiación de empresas.

2.2. Colaboración público-privada

La colaboración público-privada, en el ámbito de la promoción económica, se consolida como un mecanismo esencial para el desarrollo de las iniciativas empresariales. Desde IDEPA somos conscientes de ello y seguiremos impulsando diferentes proyectos sustentados en esa alianza de iniciativa público-privada.

Esta colaboración público-privada tiene uno de sus exponentes en **la estrategia de atracción de inversiones del Principado de Asturias** pilotada desde IDEPA, en la que participan aquellas entidades que puedan aportar recursos, capacidades, experiencia o contactos para favorecer la diversificación del tejido productivo asturiano. En esta estrategia contamos, con las Cámaras de Comercio regionales, la Federación Asturiana de Empresarios (FADE), así como con las dos asociaciones más importantes que aglutinan a los asturianos del exterior: Compromiso Asturias XXI y Asturias Power.



Desde el punto de vista del apoyo financiero a los proyectos de inversión, contamos con sociedades y fondos públicos y privados de inversión SODECO, HUNOSA EMPRESAS, TORSÁ CAPITAL (además de los recursos propios del IDEPA) y, por último, colaboraremos con la Administración central en el impulso a la reindustrialización de Asturias a través de la **oficina Asturias Industrial**, actividad enmarcada en la estrategia de atracción de inversiones, y que se verá intensificada con la desarrollo de una asistencia técnica durante 2022.

Otros ejemplos de colaboración público-privada que seguiremos promoviendo a lo largo de 2022 serán los **Hubs de innovación**, a los que al Digital, al de Movilidad y al de Circularidad, se le añadirá el hub de agroalimentación, cuyo liderazgo será llevado a cabo por el SERIDA. En todos ellos la confluencia de empresas industriales, centros de conocimiento, financiadores, habilitadores y Universidad principalmente, ha de permitir dotar a la región de los ecosistemas necesarios para diversificar nuestra producción de bienes y servicios hacia estos nuevos mercados, que serán fuente de oportunidades de negocio para nuestras empresas.

Como palancas clave de dichos hubs, la **red de clusters** asturiana tienen un papel muy relevante de generación de proyectos, por lo que se buscará la colaboración con ellos para la dinamización de dichos hubs. Se tratará de lograr la complementariedad en ayudas con respecto a las líneas puestas en marcha por el Ministerio de Industria para este tipo de agentes.

Finalmente, trabajaremos en la línea de acercar los ámbitos del conocimiento y empresa, con una nueva edición de las **Primas Proof of Concept**, un claro ejemplo de colaboración público-privada en el que intervienen diferentes actores: una empresa tractora, la Universidad de Oviedo y el IDEPA. Gracias a esta colaboración y la financiación compartida entre el IDEPA y la empresa tractora, es posible validar mediante “pruebas de concepto” la viabilidad de las investigaciones de los grupos de la Universidad de Oviedo y con ello resolver una necesidad de una empresa tractora, relacionada con alguna de las prioridades de la estrategia de especialización regional.

2.3. Participación en redes

Debido a la extensa relación de actividades y programas que desarrollamos desde el Grupo IDEPA, sería muy prolijo enumerar la múltiples entidades, plataformas, asociaciones o grupos de trabajo en los que participamos.

Pensando en generar las sinergias más idóneas y con criterio de eficiencia, participaremos de manera proactiva en todas aquellas



redes que aporten valor a nuestro trabajo y refuercen los programas e iniciativas dirigidas a las empresas asturianas.

Destacar entre ellas, por la orientación de nuestro plan operativo, la Red Europea de Regiones Industriales, **Vanguard Initiative**, a través de la cual participaremos en la plataforma “**Made In Europe**”, que persigue la creación de cadenas de valor globales innovadoras y la Plataforma Público Privada **SPIRE**, que agrupa a las industrias de procesos europeas y busca su sostenibilidad.



3. IDEPA, PROGRAMAS

POR UN TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR

1.

- 1.1. Transformación Empresarial
- 1.2. Internacionalización y Diversificación de Mercados
- 1.3. Proyectos de Empresas Tractoras
- 1.4. Transformación Digital – Asturias Digital Innovation HUB (ASDIH)
- 1.5. Sostenibilidad – Asturias Paradise HUB 4 Circularity (ASPH4C)
- 1.6. Participación en redes y colaboración Público-Privada
- 1.7. Proyectos de I+D+i de Empresas
- 1.8. Transferencia Empresa – Conocimiento

POR LA GENERACIÓN DE NUEVA ACTIVIDAD EMPRESARIAL

2.

- 2.1. Atracción de Inversiones
- 2.2. Emprendedores
- 2.3. Empresas de Base Tecnológica
- 2.4. Centros Empresariales de I+D
- 2.5. Desarrollo y Mejora de Infraestructuras Industriales

ACTIVIDADES CLASIFICADAS EN LOS PROGRAMAS TEMÁTICOS DE LA S3

3.



