



SEKUENS

Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial
e Innovación del Principado de Asturias

PLAN DE ACCIÓN 2024

**AGENCIA DE CIENCIA, COMPETITIVIDAD
EMPRESARIAL E INNOVACIÓN ASTURIANA**

SEKUENS



ÍNDICE

1. MARCO DE ACTUACIÓN	3
2. PLAN DE ACCIÓN 2024	3
3. GESTIÓN INTERNA Y PROGRAMAS DE APOYO	4
3.1 GESTIÓN DE PERSONAS. REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN INTERNA	4
3.2 GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ECONÓMICA	4
3.3 GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	4
3.4 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN.....	5
3.5 SISTEMA DE CALIDAD Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	5
3.6 GESTIÓN DE LA S3 Y TAREAS DE SECRETARÍA.....	5
3.7 REVISIÓN CONTINUA DE LOS PROGRAMAS Y ANÁLISIS DE IMPACTO.....	6
3.8 SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO. CARTA DE SERVICIOS	6
3.9 PLAN DE COMUNICACIÓN INTERNO Y EXTERNO: NUEVA IMAGEN	7
4. PROGRAMAS OPERATIVOS	9
4.1. CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y ATRACCIÓN EMPRESARIAL	9
4.1.1 ATRACCIÓN DE INVERSIONES	9
4.1.2 PROYECTOS DE INVERSIÓN EMPRESARIAL.....	10
4.1.3 APOYO A EMPRESAS TRACTORAS DE ESPECIAL INTERÉS.....	11
4.1.4 DESARROLLO Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES	11
4.1.5 INTERNACIONALIZACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN DE MERCADOS	12
4.1.6 SOSTENIBILIDAD	12
4.1.7 MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD, FINANCIACIÓN Y APOYO A EMPRENDEDORES.....	13
4.2. NUEVO CONOCIMIENTO, TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN	15
4.2.1 I+D+I EMPRESARIAL	15
4.2.1.1 ESPECIALIZACIÓN	15
4.2.1.2 TRANSFORMACIÓN DIGITAL.....	16
4.2.2 TRANSFERENCIA Y REDES.....	16
4.2.2.1 TRANSFERENCIA.....	16
4.2.2.2 PARTICIPACIÓN EN REDES Y COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA.....	17
4.2.3 CAPACIDAD, INVESTIGACIÓN Y TALENTO	20
PRESUPUESTO SEKUENS	21



1. MARCO DE ACTUACIÓN

La Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación Asturiana, SEKUENS, es una apuesta clara y decidida del Gobierno Regional que, liderada por la Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo, es el instrumento para hacer efectivo el cambio de modelo de crecimiento y desarrollo regional.

El objeto de la Agencia es el **desarrollo económico equilibrado del Principado de Asturias**, la transformación y diversificación del tejido productivo asturiano a través del fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, así como la inversión productiva.

La Agencia tiene como fin ser el instrumento ágil, transparente y garantista para una política científica integrada que equilibre la financiación entre investigación e innovación, planteando acciones conjuntas que promuevan la transferencia del conocimiento al tejido productivo, en especial a la industria regional, y su aplicación a una Estrategia de Especialización Inteligente del Principado de Asturias que busque un modelo de crecimiento sostenible, resiliente, competitivo, digital e inclusivo.

Para ello, su Ley de creación atribuye a la Agencia funciones relativas al **fomento, la transformación, diversificación e internacionalización de la economía**, así como de **generación y transferencia del conocimiento, promoviendo la investigación científica y técnica en todas las áreas del saber**, y de **fomento de la cultura emprendedora y la innovación**.

El **Plan de Acción Anual 2024** es el instrumento mediante el cual la Agencia concreta las acciones, y para el cumplimiento de las funciones atribuidas y la consecución de un mayor grado eficiencia de su gestión, **el plan se ejecuta en colaboración y de forma coordinada** con las entidades participadas o adscritas a la Agencia, **ASTUREX** y **FICYT**, así como con los organismos de promoción empresarial públicos relacionados con su actividad, SRP y ASTURGAR, y con otros agentes colaboradores, tanto de la administración pública, como con las asociaciones empresariales (FADE, Cámaras, etc.), Universidad, Centros Tecnológicos, CEEI y con el conjunto del tejido empresarial.

Un marco de actuación importante en el desarrollo de la actividad de SEKUENS lo establece la **Estrategia de especialización inteligente del Principado de Asturias (S3) 2021-2027**, que define las prioridades en las que han de concentrarse los instrumentos de apoyo al I+D+i en términos de retos e impacto, de modo que la política de innovación sea transformadora. En esta línea, la aprobación del PCTI en el año 2024 permitirá una mayor planificación de las actuaciones programadas en la S3 y facilitará el logro de sus objetivos.

Además, debe de tenerse en cuenta que parte de las **actividades y programas incluidos en este plan estarán cofinanciados por Fondos Europeos** a través de los programas Asturias-FEDER 2021-2027 y Fondo de Transición Justa FTJ 2021-2027.

