



MEMORIA DE ACTIVIDADES
IDEPA 2016



ÍNDICE



ÍNDICE

PRESENTACIÓN

06

01 PROCESOS ESTRATÉGICOS

09

1.1. Plan Estratégico 2017-2019	10
1.1.1. Participación	10
1.1.2. Análisis DAFO	11
1.1.3. Estructura general del Plan Estratégico	12
1.1.4. Programas MARCO	13
1.2. Gobernanza de la RIS3	18
1.2.1. Cooperación internacional en la Asturias RIS3	19
1.3. Promoción y atención a clientes	20
1.3.1. Plan de Comunicación	20
1.3.2. Invest in Asturias	24
1.3.2.a. Acciones de promoción	25
1.3.3. Información y atención a usuarios	26
1.3.3.a. Atención de consultas sobre productos y servicios del Grupo IDEPA	26
1.3.3.b. Proximidad con los usuarios	28
1.3.3.c. Visitas a empresas	29
1.3.3.d. IDEPA sin papeles	29
1.4. Excelencia y mejora continua	31
1.4.1. Gestión del proceso de mejora continua	31
1.4.2. Seguimiento y medición de procesos. Indicadores	31
1.4.3. Gestión de la satisfacción del cliente	31

02 PROCESOS OPERATIVOS

33

2.1. Creación de empresas	36
2.1.1. Recuperar liderazgo industrial a través de la tecnología	36
2.1.1.a. Programa de creación de empresas Altamente Innovadoras y de Base Tecnológica	36
2.1.1.b. Línea de subvenciones a la creación de EIBTS, Fase 1	37
2.1.1.c. Programa de financiación semilla	38
2.1.2. Orientación a mercados y diversificación	39
2.1.3. Modelo de gestión basado en redes: polos, retos sociales, atraer talento y negocio	41
2.1.3.a. Programa captación Universidad y Centros de I+D	41
2.1.3.b. Programa Valnalón "cadena de formadores"	42
2.1.3.c. Programa Semilleros de Empresas	43
2.1.3.d. Programa Investment Readiness y Captación de financiación	45

2.2. Crecimiento de empresas	46
2.2.1. Recuperar el liderazgo industrial a través de la tecnología	46
2.2.1.a. Programa Industria 4.0	46
2.2.1.b. Programa consolidación EIBTS	47
2.2.1.c. Línea de subvenciones Consolidación EIBTS. Fase 2	48
2.2.2. Orientación a mercados y diversificación	49
2.2.2.a. Programa de crecimiento de empresas innovadoras	49
2.2.2.b. Programa se busca CEO	49
2.2.2.c. Programa de financiación para la inversión	50
2.2.2.d. Programa de acceso a la financiación para pymes	55
2.2.2.e. Programa de avales técnicos y financieros para circulante	55
2.2.3. Modelo de gestión basado en redes: polos, retos sociales, atraer talento y negocio	55
2.2.3.a. Desarrollo y mejora de áreas industriales	55
2.2.3.b. Desarrollo y comercialización de nuevo suelo industrial	55
2.2.3.c. Mejora del suelo industrial existente	56
2.2.3.d. Oferta de techo industrial en alquiler o venta	61
2.2.3.e. Mantenimiento y actualización de LINEA 2.0	62
2.2.3.f. Parque Tecnológico de Asturias	63
2.3. Innovación y Desarrollo Tecnológico	64
2.3.1. Recuperar el liderazgo industrial a través de la tecnología	64
2.3.1.a. Programa I+D y tractoras	64
2.3.1.b. Programa ERANET: MANUNET, OCEAN NET, MERANET	66
2.3.1.c. Programa Primas Proof of Concept	68
2.3.1.d. Programa desarrollo agendas RIS3: Materiales sostenibles, Polo del Acero	69
2.3.1.e. Iniciativa Vanguard	70
2.3.2. Orientación a mercados y diversificación	70
2.3.2.a. Programa INNOVA	71
2.3.2.b. Programa Cheques de innovación	71
2.3.2.c. Programa asesoramiento en Patentes y Marcas	72
2.3.2.d. Programa PIDI	74
2.3.3. Modelo de gestión basado en redes: polos, retos sociales, atraer talento y negocio	75
2.3.3.a. Programa Infraestructuras vinculadas a los polos de especialización	75
2.3.3.b. Programa Asesoramiento tecnológico centros SAT	76
2.3.3.c. Programa Clusters	77
2.3.3.d. Programa Red Galactea	80
2.3.3.e. Premios IDEPA al Impulso Empresarial	82
2.4. Ampliar Mercados	83
2.4.1. Orientación a mercados y diversificación	83
2.4.1.a. Programa de apoyo a la exportación	83
2.4.1.b. Programa de contratación de técnicos de comercio exterior	86
2.4.1.c. Programa becas de comercio exterior	87
2.4.1.d. Programa de ampliación de mercados nacional	88
2.4.1.e. Programa financiación de la internacionalización	89

03	GESTIÓN INTERNA	91
3.1.	Servicios de Apoyo	94
3.1.1.	Gestión económica y presupuestaria	94
3.1.2.	Asesoramiento jurídico	95
3.1.3.	Gestión administrativa	95
3.1.4.	Servicios generales	95
3.1.5.	Personas	95
3.2.	Gestión del conocimiento	96
3.2.1.	Informes y explotación de bases de datos	96
3.2.1.a.	Productos de información internos	96
3.2.1.b.	Productos de información externos	100
3.2.2.	Sistemas de información	104
04	PRESUPUESTO IDEPA 2016	107
05	INDICADORES	111
06	CONSEJO RECTOR	115
07	ANEXO. CONVOCATORIAS DE AYUDAS GESTIONADAS POR EL IDEPA EN 2016 Y COMPARATIVA 2015-2016	119





IDEPA Memoria de Actividades 2016

Desde el punto de vista presupuestario, en 2015 el Consejo Rector aprobó un presupuesto para 2016 de 22.725.000 euros que tras posteriores modificaciones alcanzó la cifra de 26.195.206 euros, ejecutados al 100%.

Los ingresos obtenidos fueron: 12.798.200 euros a través de la Ley de Presupuestos y 13.397.006 provenientes de revocaciones de ayudas concedidas en años anteriores y de la dirección general de Innovación y Emprendimiento para la gestión de las ayudas de I+D y Tractoras, junto con otros conceptos tales como por participación en programas europeos y alquiler del edificio CEEI, principalmente.

La aplicación del presupuesto por programas fue (en millones de euros): 3,4 para gastos de personal y corrientes; 4,0 para mejora de la internacionalización; 2,0 para apoyo a emprendedores; 10,2 para favorecer proyectos de innovación; 4,0 para mejora de la financiación y 1,6 para desarrollo y mejora de infraestructuras industriales; 0,3 para el programa de Gestión del Conocimiento y 52.453 euros para la atracción de inversiones.

2016 ha sido un año de gran esfuerzo en comunicación y atención al cliente. Fruto de ello son los 7.570 contactos mantenidos con más de 3.000 empresas a través de nuestros diferentes servicios: consultas (4.995), expedientes de subvención (1.120), asistentes a jornadas informativas (1.108) y visitas a empresas para conocer de cerca sus necesidades (347). De esta manera el IDEPA se posiciona como una entidad proactiva y cercana a las empresas.

Desde el punto de vista de la comunicación hemos desplegado a través de diferentes canales: web, redes sociales, y medios de comunicación una intensa labor para dar a conocer nuestros programas y que un mayor número de empresas se beneficien de ellos: Junto a los 866 impactos en medios de comunicación, destacan las visitas a nuestra web (2.895 entradas diarias con 7.800 pageviews), 5.221 seguidores en redes sociales y los 6.300 receptores semanales de nuestro Boletín IDEPActiva.

Otro compromiso cumplido ha sido la elaboración del Plan Estratégico 2017-2019. Producto de una elevada participación de las empresas, personal del IDEPA, así como del Consejo Rector y Grupo IDEPA, se ha elaborado un DAFO desde la doble perspectiva de Asturias e IDEPA y se han definidos los objetivos, iniciativas y programas marco que finalmente se aplicarán a las empresas en apoyo a la creación de empresas, la innovación y la competitividad, los proyectos de transformación empresarial y la internacionalización y mercados.

Con relación a los programas de apoyo financiero, el conjunto del Grupo IDEPA facilitó la inversión de 118,4 millones de euros en 561 proyectos, mediante el apoyo financiero de 35,5 millones de euro que han tenido un efecto sobre el empleo (creación y mantenimiento) de 2.736 trabajadores. De ellos, 458 proyectos corresponden a líneas gestionadas por IDEPA (regional y nacional) que han generado 85,1 millones de euros de inversión, la creación o mantenimiento de 1.706 puestos de trabajo, mediante la concesión de 17,5 millones de euros de subvención.

PRESENTACIÓN

En el apartado de Infraestructuras Industriales, junto con las tareas relativas a la gestión de las convocatorias para mejora en las áreas industriales, mediante las cuales se ha actuado sobre 34 áreas que suponen 675 ha de parcelas, se ha realizado un gran esfuerzo en la comercialización de las 130 ha de parcelas disponibles en los distintos ayuntamientos del Principado, alcanzándose una cifra de ventas de 34.340 m². Asimismo, el Parque Tecnológico de Asturias ha sido objeto de atención al cumplirse su 25 aniversario, motivo por el cual se llevaron a cabo numerosas actividades.

La Estrategia Regional de Especialización Inteligente, Asturias RIS3 ha seguido marcando la hoja de ruta del IDEPA al incluir en las convocatorias de ayudas la focalización de los proyectos hacia las prioridades marcadas por la Estrategia. Aspecto importante es el impulso a actuaciones de colaboración público-privada como son las Primas Proof of Concept. En este sentido señalar la adscripción de ILAS al convenio del IDEPA con la Universidad de Oviedo por el que se concedieron tres primas sobre 20 candidaturas presentadas.

Mediante la colaboración del Centro Europeo de Empresas e Innovación, la Asociación de Centros de Empresas Públicos del Principado de Asturias y Valnalón, el IDEPA ha ofrecido a los emprendedores, especialmente los innovadores, un conjunto de servicios: formación, información, asesoramiento, financiación y alojamiento, que ha permitido asesorar a miles de emprendedores y estimular el espíritu empresarial en escolares de la región. De ellos destacamos los 115 nuevos proyectos innovadores identificados y apoyados por el CEEI, 38 de ellos de base tecnológica.

Finalmente señalar nuestra vocación internacional, tanto por nuestra propia participación en programas europeos, como en el estímulo a las empresas a hacerlo a través de las redes ERANET. Del mismo modo el apoyo a la internacionalización la hemos canalizado a través de nuestras convocatorias de las que se han beneficiado 126 proyectos con una inversión de 3,4 millones de euros. Paralelamente, Asturex ha ofrecido asesoramiento personalizado para el inicio y consolidación de estrategias de internacionalización, incluida la creación de consorcios de exportación, manteniéndose activos 10 de ellos formados por 38 empresas.

