



GOBIERNO DEL  
PRINCIPADO DE ASTURIAS



**IDEPA**

Instituto de Desarrollo Económico  
del Principado de Asturias

# IDEPA 2020

MEMORIA DE  
ACTIVIDADES



IDEPA, Instituto de Desarrollo Económico  
del Principado de Asturias

• Parque Tecnológico de Asturias  
C/ Ablanal, Parcela 53  
33428 LLANERA - Asturias - España

• Parque Científico y Tecnológico de Gijón  
C/ Ada Byron, 39, Edificio 4.0  
33394 Gijón, Asturias - España

Tel. 985 980 020

[www.idepa.es](http://www.idepa.es)



## COMPROMISO DEL GRUPO IDEPA CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

8-11

## EL GRUPO IDEPA ANTE LA COVID-19

12-13

## LÍNEAS ESTRATÉGICAS CÓMO

### 1 LIDERAZGO EN PROMOCIÓN ECONÓMICA Y EN LA TRANSICIÓN INDUSTRIAL

18-21

- 1.1 Participación activa en las acciones conjuntas de transición energética e industrial
- 1.2 Posicionamiento nacional e internacional del Grupo IDEPA
- 1.3 Desarrollo de la estrategia de comunicación del IDEPA y Grupo IDEPA

### 2 ADECUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN INTERNA AL NUEVO ENTORNO

24-25

- 2.1 Modificación de la estructura orgánica

### 3 VISIÓN INTEGRAL DEL GRUPO IDEPA

28-29

- 3.1 Consolidación de la marca "Grupo IDEPA" y de la actividad coordinada de las entidades que lo componen

### 4 ANÁLISIS DE IMPACTO Y DIGITALIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

32-37

- 4.1 Desarrollo de un modelo de medición de impacto de los programas implementados por el IDEPA y de análisis de beneficiarios objetivo
- 4.2 Mejora continua del sistema de gestión apoyándose en la digitalización

## ÁREAS DE ACTIVIDAD QUÉ

### 5 IDEPA PROMOCIÓN INDUSTRIAL

42-61

- 5.1. Apoyo al emprendimiento
- 5.2. Apoyo a la transformación empresarial
- 5.3. Apoyo a la internacionalización y diversificación de mercados
- 5.4. Apoyo a la aceleración de proyectos estratégicos
- 5.5. Apoyo al desarrollo y mejora de infraestructuras industriales
- 5.6. Atracción de inversiones

### 6 IDEPA INNOVACIÓN

64-79

- 6.1. Apoyo a la I+D+i empresarial
- 6.2. Apoyo a la creación de empresas innovadoras y de base tecnológica
- 6.3. Desarrollo y puesta en marcha de los HUBs de innovación

### 7 ANEXOS

82-93

- ANEXO I CONVOCATORIAS DE AYUDAS GESTIONADAS POR EL IDEPA EN 2020
- ANEXO II CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DEL PROGRAMA OPERATIVO 2020
- ANEXO III EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2020
- ANEXO IV COMPOSICIÓN DEL CONSEJO RECTOR A 31/12/2020

En todas las memorias económicas relativas a 2020, están presentes los efectos producidos por el Coronavirus. Una situación insólita que no solo ha trastocado los planteamientos y objetivos iniciales de las empresas y administraciones, sino que ha tenido efectos muy perniciosos en el tejido productivo en términos de empleo y resultados económicos, en gran parte atenuados por las medidas de contención y reactivación adoptadas por las distintas administraciones.

En esta situación, el IDEPA ha querido estar cerca de las empresas. Primero preguntándoles sobre su situación en medio de la crisis y después sobre sus necesidades inmediatas. Para atender esas necesidades en el corto plazo, el IDEPA, junto con el resto de entidades de promoción económica que forman el Grupo IDEPA, ha puesto a disposición de las empresas 17,3 millones de euros para favorecer el acceso a la financiación bancaria, mediante la concesión de avales a través de ASTURGAR. De ellos, 4,4 millones de euros destinados a financiar las necesidades de circulante originadas por la COVID-19. También hemos agilizado la certificación y pago de subvenciones concedidas en años anteriores poniendo en circulación más 11 millones de euros para reforzar la tesorería de las empresas. Del mismo modo, flexibilizamos el cobro de diferentes compromisos económicos (pago de alquileres o devolución de préstamos) por un importe cercano al millón de euros.

Junto a la ralentización económica, la pandemia ha traído como consecuencia la práctica supresión de actividades grupales presenciales, así como la movilidad personal, siendo la actividad de promoción internacional la más afectada en este sentido. Por ello, desde Asturex, la sociedad responsable de la promoción internacional de nuestras empresas, se ha llevado a cabo un auténtico ejercicio de redefinición de programas no solo con el fin de paliar esa dificultad de movilidad, sino también para dotar a las empresas de nuevas herramientas y recursos como son el marketing digital, los marketplaces y las video reuniones y agendas digitales entre otros. Asturex, además, aplicó a las empresas importantes reducciones en el precio de los servicios de promoción internacional (hasta un 80%), que han supuesto el ahorro de más de 375.000 euros a las empresas.

Y tras estas medidas, recogimos las propuestas para que nuestros programas se adecuaran a las necesidades inmediatas y así lo hicimos: redujimos la inversión mínima subvencionable a 50.000 euros; incluimos nuevas acciones subvencionables; reforzamos el apoyo a las acciones de digitalización; impulsamos los pequeños proyectos de empresas innovadoras y de base tecnológica; mejoramos la formación y capacitación en nuevas herramientas de gestión a la vez que mantuvimos el apoyo financiero a los programas comprometidos anteriormente.

Adicionalmente, desde el IDEPA hemos destinado 28,3 millones de euros para reforzar la posición de nuestras empresas y ayudarles en la reactivación de su actividad. De ellos, 24,3 (86%) en apoyo financiero directo a sus actividades.

Por áreas de actividad, los mayores recursos se han destinado a apoyar la I+D+i de las empresas: 12,5 millones de euros distribuidos en las diferentes convocatorias de ayudas, mediante las cuales se han aprobado 301 proyectos que han favorecido inversiones de 34,7 millones de euros. En este apartado cabe destacar, por su novedad, las ayudas destinadas a la creación de centros de I+D+i empresariales, es decir en las pro-

pias empresas. En esta convocatoria se aprobaron 8 proyectos que por sí solos representan una inversión de 12,7 millones de euros y que sin duda tendrán un importante efecto dinamizador en estas empresas, mejorando su competitividad. Con cargo a este presupuesto también se llevaron a cabo acciones de promoción de los hubs de innovación relacionados con la digitalización, movilidad y economía circular.

En segundo lugar, con 6,6 millones de euros, se encuentran los programas destinados a favorecer la transformación de las empresas. En su conjunto se han inducido inversiones por un importe de 52,2 millones de euros correspondientes a 175 proyectos aprobados en las distintas convocatorias. La convocatoria de ayudas a Proyectos de Inversión Empresarial, con presupuesto regional, ha apoyado 21,5 millones de inversión, mientras que Incentivos Económicos Regionales, con presupuesto de la Administración General del Estado, favoreció el desarrollo de 2 proyectos con una inversión total de 15,7 millones de euros. Cabe destacar asimismo, los 2,2 millones de euros de inversión en 37 proyectos acogidos a la convocatoria de ayudas a la Transformación digital.

La promoción internacional, como ya señalamos, se vio seriamente afectada por las limitaciones de movilidad. Pese a ello, 94 empresas realizaron diferentes acciones con un coste de 1,9 millones de euros que recibieron ayudas por importe de 778.169 euros. Estas ayudas concedidas, junto a las transferencias a Asturex para sus gastos de funcionamiento, consumieron un presupuesto de 3,1 millones de euros.

Por otro lado, es importante destacar el impulso dado a la atracción de nuevos proyectos e inversiones. En junio presentamos la Estrategia de Atracción de Inversiones, reforzada mediante un mecanismo de colaboración público-privada a través del Comité de Promoción, en el que participan las Cámaras de Comercio de Asturias y los Think Tanks de asturianos en el exterior Compromiso Asturias XXI y Asturias Power. La estrategia se complementa con la Oficina Asturias Industrial, en la que participa el Ministerio de Industria; un pool de inversores de carácter público y privado; con la recientemente creada Área de Aceleración de Proyectos Estratégicos y con el equipo preexistente en el IDEPA dedicado a la atracción de inversiones.

Con todo ello, los resultados en 2020 de la Estrategia de Atracción de Inversiones fue verdaderamente exitosa: 19 proyectos estratégicos apoyados (entre ellos la Planta Regasificadora de El Musel); 52 proyectos activos en la cartera de Invest in Asturias; lanzamiento de la campaña "Safe work Paradise" y confirmación de la instalación de dos proyectos apoyados por la Sociedad Regional de Promoción, miembro del pool de inversión de la Estrategia, a través del Fondo Industrias Emergentes, creado para reforzar los apoyos financieros a los nuevos proyectos que surjan en el marco de esta Estrategia.

Sin duda, por todo lo expuesto, 2020 ha sido un año que quedará en el recuerdo por los daños sanitarios, sociales y económicos que la pandemia ha ocasionado, pero también nos dejará el recuerdo de numerosos actos de solidaridad y de colaboración entre empresa y administraciones, para hacer de la resiliencia una oportunidad de superación y mejora.

**Enrique Fernández Rodríguez**  
**Consejero de Industria, Empleo y Promoción Económica**  
**Presidente del Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias**

## COMPROMISO DEL GRUPO IDEPA CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



### OBJETIVO 7



#### ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

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

ENERGÍAS RENOVABLES

EFICIENCIA ENERGÉTICA



#### 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
- Préstamos participativos SRP
- Ayudas COVID: AFI y AFIT
- Estrategia de Atracción de Inversiones



✓ 130 proyectos apoyados  
 ✓ 53,5 M€ de inversión inducida  
 ✓ 6,7 M€ de apoyo financiero  
 ✓ 52 nuevos proyectos asesorados:  
 2 proyectos implantados

##### 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

✓ 286 proyectos apoyados  
 ✓ 33 M€ de inversión inducida  
 ✓ 13,3 M€ de apoyo financiero  
 ✓ 417 asesoramientos en Propiedad industrial

### OBJETIVO 8



#### FOMENTO DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

- Financiación de EBT's
- Fondo Crecimiento SRP
- Cluster
- Consorcios de exportación
- Programas de emprendedores innovadores (CEEI)
- Programas de Semilleros de Empresas
- Programa de Crecimiento
- Priorizamos en nuestros programas a las pymes

✓ 25 proyectos apoyados  
 ✓ 2,9 M€ de inversión inducida  
 ✓ 1,6 M€ de apoyo financiero  
 ✓ 8 cluster activos  
 ✓ 5 Consorcios activos  
 ✓ 3.914 personas participantes en acciones de sensibilización  
 ✓ 471 nuevas empresas creadas. De ellas 16 altamente innovadoras  
 ✓ 46 empresas en Crecimiento empresarial: 8 en 2020

#### 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

#### PLENO EMPLEO Y TRABAJO DECENTE

- Priorizamos en nuestros programas el empleo indefinido

✓ 8.201 empleos apoyados a través de nuestros programas

#### JÓVENES SIN TRABAJO NI ESTUDIOS

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

✓ 2 Técnicos contratados en Comercio Exterior  
 ✓ 5 Becarios en internacionalización

### OBJETIVO 9



#### INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Construir Infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

##### INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE

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

##### INDUSTRIAS 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

✓ 25.563 m<sup>2</sup> comercializados  
 ✓ 1,5 M€ de inversión en mejora de Infraestructuras Industriales y 800.000€ de subvención.  
 ✓ 285 áreas accesibles a través de LINEA

**ACCESO A PYMES A SERVICIOS FINANCIEROS Y CADENAS DE VALOR**

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

✓ 226 avales concedidos, han facilitado inversiones por 25.7 M€ mediante 17,5 M€ de apoyo financiero

✓ 94 proyectos apoyados para internacionalizarse con 778.169€ de apoyo financiero para una inversión de 1.9 M€

✓ 269 participantes en 26 misiones

**ACCESO A TIC E INTERNET**

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



✓ 37 proyectos financiados

✓ 2.3 M€ inversión inducida

✓ 1 M€ apoyo financiero

✓ 63 habilitadores tecnológicos

**PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES**

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



**GESTIÓN DE DESECHOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS**

- Asturias Paradise Hub 4 Circularity – AsPH4C



**PREVENCIÓN, REDUCCIÓN, REICLADO 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

**OBJETIVO 12**

**OBJETIVO 16**



✓ 6.830 accesos a la sede electrónica

✓ 100% de expedientes de ayudas y contratos menores gestionados electrónicamente

✓ 551 Impactos en prensa. 315 noticias en web. 58 Newsletter. Seguidores en redes sociales: 6.091 en Twitter, 3.338 en LinkedIn, 2.268 en Facebook

✓ 534 horas de formación interna

✓ 6.020 servicios a 2.210 empresas distintas

✓ 29 propuestas de mejora a través del canal PARTICIPA

**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**

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

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

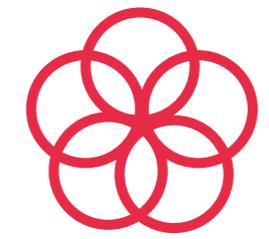
- Canal participa

**ALIANZAS PARA LOGRAR LOS 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...

**OBJETIVO 17**

## El grupo IDEPA ante la COVID-19

Cercanía y agilidad es la mejor definición de la actitud del Grupo IDEPA ante la crisis económica causada por la COVID-19. Una encuesta lanzada en pleno estado de alarma a 7.000 empresas nos permitió conocer su impacto y las necesidades más acuciantes de las empresas. Ello obligó a redefinir los programas y prioridades de las entidades que forman el Grupo IDEPA, poniendo en marcha medidas financieras y de información con el fin de ayudar a las empresas a superar los efectos de la COVID-19 y favorecer el relanzamiento de la actividad económica.

Además de abrir múltiples canales para informar y asesorar a las empresas en los diferentes programas y desarrollar nuevos productos en formatos virtuales, el grupo IDEPA se preocupó de mejorar la financiación de las empresas, una de las necesidades que de forma más urgente se puso de manifiesto en la encuesta.

**4,4 millones de euros avalados por ASTURGAR**

IDEPA y Asturgar pusieron en marcha dos programas para que las empresas pudieran hacer frente a los gastos de funcionamiento. Uno de estos programas, dirigido expresamente al sector de hostelería y turismo, fue financiado por la viceconsejería de Turismo. En total se concedieron 121 avales por un importe de 4,4 millones de euros.

El IDEPA activó los trabajos de certificación y pago de subvenciones para

**11 millones de euros para mejorar la tesorería**

que las empresas pudieran disponer de una tesorería más saneada. Desde el 16 de marzo se certificaron 339 proyec-

tos correspondientes a inversiones por un importe de 36,1 millones de euros abonándose 11 millones de euros.

### Moratorias y pagos aplazados

El Centro Europeo de Empresas e Innovación ofreció a las empresas instaladas en sus centros una moratoria en el pago de los alquileres: 47 empresas se beneficiaron de esta medida con un impacto económico de 50.000 euros.

**Concedimos moratorias al pago de compromisos económicos por valor de 929.823€**

Del mismo modo, la Sociedad Regional de Promoción ofreció a su cartera de empresas beneficiarias de préstamos participativos (40 en vigor), la posibilidad de aplazar el pago de las cuotas correspondientes al primer semestre de 2020. Del total, 8 de ellas lo solicitaron y fueron aprobadas las medidas afectando a un importe de 426.823 euros.

### Bonificación del coste de los servicios de Asturex

Desde Asturex se ha bonificado un 80% a las empresas en el uso de los servicios y programas de apoyo en el exterior, lo que ha supuesto un coste aproximado (ahorro para las empresas) de 375.000€.

**Asturex bonificó hasta un 80% el precio de algunos de sus servicios, con un ahorro para las empresas de 375.000€**

## Necesidades detectadas en la encuesta “ Tu opinión nos marcará las prioridades”

Junto a estas medidas más cuantificables, de acuerdo con la encuesta realizada para conocer el impacto de la COVID-19 en las empresas y sus necesidades más urgentes (ver apartado 1.3), se desarrollaron toda un aserie de medidas que afectaron al diseño tanto de nuestras convocatorias de ayudas (reducir inversión mínima subvencionable, incluir conceptos subvencionables, reforzar las inversiones en digitalización), como a los servicios (habilidades telemáticas, marketing on line, redes sociales...) o iniciativas como reforzar la colaboración con empresas tractora, simplificación administrativa, etc.