2. PLAN DE ACCIÓN 2024

El **Plan de acción anual 2024** de la Agencia SEKUENS, primer plan de la entidad tras su constitución el 1 de junio de 2023, hace efectiva la **unión entre la promoción económica, la industria y la innovación, atendiendo además al avance del conocimiento científico-tecnológico** en todos los ámbitos.

Por ello, la Agencia gestionará tanto los programas atracción de inversión y de desarrollo empresarial e innovación como las políticas de investigación, consolidándose como el órgano que gestionará todas las ayudas y convocatorias de investigación e innovación. De



esta forma, **se unifican por primera vez las políticas de fomento, transformación, diversificación e internacionalización de la economía, con el impulso a la cultura emprendedora y el emprendimiento, y las relacionadas con la generación y transferencia de conocimiento, la captación de talento científico y tecnológico y todas aquellas vinculadas a la I+D+i.**

Este primer plan de acción de la entidad se configura como el punto de partida en la ruta de la entidad, marcando el inicio de un futuro ilusionante y prometedor al tiempo que mantiene plenamente operativa la actividad de apoyo a las empresas asturianas desarrollada durante años por el Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEPA) al que sucede.

3. GESTIÓN INTERNA Y PROGRAMAS DE APOYO

En el ámbito interno se afrontan en este momento inicial de andadura acciones encaminadas a mejorar y reforzar la estructura organizativa interna, en relación con los medios personales y materiales que se ponen al servicio de los retos y objetivos de la entidad.

3.1 Gestión de personas. Revisión de la estructura y organización interna

Para 2024, una de las actividades importantes será **implantar y afianzar una nueva estructura orgánica** de la Agencia y la organización de la plantilla de su personal, para ser capaz de adaptarse tanto a las actividades ya realizadas por la organización como a las nuevas funcionalidades a desarrollar en un futuro por la Agencia.

Así mismo, se realizará un **plan de formación** y cualificación de la plantilla, para la mejora del conocimiento técnico y de gestión sobre las competencias propias de nuestra actividad.

3.2 Gestión administrativa y económica

Desde un punto de vista administrativo, las líneas de acción de este plan abordan cambios imprescindibles en la entidad: la elaboración de unos **nuevos estatutos de funcionamiento** que faciliten la agilidad de tramitación administrativa y la **revisión y adaptación de las bases reguladoras y convocatorias de subvenciones** para simplificar la gestión de los programas de ayudas.

3.3 Gestión de tecnologías de la información

La agencia tiene prácticamente digitalizados todos sus procesos, tanto los administrativos como de gestión del resto de sus actividades a través de dos herramientas: **SPIGA** (gestor de expedientes electrónicos de toda la tramitación administrativa) y **COSMO** (ERP de gestión del resto de las actividades, programas e información).

Durante 2024 se continuará no sólo realizando la gestión del mantenimiento preventivo, y correctivo del hardware, software, datos, Web, Sede electrónica, sino que se realizará la **gestión de los desarrollos evolutivos, de la adquisición e implantación de nuevas infraestructuras tecnológicas y de las actualizaciones y mejoras** necesarias para dar soporte a los usuarios y para la adaptación al nuevo ENS y a las nuevas necesidades de la Agencia.



3.4 Gestión del conocimiento de la organización

Gran parte de las líneas internas de trabajo que se llevarán a cabo durante 2024 radica en la gestión de uno de los activos más importantes con que cuenta la Agencia: el conocimiento de nuestras empresas y grupos de investigación y científicos.

Actualmente la gestión de la información descansa en dos herramientas muy potentes desarrolladas en los últimos años: **SPIGA** y **COSMO** convirtiéndose en dos herramientas internas de gestión imprescindibles en nuestra organización.

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

Paralelamente, a través de un **cuadro de mando dinámico**, se 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 de la Agencia.

De esta forma, durante 2024, seguiremos facilitando a nuestros clientes información de aquellos indicadores que permitan conocer la situación socio económica y sectorial de nuestra región y su posicionamiento en el contexto nacional.

3.5 Sistema de calidad y seguridad de la información

Durante 2024 y, debido a la transformación de IDEPA en SEKUENS, se realizará la revisión, adaptación y certificación del actual sistema de calidad y seguridad de la información (SGCSI). Este trabajo tiene varios objetivos:

- **Revisar y optimizar los procesos de la organización** para adaptarlos a las nuevas funciones, actividades, necesidades y estructura organizativa de la agencia
- **Obtener de nuevo la certificación ISO 9001:** Esta norma que tenemos implantada desde el año 2000 y de cumplimiento voluntario, nos sirve para mejorar la confianza y satisfacción de nuestros clientes, así como del resto de partes interesadas y establecer una cultura proactiva de prevención, mejora y asegurar la consistencia de la calidad servicios prestados.
- **Obtener de nuevo la certificación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS):** En este caso la tenemos certificada desde el año 2022 y es de aplicación obligatoria para el sector público. El Esquema Nacional de Seguridad (ENS) ofrece un marco común de principios básicos, requisitos y medidas de seguridad para una protección adecuada de la información tratada y los servicios prestados, con objeto de asegurar el acceso, la confidencialidad, la integridad, la trazabilidad, la autenticidad, la disponibilidad y la conservación de los datos, la información y los servicios utilizados por medios electrónicos que gestionen en el ejercicio de sus competencias.

