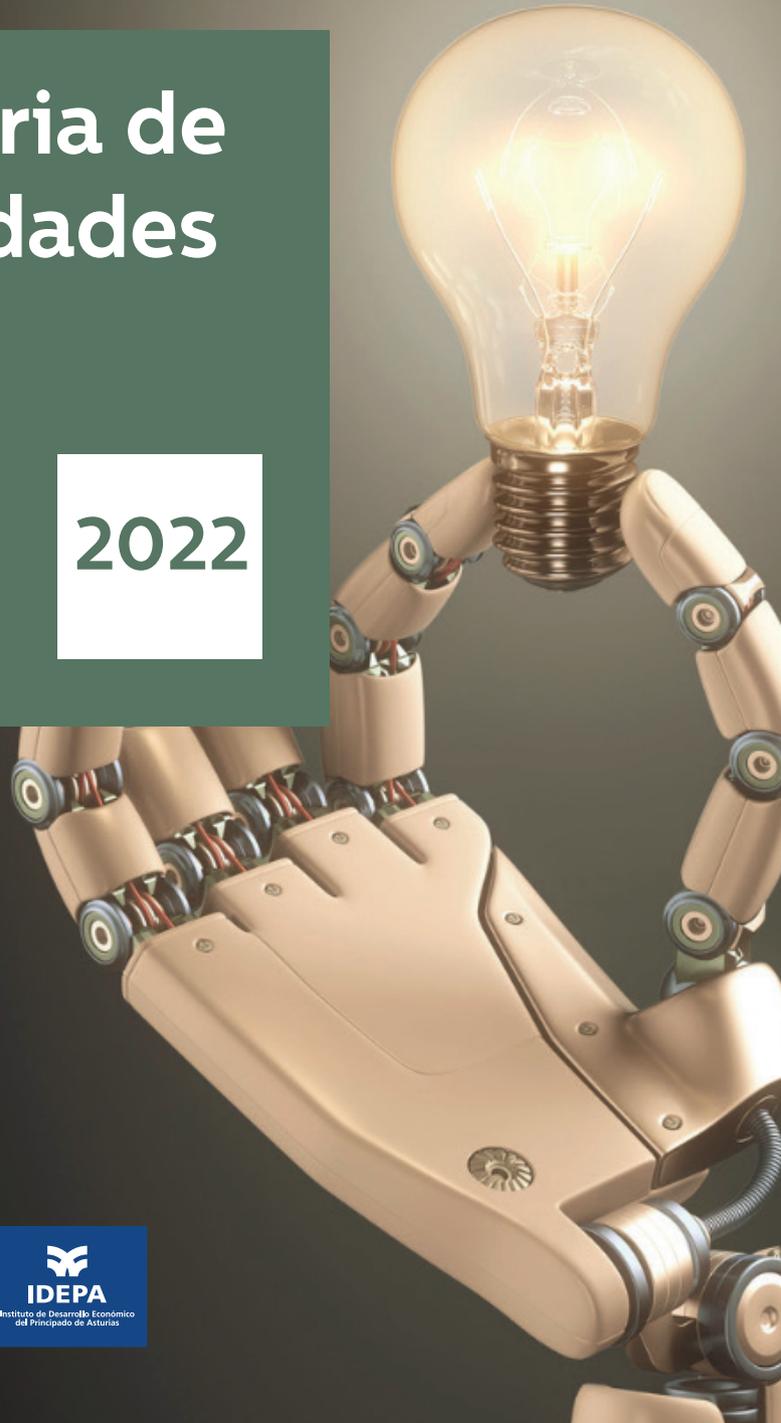


Memoria de Actividades

2022



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS



IDEPA
Instituto de Desarrollo Económico
del Principado de Asturias

Presentación

La memoria de actividades del IDEPA del año 2022 muestra la resiliencia y el elevado dinamismo de la economía asturiana a pesar del difícil contexto geopolítico y económico derivado de la guerra de Ucrania, especialmente a partir del segundo semestre. Quisiera, por ello, agradecer el esfuerzo realizado por el Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias y por las entidades de promoción económica regional para ayudar y acompañar a las empresas durante un año tan complejo, en el que pese a todo el PIB del Principado habría crecido a tasas cercanas al 5%, según las estimaciones barajadas por diferentes organismos.

La Estrategia de Especialización Inteligente nos marca la hoja de ruta de la nuestra actividad, no sólo para el 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 de en Asturias: Asturias verde, Asturias igual, Asturias industrial, Asturias cohesionada y Asturias digital.

La nueva S3 tiene una clara conexión entre innovación y promoción económica que reconoce las sinergias que generan las medidas orientadas a impulsar la I+D+i con las asociadas a la inversión, la internacionalización y la capacitación de los recursos humanos, de cara a convertir Asturias en un polo de innovación y talento.

Con este objetivo, hemos destinado cerca de 22 millones de euros para ofrecer a las empresas los recursos financieros necesarios para reforzar sus inversiones, el desarrollo de acciones de I+D+i, la promoción internacional y el emprendimiento innovador. Gracias a estos programas 603 proyectos podrán llevarse a cabo en nuestra región generando una inversión de 103 millones de euros.

Asimismo, y con el ánimo de dar cumplimiento al objetivo prioritario de aumentar el número de empresas que se incorporan a los programas regionales y nacionales de innovación, hemos creado el programa "Asturias territorio innovador", liderado por la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad. Una herramienta con la que

pretendemos impulsar que las pequeñas y medianas empresas se atrevan a innovar e incorporar la innovación a sus productos y procesos.

Nuestro objetivo pasa porque a lo largo de 2023 un total de 600 empresas se puedan beneficiar de los programas de apoyo a la innovación, contando para ello con el incremento de la colaboración público-privada a través de una red de colaboradores especialistas en diferentes sectores y actividades, entre los que se encuentran centros tecnológicos, centros de investigación, la red de clústeres de Asturias, oficinas acelera pyme, el propio IDEPA y el Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI).

Junto a estas iniciativas hemos reforzado el apoyo a las industrias y a los proyectos emergentes, para lo que hemos dedicado 8,3 millones de euros a iniciativas que impulsan los centros empresariales de I+D, empresas tecnológicas y emprendedores, así como desarrollo de infraestructuras industriales necesarias para el desarrollo empresarial. Todo ello ha generado inversiones cercanas a los 51 millones de euros.

Quiero destacar uno de los grandes éxitos que refuerzan la competitividad de la economía regional y que estimulará la madurez digital y tecnológica de nuestras empresas: la aprobación por la Comisión Europea de nuestra candidatura, elegida entre otros 283 aspirantes, para ser Digital Innovación Hub (AsDIH), una acreditación enmarcada en el proyecto Digital Europe Programme que nace con un presupuesto de 1,8 millones de euros. Un reconocimiento de gran valor para Asturias que premia el esfuerzo del Gobierno del Principado de Asturias a través del IDEPA para llevar a cabo la transformación digital de nuestras empresas. El camino ha sido duro pero ilusionante y el trabajo desarrollado ha generado resultados muy positivos.

Me gustaría, además, poner en valor que gran parte del éxito de la promoción económica asturiana se basa fundamentalmente en las sinergias que genera la colaboración con las entidades que cuentan con una participación pública del Principado, entre las que

figuran la Sociedad Regional de Promoción del Principado (SRP), ASTUGAR SGR, la Sociedad de Promoción Exterior (ASTUREX) y el Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI), que junto con el IDEPA ofrecen servicios de alto valor añadido a nuestras empresas en el ámbito de la financiación, el emprendimiento innovador y la internacionalización.

En esta misma línea debo destacar que 2022 ha sido un año récord en cuanto al número de empresas exportadoras gracias a la labor de ASTUREX en su apoyo a la internacionalización de nuestro tejido productivo. Así, hemos alcanzado las 650 empresas exportadoras regulares, lo que supone un 3,3% más respecto al año anterior, donde también se había alcanzado un máximo histórico.

Este dato es especialmente relevante desde el punto de vista cualitativo porque hace referencia a las compañías que realizaron operaciones comerciales con el exterior en 2022 y en los tres anteriores, es decir que tienen una actividad exportadora habitual en su actividad de negocio. A esto, hay que añadir que el año pasado también ha sido un ejercicio récord de operaciones con el exterior con un total de 311.787 un 61,79% de aumento en términos porcentuales y de 100.000 operaciones más en términos absolutos. Asimismo, hemos logrado un nuevo récord histórico en volumen de exportaciones: 6.177,2 millones de euros.

Por otro lado, en el apartado de apoyo financiero prestado a las empresas para la recuperación y fortalecimiento de su actividad, debemos visibilizar la labor llevada a cabo por la Sociedad Regional de Promoción (SRP) mediante la concesión de más de 4 millones de euros en préstamos participativos a 10 proyectos, que han permitido apalancar inversiones de 10,3 millones de euros y la creación de 144 puestos de trabajo en los próximos 2 años. Dos de estos proyectos se enmarcan en el Fondo Asturias Startup, un programa novedoso para apoyar proyectos altamente innovadores, disruptivos y de alto valor añadido.

Del mismo modo, cabe hacer referencia al apoyo prestado por ASTUGAR S.G.R., que ha concedido 136 avales por un importe de 13,7 millones de euros para una inversión presentada superior a los 26 millones de euros. Destaca, en este sentido, la actividad destinada a apoyar proyectos de inversión que representan el 50% de los importes aprobados.

Otra actuación relevante para la diversificación de la actividad productiva regional ha sido la Estrategia de Atracción de Inversiones puesta en marcha en junio de 2020 en plena pandemia sanitaria, que como herramienta de colaboración público-privada está dando muy buenos resultados con proyectos de inversión que ya son una realidad.

El comité de promoción de la estrategia, liderado por la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica e IDEPA, está constituido por las redes internacionales más importantes de la promoción económica regional: las tres Cámaras de Comercio, la Federación Asturiana de Empresarios (FADE) y los think tanks Compromiso Asturias XXI y Asturias Power.

Ese intenso trabajo colaborativo, unida a la labor técnica para la captación de proyectos, junto con el trabajo de aceleración de proyectos estratégicos, nos ha permitido por el momento atraer a Asturias 10 proyectos empresariales que generarán 700 puestos de trabajo con una inversión cercana a los 200 millones de euros.

No quisiera finalizar esta presentación de la memoria de actividades correspondiente al año 2022 sin hacer referencia y poner en valor el importante papel desempeñado por el IDEPA como agencia de desarrollo regional en su dilatada trayectoria de apoyo a la actividad empresarial, cuyas actividades pasarán a integrarse en la Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación del Principado.

Enrique Fernández Rodríguez

*Consejero de Industria, Empleo y Promoción Económica del Principado de Asturias
Presidente del IDEPA*

IDEPA EN CIFRAS 2022



558
EMPRESAS APOYADAS



603
PROYECTOS APOYADOS



40 M€
APOYO FINANCIERO

22 M€ SUBVENCIONES DEL IDEPA

18 M€ A TRAVÉS DE ENTIDADES DEL GRUPO IDEPA



107 M€
INVERSIONES PARA LA REGIÓN

DETALLE IDEPA/2022



AYUDAS A LA INVERSIÓN

143 PROYECTOS **63,3 M€** INVERSIÓN **7,3 M€** SUBVENCIONES



AYUDAS A LA INNOVACIÓN

261 PROYECTOS **32,6 M€** INVERSIÓN **11,3 M€** SUBVENCIONES



EMPRENDIMIENTO INNOVADOR

18 PROYECTOS **1,7 M€** INVERSIÓN **1,1 M€** SUBVENCIONES



AYUDAS A LA INTERNACIONALIZACIÓN

117 PROYECTOS **4 M€** INVERSIÓN **1,5 M€** SUBVENCIONES



OTRAS CONVOCATORIAS *

64 PROYECTOS **2 M€** INVERSIÓN **1 M€** SUBVENCIONES

*Convocatorias dirigidas a organizaciones clúster, a Ayuntamientos y Asociaciones para desarrollo y mejora de los espacios industriales y a centros de empresas públicos para sus semilleros de empresas

El grupo IDEPA comprometido con los objetivos de desarrollo sostenible

7

ENERGIA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



ENERGIA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todas las personas

ENERGÍAS RENOVABLES EFICIENCIA ENERGÉTICA



Asturias Mobility Innovation Hub
AsMIH

8

TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para tod@s

CRECIMIENTO ECONÓMICO

- Ayudas a proyectos de inversión empresarial
- Ayudas a empresas tractoras de especial interés
- Incentivos Económicos Regionales
- Ayudas a grandes y pequeños proyectos de inversión, del Instituto para la Transición Justa
- Préstamos participativos SRP
- Ayudas COVID: AFI
- Estrategia de Atracción de Inversiones

- 124 proyectos apoyados
- 86,1 M€ de inversión presentada
- 7,4 M€ de apoyo financiero
- 50 nuevos proyectos asesorados
- 6 proyectos acompañados en su implantación

DIVERSIFICACIÓN, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

- Ayudas a proyectos de I+D
- Ayudas a Centros Empresariales de I+D+i
- Ayudas Cheques de innovación y desarrollo empresarial
- ERANETs
- Asesoramiento en Propiedad Industrial

- 252 proyectos apoyados
- 32,1 M€ de inversión presentada
- 11 M€ de apoyo financiero
- 360 servicios de asesoramiento en Propiedad industrial

PRODUCCIÓN Y CONSUMO EFICIENTE Y RESPETUOSO

Priorizamos en nuestros programas la utilización de recursos endógenos, la recuperación del Patrimonio Cultural, las políticas de mejora medioambiental y la Responsabilidad Social Corporativa

FOMENTO DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

- Financiación de EBT's
- Fondo Crecimiento SRP
- Cluster
- Programas de emprendedores innovadores (CEEI)
- Programas de Semilleros de Empresas
- Programa Asturias Territorio innovador

- 18 proyectos apoyados: 1,7 M€ de inversión presentada. 1,1 M€ de apoyo financiero
- 10 cluster activos
- 4.731 personas participantes en acciones de sensibilización
- 385 empresas creadas a través de la RED ACEPPA (315 a través del punto PAE)
- Puesta en marcha de 35 empresas innovadoras (19 de ellas EBT)
- Puesta en marcha del programa Asturias territorio innovador dirigido a pequeñas y medianas empresas con inquietudes e ideas de mejora que aún no contemplan la innovación dentro de sus planes de desarrollo

PLENO EMPLEO Y TRABAJO DECENTE

- Priorizamos en nuestros programas el empleo indefinido

- Más de 3.600 empleos apoyados a través de nuestros programas

JÓVENES SIN TRABAJO NI ESTUDIOS

- Incorporamos becarios a nuestros programas y actividades internas
- Ayudas para la contratación de técnicos en Comercio Exterior

- 2 Técnicos contratados en Comercio Exterior
- 6 Becarios en internacionalización y 3 becarios para actividades internas del IDEPA

9

INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE

- 106.764 m² comercializados: Instalación de 18 empresas. Inversión presentada: 21,5 M€. Más de 170 empleos (92 de nueva creación)
- 1 M€ de inversión en mejora de Infraestructuras Industriales y más de 300.000 € de subvención
- 150 espacios industriales, 50 localizaciones individuales y 3.500 empresas. La actualización tecnológica de LINEA Web incluye información sobre 31 millones de metros cuadrados

- Desarrollo y mejora de infraestructuras industriales
- I.LINEA, Localizador de Espacios Industriales



INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA

INDUSTRIA INCLUSIVA Y SOSTENIBLE

- La industria es objetivo prioritario de nuestros programas
- Valoramos la sostenibilidad de los proyectos
- Participamos en las mesas regionales de impulso a la industria

ACCESO DE LAS PYMES A SERVICIOS FINANCIEROS Y CADENAS DE VALOR

- 117 proyectos apoyados para internacionalizarse con 1,5 M € de apoyo financiero para una inversión cercana a los 4 millones de euros
- 136 avales concedidos, han facilitado inversiones por 26,2 M€ mediante 13,8 M€ de apoyo financiero

- Avales ASTURGAR
- Ayudas a la internacionalización
- Acciones de Promoción Exterior a través de ASTUREX

ACCESO A TIC E INTERNET

- 32 proyectos financiados, 3,1 M€ inversión presentada 1,2 M€ apoyo financiero
- Actualización catálogo de habilitadores, 5 nuevas empresas captadas

- Ayudas a la transformación digital de las empresas
- Industria 4.0. Asturias Digital Innovation Hub



Asturias Digital
Innovation Hub
AsDIH

PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

GESTION DE DESECHOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Asturias Paradise Hub 4 Circularity – AsPH4C



Asturias Paradise
Hub 4 Circularity
AsPH4C

- Ayudas a la inversión dirigidas a empresas, para apoyar la transición de la actividad industrial hacia una economía circular
- Ayudas dirigidas a la ejecución de proyectos de I+D en el Principado de Asturias: Suprograma de circularidad
- 4 proyectos financiados, 5,2 M€ inversión presentada y 868.683€ de apoyo financiero
- 5 proyectos financiados, 915.666 M€ inversión presentada y 419.718€ de apoyo financiero

PREVENCIÓN, REDUCCIÓN, RECICLADO Y REUTILIZACIÓN DE DESECHOS

Programa Residuo Cero del Parque Tecnológico de Asturias

EMPRESAS E INFORMES SOBRE SOSTENIBILIDAD

Priorizamos en nuestros programas a empresas con políticas de responsabilidad social

ADQUISICIONES PÚBLICAS SOSTENIBLES

Incluimos en los contratos públicos cláusulas primando la responsabilidad social

12



PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES

16



PAZ, JUSTICIA E
INSTITUCIONES
SÓLIDAS

PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas

INSTITUCIONES EFICACES Y TRANSPARENTES

- 29.400 accesos a la sede electrónica
- 100% de expedientes de ayudas y contratos menores gestionados electrónicamente
- 875 impactos en prensa. 239 noticias en web. 52 Newsletter. Seguidores en redes sociales: 6.853 en Twitter, 6.909 en LinkedIn, 3.369 en Facebook, 804 en Instagram
- 1.401 horas de formación
- 5.681 servicios a más de 2.014 empresas diferentes

- Portal de transparencia
- Sede electrónica
- Gestión electrónica de expedientes
- Plan de Comunicación
- Servicios de proximidad
- Formación permanente de los trabajadores

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- 5 sugerencias o propuestas de mejora a través del canal PARTICIPA
- 465 visitas al canal de acceso a los trámites de consulta pública previa y de audiencia e información pública en el proceso de elaboración de las propuestas de bases reguladoras que se elaboran desde el IDEPA
- Satisfacción del 96% en eventos, 98% en consultas y en proyectos, 98% para los aprobados y 75% para los rechazados

- Canal participa
- Portal de transparencia Relaciones con la sociedad-participación ciudadana
- Encuestas realizadas en eventos, consultas de asesoramiento y proyectos

17



ALIANZAS
PARA LOGRAR
OBJETIVOS

ALIANZAS PARA LOGRAR OBJETIVOS

Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

- Somos miembros de numerosas organizaciones nacionales e internacionales comprometidas con los ODS

- FORO ADR's, EURADA, VANGUARD, SPIRE, Galactea Plus, COTEC, APTE, Red PIDI...

índice

1.

IDEPA. Líneas internas de trabajo

1.1. Simplificación y flexibilización de las líneas internas de trabajo	14
1.2. Revisión continua de los programas y análisis de impacto	16
1.3. Plan de formación y cualificación	20
1.4. Plan de comunicación interno y externo	21
1.5. Gestión del conocimiento de la organización	26

2.

IDEPA. Trabajo en red

2.1. Colaboración con otras organizaciones del sector público	30
2.2. Colaboración público-privada	31
2.3. Participación en redes	32

3.

Programas. Por un Tejido Empresarial Renovado e Innovador

3.1. Transformación empresarial	36
3.2. Internacionalización y diversificación de mercados	42
3.3. Proyectos de empresas tractoras de especial interés	52
3.4. Transformación digital • Asturias Digital Innovation Hub (AsDIH)	53
3.5. Sostenibilidad, Asturias Paradise Hub 4 Circularity (AsPH4C)	60
3.6. Colaboración público-privada	63
3.7. Proyectos de I+D+i de empresas	71
3.8. Transferencia empresa • conocimiento	77

4.

Programas. Por la Generación de Nueva Actividad Empresarial

4.1. Atracción de inversiones	82
4.2. Apoyo a emprendedores	88
4.3. Empresas de base tecnológica	90
4.4. Centros empresariales de I+D	96
4.5. Desarrollo y mejora de infraestructuras industriales	97

5.

Anexos

Anexo I Convocatorias de ayudas gestionadas por el IDEPA	109
Anexo II Certificación de proyectos	114
Anexo III Jornadas organizadas por el IDEPA y en colaboración con otras entidades	116
Anexo IV Indicadores del Programa Operativo 2022	120
Anexo V Ejecución presupuestaria	126
Anexo VI Composición del Consejo Rector	128

Cap. 1

**IDEPA,
LÍNEAS
INTERNAS
DE TRABAJO**





1. Idepa. líneas internas de trabajo

Ser una organización líder de la promoción económica exige un compromiso de mejora basado en la simplificación constante de nuestros procedimientos, la modernización de nuestras herramientas, la formación permanente del equipo y una monitorización de nuestros programas y el impacto que producen en el tejido productivo.

