



SEKUENS

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

PLAN DE ACCION 2025

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

SEKUENS

Diciembre 2024

INDICE

PLAN DE ACCION 2025	2
1. GASTOS DE ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN	5
1.1. GASTOS DE PERSONAL Y OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN.....	5
1.2. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DIGITALIZACIÓN.....	5
1.3. GASTOS DE DINAMIZACIÓN.....	5
1.4. INVERSIONES PROPIAS	5
2. CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y ATRACCIÓN EMPRESARIAL	5
AYUDAS A EMPRESAS	6
2.1. PROYECTOS DE INVERSIÓN EMPRESARIAL	6
2.2. IMPULSO A PYMES Y PROYECTOS EMPRESARIALES TRACTORES PARA LA DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA DE LOS TERRITORIOS.....	7
2.3. AYUDAS A LA PROMOCIÓN INTERNACIONAL	8
2.4. APOYO A LA FINANCIACIÓN A PYMES	8
PROMOCIÓN EXTERIOR Y ATRACCIÓN DE INVERSIONES	8
2.5. ACCIONES DE PROMOCIÓN ECONÓMICA Y COMERCIAL.....	8
DESARROLLO Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS EMPRESARIALES.....	10
2.6. DESARROLLO Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES	10
2.7. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS INNOVADORAS	11
3. NUEVO CONOCIMIENTO, TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN	12
3.1. I+D+I EMPRESARIAL	13
3.2. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO	14
3.3. CAPACIDAD INVESTIGACIÓN Y TALENTO	16
3.4. SOSTENIBILIDAD	17
3.5. OTROS PROGRAMAS DE I+D+I, PROYECTOS EU Y REDES.....	17
PRESUPUESTO INGRESOS DE SEKUENS PARA 2025.....	19
PRESUPUESTO DE GASTOS E INVERSIONES DE SEKUENS POR LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA 2025	20

PLAN DE ACCIÓN 2025

El plan de actividades para el 2025 de la Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación Asturiana (SEKUENS) tiene, como principal objetivo, mantener y reforzar el crecimiento y la inversión empresarial en Asturias, así como potenciar la generación de nuevo conocimiento, la transferencia de ese saber al tejido productivo y la promoción de la innovación empresarial. La atracción de nuevas inversiones productivas para Asturias es otro de los pilares fundamentales de la estrategia de SEKUENS, así como la identificación de nuevas oportunidades, realización de estudios de viabilidad en temáticas sectoriales consideradas estratégicas y el apoyo a la implantación de industrias de futuro que tengan un relevante componente disruptivo y emergente, o que tengan un fuerte impacto de futuro en la economía productiva. Esto último, asegurando una mirada a medio y largo plazo pero que complemente las necesidades de los sectores actuales implantados en la región. Este plan de actividades será llevado a cabo por personal técnico altamente cualificado y de servicios de apoyo de la Agencia.

Las acciones dirigidas al crecimiento, inversión y atracción empresarial suponen más de 33 millones de euros que significa el 45% del presupuesto total. En particular, se convoca una línea para proyectos de inversión empresarial que incluye la financiación tanto de activos materiales como inmateriales. Esta convocatoria específica, que es recurrente cada año en los presupuestos de la Agencia, tendrá una dotación menor que la disponible en 2024. Sin embargo, la explicación a esta reducción viene dada por la aparición de nuevas convocatorias con objetivos similares y que pone a disposición de las empresas más de 8.5 millones de euros. Esta convocatoria es nueva y relacionada con el Fondo de Transición Justa para el impulso a pymes y proyectos empresariales tractores para la diversificación económica de los territorios.

Por otro lado, las ayudas para empresas se refuerzan con dos convocatorias que se vienen convocando regularmente y destinadas al apoyo a la internacionalización de las empresas y a la financiación a pymes. Esta última convocatoria está relacionada con la promoción de peticiones de avales, tanto técnicos como financieros, en colaboración con la Sociedad de Garantía Recíproca de Asturias (ASTURGAR). La convocatoria de internacionalización estará reforzada por una transferencia a ASTUREX, organización que este año verá ligeramente aumentados sus recursos. Las acciones de promoción económica y comercial se completan con un refuerzo claro por la estrategia de captación de inversiones en sectores emergentes (ej. industria de la defensa, energías renovables o tecnologías agroalimentarias). Estas acciones contarán con el apoyo de la nueva oficina económica de Madrid, que ha arrancado en 2024 y que cuenta con la gestión por parte de la agencia del espacio físico, y con la colaboración de agentes económicos de la región para abordar retos específicos que requieran un tratamiento personalizado.

El desarrollo y mejora de infraestructuras empresariales incluyen actuaciones para promover la oferta de suelo y techo industrial. Así, se convocarán ayudas para la mejora de áreas industriales y la creación y mantenimiento de semilleros de empresas. Además, en esta sección se incluyen proyectos que tienen el apoyo de fondos mineros para el desarrollo de infraestructuras singulares para promover la implantación de actividad económica.

Continuando con el desarrollo de infraestructuras, SEKUENS continuará con el desarrollo de cuatro proyectos singulares que cuentan con un presupuesto para 2025 de más de 9 millones de euros. Estos proyectos singulares están enfocados en sectores como el biotecnológico, el agroalimentario, la ciberseguridad y la industria del dato y la transferencia de conocimiento.