3.6 Gestión de la S3 y tareas de secretaría

SEKUENS, como secretaría de la S3, apoyará la convocatoria de las dos reuniones de la Comisión interdepartamental de investigación, desarrollo tecnológico e innovación como órgano encargado de planificar y coordinar la política de I+D+i, en la que se presentan los informes de actividades anuales, y se discutirán medidas que mejoren la coordinación.



También desde SEKUENS se encargará la **elaboración del plan de comunicación** de la S3, un **plan de evaluación**, y en el último trimestre se realizará la primera evaluación intermedia.

En este tercer año de ejecución de la S3, corresponde adaptar las subvenciones al I+D+i que, por primera vez, incorporan la estrategia, pertenecientes a los apartados de Transferencia y Redes y al de Capacidad, Investigación y Talento. También, en línea con la adaptación de los instrumentos para alcanzar los objetivos de la S3, se (re)diseñará el programa que adecúe las ayudas de I+D+i empresarial a los retos de descarbonización y circularidad de la industria, y que promueva la colaboración empresarial.

3.7 Revisión continua de los programas y análisis de impacto

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.

La **revisión de la idoneidad de estas medidas** será un elemento constante a lo largo de 2024 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 progresiva implantación de metodologías contrastada: "Monitorización: análisis de Impacto de las ayudas I+D+i" Sekuens continuará con el diseño de la monitorización dentro de la organización, mediante la automatización del proceso, que supone la obligatoriedad de presentar un primer cuestionario en el momento de la presentación de la cuenta justificativa que las empresas deben cumplimentar para solicitar el cobro de la subvención coincidiendo con el fin de proyecto. Las respuestas recibidas quedan visiblemente almacenadas en el expediente. La puesta en producción se hizo en el mes de mayo de 2022. Tres años después, la empresa recibirá un nuevo cuestionario (no obligatorio) para el análisis de los resultados alcanzados con el desarrollo del proyecto.

A lo largo de 2024, estará disponible un **informe interactivo** que consta de tres bloques de indicadores acompañados de diferentes filtros de búsqueda: año de la convocatoria, pyme, municipio y/o por la línea de ayuda (proyectos de I+D empresarial, proyectos de I+D diferenciales /tractores, INNOVA-IDEPA, Movilidad de recursos humanos de I+D+i, Ayudas a Centros de I+D+i empresarial)

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

3.8 Servicios de información y asesoramiento. Carta de servicios

Para ayudar a nuestras empresas y grupos de investigación y científicos en la definición de su proyecto empresarial, en la mejora de la gestión de la empresa o en la búsqueda de oportunidades de negocio, venimos trabajando y seguiremos haciéndolo a lo largo de 2024, mediante la prestación de **servicios de información y asesoramiento** en temáticas relacionadas con:

Financiación pública, a través de ayudas a la inversión, la creación de empleo, la internacionalización, la I+D+i, el medioambiente y eficiencia energética, las empresas de



base tecnológica (EBTs), la industria 4.0, el desarrollo y mejora de infraestructuras industriales, la cooperación

Información de mercado, identificando entre otros, mercados potenciales, empresas proveedoras de productos y servicios para su empresa, posibles clientes, empleo y número de empresas por actividad, estadísticas de exportación, los flujos de comercio internacional de sus productos por países. Seguiremos trabajando en las principales estadísticas e indicadores regionales y nacionales, sobre cualquier aspecto de la actividad económica y facilitando información de empresas agrupadas por actividad económica, producto y ámbito geográfico.

Propiedad industrial, como Centro Regional de Información de patentes asociado a la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), ofrecemos asesoramiento en la gestión de la propiedad industrial e intelectual, en la identificación de la situación jurídica de expedientes, búsqueda de antecedentes registrales.

Infraestructuras industriales, asesoramiento para encontrar la mejor ubicación para tu empresa, para la mejora de las infraestructuras industriales existentes, para el desarrollo de nuevo suelo y techo industrial.

Se sigue trabajando en Localizador de Espacios Industriales de Asturias (LINEA), portal web que ofrece información sobre la disponibilidad de parcelas, naves y oficinas en las áreas industriales asturianas y de las empresas instaladas en ellas, permitiendo identificar y comparar las diferentes opciones para la instalación de un nuevo centro de trabajo.

Programa de asesoramiento para la recuperación de empresas, asesoramiento específico que va dirigido a pymes asturianas en dificultades con el objetivo de ayudar a estas empresas a restablecer las condiciones de competitividad. Diagnóstico, Asesoramiento consultores externos y acompañamiento.

Normativa y programas europeos: SEKUENS, como miembro de la Enterprise Europe Network ayuda a la pequeña y mediana empresa asturiana a impulsar su posición en el mercado europeo, Nuestra participación en la red se produce en consorcio con otras entidades del noroeste de España bajo el nombre de GalacteaPlus.