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

El trabajo de modernización se apoya en la digitalización y revisión continua de nuestros procedimientos, facilitando a las empresas la gestión de los expedientes y haciendo más eficiente nuestro trabajo.

1.1.1 .Mejorar el formulario de solicitud de ayudas

Para optimizar los procesos de gestión de expedientes, se puso en marcha el proyecto piloto del módulo de carga en formato pdf del formulario de solicitud de ayudas, en concreto, para subvenciones dirigidas a la ejecución de proyectos de Innovación Abierta en el Principado de Asturias.

A través de este formulario, se cargan en SPIGA (gestor de expedientes) los datos de la solicitud, indicando los documentos aportados con sus tipos documentales. De esta manera, se facilita 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, evitando posibles inconsistencias entre los diferentes documentos y las necesidades de subsanación consiguientes.

1.1.2.Mejorar el proceso de certificación de expedientes de subvención

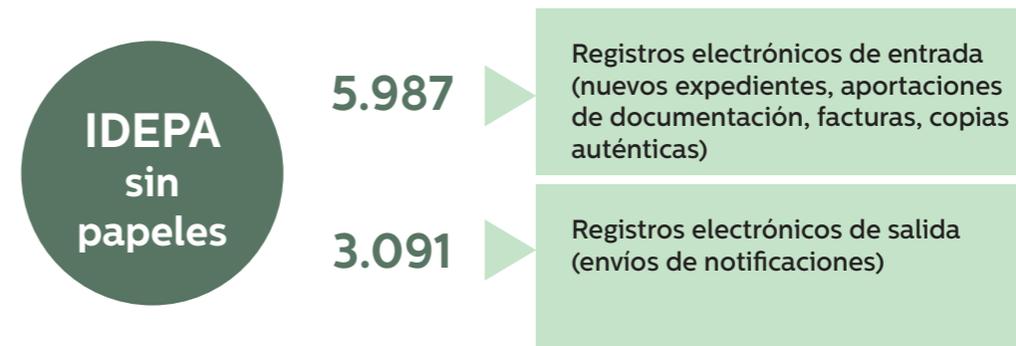
Incorporar nuevos mecanismos en los procesos de certificación de las subvenciones para la justificación de éstas, que faciliten y simplifiquen los procedimientos para su tramitación, acortando los plazos para el abono de dichas subvenciones.

Durante 2022, se puso en marcha un proyecto para que las empresas pudieran aportar desde nuestro registro telemático la documentación requerida y obligatoria para la certificación de sus expedientes, ya ordenada y clasificada. De esta forma, se elaboró un trámite donde la empresa, previamente autenticada, selecciona la línea a la que pertenece su expediente de certificación y automáticamente se habilitan los campos para insertar los documentos que, obligatoriamente, tiene que aportar. En el mismo formulario se habilita un apartado de “Otros documentos” en los que se muestran preseleccionados aquellos que puede presentar de manera voluntaria.

Asimismo, y como parte del proceso de monitorización de las ayudas de I+D+i, como fase previa a la evaluación de impacto de resultados en el que el IDEPA está trabajando de manera activa, se incluyó en este formulario la obligatoriedad de presentar la encuesta fin de proyecto para la certificación, cuyas respuestas quedan almacenadas en el expediente de SPIGA.

De este modo, al presentar la solicitud de pago inicial, los documentos recaen en el expediente del tramitador de gestión de expedientes, SPIGA, ya clasificados para su certificación.

Con todo ello, se facilita la gestión de la documentación a aportar por el beneficiario, al mismo tiempo que permite reducir los plazos del proceso de certificación por parte del personal del IDEPA.

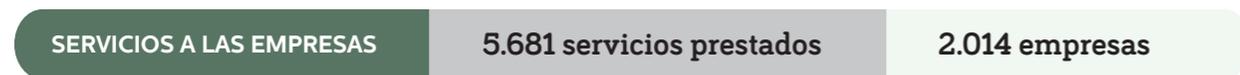


1.2. Revisión continua de los programas y análisis de impacto

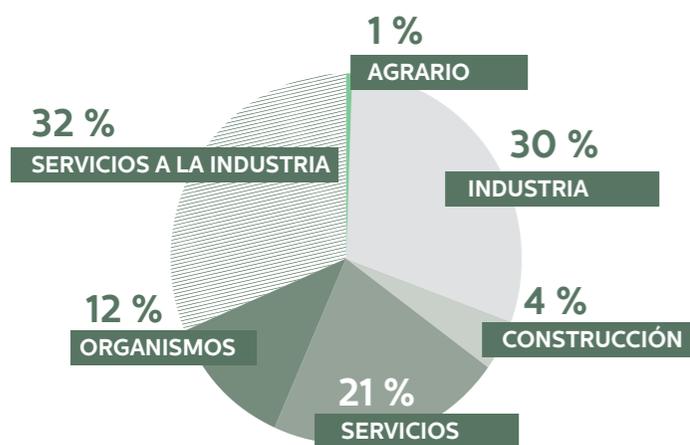
Con el objeto de lograr una mayor sintonía y proximidad de nuestros programas con las necesidades de las empresas, prestando especial atención a las pymes y micropymes, se ha llevado a cabo la revisión de la idoneidad de las distintas líneas de apoyo, desde tres enfoques paralelos y complementarios.

1.2.1. Evaluación de los servicios prestados

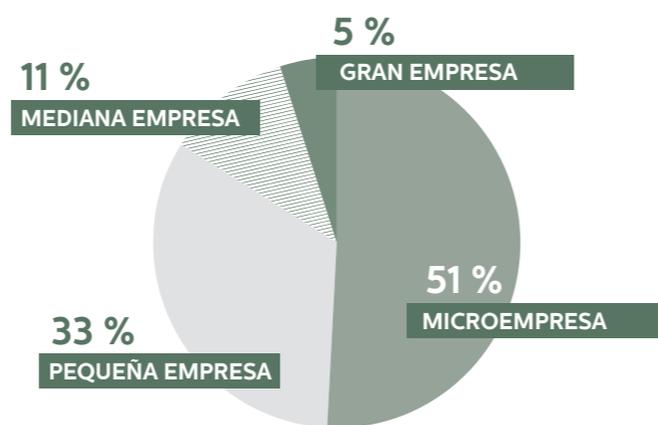
Realizamos el seguimiento de los servicios prestados a las empresas



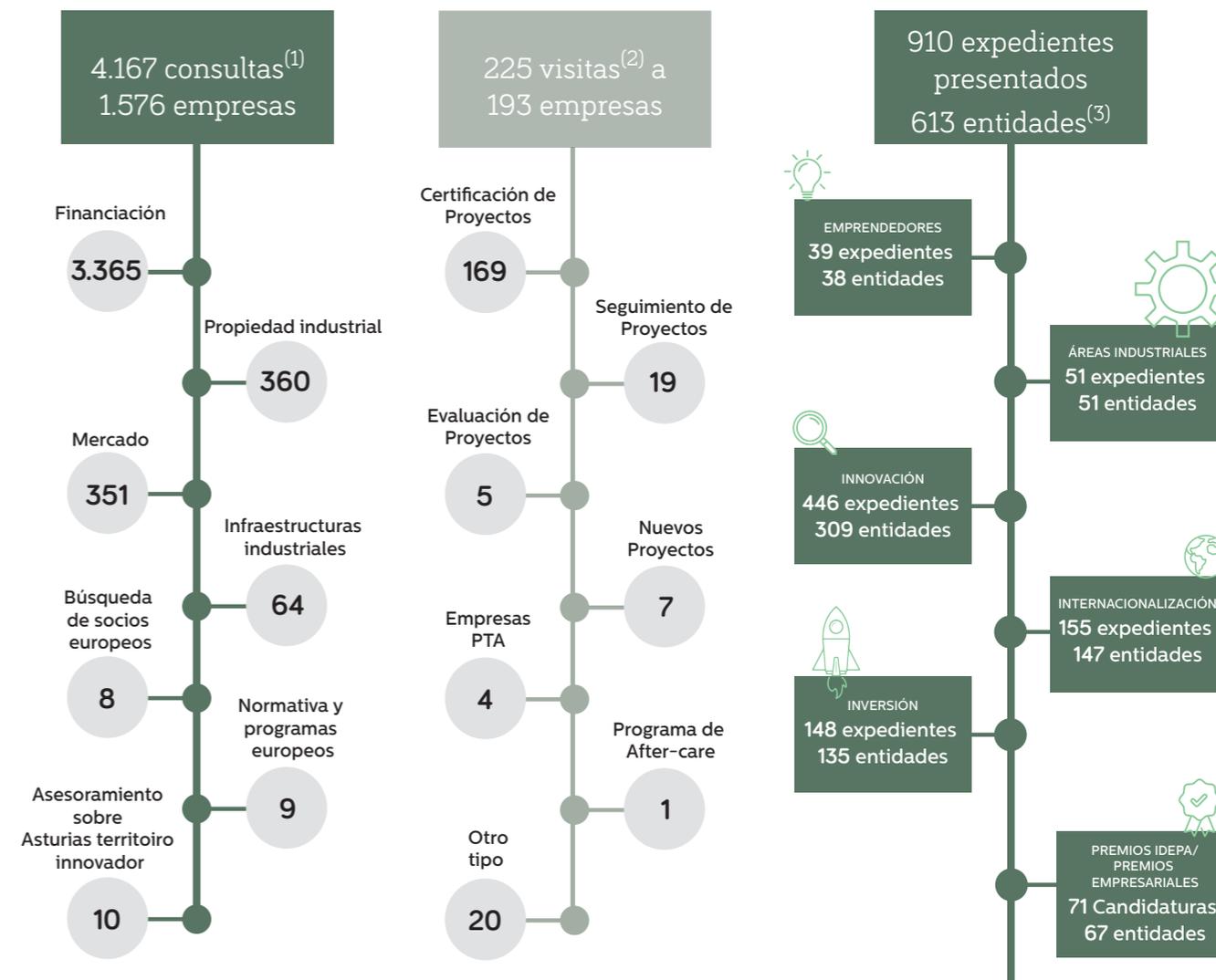
Empresas por sectores



Empresas por tamaños



Servicios solicitados y prestados a las empresas en 2022



(1) Una consulta puede contener varias temáticas

(2) Una visita puede contener varias temáticas

(3) Una empresa puede tener varios expedientes en diferentes líneas

1.2.2. Propuestas de mejora

Canal PARTICIPA

Mantenemos abierto un contacto permanente a través del Canal PARTICIPA para recibir propuestas de mejora a nuestros programas.



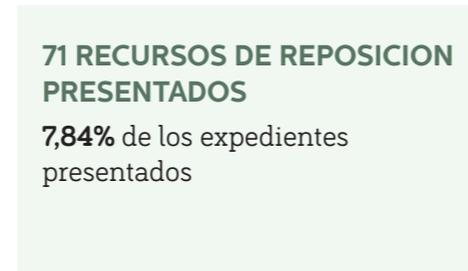
Encuestas

Realizamos encuestas permanentes sobre la eficacia de nuestros programas

ASESORAMIENTO Y CONSULTAS	97,6 % de satisfacción
EVENTOS	95,98 % de satisfacción
CONVOCATORIAS	98,52% de satisfacción de los proyectos aprobados 75,42% de satisfacción de los proyectos rechazados

Recursos

Valoramos los recursos presentados desde la óptica de la mejora de los procesos.



64 en evaluación de solicitudes
5 en certificación de solicitudes
2 en modificación de solicitudes

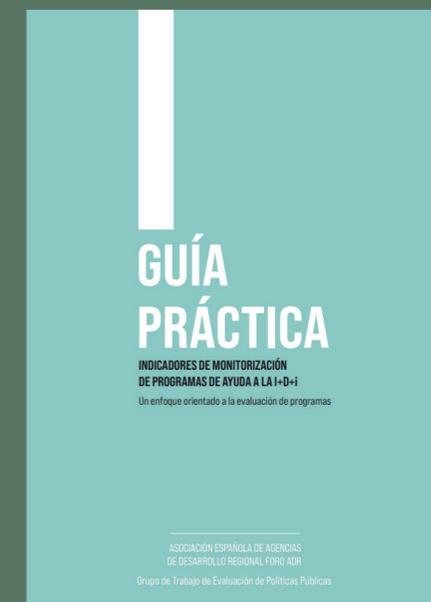
1.2.3. Evaluación de impacto

A lo largo del año 2022, desde el IDEPA, se continuó con el trabajo iniciado en el año anterior basado en el desarrollo una metodología que nos permite evaluar y monitorizar el impacto de nuestras ayudas a la I+D+i, en colaboración con el FORO ADR.

El objetivo se centró en la identificación de la matriz de preguntas, métricas e indicadores que permitirán una monitorización de los resultados esperados por las empresas beneficiarias, la puesta en marcha de una iniciativa piloto por parte del IDEPA (proyectos finalizados en el año 2021) así como la elaboración de un panel de indicadores, consensado con las ADRs, como punto de referencia para la elaboración de los paneles de seguimiento propios de cada agencia. Alcanzado el objetivo, se elaboró junto con el resto de ADRs, la “Guía Práctica de Monitorización de programas de ayuda en las ADR orientada a la evaluación”.

IDEPA ha continuado 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.



Dadas las peculiaridades de las líneas, se crearon 3 cuestionarios, a partir de la plantilla inicial.



La parte final del proceso consiste en la explotación automática y visualización dinámica de los resultados obtenidos, para lo cual el IDEPA trabaja en un modelo visual mediante herramientas de inteligencia de negocio -Powerbi.

1.3. Plan de formación y cualificación

A través del Instituto de Administraciones Públicas Adolfo Posada o por iniciativa propia, el personal del IDEPA mantiene una formación constante en materias directamente relacionadas con su trabajo; bien en la actualización de conocimientos técnicos o en el manejo de nuevas herramientas informáticas que se van implementando en el proceso de modernización de nuestro trabajo.

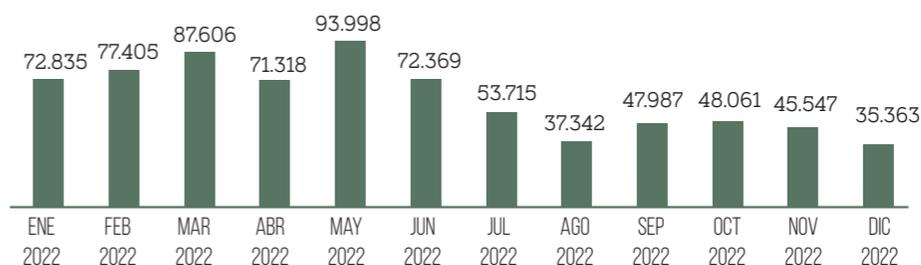
Formación IDEPA **79,6%** del personal participó en acciones formativas
Se impartieron **1.401 horas** de formación a los trabajadores

1.4. Plan de comunicación interno y externo

La Estrategia de Comunicación del IDEPA sitúa a la empresa asturiana como eje vertebrador, protagonista y destinatario del mensaje. La página web, www.idepa.es, es un potente instrumento de información que recoge los diferentes programas e iniciativas de todas las entidades que componen el Grupo IDEPA, así como los de carácter nacional e internacional, que puedan resultar de interés a las empresas asturianas.

1.4.1. WEB www.idepa.es

Número de páginas vistas



Usuarios nuevos



www.idepa.es
USUARIOS

378.627 usuarios nuevos
484.131 sesiones
743.546 páginas vistas

www.idepa.es
DIFUSIÓN

10.351 destinatarios
52 boletines IDEPActivea enviados
32 HTMLs enviados

www.idepa.es
CONTENIDOS CARGADOS

239 noticias
109 eventos

1.4.2. Impacto en los medios

A través de notas de prensa, reportajes y noticias relacionadas con los actos organizados conseguimos un importante impacto en los medios



1.4.3. Redes sociales

Nuestra actividad en redes sociales sigue creciendo año a año.



1.4.4. Jornadas informativas

En 2022 organizamos 13 jornadas/webinars informativas y colaboramos en otras 26 .



FERIA DE LA CIENCIA

Más de un centenar de investigadores e investigadoras, 240 estudiantes y 18 empresas innovadoras participaron en la I Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias, organizada por la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad, junto con el Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEPA), con el apoyo del Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI), la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT) y VALNALÓN.

1.600 escolares de más de una treintena de institutos y colegios asistieron al evento, enmarcado en la Semana de la Ciencia y la Tecnología, que reunió, por primera vez, a representantes del ecosistema científico y tecnológico asturiano con centros educativos en LABoral Centro de Arte y Creación Industrial.





Asturias S3

Con este tipo de iniciativas se busca contribuir a fomentar las vocaciones científicas entre el alumnado asturiano. Los asistentes pudieron conocer proyectos novedosos en patrimonio y biodiversidad, industria inteligente y resiliente, agroalimentación, envejecimiento activo y saludable, y energía y circularidad, áreas que se corresponden con los ámbitos de la Estrategia de Especialización Inteligente de Asturias.



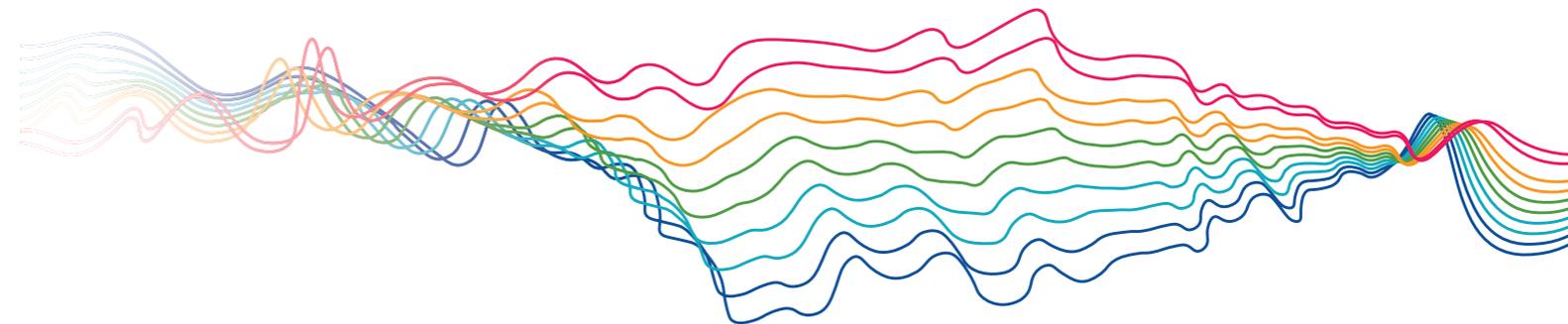
ENCUENTROS EMPRESARIALES DE ASTURIAS

En 2022 se cumplieron 30 años de Encuentros Empresariales, en los que el IDEPA y el Gobierno del Principado de Asturias marcan su trayectoria y el compromiso con las empresas asturianas. Es una de las citas anuales más relevantes para el tejido empresarial del Principado de Asturias.

En el mes de noviembre celebramos los XXX Encuentros Empresariales de Asturias centrados esta vez en el Programa “Asturias, territorio innovador” que trata de acercar la innovación a la gestión de las pequeñas y medianas empresas mediante asesoramiento y apoyo financiero personalizado, con una metodología, herramientas y entidades colaboradoras que ayudarán, de forma natural, a avanzar en el camino hacia la innovación.

Con la mirada puesta en las pymes de nuestra región, en estos XXX Encuentros, algunas empresas que se han atrevido a innovar, nos mostraron sus experiencias en la innovación de sus productos y de sus modelos de negocio para posicionarse con éxito en sus respectivos mercados.