**POR UN TEJIDO EMPRESARIAL
RENOVADO E INNOVADOR**

1.1. Transformación Empresarial

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos destinados a la transformación de nuestras empresas con el fin de ayudarlas a superar la crisis derivada de la COVID, y a transformarse adaptándose a los nuevos entornos, ofreciendo el apoyo a procesos de reestructuración empresarial y de crecimiento, así como facilidades para el acceso a la financiación por parte de las pymes y autónomos, y la financiación de proyectos de inversión relevantes.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros
<p>1.- CRECIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE EMPRESAS</p> <p>2.- ACCIONES DE RECONOCIMIENTO A EMPRESAS</p>	<p>1.</p> <p>-Asesoramiento para la recuperación de empresas: Diagnóstico, Asesoramiento consultores externos y acompañamiento</p> <p>-Asesoramiento e información especializada sobre Instrumentos de Financiación, mercados, y datos estadísticos de carácter económico, laboral, de tejido empresarial, de sectores, etc.</p> <p>2.</p> <p>- Organización Premios IDEPA</p>	<p>1.-</p> <p>Línea de cheques de competitividad: crecimiento, seguimiento empresas recuperadas, empresa familiar</p> <p>Línea REACTIVATE, financiación para la creación y crecimiento de empresas y necesidades de circulante a través de avales bonificados.</p> <p>Línea COVID nuevas oportunidades, a través de la SRP, capital y préstamos participativos, con aval parcial de ASTURGAR</p> <p>Líneas de financiación para el crecimiento a través de la SRP, capital y préstamos participativos</p> <p>Línea de financiación para inversiones a través de avales</p> <p>Línea de avales técnicos ante proveedores, clientes, administraciones y anticipo de subvenciones</p> <p>Línea de subvenciones de proyectos de inversión PIE</p> <p>Líneas de subvenciones INSTITUTO PARA LA TRANSICION JUSTA; INCENTIVOS REGIONALES</p> <p>2.- Convocatoria Premios IDEPA</p>

VISIÓN COMPARTIDA	INDICADORES	Objetivo
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Área de Transformación Empresarial) APOYO DEL GRUPO: SRP, ASTURGAR, CEEI, ASTUREX OTROS COLABORADORES: MINISTERIO DE ECONOMÍA, DE INDUSTRIA Y DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA</p>	<p>1: Nº empresas financiadas 2: % empresas financiadas nuevas 3: Nº empleos creados 4: Nº empleos mantenidos 5: Inversión total generada</p>	<p>1: 150 2: 25% 3: 160 4: 800 5: 60MME</p>
<p>PRESUPUESTO 2022</p> <p>AMBITO 1: 2.500M€+1.000M€+100M€+85M€+40M€ AMBITO 2: 65M€</p> <p>TOTAL: 3.790.000€</p> <p>(no se contabilizan la financiación del Ministerio ni Entidades Operativas)</p>		



**POR UN TEJIDO EMPRESARIAL
RENOVADO E INNOVADOR**

**1.2. Internacionalización y Diversificación de
Mercados**

Este programa incluye un conjunto de apoyos en todas las fases de la internacionalización de la empresa, desde la iniciación hasta la implantación en el mercado de destino, así como el asesoramiento y apoyo para el acceso a los mercados exteriores a través de plataformas digitales, licitaciones multilaterales, oportunidades de negocio y demás vías de acceso y la realización de acciones de promoción, presenciales o virtuales, que faciliten la venta en el exterior

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros
<p>1.- INTELIGENCIA DE MERCADOS</p> <p>2.- ACCESO A MERCADOS</p> <p>3.- PROMOCIÓN INTERNACIONAL</p>	<p>1.-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio de asesoramiento e información especializada sobre Internacionalización. - Jornadas de Sensibilización, Informativas y Técnicas. - Detección y difusión de oportunidades de negocio en distintos mercados <p>2.-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programas para el apoyo a la expansión internacional en sus distintas fases del proceso de internacionalización: Análisis del potencial exportador, Iniciación a la exportación, Implantación - Programas para el apoyo a la internacionalización de emprendedores - Asistencia comercial y jurídica a través de nuestra red de colaboradores especializados en más de 80 países y Punto de Encuentro Internacional - Programas de apoyo y asesoramiento para el acceso a proyectos internacionales financiados por instituciones financieras multilaterales - Programas de apoyo a la internacionalización digital: comercio electrónico, marketplaces, marketing digital internacional - Programas de fomento de la cooperación para la internacionalización - Programa de Becas en empresas asturianas implantadas en el exterior y becarios en empresas que realizan el programa de Iniciación - Apoyo a las empresas para acceder a cadenas de valor globales, red VANGUARD, SPIRE, MADE IN EUROPE <p>3.-</p> <p>Acciones Promocionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Misiones comerciales directas multisectoriales y de prospección (virtuales y presenciales) • Agendas virtuales con importadores y misiones comerciales inversas • Foros Sectoriales: Norte renovables, salenor y, TIC • Planes Sectoriales de Promoción: Metal, Construcción, Moda, habilitadores TIC, Industria 4.0, Alimentos y Bebidas • Misiones específicas para Start Ups 	<p>3.-</p> <p>Línea de subvenciones de promoción internacional</p> <p>Línea de subvenciones de contratación de técnicos especializados</p> <p>Trabajo conjunto para la coinversión con vehículos especializados, como COFIDES, para financiar implantaciones en el exterior</p>



VISIÓN COMPARTIDA	INDICADORES	Objetivo
RESPONSABLE: IDEPA (Área de Transformación Empresarial, Área de I+D+i Empresarial) COORDINACIÓN: ASTUREX APOYO DEL GRUPO: ASTURGAR, CEEI, SRP	1: Incremento en la BD clientes de Asturex del nº de empresas con perfil exportador 2: Nº empresas que participan en los diferentes programas y acciones de Asturex 3: Jornadas de sensibilización e información 4: Nº acciones de promoción en el exterior 5: Valoración media de global de los programas y acciones de Asturex 6: Nº de empresas financiadas 7: Nº empresas incorporan técnicos	1: 40 2: 160 3: 50 4: 40 5: 5 sobre 7 6: 100 7: 5
PRESUPUESTO 2022		
AMBITO 2: 50M€ AMBITO 3: 3.000M€+1.000M€ TOTAL: 4.050.000€		

**POR UN TEJIDO EMPRESARIAL
RENOVADO E INNOVADOR**

1.3. Proyectos de Empresas Tractoras

Este programa incluye una línea de apoyo destinada a consolidar las instalaciones productivas de grandes empresas ubicadas en la región y la llegada de nuevas empresas, facilitando que lleven a cabo en Asturias proyectos con una inversión y/o una creación de empleo relevantes.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros
1.- APOYO A PROYECTOS	1. - Asesoramiento para el diseño de proyectos de inversión y de generación de empleo de empresas tractoras	1.- Línea de subvenciones de proyectos de tractoras de especial interés