En este contexto, Sekuens seguirá en 2024 ofreciendo un servicio de búsqueda de socios comerciales, productivos, financieros, o socios para proyectos de I+D transnacionales en los países del área de influencia de la UE, así como asesoramiento para la participación en encuentros bilaterales organizados en el marco de las mayores ferias sectoriales europeas. También apoyará la participación de las entidades regionales en los programas europeos, en particular en Horizonte Europa, valiéndose de su herramienta: Observatorio Europa Asturias I+D+i y de ser parte de la red europea de embajadores IP HELPDESK.

3.9 Plan de comunicación interno y externo: nueva imagen

La comunicación es uno de los procesos más relevantes de una organización como Sekuens y más en un momento de transformación como el que nos encontramos. Por ello se hace necesario desarrollar un **Plan de Comunicación 2024 (interno y externo)** con el doble objetivo, de trasladar al personal y a la sociedad asturiana en general y a los empresarios y grupos de investigación y científicos, en particular, la imagen de la Agencia como el instrumento que impulse el desarrollo económico y la innovación en nuestra región.

- El **Plan de comunicación externo** mostrará la actividad más innovadora, las buenas prácticas, los retos a los que se enfrentan, así como las necesidades de las empresas y del sistema científico-tecnológico de la región. Paralelamente pondrá en valor el paquete de medidas y programas que desarrolla la organización, destacando las sinergias del Grupo Sekuens como elemento de apoyo de las empresas e investigadores para favorecer su mejora competitiva.



Utilizará los canales propios (web y redes sociales principalmente) y **externos** (medios de comunicación) así como **eventos públicos** (Encuentros empresariales, jornadas, seminarios, etc.), **boletín SEKUENSEmanal, Premios Empresariales del Principado de Asturias** (Empresas y emprendedores), para conseguir una comunicación dinámica y proactiva.

Una mención especial merece **la web sekuens.es**, una potente herramienta de información y comunicación que requiere de una atención constante.

Tras los cambios ya realizados a lo largo del año 2023, como consecuencia de la creación de la Agencia Sekuens sobre el antiguo IDEPA, se trabajará de forma activa en la adaptación progresiva a la nueva imagen:

- nueva versión del gestor de contenidos
- traslado del contenido al nuevo dominio sekuens.es
- posible cambio de diseño y estructura de los contenidos

Paralelamente, se continuará con los trabajos de: mantenimiento y actualización tecnológica; administración (supervisión de contenidos, definición y mantenimiento de parámetros de estructura); actualización y rediseño de nuevos contenidos, en las diferentes secciones y, finalmente, el seguimiento y evaluación de la actividad a través de Google Analytics.

- Por su parte, la **comunicación interna** es una pieza fundamental en la estrategia de comunicación de cualquier organismo. La comunicación interna descansa en gran medida en la **intranet corporativa** (publicación de noticias, eventos, resultados de interés para el personal que favorezca la cohesión), un importante instrumento no solo de información sino también de cohesión interna. Para mantener informado el personal se continuará con las tareas habituales: **seguimiento de prensa**, archivo documental, valoración impactos, etc.



4. PROGRAMAS OPERATIVOS

4.1. CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y ATRACCIÓN EMPRESARIAL

4.1.1 Atracción de inversiones

Este programa recoge toda la actividad vinculada a la actividad de Atracción de Inversiones del Principado de Asturias.

Todos y cada uno de los programas que desarrolla la Agencia están enfocados a generar un clima favorable para la atracción de nuevos negocios y el adecuado desarrollo de los mismos, además de ofrecer el esquema de apoyo financiero más adecuado en función del municipio en el que se localice y el tamaño de la empresa inversora, entre otros factores.

Actuaciones destinadas a atraer y fidelizar inversión foránea mediante la captación de nuevos negocios de carácter industrial y/o tecnológico, presentación y difusión de nuestras capacidades científico-tecnológicas e industriales, infraestructuras, localización estratégica y la calidad de vida que pueden disfrutar las personas que trabajan en nuestra región. Competitivos costes del mercado de la vivienda, seguridad, sanidad, educación, ocio y deportes, gastronomía y entorno natural único son atributos que facilitan a las empresas la atracción y retención de talento.

En concreto se realizan las siguientes **acciones dirigidas a la captación de inversiones**

- ✓ **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.
- ✓ **Asesoramiento y acompañamiento personalizado a los proyectos** para facilitar y agilizar sus trámites administrativos.
- ✓ **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 de ámbito 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 el 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, tecnológicas y de entorno empresarial y natural de Asturias en redes sociales y la web **Invest in Asturias**.
- ✓ **Interlocución con otras instituciones y organismos públicos** respecto de los trámites necesarios para la implantación efectiva de proyectos empresariales: autorizaciones medioambientales, departamentos de urbanismo de entidades de ámbito local y regional, servicios de gestión de licencias, etc.

Además de las líneas de trabajo citadas, el gobierno de Asturias tiene prevista la **apertura de una oficina económica y comercial en Madrid en 2024** que facilitará la conexión directa con potenciales inversores, prescriptores y entidades extranjeras de promoción empresarial con sede en la capital de España.



PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Convenio Oficina Económica Madrid	170.000
Convenio Cámaras de Comercio de Asturias	170.000
Actuaciones Invest in Asturias y atracción de talento tecnológico	110.000
Total	450.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: N° oportunidades detectadas nuevas	1: 30
2: N° proyectos acompañados en la fase de implantación	2: 4

4.1.2 Proyectos de inversión empresarial

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos destinados a la transformación de nuestras empresas 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.

Programas de subvenciones

- Subvenciones a proyectos de inversión Empresarial

Otros programas de subvenciones gestionados en colaboración

Mediante lo establecido en la Ley de incentivos regionales para la corrección de desequilibrios económicos interterritoriales, y el convenio por el que se establece el mecanismo de colaboración en la gestión de ayudas a proyectos empresariales generadores de empleo convocadas por el **Instituto para la Transición Justa**, se **colabora** desde hace años con el **Ministerio de Hacienda – Secretaría General de Fondos Europeos** y el propio Instituto en la gestión de las siguientes ayudas:

- Subvenciones de la Ley Incentivos Regionales
- Subvenciones del Instituto Para la Transición Justa

PRESUPUESTOS 2024 (€)
Línea proyectos de inversión empresarial: 2.000.000€ mediante una convocatoria plurianual: 0,5 M€ presupuesto de 2024 y 1,5 M€ presupuesto de 2025 (del presupuesto de 2024 ya hay comprometido 1,5 M€ de la convocatoria de 2023)

INDICADORES	OBJETIVO
1: N° empresas financiadas	1: 150
2: % empresas financiadas nuevas	2: 25%
3: N° empleos creados	3: 160
4: N° empleos mantenidos	4: 800
5: Inversión total generada	5: 60MM€



4.1.3 Apoyo a empresas tractoras de especial interés

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. En este apartado se incluye la convocatoria de ayudas específica para proyectos empresariales llevados a cabo por empresas tractoras, y que supongan un proyecto de inversión y/o contratación de personal relevante.

Programas de subvenciones

- Línea de subvenciones de proyectos de tractoras de especial interés.

PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Convocatoria de ayudas para Tractoras (inversión)	500.000
Total	500.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº empresas financiadas	1:5
2: Nº empleos creados o mantenidos	> 50

4.1.4 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. Las actividades concretas son:

- Mejora y desarrollo de suelo y techo industrial
- Apoyo al desarrollo de proyectos de Fondos Mineros:
 - ✓ Ampliación del Centro de empresas TIC de El Entrego (SMRA)
 - ✓ Urbanización Área Industrial Villallana (Lena)
 - ✓ Actuaciones de mejora en diversos polígonos industriales
- **Apoyo a la comercialización del suelo y techo existente**
- **Acciones de apoyo al desarrollo, comercialización y mejora de los espacios industriales. 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

Programas de subvenciones

- Subvenciones para el desarrollo y la mejora de los espacios e infraestructuras industriales del Principado de Asturias.
- Subvenciones directas y contrataciones para proyectos concretos a financiar con cargo a los Fondos Mineros 2013-2018.



PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Proyectos con el apoyo de los fondos mineros	6.368.375
Convocatoria de ayudas a ayuntamientos y asociaciones para desarrollo y mejora de áreas industriales	1.545.000*
Gestión de espacios industriales	110.000
Total	8.023.375

* De los que 145.000 € están destinados a la asistencia técnica de redacción del programa de espacios industriales

INDICADORES	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

4.1.5 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. **Las subvenciones se gestionan directamente por SEKUENS y el resto de las actividades se desarrollan en colaboración con ASTUREX.**

Programas de subvenciones

Subvenciones para la promoción internacional. PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Convocatoria ayudas a la Promoción Internacional e incorporación personas comercio exterior	900.000
Transferencias a Asturex	3.000.000
Acciones de promoción de la internacionalización	25.000
Total	3.925.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº empresas financiadas	100

4.1.6 Sostenibilidad

Uno de los vectores clave de transformación industrial de nuestro tejido empresarial va a ser la sostenibilidad, es por lo que, en el marco de transición justa, se pondrán en marcha líneas de apoyo a proyectos de inversión para transformación ecológica de nuestra industria, y para la diversificación de esta.

Por otro lado, bajo el paraguas del Hub Asturias paraíso Circular, que atiende el reto de la S3 de desarrollar un industria circular y neutra en carbono, las actividades que se van a realizar son:

- **Soporte a la generación de proyectos / gestión de infraestructuras**
 - ✓ Desarrollo del **Plan de oferta de servicios** ofrecidos por la red de plantas piloto de I+D público-privadas para la valorización de residuos. Plan de actividades con la red de plantas piloto (talento, digitalización)



- ✓ **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)
- **Internacionalización**
 - ✓ Búsqueda de oportunidades de cooperación en convocatorias europeas (**Horizonte Europa, Life, ...**)
 - ✓ Participación en SPIRE

Programas de subvenciones

- Subvenciones a la inversión para la economía circular.
- Subvenciones para proyectos tractores de diversificación

PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Convocatoria de apoyo a la inversión para la economía circular	1.000.000
Convocatoria proyectos tractores inversión diversificación	2.000.000
Total	3.000.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº empresas financiadas para la inversión en el marco de la transición justa	1.: 10
2: Nº empleos creados o mantenidos	> 50

4.1.7 Mejora de la competitividad, financiación y apoyo a 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, facilitando la **financiación de los proyectos mediante avales** y otros programas de **mejorar de la competitividad** mediante asesoramiento en diferentes aspectos de gestión (crecimiento, seguimiento empresas recuperadas, empresa familiar..). También se **colaborará con iniciativas de terceros** que estén alineadas con esta actividad **para impulsar el crecimiento** y la consolidación de las empresas asturianas, atendiendo también procesos de transmisión y relevo generacional.

Programas de subvenciones

- Subvenciones para la red regional de semilleros de empresas
- Subvenciones a través de cheques de competitividad
- Subvenciones para la financiación con aval de inversiones y circulante.



PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Convocatoria Semilleros de Empresas	240.000
Apoyo a la financiación de pymes a través de ASTURGAR	500.000
Cheques mejora competitividad y mejora de gestión	100.000
Programa de crecimiento en colaboración con FADE	100.000
Total	940.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº de semilleros financiados	1: 11
2: Nº de avales subvencionados	2: 20
3: Nº de cheques de mejora de competitividad	3: 20



4.2. NUEVO CONOCIMIENTO, TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN

4.2.1 I+D+i empresarial

4.2.1.1 Especialización

Este apartado 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.
- ✓ **Consolidación y creación en la región de nuevos centros de I+D** ligados a empresas tractoras, 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.
- ✓ **Incrementar la competitividad de las PYMES y autónomos a través de servicios de asesoramiento y asistencia técnica o de consultoría** (Asesoramiento tecnológico, digitalización de la empresa, consultoría para la certificación y diseño)
- ✓ **Fomento de actividad emprendedora en 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.

Además, estableciendo sinergias con los programas nacionales, SEKUENS tiene firmado un **convenio de colaboración con el CDTI** para la promoción, apoyo a la tecnología y la innovación en el Principado de Asturias por parte de esta entidad.

Programas de subvenciones

- Subvenciones proyectos I+D+i
- Subvenciones creación y consolidación de centros
- Subvenciones a través de cheques de innovación
- Línea de subvenciones a empresas de base tecnológica

PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Proyectos de I+D+i individuales y en colaboración	6.000.000
Convocatoria de ayudas a centros privados de I+D	3.500.000
Cheques de innovación: (CCTT, TIC, Diseño y certificación)	500.000
Convocatoria de ayudas a la creación y consolidación de empresas de base tecnológica	1.400.000
Total	11.400.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Inversión privada	1: 15 M€
2: Nº de empresas financiadas para la I+D+i	2: 75
3: % pymes financiadas	3: 60%
4: % empresas nuevas financiadas	4: 25%



4.2.1.2 Transformación digital

Uno de los retos de la industria es acelerar el proceso de transformación digital. Teniendo como principal instrumento el **Asturias Digital Innovation HUB** que actuará como “ventanilla única”, se ofrecerán todos los apoyos necesarios para llevar a cabo dicho proceso. El proyecto AsDIH formado por diez socios y liderado por SEKUENS está cofinanciado por la UE (Europa Digital) y el programa PADIH. Las actividades a realizar son:

- ✓ Gobernanza, operaciones y gestión del proyecto ASDIH.
- ✓ Catálogo de Servicios de ensayo y experimentación y formación alineados con los retos de Fabricación inteligente de Asturias S3.
- ✓ Actividades de asesoramiento y búsqueda de financiación. Acceso a redes y ecosistemas.
- ✓ Actividades de difusión y comunicación.

Por otro lado, también se ha establecido un **Acuerdo Marco de colaboración con la EOI**, para la difusión y/o el desarrollo de actuaciones de impulso del tejido empresarial, a través de la digitalización y el crecimiento de las empresas, que contempla entre otros el Programa Activa.

Programas de subvenciones

- Subvenciones para el Apoyo a la Transformación Digital:
- Subvenciones para el apoyo a proyectos I+D+i en el ámbito de la Hiperautomatización.

(Adicionalmente, hay líneas de apoyo a la digitalización en los apartados de Centros de I+D empresariales, de proyectos de I+D y de EBTs)

PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Apoyo a la transformación digital	900.000
Proyectos hiperautomatización	500.000
Formación hiperautomatización	200.000
Total	1.600.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: N° empresas diferentes financiadas industria 4.0	1: 100
2: N° empresas han recibido servicios del AsDIH para su transformación digital	2: 22
3: N° empresas apoyadas para Transformación Digital (ATD)/Hiperautomatización	3: 40

4.2.2 Transferencia y redes

4.2.2.1 Transferencia

Este programa tiene como objetivo **potenciar la generación de conocimiento científico-técnico, apoyar las actividades de I+D+i** desarrolladas en el Principado de Asturias por los grupos e instituciones de investigación en la región, el desarrollo de



tecnologías innovadoras y **su transferencia al tejido productivo asturiano, la internacionalización de la investigación y la difusión de sus resultados.**