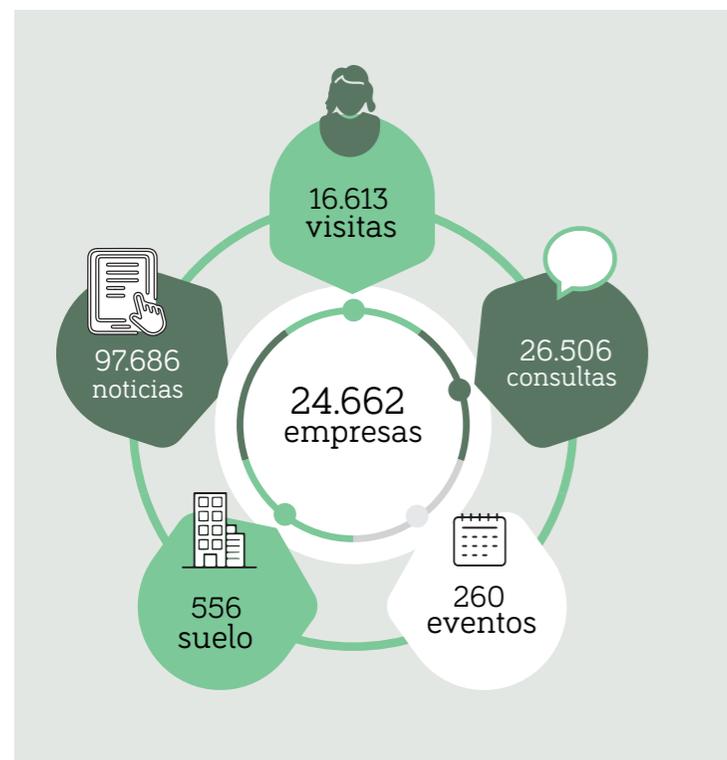
En esta edición participaron: Casa Gerardo, Sidra Fran, Rey Silo, El Cuco, Asincar, Excade, BTP Grupo, García Rama, CTIC, Biciclásica, Encaja Embalajes and Trading, Proasur e Idonial.



1.5. Gestión del conocimiento de la organización

COSMO (con tecnología Odoo), es el ERP (Enterprise Resource Planning) sobre el que descansa la gestión del conocimiento en IDEPA y se ha convertido 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 permite el diseño futuro de servicios de mayor valor añadido, un proceso también llamado “inteligencia de negocio”.

Durante 2022, COSMO ha seguido perfeccionando sus módulos. La potencialidad de esta herramienta se resume a continuación:



1.5.1. Informes socioeconómicos

Desde el Área de Gestión del Conocimiento se lleva a cabo la actualización permanente de informes socioeconómicos y de tejido empresarial, de utilidad para la dirección, accesible también a los usuarios desde la sección “Conocimiento” de nuestra web

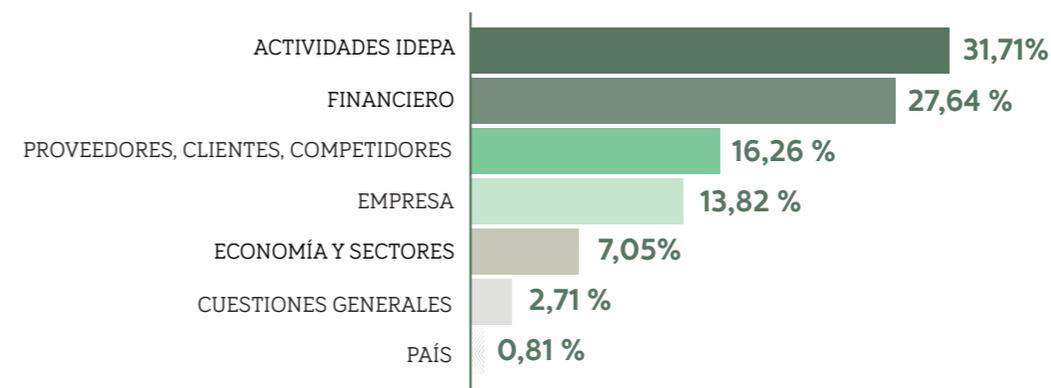
1.5.2. Cuadros de mando



Monitorizamos nuestros indicadores de gestión para un seguimiento más preciso y dinámico.

1.5.3. Atención de consultas sobre mercados y sectores

Durante 2022 atendimos 351 consultas sobre estas cuestiones:





Cap. 2

IDEPA, TRABAJO EN RED



IDEPA, TRABAJO EN RED

La promoción económica se encuentra en el vértice de otras estrategias regionales e internacionales. Nuestra posición en redes europeas, junto a la colaboración público-privada refuerza y multiplica el impacto de nuestros programas.

2.1. Colaboración con otras organizaciones del sector público

Formamos parte de numerosas mesas de trabajo regionales relacionadas con la promoción económica y el impulso a la innovación y modernización del tejido productivo.

Entre otros:

- Acuerdo de Concertación (CREA)
- Estrategia de Especialización Inteligente
- Estrategia de Transición Justa
- Estrategia Industrial
- Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación
- Plan del Suroccidente
- Plan Demográfico
- Cultura Emprendedora

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

Destacamos la colaboración con la Administración central en el impulso a la reindustrialización de Asturias a través de la Oficina Asturias Industrial así como la colaboración mediante convenios con CDTI, EOI y ENISA, además del trabajo conjunto con empresas públicas como SEPIDES y COFIDES.

2.2. Colaboración público-privada

Nuestra alianza con organizaciones público-privadas se materializa en muchos de nuestros programas:

Atracción de inversiones

- Cámaras de Comercio regionales
- FADE
- Asturias Compromiso XXI
- Asturias Power
- Sociedades y fondos públicos y privados de inversión SODECO, HUNOSA EMPRESAS, TORSAL CAPITAL

Digitalización, movilidad y sostenibilidad

- Asturias Digital Innovation Hub (AsDIH)
- Asturias Mobility Innovation Hub (AsMIH)
- Asturias Paradise Hub 4 Circularity (AsPH4C)
- Hub de Agroalimentación

Cooperación empresarial

- Clusters

Empresas tractoras

- Primas Proof of Concept: IDEPA-Universidad-Empresas tractoras-startups



2.3. Participación en redes

Nuestro posicionamiento nacional y europeo viene marcado por nuestra pertenencia, de forma activa, a múltiples redes.

- EURADA. Asociación europea de agencias de desarrollo regional tiene como objetivo promover el desarrollo económico regional, facilitar el intercambio de buenas prácticas y la cooperación transnacional de sus miembros.
- VANGUARD INITIATIVE. creada en 2013 y formada por 39 regiones industriales europeas que apuestan por un nuevo crecimiento para Europa, a través de la Especialización Inteligente.
- EEN. Enterprise Europe Network-GALACTEA PLUS. Red que se organiza en consorcios, es promovida por la Comisión Europea desde la Dirección General de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y PYMEs (DG GROW), para dar soporte y asesoramiento a la empresa, en particular a la PYME. En el caso de Asturias la red está presente a través del Consorcio Galactea Plus.
- SPIRE. Asturias forma parte de SPIRE a través del Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEPA) desde el año 2019, ayudándonos a desarrollar el concepto de simbiosis industrial-urbana y desplegar Asturias Paradise HUB for Circularity (AsPH4C).
- IASP. Asociación internacional de parques tecnológicos.
- FORO ADR's. Asociación española de agencias de desarrollo regional.
- APTE. Asociación de parques tecnológicos de España.
- Fundación COTEC para la innovación. Cuenta con cerca de 100 miembros, entre empresas privadas y administraciones de los ámbitos regional y local con el objeto de promover la innovación como motor de desarrollo económico y social.
- PATLIB. Es una iniciativa conjunta de las oficinas nacionales de patentes de los estados miembros de la EPO (European Patent Office) y de sus centros regionales de información sobre patentes.

Destacar entre ellas, por la orientación de nuestro plan operativo, la Red Europea de Regiones Industriales, Vanguard Initiative, en la que el IDEPA participa en colaboración con la Dirección General de Asuntos Europeos (Oficina de Bruselas), y a distintos niveles, con su personal en Asturias y con un becario destinado en Bruselas.

A través de esta iniciativa participamos 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.



A photograph of a large industrial factory interior. The scene is dominated by a complex network of blue-painted metal structures, pipes, and machinery. In the foreground, there's a large blue machine with a glass-enclosed section. Above it, various pipes and conduits run across the ceiling and through the structure. The background shows more of the factory's infrastructure, including a high ceiling with exposed steel beams and industrial lighting. The overall atmosphere is one of a modern, well-maintained industrial facility.

Cap. 3

POR UN TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR

PROGRAMAS

PROGRAMAS. POR UN TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR

Con un apoyo financiero de **39,8** millones de euros, movilizamos **107,3** millones de euros en proyectos empresariales.

3.1. 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 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.

3.1.1. Programa de Asesoramiento para la Recuperación de Empresas

Tiene como finalidad el restablecimiento de las condiciones de competitividad de las empresas, especialmente de las Pymes, agilizando los procesos formales de salida de las dificultades y exigiendo compromisos de futuro de todas las partes implicadas. Durante este año se ha continuado trabajando con empresas que habían solicitado participación en ejercicios anteriores.

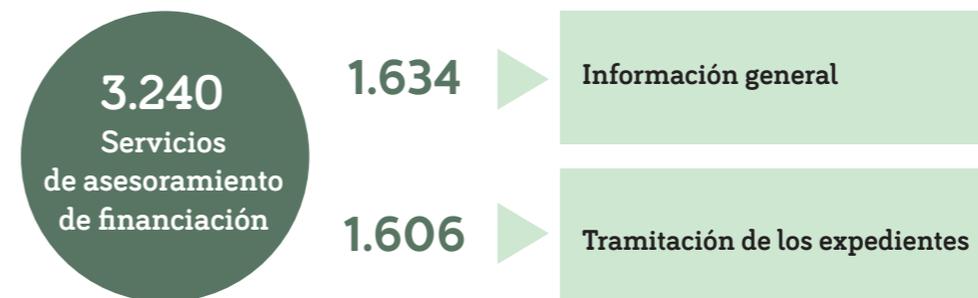
Desde el inicio del programa en 2017 los resultados han sido los siguientes:



3.1.2. Asesoramiento sobre financiación pública

A través del teléfono 985 10 19 10 ofrecemos información sobre los distintos programas que el Grupo IDEPA pone a disposición de las empresas. Damos la posibilidad de, sin moverse de la oficina o el centro productivo, informar en una llamada en la que:

- Concertar una cita previa para recibir un asesoramiento personalizado.
- Informar de forma rápida y puntual sobre las principales líneas de apoyo financiero, tanto regionales como nacionales, más adecuadas para cada proyecto empresarial.
- Consultar la situación de un expediente de subvención presentado en IDEPA.



Estamos presentes en multitud de eventos informativos y foros empresariales para dar a conocer nuestros programas y resolver las dudas más frecuentes de las empresas.

OFRECEMOS INFORMACIÓN SOBRE LOS DISTINTOS PROGRAMAS DEL GRUPO IDEPA

TELÉFONO
985 10 19 10



3.1.3. Premios Empresariales del Principado de Asturias

IDEPA ha venido convocando anualmente, desde 1984, los premios a la gestión empresarial innovadora en diferentes modalidades, con el objetivo de fomentar y potenciar aquellas iniciativas de las empresas ubicadas en el Principado de Asturias que realicen actividades destacadas en el campo de la Gestión Empresarial, la Innovación, el Diseño, el Medioambiente y la Internacionalización. Actualmente, llevan el nombre de Premios Empresariales del Principado de Asturias en las modalidades de crecimiento empresarial, innovación e internacionalización.

En 2022, cada una de las modalidades estaba dotada con un premio de 15.000 euros, trofeo y diploma acreditativo para la empresa ganadora. Las empresas ganadoras en ese año fueron:

PREMIO AL CRECIMIENTO EMPRESARIAL

ESNOVA
RACKS, SA

PREMIO A LA INNOVACIÓN

INGENIERÍA Y
DISEÑO
EUROPEO, S.A.
(IDESA)

PREMIO A LA INTERNACIONALIZACIÓN

ASTURIANA
DE
LAMINADOS S.A.
(ASLA)



3.1.4. Proyectos de Inversión Empresarial

Subvenciones a fondo perdido para empresas industriales y de servicios avanzados.



3.1.5. Cheques para el desarrollo empresarial

Para incrementar la competitividad de las pymes mediante la contratación de servicios de asesoramiento y consultoría experta en los campos de la Estrategia de Especialización Inteligente de Asturias.

	SOLICITUDES APROBADA	INVERSIÓN PRESENTADA (€)	INVERSIÓN SUBVENCIONABLE (€)	SUBVENCIÓN CONCEDIDA (€)
CRECIMIENTO EMPRESARIAL	14	81.150,00	70.000,00	35.000,00
PROTOCOLO FAMILIAR Y PROFESIONALIZACIÓN DE LA GESTIÓN	3	39.200,00	30.000,00	15.000,00
TOTAL	17	120.350,00	100.000,00	50.000,00

3.1.6. Apoyo a la financiación de proyectos empresariales para PYMES

Operaciones avaladas para la financiación de Proyectos Empresariales que suponga un crecimiento y/o mejora competitiva de la empresa.



3.1.7. Incentivos Económicos Regionales

Para corregir los desequilibrios regionales mediante el apoyo a la inversión productiva.



3.1.8. Financiación de la SRP a la inversión

Línea COVID nuevas oportunidades, a través de la SRP, capital y préstamos participativos.

Empresas asturianas que necesiten financiación para superar las dificultades temporales de su negocio o para el lanzamiento de nuevas actividades como consecuencia de la crisis sanitaria generada por el COVID-19.



Líneas de financiación para el crecimiento a través de la SRP, capital y préstamos participativos.

Impulsar el desarrollo de proyectos de inversión ejecutados por empresas asturianas de cualquier tamaño, por medio de dos instrumentos financieros: la participación en su capital social o la concesión de préstamos participativos.



3.1.9. Línea de avales de ASTURGAR para autónomos y pymes

Puesta en circulación de unos 14 millones de euros de crédito avalado por ASTURGAR. Adicionalmente, a través del IDEPA se subvenciona el coste financiero de los avales. Su objetivo es dotar de circulante a los trabajadores y trabajadoras autónomos así como a pequeñas y medianas empresas afectados por el COVID-19 con el fin de hacer frente a las necesidades derivadas de la pandemia y así poder mantener y reactivar su actividad.

Avales concedidos por ASTURGAR a lo largo de 2022:

INVERSIÓN			OTROS (CIRCULANTE, TÉCNICOS)		
Nº PROYECTOS	INVERSIÓN (€)	IMPORTE DE LOS AVALES (€)	Nº PROYECTOS	INVERSIÓN (€)	IMPORTE DE LOS AVALES (€)
77	19.320.699,88	6.869.007,18	44	6.862.305,22	6.862.305,22

3.2. Internacionalización y diversificación de mercados

El Grupo IDEPA cuenta con un conjunto integral de apoyos a las empresas en materia de internacionalización, liderados por ASTUREX.

3.2.1. Inteligencia de mercados

Análisis estratégico de necesidades y apoyos para la internacionalización:

Dentro de los programas de inicio a la exportación (15 empresas), Aceleradora de internacionalización (6 empresas) Exporta Más (1 empresa) y Digital Export Roadmap (7 empresas) se realizó, como parte del programa un análisis del potencial exportador de cada empresa, ofreciendo un diagnóstico para evaluar su capacidad exportadora como paso previo a iniciar un proceso de internacionalización o a incrementar su grado de internacionalización.

Servicio de asesoramiento e información especializada sobre Internacionalización:

- Servicio de consultas: 127 consultas de empresas asturianas sobre temáticas de comercio exterior.
- Servicio de localización de importadores: 8 informes del servicio de localización de importadores, que permiten identificar a los principales importadores del producto de la empresa.
- Biblioteca online de comercio exterior, con más de 400 documentos y publicaciones de comercio exterior: 19 nuevos suscriptores
- Servicio de análisis de la competencia: en los que se analizan las operaciones de exportación de los competidores de las empresas: 7 informes de análisis de la competencia
- Servicio de apoyo a empresas en mercados en crisis: asesoramiento personalizado a empresas con problemáticas concretas en los países derivados del conflicto de Argelia (5 empresas) y derivados del conflicto entre Ucrania y Rusia (2)
- Servicio de informes comerciales sobre clientes extranjeros, ofrece información sobre las principales magnitudes económicas y comerciales de clientes en el extranjero, facilitando información relevante de la Base de Datos D&B Hoovers: 9 informes
- Plataforma de inteligencia comercial agroalimentaria: a disposición de las empresas agroalimentarias asturianas para facilitar el acceso a los mercados de 30 países: 3 informes solicitados sobre Filipinas, Emiratos Árabes Unidos y México.
- Club e-Asturex: Asesoramiento personalizado para empresas interesadas en exportar a través de internet. Con 17 nuevos suscriptores alcanza los 250 miembros.



Jornadas de Sensibilización, Informativas y Técnicas

Durante el año 2022 se celebraron 59 jornadas, la mayoría en formato webinar, que contaron con 1.511 asistentes.

JORNADAS Y WEBINARIOS	Nº JORNADAS	Nº ASISTENTES
Jornadas País	12	174
Jornadas de sensibilización	17	702
Jornadas formativas	18	321
Jornadas temáticas	12	314
Nº total de jornadas de información 2022	59	1.511

Detección y difusión de oportunidades de negocio en distintos mercados

ASTUREX, a través de su red exterior, ofrece un servicio de detección de oportunidades comerciales de negocio en distintos mercados. Asimismo, a través de una vigilancia en el ámbito de las licitaciones internacionales, facilita información sobre licitaciones internacionales convocadas por distintos organismos y empresas públicas.

OPORTUNIDAD DE NEGOCIO	Nº PROGRAMA POR PROGRAMA O SERVICIO
Oportunidades comerciales	1
Oportunidades Licitaciones públicas internacionales	7
Nº total de oportunidades de negocio 2022	8

3.2.2. Acceso a mercados

Programas para el apoyo a la expansión internacional en sus distintas fases del proceso de internacionalización

ASTUREX pone a disposición de las empresas programas diseñados para apoyar la internacionalización de la empresa adaptada a cada fase en la que se encuentra.

PROGRAMA	Nº PROGRAMA POR PROGRAMA O SERVICIO
Iniciación a la Exportación	15
Desarrollo Comercial Internacional	5
Exporta Más	1
Nº total de proyectos 2022	21

Programas para el apoyo a la internacionalización de emprendedores

- **Aceleradora Internacionalización “Quick Global”.** Tercera edición del innovador programa que ASTUREX y el CEEI que pusieron en marcha en 2020, y que persigue acelerar la internacionalización de empresas jóvenes de ámbito tecnológico cuyo mercado puede ser potencialmente global o multimercado. Durante el año 2022 participaron en este programa 6 startups asturianas.
- **Asistencia comercial y jurídica** a través de nuestra red de colaboradores especializados en más de 80 países.

SERVICIOS	Nº PROYECTOS POR PROGRAMA O SERVICIO
Asistencia comercial red exterior	52
Asistencia jurídica	7
Nº de proyectos 2022	69

Punto de Encuentro Internacional

Con el objetivo de prestar un primer asesoramiento sobre las posibilidades de internacionalización de las empresas asturianas en distintos mercados y canales, se celebró el Punto de Encuentro Internacional en su 21ª edición.

SERVICIOS	EMPRESAS	CONSULTORES	REUNIONES
21º Punto de Encuentro Internacional	80	24 de 44 países	400

Programas de apoyo para el acceso a proyectos internacionales financiados por instituciones financieras multilateral

Ofrecemos, a través de ASTUREX, servicios LICITA: “Análisis Capacidad para Licitación”, “Localización Licitaciones” y “Consultoría en Licitaciones Internacionales”, destinados a facilitar a las empresas su acceso a las licitaciones públicas internacionales en el mercado multilateral e internacional.



LICITACIONES INTERNACIONALES	Nº PROGRAMA POR PROGRAMA O SERVICIO
Servicio de localización de licitaciones (alta de empresas)	4
Consultas sobre licitaciones	5
VII Encuentro Nacional de empresas licitadoras	2
Nº total de proyectos de licitaciones internacionales 2022	11

Programas de apoyo a la internacionalización digital

Seguimiento poniendo de relieve la importancia de la internacionalización online y la necesidad de integrar la digitalización de los procesos de gestión y comercialización de la empresa.

INTERNACIONALIZACIÓN DIGITAL	Nº PROYECTOS POR PROGRAMA O SERVICIO
Programa Digital Export Roadmap – Exporta DIGITAL (estrategia)	7
Exporta con Marketplaces (comercio electrónico)	7
Posiciónate Online (marketing digital internacional)	16
Nº total de proyectos de internacionalización digital 2022	30

Programas de fomento de la cooperación para la internacionalización

En el año 2022 se añadieron 5 empresas nuevas al club COOPERA creado en 2021, con el fin de facilitar el contacto con potenciales socios para una cooperación empresarial.

Junto al cluster MetaIndustry4, ASTUREX apoya la participación de Grupo ISASTUR y Grupo TEMPER en el networking internacional del sector de energías renovables del Programa ESECA, celebrado en Francia en el mes de septiembre. El objetivo del encuentro fue impulsar la promoción de las empresas asturianas vinculadas a las energías renovables entre empresas europeas procedentes de Alemania, Italia, Francia y España con el fin de desarrollar estrategias de innovación entre Europa y países del África Subsahariana.

Programas de becas

Durante el año 2022 ASTUREX gestionó un total de 23 becas que aportan valor al capital humano de Asturias, así como a las empresas en las que los becarios prestan sus servicios.