VISIÓN COMPARTIDA	INDICADORES	Objetivo
RESPONSABLE: IDEPA (Áreas de Transformación Empresarial y de Aceleración de Proyectos Estratégicos)	1: Nº empresas financiadas	1: 5
PRESUPUESTO 2022		
AMBITO 1: 700M€ TOTAL: 700.000€		



**POR UN TEJIDO EMPRESARIAL
RENOVADO E INNOVADOR**

**1.4. Transformación Digital, Asturias Digital
Innovation HUB - ASDIH**

Uno de los retos de la industria es abordar el proceso de transformación digital, para lo que desde Asturias Digital Innovation HUB se ofrecerán todos los apoyos necesarios para llevar a dicho proceso.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros
<p>1.- GESTION Y COMUNICACIÓN</p> <p>2.- ASESORAMIENTO</p> <p>3.- ECOSISTEMA/NETWORKING</p> <p>4.- INTERNACIONALIZACIÓN</p> <p>5.- FINANCIACIÓN</p>	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistencia técnica para la dinamización del AsDIH. - Comunicación a través de canales propios (web, redes sociales). - Difusión de las actividades de fomento de la digitalización de las oficinas acelera pymes. - Jornadas con los nodos de especialización. - Colaboración con otras organizaciones para diseño de formaciones piloto para estudiantes, formadores y trabajadores en activo y desempleados <p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asesoramiento para el diagnóstico y hoja de ruta del proceso de digitalización de las empresas, Programa ACTIVA - Desarrollo del acuerdo marco de colaboración con la EOI en el marco de la estrategia industria conectada 4.0 - Asesoramiento y acompañamiento para el diseño de proyectos de digitalización colaborativos <p>3.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acuerdo de colaboración con los EDIHs de la zona noroeste (Galicia, Castilla y León, Cantabria) - Networking grupos de investigación de la Universidad de Oviedo y Field Digital Lab - Programa open innovation 4.0 - Puesta a disposición de la red de equipamientos que componen los nodos tecnológicos - Actualización del catálogo de habilitadores <p>4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentación de la candidatura a la convocatoria European Digital Innovation HUBS. - Colaboración con la red EEN - Colaboración red EDIHs 	<p>5.-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línea de ayudas para la incorporación de tecnologías digitales comerciales, tanto software como hardware, y consultoría para su implantación - Línea de cheques de innovación que incluyen la contratación de consultoría digital y contratación de servicios tecnológicos a los centros de competencias <p>(Las líneas de financiación para proyectos de I+D+i vinculados a los campos de especialización relacionados con la digitalización se recogen en el programa de proyectos de I+D+i empresarial)</p>

VISIÓN COMPARTIDA	INDICADORES	Objetivo
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Áreas de Transformación Empresarial y de I+D+i Empresarial)</p> <p>APOYO DEL GRUPO: CEEI,</p> <p>COLABORADORES: Ministerios de Industria, CCTTs, Universidad, y Red Clusters, Oficinas Acelera Pyme.</p>	<p>1: N° empresas diferentes que participan jornadas con los nodos</p> <p>2: N° empresas HOJA DE RUTA, PROGRAMA ACTIVA 4.0</p> <p>4: N° empresas habilitadoras industria 4.0 vinculadas al ASDIH</p> <p>5: N° empresas diferentes financiadas industria 4.0</p>	<p>1:30</p> <p>2: 10</p> <p>4: 70</p> <p>5: 100</p>
<p>PRESUPUESTO 2022</p> <p>AMBITO 1,2,3 y 4: 369M€+100M€</p> <p>AMBITO 5: 1.250M€ + 600M€</p> <p>TOTAL: 2.319.000€ (no se contabilizan la financiación de Entidades Operativas)</p>		



**POR UN TEJIDO EMPRESARIAL
RENOVADO E INNOVADOR**

**1.5. Sostenibilidad, Asturias Paradise Hub 4
Circularity – ASPH4C**

El Hub se concibe como una agrupación territorial de industrias conexas, comprometidas con el entorno, e infraestructuras de I+D para la valorización, públicas y privadas, que colectivamente alcanzan niveles de demostración en cuanto a la gestión circular de recursos. El Hub considera a la industria de procesos regional como principio y fin de los residuos.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros	
<p>1. SOPORTE A LA GENERACIÓN DE PROYECTOS / GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS</p> <p>2. INTERNACIONALIZACIÓN</p> <p>3. FINANCIACIÓN</p>	<p>1.- Desarrollo del Plan de oferta de servicios ofrecidos por la red de plantas piloto de I+D público-privadas para la valorización de residuos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan de actividades con la red de plantas piloto (talento, digitalización) <p>Estudios de caso sobre simbiosis industrial y simbiosis industria-urbana en Asturias. Razones tecnológicas, sociales y económicas (avance hacia el concepto de Sustainable Readiness Level –SRL)</p> <p>2. Búsqueda de oportunidades de cooperación en convocatorias Europeas (Horizonte Europa, Life...)</p> <p>Participación en SPIRE</p>	<p>3. Publicación de una nueva línea de ayudas a la inversión en equipos que faciliten la simbiosis industrial</p> <p>Programa específico de circularidad dentro de las convocatorias de I+D+i</p>	
VISIÓN COMPARTIDA	INDICADORES		Objetivo
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Área de I+D+i Empresarial) COLABORADORES: Viceconsejería de Medio Ambiente y Cambio Climático, COGERSA, CCTTs, Universidad, Red Clusters, socios de la propuesta EU.</p>	<p>1: Nº de propuestas que utilicen las plantas piloto de la red.</p> <p>3: Nº empresas financiadas en las líneas de inversión/simbiosis y programa circularidad I+D+i</p>		<p>1: 2</p> <p>1.: 10</p>
PRESUPUESTO 2022			
<p>AMBITO 3: 1.000M€</p>			
<p>TOTAL: 1.000.000€</p>			