Programas de subvenciones

- Subvenciones para la realización de proyectos de I+D+i en red
- Subvenciones para apoyar la actividad de los Centros Tecnológicos, apoyando inversiones en equipamiento científico-técnico (Programa Asturias)
- Subvenciones para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología
- Subvenciones para el fomento de la internacionalización de la I+D+i
- Subvenciones para Misiones científicas
- Subvenciones para la difusión de actividades de I+D+i

PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Primas "Proof of concept"	100.000
Apoyo a proyectos de I+D+i en red	700.000
Programa Asturias (ayudas CCTT renovación)	1.000.000
Transferencia de Tecnología	400.000
Internacionalización de la I+D+i	800.000
Misiones	800.000
Difusión de la I+D+i (Ferias, congresos científicos...)	150.000
Transferencia	3.950.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: N° empresas participantes proof of concept	1: 2
2: Inversión privada en convocatorias de transferencia	2: 1 M€
3: Valor nominal de equipos de investigación e innovación	3: 1 M€
4: Empresas que cooperan con organizaciones de investigación y CT	4: 18

4.2.2.2 Participación en redes y colaboración público-privada

Este programa tiene como objetivo **el desarrollo de polos de innovación**, un conjunto de infraestructuras, personal científico e investigador y de gestión de la I+D+i, que piloten estrategias alineadas con la S3, y que lideren estrategias de apuesta diferencial para la región, incluye toda la actividad vinculada a la puesta en marcha de **nuevos ecosistemas de innovación**, como instrumentos claves para la S3, y de **apoyo a los clústers 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. Las principales actividades a realizar serán:

- **Apoyo a la red de clústers**

Implementación y desarrollo de un **plan de actuaciones anual** alineado con la nueva política de clústers, potenciando la formación de los gestores, la participación en eventos nacionales e internacionales, y la colaboración activa en el desarrollo de los HUBs de innovación alineados con la S3. Se potenciarán las actuaciones en internacionalización, digitalización y economía circular. Fomento de su participación en el proyecto de innovación abierta **As5HUB**



- **Partenariados**

Programa para cofinanciar la participación de empresas industriales en convocatorias internacionales de las **redes ERANET M-ERA.NET**. Por otro lado, SEKUENS se integra en los consorcios de los **partenariados** en los que participa FICYT con el fin de contribuir con el instrumento de financiación que facilite la participación de empresas y organizaciones públicas y privadas de investigación regionales en las convocatorias internacionales.

- **Proyectos público-privados:**

- ✓ **Proyecto Agrocarrio**

Impulso al desarrollo de un proyecto en el entorno al antiguo pozo minero Carrio, para fomentar la innovación y la competitividad del sector Agroalimentario

- Espacios para la producción y la experimentación
- Innovación, emprendimiento y competitividad
- Servicios de alto valor añadido a los pequeños productores.
- Eficiencia energética y sostenibilidad
- Fórum para la competitividad del sector agroalimentario

- ✓ **Proyecto Innovación y competitividad en Valdés**

Impulso al desarrollo de un proyecto para fomentar la innovación en el entorno industrial del occidente

- Promover actividades para mejorar la transferencia y divulgación del conocimiento científico y técnico, así como su difusión a las empresas industrias locales, convirtiendo el apoyo a la innovación en una seña de identidad
- Promover el interés de la sociedad por la I+D+i, como fomento de la riqueza local de la comarca
- Fomentar la creación de nuevas empresas para el desarrollo de actividades de I+D+i, con la involucración de empresas tractoras locales
- Promover el talento en materia de I+D+i en colaboración con los centros formativos, promoviendo formación avanzada en este ámbito,
- Impulsar sinergias entre las diferentes capacidades científico-tecnológicas locales existentes.

- ✓ **Centro de almacenamiento, valorización y ciberseguridad del dato**

Impulso para el diseño y construcción de una infraestructura singular para dar soporte a la nube tecnológica de Asturias. Esta instalación singular permitirá obtener soluciones tecnológicas y herramientas para abordar proyectos de alto impacto en el ámbito de la ciberseguridad, la inteligencia artificial el "Big Data" y el internet de las cosas. Este centro permitirá transitar hacia la economía del dato y optimizar las oportunidades que surjan en inteligencia artificial.

- ✓ **Manzana del talento y el emprendimiento – Valliniello**

Esta infraestructura pretende ser una referencia nacional en la generación y retención de talento y emprendimiento industrial. Combinará las acciones propias de una aceleradora de empresas con servicios altamente especializados y espacios flexibles para el alojamiento de empresas de base tecnológica y empresas innovadoras con una



residencia para científicos y tecnólogos que realicen una estancia o busquen alojamiento en Asturias para desarrollar trabajos tecnológicos de vanguardia.