En concreto, se realizarán las obras, así como la puesta en marcha, de la Incubadora de alta tecnología de Ciencias de la vida. Dicha Incubadora estará situada en el entorno del Hospital Central de Asturias y contará con un mecanismo innovador para conectar a los clínicos del sector salud con la ingeniería y el mercado. Esta conexión, que se realizará a través de la creación de un centro de hibridación tecnológica que conecte ambos mundos, permitirá identificar productos o procesos innovadores dentro del mundo clínico y que sean susceptibles de, o bien ser llevados a mercado, o bien implementados en el corto-medio plazo en un entorno clínico real.

El presupuesto para el desarrollo del centro de innovación CARRIO supera los dos millones de euros. El proyecto CARRIO se ha relanzado en 2024 con la incorporación de nuevas empresas y con el objetivo de convertirse en el referente en el sector “agrotech y foodtech” para los procesos de pre-industrialización de productos con un alto componente innovador. Para ello, SEKUENS trabajará, junto con el tejido innovador e industrial, para desarrollar la infraestructura en el pozo CARRIO (Laviana), así como para diseñar e implementar mecanismos que permitan la atracción de empresas altamente innovadoras que estén interesadas en llevar a cabo la industrialización de sus productos bajo el paraguas de esta iniciativa.

La recuperación de antiguos pozos mineros para el desarrollo de industrias emergentes y disruptivas juega un papel importante en la estrategia de la Agencia para 2025. Así, durante este nuevo año, se trabajará en los proyectos de ejecución para adaptar las infraestructuras actuales con el fin de que puedan albergar iniciativas relacionados con la economía del dato, ciberseguridad o la economía cislunar. Estas acciones tienen un ambicioso presupuesto que superan los 2 millones de euros para la anualidad.

La promoción de la transferencia de conocimiento, que se despliega de forma transversal en todo el plan de actividades, se refleja fielmente en dos iniciativas singulares como son la creación de la manzana del talento y emprendimiento en Avilés y el Polo de Innovación y Competitividad del Occidente Asturiano en Lluvia. Durante 2025, SEKUENS gestionará las inversiones en infraestructura y equipamiento, siendo la manzana del talento el proyecto con más peso presupuestario (4 millones de euros).

El avance en la ejecución de estos proyectos tractores estará complementado por acciones de calado para el fortalecimiento de otros sectores claves para la economía de Asturias. Así, SEKUENS continuará liderando la estrategia en la industria de la defensa en el entorno nacional liderando el “corredor industrial de la plata” (i.e. Proyecto “Vía Carisa”) y tejiendo redes de colaboración a nivel internacional (ej. Agencia Europea de Defensa (EDA) y la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN)).

Las acciones dirigidas a la promoción de nuevo conocimiento, transferencia e innovación cuentan con un presupuesto de más de 33 millones de euros, representado un 45% del total. Las convocatorias de investigación y desarrollo empresarial suponen el mayor grueso del presupuesto, con una cantidad que supera los 20 millones de euros. Esto es un indicativo de la importancia para la Agencia de apoyar proyectos de empresas de la región en temáticas que están alineadas con la Estrategia de especialización inteligente del Principado de Asturias (S3). Es importante destacar que este apoyo a la I+D+i para el tejido de empresas se despliega en distintos mecanismos para asegurar que los diferentes retos de las pymes y grandes empresas son atendidos, teniendo en cuenta sus necesidades a corto, medio y largo plazo. Así, por ejemplo, se despliega una convocatoria para realizar proyectos con enfoque a rápida implantación de los resultados en los beneficiarios (i.e. cheques de innovación) pero también convocatorias ambiciosas, como la de proyectos de I+D o la convocatoria de hiperautomatización. Esta última, muy enfocada a la digitalización transversal del tejido productivo y con el componente de alta colaboración entre empresas y agentes del conocimiento.

La línea de apoyo a empresas de base tecnológica se lanza con un presupuesto de 1.4 millones de euros para continuar con la política de apoyo a emprendedores. Se completa esta línea de actuación con recursos destinados a fortalecer las políticas de clústers empresariales, el apoyo a la transformación digital y la financiación de proyectos partenariados.

La transferencia de conocimiento entre los agentes de conocimientos y de tecnología y el tejido productivo será apoyada con diversos mecanismos que han tenido, históricamente, una buena acogida entre los beneficiarios. Así, cabe destacar el lanzamiento del programa “misiones tecnológicas” que fomenta la colaboración entre los agentes del sistema científico y tecnológico y que, además, permite a los consorcios realizar proyectos piloto de demostración.

Uno de los objetivos de la Agencia SEKUENS es contribuir a desplegar la estrategia regional con respecto a la investigación científico-técnica, que posee un enfoque de trabajo en niveles de madurez de tecnología (TRL) entre 1-4. Teniendo en cuenta que los niveles TRL se determinan utilizando una escala de 1 a 9, estamos reforzando las acciones con proyectos más alejados del mercado y con un marco temporal de aplicación de medio-largo plazo. Esta estrategia no solamente engloba la puesta en marcha de mecanismos de financiación para realizar proyectos, sino también acciones específicas para la capacitación de profesionales e investigadores. Esta estrategia se despliega teniendo en cuenta las diferentes fases de la carrera investigadora (ej. estudiantes de máster, investigadores pre-doctorales y post-doctorales) así como valorando la posible incorporación de estos investigadores al tejido empresarial asturiano. Además, la Agencia SEKUENS lanzará convocatorias para que los agentes del sistema de I+D+i de la región puedan llevar a cabo proyectos transversales como, por ejemplo, la promoción de una cultura de I+D+i que permita a la sociedad entender la importancia del conocimiento y la innovación, el lanzamiento de premios para fomentar el emprendimiento o dar un marco de financiación al apoyo que realiza la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT) para gestionar determinadas convocatorias. Además, se promoverá la proyección internacional de los grupos de investigación y la participación en redes y programas europeos.