Isaac Pola Alonso

Consejero de Empleo, Industria y Turismo
Presidente del IDEPA

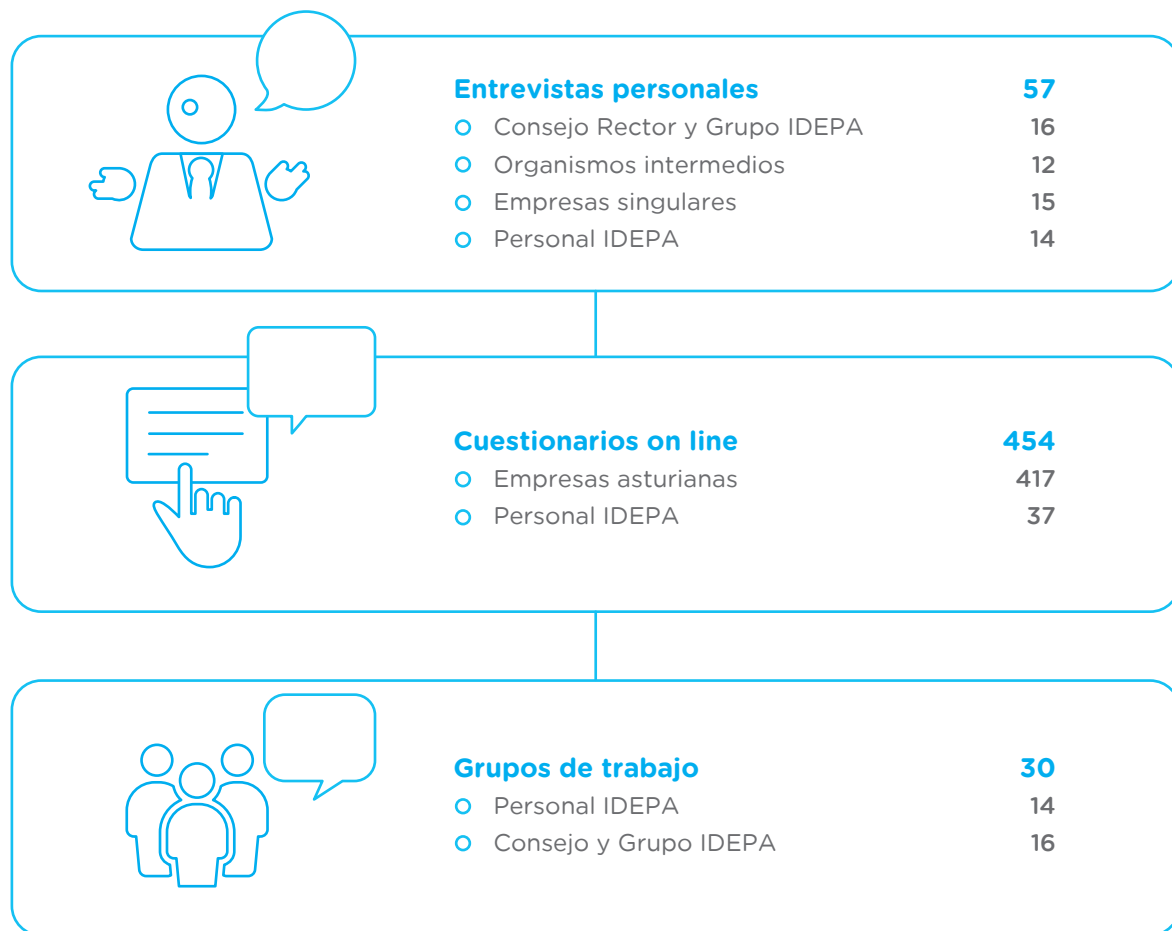


01 PROCESOS ESTRATÉGICOS

1.1. Plan Estratégico 2017-2019

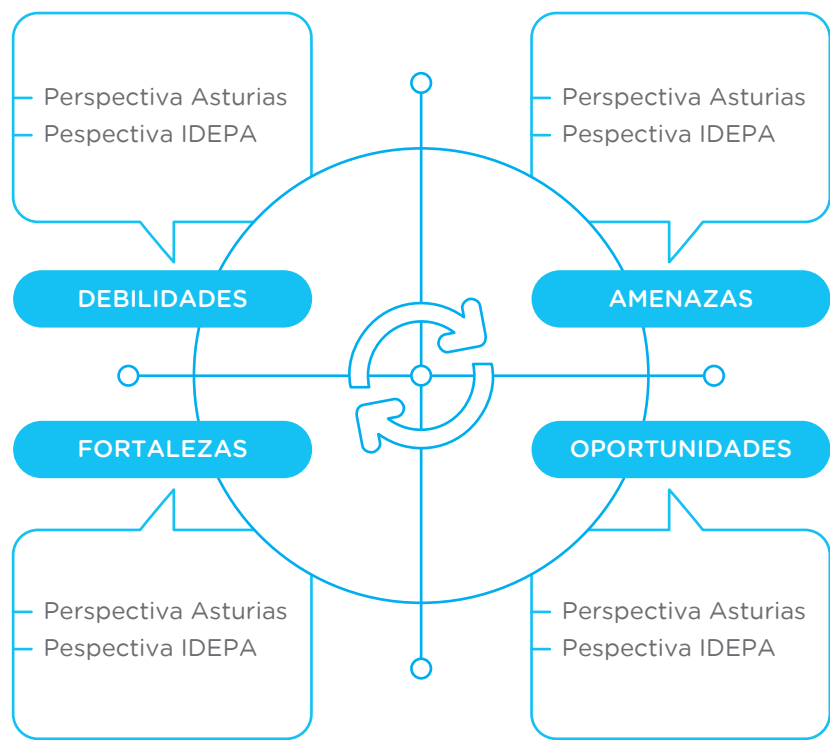
1.1.1. Participación

Con una amplia participación se elaboró el **Plan Estratégico del IDEPA 2017-2019**.



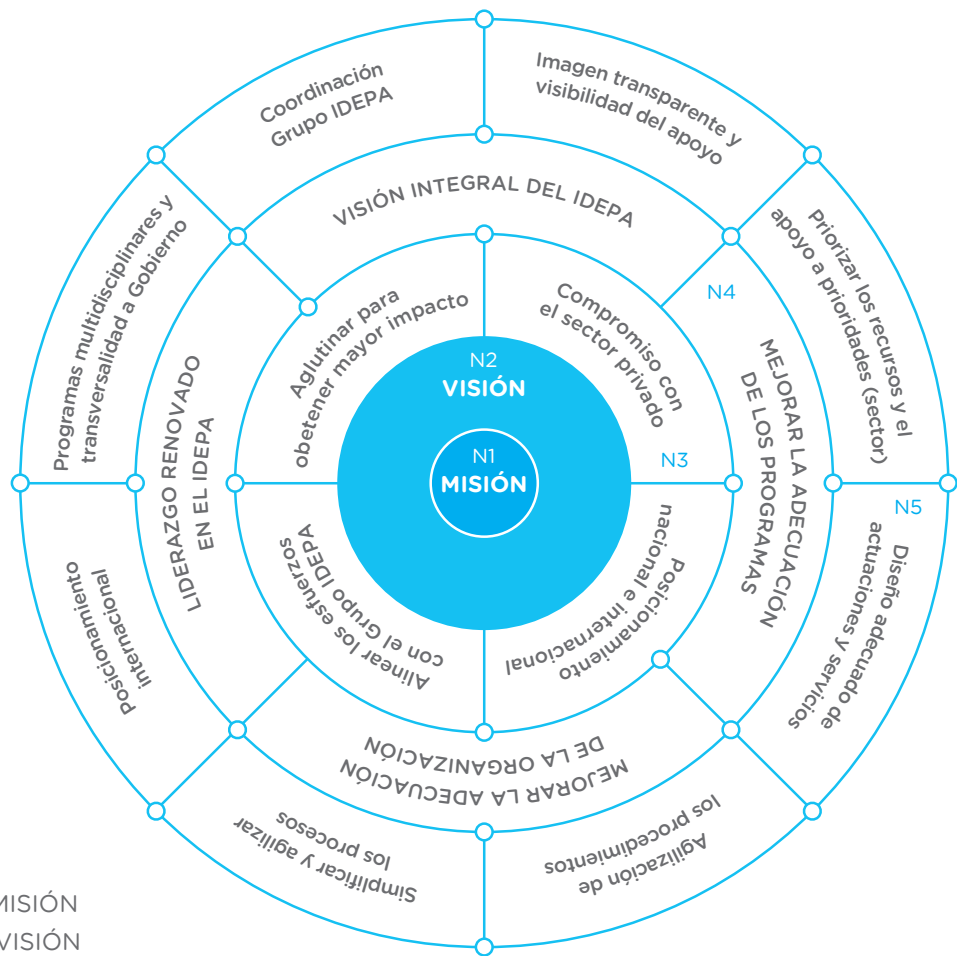
1.1.2. Análisis DAFO

Con los datos obtenidos del análisis económico y de las entrevistas se elaboró un DAFO con una **double consideración**: la perspectiva de Asturias y la Perspectiva IDEPA.



1.1.3. Estructura general del Plan Estratégico

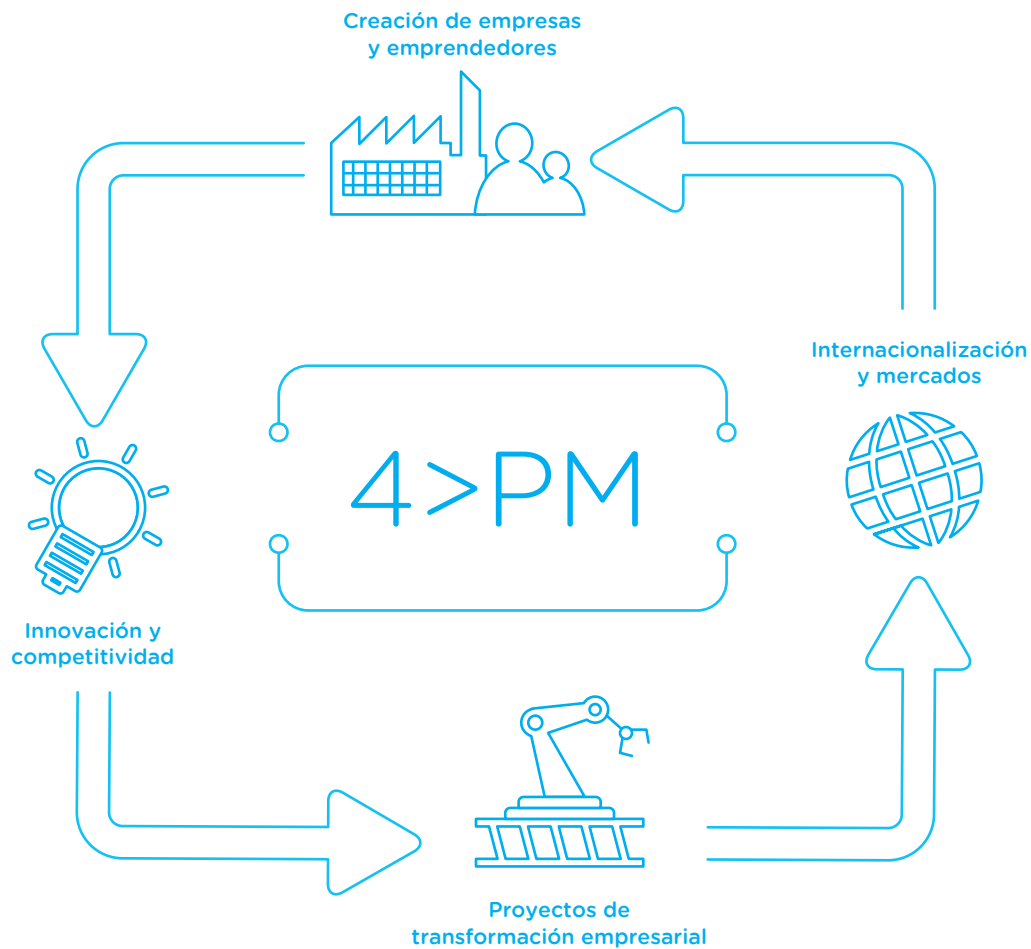
Se identificaron la misión, visión, objetivos e iniciativas que marcarán las **acciones a desarrollar** en el despliegue del Plan.



- Nivel 1: MISIÓN
- Nivel 2: VISIÓN
- Nivel 3: OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
- Nivel 4: INICIATIVAS
- Nivel 5: OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.1.4. Programas MARCO

Se definieron **cuatro programas marco** que son los que actuarán de forma directa con las empresas.



PROGRAMA MARCO

Creación de empresas y emprendedores

Este Programa Marco incluye un **conjunto integral de apoyos**, desde la sensibilización y creación de cultura emprendedora, la definición de los modelos de negocio, la planificación de la nueva empresa hasta la incubación, incluyendo el apoyo financiero directo y/o el apoyo a la búsqueda de inversores, dirigidos a **satisfacer las necesidades de la actividad emprendedora** asturiana en las diferentes etapas del ciclo de la vida de la empresa, de tal forma que se supere en mayor ratio el valle de la muerte y se pueda prestar servicios de valor añadido para la consolidación de los nuevos negocios.

Definición del Programa Marco
¿Qué ámbitos va a apoyar?

Despliegue de actuaciones a través de una
combinación mixta financiación-servicios

Ámbito de actuación

Inst. Financieros

Inst. No Financieros

1 SENSIBILIZACIÓN Y DIFUSIÓN

Acciones dirigidas a sensibilizar sobre la importancia y las oportunidades del emprendimiento, así como la contribución con ellos a incorporar más emprendedores al apoyo disponible en Asturias.

2 DISEÑO MODELO DE NEGOCIO,
PUESTA EN MARCHA
E INCUBACIÓN

Acciones dirigidas a apoyar la identificación del modelo de negocio y su planificación de cara a la puesta en marcha, así como la cobertura a necesidades de funcionamiento durante el lanzamiento de la idea de negocio y la creación.

3 FINANCIACIÓN PARA
EL DESPEQUE

Apoyo para cubrir las necesidades financieras emprendedoras en las fases iniciales de la puesta en marcha de la actividad, tanto con capital propio, como con acciones que faciliten el acceso a inversores nacionales e internacionales.

4 ACELERACIÓN
/CONSOLIDACIÓN

Cobertura a necesidades para consolidación de negocio, entre otras segundas rondas de inversores, mentoring para la aceleración, etc.

- Club Inversión capital semilla.
- Línea de subvenciones creación de empresas de base tecnológica.
- Línea de subvenciones consolidación de empresas de base tecnológica.
- Fondo capital crecimiento.

- Divulgación de la figura del Emprendario/a y soporte a redes de encuentro.
- Fomento Cultura emprendedora Sistema Educativo.
- Captación iniciativas Universidad, Centros I+D.
- Servicio Único de creación de empresas, asesoramiento a través de semilleros de empresas.
- Asesoramiento modelo de negocio empresas innovadoras y de base tecnológica.
- Preparación para la captación de financiación de empresas innovadoras y de base tecnológica, organización foros de inversión.
- Programas de organización sectoriales.
- Programas de fortalecimientos de equipos.

VISIÓN COMPARTIDA

INDICADORES

- RESPONSABLE: IDEPA
- COORDINACIÓN: CEEI
- APOYO DEL GRUPO: SRP, ASTURGAR
- COLABORADORES FINANCIADOS: VALNALÓN, CEE, otros

GENERALES

- G1 - Nº de nuevas empresas innovadoras creadas
- G2 - % de supervivencia de las empresa en el 3º año de vida
- G3 - Nº de empleos generados con el apoyo ofrecido
- G4 - Nº personas alcanzadas acciones de motivación

ESPECÍFICOS

- E1: Financiación para emprendedores
- E2: % Financiación externa al grupo adicional
- E3: Nº Inversores privados implicados
- E4: Nº Proyectos presentados a inversores

PRESUPUESTO (2017)

ÁMBITO 1: 350 ME
ÁMBITO 2: 240 ME + 700 ME
ÁMBITO 3: 350 ME
ÁMBITO 4: 150 ME + 1 MME (SRP)
TOTAL: 2.790.000 €

PM1

PROGRAMA MARCO

Innovación y competitividad

Este Programa Marco incluye un **conjunto integral de apoyos**, dirigido a la realización de proyectos 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 de oportunidad a nivel internacional**. En este programa, se prestará, aunque no será excluyente, una especial atención a los sectores y áreas de trabajo establecidos en la RIS3 de Asturias.