**POR UN TEJIDO EMPRESARIAL
RENOVADO E INNOVADOR**

**1.6. Participación en redes y Colaboración
Público-Privada**

Este programa incluye toda la actividad vinculada a la puesta en marcha de nuevos HUBs de innovación, como instrumentos claves para la S3 y de apoyo a los CLUSTERS asturianos como elementos palanca para favorecer la competitividad de las empresas, especialmente las pymes. Las líneas prioritarias serán la internacionalización, la digitalización y la sostenibilidad.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros	
<p>1.- APOYO A LA RED DE CLUSTERS</p> <p>2.- Desarrollo de los HUBs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asturias Mobility Innovation HUB, AsMIH - HUB Agroalimentario <p>3.- POSICIONAMIENTO EN REDES</p>	<p>1.- Implementación y desarrollo de un plan de actuaciones anual alineado con la nueva política de clusters:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alineación - Priorización - Sostenibilidad - Evaluación <p>Se potenciarán las actuaciones en internacionalización, digitalización y economía circular</p> <p>2.- Impulso al desarrollo de un ecosistema de innovación en movilidad sostenible en torno al HUB ASMIH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventario de capacidades científico-tecnológicas - Aceleración de proyectos de emprendimiento - Apoyo proyectos singulares talento-formación - Sensibilización, difusión <p>Hub Agroalimentario</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinación con SERIDA la puesta en marcha - Inventario de capacidades científico-tecnológicas <p>3.- Asesoramiento e información especializada sobre mercado europeo, programas y legislación EU</p> <p>Búsqueda de socios comerciales para proyectos en cooperación a nivel europeo, "brokerage events"</p>	<p>1.- Línea de subvenciones para clusters Nuevas bases reguladoras adaptadas a la nueva política n</p> <p>3.- Convocatoria de ayudas a la cooperación internacional en I+D. ERANET</p>	
VISIÓN COMPARTIDA	INDICADORES		Objetivo
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Área I+D+i Empresarial) APOYO DEL GRUPO: CEEI COLABORADORES: SERIDA, FAEN, Socios Mesa Movilidad Eléctrica, Socios EEN, CCTTs, Universidad, Red Clusters, etc.</p>	<p>1: Nº clusters sellos excelencia</p> <p>2: Nº proyectos financiados vinculados AsMIH en las convocatorias de I+D+i</p> <p>3: Nº de participaciones de entidades asturianas en Brokerage Event</p> <p>4 Clusters financiados</p>		<p>1: 4</p> <p>2: 5</p> <p>3: 10</p> <p>4: 6</p>
PRESUPUESTO 2022			
<p>AMBITO 1,2 y 3: 224+322,38M€ AMBITO 4: 250 M€ TOTAL: 796.380€</p>			



**POR UN TEJIDO EMPRESARIAL
RENOVADO E INNOVADOR**

1.7. Proyectos de I+D+i de Empresas

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos, dirigido a la realización de proyectos de I+D+I por parte de las empresas, individuales o en colaboración, destinados a satisfacer las necesidades de las empresas para afrontar sus procesos de innovación y mejora competitiva de cara a una mayor especialización de su actividad actual.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros	
<p>1.- INFORMACIÓN Y ASesoramiento ESPECIALIZADO PARA LA INNOVACIÓN</p> <p>2.-PROYECTOS I+D+i</p>	<p>1.- -Programa de captación de empresas para incorporar a las líneas de financiación de la I+D+i.</p> <p>-Asesoramiento e información especializada sobre patentes y marcas (Punto PATLIB-OEPM)</p> <p>2.- -Asesoramiento e información especializada para el diseño de proyectos de I+D+i a empresas (Punto PIDI) Programa de innovación abierta 4.0</p> <p>3.- - Adaptación de las convocatorias de ayudas a la nueva S3</p>	<p>2.- Línea de subvenciones proyectos I+D+i</p> <p>Líneas de subvenciones a la innovación abierta 4.0</p>	
VISIÓN COMPARTIDA		INDICADORES	Objetivo
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Área I+D+i Empresarial) COLABORADORES: Universidad de Oviedo, CCTTs, CDTI, OEPM, MINISTERIO DE INDUSTRIA, DE ECONOMIA Y DE CIENCIA</p>		<p>1: Nº empresas asesoradas/informadas 2: Nº de empresas financiadas para la I+D+i 3: % pymes financiadas 4: % empresas nuevas financiadas 6: Nº empresas colaboran con CCTT 7: Nº empresas financiadas para introducir novedades en productos</p>	<p>1: 250 2: 75 3: 60% 4: 25% 6: 50 7: 50</p>
PRESUPUESTO 2022			
<p>ÁMBITO 2: 6.000M€+200M€</p>			
<p>TOTAL: 6.200.000€</p>			



**POR UN TEJIDO EMPRESARIAL
RENOVADO E INNOVADOR**

1.8. Transferencia Empresa - Conocimiento

Este programa incluye las actuaciones a desarrollar con el objetivo de facilitar la transferencia de conocimiento entre el ámbito académico y de investigación, y la empresa.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros	
<p>1.- MOVILIDAD RRHH 2.- INNOVACIÓN ABIERTA</p>	<p>1. -Acercar los ámbitos académicos y de investigación y la empresa, a través de la movilidad de RRHH</p> <p>2. - Fomentar modelos de innovación abierta en empresas tractoras de la región a través de la colaboración público-privada. Facilitar que investigación básica desarrollada en los centros de conocimiento regionales en los campos de especialización se apliquen en entornos industriales</p>	<p>1.- Línea de subvenciones para la movilidad de RRHH</p> <p>2.- Primas proof of concept</p>	
VISIÓN COMPARTIDA		INDICADORES	Objetivo
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Área I+D+i Empresarial)) COLABORADORES: Universidad de Oviedo, CSIC, Empresas tractoras</p>		<p>1: Nº empresas participantes</p>	<p>1: 5</p>
PRESUPUESTO 2022			
<p>AMBITO 1: 200.M€ AMBITO 2: 150 M€</p> <p>TOTAL: 350.000€</p>			