La Agencia SEKUENS cuenta con unos recursos asignados de estructura y organización para poder implementar este plan de actividades. Cabe destacar la importancia del equipo humano, ya que es el pilar fundamental para conseguir los objetivos marcados. En este sentido, la Agencia está compuesta por diferentes perfiles que incluyen técnicos superiores, técnicos medios, administrativos y auxiliares. Para el año 2025, la plantilla de trabajadores será de 56. Esto, a expensas de mínimas incorporaciones temporales a partir del segundo trimestre y siempre vinculadas a los fondos de transición justa.

El presupuesto total de la Agencia para 2025 asciende a 73.834.799 € que supone un aumento aproximado del 30% respecto al 2024, especialmente por el impacto de los fondos plurianuales del Fondo de Transición Justa y otras competencias adquiridas por la Agencia y contempladas en la ley que regula su funcionamiento.

1. GASTOS DE ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

1.1. Gastos de personal y otros gastos de explotación

El importe del gasto previsto es de 5.798.656 euros, de los cuales 4.808.656 euros son para financiar gastos de personal y 990.000 euros para gastos de funcionamiento.

TOTAL	5.798.656
--------------	------------------

1.2. Gestión del conocimiento y digitalización

Se incluyen las actuaciones relacionadas con la gestión de la información y el conocimiento interno, así como de digitalización de la Agencia.

TOTAL	854.000
--------------	----------------

1.3. Gastos de dinamización

Partida para gastos para actividades de dinamización, divulgación, información y promoción de las nuevas actividades desarrolladas en la Agencia.

TOTAL	500.000
--------------	----------------

1.4. Inversiones propias

Partida para inversiones en equipamiento y mejoras en los edificios adscritos a la Agencia.

TOTAL	100.000
--------------	----------------

2. CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y ATRACCIÓN EMPRESARIAL

Este apartado contempla todos aquellos apoyos enmarcados, fundamentalmente, en los siguientes ámbitos de actuación:

- Proyectos liderados por empresas de Asturias susceptibles de recibir financiación pública, principalmente relacionados con nuevas inversiones y con la internacionalización de sus productos y servicios.
- Atracción de nuevas inversiones con el fin de fortalecer y diversificar el tejido empresarial de la región.
- Posicionamiento y presentación de Asturias a nivel nacional e internacional.
- Actuaciones de mejora y difusión de la oferta de suelo y techo industrial, apoyo a semilleros de empresas y proyectos cofinanciados por Fondos mineros.
- Gestión del Parque Tecnológico de Asturias.
- Creación de infraestructuras para el desarrollo de Polos de innovación, impulsando sectores prioritarios con proyección a largo plazo.

Ayudas a empresas

2.1. Proyectos de Inversión Empresarial

Ayudas destinadas a promover la realización de proyectos de inversión empresarial tanto en activos materiales (terrenos, edificios, instalaciones, maquinaria y equipos) como en activos inmateriales (aplicaciones informáticas, propiedad industrial, concesiones administrativas, etc.).

- a) Convocatoria Proyectos de Inversión empresarial (PIE). Ayudas dirigidas a empresas, fundamentalmente de los sectores industrial y de servicios de apoyo industrial, que desarrollen proyectos de inversión en el ámbito del Principado de Asturias.

La financiación procede del propio presupuesto de la Agencia y de la Unión Europea, a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Convocatoria de ayudas a proyectos de inversión empresarial	1.845.881
TOTAL	1.845.881

- 1.500.000 € del importe total corresponden a la convocatoria del ejercicio 2024.

- b) Líneas de subvenciones dirigidas a empresas gestionadas en colaboración con la Administración General del Estado:

- Incentivos regionales, Secretaría General de Fondos Europeos, Ministerio de Hacienda.

Los Incentivos regionales son las ayudas financieras que concede la Administración General del Estado a la inversión productiva para fomentar la actividad empresarial, orientando su localización hacia zonas previamente determinadas. Consisten en subvenciones a fondo perdido y tienen como objetivo paliar los desequilibrios interterritoriales.

En casos determinados, proyectos de inversión de pymes que soliciten Incentivos Regionales pueden ser cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

- Instituto para la Transición Justa (ITJ). Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Subvenciones destinadas a promover la localización de proyectos de inversión empresarial en las zonas de transición justa, con el fin último de generar actividades económicas que contribuyan al mantenimiento y creación de empleo, así como la fijación de población en los territorios afectados por la transición energética.

Además de la colaboración en la gestión de las ayudas concedidas en convocatorias previas, se continuará participando en la gestión de las siguientes líneas:

- Ayudas dirigidas a proyectos empresariales generadores de empleo, que promuevan el desarrollo alternativo de las zonas de transición justa, para el periodo 2022-2027.