# LÍNEAS ESTRATÉGICAS **CÓMO**

---



# 1

18-21

**LIDERAZGO EN PROMOCIÓN  
ECONÓMICA Y EN LA  
TRANSICIÓN INDUSTRIAL**

---

## 1.1. Participación activa en las acciones conjuntas de transición energética e industria

Hemos sido parte activa en el liderazgo de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica en la Estrategia Industrial, así como en la de Transición energética proponiendo aquellas acciones que desde la óptica de la promoción económica y la diversificación del tejido productivo, sean las más adecuadas para impulsar el crecimiento económico regional. En este sentido hemos participado en:

- Grupo de trabajo para impulsar la elaboración de la Estrategia Industrial para Asturias 2030
- Comisión mixta para evaluar el impacto de la transición energética en Asturias participando en las mesas de industria y sector primario

- Concertación para el Crecimiento Económico de Asturias

Del mismo modo, hemos aportado nuestra experiencia en otros temas para los que se nos ha requerido en los diferentes foros de trabajo:

- Consejo Asturiano de Ciencia, Tecnología e Innovación
- Estrategia Regional de Especialización Inteligente
- Cultura Emprendedora
- Plan Demográfico
- Plan del Suroccidente

## 1.2. Posicionamiento nacional e internacional del Grupo IDEPA

Como agencia de desarrollo económico regional, mantenemos una presencia activa del Grupo IDEPA en los principales foros nacionales e internacionales, posicionándonos como agentes relevantes en la toma de decisiones y organismo de referencia en los diferentes ámbitos de trabajo.

- En el ámbito nacional tenemos un posicionamiento destacado en las principales redes de la promoción empresarial, como la Fundación COTEC, Consejo Estatal de la Pyme, el Foro ADR, EOI, APTE, ANCES, ASCRI, CESGAR, CDTI, ICEX, COFIDES y OEPM entre otras.
- En el ámbito internacional somos miembros del Consejo de Administración de la Asociación Europea

de Agencias de Desarrollo Regional (EURADA), European Business and Innovation Centre Network (EBN), European Innovation Council-EIC Accelerator y de la Iniciativa Vanguard, de la International Association for the Study of Pain (IASP), European Association of Guarantee Institutions (AECM) entre otras entidades internacionales.

- Participamos y dinamizamos los programas europeos Galactea+, S3Chem (Interreg Europe), Clipper (Interreg Europe) junto con las ERANET's Manunet, MeraNet y Flagera III, así como otros de ámbito internacional como el Programa Internacional BID Transferencia de Conocimiento a Costa Rica.

# 1.3. Desarrollo de la estrategia de comunicación del IDEPA y Grupo IDEPA

La Estrategia de Comunicación del IDEPA, en línea con la visión y misión de la organización, sitúa a la empresa asturiana en el centro de sus actuaciones y se concreta en toda una serie de acciones que se despliegan a través de múltiples canales: página web, redes sociales, comunicados y jornadas, así como en la sinergia con las entidades que forman el Grupo IDEPA.

**551**  
impactos  
en prensa.  
97% positivos

## WEB Idepa.es

Hemos crecido en los principales indicadores de uso e impacto.

	2019	2020	VARIACIÓN
PÁGINAS VISTAS	602.959	756.156	↑ 25,41 %
SESIONES	328.880	428.429	↑ 30,27 %
USUARIOS NUEVOS	239.346	318.633	↑ 33,13 %

## Contenidos informativos cargados en 2020 en la web

- 315 noticias
- 56 eventos

## IDEPActiva

Mantenemos una comunicación constante a través de nuestro Newsletter semanal IDEPActiva

- 58 boletines
  - 68 HTMLs
- 7.380 destinatarios**

## Redes Sociales

En este apartado mantenemos una actividad especialmente intensa.

	SEGUIDORES	INCREMENTO	PUBLICACIONES	IMPRESIONES
TWITTER	6.091	8% ↑	946	190K
LINKEDIN	3.339	153% ↑	429	251K
FACEBOOK	2.268	13% ↑	471	134K

## Comunicación interna

La comunicación interna se ha articulado principalmente a través de la Intranet, donde se mantienen los enlaces directos a las principales aplicaciones de información y gestión de la organización y donde se cargaron 64 noticias espe-

cíficas de información sobre la marcha de los trabajos internos, así como de los acuerdos del Consejo Rector entre otros asuntos.

## IDEPA frente a la COVID-19

Una vez declarado el estado de alarma, entendimos que la información sobre las medidas de apoyo a las empresas tenía que fluir de manera constante y cercana. Para ello, nos volcamos en transmitir por todos nuestros canales las medidas que el gobierno central y el regional estaban tomando, a la vez que creamos un site específico: IDEPA frente a COVID-19, donde mostrar y poner en valor las acciones so-

litarias, de diversificación de su actividad para la fabricación de productos esenciales en la lucha sanitaria, en el desarrollo y aplicación de tecnologías para la fabricación de equipos sanitarios, en el análisis y seguimiento de la pandemia o, en general, en la prestación de servicios para resolver necesidades sobrevenidas por causa del virus. Recogimos y mostramos 56 empresas que estaban llevando a cabo este tipo de acciones.



# 2

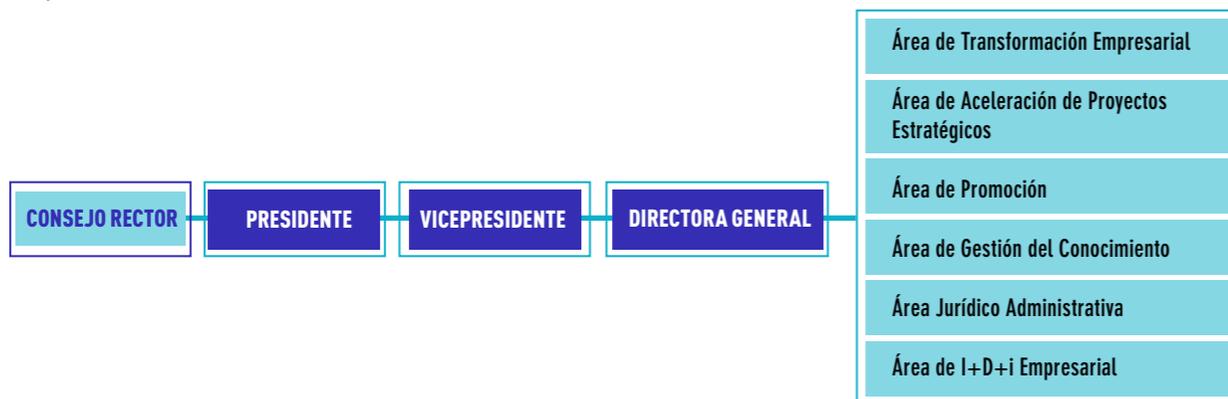
24-25

## ADECUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN INTERNA AL NUEVO ENTORNO

Con el fin de adecuar la organización a la doble dependencia que actualmente tiene de las consejerías de Industria, Empleo y Promoción Económica por un lado y de Ciencia, Innovación y Universidad por otro, se han creado cinco áreas que atienden a esta dualidad y una transversal de gestión económica, administrativa y jurídica que da soporte a ambas.

# 2.1. Modificación de la estructura orgánica

El BOPA de 11/09/2020 publicó la Resolución de 24 de agosto de 2020 de la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica, por la que se regula la estructura orgánica del IDEPA, previamente aprobada por el Consejo Rector.



La estructura queda definida por seis áreas: las tres primeras vinculadas a la Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica, la de I+D+i dependiente de la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad y las dos últimas de apoyo a las demás áreas.

- Área de Transformación Empresarial, responsable de llevar a cabo los programas de apoyo a la inversión

productiva, digitalización, internacionalización, así como para la recuperación y crecimiento de empresas.

- Área de Aceleración de Proyectos Estratégicos, responsable de favorecer la instalación en Asturias de proyectos singulares, en especial los derivados de la transición energética, así como del desarrollo y mejora de las infraestructuras industriales.

- Área de Promoción, encargada de la venta de Asturias como destino inversor, a través de "Invest in Asturias", actuando como canal de entrada de nuevos proyectos. También será el primer punto de contacto y atención a las empresas en relación a los servicios que presta el Grupo IDEPA.
- Área de I+D+i Empresarial, responsable de implementar los programas de apoyo a la investigación, desarrollo e innovación entre las empresas.
- Área de Gestión del Conocimiento, responsable de la gestión de la información y la comunicación

corporativa. Para ello se encargará de los sistemas de información, su diseño, implementación y mantenimiento, así como de la gestión del conocimiento atesorado en la organización y, en especial, en sus bases de datos.

- Área Jurídico Administrativa, responsable de la asesoría jurídica, así como de la ejecución presupuestaria, de la dirección económica, financiera, de la contratación y servicios generales, y de la gestión de los recursos humanos.



# 3

28-29

## VISIÓN INTEGRAL DEL GRUPO IDEPA

Las organizaciones que compone el Grupo IDEPA son especialistas en el desarrollo económico empresarial, la financiación de proyectos e iniciativas empresariales y la promoción del emprendimiento, la innovación y la internacionalización. Las sinergias establecidas entre las cinco entidades nos permiten realizar una oferta única y personalizada para las empresas asturianas.



### 3.1. Consolidación de la marca Grupo IDEPA y de la actividad coordinada de las entidades que lo conforman

El Grupo IDEPA lo formamos un centenar de profesionales expertos en:

- Innovación
- Internacionalización
- Análisis económico-financiero
- Planes de viabilidad
- Emprendizaje

Para favorecer la sinergia entre las entidades y reforzar el Grupo IDEPA, contamos con cuatro grupos de trabajo conjunto:

- Recuperación de empresas
- Crecimiento empresarial

- Industria 4.0
- Comunicación

A lo largo de 2020, el Grupo IDEPA ha desarrollado numerosas actividades conjuntas entre las que destacan:

- Líneas de apoyo financiero conjuntas: líneas AFI y AFIT entre IDEPA y ASTURGAR o la Línea Industrias emergentes entre SRP y ASTURGAR
- Aceleradora QuickGlobal para la internacionalización de EBTs entre CEEI y ASTUREX
- Encuesta "Tu opinión nos marcará las prioridades", sobre las necesidades urgentes de las empresas ante el COVID-19

**GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS** | **GRUPO IDEPA** | IDEPA ASTURGAR ASTUREX CEEI SRP

Ayuda para **establecerte** en Asturias | Un socio financiero de confianza

Asesoramiento para tu **plan de negocio**

Iniciarte en la **exportación** | Desarrollar un **proyecto innovador**

Un **avalista** que mejore tu solvencia | La **mejor financiación** para crecer

## ¿Qué necesitas?

Conocer mejor tu **entorno empresarial** | Lanzar una **iniciativa emprendedora**

Afianzar tu **presencia internacional** | Una **ubicación adecuada** para instalarte | Proteger tu **propiedad industrial**

Entrar en **redes europeas** | Cubrir los **riesgos** derivados de tu actividad

Un solo contacto para **tu proyecto empresarial**  
**985 10 19 10**

# 4

32-37

## ANÁLISIS DE IMPACTO Y DIGITALIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

Toda implementación de políticas públicas debe contar con un sistema de evaluación, con el fin de analizar su impacto y, que de manera circular, los resultados de la evaluación influyan sobre el diseño de dichas políticas. Por otro lado, el proceso de modernización de la gestión del IDEPA, apoyado principalmente en la gestión electrónica de los expedientes e integrada de las bases de datos existentes a través del ERP "Cosmo", nos ha permitido afrontar con éxito el confinamiento pudiendo prestar un servicio eficaz a las empresas regionales.

## 4.1. Desarrollo de un modelo de medición de impacto de los programas implementados por el IDEPA y de análisis de beneficiarios objetivo

La evaluación de nuestros programas para su mejor adecuación a las necesidades de las empresas es una preocupación constante en el IDEPA.

### Plan Estratégico del IDEPA 2017-2019

En 2020 se llevó a cabo la evaluación del Plan Estratégico del IDEPA 2017-2019 a través de una consultora externa especializada en la evaluación de políticas públicas. El trabajo se dirigió en dos direcciones:

- El análisis de las iniciativas llevadas a cabo para la mejora interna de la organización, donde la ejecución fue satisfactoria habiendo alcanzado el 70% de valores analizados.
- El análisis de los Programas Marco, con acciones y programas dirigidos a las empresas, donde los resultados están en zona alta y muy alta (4,75 sobre 5)

### Evaluación intermedia de la Estrategia Regional de Especialización Inteligente, Asturias RIS3 2014-2020

Así mismo se llevó a cabo la Evaluación intermedia de la Estrategia Regional de Especialización Inteligente, Asturias RIS3 2014-2020.

### Grupo de trabajo de ADRs para la evaluación del impacto de las políticas públicas

El IDEPA participa de forma activa en el grupo de trabajo creado por la Asociación de Agencias de Desarrollo Regional (Foro ADRs) para la evaluación del impacto de las políticas públicas en las empresas.

En 2019, el grupo de trabajo diseñó el proceso de análisis en cuatro fases que se esperaba culminar en junio de 2020:

- Fase 1: Análisis de encargo,
- Fase 2: Lógica de la intervención,
- Fase 3: Matriz de evaluación
- Fase 4: Trabajo de campo

Hasta la llegada de la pandemia se habían cubierto las tres primeras fases, pero ésta obligó a paralizar los trabajos quedándonos a las puertas de la cuarta fase que afecta al trabajo de campo así como del análisis de información y redacción del informe final de evaluación.

En este contexto, y para 2021, está prevista la finalización del trabajo de la evaluación piloto, pero con un objetivo: simplificar el proceso y centrarlo en la creación de un Do-

cumento guía sobre diseño y evaluabilidad de los programas que supone: redacción de una metodología clara y fácil de seguir, diseño de una recogida de datos común a todas las ADR participantes que posteriormente permita agregar datos en línea con el sistema de monitorización de CDTI, alineación con el sistema de seguimiento que exijan los Fondos para la recuperación de la UE.

### Otras medidas de análisis del impacto de nuestros programas

Además de lo señalado, el IDEPA despliega diferentes medidas para revisar, corregir y adecuar los programas y en especial los de apoyo financiero, a las necesidades de las empresas:

- Encuestas de satisfacción
- Análisis de los recursos presentados
- Puesta en común de las consultas planteadas
- Visitas y contacto directo con las empresas
- Jornadas informativas de las líneas de ayudas
- Canal Participa (29 propuestas de mejora planteadas)

### Encuesta COVID-19

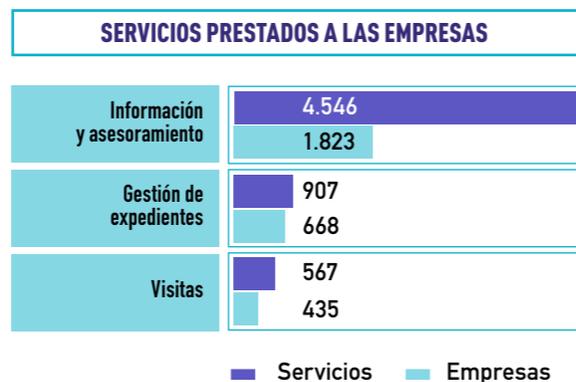
Bajo el título "Tu opinión nos marcará las prioridades", lanzamos una encuesta con un doble objetivo: en primer lugar conocer el impacto que han tenido en el tejido empresarial, las medidas impuestas por el estado de alarma decretado por el Gobierno de España para combatir la propagación de la COVID-19 y en segundo lugar tener una aproximación a las previsiones de las empresas en el corto plazo, en lo referente a sus actividades inversoras, en I+D+i, así como en internacionalización, a fin de adecuar nuestros programas a estas prioridades.

Como resultado de este trabajo se elaboró una tabla donde se agrupan las principales necesidades detectadas y las acciones que el Grupo IDEPA debería llevar a cabo y que posteriormente ejecutó.