**POR LA GENERACIÓN DE NUEVA
ACTIVIDAD EMPRESARIAL**

2.1. Atracción de Inversiones

Este programa recoge toda la actividad vinculada a la Estrategia de Atracción de Inversiones del Principado de Asturias en sus cuatro ejes de actuación. Actuaciones destinadas a atraer y fidelizar inversión foránea mediante la captación de nuevos negocios de carácter industrial y/o tecnológico, que aprovechen todo nuestro potencial, nuestras capacidades científico-tecnológicas e industriales, nuestras infraestructuras, nuestra localización estratégica, y que sus promotores puedan disfrutar de la incomparable calidad de vida que ofrece nuestra tierra, en la que la seguridad, la sanidad, la educación, la gastronomía, el paisaje, entre otros muchos atributos, les permitirán atraer y retener el mejor talento.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros
<p>1.- ACCIONES DE PROMOCIÓN PARA CAPTACIÓN DE INVERSIONES</p> <p>2.- ACELERACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS</p> <p>3.- ASTURIAS INDUSTRIAL</p> <p>4.- FINANCIACIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE PROYECTOS</p>	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación técnica de potenciales proyectos y preparación de informes sobre infraestructuras, costes logísticos, suministros, costes laborales, transportes, recursos humanos, posibles socios y otros datos que el inversor considere de interés. - Colaboración con Invest in Spain para la generación de oportunidades, el incremento de cooperación en programas como Aftercare (fidelización) o incentivos a la I+D destinados a empresas de capital extranjero. Participación en el Comité de Atracción de Inversiones nacional. - Acciones de promoción directa e inversa de Asturias, asistencia a ferias, reuniones con inversores y diseño de agendas de trabajo en la región, elaboración de material sobre entorno empresarial, servicios avanzados e infraestructura científico-tecnológica. - Colaboración con otras entidades para la detección de oportunidades de negocio: Socios de la estrategia regional, Centros Tecnológicos, consultoras especializadas, escuelas de negocios, prescriptores en países objetivo. - Análisis permanente de datos económicos sobre inversión extranjera en Asturias y tendencias contexto internacional, además de novedades fiscales e incentivos. - Redes sociales y web: difusión de las capacidades industriales y tecnológicas de Asturias en redes sociales y web <i>Invest in Asturias</i>. <p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asesoramiento y acompañamiento personalizado a proyectos estratégicos con necesidades especiales de implantación, para facilitar y agilizar sus trámites administrativos, permisos, ubicación, etc. <p>3.</p> <p>En colaboración con el Ministerio de Industria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulso a proyectos de reindustrialización y revitalización - Seguimiento de procesos de reactivación económica en áreas territoriales concretas - Captación de nuevos socios para el fortalecimiento empresas implantadas con dificultades - Observatorio permanente del tejido industrial asturiano para detección temprana de posibles crisis <p>4.</p>	<p>4.</p> <p>Línea Atracción de Industrias Emergentes, préstamos participativos convertibles a través de la SRP.</p> <p>Pool de inversores: entidades públicas y privadas que operan en la región y que ofrecen financiación vía capital y préstamos participativos</p> <p>Fondos Europeos (Fondo de Transición Justa, Fondo Next Generation EU, ...)</p> <p>(Adicionalmente, se ofrecerán los instrumentos financieros compartidos con el programa de transformación empresarial)</p>



	<ul style="list-style-type: none"> -Puesta en marcha de una plataforma de equity-crowdfunding -Colaboración con la Oficina de Proyectos Europeos del Principado de Asturias -Organización de foros de inversión 	
VISIÓN COMPARTIDA		Objetivo
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Áreas de Promoción, de Aceleración de Proyectos Estratégicos y de Transformación Empresarial) APOYO DEL GRUPO: SRP, ASTURGAR, CEEI, ASTUREX COLABORADORES: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, FADE, Cámaras de Comercio, Compromiso Asturias XXI, Asturias Power, SODECO, HUNOSA EMPRESAS, TORSAS CAPITAL y todas las entidades con recursos que aportan a la estrategia.</p>		
PRESUPUESTO 2022		
<p>TOTAL: 350.000€ (no se contabilizan la financiación del Ministerio, Otros fondos, ni Entidades Operativas)</p>		<p>1: N° oportunidades detectadas nuevas 1: 30</p> <p>2: N° proyectos acompañados en su implantación 2: 4</p>

POR LA GENERACIÓN DE NUEVA ACTIVIDAD EMPRESARIAL **2.2. Emprendedores**

Con el fin de hacer llegar a todo el territorio los servicios de apoyo al emprendimiento, se ofrecerá una línea de ayuda a la red de centros que facilitan servicios de asesoramiento e incubación de nuevas empresas, acompañando también en la fase de consolidación a las empresas instaladas, y facilitando la financiación de los proyectos.