- **Becas de Internacionalización: (ASTUREX)**, en colaboración con la Fundación Universidad de Oviedo (FUO), pone en marcha la quinta edición del Programa de Prácticas en Empresas Asturianas con sede en el exterior. Se otorgaron 6 becas que se desarrollaron en las filiales, sucursales o delegaciones de empresas asturianas en Colombia, México, Senegal, Bélgica y Australia.
- **Becas en programas de ASTUREX.** Se otorgaron, en colaboración con la Fundación Universidad de Oviedo (FUO), 17 becas prácticas en empresas, que participan en los programas de Exporta Inicio, Exporta digital o Exporta Más

3.2.3. Acciones Promocionales

Durante el año 2022, se desarrolló un completo plan de promoción internacional con la realización de 41 acciones promocionales que movilizó más de 300 participantes.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES	Nº ACCIONES	Nº PARTICIPANTES
Misiones comerciales directas multisectoriales y de prospección (virtuales y presenciales)	7	38
Agendas virtuales con importadores	3	11
Planes sectoriales de promoción	31	259
Nº total de acciones de promoción	41	308 (más 56 invitados internacionales)

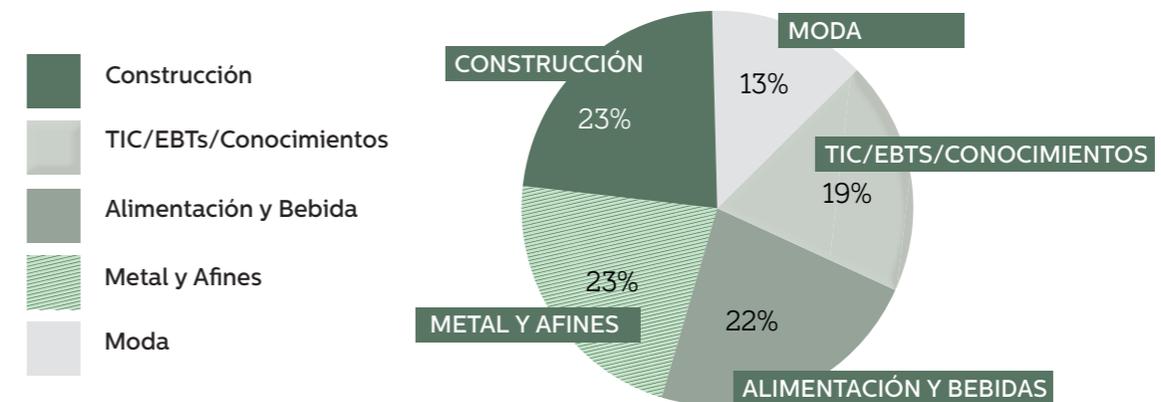
Planes sectoriales de promoción

ASTUREX diseña anualmente planes de promoción sectoriales que incluyen acciones de promoción, acciones formativas, planes individualizados con empresas, etc. Para ello, la entidad colabora con los distintos actores sectoriales: Cluster TIC, CEEI, ASINCAR, FEMETAL, METAINDUSTRY, CAC-ASPROCON y ADYMO y diseña y ejecuta los siguientes planes:

- Plan Sector TIC/EBTs/Conocimiento,
- Plan Sector Agroalimentario
- Plan Sector Metal y Afines
- Plan Sector Construcción y Auxiliar

ACCIONES PRESENCIALES Y VIRTUALES	Nº ACCIONES	Nº PARTICIPANTES
Planes Sectoriales de Promoción: Metal, Construcción, Moda, Habilitadores TIC Industria 4.0, Alimentos y Bebidas	31	259

PLANES SECTORIALES DE PROMOCIÓN %



FOROS SECTORIALES

Durante el año 2022 se organizaron 4 foros sectoriales en formato misión inversa en los que ASTUREX, en colaboración con la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica, así como con las distintas asociaciones sectoriales en Asturias, invitaron a participar a 56 invitados internacionales y mantener reuniones con empresas asturianas.

Foro Agroalimentario

Siete compradores de Reino Unido y Portugal asistieron al Foro Agroalimentario organizado en el marco de la feria Salenor, en Avilés del 21 al 23 de febrero. Las 14 empresas asturianas mantuvieron más de 60 reuniones con el objetivo de cerrar acuerdos para la exportación de productos asturianos en esos mercados.

Foro TIC

ASTUREX, organizó en Gijón, junto al Clúster TIC Asturias y la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica del Principado, el VIII Foro Internacional del sector TIC, con el objetivo de dar a conocer el potencial de las empresas del Sector TIC de Asturias para generar proyectos y soluciones innovadoras en el ámbito internacional, así como favorecer el intercambio de experiencias.

En esta edición, participaron 7 empresas asturianas y 15 empresas internacionales invitadas procedentes de Chile, Argentina, Colombia, Costa Rica, Israel, México, Perú y Uruguay.



Foro Asturias Fashion

ASTUREX, en el marco de la pasarela Oviedo Tendenza organizada por el Ayuntamiento de Oviedo el 24 de junio organizó, por primera vez, un foro de compradores europeos de moda, en el que participaron 17 marcas asturianas de moda y asistió una delegación de 18 agentes, distribuidores y tiendas multimarca procedentes de Italia, Alemania, Bélgica, Países Bajos, Portugal, Suecia y España, interesadas en conocer el potencial de las marcas asturianas e incorporarlas a su cartera.

Foro NorteRenovables

ASTUREX organizó la misión comercial inversa de 17 empresas de Chile, Colombia, Marruecos, México, Perú y Reino Unido en el marco de la tercera edición del Salón NorteRenovables, que se celebró los días 18 y 19 de octubre en el avilesino recinto ferial de La Magdalena, liderado por la Cámara de Comercio de Avilés. Once empresas asturianas del sector de la fabricación, instalación y desarrollo entorno a las energías renovables pudieron mantener reuniones con importantes grupos empresariales procedentes de Chile, Colombia, Marruecos, México, Perú y Reino Unido.



3.2.4. Apoyo financiero a la internacionalización

El IDEPA apoya financieramente las acciones de promoción internacional de las empresas asturianas.

Línea de subvenciones de promoción internacional

115 PROYECTOS APROBADOS 3,8 € INVERSIÓN TOTAL PRESENTADA

1.492.236,93 € SUBVENCIÓN CONCEDIDA

Línea de subvenciones de contratación de técnicos especializados

2 PROYECTOS APROBADOS 75.846,76 € INVERSIÓN TOTAL PRESENTADA

30.000 € SUBVENCIÓN CONCEDIDA

3.3. Proyectos de empresas tractoras de especial interés

Apoyamos el efecto dinamizador de las empresas tractoras regionales en proyectos singulares.

6,74 M€ INVERSIÓN TOTAL PRESENTADA 700.000 M€ SUBVENCIÓN CONCEDIDA

Durante 2022, hemos continuado con el asesoramiento personalizado a grandes empresas titulares de proyectos de singular interés por parámetros de inversión o empleo; en algunos de los casos, se les ha propuesto la presentación de solicitudes de ayuda a la convocatoria de empresas tractoras del IDEPA, dentro de los diseños de paquetes de ayuda a medida de las necesidades específicas de los Proyectos a desarrollar.

En el ámbito de los nuevos fondos europeos, se ha colaborado activamente con la Dirección General de Energía, Minería y Reactivación de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica en la incorporación de un capítulo específico de ayudas para grandes empresas en los nuevos Fondos de Transición Justa.

3.4. Transformación digital • Asturias Digital Innovation Hub (AsDIH)

La Unión Europea, a través del Programa Europa Digital, estableció la creación de una red inicial de centros de innovación digital (European Digital Innovation Hubs - EDIHs) que, a modo de ventanillas únicas, ofrecen, sin ánimo de lucro, la información, los servicios y las instalaciones de experimentación que precisan las empresas para abordar con éxito sus procesos de transformación digital.

En el mes de junio de 2022 en Asturias, la Comisión Europea reconoció como centro de innovación digital, al Asturias Digital Innovation Hub -AsDIH, como parte de la Red europea de Digital Innovation Hubs (EDIH), promovida dentro del Programa Europa Digital (2021-2027).

El AsDIH impulsado por el Gobierno del Principado de Asturias, es el elemento de coordinación de las infraestructuras, recursos y servicios disponibles en la región para acelerar el proceso de digitalización de la industria asturiana, actuando, además, como espacio en el que las empresas pueden experimentar con la tecnología antes de invertir en ella y participar en actividades de demostración complementarias y servicios alternativos que contribuyan al éxito en su proceso de digitalización.

El AsDIH se enmarca en la Estrategia Regional de Especialización Inteligente, y es uno de los activos que facilita el desarrollo de algunas de sus prioridades.

PRESUPUESTO TOTAL	SUBVENCIÓN DE LA UE	FECHA INICIO PROYECTO	FECHA FIN PROYECTO	Nº SOCIOS CONSORCIO
1.781.309,25 €	890.654,61 €	1/12/2022	30/11/2025	10



Asturias Digital Innovation Hub
AsDIH

El edificio As5HUB en el Parque Tecnológico de Gijón, donde está ubicada la Oficina Técnica del Hub, acogió el 15 de diciembre del 2022 la reunión de arranque del proyecto del Digital Innovation Hub (AsDIH), un encuentro que reunió a los 10 socios del proyecto: ASINCAR, CETEMAS, CTIC, Idonial, CEEI Asturias, ClusterTic Asturias, Federación Asturiana de Empresarios (FADE), Metaindustry4, Universidad de Oviedo y el IDEPA.

La misión del AsDIH es fortalecer la economía regional mediante la aceleración de la transformación de las pymes asturianas con un enfoque en el tejido industrial. Este tejido ofrece el marco para consolidar y reforzar las actividades del AsDIH en marcha desde el 2017.



3.4.1. Dinamización del ecosistema. Sensibilización

ÁMBITO EUROPEO

Se llevaron a cabo diversas acciones de presentación del AsDIH, en Bruselas, Polonia, Eslovenia y Asturias:

- En el brokerage event de agencias de innovación europeas, 7 abril EURADA (Bruselas).
- En el intercambio de buenas prácticas entre Agencias de Desarrollo – Eurada, 17 de mayo en Maribor (Eslovenia).
- En la Conferencia Management in Economy 4.0, organizada por el Institute of Management de la Universidad de Bialystok, 24 de junio (Polonia).

ÁMBITO NACIONAL

Actuaciones dentro del acuerdo marco de colaboración con la Escuela de Organización Industrial para la difusión y/o desarrollo de actuaciones de impulso del tejido empresarial a través de la digitalización y el crecimiento de las empresas, bajo la denominación de PROGRAMAS ACTIVA (asesoramiento para el diagnóstico y hoja de ruta del proceso de digitalización de las empresas). Estos programas se enmarcan en la **Estrategia Nacional Industria Conectada 4.0**.

Durante 2022 se elabora el Convenio marco con el Ministerio-EOI para el nuevo programa Activa en 2022.

- **Programa Activa Startups**, que apoya la colaboración entre empresas de nueva generación/startups y empresas consolidadas con potencial de innovación, tiene como finalidad el impulso de la innovación y el crecimiento de empresas de nueva generación, a través del desarrollo de entornos colaborativos. Se trabajó con la EOI para la definición de la convocatoria Activa Startup Asturias publicada con 400.000€ y contó con 31 solicitudes.





- **ACTIVA Industria 4.0** en el marco de colaboración con la EOI. Programa de asesoramiento especializado y personalizado, realizado por consultoras acreditadas y con experiencia en implantación de proyectos de Industria 4.0 que permite a las empresas disponer de un diagnóstico de situación y de un plan de transformación que identifique los habilitadores digitales necesarios en ese proceso de transformación y establezca la hoja de ruta para su implantación. Concesión de 10 proyectos.

ÁMBITO REGIONAL

- Participación en Citech Day #1 centrado en los retos y oportunidades de la Industria 4.0 y la Sostenibilidad, 10 agosto, Conecta Industria
- Participación como ponentes y con stand propio, en el evento Foro Asturias Digital: Transformación Digital e Industria 4.0, organizado por el Colegio de Ingenieros Industriales de Asturias el 31 de mayo. Se trataba de generar un punto de encuentro entre habilitadores digitales y empresas interesadas en abordar el proceso de transformación digital.



V Programa Open Innovation 4.0

Iniciativa de colaboración público-privada entre IDEPA, CEEI Asturias y empresas tractoras establecidas en la región, para el desarrollo de un programa innovador que permita la aceleración y tracción al mercado de jóvenes empresas innovadoras. Se enmarca en un contexto de innovación abierta permitiendo a las empresas tractoras interactuar con el ecosistema emprendedor y avanzar en sus retos tecnológicos.

En el mes de abril, 6 empresas tractoras plantearon sus desafíos enmarcados en las tendencias globales de la nueva economía y la digitalización. A esta convocatoria, concurrieron 24 empresas que presentaron 37 soluciones en forma de productos, servicios o proyectos para afrontar los retos tecnológicos.

Finalmente, el IDEPA financió 5 proyectos con la participación de las siguientes empresas tractoras Astilleros Gondán, Cementos Tudela Veguin, Auxquimia, PHB Weserhütte y Transinsa.

Nº EMPRESAS TRACTORAS	Nº PROPUESTAS A LOS RETOS PLANTEADOS	Nº BINOMIOS CONSTITUIDOS (TRACTORA - STARTUP)	Nº PROYECTOS FINANCIADOS	SUBVENCIÓN
6	37	6	5	199.200 €



COMUNICACIÓN ONLINE

- **Página web** (<https://www.asdih.es/>) Mantenimiento de contenidos y secciones de actualidad. Carga de 43 noticias y 64 eventos. Campaña en redes sociales.

SESIONES	PÁGINAS VISTAS	NUEVOS USUARIOS
11.516	34.784	7.079

- **Catálogo de habilitadores tecnológicos.** Durante 2022 se han captado 5 nuevas empresas y se ha continuado con la actualización de los contenidos del catálogo que contiene un total de 80 empresas.

3.4.2. Ayuda a la transformación digital

Convocatoria creada para facilitar la ejecución de proyectos innovadores en el entorno de la industria 4.0 que contemplen la implantación de soluciones de mejora en los ámbitos del proceso, producto o modelo de negocio.

3,1 M € INVERSIÓN TOTAL PRESENTADA 1,25 M€ SUBVENCIÓN



3.5. Sostenibilidad, Asturias Paradise Hub 4 Circularity (AsPH4C)

Asturias es una región altamente industrializada, con una concentración singular de su actividad en materiales básicos (acero, Zn, Al, vidrio, ...) que coexiste con un impresionante paisaje natural, conocido como Paraíso Natural (un tercio del territorio está protegido).

Esta realidad se ha reflejado en distintas temáticas de la estrategia Asturias-RIS3, Materiales Sostenibles, Energía y Agua, que ponen de relieve el reto regional de Economía Circular.

En este contexto, Asturias Paradise Hub 4 Circularity, AsPH4C, 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.

3.5.1. Nodo tecnológico

Tecnológicamente, el Hub precisa disponer de un nodo tecnológico que favorezca la simbiosis industrial a través del desarrollo de proyectos de valorización en cooperación regional y contribuya a generar una visión de Asturias como entorno propicio para el escalado de tecnologías de valorización con criterio de rentabilidad económica.

El nodo tecnológico del AsPH4C se compone de una red de plantas piloto de I+D, públicas y privadas, que reproducen procesos o partes de procesos aplicables a la valorización de residuos, que pueden colaborar con distintas simetrías para conformar Circuitos de Valorización Integral de Residuos. La red favorece la I+D colaborativa y optimiza la utilización de recursos tecnológicos infrautilizados.



3.5.2. Promoción de proyectos

La nueva convocatoria de proyectos de I+D de IDEPA incluye un sub-programa de Circularidad dirigido a proyectos en colaboración para el desarrollo y escalado de tecnologías de valorización material o energética, en la que el uso de las plantas piloto de la red se promocionan con puntuación adicional en el proceso de evaluación de las propuestas.

Esta línea de ayudas y la red de plantas piloto son instrumentos diseñados al servicio de los pilares en los que se fundamenta el hub de circularidad de Asturias, la Simbiosis industrial, el Escalado de procesos y los Circuitos de Valorización de residuos, principal iniciativa para dar respuesta a los retos planteados a la industria en la línea Industria Circular y Neutra en Carbono del Ámbito Energía y Circularidad de la nueva Estrategia de Especialización Inteligente S3.

Un total de 10 empresas resultaron beneficiarias de este programa con una subvención global de 419.718,25 € por su participación en 5 proyectos en colaboración cuya inversión subvencionable conjunta ascendió a 840.430,24 €.

3.5.3. Simbiosis Industrial. Estudios de caso

Redacción del primer caso de simbiosis Industrial Dupont-Gonvarri. Se trata de uno de los ejemplos de las iniciativas de circularidad implementadas en la industria asturiana basadas en la simbiosis industrial. A lo largo del tiempo se irán incorporando nuevos estudios de caso.

La información se publica a través de un modelo de ficha en el Hub de Circularidad dentro de la web del propio IDEPA.



3.5.4. Red de plantas piloto de valorización de residuos

IDEPA dispone en su web, de un buscador de plantas piloto de I+D, públicas y privadas, que reproducen procesos o partes de procesos aplicables a la valorización de residuos, que pueden colaborar con distintas simetrías para conformar Circuitos de Valorización Integral.

Cada planta piloto se describe en cuanto a su equipamiento, las aplicaciones ensayadas, las corrientes de entrada y de salida, su capacidad y modelos de uso y se facilitan datos de contacto.

Con esta herramienta se pretende fomentar la Simbiosis Industrial a través del desarrollo de proyectos de valorización en cooperación regional y favorecer la visión de Asturias como entorno propicio para el desarrollo de demostradores tecnológicos de valorización de residuos con criterio de rentabilidad económica.

Durante 2022, se realiza la actualización del apartado ASPH4C del site del Hub de Circularidad de la web del IDEPA, con la inclusión de nuevas plantas. En la actualidad existen 39 plantas piloto.



Se ha trabajado, con los coordinadores de los másteres de Ingeniería Química y Biotecnología Alimentaria, de la Universidad de Oviedo, en la selección de 9 plantas piloto para incorporar un programa de visitas de estudio dirigidas a alumnos de máster, para la puesta en valor de la red de plantas piloto del Asturias Paradise Hub 4 Circularity, ASPH4C.

Asturias Paradise Hub 4 Circularity fue presentado en la Semana Europea de las Regiones y Ciudades el 13 de octubre en el apartado "The Vanguard Initiative: leading by example in the Green Transition".

3.5.5. Ayudas a la inversión dirigidas a empresas, para apoyar la transición de la actividad industrial hacia una economía circular

Lanzamiento de la nueva línea de ayudas dotada con un millón de euros para apoyar la transición de la industria hacia una economía circular.

Estas ayudas se destinan a la realización de proyectos de inversión en medidas de eficiencia en el uso de los recursos y eficiencia energética que se lleven a cabo dentro del ámbito territorial del Principado de Asturias facilitando la transición de la actividad industrial hacia una economía circular y descarbonizada.

Se espera que la contribución del proyecto al objeto programa se vea reflejada en términos de una menor cantidad de residuos con destino a la eliminación, un incremento de uso de materias primas secundarias (recicladas o reutilizadas) o una reducción de las toneladas de CO² equivalentes emitidas.



3.6. Colaboración público-privada

3.6.1. Apoyo a la red de clusters

IDEPA cuenta con un programa para la consolidación de clusters a través de asesoramiento y el acompañamiento, así como mediante apoyo financiero que se les ofrece para abordar proyectos, en especial los de carácter innovador.

Dinamización mediante:

- Participación activa como socios de tres clústeres de la red, en el Asturias Digital Innovation Hub, cuya propuesta fue aprobada recientemente por la Comisión Europea. Los clústeres que forman parte del AsDIH son el clúster TIC, MetaIndustry4 y ASINCAR, que llevarán a cabo actuaciones fundamentalmente, en el ámbito de la formación y fortalecimiento del ecosistema.



- Publicación de las nuevas bases reguladoras alineado con la nueva política de clústeres donde se incorporan requisitos mínimos que deben cumplir las organizaciones para ser beneficiarias de las ayudas, o las características de los proyectos colaborativos y su alineación con la nueva Estrategia de Especialización Inteligente, así como la incorporación de nuevos costes subvencionables.
- Publicación en la convocatoria de ayudas a organizaciones clúster de una línea L3 Asturias Digital Innovation Hub, para favorecer el desarrollo de actuaciones de fomento de la digitalización de las empresas asturianas, especialmente las vinculadas al AsDIH, relacionadas con la promoción, sensibilización, formación y estudios.
- Participación en el proceso de evaluación para la obtención de sello de bronce y oro de la iniciativa europea para la gestión excelente de clústeres (7 octubre, 21 y 22 de noviembre).
- Organización de Brokerage un taller formativo de estrategia clúster, contando con la participación de una docena de miembros de los equipos de gestión de clústeres asturianos, que tuvo lugar el 23 de noviembre.