## Proximidad en el contacto con las empresas

La empresa está en el centro de nuestra actividad, de nuestros programas y de nuestra estrategia de comunicación. Durante 2020 prestamos un total de 6.020 servicios a 2.210 empresas distintas a través de nuestros canales: servicios de asesoramiento, gestión de expedientes y visitas y contactos:



## 4.2. Mejora continua del sistema de gestión apoyándose en la digitalización

Toda la gestión operativa del IDEPA se apoya en dos plataformas de gestión: SPIGA, para los procedimientos administrativos y COSMO, para toda la actividad de asesoramiento y acompañamiento a la empresa, un ERP que nos permite trabajar de una forma más sencilla y productiva al tener integrada la información de nuestros clientes.

La interacción de ambas plataformas y tomando como referencia la empresa, nos permite centralizar y unificar toda la información disponible, obteniendo una ficha que recopila todos los datos sobre los contactos y actuaciones que se han llevado a cabo con un determinado cliente, lo que nos permite diseñar servicios específicos que le aporten un mayor valor añadido.

### SPIGA

En cuanto a la gestión administrativa a través de SPIGA ya se realiza mediante expedientes electrónicos, integrando todo el proceso en la sede electrónica del IDEPA, los sistemas de registro y archivo del Principado, NOTIFICA y todos los mecanismos de interoperabilidad del Estado. En concreto en 2020 se han realizado las siguientes actuaciones:

- En la gestión de subvenciones, se han seguido haciendo actuaciones que han permitido que finalmente esté establecido un proceso de trabajo digital para la completa tramitación de los expedientes de subvenciones desde 2019. Se han revisado todas las plantillas del proceso de gestión de subvenciones, unificándolas, básicamente las de gestión administrativa, con lo que se han reducido de una manera importante.
- En cuanto a otros procedimientos administrativos: Se completó la tramitación electrónica de la contratación con un módulo específico para licitaciones, que permitió comenzar a trabajar en automático con la plataforma PLACE. Además, se han diseñado procedimientos electrónicos para convenios y transferencias.
- Además y para facilitar el teletrabajo durante la pandemia COVID, se ha establecido procedimientos de firma digital de documentos de expedientes no electrónicos, de manera que los expedientes anteriores a 2019, que aún son en papel, puedan gestionarse en alguno de sus trámites de forma electrónica.

## COSMO

En COSMO se integran diferentes módulos funcionales:



### Empresas:

Uno de nuestros ejes fundamentales que contiene más de 19.400 registros de empresas y entidades con las que nos relacionamos en el desarrollo de nuestras actividades.

Está sujeto a un continuo trabajo de normalización, desarrollo y mejora lo que a lo largo del año 2020 ha supuesto cerca de 13.000 modificaciones en 6.868 empresas y cerca de 600 altas de nuevas empresas.

**19.400 registros de empresas**



### Consultas:

Módulo a través del cual se gestionan las consultas atendidas desde los diferentes servicios del IDEPA. En el año 2020 se contabilizaron un total de 4.546 consultas

**4.546 consultas**



### Visitas:

Módulo a través del cual se gestionan las relaciones con nuestros clientes a través de las visitas y llamadas

recibidas por el IDEPA. En el año 2020 se contabilizaron un total de 1.976 registros

**1.976 contactos con las empresas**

Existen otros módulos que permiten la gestión de otro tipo de información como es el caso de;

- Suelo industrial, con información sobre las áreas empresariales asturianas finalizadas o en obras tanto de promoción pública como privada
- Merlin, el gestor de solicitudes e incidencias
- Eventos, donde gestionamos los eventos organizados o en los que colabora IDEPA, así como las reuniones bilaterales vinculados o Brokerage Event
- Archivo documental, con el dossier de prensa del IDEPA y noticias relacionadas
- Biblioteca, que permite la gestión de publicaciones no solo en papel sino también en formato digital

así como, otras herramientas de gestión como es el caso de los espacios colaborativos de trabajo interno y externos, del módulo a través del cual se canalizan los envíos de los mailings o incluso la elaboración y gestión de las encuestas que se envían a nuestros clientes.

## Soporte Informático

La implementación, mantenimiento y mejora de estas importantes herramientas de trabajo se lleva a cabo desde el Servicio de Informática que en el año 2020, además del trabajo ordinario, en el 2020 se ha desarrollado en tiempo record el sistema de teletrabajo, mediante acceso remoto, que nos ha permitido continuar con el trabajo que se venía desempeñando presencialmente, de manera que los tiempos de resolución de convocatorias y demás proyectos no se han visto afectados por las restricciones de movilidad.

Para llevar a cabo esta labor, además de tener un sistema previamente preparado para situaciones extremas como la vivida, se han realizado compras de:

- 18 equipos portátiles para el teletrabajo
- 4 módems usb
- 12 ratones inalámbricos
- 68 auriculares para videoconferencia
- 1 centralita VoIP

Además de la adaptación para el acceso remoto (teletrabajo) de otros 6 portátiles, webcams, 5 equipos de sobremesa y su correspondiente envío a domicilio.

Se ha dado soporte a todo tipo de incidencias relacionadas con el teletrabajo y formación para el uso de nuevas

herramientas de videoconferencia y monitorización de los accesos remotos del teletrabajo.

Paralelamente, se ha llevado a cabo la actualización del parque de equipos del IDEPA, 63 mediante el Cambio a Sistema Operativo Windows 10 y la Instalación de Office 365.

A lo largo de 2020, el equipo de informática resolvió 2.254 incidencias de diverso tipo y complejidad.

## Formación

Todo este dispositivo tecnológico no habría resultado útil si no se hubiera dado una importante formación para su uso al personal del IDEPA.

### 534 horas impartidas

- 522 horas impartidas por el Instituto Asturiano de Administración Pública Adolfo Posada (IAAP)
  - 247 horas de formación general
  - 275 horas de formación específica propuesta por el IDEPA relacionada con el uso de las herramientas que se implanta (aplicables al puesto de trabajo)
- 12 horas impartidas por entidades ajenas al IAAP
- Que alcanzaron una valoración media de 4,28 sobre 5





# ÁREAS DE ACTIVIDAD QUÉ

---

# 5

42-61

## PROMOCIÓN INDUSTRIAL

Desde las áreas propias del IDEPA, junto a la participación activa de las entidades del Grupo IDEPA, desarrollamos programas que tienen por objetivo favorecer la inversión productiva y la diversificación del tejido productivo.

# 5.1. Apoyo al emprendimiento

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.

## 5.1.1. Sensibilización, difusión y formación

A lo largo de 2020 se llevaron a cabo 84 acciones de sensibilización a las que asistieron 2.196 personas. Por otro lado, se organizaron 142 acciones formativas que contaron con 2.552 asistentes.

## 5.1.2. Diseño de modelo de negocio, puesta en marcha e incubación

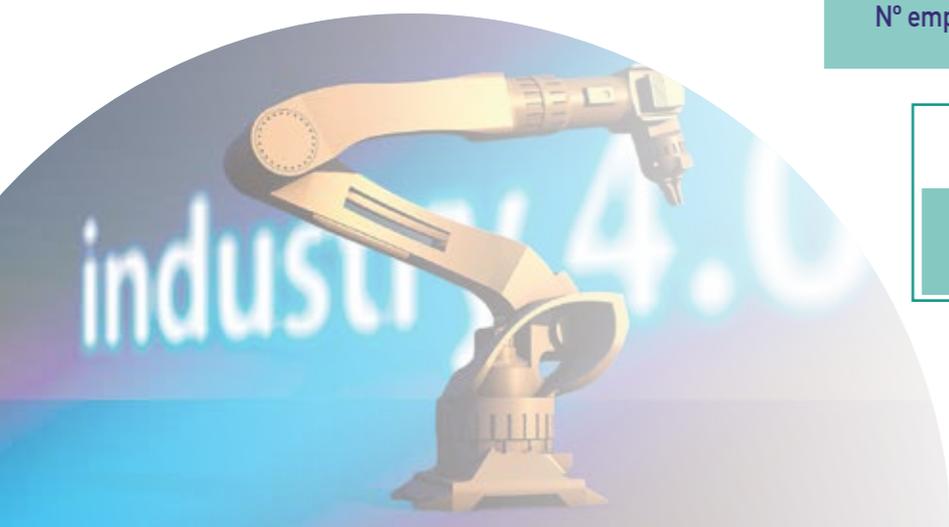
La Red de los Centros Públicos del Principado de Asturias (ACEPPA) han facilitado 5.664 asesoramientos, relacionados con iniciativas empresariales o proyectos de emprendedores.

Hemos facilitado la elaboración de 490 planes de empresa y la creación de 433 nuevas empresas.

El dato acumulado a lo largo de 2020 destaca un total de 576 empresas alojadas en los Centros que forman parte de ACEPPA, a los que se han sumado 59 nuevas empresas (con respecto al año anterior), que representan cerca del 55 % de ocupación de estos centros.

N.º de asesoramientos/consultas realizadas	5.664
Nº personas atendidas con iniciativa empresarial	2.417
Nº proyectos asesorados para la puesta en marcha	707
Nº planes empresa finalizados	490
Nº empresas nuevas cuya creación se facilitó	433
Nº empresas nuevas creadas a través del punto PAE	440
Nº empresas asesoradas en consolidación	704

**433**  
nuevas empresas creadas



## 5.1.3. Financiación

### 5.1.3.1. Convocatoria de ayudas IDEPA para los semilleros de empresas

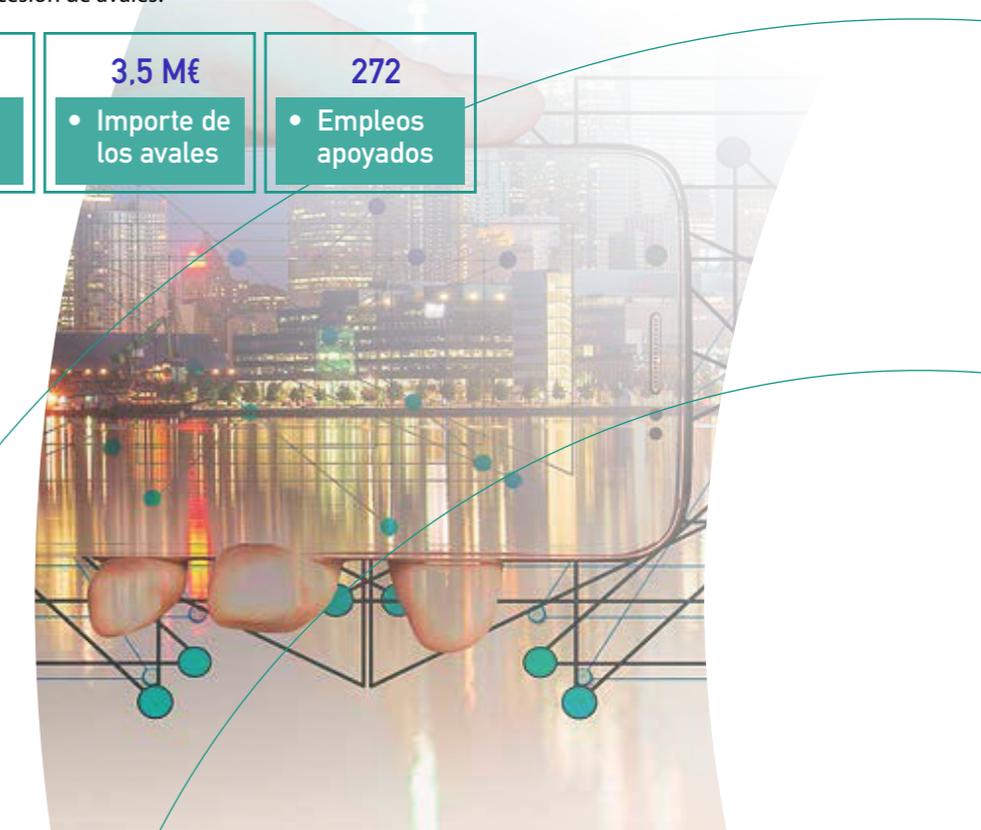
Los semilleros de empresas del Principado cuentan con el apoyo financiero del IDEPA a través de una línea de ayudas específica para sus gastos de funcionamiento.

<b>11</b> • Proyectos aprobados	<b>415.108 €</b> • Inversión inducida	<b>239.803 €</b> • Subvención concedida
------------------------------------	--	--

### 5.1.3.2. Avales a emprendedores a través de ASTURGAR

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

<b>70</b> • Proyectos aprobados	<b>6,5 M €</b> • Inversión inducida	<b>3,5 M €</b> • Importe de los avales	<b>272</b> • Empleos apoyados
------------------------------------	--	---	----------------------------------



## 5.2. Apoyo a la Transformación empresarial

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos destinados a la transformación de nuestras empresas: el apoyo a procesos de reestructuración empresarial y de crecimiento; las facilidades para el acceso a la financiación por parte de las pymes; la financiación de proyectos de inversión relevantes y el apoyo a la transformación digital.

### 5.2.1. Programas para el crecimiento y recuperación de empresas

#### 5.2.1.1. Asesoramiento para el crecimiento

Este programa se destina a empresas rentables y con evolución positiva de las ventas, del sector industrial o de servicios de apoyo industrial, que tengan un proyecto de crecimiento innovador o diferencial en su sector de actividad y que pueda ser extrapolable al mercado suprarregional.

Desde un único punto de interlocución del GRUPO IDEPA:

- Estudiamos su idea de crecimiento desde una visión global (económico-financiero, innovación, internacionalización, inversión ...)
- Le ofrecemos asesoramiento desde las primeras fases de diseño de su proyecto de crecimiento
- Hacemos una reflexión estratégica conjunta
- Consensuamos una hoja de ruta alcanzable con las soluciones concretas
- Le acompañamos durante todo el proceso, reajustando las medidas si fuera necesario, hasta que la empresa alcance su resultado final

Las empresas inscritas durante el año 2020 constituyen la Cuarta Promoción del Programa. Durante el año, 9 nuevas empresas se han interesado por el programa y 8 de ellas ha decidido inscribirse.

Desde el 2017 y hasta el momento, entre las cuatro promociones, están participando en el Programa 46 pymes (37% micropymes, 57 % pequeñas y 6 % medianas empresas).

#### PROGRAMA DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL 2017-2020

46	37%	57%	6%
empresas	micropymes	pequeñas	medianas empresas

#### 5.2.1.2. Asesoramiento para la recuperación de empresas

Mediante este programa tratamos de restablecer 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 2020 se han presentado al programa cinco solicitudes de participación que afectan a 5 empresas con un total de 255 empleos y una facturación total de más de 14 millones de euros. De las 5 solicitudes, en una de ellas se ha contratado el Plan de viabilidad con un consultor homologado y se están ejecutando las recomendaciones realizadas en el citado Plan. En otras tres empresas se está trabajando en la elaboración del diagnóstico y otra de las empresas ha quedado fuera del programa por no cumplir con los criterios que se establecen en el programa.

#### PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE EMPRESAS 2017-2020

14	4	6	4
empresas participantes	planes de viabilidad contrados	diagnósticos de situación	empresas asesoradas para otras líneas

Se sigue en contacto con las empresas periódicamente haciendo un seguimiento de su evolución y, en aquellos casos en los que hayan superado la situación de dificultad, asesorarles en nuevas vías de desarrollo.

Como complemento al Programa de Recuperación de Empresas, disponemos de un Observatorio de Empresas mediante el cual mantenemos una vigilancia, en base a los datos económicos-financieros de las empresas, que nos permite detectar situaciones de riesgo en aquellas empresas sobre las que ponemos el foco y, de esa manera, anticiparnos en la medida de lo posible a situaciones de crisis.

#### 5.2.1.3. Información y asesoramiento sobre financiación pública, mercados, indicadores socioeconómicos y sectores productivos

De forma personalizada o a través de nuestra web, es posible acceder a información de interés para la mejora de la gestión de las empresas.