- Ayudas dirigidas a pequeños proyectos de inversión que generen o mantengan el empleo, promoviendo el desarrollo alternativo de las zonas de transición justa, para el periodo 2022-2027.

En casos determinados, proyectos de inversión de pymes pueden ser cofinanciados por el Fondo de Transición Justa (FTJ).

INDICADORES	OBJETIVO
1: N° empresas financiadas	150
2: % empresas financiadas nuevas (nuevo cliente)	15%
3: N° empleos creados	180
4: N° empleos mantenidos	800
5: Inversión total generada	150 MM
6: % pymes financiadas	70%

2.2. Impulso a Pymes y proyectos empresariales tractores para la diversificación económica de los territorios.

Ayudas destinadas a incentivar la ejecución de proyectos de inversión para la diversificación, alineados con la transformación ecológica de la industria asturiana.

Los objetivos de estas líneas de subvenciones a fondo perdido son:

- 1) Apoyar proyectos empresariales de inversión que faciliten la transición industrial hacia una economía verde y digital;
- 2) Contribuir a la diversificación económica y la adaptabilidad de las empresas;
- 3) Fijar población tanto en las áreas en riesgo de despoblación, como en los municipios más afectados por el impacto de la transición energética y en particular por el cierre de centrales térmicas y minas de carbón; y
- 4) Apoyar proyectos de inversión que conlleven creación o mantenimiento de empleo, priorizando a los colectivos que más lo necesitan como es el caso de las mujeres, jóvenes, personas con discapacidad, y mayores de 45 años;

Las convocatorias de ayudas podrán ser cofinanciadas por la Unión Europea a través del Fondo de Transición Justa (FTJ)

Convocatoria proyectos tractores inversión diversificación para grandes empresas	5.868.238
Convocatoria proyectos inversión diversificación para Pymes	2.685.882
TOTAL	8.554.120

INDICADORES	OBJETIVO
1: N° empresas financiadas	25
2: N° empleos creados o mantenidos	>50
3: % empresas financiadas nuevas (nuevo cliente)	15%

2.3. Ayudas a la promoción internacional

Ayudas destinadas a favorecer la internacionalización de las empresas asturianas mediante el apoyo a proyectos dirigidos a la promoción exterior de sus productos y/o servicios y la contratación de técnicos especializados en comercio exterior.

Esta línea de subvenciones persigue dotar a las empresas de la región de una mayor capacidad para abordar con solidez nuevos mercados en el exterior que se consideren estratégicos.

La financiación procede del propio presupuesto de la Agencia y determinados proyectos pueden ser cofinanciados a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Convocatoria de ayudas a la promoción internacional	1.000.000
TOTAL	1.000.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº empresas financiadas	100
2: % empresas financiadas nuevas (nuevo cliente)	15%

2.4. Apoyo a la financiación a pymes

Ayudas para proyectos empresariales llevados a cabo por pymes y financiados por una o varias operaciones de préstamo avaladas por una Sociedad de Garantía Recíproca (SGR).

Los costes subvencionables con cargo a esta convocatoria serán los costes de apertura y los costes del riesgo vivo de la operación.

Ayudas para apoyo a la financiación a pymes	500.000
TOTAL	500.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº de avales subvencionados	20
2: % empresas financiadas nuevas (nuevo cliente)	30%

Promoción exterior y atracción de inversiones

La Agencia desarrollará e impulsará actuaciones en los ámbitos económico y comercial con la finalidad de atraer nuevos negocios y empresas a la región, tanto de forma directa como en colaboración con otras entidades de promoción empresarial.

2.5. Acciones de promoción económica y comercial

- 1) Acciones de promoción económica y comercial.

Sekuens llevará a cabo, de forma directa, actuaciones dirigidas a difundir las capacidades empresariales, tecnológicas y logísticas de Asturias a instituciones y

empresas relevantes a nivel nacional e internacional para la atracción de nuevas inversiones.

Entre los sectores prioritarios destacar el **sector agroalimentario** enfocado a la alimentación del futuro, el **sector audiovisual** con el objetivo de facilitar infraestructuras tecnológicas y formación para la atracción de rodajes internacionales y el **sector de defensa**, para el desarrollo de tecnologías de uso dual y el fomento de proyectos en el marco la Alianza "Vía Carisa" - corredor Ruta de la Plata de la industria de defensa-.

Sekuens es miembro del Comité de Atracción de Inversiones (CAI) coordinado por Invest in Spain y que cuenta con la participación de las CCAA. El CAI promueve diferentes Grupos de trabajo como por ej. el denominado Business-Ready Subnacional destinado a evaluar, en colaboración con el Banco Mundial, el entorno empresarial y las facilidades para implantar negocios.

2) Promoción exterior directa. Asturex

Por su parte, en el ámbito de la promoción comercial en el exterior, destacar el apoyo al desarrollo del plan de actividades de la Sociedad de Promoción Exterior Principado de Asturias (Asturex), que se concibe, por su visión empresarial, fundamental para el apoyo a las acciones de promoción institucional en el exterior.

3) Oficina Económica y Comercial de Asturias en Madrid

Fruto de la firma del Convenio de colaboración entre la Administración del Principado de Asturias, y las Cámaras Oficiales de Comercio, Industria, Servicios y Navegación del Principado de Asturias, la Federación Asturiana de Empresarios (FADE) y la Asociación Compromiso Asturias XXI para la puesta en funcionamiento de la Oficina de Asturias en Madrid, en 2025 se desarrollarán actuaciones de posicionamiento de la región en sectores de interés para la atracción de proyectos. Estas actuaciones conllevarán la realización de jornadas y eventos en Madrid coordinados por los socios. En paralelo, se acometerán las obras de acondicionamiento del inmueble en el que tendrá su sede la Oficina y que representará la imagen de la región en el principal núcleo económico nacional.