También se colaborará con iniciativas de terceros que estén alineadas con el objetivo del programa.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros
<p>1.- SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN</p> <p>2.- DISEÑO MODELO DE NEGOCIO, PUESTA EN MARCHA E INCUBACIÓN</p> <p>3.- FINANCIACIÓN</p>	<p>1.- Promoción del espíritu emprendedor y su impacto social; acciones de colaboración con el ecosistema regional.</p> <p>2.- Asesoramiento modelo de negocio</p>	<p>3.- Línea de subvenciones para la red regional de semilleros de empresas</p> <p>Avales para emprendedores: inversión, circulante y anticipo de subvenciones</p>
VISIÓN COMPARTIDA		Objetivo
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Área Transformación Empresarial) APOYO DEL GRUPO: CEEI, ASTURGAR COLABORADORES FINANCIADOS: CCEE, otros</p>		
PRESUPUESTO 2022		
<p>AMBITO 1: 10M€ AMBITO 2: 240M€</p> <p>TOTAL: 250.000€ (no se contabilizan la financiación de Entidades Operativas)</p>		<p>1: N° de empresas creadas 1: 1.070 (620 PAE)</p> <p>2: N° beneficiarios servicios asesoramiento ACEPPA 2: 21.500</p> <p>3: n° de empresas alojadas 3: 350</p> <p>4: Financiación para emprendedores a través de ASTURGAR 4: 3,5MME</p>



**POR LA GENERACIÓN DE NUEVA
ACTIVIDAD EMPRESARIAL**

2.3. Empresas de Base Tecnológica

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos, bajo la fórmula de Oficina de Tránsito de Conocimiento al mercado; desde la sensibilización y difusión de la creación de empresas innovadoras, la definición de los modelos de negocio, la puesta en marcha, incubación, apoyo financiero directo y/o el apoyo al acceso a financiación externa, incluyendo inversores privados. Todo ello está dirigido a satisfacer las necesidades de la actividad emprendedora asturiana en las diferentes etapas del ciclo de vida de la empresa, en aquellos proyectos innovadores y/o de base tecnológica de forma que se logren altos porcentajes de supervivencia y la consolidación y crecimiento de los mismos a través de servicios de valor añadido.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros
<p>1.- SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN</p> <p>2.- DISEÑO MODELO DE NEGOCIO, PUESTA EN MARCHA E INCUBACIÓN</p> <p>3.- FINANCIACIÓN PARA EL DESPEGUE</p> <p>4.- ACELERACIÓN/ CRECIMIENTO</p>	<p>1.- -Oficina de Tránsito de Conocimiento: Acciones de sensibilización y captación de iniciativas en la Universidad, Centros I+D y generadores de conocimiento susceptibles de convertirse en spin offs, ó EBTs.</p> <p>2.- -Asesoramiento modelo de negocio empresas innovadoras y de base tecnológica. Programas de aceleración</p> <p>3.- -Preparación para la captación de financiación de empresas innovadoras y de base tecnológica, club de inversión La Cuarta Financiación y organización foros de inversión. -Asturias Investors Day</p> <p>4.- -Programas e iniciativas de aceleración sectoriales en nichos S3 emergentes: Salud y envejecimiento (BIOCEEI), Agroalimentación (La Granja), Industria digital y resiliente, Energía y circularidad. -Acompañamiento al crecimiento y dinamización empresarial: Programa AVANTE, Programas de fortalecimientos de equipos promotores SE BUSCA CEO, Marca EBT. -Dinamización programas de Innovación Abierta: Programa Open Innovation 4.0, ANCES Open Innovation</p>	<p>1.- Premios EBTs</p> <p>3.- Línea de subvenciones a empresas de base tecnológica</p> <p>Club Inversión capital semilla - La cuarta financiación. Venture on the Road.</p> <p>Avales anticipo de subvenciones a través de ASTURGAR</p> <p>4.- Fondo Asturias Startup, préstamos participativos convertibles a través de la SRP</p> <p>Desarrollo de fondos de coinversión con terceros</p>

VISIÓN COMPARTIDA

RESPONSABLE: IDEPA (Área I+D+i Empresarial)
COORDINACIÓN: CEEI
APOYO DEL GRUPO: SRP, ASTUREX

PRESUPUESTO 2022

AMBITO 1: 100M€
AMBITO 3: 1.500M€

TOTAL: 1.600.000€

(no se contabilizan la financiación de Entidades Operativas)

INDICADORES

- 1: Nº de empresas innovadoras creadas
- 2: % supervivencia en el 3º y 5º año
- 3: empleos creados
- 4: personas alcanzadas acciones sensibilización
- 5: Nº empresas apoyadas para el crecimiento
- 6: Financiación para emprendedores
- 7: % Financiación adicional externa al grupo
- 8: Nº Inversores privados implicados
- 9: Nº Proyectos presentados a inversores

Objetivo

- 1: 30
- 2: +20 puntos media nacional
- 3: 60
- 4: 2.000
- 5: 200
- 6: 3.000.000 (más avales)
- 7: 20%
- 8: 125
- 9: 65



**POR LA GENERACIÓN DE NUEVA
ACTIVIDAD EMPRESARIAL**

2.4. Centros Empresariales de I+D

Este programa tiene como objetivo la creación en la región de nuevos centros de I+D ligados a empresas tractoras, así como la consolidación de los ya existentes, con el fin de afianzar a estas empresas al territorio, la generación de conocimiento y la creación de nuevos puestos de trabajo de alto valor añadido.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros	
<p>1.- PLANES ESTRATÉGICOS DE I+D</p>	<p>1.- -Asesoramiento a empresas tractoras para la puesta en marcha -Seguimiento de los planes estratégicos presentados</p> <p>2.- - Creación de un foro de centros empresariales de I+D para promoción de la colaboración en red</p> <p>3.- - Fomentar especialmente la participación en programas de transferencia empresa-conocimiento como las primas "proof of concept" - Promoción de la colaboración con EBTs a través de programas de innovación abierta</p>	<p>1.- Línea de subvenciones creación y consolidación de centros</p>	
<p>VISIÓN COMPARTIDA</p>		<p>INDICADORES Objetivo</p>	
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Área I+D+i Empresarial) COLABORADORES: Empresas tractoras</p>		<p>1: Nº centros nuevos 2: Inversión privada movilizada</p>	<p>1: 2 2: 4MME</p>
<p>PRESUPUESTO 2022</p>			
<p>AMBITO 1: 3.000M€</p>			
<p>TOTAL: 3.000.000€</p>			



**POR LA GENERACIÓN DE NUEVA
ACTIVIDAD EMPRESARIAL**

2.5. Desarrollo y Mejora de Infraestructuras Industriales

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos destinados a la mejora y el desarrollo de suelo y techo industrial, así como el apoyo a la comercialización del suelo existente en la región como clave para la atracción y puesta en marcha de nuevas actividades empresariales.