#### INFORMACIÓN ECONÓMICA Y DE MERCADO

274 INFORMES

34,7%  
Financieros de empresas

17,5%  
Proveedores, clientes y competidores

17,5%  
Actividad del IDEPA

14%  
Empresas

10%  
Economía y sectores

6,3%  
Otros

#### ASESORAMIENTO SOBRE FINANCIACIÓN PÚBLICA

3.736  
Asesoramientos

58,5%  
Información

41,5%  
Tramitación

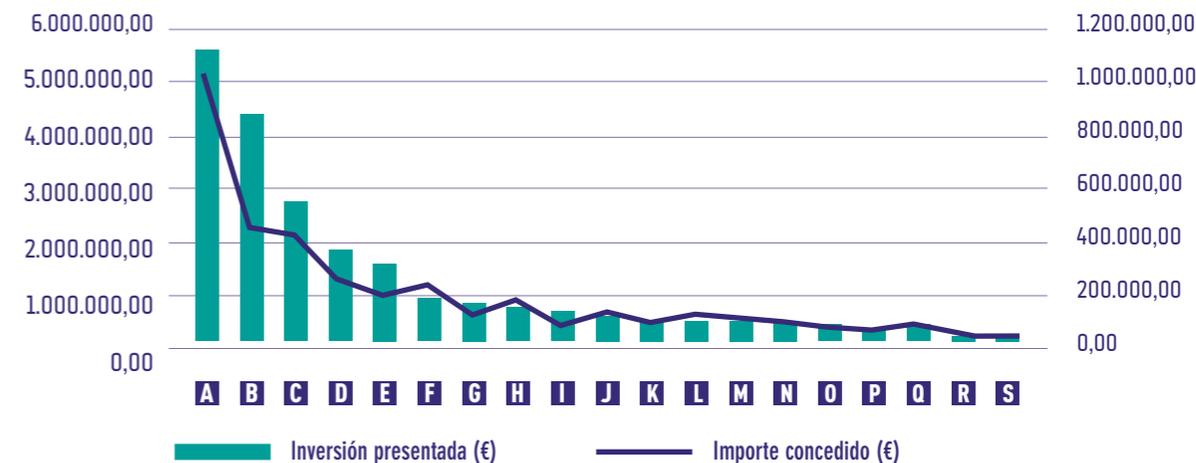


### 5.2.1.4. Financiación de la inversión y el crecimiento: IDEPA Proyectos de Inversión Empresarial

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

<b>21,6 M€</b> Inversión inducida	<b>3,4 M€</b> Subvención concedida
<b>66</b> Puestos de trabajo a crear	<b>406</b> Puestos de trabajo a mantener

### PROYECTO DE INVERSIÓN EMPRESARIAL POR ACTIVIDADES



- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo | <b>K</b> Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas                              |
| <b>B</b> Actividades inmobiliarias                                       | <b>L</b> Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos                      |
| <b>C</b> Fabricación de bebidas  | <b>M</b> Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas |
| <b>D</b> Industria de la alimentación                                    | <b>N</b> Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática                     |
| <b>E</b> Fabricación de otros productos minerales no metálicos           | <b>O</b> Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización                                     |
| <b>F</b> Industria textil  | <b>P</b> Industria química   |
| <b>G</b> Servicios de alojamiento  | <b>Q</b> Fabricación de otro material de transporte  |
| <b>H</b> Recogida y tratamiento de aguas residuales                      | <b>R</b> Actividades de construcción especializada   |
| <b>I</b> Artes gráficas y reproducción de soportes grabados              | <b>S</b> Otras industrias manufactureras   |
| <b>J</b> Otras actividades profesionales, científicas y técnicas         |  |

### 5.2.1.5. Financiación de la inversión y el crecimiento: ASTURGAR avales

A través de ASTURGAR, prestamos avales para facilitar el acceso a la financiación de inversiones y circulante.

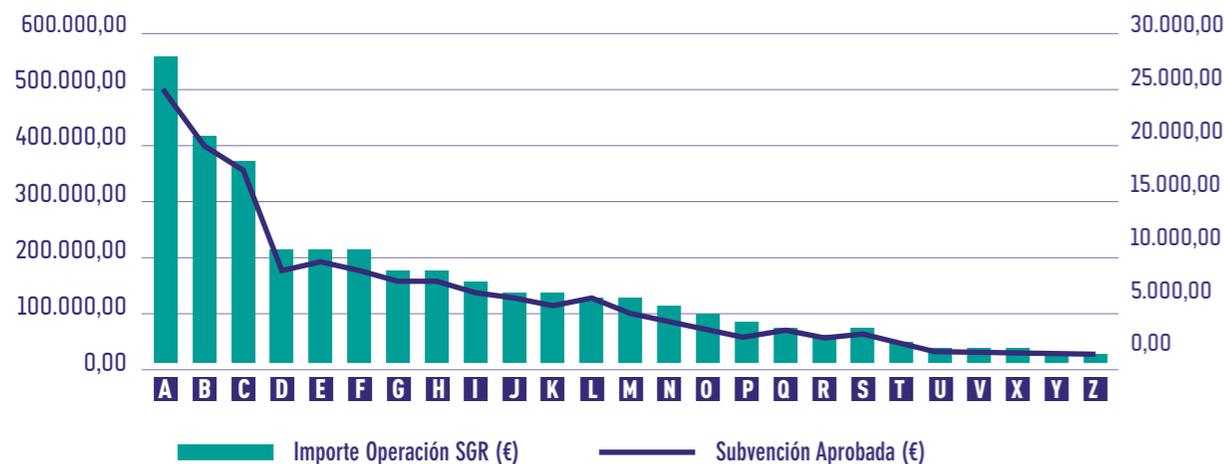
<b>226</b> Proyectos aprobados	<b>25,7 M€</b> Inversión inducida
<b>17,3 M€</b> Importe de los avales	<b>5.525</b> Puestos de trabajo apoyados

### 5.2.1.6. Financiación de la inversión y el crecimiento: IDEPA bonificación de avales

Con el fin de fortalecer la capacidad financiera de ASTURGAR, el IDEPA aportó a su Fondo de Provisiones Técnicas 2,1 millones de euros a la vez que ponía a disposición de las empresas una línea para bonificar el coste de los avales concedidos por ASTURGAR a proyectos empresariales de pymes (Programa AFI) y de pymes turísticas (Programa AFIT).



#### APOYO A LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES PARA PYMES (AFI) POR ACTIVIDADES



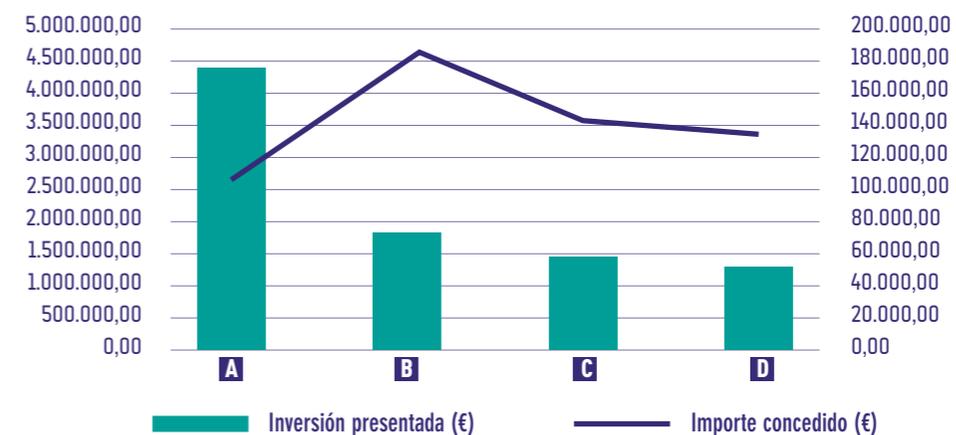
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>A</b> Servicios de comidas y bebidas                                      | <b>I</b> Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas | <b>Q</b> Servicios de información  |
| <b>B</b> Servicios de alojamiento  | <b>J</b> Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial             | <b>R</b> Artes gráficas y reproducción de soportes grabados  |
| <b>C</b> Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento            | <b>K</b> Educación   | <b>S</b> Actividades sanitarias  |
| <b>D</b> Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas | <b>L</b> Construcción de edificios   | <b>T</b> Actividades jurídicas y de contabilidad   |
| <b>E</b> Telecomunicaciones  | <b>M</b> Fabricación de productos de caucho y plásticos  | <b>U</b> Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas  |
| <b>F</b> Transporte terrestre y por tubería                                  | <b>N</b> Otras actividades profesionales, científicas y técnicas   | <b>V</b> Actividades de alquiler   |
| <b>G</b> Actividades de construcción especializada                           | <b>O</b> Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos                      | <b>X</b> Industria de la alimentación  |
| <b>H</b> Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas             | <b>P</b> Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática                     | <b>Y</b> Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos |
|  |  | <b>Z</b> Otros servicios personales  |

### 5.2.1.7. Financiación de la inversión y el crecimiento: IDEPA Proyectos de empresas tractoras de especial interés

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



#### PROYECTOS DE EMPRESAS TRACTORAS DE ESPECIAL INTERÉS POR ACTIVIDADES



- |  |
|--|
| <b>A</b> Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas                   |
| <b>B</b> Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                       |
| <b>C</b> Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial |
| <b>D</b> Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática         |

### 5.2.1.8. Financiación de la inversión y el crecimiento: IDEPA Cheques de competitividad

Apoyamos el crecimiento y la continuidad de la empresa familiar facilitando la contratación de asesoramiento experto externo.



### 5.2.1.9. Financiación de la inversión y el crecimiento: Sociedad Regional de Promoción. Préstamos participativos

La Sociedad Regional de Promoción del Principado de Asturias siguió desarrollando su actividad de financiación de la inversión de proyectos de especial interés para la región, proyectos innovadores y de internacionalización. En este apartado la SRP aprobó tres proyectos. Dos de ellos, Mind Facility Management, S.L. y Bedrock Intelligence, S.L., se enmarcan en la nueva línea de Apoyo para la Atracción de Industrias Emergentes.



### 5.2.1.10. Financiación de la inversión y el crecimiento: Incentivos Económicos Regionales

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



### 5.2.1.11. Financiación de la inversión y el crecimiento: Programa Reindus 2020

La finalidad de dicho programa, en su edición de 2020, fue favorecer la consolidación de la industria tras la salida de la crisis derivada del COVID-19

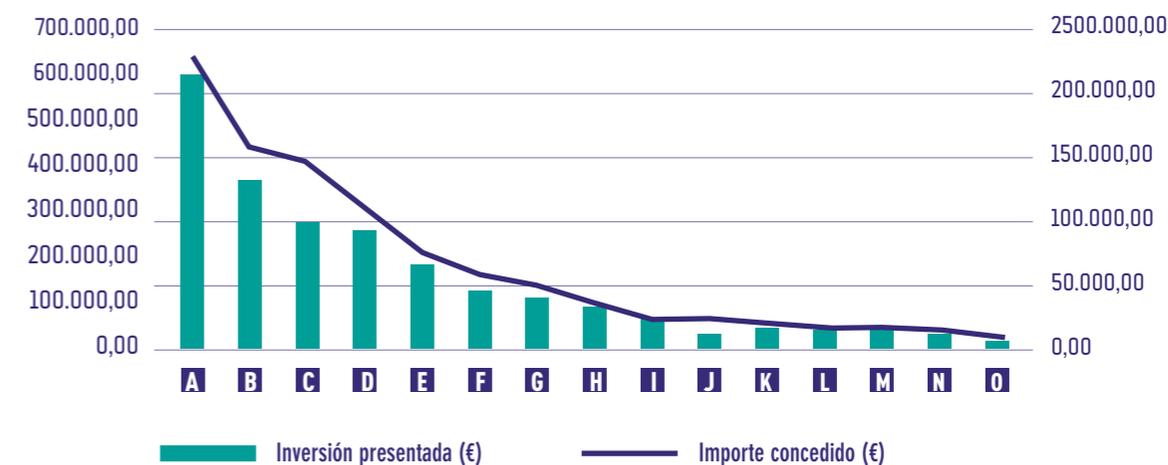


### 5.2.2. Programa de apoyo a la transformación digital

Ofrecemos un programa de ayudas destinado a 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.



AYUDAS A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL. APROBADOS POR ACTIVIDADES



- A** Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
- B** Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
- C** Actividades de construcción especializada
- D** Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos
- E** Almacenamiento y actividades anexas al transporte
- F** Fabricación de otros productos minerales no metálicos
- G** Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
- H** Industria de la alimentación
- I** Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
- J** Fabricación de productos de caucho y plásticos
- K** Otras industrias extractivas
- L** Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
- M** Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
- N** Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas
- O** Fabricación de material y equipo eléctrico



## 5.3. Apoyo a la internacionalización y diversificación de mercados

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos, desde el conocimiento de los mercados más interesantes para Asturias a las actividades de promoción generales, incluido el acceso a mercados. Estos apoyos van dirigidos a satisfacer las necesidades de las empresas para afrontar sus procesos de apertura internacional y trabajos en cadenas de valor global.

### 5.3.1. Inteligencia de mercados

- Análisis estratégico de necesidades y apoyos para la internacionalización
  - 37 empresas utilizaron el servicio Análisis de la competencia
  - 30 países cubiertos por el servicio Inteligencia comercial agroalimentaria
- Servicio de asesoramiento e información especializada sobre internacionalización
  - 42 empresas visitadas
  - 150 consultas resueltas sobre mercados exteriores
  - 41 empresas utilizaron el servicio Localización de competidores
  - 37 empresas utilizaron el servicio Análisis de la competencia
  - 1.045 registros componen la Base de datos de empresas de Asturex
- Jornadas de Sensibilización, Informativas y Técnicas
  - 61 jornadas con un total de 1.173 asistentes.
  - 20º Punto de Encuentro Internacional.

Participaron:

- 25 consultores (47 países)
- 80 empresas asturianas
- 374 reuniones

### 5.3.2. Acceso a mercados

- Programas para el apoyo a la expansión internacional
  - 74 participantes en 7 programas
- Asistencia comercial y jurídica a través de nuestra red de colaboradores especializados
  - 96 contratos celebrados
- Programas de apoyo para el acceso a licitaciones internacionales
  - 93 empresas participantes en 5 programas: Networking Licita, Conecta Licita, Impulsa Licita, Forma Licita y Registro de expertos en licitaciones públicas internacionales
- Programas de apoyo a la internacionalización digital: Club e-asturex
  - 8 programas con 135 participantes
- Creación y Consolidación de Consorcios de Exportación
  - 5 consorcios activos
- Becas Asturex en internacionalización
  - 5 becas concedidas

### 5.3.3. Promoción internacional

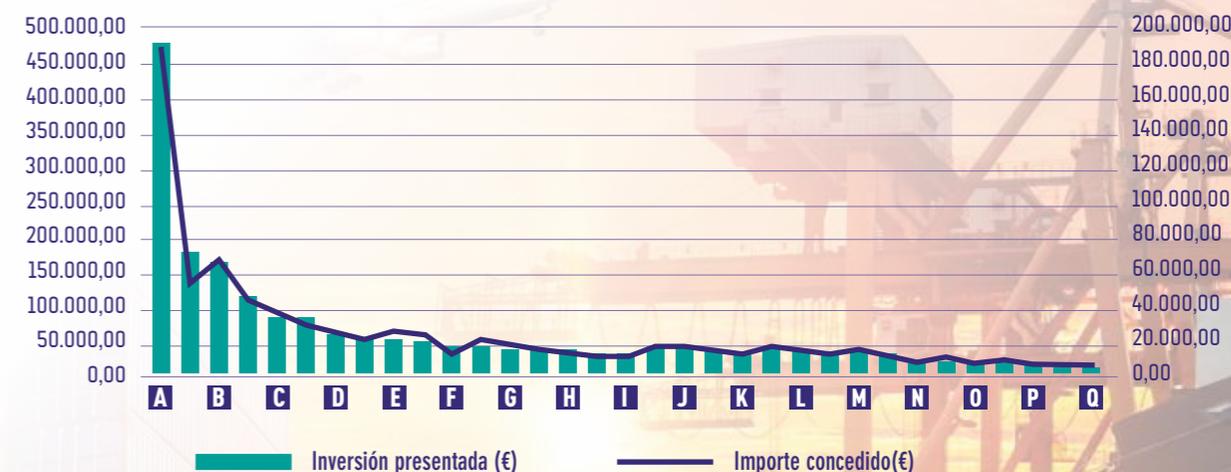
- 26 Acciones Promocionales: 6 presenciales (105 participantes) y 20 virtuales (164 participantes).