4) Acciones de colaboración con agentes económicos.

Promoción de otras acciones de colaboración con agentes económicos, siempre con el objetivo de atraer nuevas inversiones. Asturias mantiene en los últimos años una destacada posición en las estadísticas de inversión extranjera en España, por lo que promover la reinversión de multinacionales ya establecidas en la región y en su entorno será un eje fundamental de trabajo.

Acciones de promoción económica y comercial	755.000
Promoción exterior directa. Asturex	3.100.000
Oficina Económica y Comercial Madrid	340.000
Acciones de colaboración con agentes económicos	400.000
TOTAL	4.595.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº oportunidades detectadas nuevas	40
2: Nº proyectos acompañados en la fase de implantación	4

Desarrollo y mejora de infraestructuras empresariales

2.6. Desarrollo y mejora de infraestructuras industriales

Se incluyen las actuaciones destinadas a definir, desarrollar, mejorar y difundir la oferta de suelo y techo industrial, incluyendo los proyectos cofinanciados por Fondos Mineros.

1) Proyectos con el apoyo de los fondos mineros

Engloba las actuaciones cofinanciadas por Fondos Mineros entre las que se encuentran la urbanización de nuevo suelo, la mejora de áreas empresariales existentes dotándolas de una adecuada red de contraincendios y la ampliación de la oferta de techo industrial en los municipios de Lena, Mieres, Langreo y San Martín de Rey Aurelio.

2) Convocatoria de ayudas a ayuntamientos y asociaciones para desarrollo y mejora de áreas industriales.

Ayudas destinadas a adecuar las características de la oferta asturiana de espacios industriales a las necesidades de la demanda y de las empresas en ellos instalados, abarcando las líneas de nuevo suelo industrial, mejora de las áreas empresariales existentes y oferta pública de techo industrial.

3) Gestión de espacios industriales.

Sekuens, como entidad gestora del Parque Tecnológico de Asturias y miembro de la Junta directiva de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), impulsará todas aquellas actividades que se consideren necesarias para favorecer negocios entre las empresas del Parque, así como promover la cooperación con entidades de otros parques tecnológicos.

También incluye este capítulo el mantenimiento y mejora continua de los datos que incorpora LINEA, localizador de espacios industriales de Asturias, herramienta de referencia para facilitar el proceso de atracción de inversiones.

4) Convocatoria Semilleros de empresas.

Subvención a los Centros de empresas públicos del Principado de Asturias para el programa de semilleros de empresas para la prestación del servicio de asesoramiento a emprendedores.

Proyectos con el apoyo de los fondos mineros	5.209.984
Convocatoria de ayudas a ayuntamientos y asociaciones para desarrollo y mejora de áreas industriales	1.400.000
Gestión de espacios industriales	255.000
Convocatoria Semilleros de empresas	240.000
TOTAL	7.104.984

INDICADORES	OBJETIVO
1: Hectáreas de áreas industriales mejoradas	700
3: Nº polígonos mejorados	20
4: Nº de semilleros financiados	11
5: Superficie actualizada en LINEA	300 Ha
6: Nº polígonos actualizados en LINEA	20

2.7. Desarrollo de infraestructuras innovadoras

Sekuens promoverá el desarrollo de infraestructuras que faciliten en el medio plazo el desarrollo de proyectos de innovación en la región.

1) Incubadora de Alta Tecnología (IAT) en Ciencias de la Vida, Oviedo.

Esta actuación está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través de la Fundación INCYDE. La Incubadora de Alta Tecnología (IAT) en Ciencias de la Vida se localizará en el Vivero de Empresas Ciencias de la Salud y contará con las instalaciones y equipamiento adecuado para facilitar la prestación del servicio de apoyo al emprendimiento, el fomento de la innovación mediante el *mentoring* tecnológico especializado y el establecimiento de un centro de hibridación ingeniería – salud.

2) Polo de innovación dedicado a la industria agroalimentaria Carrio, Laviana

La iniciativa, cofinanciada por el Fondo de Transición Justa (FTJ), se diseña como un futuro centro avanzado de regeneración rural innovadora y orgánica de Asturias. Se impulsará en esta localización la innovación en la industria agroalimentaria, promoviendo un polo de atracción de nuevas empresas que aporten conocimiento y tecnología diferenciadora y que incluya infraestructuras, espacios y equipamientos singulares.

3) Polo de innovación dedicado al almacenamiento, valorización y ciberseguridad del dato en el Pozo San Jorge, Aller.

Proyecto cofinanciado por el Fondo de Transición Justa (FTJ) que tiene como objetivo acoger en las instalaciones del Pozo San Jorge un centro de computación eficiente y sostenible que posicionará a Asturias en la economía del dato.

4) Polo de innovación para el desarrollo de proyectos colaborativos tecnológicos, Lueca.

El polo de innovación, cofinanciado por el Fondo de Transición Justa (FTJ), creará un entorno que promueva el desarrollo de proyectos colaborativos tecnológicos conectando el área geográfica del occidente de Asturias con otras zonas promotoras de innovación de la región.