Definición del Programa Marco ¿Qué ámbitos va a apoyar?

Despliegue de actuaciones a través de una combinación mixta financiación-servicios

Ámbito de actuación

1 PROYECTOS I+D+i (tecnológico y no tecnológico)

Apoyo a la ejecución de proyectos que, con un carácter integral, puedan incorporar tecnologías y sus fases previas de análisis y reflexión, así como posteriores para su implementación.

2 FOMENTO DE LA INNOVACIÓN

Apoyo a la extensión de la innovación en el tejido empresarial asturiano, especialmente las empresas con un menor tamaño y más alejadas de la innovación.

3 PROYECTOS TRACTORES

Proyectos en colaboración entre empresas tractoras y pequeños proveedores con lógica de cadena de valor.

4 TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Facilitar el intercambio de conocimientos y tecnologías entre los diferentes agentes que componen el sistema de innovación.

Inst. Financieros

- Línea de subvenciones Innova RIS3.
- Línea de subvenciones proyectos cooperación internacional ERANET: MANUNET, MERANET, OCEANERANET.
- Línea de premio IMPULSO.
- Línea de cheques de innovación: Centros Tecnológicos, Diseño, Certificación, incorporación TIC.
- Línea de subvenciones para clusters.
- Línea de subvenciones proyectos tractores.
- Primas Proof of Concept.

Inst. No Financieros

- Secretaría Técnica Asturias RIS3.
- Información y asesoramiento para el diseño de proyectos I+D+i a empresas (Punto PID).
- Premios IMPULSO a la innovación, gestión empresarial e internacionalización.
- Apoyo a la creación y consolidación de clusters y a la red asturiana.
- Información y asesoramiento sobre mercado europeo, mercado CE, asuntos legales.
- Búsqueda de socios comerciales para proyectos en cooperación a nivel europeo.
- Información y asesoramiento sobre patentes y marcas (Punto PATLIB).
- Asesoramiento sobre la incorporación de tecnologías de la información y comunicación (Red Centros SAT).
- Programa Industria 4.0: Divulgación del concepto (web, talleres), Programa Innovación Abierta.
- Información y asesoramiento a las empresas para acceder a la oferta de compra pública innovadora de las diferentes administraciones.

PM2

VISIÓN COMPARTIDA

- RESPONSABLE: IDEPA
- APOYO DEL GRUPO: CEEI
- COLABORADORES FINANCIADOS: Fundación CTCI

PRESUPUESTO (2017)

ÁMBITO 1: 2 MM € + 1 MM €
ÁMBITO 2: 45 M€ + 450 M € + 200 M € + 50 M € + 480 M €
ÁMBITO 3: 200 M €
ÁMBITO 4: 75 M €
TOTAL: 4.500.000 €

INDICADORES

GENERALES

- G1 - Nº de empresas asesoradas/informadas
- G2 - Nº de empresas financiadas para la I+D+i
- G3 - % de PYMES, % MICROPYMES financiadas
- G4 - % de empresas nuevas financiadas

ESPECÍFICOS

- E1: % Inversión privada en proyectos I+D+i
- E2: Nº de empresas que colaboran con CCTT
- E3: Nº de empresas financiadas para introducir novedades en productos
- E4: Nº de empresas asesoradas centros SAT
- E5: Nº de empresas asesoradas CPI (compra pública innovadora)
- E6: Nº de empresas participantes en el programa I4.0

PM3

PROGRAMA MARCO

Proyectos de transformación empresarial

Este Programa Marco incluye un **conjunto integral de apoyos**, desde la financiación de proyectos de inversión, el apoyo a procesos de reestructuración empresarial y crecimiento, hasta la atracción de nuevas inversiones a Asturias, y la apuesta por el desarrollo de infraestructuras para la actividad empresarial.

Definición del Programa Marco ¿Qué ámbitos va a apoyar?

Despliegue de actuaciones a través de una combinación mixta financiación-servicios

Ámbito de actuación

1 PROYECTOS DE INVERSIÓN
Apoyo para la realización de inversiones (financieras generalmente) en las empresas y que contribuyan a su crecimiento o reestructuración para aumentar su competitividad.

2 PROYECTO DE REESTRUCTURACIÓN Y CRECIMIENTO
Todas aquellas actuaciones que permitan a las empresas reconfigurar su estructura (financiera) y a partir de la cual entrar en una etapa de crecimiento a medio y largo plazo.

3 ATRACCIÓN DE INVERSIONES
Todas aquellas actuaciones que faciliten la entrada de nuevas inversiones y/o empresas (tractoras) de fuera de la región en Asturias.

4 INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES
Acciones de mejoramiento y/o creación de nuevos espacios para la ubicación especial de la actividad empresarial, incluida la gestión de su información.

Inst. Financieros

- Línea de subvenciones de proyectos de inversión.
- Línea de subvenciones de acceso a la financiación para pymes.
- Línea de subvenciones de proyectos de tractoras de especial interés.
- Línea de subvenciones de reestructuración.
- Líneas de subvenciones MINER, MINIMINER y LIR.
- Línea de cheques de competitividad: sucesión familiar y crecimiento.
- Línea de financiación de avales técnicos y financieros.
- Líneas de financiación de préstamos participativos y participación en capital.
- Línea de subvenciones para la mejora en áreas industriales y estudios de nuevo suelo.

Inst. No Financieros

- Protocolo de ayuda a empresas en crisis y/o reestructuración.
- Programa de crecimiento.
- Invest In Asturias: Foco en 3 países: UK, Méjico, Alemania.
- Parque Tecnológico de Asturias.
- Mantenimiento y Actualización oferta infraestructuras industriales: suelo y techo (LÍNEA 2.0).
- Estudio estratégico del suelo industrial existente y su comercialización.
- Apoyo al desarrollo de infraestructuras industriales.

VISIÓN COMPARTIDA

- RESPONSABLE: IDEPA
- APOYO DEL GRUPO: SRP, ASTURGAR, CEEI

PRESUPUESTO (2017)

ÁMBITO 1: 1,5 MME + 3 MME + 1 MME + 3 MME (SRP)
ÁMBITO 2: 400 M€
ÁMBITO 3: 200 M€
ÁMBITO 4: 1,6 MME
TOTAL: 10.700.000 €* (no se contabilizan los avales ni la financiación del Ministerio)

INDICADORES

GENERALES

- G1 - Nº de empresas con proyectos de inversión financiadas
- G2 - % de empresas financiadas nuevas
- G3 - Nº de empleos generados con la financiación otorgada
- G4 - Nº empleos mantenidos
- G5 - Financiación privada generada

ESPECÍFICOS

- E1: Nº de empresas protocolo empresas en crisis
- E2: Nº de empresas programa crecimiento
- E3: Nº de proyectos foráneos estudiados
- E4: Nº hectáreas áreas industriales mejoradas
- E5: m² suelo adjudicado a proyectos empresariales

PROGRAMA MARCO

Internacionalización y mercados

Este Programa Marco 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**.

Definición del Programa Marco ¿Qué ámbitos va a apoyar?

Despliegue de actuaciones a través de una combinación mixta financiación-servicios

Ámbito de actuación

1 INTELIGENCIA DE MERCADOS

Servicio de información que permite a la empresa conocer los mercados de referencia y más interesantes de cara a la toma de decisiones a la internacionalización.

2 ACCESO A MERCADOS

Apoyo a las acciones que tienen por objeto facilitar la entrada comercial de una empresa a un país extranjero y comercializar sus productos/servicios.

3 PROMOCIÓN INTERNACIONAL (ampliación de redes)

Facilitación del marketing a nivel internacional para las empresas, incluida la configuración de redes para el acceso a terceros países.

Inst. Financieros

- Línea de subvenciones de promoción internacional.

- Línea de subvenciones de contratación de técnicos de comercio exterior.

- Línea de financiación para la implantación foránea.

- Línea de financiación para el comercio exterior.

Inst. No Financieros

- Jornadas de sensibilización.

- Acciones promocionales:
Nuevas oportunidades de negocio,
Nuevos Mercados, acciones a medida para sectores.

- Programa de inicio y consolidación de exportación.

- Creación y consolidación de consorcios de exportación.

- Red internacional de apoyo a través de promotores especializados.

- Misiones directas e inversas.

- Foros inversos sectoriales.

PM4

VISIÓN COMPARTIDA

- **RESPONSABLE:** IDEPA
- **COORDINACIÓN:** ASTUREX
- **APOYO DEL GRUPO:** SRP, ASTURGAR

PRESUPUESTO (2017)

ÁMBITO 3: 3MM € + 1,4 MM € + 350 M €
TOTAL: 4.750.000 €*
(no se contabiliza financiación SRP y ASTURGAR)

INDICADORES

GENERALES

- G1 - Nº de empresas exportadoras regulares
- G2 - Nº de empresas exportadoras en el año
- G3 - Nº de empresas financiadas para la internacionalización

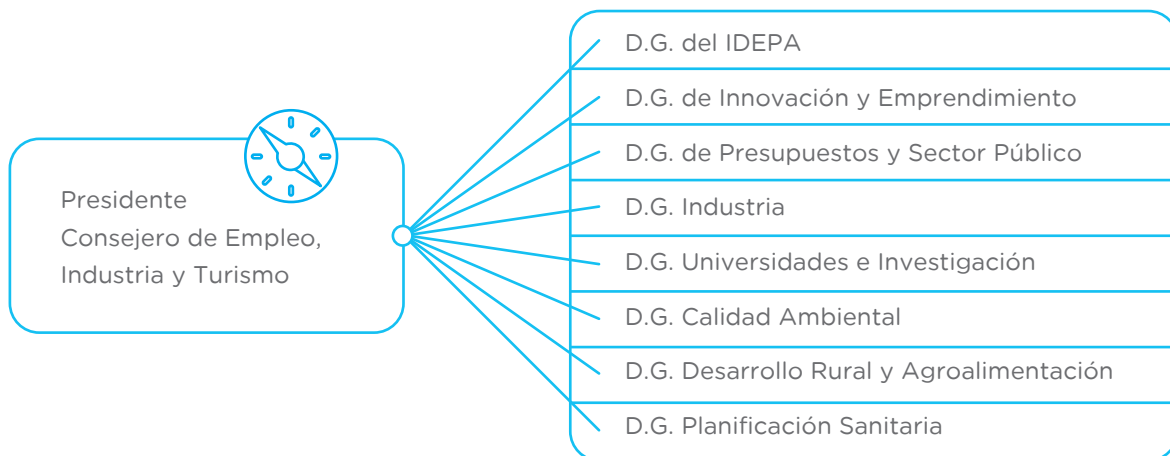
ESPECÍFICOS

- E1: Nº de empresas participan programa inicio a la exportación
- E2: Nº jornadas de sensibilización
- E3: Nº acciones oportunidad de negocio
- E4: Nº de empresas incorporan técnicos
- E5: Nº acciones de promoción
- E6: Nº nuevos países

1.2. | Gobernanza de la RIS3

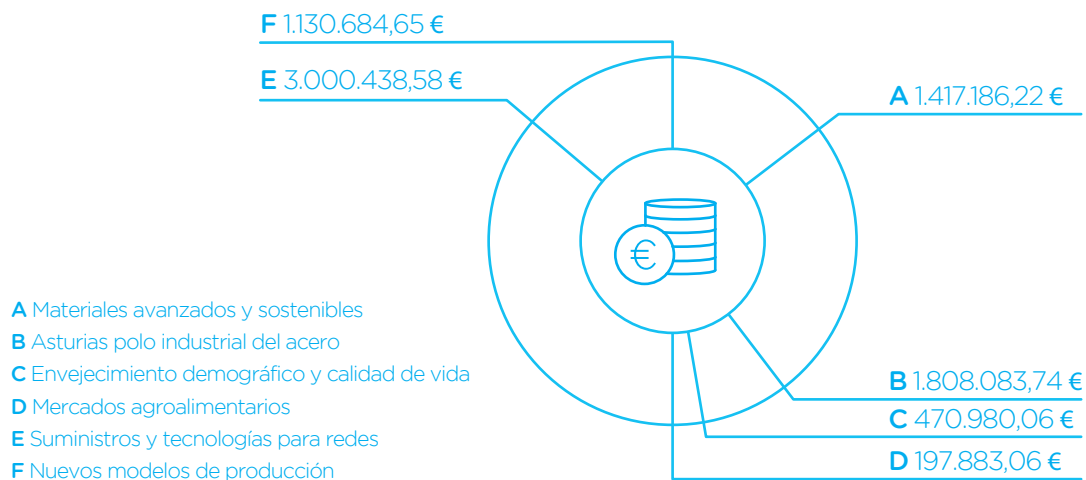
La Gobernanza de Asturias RIS3 corresponde al equipo de gestión o Comité Ejecutivo de Asturias RIS3, órgano interdepartamental con representación de diferentes direcciones generales del Gobierno del Principado de Asturias, que se reunió por segunda vez en el mes de marzo. El IDEPA, es miembro del citado Comité a la vez que ejerce la Secretaría Técnica. Por otro lado, se convocó (julio) al Consejo Asturiano de Ciencia Tecnología e Innovación, como órgano de carácter consultivo, asesor y promotor.

Composición del Comité Ejecutivo de Asturias RIS3



En el marco de las iniciativas de capacitación del personal implicado en la ejecución de la estrategia, se impartió un curso de formación con el Instituto Adolfo Posada para los trabajadores del IDEPA y de la D.G. de Innovación y Emprendimiento en torno a los retos de Asturias RIS3.