3.6.2. Subvenciones dirigidas a organizaciones clúster del Principado de Asturias

11	PROYECTOS APROBADOS
336.872,68 €	INVERSIÓN TOTAL PRESENTADA
265.102,26 €	SUBVENCIÓN CONCEDIDA

3.6.3. Desarrollo de los HUBs. AsMIH-Asturias Mobility Innovation Hub

Este Hub de innovación se enmarca en las iniciativas de la Mesa Regional para el Fomento de la Movilidad Eléctrica, liderada por la Dirección General de Energía, Minería y Reactivación, siendo el IDEPA la entidad impulsora de las acciones ligadas al entorno empresarial y las oportunidades de negocio que genera esta nueva actividad.

Se continúa construyendo un ecosistema de innovación en movilidad en Asturias, al que se le está dando visibilidad a través de la web del IDEPA.

Entre los contenidos que se muestran, destaca el inventario de las capacidades científico-tecnológicas regionales en torno a la nueva movilidad; el nuevo programa de aceleración de proyectos; infraestructuras y proyectos singulares que se están desarrollando en Asturias, así como jornadas técnicas, talleres y eventos que pueden favorecer la colaboración entre los distintos actores relacionados con la nueva movilidad.

AsMIH-capacidades científico-tecnológicas regionales: Entre la Universidad de Oviedo, los centros tecnológicos IDONIAL y CTIC y los centros de investigación INCAR y CINN, se han podido identificar 39 grupos de investigación en Asturias y 82 líneas distintas de investigación.

AsMIH-Proyectos singulares-talento joven en formación. El IDEPA está colaborando con la Universidad de Oviedo en la puesta en marcha de los Programas “MotoStudent” y “FormulaStudent”, cuyo objetivo es que los estudiantes lleguen a diseñar y fabricar un prototipo de vehículo eléctrico de competición (coche e- y moto e-) competente y fiable, capaz de competir en todos los eventos estáticos y dinámicos de la competición ante un jurado compuesto por expertos internacionales de reconocido prestigio.

Estos dos proyectos que apuestan por el talento joven y que propicia la colaboración entre profesores, alumnos y empresas, ofrece también una excelente oportunidad para visibilizar el ecosistema colaborativo de innovación “AsMIH-Asturias Mobility Innovation Hub”.



**Asturias Mobility
Innovation Hub**
AsMIH



Tras la buena experiencia de las ediciones anteriores, el IDEPA ha renovado su compromiso con la Universidad de Oviedo para patrocinar a los equipos Uniovi eTech Racing y Wolfast Uniovi en sus respectivas participaciones de FORMULA STUDENT SPAIN y MOTO STUDENT.

12 edición del concurso internacional Formula Student (edición 2021-2022)

El 29 de julio tuvo lugar en el edificio departamental oeste de la EPI la presentación oficial del nuevo vehículo eléctrico E28 diseñado por el equipo Uniovi eTech Racing que competirá en el Formula Student España.

Conforman el equipo 54 estudiantes de múltiples disciplinas, entre ellas varias ramas de ingeniería y comercio. La transferencia de Know-how entre las diferentes promociones de estudiantes queda garantizada con una relación 20/34 entre perfiles seniors y juniors, respectivamente.

Con este prototipo, Fénix, compitieron en la edición española de la competición, que se celebró entre el 29 de agosto y el 4 de septiembre en Barcelona, en el circuito Parcmotor Castellolí.

El equipo Uniovi eTech Racing también contará con el patrocinio del IDEPA en su siguiente participación en Formula Student España.

VII Edición del concurso internacional MotoStudent (edición 2021-2023)

IDEPA ya ha renovado su compromiso como patrocinador de Wolfast Uniovi, para que la séptima edición de MotoStudent a celebrar en 2023, también pueda contar con la participación de una moto eléctrica de diseño y fabricación asturiana.



ASMIH. Sensibilización y difusión

En relación con los nuevos escenarios de movilidad que se esperan, el IDEPA participó en diferentes eventos que reunieron a un amplio abanico de expertos para compartir sus experiencias en el ámbito del diseño, fabricación y desarrollo tecnológico en el campo de la movilidad ante la puesta en marcha del PERTE para el desarrollo del Vehículo Eléctrico y Conectado (PERTE VEC) aprobado en el mes de julio de 2021.

Tras la aprobación de las bases reguladoras del PERTE-VEC en diciembre de 2021, se abre en marzo del 2022 la convocatoria de ayudas del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo para apoyar actuaciones integrales de la cadena industrial del vehículo eléctrico y conectado dentro del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en el sector del vehículo eléctrico y conectado (PERTE VEC), contribuyendo el IDEPA a su difusión.

Participamos en reuniones con los grupos de trabajo de Automoción con:

- Invest in Spain sobre requisitos de información para proyectos de inversión tipo Greenfield y Brownfield (1 de febrero de 2022).
- ADRs para compartir experiencias respecto a los incentivos y programas regionales para la transformación del automóvil con los que las distintas regiones están apoyando a la industria para adaptarse al reto de la nueva movilidad (10 de febrero 2022).

En el campo de la movilidad, participamos como ponentes en jornadas:

- Jornada presencial en el IDEPA sobre el estado del Perte VEC y del Perte Hidrógeno y sus impactos en el presente y en el futuro en Asturias, organizada por el club Asturias Esade Alumni, en colaboración con AEDIVE el 17 de marzo de 2022.
- I Muestra de la Movilidad Sostenible de Oviedo, MoVEO (23-25 de septiembre de 2022), evento organizado por la Asociación de Usuarios de Vehículo Eléctrico (AUVE).





3.6.4. Desarrollo de los HUBs. Hub Agroalimentario

Se han mantenido 3 reuniones con el SERIDA para la definición del Hub Agroalimentario y como definir las capacidades tecnológicas del sector en consonancia con el resto de los inventarios de los diferentes hubs de innovación.

El SERIDA realizará la coordinación científica del hub agroalimentario “Asturias Agro-hub” creado por el Gobierno de Asturias, a través de la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad. Una iniciativa que pretende potenciar las actividades de I+D+i para avanzar hacia una agricultura y ganadería sostenibles y facilitar la digitalización del sector. Asimismo, se potenciará la colaboración público-privada.

El programa cuenta con una inversión de un millón de euros con cargo al Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia enmarcándose en el Plan Complementario de Agroalimentación donde participan cinco comunidades autónomas.

Hasta el momento, el IDEPA ha participado en 3 reuniones con el SERIDA, con el objetivo de definir las capacidades tecnológicas de este hub en consonancia con el resto de los hubs de innovación.

3.6.5. Programas europeos y actividades de difusión. GALACTEA PLUS

El año 2022 ha sido el primero del nuevo contrato Enterprise Europe Network (enero 2022 - junio 2025), que fue finalmente aprobado con un presupuesto total de 2,94 millones de euros, de los cuales 295,5 mil euros corresponden al IDEPA y se ofrecerá la nueva carta de servicios bajo la fórmula de Client Journey, poniendo a disposición de las PYMES, servicios de asesoramiento, cooperación, apoyo a la innovación e internacionalización, así como los nuevos servicios de sostenibilidad y digitalización, de un modo cada vez más eficaz situando a la PYME en el centro y prestándole apoyo a lo largo de su trayectoria como cliente.



Actividades de asesoramiento y difusión

Durante 2022 atendimos 9 consultas de relacionadas con temas legales y programas europeos e información y 8 relacionadas con la búsqueda de socios europeos.

Se coorganizan brokerage events o eventos de reuniones bilaterales entre empresas en el marco de la red, para identificar oportunidades de colaboración, desde acuerdos comerciales, o de subcontratación hasta desarrollo de proyectos de I+D colaborativos. El IDEPA ha coorganizado 6 eventos de temáticas relacionadas con el turismo, tecnologías verdes, industria 4.0 y clusters, que contaron con la participación de 7 entidades que mantuvieron 12 reuniones.

Programas europeos

En el marco del Programa Interreg Europe 2016-2020, la Unión Europea ha cofinanciado el proyecto S3Chem “Smart Chemistry Specialization Strategy” que tiene como objetivo impulsar el sector químico y de procesos entre las principales regiones europeas y facilitar el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre las autoridades públicas y otras partes interesadas. El IDEPA ha participado en este proyecto que ha sido coordinado desde el Ministerio de Asuntos Económicos y Científicos de Sajonia-Anhalt (Alemania) y ha contado con la participación de siete regiones.

Este último año (octubre 2021-septiembre 2022) supuso una ampliación del proyecto original ya finalizado en marzo de 2021, con el objetivo de analizar el impacto de la pandemia COVID-19 en la industria química y de procesos y el panorama de la innovación en las regiones asociadas.



En el mes de mayo, tuvo lugar en Milán una reunión para analizar las repercusiones del COVID y los nuevos modelos de circularidad en las industrias químicas y de procesos. Desde Asturias, aparte del IDEPA como socio del proyecto, asistió también un técnico de IDONIAL, que presentó su planta piloto de bioplásticos.

Finalmente, en septiembre, el IDEPA acudió a la Conferencia Final del proyecto, en Tarragona, participando en un panel en el que se debatió el futuro de la química y comentaron los desafíos a los que se enfrenta la industria de procesos asturiana, centrados mayormente en la búsqueda de un cambio en el mix energético y la transición a una economía circular.

Estuvo acompañado de dos técnicos del Grupo TBR de la Universidad de Oviedo, que presentaron sus proyectos sobre el paso del reciclaje a la sostenibilidad en la industria química y de los biomateriales para embalaje de alimentos.

Por otro lado, el IDEPA participó en la High Level Directors Meeting del 16 de junio, con una intervención sobre la S3 y en la Annual Political Meeting (APM) el 30 de noviembre, con el objetivo de favorecer la cooperación interregional.



3.7. Proyectos de I+D+i de empresas

Este programa contiene los apoyos a proyectos de I+D+i llevados a cabo por parte de las empresas, individuales o en colaboración, dirigidos a satisfacer las necesidades de las mismas para afrontar sus procesos de innovación y mejora competitiva de cara a una mayor especialización de su actividad actual, así como de la diversificación de su actividad a nichos y oportunidad a nivel internacional.

También se lleva a cabo el diseño y seguimiento de estrategias para la especialización de Asturias como región para la optimización de los fondos destinados a apoyar la I+D.

En este sentido, en 2022 se presentó la **nueva Estrategia de Especialización Inteligente S3** hasta el 2027, que marcará el cambio del modelo productivo de la región, de la mano de la ciencia y de la innovación, siguiendo las directrices de Europa hacia una Asturias verde y digital.

De este modo, el Gobierno del Principado de Asturias, con el Instituto de Desarrollo Económico (IDEPA) como secretaria técnica de la S3 ha definido los cinco ámbitos en los que se centra esa estrategia hasta el 2027: agroalimentario, envejecimiento activo y saludable, patrimonio y biodiversidad, energía y circularidad e industria inteligente y resiliente. El documento, además, incluye 10 líneas de actuación, dos por ámbito y 22 retos. Estos ámbitos son los sectores sobre los que asentará la transformación económica del Principado y concentrarán los proyectos de I+D+i con los que la comunidad tratará de ser más competitiva en Europa.

En la misma línea, es importante destacar que en el marco de la 65 FERIA Internacional de Muestras de Asturias en agosto del 2022 tuvo lugar la presentación de la S3. En un encuentro en el que tuvimos la oportunidad de conocer, mediante una mesa redonda, los casos de éxito de las empresas asturianas Olmar y Bizkares (Biesca) en el desarrollo de proyectos I+D+i relacionados con la fabricación digital y sostenibilidad, que fueron realizados con la anterior Estrategia de Especialización Inteligente RIS3 (2014-2020).



De esta forma, es importante destacar todo lo que se ha venido haciendo a través de la anterior Estrategia Asturias RIS3 que han permitido trazar las líneas de actuación de la nueva S3.

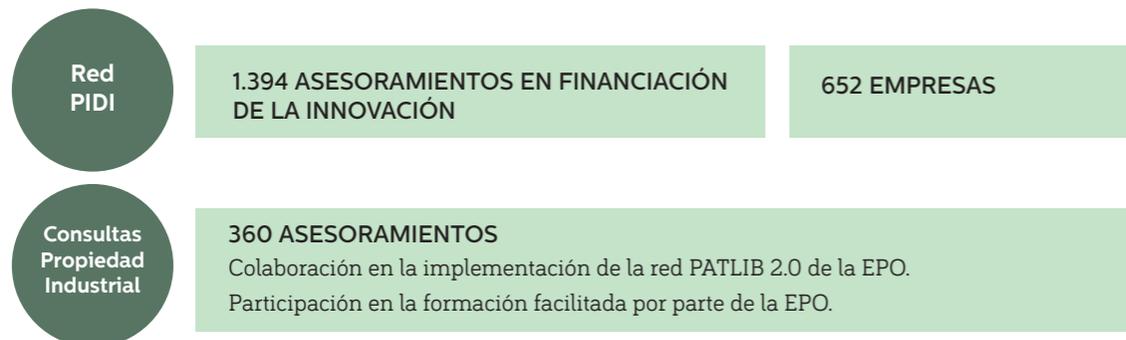
Tanto es así que los programas enmarcados dentro de la misma han permitido incentivar la inversión en I+D+i de las empresas, centros tecnológicos y grupos de investigación. Así, desde IDEPA y la Dirección General de Innovación, Investigación y Transformación digital en el periodo entre 2015 y 2021 se han apoyado más de 1.500 proyectos que han contado con un apoyo público de 94,7 millones de euros generando una inversión para nuestra región total de 112,24 millones de euros. De estas iniciativas se han beneficiado 557 empresas, 8 centros tecnológicos y más de 40 grupos de investigación.

Además, con la nueva Estrategia de Especialización Inteligente (S3) se han apoyado, durante el 2022, a través de las convocatorias gestionadas por el IDEPA:



3.7.1. Información y asesoramiento I+D+i

Las empresas y emprendedores encuentran un servicio de información y asesoramiento personalizado sobre los instrumentos de financiación que más se ajustan a sus necesidades y proyectos, en relación a actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.



Programa: Asturias, territorio innovador

El Principado, a través de la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad pone en marcha el programa ‘Asturias, territorio innovador’, con el objetivo de aumentar el número de empresas innovadoras en la comunidad. El programa, gestionado por el IDEPA, nace con la premisa de que la innovación está al alcance de todas las empresas con independencia de su tamaño o actividad, porque la actividad innovadora no es otra cosa que incorporar algo nuevo o claramente mejorado a lo que existía anteriormente en el proceso de fabricación o el producto, generando valor para la empresa.

La presentación tuvo lugar en el mes de junio, bajo el lema ‘Innovar es lo tuyo y lo nuestro’, se orienta hacia pymes con inquietudes e ideas de mejora pero que aún no se plantean ese cambio dentro de sus planes de desarrollo porque lo consideran algo difícil y costoso.

Esta actuación busca acercar la innovación a la gestión de la empresa mediante el asesoramiento, el apoyo financiero personalizado y la colaboración público-privada, con el fin de ayudar a las firmas a avanzar de forma natural en esta dirección. El programa cuenta con una red de colaboradores: centros tecnológicos, clústeres y entidades de soporte, entre ellas, el propio IDEPA y el Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI).

Como elemento conductor y soporte informativo del programa, desde IDEPA se ha puesto en marcha la web www.territorioinnovador.es. Además de recoger información de interés para las compañías, también incorpora vídeos y podcast sobre casos de éxito de firmas asturianas que se han atrevido a innovar y han logrado unos resultados muy positivos para sus estrategias de negocio.



3.7.2. Financiación de la innovación

• Apoyo a proyectos de I+D+i

Impulsamos proyectos de I+D en Asturias para facilitar el acceso a nuevos avances tecnológicos y la transferencia del conocimiento, con la finalidad de obtener productos o servicios nuevos o mejorados



• Programa Cheques de innovación

Trata de favorecer la colaboración con Centros de Innovación y Tecnología, especialmente de las pymes, impulsando proyectos piloto de carácter tecnológico o acciones innovadoras de efecto demostración.

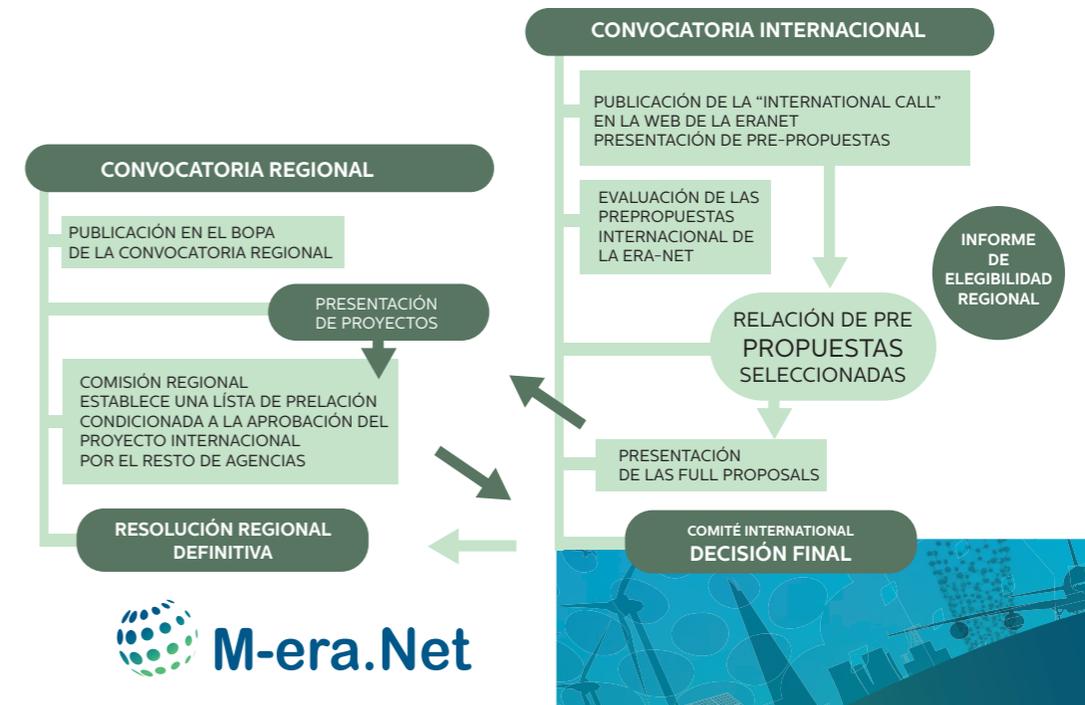
	PROYECTOS APROBADOS	INVERSION PRESENTADA (€)	INVERSION SUBVENCIÓNABLE (€)	SUBVENCIÓN (€)
Asesoramiento Tecnológico	24	245.900,94	225.000,00	168.750,00
Asesoramiento Tecnológico AsDIH	3	39.750,00	35.000,00	26.250,00
Consultoría para la certificación	6	32.612,38	30.000,00	15.000,00
Digitalización de la empresa	35	316.668,00	300.000,00	150.000,00
Diseño	10	59.444,00	50.000,00	25.000,00
Total	78	694.375,32	640.000,00	385.000,00

• ERA-NETS y otros programas de cooperación internacional en el campo de la I+D+i

El instrumento ERA-NET es una iniciativa de la Comisión Europea para la coordinación de programas de investigación, desarrollo e innovación regionales y nacionales en determinadas temáticas.

M-era.net es una Era-net creada en 2012 con el respaldo del 7º Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Unión Europea y formada por agencias de financiación que comparten el objetivo de promocionar proyectos de I+D transnacionales en el campo de **la ciencia y la ingeniería** de los materiales, a través de la publicación de convocatorias conjuntas internacionales, que se financian de forma asimétrica por las agencias participantes. Los beneficiarios de las convocatorias internacionales son consorcios de al menos 3 socios de 3 países diferentes.

Cada convocatoria internacional se resuelve en dos etapas. A la primera, los consorcios interesados presentan una propuesta preliminar, con una descripción simplificada del proyecto, en inglés. Las propuestas preliminares seleccionadas presentarán una propuesta definitiva o *full proposal*. Una vez finalizado del plazo de presentación de propuestas a nivel internacional, el IDEPA publica una convocatoria regional específica a la que deben concurrir las empresas asturianas involucradas en los consorcios internacionales.





IDEPA celebró una comisión de evaluación para resolver las 3 propuestas asturianas involucradas en los proyectos internacionales, con el siguiente resultado final.



Además, el IDEPA participó en la reunión en Helsinki del WG (grupo de trabajo) de la red M-ERA.NET para seguimiento de la red y selección de propuestas preliminares presentadas a la convocatoria internacional 2022, donde la entidad ha comprometido 300.000€.

Por otro lado, la **Eranet ERAMIN** tiene como objetivo fortalecer el suministro sostenible de materias primas industriales, de construcción y los minerales metálicos (no alimentarias ni energéticas) en Europa a través de la financiación a proyectos de I+D en cooperación internacional.