5) Polo innovación en el Pozo Santiago, Aller.

Polo innovación cofinanciado por el Fondo de Transición Justa (FTJ) destinado a recrear un entorno ambiental singular para la implantación de líneas de investigación enfocadas al espacio.

6) Polo Manzana del Talento y el Emprendimiento en Valliniello, Avilés.

La Manzana del talento y el emprendimiento, cofinanciada por el Fondo de Transición Justa (FTJ), se entiende como una infraestructura diseñada para el fomento de la creación, crecimiento y desarrollo de empresas de base tecnológica y emprendedores. Para ello, se requiere diseñar un modelo integral que incluya la construcción y puesta en marcha de un espacio flexible y abierto que facilite el intercambio de conocimiento entre las empresas alojadas.

Proyecto Incubadora de alta tecnología en Ciencias de la vida	1.059.000
Polo de innovación dedicado a la industria agroalimentaria Carrio, Laviana.	2.171.429
Dinamización centro de innovación Carrio	56.000
Polo de innovación dedicado al almacenamiento, valorización y ciberseguridad del dato en el Pozo San Jorge, Aller.	2.000.000
Polo de innovación que promueva el desarrollo de proyectos colaborativos tecnológicos en el "Edificio Mar Cantábrico" en Luarca	300.000
Polo innovación para recrear un entorno ambiental singular para la implantación de líneas de investigación enfocadas al espacio en el Pozo Santiago, Aller.	100.000
Polo Manzana del Talento y el Emprendimiento para el fomento de la creación, crecimiento y desarrollo de empresas de base tecnológica y emprendedores en Valliniello, Avilés.	4.000.000
TOTAL	9.686.429

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº de entidades participantes en los proyectos público-privados	20
2: Nº Proyectos redactados	4

3. NUEVO CONOCIMIENTO, TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN

Con el propósito de desplegar una política de innovación transformadora que permita competir en Europa y atender a los retos territoriales, Asturias cuenta con la Estrategia de Especialización Inteligente S3 2021-2027, que persigue concentrar recursos en aquellas áreas en las que Asturias cuenta con capacidades y conocimiento significativo, en concreto, se han fijado estos 6 ámbitos de especialización:

- Agroalimentación
- Envejecimiento Activo y Saludable
- Patrimonio y Biodiversidad
- Energía y Circularidad Industria
- Tecnologías Estratégicas

En esta estrategia se han establecido las prioridades en las que la región concentrará los recursos destinados a la I+D y a la Innovación por un periodo de siete años. Representa, por tanto, la hoja de ruta regional en la que, de acuerdo a unos principios y metodologías comunes para toda Europa, se han consensuado y fijado los programas que conseguirán extraer todo el progreso y bienestar que la innovación pueda aportar a la sociedad y al territorio.

3.1. I+D+i Empresarial

En la Estrategia de Especialización Inteligente S3 se han definido unos objetivos específicos para este programa de I+D+i empresarial:

- Elevar la inversión privada en investigación y desarrollo implicando a empresas con mayor capacidad.
- Incrementar el número de empresas innovadoras en los ámbitos de especialización fomentando el producto propio en la industria y el sector tecnológico manufacturero.
- Fomentar la colaboración intersectorial en los ámbitos de especialización creando ecosistemas industriales que favorezca la consolidación de cadenas de valor.
- Acelerar la adopción por el sector empresarial de tecnologías digitales avanzadas y modelos de negocio basados en las tecnologías de la información y la comunicación.
- Reforzar la imagen de Asturias como territorio natural y cultural.

Para alcanzar estos objetivos en este año 2025 se convocarán los siguientes programas de ayudas al I+D+i dirigidas al sector productivo.

Cheques: dirigidos a pymes que quieran incrementar su competitividad a través servicios de asesoramiento tecnológico y asistencia técnica en diferentes ámbitos: incorporación de tecnología de centros de conocimiento, el diseño industrial y de imagen corporativa, la certificación de procesos y productos en la industria, el asesoramiento TIC, servicios de consultoría para el desarrollo corporativo en ámbitos como el crecimiento empresarial o el reforzamiento de empresas de carácter familiar.

Ejecución de Proyectos de I+D+i para apoyan proyectos de Investigación Industria, Desarrollo Experimental o Estudio de Viabilidad, tanto individuales como en cooperación, que desarrollen las empresas asturianas.

Centros Empresariales de I+D+i de grandes empresas, ubicados en Asturias, para que puedan ejecutar sus planes de actuación en I+D+i que mejoren la competitividad del grupo empresarial al que pertenecen y que actúen además como elemento tractor de la economía regional.

Creación y Consolidación de Empresas de Base Tecnológica con el fin de que los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico puedan convertirse en una realidad empresarial que aporte valor añadido al tejido empresarial de la región.

Apoyo a la transformación digital: proyectos de inversión en tecnologías de la información y la comunicación con carácter innovador, que contemplen la implantación de soluciones de mejora en los procesos, en los productos o el modelo de negocio de las empresas.

Proyectos I+D+i Hiperautomatización: convocatoria para el apoyo de proyectos de Investigación Industrial o Desarrollo Experimental, en colaboración, que tengan como finalidad el desarrollo de soluciones de hiperautomatización.