En este segundo año de ejecución de Asturias RIS3 se completó el proceso de adaptación de los instrumentos existentes con la incorporación de las prioridades a las diferentes convocatorias y la inclusión en las mismas de la lógica de la intervención de la Estrategia. En el gráfico se recoge el reparto por campos de especialización de las subvenciones concedidas en el marco de la tres convocatorias se subvenciones (proyectos diferenciales o tractores, proyectos de I+D e Innova).



1.2.1. Cooperación internacional en la Asturias RIS3

Este año el IDEPA inició su participación en el proyecto europeo S3Chem (**Smart Chemistry Specialisation Strategy**) de cinco años de duración que responde a la temática de economía circular y que se enmarca en la prioridad Materiales Avanzados y Sostenibles de la Estrategia Regional de Especialización Inteligente. El proyecto está dotado con 2,3 millones de euros de presupuesto.

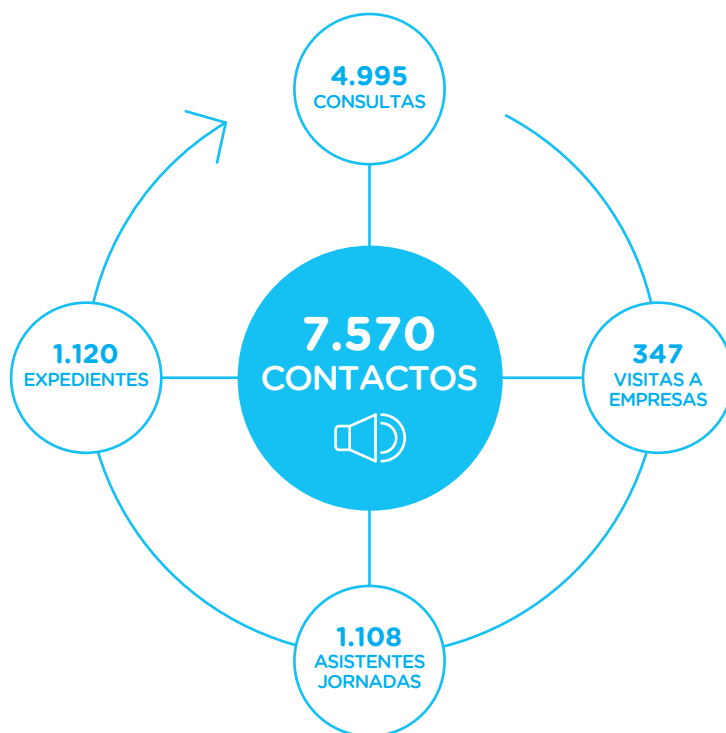
También la participación del IDEPA en dos Era-Nets contribuyó a la internacionalización del I+D en diferentes campos de especialización de Asturias RIS3: MERanet en Materiales Avanzados y Sostenibles y Manunet en Nuevos Modelos de Producción.

En el plano de la promoción internacional de Asturias RIS3, el IDEPA participó como ponente en diferentes actos de difusión:

- European Innovation Ecosystems: good governance and effective support for Smart Specialisation Conference
- Smart Regions Conference
- Week of Innovative Regions in Europe (WIRE)

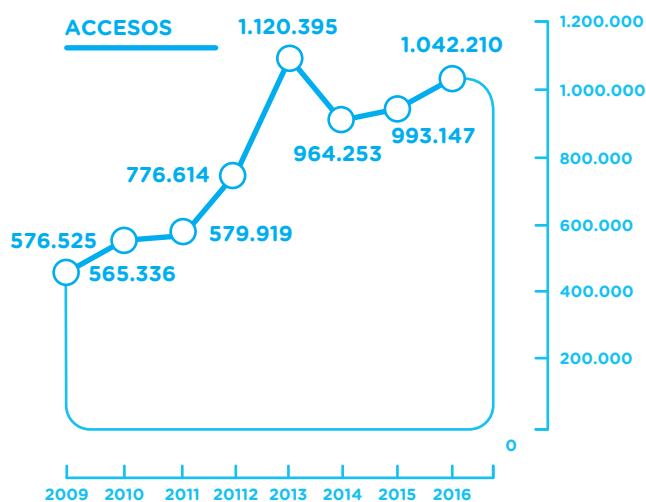
1.3. Promoción y atención al Cliente

Desarrollamos toda una serie de medidas de **promoción, difusión y comunicación** para que un mayor número de empresas se beneficien de nuestros programas. Todo ello nos sitúa con unas cifras de contacto con las empresas muy elevadas.



1.3.1. Plan de Comunicación

Mediante múltiples canales de comunicación, hemos trasladado a nuestras empresas los programas que desarrollamos.



Jornadas informativas y de difusión de nuestros programas y servicios

TÍTULO DE LA JORNADA	Fecha	Destinatarios mailings electrónicos	Accesos web	Total Asistentes
PRESENTACIÓN ERANET 2016	18/02/2016	5.834	221	28
VI JORNADA TÉCNICA DE INGENIERÍA ENERGÍAS RENOVABLES EÓLICO-MARINAS	24/02/2016	6.030	89	79
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN Y DE LA INFORMACIÓN (SGDI) PARA NO INICIADOS	02/03/2016	5.930	197	20
NOVEDADES EN LAS NORMAS ISO 9.001 (GESTIÓN DE LA CALIDAD) E ISO 14.001 (GESTIÓN AMBIENTAL)	10/03/2016	6.047	182	48
ACTO DE ENTREGA DE LOS PREMIOS IDEPA AL IMPULSO EMPRESARIAL 2015	05/04/2016	7.926	291	191
NUEVAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS RD 56 2016	21/04/2016	3.882	167	38
JORNADA AYUDAS REINDUS Y ENISA	09/05/2016	6.075	264	27
JORNADA INFORMATIVA SOBRE SUBVENCIONES IDEPA PARA LA MEJORA DE ÁREAS INDUSTRIALES CONSOLIDADAS	11/05/2016	263	54	10
FUTURO, VENTAJAS E INCONVENIENTES DEL CLOUD COMPUTING	12/05/2016	3.878	243	31
PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA SWC-PARQUE RESIDUO 0	13/05/2016	390	196	18
PRESENTACIÓN DE ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LAS EMPRESAS TRACTORAS DE ASTURIAS	18/05/2016	3.869	91	28
SÚBETE A LA NUBE	20/05/2016	4.087	330	70
ASTURIAS INVESTOR'S DAY 2016	07/06/2016	665	376	200
JORNADA CDTI SECTOR TIC	09/06/2016	1.723	229	16
PREVENCIÓN DE RIESGOS DERIVADOS DE ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS R.D. 681- 2003	22/06/2016	3.838	43	48

TÍTULO DE LA JORNADA	Fecha	Destinatarios mailings electrónicos	Accesos web	Total Asistentes
JORNADA CDTI SECTOR MATERIALES	27/06/2016	4.104	295	-
25 ANIVERSARIO DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE ASTURIAS	28/06/2016	3.726	985	52
ACTO PÚBLICO DE PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS GALARDONADOS CON LAS PRIMAS PROOF OF CONCEPT EN LA EDICIÓN 2015	08/07/2016	-	155	55
JORNADA DE AYUDAS IDEPA (AIP, PIE, PEI, REF)	07/09/2016	3.838	422	27
JORNADA CHEQUES TECNOLÓGICOS 2016	12/09/2016	38	353	32
JORNADA MINER, MINIMINER, LINEA DIRECTA DE EXPANSIÓN	15/09/2016	3.942	308	21
JORNADA INTERNACIONALIZACIÓN 2016	20/09/2016	4.027	441	75
JORNADA TRACTORAS INNOVA 2016	22/09/2016	3.910	218	20
PATENTE Y MODELO DE UTILIDAD. HERRAMIENTAS ESTRATÉGICAS DE PROTECCIÓN	03/11/2016	3.818	688	28
JORNADA CDTI- SECTOR ENERGÍA	10/11/2016	3.849	230	19
PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DEL X ANIVERSARIO DE LABORAL CENTRO DE ARTE Y CREACIÓN INDUSTRIAL	29/11/2016	4.101	121	6
ENCUENTROS EMPRESARIALES 2016. ASTURIAS PRODUCTIVA	01/12/2016	7.494	794	282
JORNADA CDTI - PROGRAMA EUROSTARS	15/12/2016	3.949	505	30
TOTAL		107.233	8.488	1.108

Jornadas organizadas en colaboración con otras entidades

TÍTULO DE LA JORNADA	Fecha	Organiza
APOYOS A LA FINANCIACIÓN PARA EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA	05/05/2016	CDTI-CEEI Asturias
NOVEDADES EN LAS DEDUCCIONES FISCALES A LAS ACTIVIDADES DE I+D+I	19/05/2016	AENOR
XXV JORNADA DE CALIDAD PARA DIRECTIVOS: COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN: ASTURIAS POLO INDUSTRIAL DEL ACERO	30/06/2016	CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE AVILÉS
JORNADA SOBRE AYUDAS I+D+I EMPRESARIAL EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS	11/07/2016	CONSEJERIA DE EMPLEO, INDUSTRIA Y TURISMO-FICYT

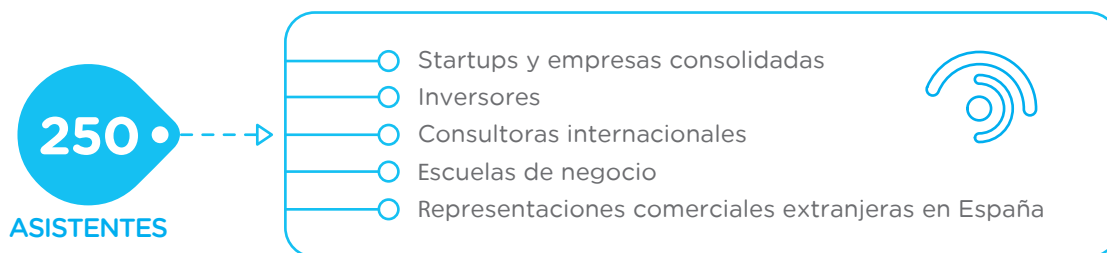
1.3.2. Invest in Asturias

Desarrollamos una política activa de atracción de nuevos proyectos, que diversifiquen nuestro tejido productivo.



1.3.2.a Acciones de promoción

- Contactos con embajadas y oficinas comerciales (entre otros).
 - Embajador de Sudáfrica en España
 - Consejero de la Oficina Económico-Comercial de la Embajada de Italia en España
- Presentación de las capacidades industriales de Asturias en Madrid (Asturias Investors Day).



- Viaje institucional a Texas.

○ **Décima economía mundial, acapara el 8,9% del PIB de Estados Unidos, ha sido el primer exportador del país durante 14 años consecutivos, es la sede de 51 empresas del ranking Fortune 500 y cuenta con 16 puertos que transportan el 20% de toda la carga marítima de EEUU.**

- Participaron:
 - Directora general del IDEPA.
 - Presidente y director general del Puerto de Gijón.
 - Presidente de FEMETAL.
- Reuniones mantenidas:
 - Ingeniería Jacobs y petrolera Exxon Mobil.
 - Cámara de Comercio España-Texas.
 - Puerto de Houston.
 - Oficina del Gobernador de Texas.
 - Oficina Comercial de España en South East USA.

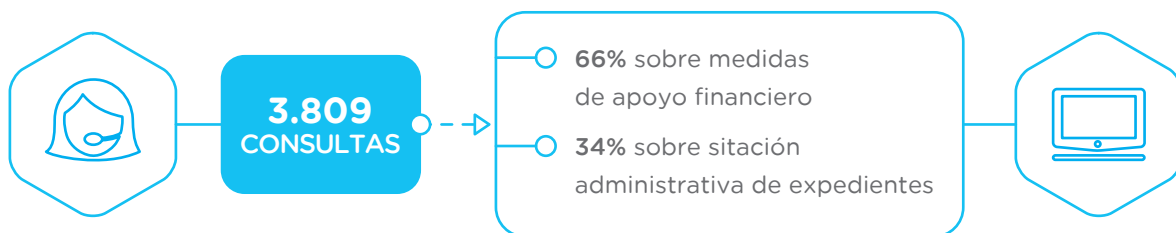
- Presentación de la región como destino inversor a una delegación de 30 representantes del IPADE Business School. Escuela de negocios de la Universidad Panamericana.
- Colaboración permanente con ICEX-Invest in Spain, participando en las reuniones del Consejo Interterritorial de Internacionalización.
- Actualización de los sectores estratégicos/segmentos de oportunidad en Asturias y elaboración de artículos en “Invest in Asturias”. Entrevistas con medios de comunicación sobre Inversión extranjera en la región.

1.3.3. Información y atención a usuarios ○

Con la creación del Área de Promoción y Atención al Cliente, se ha llevado una labor de mayor proximidad con los usuarios finales de nuestros servicios, tanto en la atención de consultas como en la des-centralización de la información.