En esta línea, participamos en la reunión del grupo de trabajo de la red ERAMIN para valoración de una posible participación del IDEPA en la convocatoria internacional de 2023 y a final de año se publicó la convocatoria internacional de la red, en la que IDEPA ha comprometido 200.000€, donde por primera vez se abre la convocatoria a empresas asturianas.



• **Proyectos CDTI**

Las labores de difusión, información y asesoramiento que desempeñamos facilitaron la aprobación de 16 proyectos de investigación y desarrollo asturianos, que recibieron el apoyo financiero del CDTI por un importe total de 6,6 millones de euros, con una inversión presentada de 8,6 millones de euros.

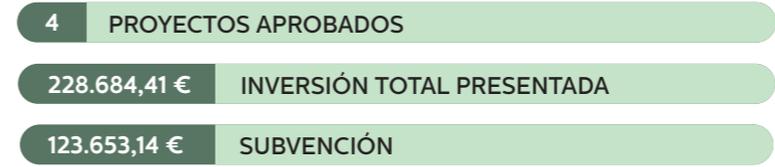


3.8. Transferencia empresa - conocimiento

Desarrollamos programas que facilitan la transferencia de conocimiento entre el ámbito académico y la empresa, así como entre empresas tractoras y startups.

3.8.1. Movilidad de Recursos humanos

Convocatoria que trata de establecer vínculos entre el mundo académico e investigador y los centros de I+D de las empresas propiciando la movilidad del personal en ambos sentidos.





3.8.2. Primas Proof of Concept

Mediante las Primas Proof of Concept, el Gobierno del Principado ensaya un instrumento de financiación público-privada, con la aportación al 50% de la empresa tractora y el 50% del IDEPA, para apoyar modelos de innovación abierta en la región. Con este instrumento se posibilita que proyectos de investigación básica realizados por la oferta científica pública asturiana en las Áreas de Investigación e Innovación propuestas en la estrategia S3 Asturias se apliquen en el entorno industrial

En el año 2022 se convocó la quinta edición, con la adhesión de IDESA TRC y Gonvarri MS R&D presentándose 10 candidaturas, y concediéndose 2 primas por parte de IDESA y 3 por parte de Gonvarri, por un total de 150.000 €. Tras elaborar y publicar las bases, el 25 de octubre se presenta la convocatoria en las instalaciones de UNIOVI en Avilés y se visitan las instalaciones de las empresas. El 19 de diciembre tiene lugar el acto de defensa y el fallo del jurado en el edificio AS-5 Hub del parque científico de Gijón.



Cap. 4

**POR LA
GENERACIÓN DE
NUEVA ACTIVIDAD
EMPRESARIAL**



4. POR LA GENERACIÓN DE NUEVA ACTIVIDAD EMPRESARIAL

Ejercemos una política activa para atraer a Asturias nuevos proyectos empresariales que diversifiquen nuestro tejido productivo. Disponemos de un conjunto integral de medidas para atender las necesidades de la actividad emprendedora asturiana, especialmente las iniciativas innovadoras y de base tecnológica. Trabajamos en la sensibilización y difusión de cultura emprendedora, la definición de los modelos de negocio, la puesta en marcha, la incubación y el apoyo financiero.

4.1. Atracción de Inversiones

La Estrategia de Atracción de Inversiones, liderada por la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica, tiene al IDEPA como principal impulsor y es un ejemplo de colaboración público-privada al contar en su Comité de Promoción con la colaboración de las Cámaras de Comercio de la región, la Federación Asturiana de Empresarios y las asociaciones de asturianos en el exterior Compromiso Asturias XXI y Asturias Power.

4.1.1. Acciones de promoción para la atracción de inversiones

Durante 2022 se ha trabajado en 50 proyectos nuevos de los cuales 18 provienen de Invest in Spain, entidad con la que se mantiene contacto permanente a través de las reuniones de seguimiento de los proyectos.



Desde el inicio de la Estrategia de atracción de inversiones en junio de 2020 hasta diciembre de 2022, 10 proyectos han confirmado su instalación en Asturias. La inversión prevista alcanza los 200 millones de euros y prevé una creación de empleo de unos 700 puestos de trabajo. Los sectores de los proyectos con los que se trabajó son: acuicultura, inteligencia artificial, energía, biotecnología, sector salud, entre otros.



Se ha llevado a cabo un asesoramiento personalizado a cada proyecto, lo que ha conllevado la realización de múltiples reuniones y contactos con otras administraciones para facilitar la instalación de empresas inversoras, así como visitas a potenciales localizaciones y la elaboración del esquema óptimo de financiación pública.

Actividades de difusión. Redes sociales y web: difusión de las capacidades industriales y tecnológicas de Asturias en redes sociales y web Invest in Asturias.

- Actualización permanente de la web invest in Asturias, publicación de noticias sobre las capacidades tecnológicas de la región y nuevas inversiones. Diseño de la nueva web Invest in Asturias
- Comienzo de los trabajos para el diseño y elaboración de la web destinada a atraer **nómadas digitales**, cuya difusión también se apoyará en redes sociales específicas.

Otras 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.

- Diseño de agendas de trabajo para la atención de proyectos relacionados con el sector TIC, la sanidad, la agroalimentación, la energía y la industria.



- Viajes institucionales y Ferias especializadas:

- Feria Wind Energy Hamburgo en septiembre, organización de agenda para delegación institucional encabezada por el Consejero de Industria, Empleo y Promoción Económica y reuniones con potenciales inversores.

- Presentación de la región en México (Aguascalientes), en el marco de misión comercial organizada por Cluster TIC de Asturias, que contó con la asistencia del DG de Innovación Investigación y Transformación Digital. El objetivo de la misión ha sido reforzar los lazos comerciales entre México y Asturias, así como atraer inversiones de empresas de este país.

- Visitas a entidades del ecosistema empresarial asturiano para actualización de información: Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Oviedo, SEPIDES, Centros de I+D privados, CTIC, Puerto de Gijón, Puerto de Avilés e instalaciones de FADE en Gijón.

- Elaboración de material sobre entorno empresarial, preparación de información específica sobre el ecosistema de Inteligencia Artificial en Asturias.

- Análisis permanente de datos económicos sobre inversión extranjera en Asturias y tendencias contexto internacional, además de novedades fiscales e incentivos. Durante 2022 se elaboró el Informe "La Inversión extranjera directa en el Principado de Asturias 2022" en colaboración con SIFDI.





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.

- Foro 'Matchmaking Innovación en Salud' - Organizado por FENIN.
- Visitas a espacios de trabajo colaborativos - Wax Gijón; Invernadero Oviedo, Espacio Regus Oviedo; El camaleón de Rubik Oviedo.
- Centros tecnológicos - IDONIAL / cluster Metaindustry4 / polo acero.
- Prescriptores en otros países: Federación del metal de Marruecos.
- Colaboración con el Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Oviedo y la Cátedra de Innovación de la Universidad de Oviedo.



4.1.2. Aceleración de Proyectos Estratégicos

Se ha colaborado con la Dirección General de Industria de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica en la elaboración del texto y parámetros más significativos de la nueva Ley de Proyectos Estratégicos del Principado de Asturias. Durante este periodo se han llevado a cabo diversas actuaciones de asesoramiento y acompañamiento personalizado a proyectos estratégicos para Asturias con necesidades especiales de implantación, para facilitar y agilizar sus trámites administrativos, permisos, ubicación, etc.

En 2022, se ha continuado el asesoramiento y acompañamiento en procesos de diversa índole a 16 proyectos empresariales de singular relevancia, en sectores tales como movilidad eléctrica, biogás, siderurgia, construcción naval, instalaciones eléctricas, alumbrado, reciclado, valorización, refractarios, acuicultura, sistemas de monitorización, fabricación de bienes de equipo para energías renovables, sector lácteo o fabricación de celulosa. De dichos proyectos, 12 de ellos requerirían nuevas implantaciones o ampliaciones significativas de las instalaciones existentes. De forma efectiva, se ha acompañado a 6 de dichos proyectos en sus procesos de nueva implantación o ampliación, ya iniciados en 2022.

En el marco del apoyo a empresas en crisis, se ha intervenido activamente en los procesos involucrados en la articulación del rescate de los Grupos Empresariales de IMASA e ISASTUR en el marco del Fondo de Apoyo a la Solvencia de Empresas Estratégicas (FASEE), gestionado por la SEPI, y que ha culminado con la aportación de 35 y 40 M€ de financiación respectivamente, en forma de préstamos participativos y préstamos ordinarios.

4.1.3. Asturias Industrial

En el marco de la denominada Oficina Asturias Industrial, para la que se ha contado con la asistencia técnica de KPMG Asesores, se han realizado los siguientes trabajos que han obtenido la justificación de la subvención de 60.000 € concedida por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo:

- 4 dossiers o cuadernos de venta para las localizaciones de Lada (Langreo), Narcea (Tineo), Zalia (Gijón) y Baterías de Cok (Avilés), dossier de diagnóstico y revitalización para el Sector Naval y los resúmenes ejecutivos y las traducciones al inglés de estos 5 trabajos.
- 4 informes sectoriales a partir del observatorio industrial para los sectores de ingenierías, agroalimentario, bienes de equipo - Oil & Gas y bienes de equipo - energías renovables.
- Memoria de fuentes de financiación externa.
- Un documento en el que se identifican 3 sectores estratégicos en Asturias y otro en el que se identifican 3 zonas estratégicas en Asturias.
- Una estrategia de captación de proyectos y Big Bets y el estudio benchmark de dos regiones similares a Asturias.

4.2. APOYO A EMPRENDEDORES

A través de los semilleros de empresas implantados en los centros de empresas públicos del Principado de Asturias, ofrecemos servicios de asesoramiento e incubación de nuevas empresas, acompañando también en la fase de consolidación a las empresas instaladas. La actividad de estos centros cuenta con la ayuda del Principado a través del IDEPA. Por otro lado, los emprendedores cuentan, entre otras medidas de apoyo financiero, con los avales de ASTURGAR.

4.2.1. Sensibilización, difusión y formación

A lo largo de 2022 se llevaron a cabo 103 acciones de sensibilización a las que asistieron 2.687 personas. Por otro lado, se organizaron 88 acciones formativas que contaron con 1.276 asistentes.

4.2.2. Diseño de modelo de negocio, puesta en marcha e incubación

La Red de los Centros Públicos del Principado de Asturias (ACEPPA) han facilitado 16.496 asesoramientos, relacionados con iniciativas empresariales o proyectos de emprendedores.



Hemos facilitado la elaboración de 1.900 planes de empresa y la creación de 385 nuevas empresas.

El dato acumulado a lo largo de 2022 destaca un total de 568 empresas alojadas en los Centros que forman parte de ACEPPA, a los que se han sumado 105 nuevas empresas, que representan cerca del 66,95 % de ocupación de estos centros.

Nº DE ASESORAMIENTOS/CONSULTAS REALIZADAS	16.496
Nº PERSONAS ATENDIDAS CON INICIATIVA EMPRESARIAL	7.180
Nº PROYECTOS ASESORADOS PARA LA PUESTA EN MARCHA	1.460
Nº PLANES EMPRESA FINALIZADOS	1.900
Nº EMPRESAS NUEVAS CUYA CREACIÓN SE FACILITÓ	385
Nº EMPRESAS NUEVAS CREADAS A TRAVÉS DEL PUNTO PAE	315
Nº EMPRESAS ASESORADAS EN CONSOLIDACIÓN	2.374

4.2.3. Financiación. Línea de subvenciones para la red regional de semilleros de empresas

Los semilleros de empresas del Principado cuentan con el apoyo financiero del IDEPA a través de una línea de ayudas específica para sus gastos de funcionamiento.



4.2.4. Financiación. Avales para emprendedores: inversión y circulante, a través de ASTURGAR

A través de ASTURGAR, facilitamos el acceso a la financiación de los emprendedores innovadores mediante la concesión de avales.



4.3. Empresas de base tecnológica

Liderado por el Centro Europeo de Empresas e Innovación, realizamos acciones de sensibilización y difusión de la cultura emprendedora en empresas innovadoras y de base tecnológica para favorecer la transferencia de conocimiento al mercado, la definición de los modelos de negocio, así como la puesta en marcha, incubación y apoyo en el acceso a la financiación de proyectos disruptivos.

4.3.1. Acciones de sensibilización y captación de Iniciativas en la Universidad y Centros I+D susceptibles de convertirse en spin offs

Llevamos a cabo numerosas acciones de sensibilización en centros de conocimiento para despertar y estimular las vocaciones emprendedoras innovadoras.

DIFUSIÓN	
Nº DE ACCIONES	Nº DE PARTICIPANTES
68	4.731



Premios Empresariales del Principado de Asturias en la modalidad de Radar a la Innovación Emprendedora en Asturias.

Con el fin de estimular jóvenes proyectos innovadores lanzamos los premios RADAR dotados con 80.000 euros. En la convocatoria de 2022, tuvieron los siguientes resultados:

Premio RADAR SPINOFF: dotado con 15.000 € fue para la empresa Endo-Bowel-Bag, del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA) y la Universidad de Oviedo. La propuesta presenta un innovador dispositivo que facilita la recogida de residuos de pacientes con colostomía o ileostomía.

Premio Radar a la Mejor Empresa de Base Tecnológica: Dos galardones dotados con 25.000 euros cada uno, fueron entregados a:

- ARITIUM, Desarrolla y despliega soluciones innovadoras basadas en el internet de las cosas (IoT) y la inteligencia artificial (IA).
- BETTERTMAPS. La empresa ha creado la primera solución del mundo que permite crear cartografía digital (mapas) con el único uso de lenguaje natural.

Premio Radar EBT ODS: el reconocimiento dotado con 15.000€ fue otorgado a Diecolpet; la empresa, ha desarrollado productos biodegradables y ecológicos para la limpieza e higiene de mascotas, así como de cualquier superficie, textil o enseres.



4.3.2. Asesoramiento en el modelo de negocio a empresas innovadoras y de base tecnológica

Prestamos apoyo integral y acompañamiento personalizado a los emprendedores con ideas de negocio innovadoras y/o de base tecnológica y a jóvenes startups en proceso de crecimiento.

ASESORAMIENTO	
Nº SESIONES ASESORAMIENTO JURÍDICO	PROYECTOS ASESORADOS PLAN DE EMPRESA
240	146

Tras los trabajos de difusión, sensibilización y asesoramiento, llegamos a la fase de captación de nuevos proyectos innovadores. Con el asesoramiento prestado desde CEEI Asturias, la tasa de supervivencia de nuestras empresas se sitúa en el 67,26%, 22,17 puntos por encima de la media nacional.

CAPTACIÓN DE PROYECTOS				
Nº EMPRENDEDORES NUEVOS DETECTADOS	Nº PROYECTOS INNOVADORES ABIERTOS	Nº PROYECTOS EBTS (DENTRO DE INNOVADORES)	EMPRESAS INNOVADORAS CREADAS CON EL ASESORAMIENTO DEL CEEI	EBTS CREADA (DENTRO DE INNOVADORAS)
252	133	48	35	19

4.3.3. Preparación para la captación de financiación de empresas innovadoras y de base tecnológica, organización foros de inversión

Asesoramos y acompañamos a los promotores en la búsqueda de financiación pública o privada.

PROYECTOS Y EMPRESAS ASESORADAS	EMPRESAS QUE CONSIGUEN FINANCIACIÓN	FINANCIACIÓN OBTENIDA
118	38	3,11 M€

Además, en el ámbito de la inversión privada se realizaron:

TALLERES DE PREPARACIÓN A LA INVERSIÓN	EMPRENDEDORES FORMADOS	SOCIOS DEL CLUB LA 4 FINANCIACIÓN	ACUERDOS CERRADOS	IMPORTE A LA INVERSIÓN
3	26	116	7	2,5 M€

4.3.4. ASTURIAS INVESTOR'S DAY

El Asturias Investor's Day volvió a celebrarse en Gijón durante el 2022, tras tres años de parón, contando con cerca de 400 asistentes, 76 inversores, 60 startups y 15 empresas consolidadas.

Un evento promovido por el Gobierno del Principado de Asturias a través de las consejerías de Industria, Empleo y Promoción Económica y Ciencia, Investigación y Universidad. La organización corrió a cargo del Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEPA), el Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI) y la Sociedad Regional de Promoción del Principado (SRP).

El Asturias Investor's Day es un gran Foro de Inversión para Startups y empresas en crecimiento, un evento que busca traccionar inversión privada para jóvenes empresas altamente innovadoras enmarcándose en dos importantes ejes de actuación del Gobierno del Principado de Asturias; por un lado la estrategia de atracción de inversiones, en su apartado de atracción de startups y empresas emergentes; y por otro, el apoyo a la creación y crecimientos de empresas innovadoras y de base tecnológica.

El encuentro reunió a 75 empresas, 60 startups y 15 empresas en fase de crecimiento. De tal forma que, para facilitar la puesta en común de los proyectos, se celebraron más de 800 encuentros entre empresas y un centenar de inversores del territorio nacional a través de varias rondas de presentaciones y reuniones agendadas.



4.3.5. Programas e iniciativas de aceleración sectoriales en nichos S3 emergentes: Salud y envejecimiento (BIOCEEI), Agroalimentación (La Granja), Industria digital y resiliente, Energía y circularidad.

Desde el CEEI y a través del programa de aceleración de proyectos empresariales innovadores y tecnológicos en el campo de la biotecnología, las ciencias de la vida y la salud, promovemos la maduración de proyectos y startups innovadoras en estas áreas con formación, asesoramiento, acompañamiento a la puesta en marcha y su crecimiento.

SEXTA EDICIÓN	
Nº INICIATIVAS SELECCIONADAS	BIOEMPREENDEDORES
8	19

CEEI Asturias y CAPSA VIDA (Vehículo de Inversión para el Desarrollo de la Alimentación), lanzaron el programa #MisiónVida, programa que apuesta por la creación de un ecosistema asturiano que aúne talento emprendedor y proyectos de innovación, para investigar y desarrollar nuevos conceptos que permitan introducir mejoras en la cadena alimentaria.

Nº CANDIDATURAS	PRESELECCIONADAS
22	13

4.3.6. Dinamización programas de Innovación Abierta: ANCES Open Innovation

Es una iniciativa de la Asociación Nacional del CEEIs - ANCES - y empresas tractoras para el desarrollo de un programa innovador de tracción al mercado de empresas innovadoras. Se enmarca en un contexto de Innovación Abierta permitiendo a las empresas más consolidadas interactuar con el ecosistema emprendedor y avanzar en sus retos tecnológicos. Las 9 grandes empresas que habían lanzado desafíos tecnológicos seleccionaron a 7 startups asturianas y 4 de ellas (BYM IN-GEMA, TÁCTICA DESARROLLO INDUSTRIAL, H2VECTOR Y SIMBIOSYS) ganaron los retos de ACEITES MAEVA, CAPITAL ENERGY Q., INDERTEC Y MAPFRE.



4.3.7. Financiación EBTs Instrumentos financieros de apoyo a Empresas de Base Tecnológica

El Grupo IDEPA ofrece diferentes instrumentos para financiar la puesta en marcha y el desarrollo de empresas innovadoras y de base tecnológica.

• **Línea de subvenciones a empresas de base tecnológica**

A través de la convocatoria de ayudas a Empresas de Base Tecnológica del IDEPA, favorecemos la creación y consolidación de este tipo de empresas financiando los gastos de constitución, materiales, personal técnico, colaboraciones externas, propiedad industrial, etc.



• **Anticipo de subvenciones a través de ASTURGAR**

A través de ASTURGAR, facilitamos el acceso a la financiación de las empresas de base tecnológica mediante la concesión de avales.

PROYECTOS APROBADOS	IMPORTE DE AVALES
11	831.464 €

• **Fondo Asturias Startup, préstamos participativos convertibles a través de la SRP**

Apoyamos la creación y crecimiento de empresas altamente innovadoras con producto, servicio o tecnología propia y diferencial mediante préstamos participativos convertibles.

4	2 M€	275.000 €	36
PROYECTOS APROBADOS	INVERSIÓN TOTAL PRESENTADA	INVERSIÓN APROBADA SRP	PUESTOS DE TRABAJO A CREAR (A 2 AÑOS)

4.4. Centros empresariales de I+D

Favorecemos la creación en la región de cuatro 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 valor añadido. Las compañías ALSA, ALEASTRUR, DF Intelligence Systems y Sociedad de Intermediación de Maquinaria Madrid (Grupo GAM) se suman a las 8 empresas tractoras que ya han instalado sus centros de I+D+i en Asturias, con el apoyo del Principado.

En total, contamos con doce centros creados en tres años.

4.4.1. Línea de subvenciones para la creación y consolidación de Centros de I+D+i empresariales



4.5. Desarrollo y mejora de infraestructuras industriales

La disponibilidad de suelo y techo industrial de alta calidad y a precios competitivos, es una palanca esencial de la política de impulso a la actividad económica en general y de la atracción de inversiones en particular.