Cluster, convocatoria dirigida a organizaciones clúster, que desarrollen proyectos de colaboración y/o mejora de la innovación dirigidos a sus miembros.

Partenariados, financiación de proyectos de I+D en cooperación europea, en el marco de los partenariados/EraNets en los que está participando la Agencia, ámbitos de materiales, salud, energía y agroalimentario.

Convocatoria Cheques	500.000
Convocatorias de ayudas a Proyectos I+D	5.500.000
Convocatoria de ayudas a Centros de I+D+i ⁽¹⁾	4.850.000
Convocatoria de creación y consolidación de Empresas de Base Tecnológica (EBT)	1.400.000
Apoyo a la Transformación Digital (ATD)	700.000
Convocatoria Proyectos I+D+i Hiperautomatización ⁽²⁾	5.400.000
Formación para la digitalización de la industria, Hiperautomatización	1.000.000
Financiación Cluster regionales	500.000
Financiación proyectos partenariados	750.000
Proyecto RETECH CIBERREG (MMR)	255.434
TOTAL	20.855.434

(1) De este presupuesto 2.000.000 € se destinan a financiar la convocatoria de 2024, en 2025 se podrá convocar por 2.850.000 €.

(2) Esta convocatoria tiene presupuesto plurianual, por tanto, con los 5.400.000€ se financiarán 3.000.000 € de la convocatoria de 2024. En 2025 se convocará por importe de 6.000.000 €, con cargo al presupuesto de 2025, 2.400.000 € y con cargo al de 2026, 3.600.000 €.

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº de empresas con cheques aprobados (todas las modalidades)	90
2: Nº de empresas financiadas en Proyectos I+D	80
3: % pymes financiadas en Proyectos I+D	60%
4: Nº de centros I+D+i apoyados	10
5: Nº EBTs apoyadas	15
6: Nº empresas apoyadas para la transformación digital	20
7: Nº empresas apoyadas en hiperautomatización	20
8: Nº clusters financiados	8
9: Inversión privada I+D+i	15 MM€
10: Empresas que cooperan con organizaciones de investigación y CCTT	110

3.2. Transferencia del conocimiento

En la Estrategia de Especialización Inteligente S3 se han definido unos objetivos específicos para este programa de Transferencia del conocimiento y tecnología:

- Mejorar la transferencia tecnológica orientada al mercado entre empresas, universidad, organismos de investigación y centros tecnológicos, a través del desarrollo de un ecosistema de innovación regional.
- Acelerar la adopción por el sector empresarial de tecnologías digitales avanzadas y modelos de negocio basados en las tecnologías de la información y la comunicación.
- Desarrollar una industria carbono-neutral, circular y competitiva, especializando a la región tecnológicamente y promoviendo nuevas oportunidades de negocio.

Para alcanzar estos objetivos, se convocan estos programas de ayudas:

Apoyo a proyectos de I+D+i en red, proyectos de I+D desarrolladas por organismos de investigación en colaboración con empresas.

Programa Asturias de apoyo a los Centros Tecnológicos (CCTT) para mejorar el nivel de competencia de sus líneas estratégicas, abrir nuevas líneas de actividad, así como fomentar la complementariedad y la colaboración entre los distintos Centros Tecnológicos de la región.

Transferencia de Tecnología, actuaciones destinadas a empresas y centros de investigación para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología, tales como la transferencia transnacional de tecnología, la valorización de tecnología o las misiones internacionales.

Internacionalización de la I+D+i: ayudas destinadas a empresas y centros de investigación, para el fomento de la internacionalización de la I+D+i.

Misiones: proyectos en cooperación entre empresas y centros de conocimiento para el desarrollo de propuestas de proyectos piloto vinculados a las temáticas definida en las Misiones Científicas de Asturias: *Longevidad y envejecimiento activo* y *Disminución de emisiones y gases de efecto invernadero*.

Difusión de la I+D+i; para la organización de congresos científicos, la realización de actividades de difusión y divulgación científica y tecnológica en el marco y otras actuaciones de sensibilización y difusión de la ciencia y la cultura científica, en cualquier área del conocimiento.

Apoyo a proyectos de I+D+i en red	700.000
Programa Asturias (ayudas CCTT)	1.000.000
Transferencia de Tecnología	400.000
Internacionalización de la I+D+i	500.000
Misiones	800.000
Difusión de la I+D+i	150.000
TOTAL	3.550.000

INDICADORES	OBJETIVO
1: Solicitudes apoyadas en todas las convocatorias de transferencia	100
2: Valor nominal de equipos de investigación e innovación	1 MM€
3: Empresas que cooperan con organizaciones de investigación y CCTT	20

3.3. Capacidad investigación y talento

Uno de los objetivos de la Agencia es promover la investigación científica y técnica, la promoción de la excelencia y el apoyo a la generación de los conocimientos de alto impacto científico y técnico, la captación y gestión del talento que permita incrementar el rendimiento investigador e innovador de los agentes del sistema de I+D+i asturiano.

En la Estrategia de Especialización Inteligente S3 se han definido los siguientes objetivos específicos para este programa de Capacidad investigación y talento:

- Apoyar la calidad y especialización científica, y su internacionalización.
- Reforzar la imagen de Asturias como territorio natural y cultural.
- Contribuir al reconocimiento de Asturias por los elevados estándares de calidad de vida.