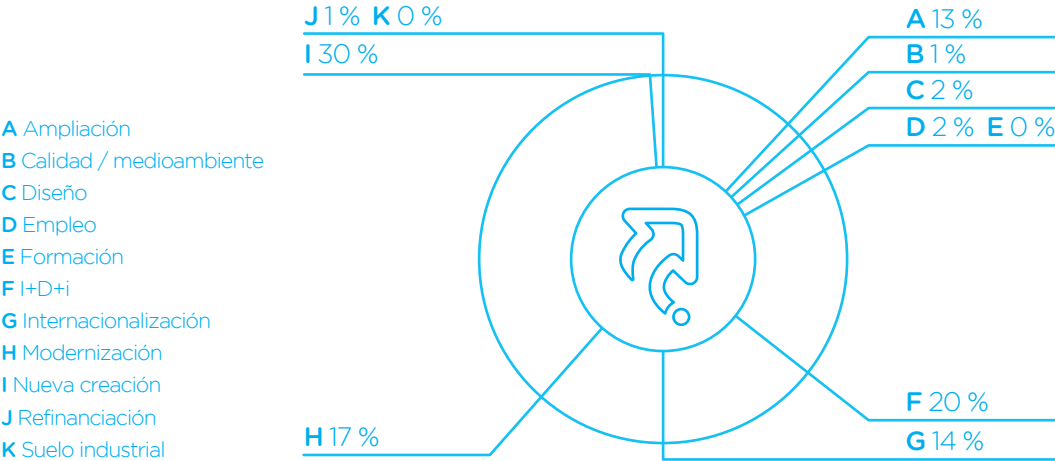
1.3.3.a Atención de consultas sobre productos y servicios del Grupo IDEPA

La información comprende las principales líneas de ayuda locales, regionales o nacionales, especialmente las tramitadas y gestionadas en el IDEPA, así como los diferentes productos financieros y servicios que ofrecen las entidades operativas del IDEPA: Sociedad Regional de Promoción (participación en capital y préstamos participativos), ASTURGAR (avales), Centro Europeo de Empresas e Innovación (apoyo a emprendedores innovadores) y ASTUREX (promoción exterior).



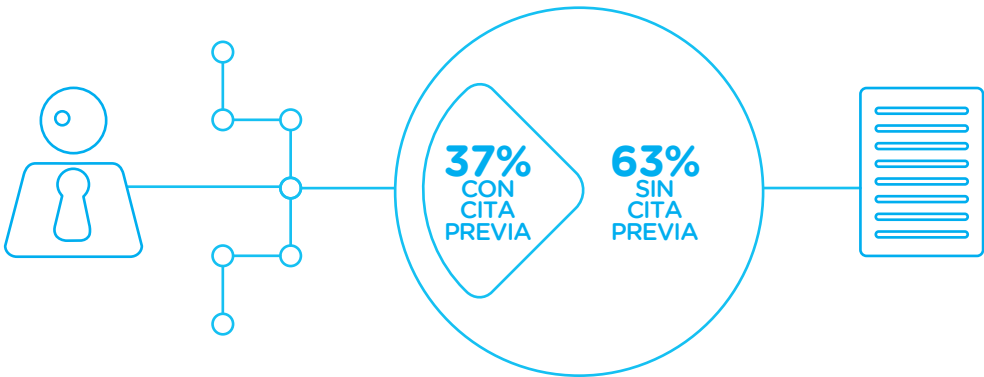
Temática de los proyectos

Los proyectos de nueva creación representan el (30%).



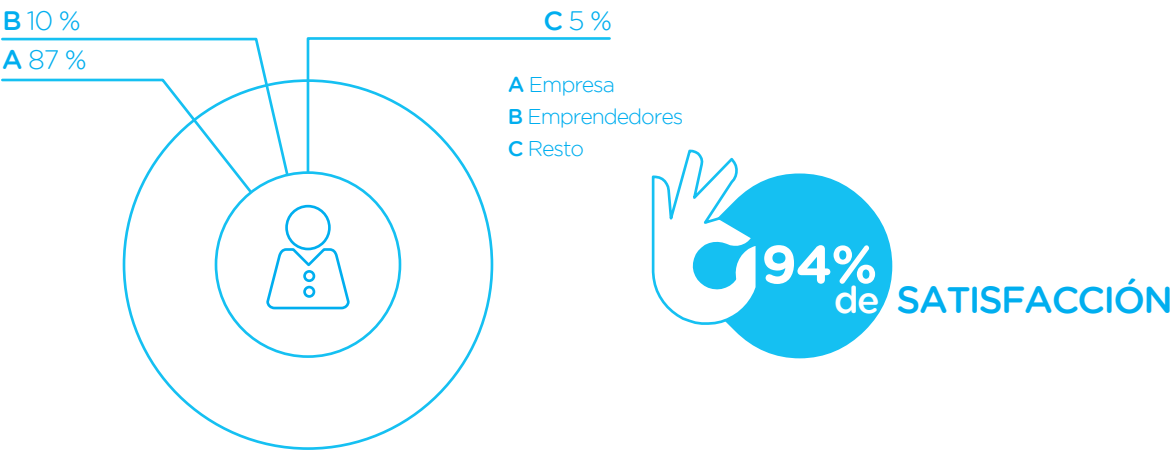
Modo de acceso al servicio

501 consultas fueron atendidas presencialmente en nuestras oficinas. El 37% habían solicitado cita previa.



Tipo de cliente

363 consultas correspondieron a promotores interesados en la constitución de nuevas empresas, que conjuntamente con las **empresas ya consolidadas** suponen el **96%** de los usuarios.



1.3.3.b Proximidad con los usuarios

Mantenemos una estrecha colaboración con el resto de entidades locales de promoción económica.

Reuniones y jornadas organizadas con grupos LEADER

FECHA	ACTUACIÓN
17/03/2016	Reunión con los 11 grupos de desarrollo rural de la región en la sede READER, Oviedo
26/07/2016	Reunión grupos Oriente y ADLs en Benia de Onís
27/07/2016	Reunión con ADICAP, Alto Nalón, Montaña Central y ADL´s en la sede IDEPA
29/07/2016	Reunión con Oscos Eo, Navia Porcia, Ese Entrecabos, ADL y Antena Cámara Comercio en Luarca en el Centro de Empresas de Novales, La Caridad
05/08/2016	Reunión con Alto Narcea-Muniellos en Cangas del Narcea
08/08/2016	Reunión con Camín Real, Bajo Nalón en Palacio de Fontela, Grado
26/08/2016	Reunión con Comarca de la sidra. Villaviciosa

1.3.3.c. Visitas a empresas

Para conocer más de cerca las necesidades de las empresas, realizamos visitas planificadas.



1.3.3.d. IDEPA sin papeles

Con el fin de facilitar y simplificar la gestión interna y también nuestra relación con las empresas hemos iniciado el proyecto IDEPA sin papeles con el fin de establecer la **tramitación electrónica completa** para todo tipo de actuaciones y trámites del personal del IDEPA en concreto:

Recursos Humanos

Gestión electrónica de las incidencias del personal del IDEPA.



Contratación

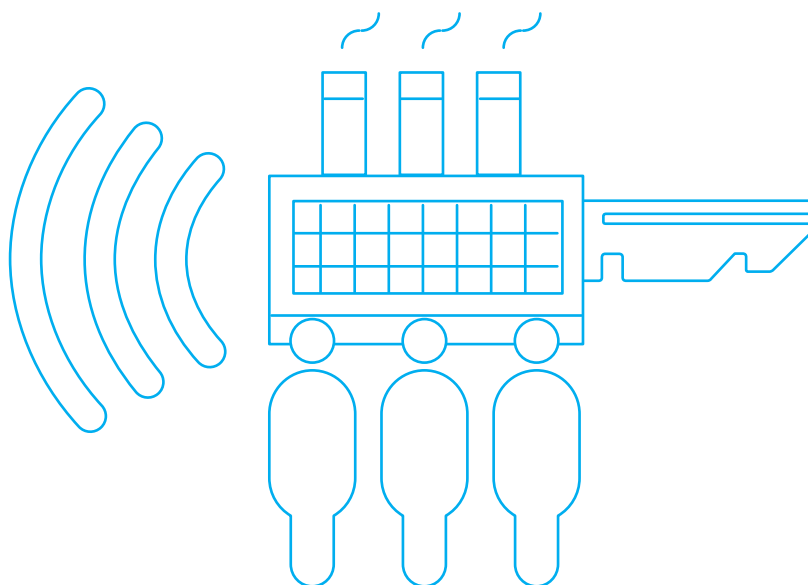
Gestión electrónica para todo tipo de contrataciones que realice el IDEPA.

Durante 2016 se desarrolló en SPIGA la gestión documental de los expedientes electrónicos relacionados con la gestión económica:

100% Contratación y autorizaciones globales

50% Convenios

100% Expediente de gestión económica anual



1.4. | Excelencia y mejora continua

El IDEPA tiene desde 2008 un **Sistema de Gestión de Calidad (SGC) certificado según ISO 9001** para todas las actividades de la organización y ha establecido una sistemática para el seguimiento y medición de sus procesos con el objetivo gestionar la mejora continua que permita un avance del IDEPA hacia la excelencia.

Durante 2016 se ha revisado y adaptado el SGC del IDEPA a las nuevas exigencias de la norma ISO 9001-2015 para renovar su certificado en 2017



1.4.1. Gestión del proceso de mejora continua

Durante 2016 el sistema de calidad registró:

- **62** incidencias necesitaron **4** acciones correctivas.
- **42** propuestas de mejora planteadas —▶ **19** fueron aplicadas.

1.4.2. Seguimiento y medición de procesos. Indicadores

- **15** procesos medidos —▶ Resultados satisfactorios con pequeñas desviaciones en tiempos de resolución y pago de convocatorias.

1.4.3. Gestión de la satisfacción de los usuarios

- **4** quejas planteadas y resueltas.
- **1** sugerencia atendida.
- **26** recursos de reposición tramitados —▶ **10** estimados.
- Realizadas todas las encuestas de satisfacción.



02 PROCESOS OPERATIVOS

El objetivo que nos marcamos como Organización es ayudar a mejorar la competitividad y productividad del tejido empresarial, y lo haremos a través de los siguientes objetivos específicos:

- Creación de nuevas empresas
- Crecimiento y aumento del tamaño de empresas existentes
- Incremento de la innovación y el desarrollo tecnológico
- Ampliación de mercados

Para desplegar las diferentes actuaciones que permitan alcanzar los objetivos que nos proponemos, se han tenido en cuenta 3 grandes objetivos estratégicos, extraídos de la Estrategia Regional de Especialización Inteligente:

- Recuperar liderazgo industrial a través de la tecnología
- Orientación a mercados y diversificación
- Modelo de gestión basado en redes: polos, retos sociales, atraer talento y negocio





Cuadro descriptivo del despliegue de los procesos operativos

	RECUPERAR LIDERAZGO INDUSTRIAL A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA	ORIENTACIÓN A MERCADOS Y DIVERSIFICACIÓN	MODELO DE GESTIÓN BASADO EN REDES: POLOS, RETOS SOCIALES, ATRAER TALENTO Y NEGOCIO
CREACIÓN NUEVAS EMPRESAS	Programa creación EIBTS Línea de ayudas EIBTS Fase I Programa financiación semilla	Programas aceleración sectorial Líneas de financiación específica	Programa captación Universidad y CCTT Programa Valnalón "cadena formadores" Programa Semilleros de Empresas Programa Investment Readiness y captación de Inversión
CRECIMIENTO, AUMENTO DE TAMAÑO DE EMPRESAS	Programa Industria 4.0 Programa Consolidación EIBTS Línea de ayudas EIBTS Fase II Líneas financiación específicas	Programa Crecimiento Empresas Innovadoras Programa se busca CEO Programa financiación inversión Programa acceso a la financiación pymes Programa avales técnicos y financieros	Programa Desarrollo y mejora áreas industriales Mantenimiento y actualización 2.0 Programa Parque Tecnológico Programa Tractoras y Administración emprendedora
MÁS INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	Programa I+D y Tractoras Programa ERANET Programa primas "proof of concept" Desarrollo agendas RIS3 Iniciativa VANGUARD	Programa INNOVA Programa Cheques de Innovación Programa asesoramiento Patentes y Marcas Programa asesoramiento PIDI	Programa Infraestructuras vinculadas a polos de especialización Programa asesoramiento tecnológico Programa Clusters Programa redes europeos
AMPLIACIÓN DE MERCADOS		Programa Apoyo a la exportación Programa Contratación técnicos C.E. Programa Becas de C.E. Programa ampliación de mercados nacional Programa financiación de la internacionalización	

2.1. Creación de empresas

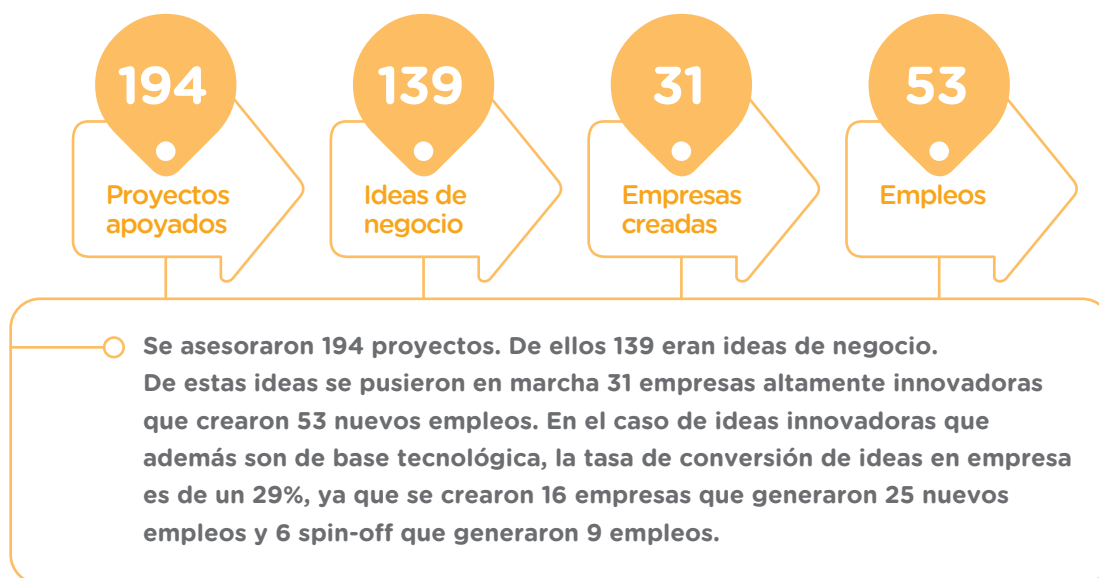
2.1.1. Recuperar liderazgo industrial a través de la tecnología

Se llevaron a cabo actuaciones de **sensibilización, asesoramiento y financiación** enfocadas a apoyar a los emprendedores innovadores, especialmente aquellos con proyectos empresariales de base tecnológica.