### 5.3.4. Apoyo financiero a la promoción internacional

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

94	1,9 M€	778.169€
Proyectos aprobados	Inversión inducida	Subvención concedida

#### AYUDAS A LA PROMOCIÓN INTERNACIONAL. APROBADOS POR ACTIVIDADES



<b>A</b> Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	<b>I</b> Confección de prendas de vestir
<b>B</b> Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	<b>J</b> Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas
<b>C</b> Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	<b>K</b> Industria de la alimentación
<b>D</b> Fabricación de bebidas	<b>L</b> Fabricación de otro material de transporte
<b>E</b> Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	<b>M</b> Silvicultura y explotación forestal
<b>F</b> Actividades de construcción especializada	<b>N</b> Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
<b>G</b> Telecomunicaciones	<b>O</b> Servicios de información
<b>H</b> Investigación y desarrollo	<b>P</b> Transporte terrestre y por tubería
	<b>Q</b> Industria textil

## 5.4. Apoyo a la aceleración de proyectos estratégicos

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos destinados a facilitar la implantación y el desarrollo de proyectos estratégicos para la región, entendiéndose como tal aquellos llevados a cabo por empresas tractoras, con una inversión y/o una creación de empleo relevantes.

### 5.4.1. Acompañamiento a proyectos estratégicos

Asesoramos y acompañamos, para la rápida implantación en la región, a proyectos que supongan un impacto relevante, coordinando las gestiones con todas las administraciones implicadas, las líneas de financiación posibles y todas las necesidades que puedan requerir.

Con el fin de dar un mayor impulso a esta nueva actividad se creó, dentro de la estructura orgánica del IDEPA, el Área de Aceleración de proyectos estratégicos.

A lo largo del ejercicio 2020, se trabajó con 19 empresas en el desarrollo de proyectos relevantes. Dichas gestiones se concretaron en el avance, desarrollo o implantación final de los mismos en nuestra región.

De manera especial, se ha apoyado y seguido el planteamiento y gestión de siete proyectos estratégicos a desarrollar en Asturias, (incluidos en los 19 señalados a lo largo del año 2020),

- Planta Regasificadora del Puerto de El Musel (Gijón): trámites correspondientes al análisis de vulnerabilidad de la Planta ante accidentes graves y catástrofes naturales, incardinado en la última fase de su evaluación ambiental.
- Seis proyectos vinculados a empresas privadas:
  - Sector de construcción naval: tramitación

urbanística y autorizaciones sectoriales;

- Sector de acuicultura: estudios de localización, financiación y permisos sectoriales;
- Sector de metal: financiación y análisis normativo para planteamiento de proyecto;
- Sector de generación energética: estudio de localización y análisis normativo;
- Sector de fabricación de bienes de equipo: financiación y desarrollo de I+D+i;
- Sector de instrumentación científica y técnica: localización y trámites urbanísticos.



Por otra parte, y como complemento a los mencionados apoyos desde la perspectiva de la gestión, se pretende desarrollar un soporte normativo que defina los criterios para la calificación de un proyecto como estratégico y los beneficios prácticos que le reporte tal consideración: acortamiento de plazos legales máximos para determinadas tramitaciones administrativas, priorización de sus solicitudes de localización o financiación para el desarrollo del proyecto, entre otras.

## 5.5. Apoyo al desarrollo de infraestructuras industriales

Mediante los sucesivos programas de espacios industriales contribuimos a que los proyectos de inversión generadores de empleo encuentren en Asturias una localización ajustada a sus necesidades.

### 5.5.1. Mejora y desarrollo de suelo y techo industrial

#### 5.5.1.1. Asesoramiento para la mejora de las infraestructuras industriales existentes y desarrollo de nuevo suelo y techo industrial

Se mantuvieron varias reuniones con representantes de polígonos industriales y las direcciones generales de Industria y de Innovación, Investigación y Transformación Digital con el fin de mejorar la conectividad de las áreas empresariales asturianas que lo precisen y más concretamente de Vega de Arriba (Mieres), Pervera (Carreño), San Claudio (Oviedo) y Olloniego II (Oviedo). La financiación de estas actuaciones se canalizará a través de la convocatoria de ayudas para desarrollo y mejora de espacios industriales.

Se han atendido 45 consultas relacionadas con el desarrollo y mejora de espacios industriales (diversos aspectos de su gestión, posibilidad de presentarse a la convocatoria de 2020...)

#### 5.5.1.2. Apoyo al desarrollo de proyectos de fondos mineros

Se colabora estrechamente tanto con la Dirección General de Energía, Minería y Reactivación como con los respectivos ayuntamientos en la tramitación de 7 convenios de Fondos Mineros:

- Ampliación del Centro de empresas TIC de El Entrego (San Martín del Rey Aurelio)
- Actuaciones de mejora en diversos polígonos industriales (instalación contra incendios, aparcamientos...) entre los que se incluyen polígonos de Langreo (Valnalón, La Moral y Lada-Meriñán), Mieres (Fábrica de Mieres, Vega de Arriba y Gonzalín), San Martín del Rey Aurelio (La Central y La Florida) y Lena (Masgain)
- Creación de Vivero de empresas en La Camocha (Gijón)
- Urbanización del área industrial de Villallana (Lena)
- Creación de vivero empresarial en Lieres (Siero)
- Construcción de dos edificios nuevos para naves nido en Tineo
- Polígono Industrial Venturo I (SMRA)

En este ámbito de las infraestructuras industriales a financiar con Fondos Mineros, se procedió a la contratación de

un asesoramiento jurídico para tratar de optimizar los procedimientos de desarrollo y ejecución de dichas infraestructuras, se analizaron los modelos de convenio específico, las plantillas de acreditaciones documentales a realizar, los procedimientos a implementar una vez que se firmen los convenios específicos, y se elaboró la programación presupuestaria de cada una de las actuaciones.

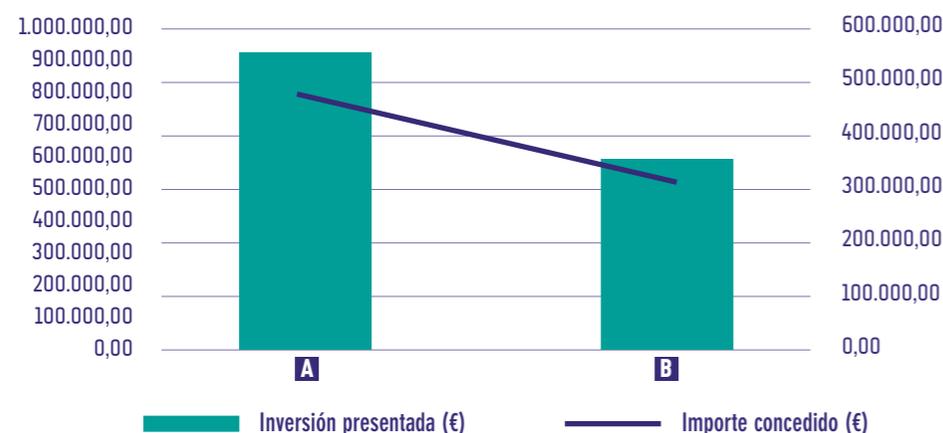
### 5.5.1.3. Línea de subvenciones para el desarrollo y la mejora de los espacios industriales del Principado de Asturias

Dirigida a entidades locales y asociaciones empresariales de áreas industriales, se recibieron 48 solicitudes, de las que finalmente se aprobaron 40, con una inversión total de

1.518.615 €, concediéndose subvenciones por un importe global de 800.000 €. Entre los aprobados:

- Uno corresponde a desarrollo de nuevo suelo en Benia de Onís
- Tres a actuaciones de techo industrial: dos coworking, uno en Corvera y otro en Mieres, y acciones de mejora en el centro de empresas de Santo Adriano.
- 36 restantes responden a mejoras de suelo existente: señalización horizontal y vertical de viales; Planes de Emergencia Comunitarios; pavimentaciones y mejora de accesos, etc.
- Entre las solicitudes aprobadas se incluyen tres proyectos de mejora de la conectividad de otras tantas áreas empresariales: Barres (Castropol), San Claudio (Oviedo) y Pervera (Carreño).

#### DESARROLLO Y MEJORA DE ESPACIOS INDUSTRIALES. APROBADOS POR SOLICITANTE



- A** Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
- B** Actividades asociativas

### 5.5.1.4. Subvenciones directas a proyectos concretos: Lloreda, proyectos comarcas mineras

Se ha finalizado la infraestructura eléctrica de alimentación a Lloreda A (Gijón) con un importe total de 3.160.000,00 € de los cuales 850.000,00 € correspondían a la anualidad de 2020.

Se continúa con la certificación y pago parcial de la subvención de 16.376.418,62 € concedida en 2018 para el completo desarrollo parque empresarial Bobes 1 (Siero), cuyas obras finalizaron en noviembre de 2020. Hasta el momento se ha abonado un total de 13.368.161,81 €, de ellos, 970.062,49 € se han tramitado durante 2020.

### 5.5.2. Apoyo a la comercialización del suelo y techo existente

#### 5.5.2.1. Apoyo al desarrollo, comercialización y mejora de los espacios industriales

Durante 2020, se han comercializado en polígonos desarrollados con la participación del IDEPA 18 parcelas con una superficie conjunta de 25.563 m<sup>2</sup>, en las que se instalarán otras 6 empresas con una inversión prevista superior a los 5 millones de euros y con un empleo asociado a estos proyectos de 62 trabajadores (14 de ellos en puestos de nueva creación).

Además, se ha adjudicado una de las naves nido de Bárzana (Quirós) a un proyecto de fabricación de pan de masa madre artesanal elaborado con productos ecológicos.

#### 5.5.2.2. Asesoramiento e información especializada sobre localizaciones

Se han atendido 6 solicitudes de información sobre posibles localizaciones para empresas, concretamente sobre la disponibilidad de parcelas en Bobes (Siero), Olloniego (Oviedo) y Lloreda (Gijón) y posibles naves en alquiler, entre otros.

### 5.5.2.3. LINEA Web: Mantenimiento y Actualización de la oferta de espacios industriales (parcelas, naves y oficinas) y directorios virtuales

El Localizador de Espacios Industriales (LINEA), es la herramienta más potente y actualizada para conocer la oferta de suelo en Asturias.

Durante 2020 hemos integrado LINEA en COSMO, el ERP de gestión del IDEPA. Además, respecto a su actualización, se han realizado 59 revisiones, incluida la actualización semestral de las áreas con parcelas disponibles y se han actualizado las fotografías aéreas de 16 áreas empresariales.

### 5.5.2.4. 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 para permitir la instalación en el Parque de la empresa Metrohm-Dropsens y también sobre diversos proyectos constructivos de otras empresas ya instaladas en el Parque.

Se han finalizado las obras de un nuevo parking en la zona noroeste del Parque, construido para atender la demanda de aparcamiento derivada del aumento de trabajadores consecuencia de la instalación de nuevas empresas.

Se han atendido 4 consultas relativas al Parque, a las que hay que sumar diversas reuniones orientadas a definir la participación del IDEPA en la propuesta ACECO2, en la que se incluye la reforma de la bioincubadora del edificio CEEI para transformarla en un edificio Cero Emisiones con fondos de la UE.

Se ha renovado el convenio con la Fundación Asturiana de la Energía (FAEN) para la promoción de las energías renovables y la eficiencia energética en el Parque.

Se continúa con la participación en la Comisión Delegada de la Entidad Urbanística de Conservación, destacando los proyectos de renovación de la web [www.ptasturias.es](http://www.ptasturias.es), la

gestión de redes sociales y el programa PT Residuo Cero, que ha incorporado este año como novedad el concurso "Y tú, ¿Por qué no reciclas en el trabajo?" dirigido a trabajadores del parque.

Se continúa asimismo con la participación en el Comité Ejecutivo de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) colaborando en diversas actividades de esta asociación: elaboración de noticias para la revista APTEchno, intervención como jurado en diversos premios, asistencia a la Conferencia Internacional celebrada en Cartuja – Sevilla (22/09/2020) ...

#### 5.5.2.5. Techo industrial e infraestructuras especializadas en apoyo al emprendimiento e innovación: Incubadora & Bioincubadora PT Asturias e I4.0 PCT Gijón

En cuanto al Edificio Asturias I-4.0, situado en el Parque Científico-Tecnológico de Gijón, se mantienen las acciones necesarias para su correcto funcionamiento iniciadas en ejercicios anteriores.



## 5.6. Atracción de inversiones

Ejercemos una política activa para presentar Asturias como un lugar idóneo para invertir, con el fin de atraer nuevos proyectos empresariales que diversifiquen nuestro tejido productivo.

### 5.6.1. Promoción de Asturias como destino inversor

Realización de campaña de teletrabajo "Safe Work Paradise" mediante la que el IDEPA, a través del programa Invest in Asturias, persigue atraer talento a Asturias como ejemplo de región que reúne condiciones ideales para el trabajo en remoto.

- Edición del material promocional "Asturias, localiza tu negocio".
- Dinamización de las redes sociales de Invest in Asturias a través de servicios profesionales para la elaboración de contenidos en Facebook, LinkedIn y Twitter.

#### 5.6.1.1. Acciones de promoción directa e inversa de Asturias

Reunión en la Embajada de China en España con el consejero Económico y Comercial en la que se planificó una visita institucional y empresarial a Asturias. Tras la invitación formal, el IDEPA se incorpora como Socio de honor de la Cámara de Comercio e Inversiones de China en España.

Se mantiene el seguimiento del contrato con la consultora KPMG para la atracción de proyectos de inversión del sector industrial susceptibles de ser desarrollados en Asturias. Se mantuvieron reuniones a nivel directivo para identificar empresas extranjeras interesadas en invertir en Asturias, y se elaboró documentación específica para los sectores de industria offshore y fabricación aditiva.

Diseñamos acciones de apoyo a entidades como Asturias Film Commission para la atracción de rodajes internacionales o Gijón Spaces para la atracción de empresas extranjeras.



### 5.6.1.2. Programa After care

Realizamos el seguimiento a proyectos de reinversión de empresas ya instaladas en Asturias que desarrollan proyectos con efecto tractor para la región.

### 5.6.1.3. Colaboración con Invest in Spain

Mantenemos la coordinación con ICEX-Invest in Spain para la atracción de nuevos proyectos: celebración en mayo y en septiembre del Comité de Atracción de Inversiones (CAI) entre el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y las CCAA. Colaboración para la presentación de ofertas para nuevos proyectos través de la plataforma telemática específica de ICEX con las CCAA para el intercambio de información.

### 5.6.2. Desarrollo de ofertas para oportunidades detectadas

Identificamos, evaluamos y llevamos a cabo la captación de nuevas oportunidades de inversión en Asturias a través de diferentes vías y contactos con otras entidades y prescriptores. Como resultado, el IDEPA ha trabajado en 52 proyectos nuevos en 2020, de sectores como el aeronáutico, inteligencia artificial, energía, componentes para vehículos y sector químico. Los países de origen de estos proyectos han sido, entre otros, Reino Unido, Corea del Sur, Israel, India, China y Colombia. De ellos, 2 confirmaron su instalación con el apoyo financiero de la SRP: Mind Facility Management, S.L. y Bedrock Intelligence, S.L. Entre ambas crearán en 2021, 24 puestos de trabajo y llevarán a cabo inversiones por 2,3 millones de euros.

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

### 5.6.3. Red de colaboradores

Constitución del Comité de Promoción de la Estrategia de Atracción de Inversiones que, bajo la Presidencia del Consejero de Industria, Empleo y Promoción Económica, y con participación de la Dirección General de IDEPA, tiene representación de las entidades colaboradoras de la estrategia: Cámaras de Comercio, Compromiso Asturias XXI y Asturias Power.



# 6

64-79

**IDEPA  
INNOVACIÓN**

---

# 6.1. Apoyo a la I+D+i empresarial

Este programa incluye un conjunto integral de apoyos, dirigido a la realización de proyectos de I+D+i, individuales o en colaboración, dirigidos a satisfacer las necesidades de las empresas para afrontar sus procesos de innovación y mejora competitiva de cara a una mayor especialización de su actividad actual, así como de la diversificación de su actividad a nichos e oportunidad a nivel internacional.

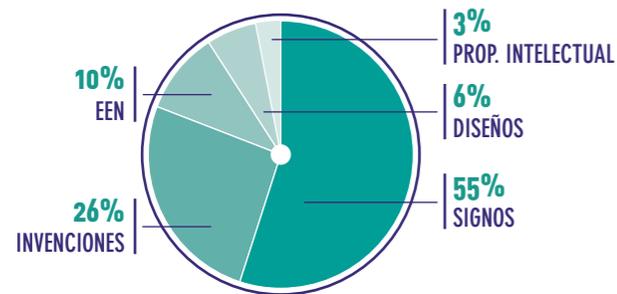
También se lleva a cabo el diseño y seguimiento de estratégicas para la especialización de Asturias como región para la optimización de los fondos destinados a apoyar la I+D.