Ámbito de Actuación	Instrumentos No Financieros	Instrumentos Financieros												
<p>1.- MEJORA Y DESARROLLO DE SUELO Y TECHO INDUSTRIAL</p> <p>2.- APOYO A LA COMERCIALIZACIÓN DEL SUELO Y TECHO EXISTENTE</p>	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asesoramiento para la mejora de las infraestructuras industriales existentes - Asesoramiento para el desarrollo de nuevo suelo y techo industrial - Apoyo al desarrollo de proyectos de Fondos Mineros: <ul style="list-style-type: none"> - Ampliación del Edificio TIC (SMRA) - Mejora de diversos Polígonos Industriales - Polígono Industrial Venturo (SMRA) - Urbanización Área Industrial Villallana (Lena) - Vivero de Empresas de La Camocha (Gijón) - Vivero Empresarial de Lieres (Siero) - Dos edificios para Naves Nido (Tineo) <p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo al desarrollo, comercialización y mejora de los espacios industriales - Asesoramiento e información especializada sobre localizaciones. - LINEA Web: Difusión, Mantenimiento y Actualización de la oferta de espacios industriales (parcelas, naves y oficinas) - Parque Tecnológico de Asturias: Instalación de empresas, dinamización, participación en redes (APTE), información y comunicación a través de diversos canales. - Techo industrial e infraestructuras especializadas en apoyo al emprendimiento e innovación: Incubadora & Bioincubadora PT Asturias e I4.0 y AS5-HUB en PCT Gijón. 	<p>1.-</p> <p>Línea de subvenciones para el desarrollo y la mejora de los espacios industriales del Principado de Asturias</p> <p>Subvenciones directas y contrataciones para proyectos concretos a financiar con cargo a los Fondos Mineros 2013-2018</p>												
VISIÓN COMPARTIDA		INDICADORES												
<p>RESPONSABLE: IDEPA (Área de Aceleración de Proyectos Estratégicos)</p> <p>APOYO DEL GRUPO: CEEI</p> <p>OTROS: SOGEPSA, ZALIA, Ayuntamientos, Federaciones y Asociaciones de Polígonos</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="836 1592 1161 1637"></th> <th data-bbox="1166 1592 1425 1637">Objetivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="836 1644 1161 1688">1: Hectáreas de áreas industriales mejoradas</td> <td data-bbox="1166 1644 1425 1688">1: 500 Ha</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1695 1161 1740">2: m² suelo adjudicadas a proyectos empresariales</td> <td data-bbox="1166 1695 1425 1740">2: 50.000 m²</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1747 1161 1792">3: Nº polígonos mejorados</td> <td data-bbox="1166 1747 1425 1792">3: 15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1798 1161 1843">4: Nº nuevas urbanizaciones de suelo industrial en desarrollo.</td> <td data-bbox="1166 1798 1425 1843">4: 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1850 1161 1895">5: Nº nuevos desarrollos de techo industrial en desarrollo</td> <td data-bbox="1166 1850 1425 1895">5: 4</td> </tr> </tbody> </table>		Objetivo	1: Hectáreas de áreas industriales mejoradas	1: 500 Ha	2: m ² suelo adjudicadas a proyectos empresariales	2: 50.000 m ²	3: Nº polígonos mejorados	3: 15	4: Nº nuevas urbanizaciones de suelo industrial en desarrollo.	4: 2	5: Nº nuevos desarrollos de techo industrial en desarrollo	5: 4
	Objetivo													
1: Hectáreas de áreas industriales mejoradas	1: 500 Ha													
2: m ² suelo adjudicadas a proyectos empresariales	2: 50.000 m ²													
3: Nº polígonos mejorados	3: 15													
4: Nº nuevas urbanizaciones de suelo industrial en desarrollo.	4: 2													
5: Nº nuevos desarrollos de techo industrial en desarrollo	5: 4													
PRESUPUESTO 2022														
<p>AMBITO 1: 400M€+ 9.984 M€.</p> <p>AMBITO 2: 105M€.</p>														
<p>TOTAL: 10.488.780 €.</p>														