4.5.1. Mejora y desarrollo de suelo y techo industrial

Asesoramiento para la mejora de las infraestructuras industriales existentes, así como el desarrollo de nuevo suelo y techo industrial.

Se han mantenido diversas reuniones y elaborado varios documentos en relación con el desarrollo de una nueva regulación normativa sobre la gestión del suelo industrial y promoción de su comercialización.

Se atendieron un total de 45 consultas en este ámbito, 4 de ellas relacionadas con el desarrollo y gestión de espacios industriales, otras 2 relativas a instrumentos financieros para estas actividades y 39 de carácter general sobre la situación de diversas actuaciones de suelo y techo industrial, las actividades realizadas por el IDEPA en esta materia o informaciones solicitadas por la Junta General del Principado de Asturias.

4.5.2. Apoyo a la comercialización del suelo y techo existente

Apoyo al desarrollo, comercialización y mejora de los espacios industriales

De acuerdo con los datos recabados por el IDEPA, en Asturias hay actualmente y de forma aproximada, un millón de metros cuadrados de parcelas industriales disponibles, cifra que asciende a 1,7 millones de metros cuadrados si se suma la Zona de Actividades Logísticas e Industriales Zalia (Gijón).

Durante 2022, se han comercializado hasta el momento en polígonos desarrollados con la participación del IDEPA, los siguientes:

106.764 m ²	21,5 M€	170	31	18
M ² DE SUPERFICIE COMERCIALIZADA	INVERSIÓN PREVISTA	PUESTOS DE TRABAJO (92 DE NUEVA CREACIÓN)	PARCELAS	EMPRESAS INSTALADAS



Asesoramiento e información sobre localizaciones

Se han atendido 14 consultas relacionadas con espacios disponibles para la instalación de empresas, entre las que se incluyen demandas de naves nido, oficinas en alquiler, parcelas en venta o posibles localizaciones para grandes proyectos de inversión.

LÍNEA Web

Mantenimiento y actualización de la oferta de espacios industriales (parcelas, naves y oficinas). Una vez desarrollada y puesta en funcionamiento la nueva versión de LÍNEA Web (<https://lineaweb.idepa.es/>), que simplifica la consulta por el usuario no técnico y facilita el acceso desde dispositivos móviles. El 26 de abril, se realizó una presentación al público en Oviedo.

En este apartado las actividades se han centrado en la integración de LÍNEA en COSMO, nuevo sistema de gestión del IDEPA y la actualización tecnológica de LÍNEA Web.

Parque Tecnológico de Asturias

Instalación de empresas, dinamización, participación en redes (APTE), información y comunicación a través de diversos canales.

Se han realizado los informes y gestiones necesarias relativas a la ampliación de las instalaciones de Correos así como sobre diversos de otras empresas ya instaladas en el Parque o en proceso de instalación.

Participamos en el Comité Ejecutivo de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), colaborando en diversas actividades: elaboración de 4 noticias para la revista APTEchno, participación



como ponente en la Conferencia Internacional de APTE, asistencia a la Asamblea General celebrada este año en Baleares, participación como jurado del premio Divulgación de los PCTs en la prensa española.

También participamos, en la Comisión Delegada de la Entidad de Conservación Parque Tecnológico de Asturias, destacando las gestiones relativas al programa Parque Tecnológico Residuo Cero y las posibilidades de implantación de un sistema de autoconsumo compartido.

Techo industrial e infraestructuras especializadas en apoyo al emprendimiento e innovación: Incubadora y bioincubadora PT Asturias e I4.0 PCT Gijón

En cuanto los edificios Asturias I-4.0 y AS5-HUB, situados en el Parque Científico-Tecnológico de Gijón, se mantienen las acciones y gestiones necesarias para su correcto funcionamiento y mantenimiento, iniciadas en ejercicios anteriores y continuadas en este primer semestre de 2022.

En cuanto a la incubadora del PT Asturias, gestionada por el Centro Europeo de Empresas e Innovación CEEI se han iniciado los trámites para ejecutar las mejoras en el sistema de protección contra incendios recogidas en la memoria técnica redactada para la licencia de actividad.

Asimismo, se ha participado en la adjudicación de oficinas en el Centro de Empresas de La Cardosa (Grado) y el Espacio Corvera CREA (Corvera), en las que se han adjudicado 6 oficinas con una superficie conjunta de 100 m².



4.5.3. Subvenciones para el desarrollo y la mejora de los espacios industriales del Principado de Asturias



Las actuaciones aprobadas suponen la implementación de proyectos sobre 38 áreas industriales existentes o en desarrollo, que en conjunto disponen de 9.667.717 m² de superficie bruta, es decir, unas 967 Ha. Además, dentro de las actuaciones aprobadas, también se plantean 3 actuaciones de mejora y desarrollo de techo industrial sobre 3 edificios de uso industrial o empresarial, con una superficie total conjunta de 3.314 m².

Si además de los polígonos industriales mejorados a través de la convocatoria, se suman los mejorados a través de las subvenciones directas financiadas con cargo a Fondos Mineros nos quedan un total de 43 áreas industriales mejoradas, con una superficie bruta conjunta de 1.031 Ha.

4.5.4. Subvenciones directas y contrataciones para proyectos concretos a financiar con cargo a los Fondos Mineros 2013-2018

La mejora de la actividad económica de las comarcas mineras y su desarrollo sostenido precisa de actuaciones concretas tanto en el área de las infraestructuras como de la restauración de las zonas degradadas que sirvan de soporte para la implantación de iniciativas empresariales generadoras de empleo y de desarrollo socioeconómico alternativo, y para la mejora de la calidad del medio urbano y natural de dichas zonas y de sus servicios, tal y como se plantea en el “Marco de Actuación para la Minería del Carbón y las Comarcas Mineras en el período 2013-2018”, acordado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo con las organizaciones empresariales y sindicales del sector del carbón.

En este contexto, con fecha 20 de noviembre de 2017 se firmó el Convenio Marco de Colaboración ente el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital y la Administración del Principado de Asturias, para el impulso económico de las comarcas mineras del carbón (BOPA núm. 297 de 27 de diciembre de 2017) figurando como Anexo un listado de 127 actuaciones posibles a realizar con cargo a los Fondos Mineros.

En su desarrollo, con fecha 23 de diciembre de 2020 se celebraron -de entre las 127 actuaciones - siete Convenios de Colaboración Específicos entre el Instituto para la Transición Justa, O.A. y la Administración del Principado de Asturias, a través de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica para la ejecución y desarrollo de siete actuaciones por un total de 20.187.000,00 €.

	IMPORTE ACTUACIÓN (€)	MADRID (75%)	PRINCIPADO ASTURIAS (25%)
Suelo (2)	5.601.000,00	4.200.750,00	1.400.250,00
Techo (4)	11.686.000,00	8.764.500,00	2.921.500,00
Obras (1)	2.900.000,00	2.175.000,00	725.000,00
Total	20.187.000,00	15.140.250,00	5.046.750,00



Los Convenios de Colaboración entre la Administración del Principado de Asturias a través del IDEPA con los ayuntamientos de San Martín del Rey Aurelio, Tineo, Gijón, Siero y Lena para la ejecución de los proyectos de FM-Fondos Mineros y que se firmaron en 2021, supone la concesión de una subvención global a estos ayuntamientos por un total de 9.190.307,08 € (en 2019 ya se habían concedido subvenciones a los Ayuntamientos para la elaboración de los proyectos técnicos por el importe diferencial) con el siguiente desglose:

DESARROLLO DE NUEVO SUELO INDUSTRIAL					
AYTO	ACTUACIÓN	SUBVENCIÓN CONCEDIDA (€)*	ANUALIDAD (€) 2021	ANUALIDAD (€) 2022	ANUALIDAD (€) 2023
Lena	Urbanización de Villallana	4.946.457,50	1.250.000,00	2.500.000,00	1.196.457,50
SMRA	Polígono Industrial Venturo	601.000,00	150.250,00	300.500,00	150.250,00

DESARROLLO DE NUEVO TECHO INDUSTRIAL					
AYTO	ACTUACIÓN	SUBVENCIÓN CONCEDIDA (€)*	ANUALIDAD(€) 2021	ANUALIDAD (€) 2022	ANUALIDAD (€) 2023
Gijón	Creación y equipamiento de un vivero de empresas de actividades turísticas, deporte activo y centro de desarrollo tecnológico en La Camocha	1.492.278,38	375.000,00	750.000,00	367.278,38
Siero	Creación de Vivero empresarial en Lieres	732.092,00	187.500,00	375.000,00	169.592,00
Tineo	Edificio para 8 naves nido en La Curiscada	1.418.479,20	359.000,00	718.000,00	341.479,20

*Subvención concedida el 9/08/2021

DESARROLLO DE NUEVO SUELO INDUSTRIAL

Se ha continuado trabajando en el desarrollo de 30,7 Ha de nuevo suelo industrial en los concejos de Lena (28 Ha) y San Martín del Rey Aurelio (2,70 Ha) con cargo a los convenios de Fondos Mineros 2013-2018. Los Ayuntamientos de Lena y SMRA han estado perfilando los procedimientos de contratación de las obras y gestionando determinados permisos y autorizaciones involucradas en el desarrollo de dichas actuaciones.

2 /30,7 Ha	5.601.000,00 €	5.547.457,50 €
ACTUACIONES/Ha	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN	SUBVENCIÓN

DESARROLLO DE NUEVO TECHO INDUSTRIAL

Se ha continuado con el desarrollo de 3 nuevos proyectos con cargo a los convenios de Fondos Mineros 2013-2018: Creación y equipamiento de un vivero de empresas de actividades turísticas, deporte activo y centro de desarrollo tecnológico en La Camocha (Gijón) con 615 m², Creación de Vivero empresarial en Lieres (Siero) con 1.750 m², y Edificio para 8 naves nido en La Curiscada (Tineo) con 1.790m².

3 /4.155m ²	3.686.000,00 €	3.642.849,58 €
ACTUACIONES /M ²	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN	SUBVENCIÓN

En cuanto a su grado de desarrollo, en junio de 2022 se iniciaron las obras del Vivero de La Camocha por parte del Ayuntamiento de Gijón y se ha atendido la primera solicitud de cobro parcial. En el mes de octubre se adjudicaron las obras del Vivero de Empresas de Lieres por parte del Ayuntamiento de Siero y en el mes de diciembre el Ayuntamiento de Tineo adjudicó las obras para la ejecución de 8 Naves Nido en La Curiscada.



OBRAS DE MEJORA EN DIVERSOS POLÍGONOS INDUSTRIALES (INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS, APARCAMIENTOS...) FINANCIACIÓN CON FONDOS MINEROS

Se contempla la ejecución de obras de mejora en las redes contra incendios en los polígonos de Mieres, Lena, Langreo y San Martín del Rey Aurelio por un total de 3.930.427,30 € (excluidos aljibes de conformidad con las peticiones municipales) con el siguiente desglose:

AYUNTAMIENTO	POLÍGONO	COSTE OBRAS (€)	SUBVENCIÓN (€)
Mieres	Fábrica de Mieres	272.642,10	1.803.622,84
	Gonzalín	510.286,88	
	Vega de Arriba	1.020.693,86	
Langreo	Valnalón	254.364,58	708.780,45
	La Moral 1 y 2	133.044,47	
	Lada - Meriñán	321.371,40	
Lena	Masgaín - ZI Sur	353.918,72	353.918,72
San Martín del Rey Aurelio	La Central	496.815,72	1.064.105,29
	La Florida	567.289,57	
Total	9	3.930.427,30	3.930.427,30

Hasta el momento se ha impulsado una primera fase que incluye 6 actuaciones (2 en Mieres, 2 en Langreo, 1 en Lena y 1 en San Martín del Rey Aurelio) con un importe conjunto de 2.790.280,23 €, con el siguiente detalle:

AYUNTAMIENTO	POLÍGONO	COSTE OBRAS (€)	SUBVENCIÓN (€)
Mieres	Fábrica de Mieres	272.642,10	1.293.335,96
	Vega de Arriba	1.020.693,86	
Lena	Masgaín -ZI Sur	353.918,72	353.918,72
Langreo	Valnalón	254.364,58	575.735,98
	Lada-Meriñán	321.371,40	
San Martín del Rey Aurelio	La Florida	567.289,57	567.289,57
Total	6	2.790.280,23	2.790.280,23

*Las Resoluciones de concesión de subvenciones de esta 1ª fase son de fecha 10/12/2021

Durante el año 2022 se ha continuado con el desarrollo de las seis obras de esta 1ª FASE. Asimismo, a finales de año el IDEPA dio traslado a la Dirección General de Minería y Energía de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica de la solicitud por parte de la Administración del Principado de Asturias, a través de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica ante el ITJ de ampliación del importe de este Convenio Especifico hasta los 4.046.332,96 € que incorpora otras 4 actuaciones de mejora para las que ya se dispone de Proyectos Técnicos (2 de Langreo, La Moral 1 y 2; 1 de Mieres, Gonzalín; 1 de SMRA, La Central). La ampliación del plazo de vigencia del convenio se fija en el 30/09/2024.

Ampliación del Edificio TIC en El Entrego

La actuación está contemplada en el Convenio Especifico de 23/12/2020 celebrado entre el ITJ y la Administración del Principado de Asturias por un importe de 8 M€, para cuya ejecución el ITJ aportará una cuantía máxima de 6 M€ correspondiente al 75 % del mismo, y la Administración del Principado de Asturias el 25 % restante, esto es 2 M€. El plazo de vigencia del Convenio finaliza el 30/09/2023.

El proyecto contempla la ampliación del actual edificio TIC de El Entrego, construido entre los años 2010 y 2011, sobre una superficie total de 12.041 m² en los terrenos del antiguo Pozo Entrego. Esta nueva ampliación permitirá dar cobertura a las necesidades de ampliación de los espacios vinculados a las empresas del sector TIC ya localizadas en el entorno.

El desarrollo de la contratación será realizado por el IDEPA y para ello se están llevando a cabo diferentes tramitaciones administrativas que permitan, entre otros, la cesión de los terrenos. Durante el año 2022, se ha continuado colaborando estrechamente con la Dirección General de Energía, Minería y Reactivación, la Secretaría General Técnica de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica, la DG Patrimonio y Juego de la Consejería de Hacienda, el Servicio de Supervisión e Inspección de la Dirección General de la Vivienda de Consejería de Servicios Sociales y Derechos Sociales y el Ayuntamiento de San Martín Rey Aurelio.



Anexos

Anexo I

Convocatorias de ayudas gestionadas por IDEPA

Anexo II

Certificación de proyectos

Anexo III

Jornadas organizadas por IDEPA y en colaboración con otras entidades

Anexo IV

Indicadores del Programa Operativo 2022

Anexo V

Ejecución presupuestaria 2022

Anexo VI

Composición del Consejo Rector

Anexo I

Convocatorias de ayudas gestionadas por IDEPA

CONVOCATORIAS GESTIONADAS POR IDEPA 2022

TOTALES CONVOCATORIAS IDEPA

SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
Nº Solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionable (€)	Subvención Concedida (€)
835	139.749.871	611	600	94.194.576,93	78.976.400,85	21.261.802,55

TOTALES CONVOCATORIAS IDEPA + ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO (AGE)

SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
Nº Solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionable (€)	Subvención Concedida (€)
848	250.879.669	614	603	103.573.002,98	86.519.001,85	21.996.786,53

POR UN TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR. CONVOCATORIAS IDEPA

LÍNEAS	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
	Nº Solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionable (€)	Subvención Concedida (€)
APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES PARA LAS PYMES	49	253.595,32	39	39	177.903,66	166.084,10	166.084,10
AYUDAS A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	48	4.498.678,83	32	32	3.108.543,05	2.876.045,85	1.249.983,13
CHEQUE DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL	110	981.105,32	78	78	694.375,32	640.000,00	385.000,00
CHEQUE DE DESARROLLO EMPRESARIAL	26	191.250,00	17	17	120.350,00	100.000,00	50.000,00
CLUSTERS	13	441.561,09	11	11	336.872,68	322.006,26	265.102,26
INNOVACIÓN ABIERTA: INDUSTRIA 4.0	6	304.715,01	5	5	254.715,01	249.000,00	199.200,00
INVERSIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR	13	7.253.038,60	4	4	5.208.015,15	2.395.801,15	868.682,79
MERANET (REDES ERA-NET)	3	499.441,61	1	1	171.211,50	171.211,50	111.287,48
MOVILIDAD DE RECURSOS HUMANOS DE I+D+i	5	300.261,61	4	4	228.684,41	214.310,14	123.653,14
PROMOCIÓN INTERNACIONAL (1)	155	5.134.131,36	117	117	3.941.091,20	3.044.473,28	1.522.236,93
PROYECTOS DE EMPRESAS TRACTORAS DE ESPECIAL INTERÉS	8	11.604.765,00	5	5	6.774.599,09	6.744.499,09	700.000,00
PROYECTOS DE INVERSIÓN EMPRESARIAL	87	64.787.535,98	60	60	38.667.964,85	34.196.133,35	3.592.681,34
PROYECTOS I+D	212	28.045.919,56	158	136	21.818.327,60	16.652.171,94	7.077.479,22
TOTAL	735	124.295.999,29	531	509	81.502.653,52	67.771.736,66	16.311.390,39

(1) Incluye contratación de Técnicos Comercio Exterior (2) Los datos de Inversión presentada y subvencionable son datos brutos.

POR UN TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR. FONDOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO (AGE)

LÍNEAS	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
	Nº Solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos aprobados	Inversión Total Presentada (€) *	Inversión Subvencionable (€) *	Subvención Concedida (€)
LIR	4	12.723.260,28	3	3	9.378.426,05	7.542.601,00	734.983,98
TOTAL	4	12.723.260,28	3	3	9.378.426,05	7.542.601,00	734.983,98

* Datos brutos

POR LA GENERACIÓN DE NUEVA ACTIVIDAD EMPRESARIAL. CONVOCATORIAS IDEPA

LÍNEAS	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
	Nº Solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionable (€)	Subvención Concedida (€)
EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA	28	3.006.698,13	18	18	1.746.850,85	1.648.154,15	1.073.398,60
SEMILLEROS DE EMPRESAS	11	453.901,49	11	11	453.901,49	430.592,85	238.056,78
DESARROLLO Y MEJORA DE ESPACIOS INDUSTRIALES	51	2.229.201,10	42	42	1.242.720,04	419.011,79	317.784,14
CENTROS DE I+D+i EMPRESARIALES	10	9.764.070,97	9	20	9.248.451,03	8.706.905,40	3.321.172,64
TOTAL	100	15.453.871,69	80	91	12.691.923,41	11.204.664,19	4.950.412,16

COMPARATIVA 2021/2022: POR UN TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR. CONVOCATORIAS IDEPA

LÍNEAS	EJERCICIO	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
		Nº Solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionable (€)	Subvención Concedida (€)
APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES PARA LAS PYMES	2021	37	4.511.459,46	28	28	2.723.832,46	80.428,28	80.428,28
	2022	49	253.595,32	39	39	177.903,66	166.084,10	166.084,10
APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES PARA PYMES TURÍSTICAS	2021	5	125.000,00	2	2	60.000,00	2.237,15	2.237,15
AYUDAS A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2021	98	7.131.363,88	62	62	5.077.779,28	4.411.278,82	1.548.987,28
CHEQUE DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	2021	223	1.987.625,97	151	151	1.310.351,97	1.155.000,00	681.250,00
	2022	136	1.172.355,32	95	95	814.725,32	740.000,00	435.000,00
CLUSTERS	2021	10	270.967,82	9	9	270.969,82	249.937,21	156.527,58
	2022	13	441.561,09	11	11	336.872,68	322.006,26	265.102,26
INNOVACIÓN ABIERTA: INDUSTRIA 4.0	2021	5	257.078,45	5	5	257.078,38	248.395,00	198.716,00
	2022	6	304.715,01	5	5	254.715,01	249.000,00	199.200,00
INVERSIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR (1)	2022	13	7.253.038,60	4	4	5.208.015,15	2.395.801,15	868.682,79
MERANET (REDES ERA-NET)	2021	2	351.963,92	1	1	195.907,08	179.037,30	116.374,25
	2022	3	499.441,61	1	1	171.211,50	171.211,50	111.287,48
MOVILIDAD DE RECURSOS HUMANOS DE I+D+i	2021	1	25.375,89	1	1	25.375,89	25.375,89	17.763,12
	2022	5	300.261,61	4	4	228.684,41	214.310,14	123.653,14
PROMOCIÓN INTERNACIONAL Y DIVERSIFICACIÓN DE MERCADOS (2)	2021	134	3.483.420,23	93	93	2.642.583,03	1.904.041,24	930.118,31
	2022	155	5.134.131,36	117	117	3.941.091,20	3.044.473,28	1.522.236,93
PROYECTOS DE EMPRESAS TRACTORAS DE ESPECIAL INTERÉS	2021	8	17.709.578,57	7	7	15.741.276,17	15.495.294,37	929.182,63
	2022	8	11.604.765,00	5	5	6.774.599,09	6.744.499,09	700.000,00
PROYECTOS DE INVERSIÓN EMPRESARIAL	2021	98	75.048.903,69	60	60	52.925.863,89	45.186.792,74	4.492.264,74
	2022	87	64.787.535,98	60	60	38.667.964,85	34.196.133,35	3.592.681,34
PROYECTOS I+D	2021	251	35.509.556,27	121	110	18.661.705,19	14.586.442,20	6.830.399,38
	2022	212	28.045.919,56	158	136	21.818.327,60	16.652.171,94	7.077.479,22
TOTAL 2021/2022		1.607	270.708.293,44	1.071	1.038	181.395.376,68	151.295.996,86	32.295.639,11