## 6.1.1. Información y asesoramiento especializado para la innovación

En 2020 se prestaron 417 servicios de asesoramiento en relación con la Propiedad Industrial.

Del mismo modo, se prestaron 1.709 servicios de asesoramiento en relación con la financiación de la innovación a través de Punto de Información sobre I+D+i (red PIDI).

### ASESORAMIENTO EN PROPIEDAD INDUSTRIAL



## 6.1.2. Búsqueda de socios comerciales para proyectos de cooperación europeos

El IDEPA, como miembro de la red Galactea Plus, ayuda en la búsqueda de socios internacionales a las empresas, a través de la publicación de perfiles de cooperación de empresas asturianas y de la difusión de oportunidades de empresas europeas.

Se mantuvieron activos 4 perfiles de cooperación de empresas asturianas y se recibieron 27 expresiones de interés de perfiles publicados. Como resultado de la actividad en este ámbito, una empresa asturiana y un clúster llegaron a acuerdos de cooperación con empresas y entidades europeas para la participación conjunta en proyectos.

Otra actividad que se realiza en el marco de la red es la coorganización de brokerage events, reuniones bilaterales entre empresas que se suelen organizar en el marco de grandes ferias, para identificar oportunidades de colaboración, desde acuerdos comerciales, o de subcontratación hasta desarrollo de proyectos de I + D colaborativos. Este año el IDEPA organizó junto con ASINCAR y los socios del

proyecto europeo S3FOOD, el primer brokerage event de la red EEN en Asturias. El evento, que se celebró el 19 de febrero, tuvo como objeto apoyar a la industria alimentaria a avanzar en su proceso de digitalización. Participaron en las reuniones bilaterales 88 empresas y entidades, de 11 países, que mantuvieron más de 150 entrevistas para encontrar socios que faciliten la digitalización y automatización de sus procesos alimentarios.

Además de este evento se coorganizaron otros 5 eventos, relacionados con la fabricación avanzada y digital, la inteligencia artificial y los videojuegos, que como consecuencia de la pandemia tuvieron que ser virtuales, participando finalmente 11 empresas y entidades asturianas que mantuvieron 28 entrevistas con sus homólogos europeos.

BROKERAGE EVENT DE LA RED EEN EN ASTURIAS		
88	11	150
Empresas participantes	Países	Entrevistas

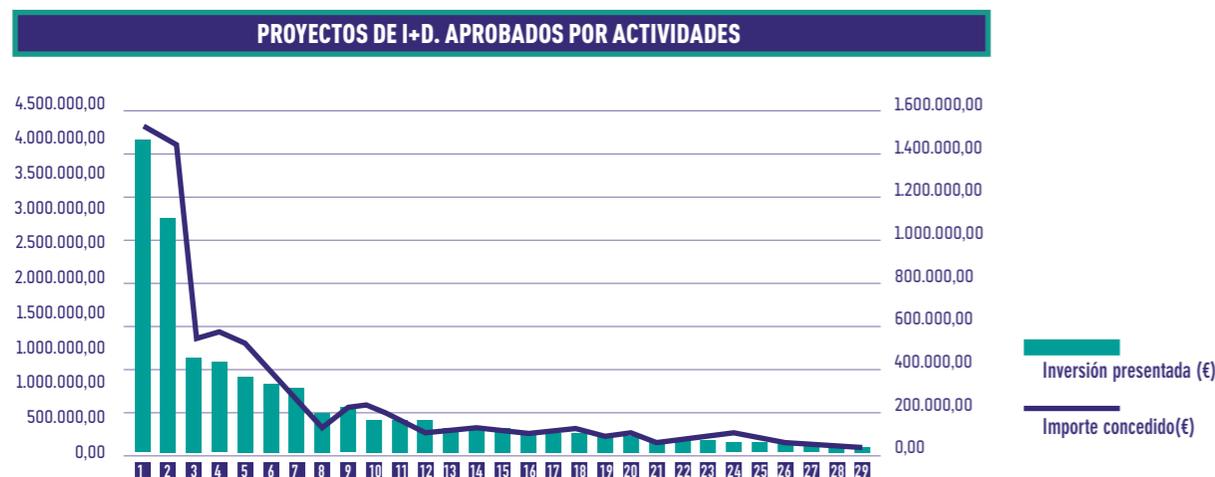


### 6.1.3. Apoyo a los proyectos de I+D+i

Junto al asesoramiento personalizado, ofrecemos un conjunto de medidas financieras para favorecer las inversiones en I+D+i

#### 6.1.3.1. 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



- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática | <b>10</b> Otras actividades profesionales, científicas y técnicas                 |
| <b>2</b> Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos  | <b>11</b> Fabricación de material y equipo eléctrico                              |
| <b>3</b> Industria de la alimentación  | <b>12</b> Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones            |
| <b>4</b> Investigación y desarrollo  | <b>13</b> Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones |
| <b>5</b> Fabricación de otros productos minerales no metálicos                         | <b>14</b> Fabricación de productos de caucho y plásticos                          |
| <b>6</b> Industria química   | <b>15</b> Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo         |
| <b>7</b> Actividades de construcción especializada                                     | <b>16</b> Industria del papel   |
| <b>8</b> Ingeniería civil  | <b>17</b> Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos           |
| <b>9</b> Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                                   | <b>18</b> Captación, depuración y distribución de agua                            |

### 6.1.3.2. Centros de I+D+i empresariales

Favorecemos la implantación y el desarrollo de centros privados de I+D+i en las empresas



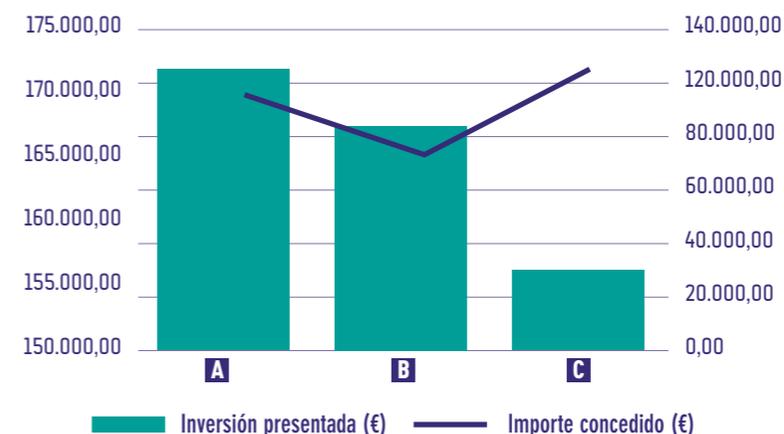
#### 6.1.3.3. Redes ERANET

Durante 2020 el IDEPA participó en 2 ERA-NETs cuyas temáticas se alinean con la Estrategia Regional de Especialización Inteligente:

- La Eranet MANUNET promueve proyectos de cooperación internacional en el campo de la fabricación.
- La Eranet M-ERA.NET promueve proyectos de cooperación internacional en ciencia y tecnología de los materiales.

Convocatoria	Proyectos aprobados	Inversión inducida	Subvención concedida
<b>MANUNET</b>	3	496.182	297.120
<b>MERANET</b>	2	341.524	237.553
<b>TOTAL</b>	5	837.706	534.673

#### MANUNET. APROBADOS POR ACTIVIDAD



- |          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | Investigación y desarrollo  |
| <b>B</b> | Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática |
| <b>C</b> | Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos  |



profesional en centros tecnológicos públicos y privados asturianos

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

Desde el CEEI Asturias 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.

Durante el año apoyamos 458 proyectos innovadores, de ellos 268 son de base tecnológica (EBTs), en diferentes etapas:

- CREACIÓN / IDEAS: 170 proyectos en fase idea empresarial, que dieron lugar a la creación de 31 nuevas empresas innovadoras. De estos proyectos apoyados 60 son de base tecnológica (EBTs) y crearon 16 nuevas empresas.



- CRECIMIENTO: 288 empresas noveles, 208 son EBTs

### 6.2.3. 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.



### 6.2.4. Programas e iniciativas de aceleración sectoriales en nichos RIS3 emergentes

A través del CEEI Asturias, ponemos el foco emprendedor en sectores y cadenas de valor identificadas por la RIS3

- Programa AsMIH movilidad sostenible: asesoramos la elaboración de los modelos de negocio de los 11 participantes y realizamos el DEMO-DAY en julio con 64 asistentes.
- Programa BIOCEEI biotecnología&salud, asesoramos la elaboración de los modelos de negocio de los 9 participantes para la finalización del programa.
- Programa Crea&Tech III (Sector creativo y tecnología) realizamos un webinar sobre Marketing Digital con 6 ponentes y 86 asistentes. Gestionamos 17 sesiones de mentoring con los expertos del programa
- Innovación abierta en el ámbito marítimo: mantenemos nuestra participación en el programa europeo AT Virtual: Diseño y desarrollo de web AT VIRTUAL, para la gestión de convocatorias y evaluación de candidaturas; términos de referencia de las convocatorias; evaluación de necesidades tecnológicas y definición de retos en materia de digitalización. Lanzamiento 1ª convocatoria (IOT) 4 empresas asturianas presentan soluciones a los 2 retos planteados.

### 6.2.5. Acompañamiento al crecimiento y dinamización empresarial

Para fortalecer y consolidar la fase de lanzamiento de nuestros emprendedores innovadores, desarrollamos programas de consolidación:

- 3ª edición programa SE BUSCA CEO en la que participaron 15 startups y 14 "candidatos a CEO", 4 empresas han logrado llegar al final y reforzar sus equipos (SMA Asturian Food&Drinks, Simbiosys, Seerstems y Sunthalpy Engineering) y otras 4 siguen

avanzando en la definición de sus objetivos. Hasta la fecha, el número de casos de éxito acumulados llega a la docena.

- Coordinación de la iniciativa nacional ANCES Open Innovation e impartición de dos webinars. Empresas asturianas presentan 20 soluciones a los retos. 5 empresas asturianas finalistas. Evento final (24/09) 3 empresas asturianas resultan ganadoras.
- El Programa AVANTE, es la gran apuesta post-covid por el replanteamiento de modelos de negocio y aprovechamiento de oportunidades para el crecimiento de las empresas innovadoras. Lanzamos el programa AVANTE para la supervivencia/crecimiento empresarial, que cuenta con 12 mentores de la máxima relevancia. Hasta la fecha se han asesorado a más de 50 empresas y desarrollado 10 seminarios con más de 500 participantes.

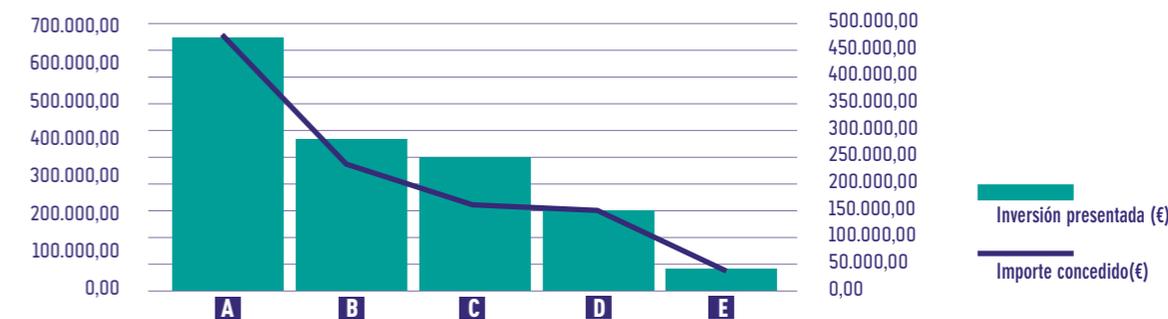
- Marca EIBT: 12 candidaturas asturianas presentadas y conseguidas 8 marcas. Participación en 3 comisiones nacionales de adjudicación de la marca. Asturias sigue liderando el ranking de comunidades con mas marcas EIBT concedidas.

### 6.2.6. Instrumentos financieros. Línea de subvenciones a Empresas de Base Tecnológica

El IDEPA ofrece a las Empresas Innovadoras de Base Tecnológica una línea de ayudas a fondo perdido para ayudarles en la fase de lanzamiento y también en la de consolidación. El CEEI lleva a cabo la validación de los planes de empresas de las solicitudes presentadas.



### EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA. APROBADOS POR ACTIVIDADES



- A** Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
- B** Investigación y desarrollo
- C** Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
- D** Servicios de información
- E** Fabricación de material y equipo eléctrico

### 6.2.7. Instrumentos financieros. Club Inversión capital semilla – la cuarta financiación

El CEEI promueve la inversión privada en proyectos innovadores, impulsando y dinamizando el club de inversión privada La Cuarta Financiación, un Club de Inversores de personas con interés por el mundo de las startups.

### 6.2.8. Instrumentos financieros. Fondo Crecimiento Emprendedores Innovadores y alianzas de coinversión la SRP

El Fondo de Crecimiento Emprendedores Innovadores, lanzado por Sociedad Regional de Promoción, SRP, cuenta con 2 millones de euros destinados a la financiación de jóvenes empresas innovadoras en proceso de crecimiento. Desde finales de 2020 esta línea queda englobada en el nuevo Fondo Asturias Startup (Fase II), aprobado por el Consejo de Administración de la sociedad el 21 de diciembre de 2020.

Durante 2020 la SRP aprobó dos proyectos enmarcados en este Fondo.

Por otro lado, y en relación con las alianzas estratégicas de coinversión con otras entidades, Sociedad Regional de Promoción llevó a cabo la renovación del convenio marco de colaboración entre EDP, CEEI y SRP, con vigencia hasta el 14 de noviembre de 2021, por el cual se constituyó la Comisión de Control del convenio y se celebraron tres reuniones virtuales posteriores en las que se pusieron en común varias oportunidades de cofinanciación que se concretarán en 2021.

NUMERO DE SOCIOS:	82
NUMERO DE REUNIONES:	4
PROYECTOS ACTIVOS:	9
FOROS DE INVERSIÓN ORGANIZADOS:	5
PROYECTOS PRESENTADOS ANTE INVERSORES:	14
ACUERDOS DE INVERSIÓN CERRADOS:	3
<b>IMPORTE:</b>	<b>600.000€</b>

Empresa	Inversión total prevista (€)	Inversión SRP (€)	Previsión de creación de empleo en dos años	Concejo
Gestión Integral Online de Concursos de Acreedores, S.L. (GIOCONDA)	447.600	200.000	3	Oviedo
Okticket, S.L.	599.287	200.000	18	Gijón



## 6.3. Desarrollo y puesta en marcha de las hubs de innovación

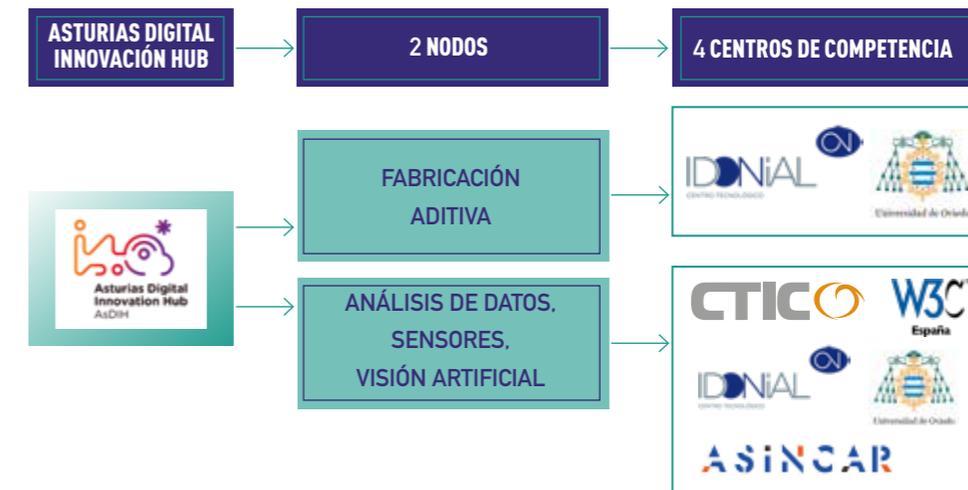
Este programa incluye toda la actividad vinculada a la puesta en marcha y desarrollo de los hubs de innovación, como una nueva fórmula de desarrollo territorial basado en la colaboración en red, para favorecer la innovación por parte de las empresas, especialmente las pymes.