2.1.1.a. Programa de creación de empresas Altamente Innovadoras y de Base Tecnológica

A través del CEEI Asturias se prestó servicios de orientación inicial, formación específica, desarrollo del Plan de Empresa o Plan de Negocio, búsqueda de financiación y apoyo a la puesta en marcha.

Como resultado de estos trabajos.



Servicios de apoyo

- **AventuraT**, programa intensivo de aceleración de proyectos empresariales innovadores. Con un total de 54 h., comprende formación grupal así como coaching y mentoring individualizado, para desarrollar de manera coherente y realista una idea de negocio innovadora.

PAE. Punto de Atención al Emprendedor



2.1.1.b. Línea de subvenciones a la creación de EIBTS, Fase 1

Su objetivo es financiar a fondo perdido los gastos de inicio de actividad y puesta en marcha de aquellas empresas que desarrollen proyectos altamente innovadores.



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



2.1.1.c. Programa de financiación semilla

Objeto: La SRP dispone de un Fondo Financiación Semilla, cuyo destino es dedicar 2 millones de euros de sus fondos para la financiación de microempresas y pequeñas empresas innovadoras y tecnológicas, de elevado potencial de crecimiento. Los proyectos financiables por esta línea recibirán una aportación máxima de 200.000,00€. En el ejercicio 2016 se financiaron los siguientes proyectos por este programa:

EMPRESA	INVERSIÓN TOTAL PROYECTO	PRÉSTAMO SRP	CREACIÓN EMPLEO
Bioquochem, S.L.	320.145,45 €	100.000,00 €	8
Ubiqware Studio, S.L.	60.000,00 €	60.000,00 €	4
Gestión e Innovación en Eficiencia Energética, S.L. (Gesinne)	240.751,44 €	100.000,00 €	6
Deva Digital, S.A.	300.000,00 €	150.000,00 €	9
Visionary Tool, S.L.	157.025,55 €	100.000,00 €	13
TOTAL	1.077.922,44 €	510.000,00 €	40

El apoyo financiero a proyectos de inicio de actividad fue de 1.073.159 euros.



13
Proyectos



2,0 M€
Inversión total



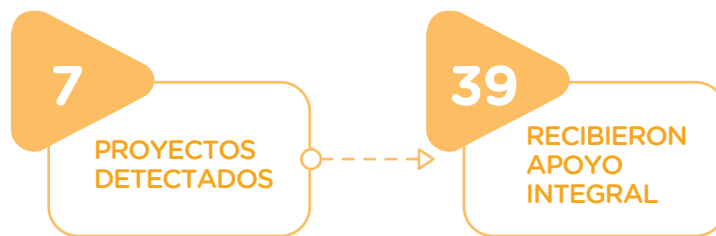
1,0 M€
Apoyo financiero

2.1.2. Orientación a mercados y diversificación

Se desarrollaron diferentes programas con el objetivo de **acelerar** los proyectos empresariales.

Bioeconomía y salud

Como una de las prioridades de la RIS3 se fijó el objetivo del desarrollo de un Polo de Bioeconomía y salud, en colaboración con la FINBA, empezando desde el origen del conocimiento y la experiencia de entidades públicas y privadas con actividad e I+D en el área, haciendo actividades de detección de proyectos y acompañamiento de los mismos a través del CEEI Asturias.



- **Programa BioCEEI Health & Medical Devices**, iniciado en el último cuatrimestre de 2015, para la aceleración de proyectos y start-ups del área de salud y dispositivos médicos y sanitarios. Se apoyó de forma individualizada, a los 11 emprendedores y promotores de 9 empresas y proyectos empresariales que participan en el programa.
- **Feria Biospain 2016**. Se facilitó la asistencia y participación de 9 empresas de bioeconomía. BioQuochem, S.L., Entrechem, S.L. y HealthSens, S.L., estuvieron entre las 30 biotecnológicas seleccionadas por ASEBIO para la presentación de sus propuestas en el Foro Internacional de Inversión.
- **Club BIOCEEI**. Se han celebrado 11 jornadas y eventos a los que asistieron 520 personas, con el fin de crear un ecosistema de intercambio y relaciones.

Industrias creativas

En su desarrollo, progresivamente se está ampliando a la experiencia en el área concreta de los videojuegos, hacia las industrias creativas y culturales con especial atención al sector audiovisual.

Se explorarán nuevas áreas identificadas específicamente con las RIS3 que ahonden en sectores de arraigo y potencial en la región de forma que el nuevo tejido empresarial se integre como un nuevo factor de competitividad del tejido existente.

El CEEI Asturias incorporó **28 nuevos proyectos** a su cartera, siendo un total de **73 las iniciativas y empresas** del sector creativo que recibieron apoyos durante 2016.



- **Programa Let's Create Lab** de aceleración de proyectos del sector creativo. 32 personas participaron en las exposiciones de los expertos sectoriales y talleres de hibridación de perfiles. En el marco del programa los promotores de 12 proyectos empresariales, accedieron a tutorías y asesoramiento especializado de los técnicos del CEEI y de los expertos sectoriales.
- **Feria Gamelab Barcelona 2016.** Se facilitó la participación a 8 empresas de videojuegos asturianas.
- **III Game Jam Asturias.** Orientada a visualizar las oportunidades que los serious games/applied games ofrecen a este sector, en torno a las matemáticas. Contó con 20 asistentes y la participación de 5 empresas apoyadas por CEEI Asturias.
- **Programa ACE CREATIVE**, proyecto Horizon 2020 para el estímulo de las industrias creativas con componente TIC, con la prestación de servicios internacionales en red que refuercen sus capacidades en tecnologías innovadoras, financiación y acceso al mercado.

En el marco de este programa, se facilitó la asistencia y acompañó a Whootgames y beQbe, a su presentación en el Bootcamp de ACE Creative en París.

2.1.3. Modelo de gestión basado en redes: polos, retos sociales, atraer talento y negocio

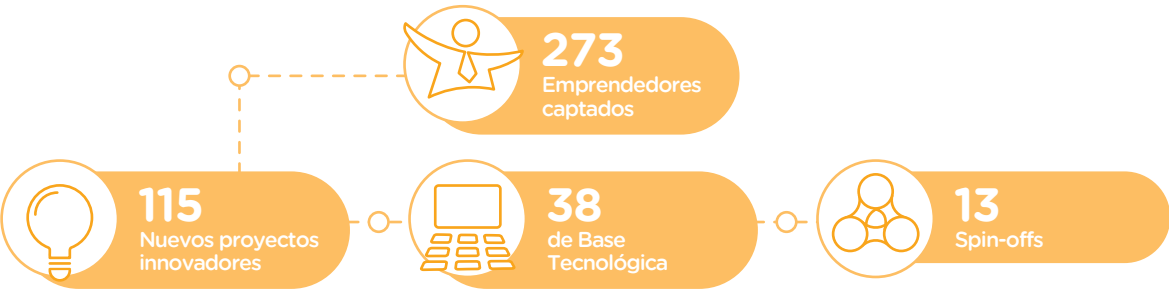
En el ámbito de creación de empresas, destacamos el papel de la difusión y fomento de la cultura emprendedora en el **ámbito educativo**, tanto en educación primaria, secundaria, formación profesional como en la Universidad.

2.1.3.a. Programa captación Universidad y Centros de I+D

A través de acciones de dinamización y difusión de la cultura emprendedora, el CEEI impulsó las vocaciones emprendedoras y la creación de nuevas empresas EIBT's.

- **Eventos de motivación.** Visitas y reuniones con estudiantes, investigadores y responsables de Centros Tecnológicos (INCAR, IPLA, CINN), Clústeres (Biomedicina, Energía, TIC) y de la Universidad. Mediante, se llegó a 3.184 personas con potencial emprendedor.
- **II Edición del Premio Radar Spin off** destinado a la captación de proyectos desarrollados en entidades o centros tecnológicos y de investigación asturianos, gérmenes de spin-offs. Se presentaron 9 proyectos, respaldados por 30 investigadores de la Universidad de Oviedo, HUCA, IPLA y CSIC. El ganador fue MicroViableTherapeutics, con origen en el Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA).
- **Premios CEEI 2016.**
 - XI Premio al Mejor Proyecto Empresarial de Base tecnológica: MicroViable Therapeutics, spinoff del IPLA dedicada al desarrollo de productos terapéuticos basados en la flora o microbiota intestinal.
 - X Concurso de Patentes y Modelos de Utilidad de Asturias: Diego Rivero Gallegos por la patente de panel convencional de hormigón destinado a la construcción de edificaciones preindustrializadas y bioclimáticas.
- **Formación en Gestión de Empresas de base tecnológica:**
 - Máster de Gestión y Desarrollo de la Industria Agroalimentaria.
 - Máster en Biotecnología del Medioambiente y la Salud.
- **Foro del Empleo.** Se desarrolló el taller "VendeT", con 15 participantes.

Como resultado de estas actuaciones



2.1.3.b. Programa Valnalón “cadena de formadores”

Durante el curso escolar 2016/2017, Valnalón llevó a cabo los trabajos de estímulo a la iniciativa emprendedora en las fases iniciales de la enseñanza con la colaboración de 220 empresas e instituciones.

PROGRAMA	PARTICIPACIÓN
EDUCACIÓN INFANTIL	
AÑA (Añerando)	30 alumnos pertenecientes a un centro educativo.
EDUCACIÓN PRIMARIA	
EME (Emprender en mi Escuela)	25 centros educativos y 1.070 alumnos de entre 10 y 12 años.
EDUCACIÓN SECUNDARIA	
EJE (Empresa Joven Europea)	26 centros y 512 alumnos.
JES (Jóvenes Emprendedores Sociales)	10 centros y 472 alumnos entre 13 y 16 años.
PETIT (Proyecto Educativo de Tecnología, Innovación y Trabajo)	95 alumnos de 4 centros educativos están desarrollando el proyecto.

PROGRAMA	PARTICIPACIÓN
BACHILLERATO Y CICLOS FORMATIVOS	
TMP (Taller para Emprender)	259 charlas con 5.444 participantes y 35 cursos con 893 asistentes, además del proyecto anual de Ciclos Formativos.
EIE (Empresa e Iniciativa Emprendedora)	267 alumnos de 14 centros educativos.
EMC (Emprender en Mi Centro)	945 participantes en el proyecto de Educación Especial de 33 centros.



2.1.3.c. Programa Semilleros de Empresas

Con el fin de prestar en todo el territorio, asesoramiento a los emprendedores para el desarrollo de sus modelos de negocio, se articuló a través de la red de semilleros de empresas, la prestación de estos servicios.

○ Acciones de sensibilización y motivación de emprendedores:

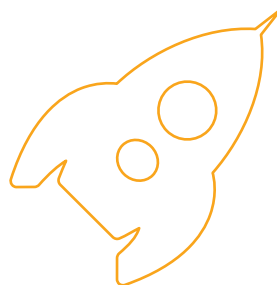
- **118** Acciones
- **5.106** Participantes

○ Asesoramiento a emprendedores:

- **3.858** Iniciativas empresariales
- **1.844** Proyectos asesorados para la puesta en marcha
- **867** Planes de empresas finalizados
- **990** Empresas creadas



- **Formación de emprendedores:**
 - **101** Acciones formativas
 - **1.378** Participantes
- **Alojamiento en los centros de empresas:**
 - **551** empresas alojadas
 - **73,88%** de ocupación
 - **86** nuevas instalaciones



Financiación de los semilleros de empresas

Desde el IDEPA se han convocado y resuelto las ayudas para semilleros de empresa.

RESULTADOS:



388.647 €
Inversión total



238.599 €
Subvención concedida

CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



10
Proyectos



376.903 €
Inversión acreditada



233.385 €
Subvención abonada



2.1.3.d. Programa Investment Readiness y Captación de Financiación

Con el Investment Readiness, desde el CEEI Asturias ofrecemos un servicio integral de apoyo a emprendedores y empresas para desarrollar una cultura financiera y competencias para presentar sus proyectos, analizar la viabilidad empresarial, identificación de las necesidades financieras y presentación a las fuentes y entidades de financiación más adecuadas (inversores privados, foros de inversión, capital riesgo, préstamos, subvenciones de EBTs, CDTI, ENISA, SRP, etc.).