En 2025 se convocarán diferentes programas de ayudas dirigidos a entidades de generación de conocimiento y personal investigador para la captación, retención del talento y el fomento de las vocaciones científica, programas Margarita Salas, Formación Postdoctoral y Vocaciones Científicas. Así mismo también se contempla convocatorias para la incorporación de talento investigador en las empresas y centros programas Jovellanos, Doctorados Industriales y Creación de tejido productivo innovador.

Grupos de investigación	4.000.000 ⁽¹⁾
Programa Margarita Salas	600.000
Fomento de vocaciones científicas	50.000
Doctorados Industriales	150.000
Programa Jovellanos	1.000.000
Formación Postdoctoral	200.000
Creación de tejido productivo innovador	100.000
Actuaciones de atracción de talento tecnológico	60.000
TOTAL	6.160.000

(1) En 2025 **no habrá convocatoria de grupos de investigación**, el presupuesto de 2025 financia la convocatoria de 2024.

INDICADORES	OBJETIVO
1: Investigadores incorporados a las actividades de I+D	25
2: Nº solicitudes apoyadas en convocatorias de investigación y talento	50

3.4. Sostenibilidad

Convocatoria de ayudas para el apoyo a proyectos de inversión que faciliten la transición de la actividad industrial hacia una economía circular y descarbonizada, a través de medidas de eficiencia en el uso de los recursos y eficiencia energética en condiciones competitivas, con especial atención a las iniciativas resultantes de modelos colaborativos de simbiosis industrial o simbiosis industrial urbana.

Este programa de ayudas esta cofinanciada con el Fondo de Transición Justa.

Apoyo a la inversión para la economía circular (FTJ)	1.000.000
--	-----------

TOTAL	1.000.000
--------------	------------------

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº empresas financiadas para el apoyo a la inversión para la economía circular	5

3.5. Otros programas de I+D+i, proyectos EU y redes

En este apartado se incluyen la puesta en marcha de nuevos programas de innovación, las primas Proof of Concept, la Cátedra de Innovación para el Laboratorio de Análisis Económico Regional, REGIOlab, actividades de difusión de la innovación los premios RADAR dirigidos a emprendedores de base tecnológica y los gastos de funcionamiento de FICYT.

Participación de la agencia en proyectos europeos como Cheers4EU sobre economía circular y AsDIH Asturias Digital Innovation Hub, cuyo objetivo es ayudar a la industria asturiana a que acelere sus inversiones en tecnologías digitales avanzadas. También la participación en redes como el foro de ADR asociación de española de agencias de desarrollo económico y de innovación, Vanguard Initiative; red europea de regiones con un peso relevante de la industria en su económica, Eurada; red europea de agencias de desarrollo.

Programas singulares de innovación	150.000
FICYT Gastos de funcionamiento	451.945
FICYT apoyo técnico	508.350
Gastos de difusión de la I+D+i	100.000

Cátedra de Innovación	70.000
Premios EBTs - RADAR	100.000
Primas "Proof of concept"	50.000
Participación redes y programas europeos	100.000
Dinamización Asturias Digital Innovation Hub (AsDIH)	200.000
TOTAL	1.730.295

INDICADORES	OBJETIVO
1: Nº empresas participantes proof of concept	1
2: Nº empresas han recibido servicios del AsDIH para su transformación digital	40

PRESUPUESTO INGRESOS DE SEKUENS PARA 2025

Para **2025**, la Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación Asturiana dispondrá de un presupuesto de gasto total de 73.834.799 euros.

Aportación Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo. Programa 521 A	255.434
Capítulo 7. Transferencias de capital	255.434
Aportación Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo. Programa 541 A	45.310.380
Capítulo 4. Transferencias corrientes	8.238.951
Capítulo 7. Transferencias de capital	22.100.000
Capítulo 7. Fondo Transición Justa: Inversiones para la Industria	14.971.429
Aportación Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo. Programa 722 A	6.894.000
Capítulo 4. Transferencias corrientes	5.529.000
Capítulo 7. Transferencias de capital	1.365.000
Aportación Consejería de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico. Programa 723D	18.264.985
Capítulo 7. Transferencias de capital	9.710.865
Capítulo 7. Fondo Transición Justa: Inversiones para la Industria	8.554.120
Aportación Consejería de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico. Programa 443D	1.000.000
Capítulo 7. Fondo Transición Justa: Economía Circular	1.000.000
Ingresos por revocación de subvenciones y otros	
Por revocación de subvenciones	1.995.000
Alquileres y otros ingresos externos	115.000
TOTAL	73.834.799

PRESUPUESTO DE GASTOS E INVERSIONES DE SEKUENS POR LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA 2025

GASTOS DE ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

Gastos de personal y otros gastos de explotación	5.798.656
Gestión del conocimiento y proyecto digitalización	854.000
Gastos de dinamización	500.000
Inversiones propias	100.000

CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y ATRACCIÓN EMPRESARIAL

Ayudas a empresas	11.900.001
Promoción exterior y atracción de inversiones	4.595.000
Desarrollo y mejora de infraestructuras empresariales	16.791.413

NUEVO CONOCIMIENTO, TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN

I+D+i Empresarial	20.855.434
Transferencia de conocimiento	3.550.000
Capacidad, investigación y talento	6.160.000
Sostenibilidad	1.000.000
Otros programas de I+D+i, proyectos EU y redes	1.730.295

TOTAL	73.834.799
--------------	-------------------