### 6.3.1. Asturias Digital Innovation Hub, AsDIH

Impulsado por el Gobierno del Principado de Asturias, es el elemento de coordinación de los recursos 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, Asturias RIS3 2014-2020 y ofrece a las empresas servicios generales de sensibilización, valoración de la madurez digital, financiación, apoyo a la comercialización y espacio para la incubación de empresas, además de profundizar en el desarrollo de dos nodos específicos alineados con la digitalización, como son la fabricación aditiva y el análisis de datos, la sensórica y la visión artificial.



El IDEPA en calidad de Secretaría Técnica de Asturias RIS3 2014-2020 y promotora del Digital Innovation Hub de Asturias encargó la asistencia técnica para definir su plan de acción 2020- 2027 y su puesta en funcionamiento. Como parte del trabajo contratado se elaboró la candidatura para formar parte de la Red europea de Digital Innovation Hubs (EDIH) prevista por la Comisión Europea dentro del Programa Europa Digital (2021-2027). Con este objeto el 13 de noviembre el IDEPA presentó ante el Ministerio la correspondiente manifestación de interés.

#### Generación de proyectos y difusión

- En el marco del evento celebrado en La Laboral Gijón el 18 de febrero por los socios del proyecto europeo S3Food el IDEPA co-organizó con ASINCAR y con el apoyo de la red EEN, el primer evento de reuniones bilaterales (B2B) entre empresas del sector alimentario y TIC con el fin de abordar la modernización de la industria alimentaria a través de los sistemas de sensores inteligentes.
- El 27 de mayo de 2020 se celebró el encuentro (virtual) de la Comunidad Fabricación Aditiva Asturias. Para la cita, que congregó al ecosistema regional en torno a esta tecnología, se elaboró un informe que está disponible en la web.
- Asimismo, la base de datos de las plantas piloto y equipos de demostración asociados a fabricación aditiva se subió a la red, con el soporte del programa Power BI, en el site de AsDIH de la página web de IDEPA

#### Presentaciones AsDIH:

- Mesa Redonda: Digital Innovation Hubs facilitadores de la digitalización (34º ENCUESTO DE LA ECONOMÍA DIGITAL Y LAS TELECOMUNICACIONES

'Digitalización y Sostenibilidad para la Reconstrucción. Ahora o Nunca'). 4 de septiembre, Madrid, .

- Participa en el piloto 3D de Vanguard Initiative (VI). Durante la Intervención en la Asamblea política (virtual) de VI celebrada el 19 de noviembre el IDEPA presentó AsDIH y planteó la vinculación de los DIH a las actividades de VI.

### 6.3.2. Apoyo a la I+D+i y al desarrollo tecnológico en torno al nuevo vehículo verde, autónomo y conectado. 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 relacionadas con powertrain, baterías, Internet de vehículos, comunicaciones inalámbricas (intra-vehículos e inter-vehículos), antenas inteligentes, sistemas de ayuda a la conducción, sensores, aerodinámica, compatibilidad electromagnética, nuevos materiales como el grafeno, entre otras.
- **AsMIH-Acceleration LAB:** Programa de aceleración de proyectos de movilidad. Conocedores de la necesidad de la implicación de las empresas asturianas en este Hub de movilidad, el CEEI ha impulsado un programa de aceleración de proyectos denominado AsMIH-Acceleration LAB, dirigido a emprendedores, investigadores y startups para ir generando iniciativas que puedan ser objeto de incubación y aceleración, de tal forma que puedan convertirse en oportunidades de negocio y proyectos empresariales, en toda la cadena de valor del sector.

En su primera edición (2019), el programa de aceleración trabajó con 11 proyectos de diferentes tipologías, con la celebración en julio de 2020 de un Demo Day de cierre de esta primera edición, se pudo dar visibilidad ante inversores de los avances, tanto técnico como comerciales, que los proyectos participantes han alcanzado durante el proceso de aceleración. Con una asistencia de 64 personas, el Demo Day ha favorecido la celebración de 29 reuniones, y están en curso varias colaboraciones

y posibles acuerdos para avanzar en el TRL de los proyectos (despliegue de pruebas a nivel supramunicipal, construcción de un demostrador, ...) y también para la constitución de un par de empresas de base tecnológica.

- **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" en su edición 2019-2020/2021, 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.
- **AsMIH-Sensibilización y difusión.** En relación con los nuevos escenarios de movilidad que se esperan, el IDEPA participó en 2020 en diferentes eventos que reunieron a un amplio abanico de expertos que pudieron compartir sus conocimientos en el ámbito de la fabricación y desarrollo tecnológico en el campo de la movilidad. Cursos de La Granda: "Energía para una reactivación económica sostenible y duradera" (La Granda, agosto de 2020)

### 6.3.3. Apoyo a la I+D+i de las empresas de procesos industriales para proyectos de economía circular. 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).

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.

La industria mantiene su liderazgo a través de un alto compromiso con el entorno, facilitado por el desarrollo tecnológico, y es factible identificar a la industria de procesos como principio y fin de los residuos.

El IDEPA, principal ejecutor de la estrategia Asturias RIS3, toma la iniciativa de poner en marcha este HUB, desarrollando actividades que contribuyan a perfilar su total definición y consolidación.

### 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 reprodu-

cen 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.

En 2020, la base de datos de las plantas piloto se subió a la red, con el soporte del programa Power BI, en el site de AsPH4C de la página web de IDEPA.

Se espera la contribución de esta red a la generación de proyectos de I+D a partir de 2021.

Desde el Hub, se buscan activamente oportunidades para fortalecer esta oferta de infraestructuras tecnológicas con espacios de demostración resultantes de la colaboración público-privada. A lo largo del año la red ha sido actualizada en dos ocasiones:

- Febrero: Versión 1. Red de infraestructuras: 28 plantas piloto
- Abril: Versión 2. Actualización: 31 plantas piloto
- Noviembre: Versión 3. Actualización. 34 plantas piloto

### SERVICIOS DEL HUB

Para facilitar la Simbiosis industrial y promover una Economía Circular, el Hub también debe ofrecer servicios de identificación de flujos residuales y fuentes secundarias de materia y energía de interés industrial en la región.

En 2020 se recibieron consultas tanto de demanda de tecnología existente como de disponibilidad de residuos por parte de tres grandes empresas.

Estas consultas se atendieron con sendos informes elaborados teniendo en cuenta la metodología de trabajo desarrollada en 2016 para la elaboración de la Hoja de Ruta y la

red de contactos públicos y privados, generados durante su elaboración.

También se ha dado respuesta a 2 expresiones de interés difundidas por InnoEnergy, relacionadas con la oportunidad de alojar en Asturias demostradores de valorizadores de residuos y aprovechamiento de calores residuales:

### PROPUESTA GREEN DEAL H2020

En diciembre se inicia una ronda de contactos para evaluar el interés de participar en una propuesta a la convocatoria Green Deal de H2020. El topic seleccionado fue: Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy.

La iniciativa que se propone está orientada a la generación de un polo de conocimiento regional que permita dominar las tecnologías de valorización de residuos, con orientación al mercado, conciliando la convivencia de la industria con el entorno en que se asienta.

Con este propósito, se celebran reuniones con representantes de la industria de procesos regional, Medio Ambiente, Cogersa, Serida, Universidad de Oviedo, AIQPA y también con SPIRE, para identificar posibles socios internacionales.

### 6.3.4. Apoyo a la creación y consolidación de clusters y a la red asturiana

Trabajamos en el diseño de una nueva política de clusters. Tras 10 años desde el inicio del apoyo a los clusters por parte del IDEPA, con el apoyo de una consultora, hemos llevado a cabo un proceso de reflexión estratégica, para determinar los cambios necesarios en el diseño de la política actual, estableciendo un plan de acción y un sistema de evaluación de la nueva política que posibilite valorar los resultados alcanzados.

Medidas de choque contra los efectos del COVID-19, durante la pandemia y con el objeto de minimizar los impac-

tos más perjudiciales generados por el estado de alarma provocado por el coronavirus, el IDEPA junto con los clústeres asturianos puso en marcha de tres grupos de trabajo:

- Grupo de trabajo sobre webinars: que tuvo como objetivo facilitar información sobre medidas y herramientas que se ponen a disposición de las empresas asturianas para adaptarse a los efectos del COVID-19 e identificar necesidades comunes. De abril a junio se organizaron 3 webinars sobre "Ayudas IDEPA a la digitalización", "Líneas COVID-19: Financiación circulante para PYMES y autónomos de ASTURGAR y el Programa de Apoyo a la Financiación de Proyectos Empresariales para PYMES del IDEPA" y "Ciberserguridad en el teletrabajo".
- Grupo de trabajo lucha contra el COVID: se creó con el objetivo de canalizar la información y promover acciones, tanto de innovación como de aprovechamiento de recursos que ya se tienen. Se difundió información sobre las medidas de apoyo a empresas lanzadas por el grupo IDEPA, así como de las diferentes iniciativas desarrolladas por clusters a nivel nacional y europeo. En el marco de las reuniones se presentó una propuesta de proyecto de lucha contra impacto del COVID-19 en empresas asturianas en el área de energía, sumándose más clústeres a la iniciativa.
- Grupo de trabajo mapa de capacidades del clúster: diseño y publicación del mapa de capacidades de los clústeres asturianos y sus empresas frente al COVID-19. El 11 de mayo se publicó en la web de la red de clusters el mapa de capacidades.

#### 6.3.4.1. Ayudas financieras a los cluster

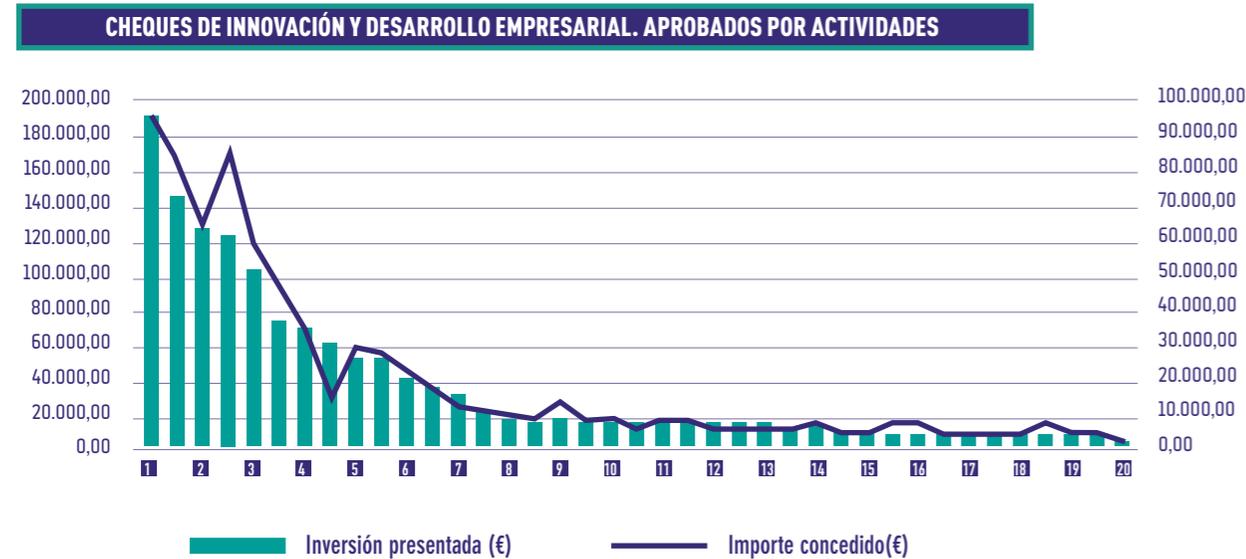
Apoyamos la creación y el desarrollo de cluster en actividades que aporten valor e innovación al tejido productivo.

8	281.554€	179.703€
Proyectos aprobados	Inversión inducida	Subvención concedida

### 6.3.4.2. Apoyo financiero: Cheques de innovación

Favorecemos la implementación de soluciones innovadoras en la gestión empresarial mediante la contratación de consultores externos y Centros Tecnológicos.

146 Proyectos aprobados	1,3M€ Inversión inducida	712.500€ Subvención concedida
-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------



<b>1</b> Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	<b>11</b> Fabricación de productos de caucho y plásticos
<b>2</b> Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	<b>12</b> Actividades de alquiler
<b>3</b> Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	<b>13</b> Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas
<b>4</b> Actividades de construcción especializada	<b>14</b> Fabricación de otros productos minerales no metálicos
<b>5</b> Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	<b>15</b> Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
<b>6</b> Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	<b>16</b> Fabricación de material y equipo eléctrico
<b>7</b> Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	<b>17</b> Construcción de edificios
<b>8</b> Silvicultura y explotación forestal	<b>18</b> Servicios de alojamiento
<b>9</b> Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	<b>19</b> Servicios de información
<b>10</b> Confección de prendas de vestir	<b>20</b> Servicios de comidas y bebidas

### 6.3.5. Participación del IDEPA en proyectos europeos, y en redes

- **S3CHEM.** En el marco del proyecto europeo Interreg Europe Smart Chemistry Specialisation Strategy, S3Chem, vigente entre 2016 y 2021, en 2019, con la referencia de los modelos analizados de las otras regiones, Asturias, representada por IDEPA, planteó la ejecución de una acción piloto en colaboración con COGERSA, con la que ensayar vías de interacción entre plantas piloto para reproducir Circuitos de Valorización Integral de Residuos, que faciliten la puesta en marcha de procesos de simbiosis industrial-urbana.

La Directora del IDEPA, Eva Pando, participó como ponente en la conferencia de difusión final de proyecto, realizada online el 22 de octubre. Habló sobre el efecto del proyecto en la región.