✓ **Proyecto RETECH CIBERREG**

Las actuaciones previstas en esta línea se enmarcan en las planteadas en el proyecto colaborativo RETECH CIBERREG que involucra a 8 comunidades autónomas y movilizará 30 millones de euros para inversión en I+D+i. Las líneas de actuación incluyen el impulso de actividades de innovación en empresas de ciberseguridad, así como en la formación de profesionales. Además, el Principado de Asturias creará un laboratorio abierto a empresas e investigadores para probar tecnologías aplicadas a la seguridad digital. El laboratorio contará con la colaboración de GITPA (Gestión de Infraestructuras Públicas de Telecomunicación del Principado de Asturias). Una importante parte del proyecto se destinará a la creación y aceleración de Empresas de Base Tecnológica (EBT). Es una apuesta importante por reactivar el tejido productivo con compañías emergentes en el ámbito de la seguridad digital.

✓ **Otros programas singulares de innovación**

Estos programas están destinados a promover la implantación de nuevos sectores emergentes, de alto impacto tecnológico, que tengan potencial de implantarse en el Principado de Asturias y que necesiten un impulso inicial para su implantación. Los sectores objetivo son aquellos que actualmente no tengan una implantación estable en la región, debido a su alto carácter innovador y disruptivo, pero que permitan la generación y atracción de empresas de alto crecimiento a corto plazo y con un impacto multiplicador en el tejido industrial y social de la región.

Programas de subvenciones

- Subvenciones para financiación de clústers regionales
- Subvenciones para financiación de proyectos de I+D+i en cooperación internacional.

PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Líneas de financiación de clústers regionales	350.000
Financiación proyectos partenariados	750.000
Proyecto RETECH CIBERREG	1.590.204
Otros programas singulares de innovación	500.000
Proyecto AgroCarrio	100.000
Proyecto Innovación y Competitividad en Valdés	100.000
Centro de almacenamiento, valorización y ciberseguridad del dato	3.000.000
Manzana del talento y el emprendimiento - Valliniello	300.000
Participación en redes y colaboración público-privada	6.690.204

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº de entidades participantes en los proyectos público-privados	1: 20
2: Nº Clusters financiados	2: 6
3: Nº empleos creados	3: 3



4.2.3 Capacidad, investigación y talento

Este programa persigue reforzar las competencias de la universidad y los organismos de investigación públicos, y a través de la calidad y su especialización, mejorar el impacto en el conjunto del SCTI asturiano. Las líneas de ayuda que se incluyen financian principalmente, por un lado, la actividad investigadora de los OPIs, reforzando sus capacidades dotándolos de estabilidad, y por otro, la formación y contratación y movilidad de los investigadores.

Programas de subvenciones

- Subvenciones para grupos de investigación
- Subvenciones para incorporación y retención de talento. Programa Margarita Salas
- Subvenciones para Incorporación de personal en actividades de I+D+i .Programa Jovellanos
- Subvenciones para Fomento de vocaciones científicas
- Subvenciones para Creación de tejido productivo innovador
- Subvenciones para Programa de movilidad de RRHH entre empresas y el ámbito académico
- Subvenciones para Formación postdoctoral
- Subvenciones para Doctorados Industriales

PRESUPUESTOS 2024 (€)	
Grupos de investigación	3.500.000
Programa Margarita Salas	500.000
Fomento de vocaciones científicas	50.000
Doctorados Industriales	100.000
Programa Jovellanos	750.000
Formación Postdoctoral	150.000
Creación de tejido productivo innovador	100.000
Actuaciones Atracción Talento Tecnológico	60.000
Programa de movilidad de RRHH entre empresas y ámbito académico	100.000
Total	5.310.000

INDICADORES	OBJETIVO
Investigadores que trabajan en centros subvencionados	460
Nº empleos creados	>15

**PRESUPUESTO FORMADO POR LAS TRANSFERENCIAS DE LA CONSEJERÍA DE CIENCIA, EMPRESAS, FORMACIÓN Y EMPLEO Y LA CONSEJERÍA DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA, INDUSTRIA Y DESARROLLO ECONÓMICO, MÁS LAS APORTACIONES DE LA BOLSA DE REVOCACIONES DE AÑOS ANTERIORES**

GASTOS DE ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN	
Gastos de personal y otros gastos de explotación	4.900.000
Gestión del conocimiento y proyecto digitalización	612.000
Inversiones propias	800.000
CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y ATRACCIÓN EMPRESARIAL	
Proyectos de inversión empresarial	2.000.000
Internacionalización y diversificación de mercados	3.925.000
Apoyo a empresas tractoras	500.000
Estrategia de Atracción de inversiones	450.000
Desarrollo y mejora de infraestructuras industriales	8.023.375
Sostenibilidad	3.000.000
Mejora de la competitividad, financiación y apoyo a emprendedores	2.012.000
NUEVO CONOCIMIENTO, TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN	
I+D+i Empresarial:	
Transformación digital	1.800.000
Especialización	11.500.000
Transferencia y redes:	
Transferencia	3.950.000
Participación en redes y colaboración público-privada	6.840.204
Capacidad, investigación y talento	5.310.000
Difusión y Evaluación de la I+D+i	1.199.765
TOTAL	56.822.344