- 136 proyectos recibieron asesoramiento y apoyo para la realización de análisis económico financiero y de viabilidad para la presentación ante las fuentes de financiación más adecuadas.
- Se organizaron 4 Investment Readiness Workshops, talleres de desarrollo de competencias para presentación de proyectos ante inversores, en los que participaron 42 emprendedores.
- Se organizó y celebró, el 7 de junio en Madrid, el **“Asturias Investor’s Day 2016”**, un acto institucional y empresarial de comunicación del potencial asturiano para inversores y fondos de inversión. Durante los foros de financiación, 50 startups y 14 empresas consolidadas asturianas presentaron sus proyectos empresariales ante 76 inversores en búsqueda de oportunidades de inversión. En la misma jornada participaron los puertos de Gijón y Avilés, junto con destacadas empresas del sector metal asturiano, para mostrar la capacidad del Polo del Acero para generar actividad económica en la región. Del mismo modo, el Consejero de Empleo, Industria y Turismo llevó a cabo una presentación de Asturias como lugar idóneo para invertir. Ya hay 2 proyectos que han obtenido financiación, 274.264 €, tras la presentación ante el AID2016.
- Se trabajó en la organización del II Venture Network Asturias, un encuentro de empresas emergentes asturianas del ámbito de la industria 4.0 que se realizó en octubre en el cual 4 empresas presentaron las claves de su negocio ante inversores públicos y privados.

2.2. | Crecimiento de empresas

Desde las entidades que forman el Grupo IDEPA, se trabaja desde diferentes ámbitos en fortalecer la estructura de nuestras empresas.

Durante 2016, las entidades que forman el grupo IDEPA trabajaron en el diseño del **Programa de Crecimiento Empresarial**, dirigido preferentemente para las empresas industriales y de servicios de apoyo industrial, con una antigüedad superior a los 3 años, con más de 5 trabajadores y una cifra de negocios superior a 250.000 euros anuales, entre otros requisitos. Desde un único punto de interlocución, el equipo de especialistas del GRUPO IDEPA estudiará la idea de crecimiento de la empresa desde una visión global: económico-financiero, innovación, internacionalización, inversión, acompañando a la empresa en su recorrido. Su puesta en marcha será a lo largo del 2017.

2.2.1. Recuperar el liderazgo industrial a través de la tecnología

Las nuevas empresas de base tecnológica pueden ayudar a empresas con trayectoria en la región que operan en mercados tradicionales para alcanzar el liderazgo industrial, y a su vez crecer gracias al efecto tractor de estas industrias.

2.2.1.a. Programa Industria 4.0

Se trata de una de las prioridades de la RIS3. Durante 2016 se diseñó la estrategia IDEPA en esta materia, mediante un grupo de trabajo creado al efecto. Para ello se hicieron valoraciones de otras iniciativas regionales, reuniones de trabajo con empresas regionales (demandantes y habilitadoras de I 4.0.), así como el contacto con actores regionales de la innovación.

Como acciones de lanzamiento y difusión de la iniciativa I 4.0 del IDEPA, se creó la web **www.asturiasindustria40.es** con el fin de fomentar en la industria asturiana estas nuevas tecnologías que le permitirá mejorar su productividad, mediante la exposición del potencial de estos habilitadores en aplicaciones reales de valor. Del mismo modo se celebraron los "XXV Encuentros Empresariales de Asturias: #ASTURIASPRODUCTIVA", donde se mostraron las buenas prácticas y capacidades de las empresas regionales, para implementar soluciones I 4.0 a sus retos.

En la estrategia IDEPA en materia de I 4.0 se combinarán las labores de sensibilización, asesoramiento y financiación de proyectos de incorporación de tecnologías digitales en la industria y de crecimiento de empresas de base tecnológica.

Como elemento financiero de apoyo a la implantación de soluciones I 4.0., dentro de la convocatoria Innova IDEPA 2016 se aprobaron 33 proyectos relacionados con la Industria 4.0.

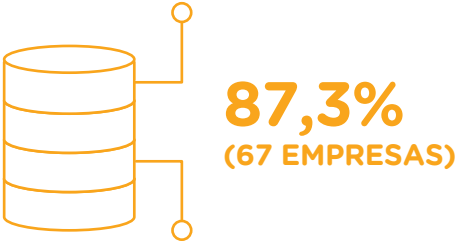


2.2.1.b. Programa consolidación EIBTS

A través del CEEI Asturias, mediante el asesoramiento personalizado para el desarrollo del plan estratégico, la prestación de servicios de valor añadido, la búsqueda de financiación y acciones de divulgación y networking se apoyaron:

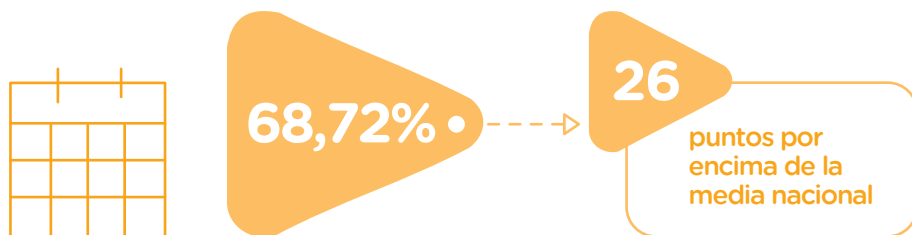


Ocupación de la incubadora:



Tasa de supervivencia de las empresas asesoradas por CEEI Asturias

Tras cinco años de actividad:

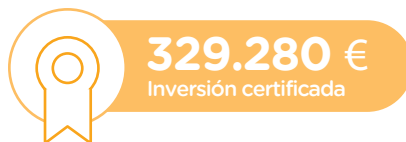


2.2.1.c. Línea de subvenciones Consolidación EIBTS. Fase 2

Fomentamos el desarrollo de EBT's para que sus proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aporten valor añadido al tejido empresarial de la región.



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



2.2.2. Orientación a mercados y diversificación

Una de las debilidades del tejido empresarial asturiano es el tamaño de nuestras empresas, con un porcentaje de microempresas superior a la media nacional y europea.

2.2.2.a. Programa de crecimiento de empresas innovadoras

Este programa está basado en el Programa de Crecimiento Empresarial ya mencionado en el apartado 2.2., que se comenzará a aplicar en 2017 apoyándose en trabajos de consultoría y acompañamiento para fortalecer las estructuras empresariales, con el fin de acceder a proyectos de cooperación con otras empresas o de ampliación de mercados.

2.2.2.b. Programa se busca CEO

El programa tiene por objeto fortalecer los equipos gestores de las empresas altamente innovadoras y de base tecnológica, especialmente en el “management” y en el área de comercialización.

Participaron 19 candidatos a CEOs y 18 representantes de 15 empresas y proyectos empresariales altamente innovadores.

Se ejecutaron las dos primeras fases “Conocerse” y “Entenderse”, en esta etapa se prestó soporte para el proceso negociador entre las empresas y CEOs y la elaboración de los planes estratégicos de las empresas. Se desarrollaron 13 sesiones grupales y tres individuales, orientadas a generar el entorno adecuado que facilite la conexión entre las necesidades de las empresas y las competencias de los CEOs.

Pasaron a Fase III, “Comprometerse”, un total de 8 parejas empresa/CEO, que llegaron a firmar acuerdos de colaboración, consiguiéndose que 8 jóvenes empresas resultaran fortalecidas y completaran equipos.

Se alcanzaron

8

ACUERDOS

entre CEO's y startups

2.2.2.c. Programa de financiación para la inversión

Todos los instrumentos financieros del Grupo IDEPA a disposición de las empresas que quieran acometer proyectos de crecimiento basados en nuevas inversiones productivas, refinanciación de pasivos e de implantación en mercados internacionales.



Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias, IDEPA

A CON PRESUPUESTO REGIONAL

Subvenciones a Proyectos de Inversión Empresarial

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

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



Apoyo a la iniciativa empresarial de las pymes

A la medida de las pymes y, especialmente, de los emprendedores.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



Subvenciones a la creación de empleo ligada a proyectos de especial interés

Para favorecer la creación y el mantenimiento del empleo.

RESULTADOS

Se presentó una única solicitud con una inversión total de 89.020 euros y unos costes salariales de 963.512 euros. Posteriormente desistió.

CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES

Durante 2016 no se certificaron proyectos.

Subvenciones a la refinanciación de pasivos de las pequeñas y medianas empresas

Ayudamos a las empresas a solventar sus problemas de tesorería.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:

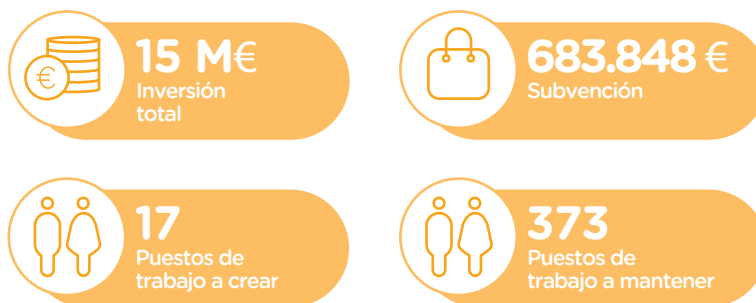


B CON PRESUPUESTO DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Incentivos Económicos Regionales

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

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



Ayudas para el desarrollo alternativo de las Comarcas Mineras (grandes y pequeños proyectos)

Para favorecer las inversiones en municipios mineros.

RESULTADOS

Durante 2016 se presentaron 61 proyectos con una inversión de 52 millones de euros y 220 empleos a crear. No se aprobó ningún proyecto al no resolverse ninguna de las dos convocatorias de ayudas.

CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



Sociedad Regional de Promoción del Principado de Asturias, S.A.

A lo largo del ejercicio 2016, la SRP siguió desarrollando su actividad de financiación de proyectos empresariales conforme a las siguientes líneas prioritarias de inversión:

- Proyectos de especial interés para la región.
- Proyectos innovadores no tecnológicos.
- Proyectos de internacionalización.

En este contexto se financiaron los siguientes proyectos, todos ellos mediante la figura de préstamo, en su mayoría préstamos participativos:

EMPRESA	INVERSIÓN TOTAL PROYECTO	PRÉSTAMO SRP	CREACIÓN EMPLEO
Iturcemi, S.L.	1.250.000,00 €	600.000,00 €	43
Cubers Premium, S.L.	1.833.771,00 €	500.000,00 €	13
Moreda Riviere Trefilerías, S.A.	1.535.050,00 €	500.000,00 €	0
Sleep and Go, S.L.	770.780,00 €	125.000,00 €	15
El Hórreo Healthy Food, S.L.	981.966,00 €	450.000,00 €	12
Lonja Gijón, S.A.	0,00 €	31.104,00 €	0
Polymer Recycling Labs, S.L.	6.294.503,06 €	800.000,00 €	18
Inversiones Turísticas del Oriente, S.L.	2.687.243,00 €	500.000,00 €	15
Kiwis La Rodriga, S.L.	1.231.150,00 €	300.000,00 €	7
TOTAL	16.584.463,06 €	3.806.104,00 €	123

2.2.2.d. Programa de acceso a la financiación para pymes

Con el fin de facilitar la financiación de inversiones de las pymes asturianas, ASTURGAR concedió **35 avales** por un importe de **2.488.535 euros**.

2.2.2.e. Programa de avales técnicos y financieros para circulante

Con el fin de garantizar la solvencia en contratos y anticipos de subvenciones entre otros, así como la financiación de circulante, ASTURGAR concedió **38 avales** por un importe de **4.150.229,87 euros**.

A través de ASTURGAR financiamos

€ 6,6 M€

en Inversiones y Circulante

2.2.3. Modelo de gestión basado en redes: polos, retos sociales, atraer talento y negocio

El desarrollo y mejora de espacios industriales es uno de los factores necesarios para la consolidación y crecimiento de nuestras empresas. Esta actuación también permite favorecer el equilibrio económico territorial al facilitar la actividad económica en áreas geográficas diversas y no necesariamente próximas al centro logístico y económico de la región.

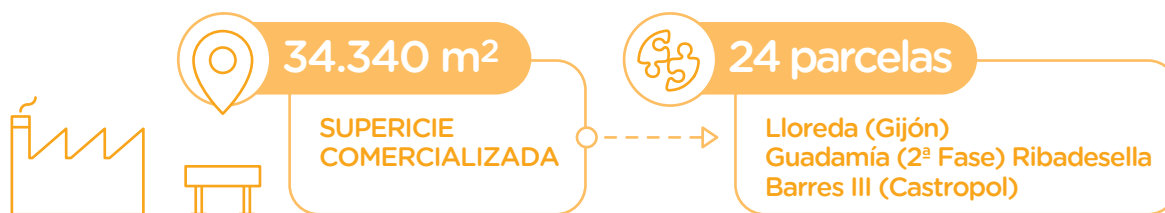
2.2.3.a. Desarrollo y mejora de áreas industriales

Como resultado de los diferentes planes de infraestructuras industriales, se llevarán a cabo acciones de mejora de techo y suelo industrial, finalización de actuaciones en curso y, de manera puntual, inicio de tramitación de nueva áreas.

2.2.3.b. Desarrollo y comercialización de nuevo suelo industrial

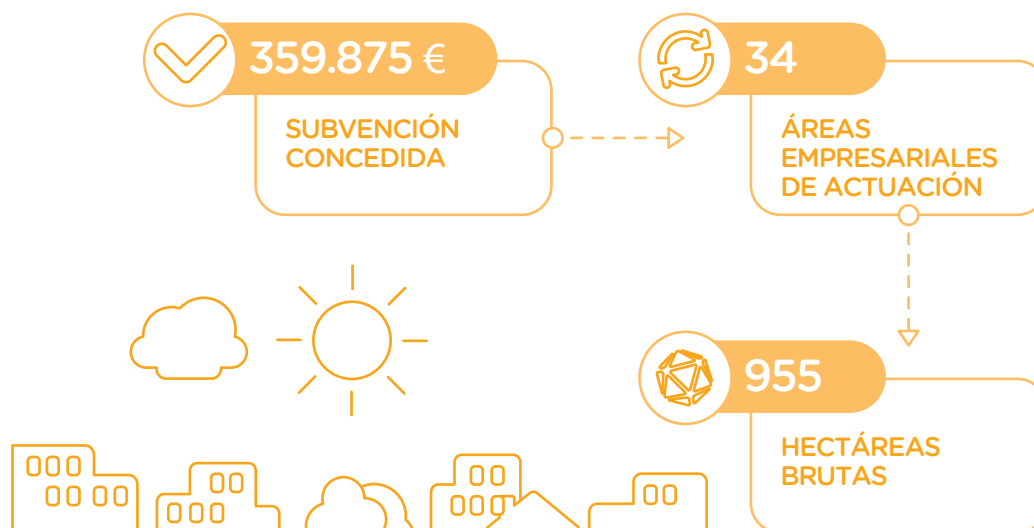
Las actividades en este campo se han orientado hacia la dinamización de las ventas. Actualmente hay 130 hectáreas de parcelas disponibles en polígonos desarrollados con participación del IDEPA, ascendiendo la oferta del conjunto de los polígonos asturianos finalizados o en obras a 160 hectáreas (230 si se suma ZALIA).