- **Vanguard Initiative**, participación en todas las reuniones del comité ejecutivo
- **Eurada**: participación en todas las reuniones del comité ejecutivo



# 7

82-93

**ANEXOS**

---

# Anexo I

## CONVOCATORIAS DE AYUDAS GESTIONADAS POR EL IDEPA EN 2020

### 1.1. APOYO AL EMPRENDIMIENTO

Línea	PRESENTADOS		APROBADOS				
	Nº Solicitudes	Gasto Presentado (€)	Nº Solicitudes	Nº Proyectos	Gasto Presentado(€)	Gasto Subvenc. (€)	Subvenc Concedida (€)
Semilleros de empresas	11	415.108,84	11	11	415.108,84	415.108,84	239.803,75
<b>Total:</b>	<b>11</b>	<b>415.109</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>415.109</b>	<b>415.109</b>	<b>239.804</b>

### 1.2. APOYO A LA TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL

Línea	PRESENTADOS		APROBADOS					
	Nº Solicitudes	Inversión Presentada (€)	Nº Solicitudes	Nº Proyectos	Inversión Presentada(€)	Inversión Subvenc. (€)	Subvenc Concedida (€)	Empleo Crear
Apoyo a la Financiación de Proyectos Empresariales para las PYMES	93	3.947.199,65	77	77	3.257.600,00	147.753,39	146.476,71	-
Apoyo a la Financiación de Proyectos Empresariales para PYMES Turísticas	23	542.000,00	13	13	204.000,00	7.939,66	7.998,65	-
Ayudas a la Transformación Digital	56	3.676.107,78	37	37	2.260.618,57	2.042.520,21	1.006.278,06	-
Cheques Desarrollo Empresarial *	16	140.190,00	11	11	92.400,00	80.000,00	40.000,00	-
Proyectos de Empresas Tractoras de Especial Interés	5	11.071.996,39	4	4	9.071.996,39	7.962.715,64	575.947,71	47
Proyectos de Inversión Empresarial	59	48.469.680,49	31	31	21.586.825,47	18.592.026,02	3.443.198,16	66
Ley de Incentivos Regionales	14	59.486.570,92	2	2	15.742.247,18	13.920.460,00	1.302.770,00	11
<b>Total:</b>	<b>266</b>	<b>127.333.745,23</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>52.215.687,61</b>	<b>42.753.414,92</b>	<b>6.522.669,29</b>	<b>124</b>

(\*)Se incluyen aquí los datos relativos a los programas de Crecimiento, Protocolo familiar y Seguimiento empresarial

#### CHEQUES DESARROLLO EMPRESARIAL. APROBADOS POR PROGRAMA

Programa	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Gasto Presentado (€)	Gasto Subvenc (€)	Subvención Aprobada (€)
Crecimiento empresarial	6	6	30.450,00	30.000,00	15.000,00
Protocolo familiar y profesionalización de la gestión	4	4	49.450,00	40.000,00	20.000,00
Seguimiento empresarial	1	1	12.500,00	10.000,00	5.000,00
<b>Total:</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>92.400,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>40.000,00</b>

### 1.3. APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN DE MERCADOS

#### CHEQUES DESARROLLO EMPRESARIAL. APROBADOS POR PROGRAMA

Línea	Nº Solicitudes	Inversión Presentada (€)	Nº Solicitudes	Nº Proyectos	Gasto Presentado (€)	Gasto Subvenc. (€)	Subvenc Concedida (€)
Promoción Internacional y diversificación de mercados **	122	2.557.454,38	94	94	1.947.469,01	1.562.337,68	778.169,01
<b>Total:</b>	<b>122</b>	<b>2.557.454,38</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>1.947.469,01</b>	<b>1.562.337,68</b>	<b>778.169,01</b>

(\*\*) Incluye contratación de Técnicos en Comercio Exterior

#### PROMOCIÓN INTERNACIONAL. APROBADOS POR PROGRAMAS

Programa	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Gasto Presentado (€)	Gasto Subvenc (€)	Subvención Aprobada (€)
Programa PINT - Proyectos individuales de promoción internacional	90	90	1.811.571,01	1.444.587,68	722.294,01
Programa COOPERA - Proyectos de promoción internacional en cooperación	1	1	53.500,00	53.500,00	26.750,00
Programa TCEX - Contratación de Técnicos de Comercio Exterior	2	2	78.148,00	60.000,00	27.000,00
Programa BREXIT - Prospección de nuevos mercados para empresas afectadas por el BREXIT	1	1	4.250,00	4.250,00	2.125,00
<b>Total:</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>1.947.469,01</b>	<b>1.562.337,68</b>	<b>778.169,01</b>

## 1.4. APOYO AL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES

Línea	PRESENTADOS		APROBADOS				
	Nº Solicitudes	Inversión Presentada (€)	Nº Solicitudes	Nº Proyectos	Inversión Presentada (€)	Inversión Subvenc. (€)	Subvenc Concedida (€)
Desarrollo y Mejora de Espacios Industriales	49	1.901.931,10	40	40	1.518.615,37	1.053.706,40	800.000,00
<b>Total:</b>	<b>49</b>	<b>1.901.931,10</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>1.518.615,37</b>	<b>1.053.706,40</b>	<b>800.000,00</b>

## 1.5. APOYO A LA I+D+i

Línea	PRESENTADOS		APROBADOS				
	Nº Solicitudes	Gasto Presentado (€)	Nº solicitudes	Nº Proyectos	Gasto Presentado (€)	Gasto Subvenc. (€)	Subvenc Concedida (€)
Centros de I+D+i empresariales	9	14.877.127,08	8	8	12.680.082,58	10.749.779,88	4.968.799,04
Cheque de innovación ***	198	1.804.338,83	146	146	1.331.860,83	1.220.120,00	712.500,00
Clusters	10	341.376,95	8	8	281.554,88	275.114,09	179.703,49
Empresas de Base Tecnológica	27	3.492.317,42	15	15	1.608.814,70	1.477.931,67	1.043.067,32
Manunet (Redes ERA-NET)	6	991.608,30	3	3	496.182,69	484.732,69	297.120,87
Meranet (Redes ERA-NET)	2	341.524,72	2	2	341.524,72	329.375,49	237.553,13
Proyectos I+D	206	28.845.802,26	127	119	17.963.251,25	13.823.638,83	6.932.948,54
<b>Total:</b>	<b>458</b>	<b>50.694.095,56</b>	<b>309</b>	<b>301</b>	<b>34.703.271,65</b>	<b>28.360.692,65</b>	<b>14.371.692,39</b>

(\*\*\*)Se incluyen aquí los datos relativos a los programas de Asesoramiento tecnológico, Consultoría para la certificación, Digitalización de la empresa y Diseño

## CHEQUES DE INNOVACIÓN: APROBADOS POR PROGRAMA:

Programa	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Gasto Presentado (€)	Gasto Subvenc (€)	Subvención Aprobada (€)
Asesoramiento tecnológico	42	42	436.742,40	420.000,00	315.000,00
Consultoría para la certificación	7	7	45.683,81	35.000,00	17.500,00
Digitalización de la empresa	77	77	730.052,91	677.500,00	336.250,00
Diseño	20	20	119.381,71	87.500,00	43.750,00
<b>Total:</b>	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>1.331.860,83</b>	<b>1.220.120,00</b>	<b>712.500,00</b>

## CLUSTERS 2020: APROBADOS POR LÍNEAS

Programa	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Gasto Presentado (€)	Gasto Subvenc (€)	Subvención Aprobada (€)
Línea 2: Dinamización	7	7	250.316,13	243.875,34	164.084,11
Línea 4: Proyectos Colaborativos	1	1	31.238,75	31.238,75	15.619,38
<b>Total:s</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>281.554,88</b>	<b>275.114,09</b>	<b>179.703,49</b>

## EBTS 2020: APROBADOS SEGÚN FASE:

	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Gasto Presentado (€)	Gasto Subvenc (€)	Subvención Aprobada (€)
Fase I: Creación y puesta en marcha de la EBT	11	11	1.353.537,66	1.237.931,67	923.067,32
Fase II: Desarrollo y crecimiento de la EBT	4	4	255.277,04	240.000,00	120.000,00
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>1.608.814,70</b>	<b>1.477.931,67</b>	<b>1.043.067,32</b>

## PID 2020: Detalle de aprobados según modalidad

## MODALIDAD 1

PROYECTOS DESARROLLADOS DIRECTAMENTE POR LA EMPRESA		
	Nº Solicitudes Aprobadas	Subvención Concedida (€)
	123	6.777.601,04
Investigación Industrial	83	5.314.373,17
Desarrollo Experimental	40	1.463.227,87

## MODALIDAD 2

PROYECTOS SUBCONTRATADOS INTEGRAMENTE A UN PROVEEDOR EXTERNO DE I+D			
	Nº Solicitudes Aprobadas	Subvención Concedida (€)	
	4	155.347,50	
Investigación Industrial	1	99.417,50	
Estudios de viabilidad Técnica	3	55.930,00	

## 1.6. CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS

A lo largo de 2020, se certificó el cumplimiento de obligaciones de 449 proyectos que acreditaron inversiones/gastos por importe de 51,4 millones de euros y una subvención a abonar de 13,7 millones de euros.

Línea	Nº proyectos certificados	Inversión/Gasto acreditado (€)	Subvención a abonar (€)
Apoyo a la financiación de Proyectos empresariales para PYMEs	5	180.000	7.962
Apoyo a la iniciativa empresarial de las PYMEs	28	3.357.922	825.732
Ayudas a la transformación digital	1	52.558	26.952
Cheques	88	813.889	462.812
Clusters	7	235.910	170.917
EBT'S	12	883.926	618.170
Innovación abierta I 4.0	5	109.034	47.486
Innva IDEPA	39	3.342.807	1.320.493
Manunet	2	310.911	240.719
Meranet	3	460.335	313.299
Mejora de Espacios Industriales	21	324.079	231.069
Promoción Internacional (PI)	103	2.082.274	1.030.697
Proyectos de I+D (PID)	63	5.443.259	2.694.906
Proyectos de inversión empresarial	13	15.366.936	1.940.462
Semilleros de empresas	10	348.535	233.708
Proyectos de I+D+i diferenciales o tractores	16	3.347.900	1.683.173
Proyectos de empresas tractoras de especial interés	3	7.027.509	446.314
<b>Total Convocatorias IDEPA</b>	<b>419</b>	<b>43.687.785</b>	<b>12.294.870</b>
Semilleros de empresas	10	348.535	233.708
LIR	0	0	0
MINER	30	7.704.138	1.396.585
<b>Total Convocatorias Administración General del Estado</b>	<b>30</b>	<b>7.704.138</b>	<b>1.396.585</b>
<b>Total certificaciones 2020</b>	<b>449</b>	<b>51.391.922</b>	<b>13.691.455</b>

# Anexo II

## CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DEL PROGRAMA OPERATIVO 2020

### 1. LIDERAZGO EN PROMOCIÓN ECONÓMICA Y EN LA TRANSICIÓN INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
1.1. Nº de programas o actuaciones en los que participamos regularmente junto a otras entidades regionales, nacionales o comunitarias	25,00	15,00
1.2. Nº de intervenciones como ponentes en actos públicos	17,00	15,00
1.3. Incremento en el número de seguidores en nuestras redes sociales >=10%	41,14	10,00

### 2. ADECUACION DE LA ORGANIZACIÓN INTERNA AL NUEVO ENTORNO

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
2.1. Cumplimiento los objetivos del POA	82,35	80,00
2.2. Cumplimiento del 95% de ejecución presupuestaria	99,70	95,00

### 3. VISION INTEGRAL GRUPO IDEPA

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
3.1. Nº iniciativas o programas ejecutados con más de una entidad del grupo realizadas	4,00	2,00
3.2. Nº de acciones conjuntas de promoción y difusión realizados por más de una entidad del grupo IDEPA	22,00	20,00

### 4. ANÁLISIS DE IMPACTO Y DIGITALIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
4.1. Nº de iniciativas atendidas a través del CANAL PARTICIPA	25,00	25,00
4.2. Nº licitaciones (contratos mayores) tramitadas electrónicamente	4,00	2,00

### 5. PROMOCIÓN INDUSTRIAL. APOYO AL EMPRENDIMIENTO

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
5.1. Nº de empresas creadas	433,00	350,00
5.2. Número de personas alcanzadas acciones sensibilización	2.196,00	3.500,00
5.3. Financiación para emprendedores a través de ASTURGAR	3,56	1,50

### 6. PROMOCIÓN INDUSTRIAL. APOYO A LA TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
6.1. Nº empresas financiadas	161,00	60,00
6. 2. % Empresas financiadas nuevas	92,86	25,00
6. 3. Nº empleos creados	124,00	160,00
6. 4. Nº empleos mantenidos	6.668,13	500,00
6. 5. Inversión total generada	52,24	50,00

**7. PROMOCIÓN INDUSTRIAL. APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN DE MERCADOS**

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
7.1. Nº registros en la base de datos de empresas de Asturex	1045,00	1000,00
7.2. Incremento del número de clientes frente a 2019	-8,72	10,00
7.3. Nº empresas financiadas	93,00	120,00
7.4. Nº empresas visitadas análisis de necesidades	42,00	150,00
7.5. Nº jornadas de sensibilización	63,00	50,00
7.6. Incremento del número de colaboradores de la red exterior	24,00	20,00
7.7. Nº empresas que incorporan técnicos	2,00	8,00

**8. PROMOCIÓN INDUSTRIAL. ACELERACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS**

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
8.1. Número de empresas asesoradas	19,00	15,00

**9. PROMOCIÓN INDUSTRIAL. INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES**

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
9.1. Hectáreas de áreas industriales mejoradas	825,10	700,00
9.2. mº suelo adjudicadas a proyectos empresariales	25563,00	50000,00
9.3. Nº polígonos mejorados en conectividad	3,00	3,00

**10. PROMOCIÓN INDUSTRIAL. ATRACCIÓN DE INVERSIONES**

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
10.1. Nº proyectos foráneos estudiados	52,00	30,00

**11. INNOVACIÓN. APOYO A LA I+D+i EMPRESARIAL**

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
11.1. Nº empresas asesoradas/informadas	695,00	250,00
11.2. Nº de empresas financiadas para la I+D+i	274,00	75,00
11.3. % PYMES financiadas	94,89	60,00
11.3. % Pequeñas empresas financiadas	35,40	40,00
11.4. % Empresas nuevas financiadas	18,25	10,00
11.5. % Inversión privada en proyectos I+D+i	58,39	50,00
11.6. Nº empresas colaboran con CCTT	95,00	50,00
11.7. Nº empresas financiadas para introducir novedades en productos	96,00	50,00

**12. INNOVACIÓN. APOYO A LA CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS Y DE BASE TECNOLÓGICA**

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
12.1. Nº de empresas innovadoras creadas	31,00	30,00
12.2. % Supervivencia en el 3º año	84,55	20
12.2. % Supervivencia en el 5º año	69,04	20
12.3. Empleos creados	58,00	60,00
12-4. Personas alcanzadas acciones sensibilización	1.718,00	3.500,00
12.5. Nº empresas apoyadas programas crecimiento	233,00	180,00
12-6. Financiación para emprendedores (más avales)	2.827.319,00	2.250.000,00
12.7. % Financiación adicional externa al grupo	56,03	25,00
12.8. Nº inversores privados implicados	85,00	65,00
12.9. Nº proyectos presentados a inversores	14,00	50,00

**13. INNOVACIÓN. DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS HUBS DE INNOVACIÓN**

DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBJETIVO
13.1. Nº empresas asesoradas industria 4.0- ASDIH	86,00	75,00
13.2. Nº empresas financiadas industria 4.0- ASDIH	196,00	75
13.3. Nº empresas habilitadoras industria 4.0- ASDIH	60,00	60
13.4. Nº de proyectos vinculados a los HUBS ASMIH y APH4C	41,00	20,00

# Anexo III

## EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2020

### FLUJOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS POR CADA UNA DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN

	APROBADO POR EL CONSEJO RECTOR	PRESUPUESTO TRAS VARIACIONES	PRESUPUESTO EJECUTADO	EJECUCIÓN (% SOBRE PPTO FINAL)
Gastos de personal	3.377.661,00	3.377.661,00	3.155.483,47	93
Gastos generales	422.339,00	422.339,00	367.578,73	87
<b>Total</b>	<b>3.800.000,00</b>	<b>3.800.000,00</b>	<b>3.523.062,20</b>	<b>93</b>
Gestión del Conocimiento y proyecto "IDEPA sin papeles"	499.000,00	499.000,00	480.836,16	96
Apoyo a emprendedores	250.000,00	250.000,00	243.433,75	97
Transformación empresarial	4.255.000,00	6.053.951,58	6.051.791,50	100
Apoyo a la aceleración de proyectos estratégicos	700.000,00	575.947,71	575.947,71	100
Internacionalización y mercados	4.650.000,00	3.178.169,01	3.132.801,41	99
Desarrollo y mejora de Infraestructuras Industriales	3.030.000,00	1.753.523,29	1.722.146,79	98
Atracción de inversiones	300.000,00	171.407,06	134.034,67	78
Apoyo a la I+D+i empresarial	8.841.380,00	10.540.278,00	10.467.622,54	99
Apoyo a la creación de EIBTs	700.000,00	1.050.000,00	1.043.067,32	99
Apoyo a los HUBs de innovación	1.185.000,00	1.145.000,00	978.369,86	85
<b>Total</b>	<b>24.410.380,00</b>	<b>25.217.276,65</b>	<b>24.830.051,71</b>	<b>98</b>
<b>TOTAL</b>	<b>28.210.380,00</b>	<b>29.017.276,65</b>	<b>28.353.113,91</b>	<b>98</b>

# Anexo IV

## COMPOSICIÓN DEL CONSEJO RECTOR A 31/12/2020

### 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. Borja Sánchez García, Ilmo. Sr. Consejero de Ciencia, Innovación y Universidad
- Dña. Rosana Prada Otero, Directora General de Industria
- Dña. M<sup>a</sup> Belarmina Díaz Aguado, Directora General de Energía, Minería y Reactivación.
- D. Javier Vila Ferrero, Director General de Asuntos Europeos

#### GRUPO II Agentes sociales

##### Dos representantes de las organizaciones empresariales:

- D. Belarmino Feito Alvarez, Presidente de la Federación Asturiana de Empresarios
- Dña. María Calvo Carvajal, Vicepresidenta 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



# IDEPA 2020

MEMORIA DE  
ACTIVIDADES



GOBIERNO DEL  
PRINCIPADO DE ASTURIAS



IDEPA  
Instituto de Desarrollo Económico  
del Principado de Asturias