ACTIVIDADES CLASIFICADAS EN LOS PROGRAMAS TEMÁTICOS DE LA S3

Programas temáticos especialización S3	Actividades IDEPA	Actividades Entidades Operativas
Agroalimentación, patrimonio y biodiversidad	Hub de agroalimentación Apoyo a Clusters: Asincar, Turismo Rural Programa apoyo I+D Agroalimentación Brokerage events de la red EEN, Agroalimentación	Plan sectorial internacionalización alimentación y bebidas Promoción en Marketplaces especializados en alimentación en EEUU y Canadá: RangMe Formación para exportadores a EEUU Food Defense Standardized FDA. Feria SALENOR, misión inversa Salón Gourmet Degustaciones gastronómicas en diversas localizaciones Feria FANCY FOOD NY Promoción punto venta en República Dominicana Proyecto La Granja (CEEI-CAPSA)
Energía y Circularidad	Asturias Paraíso Circular HUB – AsPH4C Programa apoyo I+D energía y circularidad Línea de apoyo a inversiones economía circular Atracción de inversiones: Economía Circular Atracción de inversiones: Cadena de valor eólica offshore, hidrógeno Asturias Mobility Innovation HUB - AsMIH Atracción de inversiones: Movilidad sostenible Apoyo a clusters: AINER, ECCO, IQPA, REFRACTARIO, TIC	Feria INTERSOLAR Munich Feria OFFSHORE ENERGY Amsterdam Feria GASTECH Munich Proyecto ESECA Francia “European NetworkingEvent” Feria Norte Renovables, misión inversa
Industria inteligente y resiliente	Asturias Digital Innovation HUB – AsDIH Cheques de innovación Programa apoyo I+D industria inteligente Línea de apoyo a la transformación digital (inversiones) Programa open innovation 4.0 Edificio I4.0 (aceleración habilitadores digitales) Líneas apoyo I+D internacional ERANET Línea de atracción industrias emergentes Apoyo a clusters: METAINUDSTRY4, POLO DEL ACERO Brokerage eventos de la red EEN industria 4.0	Planes sectoriales internacionalización metal, construcción, TIC industria 4.0 Foro sectorial TIC, misión inversa
Salud	Programa apoyo I+D envejecimiento activo y saludable Atracción de inversiones: Salud	Programa Bioceei SALUD Bioincubadora



PRESUPUESTO PROPIO DEL IDEPA, FORMADO POR LAS TRANSFERENCIAS DE LA CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, EMPLEO Y PROMOCIÓN ECONÓMICA, Y LA CONSEJERÍA DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDAD, MÁS LAS APORTACIONES DE LA BOLSA DE REVOCACIONES DE AÑOS ANTERIORES

Gastos de Personal y Generales	3.952.134
Gastos Gestión del Conocimiento e "IDEPA sin papeles"	499.000
Inversiones propias IDEPA	50.000

POR UN TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR

Transformación Empresarial	3.790.000
Convocatoria de ayudas a proyectos de inversión empresarial	2.500.000*
Apoyo a la financiación de pymes a través de ASTURGAR	1.000.000
Planes de viabilidad de empresas en procesos de recuperación	85.000
Cheques de mejora de competitividad y mejora de gestión	100.000
Premios IDEPA	65.000
Recursos	40.000
Internacionalización y diversificación de mercados	4.050.000
Convocatoria de ayudas a la promoción internacional e incorporación técnicos especializados	1.000.000
Transferencia a ASTUREX	3.000.000
Otras acciones de promoción de la internacionalización	50.000
Proyectos de Empresas Tractoras	700.000
Convocatoria de ayudas a proyectos de inversión y/o creación de empleo	700.000
Transformación Digital, Asturias Digital Innovation HUB - ASDIH	2.319.000
<i>Convocatoria de ayudas a la transformación digital</i>	1.250.000
<i>Programa activa industria</i>	100.000
<i>Línea de Cheques</i>	600.000
<i>Dinamización AsDIH</i>	369.000
Sostenibilidad, Asturias Paradise HUB For Circularity – ASH4C	1.000.000
Convocatoria de ayudas a la inversión en economía circular	1.000.000



Participación en redes y Colaboración Público - Privada	796.380
Convocatoria de ayudas para financiar clusters regionales	250.000
Convocatoria de ayudas a la cooperación internacional en I+D, redes ERANET	322.380
Participación redes y programas europeos y apoyo otros hubs de innovación	224.000
Proyectos de I+D+i de empresas	6.200.000
Convocatoria de ayudas a proyectos de I+D+i	6.000.000
Convocatoria de ayudas a la innovación abierta	200.000
Transferencia entre ámbito de conocimiento y empresa	350.000
Primas "Proof of concept"	150.000
Programa de movilidad de RRHH entre empresas y ámbito académico	200.000
POR LA GENERACIÓN DE NUEVA ACTIVIDAD EMPRESARIAL	
Atracción de Inversiones	350.000
Gastos de promoción, asistencias técnicas y convenios de colaboración con entidades colaboradoras	350.000
Emprendedores	250.000
Convocatoria de ayudas a los centros de empresas públicos del Principado de Asturias, semilleros de empresas	240.000
Acciones de apoyo al emprendimiento en colaboración con terceros	10.000
Empresas de base tecnológica	1.600.000
Convocatoria de ayudas a la creación y consolidación de empresas de base tecnológica	1.500.000
Premios EBTs	100.000
Centros Empresariales de I+D	3.000.000
Convocatoria de ayudas a centros privados de I+D	3.000.000**
Desarrollo y mejora de infraestructuras industriales	10.488.780
Proyectos a desarrollar con el apoyo de los fondos mineros	9.983.780
Convocatoria de ayudas a ayuntamientos y asociaciones para mejora de áreas industriales	400.000
Apoyo a la comercialización del suelo y techo existente	105.000
TOTAL PRESUPUESTO PROPIO IDEPA	39.395.294€

* Convocatoria plurianual, dotación 2022-2023, 2.500.000€

** Convocatoria plurianual, dotación total 2022-2023, 3.000.000€



PRESUPUESTO ADICIONAL GRUPO IDEPA

SOCIEDAD REGIONAL DE PROMOCIÓN, SRP	5.000.000
Fondo Asturias STARTUP (Dotación total 4,5MM€)	1.500.000
Línea COVID nuevas oportunidades (Dotación total 6MM€)	1.000.000
Línea atracción industrias emergentes (Dotación total 4MM€)	1.000.000
Línea crecimiento proyectos empresariales	1.500.000
SOCIEDAD DE GARANTÍA RECÍPROCA, ASTURGAR	17.000.000
Línea REACTIVATE	5.000.000
Línea emprendedores	3.500.000
Línea inversión	5.500.000
Línea avales técnicos	3.000.000
TOTAL FINANCIACIÓN A DISPOSICIÓN DE EMPRESAS	22.000.000
Total fondos movilizados GRUPO IDEPA	61.395.294€