POR UN TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR. FONDOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO (AGE)

LÍNEAS	EJERCICIO	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
		Nº Solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionable (€)	Subvención Concedida (€)
LIR	2021	13	110.851.929,55	8	8	22.578.190,22	20.747.087,00	2.995.700,92
	2022	4	12.723.260,28	3	3	9.378.426,05	7.542.601,00	734.983,98
PROYECTOS DE INVERSIÓN - INSTITUTO PARA LA TRANSICIÓN JUSTA	2021	42	156.094.177,07	13	13	29.595.193,15	26.907.599,90	4.178.054,66
PEQUEÑOS PROYECTOS DE INVERSIÓN EMPRESARIAL - INSTITUTO PARA LA TRANSICIÓN JUSTA (3)	2021	92	22.416.377,10	57	57	12.756.425,99	10.613.943,02	1.985.653,44
TOTAL AGE 2021/2022		151	302.085.744,00	81	81	74.308.235,41	65.811.230,92	9.894.393,00

* Los datos de inversión presentada y subvencionable son brutos

(3) Las Bases reguladoras de ambas convocatorias fueron publicadas en el BOE el 16/12/2022 (Orden 1239/2022 - Pequeños proyectos de inversión que generen o mantengan el empleo y Orden 1240/2022 - Proyectos empresariales generadores de empleo. La convocatoria se publicará en 2023

POR LA GENERACIÓN DE NUEVA ACTIVIDAD EMPRESARIAL. CONVOCATORIAS IDEPA

LÍNEAS	EJERCICIO	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
		Nº Solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionable (€)	Subvención Concedida (€)
EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA	2021	24	2.672.142,35	18	18	2.113.333,95	1.936.612,80	1.422.459,70
	2022	28	3.006.698,13	18	18	1.746.850,85	1.648.154,15	1.073.398,60
SEMILLEROS DE EMPRESAS	2021	11	433.942,44	11	11	433.942,44	433.942,44	240.000,00
	2022	11	453.901,49	11	11	453.901,49	430.592,85	238.056,78
DESARROLLO Y MEJORA DE ESPACIOS INDUSTRIALES	2021	41	1.242.745,71	33	33	1.052.120,98	737.338,21	553.019,64
	2022	51	2.229.201,10	42	42	1.242.720,04	419.011,79	317.784,14
CENTROS DE I+D+i EMPRESARIALES	2021	5	6.145.224,36	5	12	5.501.390,16	4.480.549,16	1.902.003,01
	2022	10	9.764.070,97	9	20	9.248.451,03	8.706.905,40	3.321.172,64
TOTAL 2021/2022		181	25.947.926,55	147	165	21.792.710,94	18.793.106,80	9.067.894,51

* Datos brutos

Anexo II Certificación de proyectos

CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS

LÍNEA DE AYUDA	PROYECTOS CERTIFICADOS	SUBVENCIÓN CONCEDIDA (€)
APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES PARA LAS PYMES	15	22.354,15
APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES PARA PYMES TURÍSTICAS	3	2.320,82
APOYO A LA INICIATIVA EMPRESARIAL DE LAS PYMES	22	657.311,68
AYUDA A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	30	437.907,91
CHEQUES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	88	421.577,50
CLUSTERS	9	216.653,12
DIRECTAS - PLAN SUELO INDUSTRIAL	1	14.707.407,40
EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA	14	916.853,42
INFRAESTRUCTURAS - DESARROLLO Y MEJORA DE ESPACIOS INDUSTRIALES	35	635.579,75
INNOVA IDEPA	12	535.428,60
INNOVACIÓN ABIERTA	2	26.675,01
LEY DE INCENTIVOS REGIONALES	5	0 *
MANUNET	3	281.100,36
MERANET	1	108.532,94
PROMOCIÓN INTERNACIONAL	66	611.138,89
PROYECTOS DE EMPRESAS TRACTORAS DE ESPECIAL INTERÉS	4	460.399,25
PROYECTOS DE INVERSIÓN EMPRESARIAL	25	2.015.387,22
PROYECTOS I+D	73	3.779.758,31
PROYECTOS TRACTORES DE I+D+I	10	1.492.299,15
SEMILLEROS DE EMPRESAS	11	237.842,63
TOTAL 2022	429	27.566.528,11

* Pendientes de abono a 31/12/2022

Anexo III
**Jornadas organizadas
 por IDEPA
 y en colaboración
 con otras entidades**

EVENTOS ORGANIZADOS POR IDEPA

TÍTULO	MODALIDAD	FECHA DE CELEBRACIÓN	PARTICIPANTES
SUBVENCIONES PARA EL DESARROLLO Y MEJORA DE ESPACIOS INDUSTRIALES	Webinar	24-feb-22	35
PRESENTACIÓN DE LÍNEA, LOCALIZADOR DE ESPACIOS INDUSTRIALES	Conferencia	26-abr-22	65
SECTOR EÓLICO OFFSHORE ASTURIANO	Reuniones	28-abr-22	30
JORNADA INFORMATIVA - SUBVENCIONES PARA LA PROMOCIÓN INTERNACIONAL Y DIVERSIFICACIÓN DE LOS MERCADOS	Webinar	01-jun-22	79
JORNADA INFORMATIVA - AYUDAS A PROYECTOS DE INVERSIÓN EMPRESARIAL	Webinar	02-jun-22	86
JORNADA INFORMATIVA - AYUDAS DE MOVILIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS	Reuniones	15-jun-22	12
PREMIOS EMPRESARIALES DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS EN LAS MODALIDADES DE INNOVACIÓN, CRECIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN	Premios Empresariales	30-jun-22	140
PRESENTACIÓN ASDIH Y RESULTADOS III EDICIÓN OPEN INNOVATION 4.0	Conferencia	19-sep-22	100
JORNADA INFORMATIVA -CONVOCATORIA ACTIVA STARTUPS	Webinar	21-sep-22	101
PRESENTACIÓN POR PARTE DE LAS EMPRESAS PRIMAS PROOF OF CONCEPT 2022	Reuniones	25-oct-22	20
JORNADA INFORMATIVA- CONVOCATORIA DE AYUDAS A INVERSIONES EN ECONOMÍA CIRCULAR	Webinar	03-nov-22	135
XXX ENCUENTROS EMPRESARIALES DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	Conferencia	08-nov-22	312
DEFENSA DE CANDIDATURAS PRIMAS PROOF OF CONCEPT 2022	Conferencia	16-dic-22	35
TOTAL	13		1.150

EVENTOS EN LOS QUE COLABORÓ IDEPA

TÍTULO	ORGANIZA	MODALIDAD	FECHA DE CELEBRACIÓN
JORNADA DE LANZAMIENTO EIBTS 2022	CEEI	Jornada	09-feb-22
JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA NEOTEC MUJERES EMPRENDEDORAS DEL CDTI	CDTI	Jornada	07-mar-22
MBM TOURISM PRAGUE 2022: ENCUENTRA TU SOCIO	EEN	Reuniones bilaterales	17-mar-22
JORNADA PRESENCIAL PERTE VEC(VEHÍCULO ELÉCTRICO Y CONECTADO) Y PERTE HIDRÓGENO	ESADEALUMNI/ AEDIVE	Jornada	17-mar-22
INFODAY PARA SOLICITANTES ESPAÑOLES PARA LA CONVOCATORIA 22 DE M-ERANET 3	Agencia Estatal de Investigación, FECYT	Jornada	18-mar-22
EVENTO PARA LA INDUSTRIA DE LA BICICLETA: CYCLING EUROPE, B2B Y CHARLAS DE EXPERTOS	EEN	Evento internacional	01 al 31 -mar-22
COMPROMISO ASTURIAS XXI: XIII ENCUENTRO ANUAL	Compromiso Asturias XXI	Encuentro	01-abr-22
PRESENTACIÓN DE LOS RETOS TECNOLÓGICOS V OPEN INNOVATION 4.0	CEEI	Webinar	05-may-22
GREEN TECH DAYS 2022	EEN	Evento internacional	10-may-22
V EDICIÓN DEL ASTURIAS INVESTOR'S DAY	CEEI/SRP	Jornada	12-may-22
JORNADA INFORMATIVA AYUDAS A PROYECTOS I+D Y MOVILIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS	FADE	Webinar	30-may-22
ENCUENTRO INDUSTRIA 4.0 EN HANNOVER. TECHNOLOGY & BUSINESS COOPERATION DAYS	EEN	Evento internacional	30-may-22
JORNADA INFORMATIVA ONLINE SOBRE EL PROGRAMA CHEQUES	FADE	Webinar	30-may-22
FORO ASTURIAS DIGITAL: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0	COOIIAS	Jornada	31-may-22
JORNADA INFORMATIVA - PROGRAMA DE AYUDA A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	FADE	Webinar	01-jun-22
JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA NEOTEC DEL CDTI	CEEI	Jornada	06-jun-22
INNOVAT&MATCH 2022 BROKERAGE EVENT: ENCUENTROS BILATERALES VIRTUALES DE NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA	EEN	Evento internacional	08-jun-22
FORO 'MATCHMAKING INNOVACIÓN EN SALUD' DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO Y LA CADENA DE VALOR	FENIN	Jornada	23-jun-22

(Continúa)

TÍTULO	MODALIDAD	FECHA DE CELEBRACIÓN	PARTICIPANTES
JORNADA INFORMATIVA SOBRE LA EEN EN ASTURIAS: SERVICIOS Y POSIBILIDADES DE FINANCIACIÓN	EEN	Jornada	13-jul-22
LA ESTRATEGIA S3 DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE PARA ASTURIAS 2021-2027	Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad	Conferencia	10-ago-2022
I MUESTRA DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE DE OVIEDO, MOVEO	AUVE-Asociación de Usuarios de Vehículos Eléctricos	Jornada	22-sep-22
I FORO DE SOSTENIBILIDAD: VENTAJAS COMPETITIVIDAD Y NUEVOS RETOS PARA LAS EMPRESAS	APD	Jornada	11-oct-22
PRESENTACIÓN POR PARTE DE IDESA Y GONVARRI DE LAS PRIMAS PROOF OF CONCEPT	UNIOVI	Jornada	25-oct-22
LISBON BEYOND SUMMIT 2022	EEN	Evento internacional	03-nov-22
I FERIA DE LA CIENCIA E INNOVACIÓN	Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad	Feria	17-nov-22
INDUSTRIA TIC EN ASTURIAS, CLAVES DEL SECTOR	Compromiso Asturias XXI	Jornada	22-nov-22
TOTAL		26	

Anexo IV Indicadores del programa operativo 2022

POR UNA TEJIDO EMPRESARIAL RENOVADO E INNOVADOR

1.1. Transformación Empresarial

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. Nº EMPRESAS FINANCIADAS	150	120	empresas	80
2. % EMPRESAS FINANCIADAS NUEVAS	25	58	%	232
3. Nº EMPLEOS CREADOS	160	115	empleos	72
4. Nº EMPLEOS MANTENIDOS	800	2.809	empleos	351
5. INVERSIÓN TOTAL GENERADA	60	55	Mills. €	92

1.2. Internacionalización y Diversificación de Mercados

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. INCREMENTO EN LA BD CLIENTES DE ASTUREX DEL Nº DE EMPRESAS CON PERFIL EXPORTADOR	40	123	empresas	308
2. Nº DE EMPRESAS QUE PARTICIPAN EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y ACCIONES DE ASTUREX	160	394	empresas	246
3. JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN E INFORMACIÓN	50	59	jornadas	118
4. Nº DE ACCIONES DE PROMOCIÓN EXTERIOR	40	41	acciones	103
5. VALORACIÓN MEDIA DE GLOBAL DE LOS PROGRAMAS Y ACCIONES DE ASTUREX	5	6	valoración media (sobre 7)	120
6. Nº EMPRESAS FINANCIADAS	100	117	empresas	117
7. Nº EMPRESAS QUE INCORPORAN TÉCNICOS	5	2	empresas	40

1.3. Proyectos de Empresas Tractoras

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. Nº EMPRESAS FINANCIADAS	5	5	empresas	100

1.4. Transformación Digital – Asturias Digital Innovation HUB (ASDIH)

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. Nº EMPRESAS DIFERENTES QUE PARTICIPAN JORNADAS CON LOS NODOS	30	0	empresas	0
2. Nº EMPRESAS HOJA DE RUTA PROGRAMA ACTIVA 4.0	10	10	empresas	100
3. Nº EMPRESAS HABILITADORAS INDUSTRIA 4.0 VINCULADAS AL ASDIH	70	80	empresas	114
4. Nº EMPRESAS FINANCIADAS INDUSTRIA 4.0	100	111	empresas	111

1.5. Sostenibilidad – Asturias Paradise Hub 4 Circularity (AsPH4C)

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. Nº DE PROPUESTAS QUE UTILICEN LAS PLANTAS PILOTO DE LA RED	2	9	proyectos	450
2. Nº EMPRESAS FINANCIADAS EN LAS LÍNEAS DE INVERSIÓN/SIMBIOSIS Y PROGRAMA CIRCULARIDAD I+D+I	10	14	empresas	140

1.6. Colaboración Público-Privada

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. Nº CLUSTERS SELLOS EXCELENCIA	4	6	cluster	150
2. Nº PROYECTOS FINANCIADOS VINCULADOS AS-MIH EN LAS CONVOCATORIAS DE I+D+I	5	18	proyectos	360
3. Nº DE PARTICIPACIONES DE ENTIDADES ASTURIANAS EN BROKERAGE EVENT	10	12	brokerage events (reuniones)	120
4. CLUSTERS FINANCIADOS	6	8	cluster	133

1.7. Proyectos de I+D+i de Empresas

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. N° EMPRESAS ASESORADAS/INFORMADAS (RED PIDI)	250	652	empresas	261
2. N° DE EMPRESAS FINANCIADAS PARA LA I+D+I	75	189	empresas	252
3. % PYMES FINANCIADAS	60	70	%	117
4. % EMPRESAS NUEVAS FINANCIADAS (MARCA NUEVA CREACION)	25	22	%	88
5. N° EMPRESAS COLABORAN CON CCTT	50	102	empresas	204
6. N° EMPRESAS FINANCIADAS PARA INTRODUCIR NOVEDADES EN PRODUCTOS	50	116	empresas	232

1.8. Transferencia Empresa-Conocimiento

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. N° EMPRESAS PARTICIPANTES	5	6	empresas	120

POR LA GENERACIÓN DE NUEVA ACTIVIDAD EMPRESARIAL

2.1. Atracción inversiones

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
OPORTUNIDADES DETECTADAS NUEVAS	30	50	proyectos	167
PROYECTOS ACOMPAÑADOS EN SU IMPLANTACIÓN	4	6	proyectos	150

2.2. Emprendedores

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
NÚMERO DE BENEFICIARIOS SERVICIOS ASESORAMIENTO ACEPPA	21.500	16.496	asesoramientos	77
EMPRESAS ALOJADAS	350	568	empresas	162
FINANCIACIÓN PARA EMPRENDEDORES A TRAVÉS DE ASTURGAR	3,50	3,80	Mills. €	109

2.3. Empresas de Base Tecnológica

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
EMPRESAS INNOVADORAS CREADAS	30	35	Empresas	117
% SUPERVIVENCIA EN EL 3º AÑO	20	79	%	395
% SUPERVIVENCIA EN EL 5º AÑO	20	67	%	336
EMPLEOS CREADOS	60	80	personas	133
PERSONAS ALCANZADAS ACCIONES SENSIBILIZACIÓN	2.000	4.731	personas	237
EMPRESAS APOYADAS PARA EL CRECIMIENTO	200	216	empresas	108
FINANCIACIÓN PARA EMPRENDEDORES (MÁS AVALES)	3	4	Mills. €	140
% FINANCIACIÓN ADICIONAL EXTERNA AL GRUPO	20	51	%	255
N° INVERSORES PRIVADOS IMPLICADOS	125	120	inversores	96
N° PROYECTOS PRESENTADOS A INVERSORES	65	83	proyectos	128

2.4. Centros Empresariales de I+D

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. N° DE CENTROS NUEVOS	2	4	centros	200
2. INVERSIÓN PRIVADA MOVILIZADA	4	5	Mills. €	135

2.5. Desarrollo y Mejora de Infraestructuras Industriales

DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	RESULTADO	UNIDAD	% EJECUCIÓN
1. HECTÁREAS DE ÁREAS INDUSTRIALES MEJORADAS	500	1.031	ha.	206
2. M ² SUELO ADJUDICADAS A PROYECTOS EMPRESARIALES	50.000	147.253	m ²	295
3. N° POLÍGONOS MEJORADOS	15	43	polígonos	287
4. N° NUEVAS URBANIZACIONES DE SUELO INDUSTRIAL EN DESARROLLO	2	2	polígonos	100
5. N° NUEVOS DESARROLLOS DE TECHO INDUSTRIAL EN DESARROLLO	4	4	polígonos	100

Anexo V Ejecución presupuestaria 2022

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR LÍNEAS DE ACTUACIÓN 2022

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	PRESUPUESTO FINAL	PRESUPUESTO EJECUTADO	EJECUCIÓN (% SOBRE FINAL)
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO			
Gastos de personal y otros gastos de explotación	3.952.134,00	3.663.838,09	93
Gestión del conocimiento y proyecto "IDEPA sin papeles"	499.000,00	439.135,90	88
Inversiones propias IDEPA	86.054,45	86.054,45	100
POR UNA INDUSTRIA RESILIENTE			
Transformación empresarial	3.929.139,39	3.929.139,39	100
Internacionalización y diversificación de mercados	4.044.137,91	4.022.947,21	99
Proyectos de empresas tractoras	700.000,00	700.000,00	100
Transformación digital, Asturias Digital Innovation HUB	1.991.992,91	1.903.839,27	96
Sostenibilidad, Asturias Paradise HUB for Circularity	868.682,79	868.682,79	100
Participación en redes y proyectos de colaboración público-privada	585.287,48	541.255,88	92
Proyectos de I+D+i de empresas	7.276.679,22	7.276.679,22	100
Transferencia entre ámbito del conocimiento y empresa	201.950,47	201.950,47	100
NUEVAS INDUSTRIAS EMERGENTES			
Estrategia de atracción de inversiones	410.000,00	329.912,21	80
Apoyo a emprendedores	248.056,78	244.686,78	99
Empresas de base tecnológica	1.173.398,60	1.173.398,60	100
Centros empresariales de I+D	3.000.000,00	3.000.000,00	100
Desarrollo y mejora de infraestructuras industriales	10.488.781,00	6.430.370,12	61
TOTAL	39.455.295,00	34.811.890,38	88

Anexo VI

Composición del Consejo Rector

COMPOSICIÓN DEL CONSEJO RECTOR A 31/12/2022**► PRESIDENTE**

D. Enrique Fernández Rodríguez, Ilmo. Sr. Consejero de Industria, Empleo y Promoción Económica

► VICEPRESIDENTE

D. Borja Sánchez García, Ilmo. Sr. Consejero de Ciencia, Innovación y Universidad

► CONSEJEROS**Grupo I - Principado de Asturias**

D. Juan Carlos Aguilera Folgueiras, Director General de Industria del Principado de Asturias

Dña. M^a Belarmina Díaz Aguado, Directora General de Energía, Minería y Reactivación del Principado de Asturias

D. Javier Vila Ferrero, Director General de Asuntos Europeos del Principado de Asturias

Grupo II - Agentes sociales

Dos representantes de las organizaciones empresariales:

Dña. María Calvo Carvajal, Presidenta de la Federación Asturiana de Empresarios

D. Guzmán Veiga Pastor, Vocal Titular de la Federación Asturiana de Empresarios

Dos representantes de las organizaciones sindicales:

D. Javier Fernández Lanero, Secretario General de la Unión General de Trabajadores de Asturias

D. José Manuel Zapico García, Secretario General de Comisiones Obreras de Asturias

► DIRECTORA GENERAL

Dña. Eva Pando Iglesias

► SECRETARIO DEL CONSEJO RECTOR

D. Rosendo Rojas Sánchez, Responsable del Área de Gestión del Conocimiento