Durante 2016 se han vendido, en polígonos desarrollados con la participación del IDEPA, 34.340 m².



2.2.3.c. Mejora del suelo industrial existente

A través de las convocatorias de ayudas a ayuntamientos y asociaciones gestoras de áreas industriales promovemos que el suelo existente evolucione de acuerdo con las necesidades de las empresas.



Áreas beneficiadas por actuaciones de mejora en 2016

MUNICIPIO	INFRAESTRUCTURA	m² BRUTO	m² NETO	DESCRIPCIÓN	ESTADO
Avilés	Parque Empresarial Principado de Asturias	1.038.607	688.617	Plan medioambiental	Aprobada
Cabranes	Santa Eulalia de Cabranes	17.471	7.449	Señalización informativa y mobiliario urbano	Ejecutada
				Mejora de eficiencia energética	Aprobada
	Falmuria - Prendes	105.100	62.424	Actuaciones medioambientales	Ejecutada
				Instalación de vídeo-vigilancia 2ª fase	Aprobada
				Mejora de accesibilidad	Aprobada
Carreño	Pervera Muniello	46.583	25.188	Plan medioambiental y eficiencia energética	Ejecutada
				Instalación de video-vigilancia y minipunto limpio	Aprobada
				Señalización informativa	Aprobada
	Tabaza	274.917	189.467	Video-vigilancia (1ª fase) y acciones medioambientales	Ejecutada
				Reordenación del tráfico y los aparcamientos	Ejecutada
				Señalización vial e informativa	Aprobada
Coaña	Río Pinto-Jarrio I y II	350.690	236.724	Sistema de video-vigilancia	Ejecutada
	Bankunión II	265.951,19	216.722,95	Directorio digital	Aprobada
	La Vega	8.601	5.986	Videovigilancia, directorio, señalización vial y cierre	Aprobada
	Los Campones	295.312	191.354	Sistema de video-vigilancia	Ejecutada

Áreas beneficiadas por actuaciones de mejora en 2016

MUNICIPIO	INFRAESTRUCTURA	m² BRUTO	m² NETO	DESCRIPCIÓN	ESTADO
Gijón	Mora Garay-Balagón	217.180	142.635	Instalación de minipunto limpio	Ejecutada
				Sistema de video-vigilancia	Aprobada
	PCT de Gijón	160.997	54.239	Mejora del suministro eléctrico	Ejecutada
	Roces - Porceyo	1.505.178	1.296.101	Sistema de video-vigilancia (fase 3)	Aprobada
Langreo	Riaño II	252.738	179.949	Creación y puesta en marcha de una entidad de gestión	Aprobada
	Valnalón	178.430	103.691	Eficiencia energética en alumbrado (fase II)	Aprobada
	Asipo	580.578	381.308	Mejoras en el suministro de agua	Ejecutada
				Renovación web, cierre perimetral y ampliación hidrantes	Aprobada
	PT Asturias (PT Asturias)	478.111	250.761	Mejora de eficiencia energética	Aprobada
	Silvota	1.302.791	953.315	Mejora en el suministro de agua	Ejecutada
Llanera				Implantación de plan de emergencias	Ejecutada
				Mejora de eficiencia energética	Aprobada
				Refuerzo del sistema de video-vigilancia	Aprobada

Áreas beneficiadas por actuaciones de mejora en 2016

MUNICIPIO	INFRAESTRUCTURA	m² BRUTO	m² NETO	DESCRIPCIÓN	ESTADO
Mieres	Fábrica de Mieres	131.617	112.089	Eliminación barreras arquitectónicas y señalización	Ejecutada
	Gonzalín	65.852	49.340	Señalización informativa	Ejecutada
	Las Lleras - Ujo	9.166		Directorio, aparcamiento y accesos	Aprobada
	Vega de Arriba	148.898	106.350	Actualización de directorio de empresas	Aprobada
Morcín	Argame	302.855	160.362	Mejora de eficiencia energética en alumbrado público	Ejecutada
				Directorio, plan medioambiental y papeleras	Aprobada
				Mejora de eficiencia energética en alumbrado público	Aprobada
	Espíritu Santo	428.280	299.243	Directorio de empresas y plan medioambiental	Aprobada
Oviedo	San Claudio	57.486	49.018	Directorio de empresas	Ejecutada
Parres	Castañera-Santa Rita 1	37.287	27.334	Construcción de aparcamiento	Ejecutada
				Sistema de video-vigilancia	Aprobada
Salas	El Zarrín I y II	57.538	44.034	Sistema de video-vigilancia (2ª fase) y acciones medioambientales	Ejecutada



Áreas beneficiadas por actuaciones de mejora en 2016

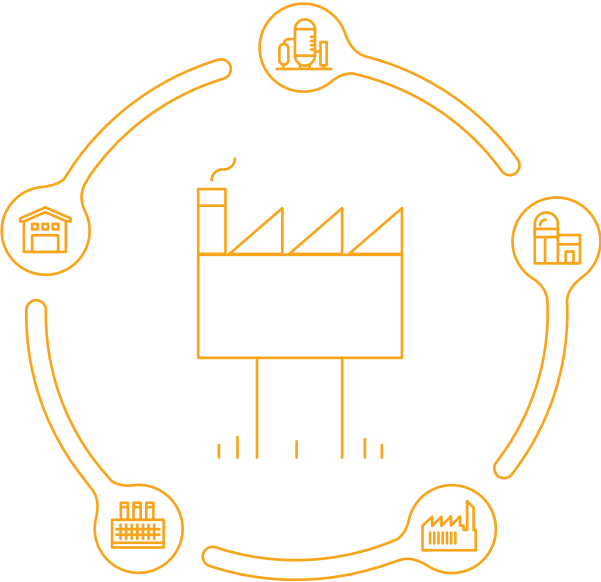
MUNICIPIO	INFRAESTRUCTURA	m² BRUTO	m² NETO	DESCRIPCIÓN	ESTADO
San Martín del Rey Aurelio	La Central I	43.132	24.444	Mejora de eficiencia energética en alumbrado público	Aprobada
	La Florida	163.667	95.202	Eficiencia energética en alumbrado público	Aprobada
	Águila del Nora	53.115	40.083	Sistema de video-vigilancia	Ejecutada
	Granda	401.831	337.544	Mejora de saneamiento	Aprobada
Siero	Puente Nora	135.023	112.662	Mejora de eficiencia energética en alumbrado público	Ejecutada
				Ampliación alumbrado público	Aprobada
				Estudio de la red de saneamiento	Aprobada
	Sía Copper	66.701	55.244	Sistema de video-vigilancia	Ejecutada
				2 Paneles directorios	Aprobada
Teverga	Pradacón	32.883	13.097	Eficiencia energética en alumbrado público	Ejecutada
Tineo	La Curiscada Sector 1	339.242	238.170	Eficiencia energética en alumbrado público y rebajes en glorietas	Ejecutada
Total 2016	34	9.553.809	6.750.147		



2.2.3.d. Oferta de techo industrial en alquiler o venta

Las actuaciones se orientan a satisfacer las demandas de emprendedores y empresas tecnológicas, destacando las siguientes. Durante 2016 apoyamos actuaciones sobre 2.313 m² de techo industrial.

MUNICIPIO	CENTRO	ACTUACIÓN	SUP. m ²
Grado	Centro de Iniciativa Empresarial de La Cardosa	Inauguradas las plantas primera y segunda	831
Ribadesella	Centro de Empresas de Guadamía	Se finalizó la primera fase (6 naves nido)	644
Quirós	Bárzana	Se avanzó en la construcción de 7 naves nido	838
Total 2016			2.313



2.2.3.e. Mantenimiento y actualización de LINEA 2.0.

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

Incorpora información de unos 200 espacios industriales que representan 23 millones de metros cuadrados, incluyendo también su tejido industrial asociado que puede consultarse en:

www.idepa.es/LINEA 

Durante 2016 se realizó una aplicación para ofrecer directorios virtuales basada en LINEA 2.0, desarrollándose un proyecto piloto para Parque Tecnológico de Asturias al que se puede acceder en:

<http://linea20.idepa.es/dir/ptasturias> 

Áreas empresariales con parcelas disponibles

MUNICIPIO COMARCA	Nº ÁREAS EMPRESARIALES	SUPERFICIE BRUTA (m²)	SUPERFICIE NETA (m²)	SUPERFICIE DISPONIBLE (m²)
AVILÉS	2	146.328	106.623	33.592
CAUDAL	0	0	0	0
EO-NAVIA	6	317.428	173.577	127.147
GIJÓN	3	1.117.617	631.862	329.608
NALÓN	6	469.109	266.645	134.802
NARCEA	5	313.139	201.861	105.913
ORIENTE	2	140.081	60.082	32.348
OVIEDO	9	2.406.962	1397.737	836.239
TOTAL	33	4.910.664	2.837.387	1.599.649

2.2.3.f. Parque Tecnológico de Asturias

Con especial atención a los procesos de innovación abierta y transferencia de tecnología, estimulamos las iniciativas innovadoras de base tecnológica potenciando las sinergias entre las entidades que conviven en el Parque mediante las siguientes actividades:

- Conmemoración del 25 aniversario del Parque, incluyendo una exposición de la actividad empresarial, visitas a varias empresas y la conferencia “Creatividad e innovación para conquistar a tus clientes”.
- Organización de charlas sobre diversos temas a lo largo del año:
 - Sistemas de Gestión de la Documentación y la Información
 - Novedades de las normas ISO 9.001 y 14.001
 - Auditorías energéticas
 - Cloud Computing
 - Seguridad en Atmósferas Explosivas
 - Programa de actividades de LABoral Centro de Arte
- Colaboración con varias entidades en actividades diversas: Sacyr-Fluor (VI Jornada Técnica de Ingeniería), Centro SAT de Llanera (16 jornadas relacionadas con las TIC), CEEI-Asturias (dos encuentros de cooperación), Escuela Politécnica de Ingeniería (actividades en el marco de su Sociedad de Partners).
- Participación en la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) y la International Association of Science Parks and Areas of Innovation (IASP).
- Participación en actividades destinadas a los trabajadores (torneo deportivo), concurso para la denominación de calles a través de web y redes sociales, iniciativa Parque Tecnológico Residuo Cero (a través de la Entidad Urbanística de Conservación).

| 2.3. | Innovación y Desarrollo Tecnológico —○

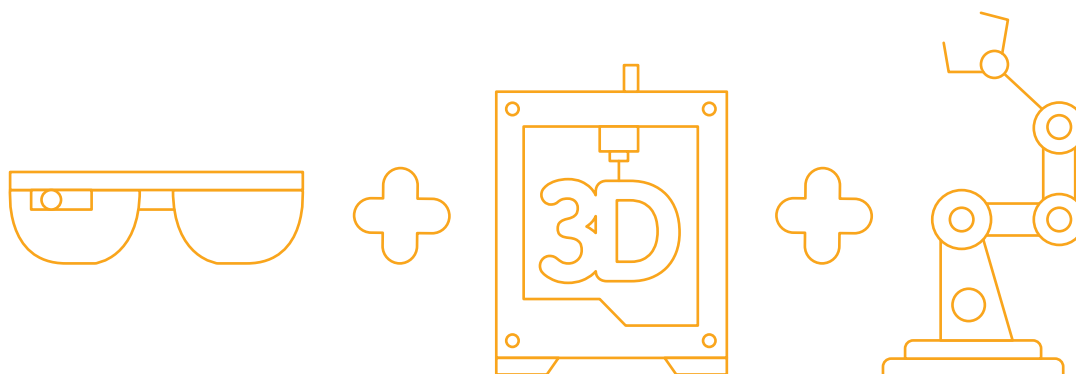
2.3.1. Recuperar el liderazgo industrial a través de la tecnología —○

Asturias tiene un tejido empresarial con un peso de la industria superior a la media nacional. Con el fin de mantenerlo y por qué no, de aumentarlo, estas empresas deben ser más productivas, de ahí que la innovación deba ser clave en sus estrategias. Para el desarrollo de nuevos productos y su incorporación al mercado se facilita a las empresas la realización de proyectos de I+D, tanto de forma individual como en consorcio con otras empresas, regionales y europeas.

2.3.1.a. Programa I+D y tractoras

En el Programa de tractoras se realizó una modificación de las bases reguladoras para adaptarlas a las exigencias derivadas de la Evaluación Estratégica Ambiental del Programa Operativo del FEDER 2014-2020 del Principado de Asturias, mientras que las bases del programa de proyectos de I+D no sufrieron ninguna modificación, siendo las convocatorias de ambos programas, similares a las de años anteriores.

El 18 de mayo se presentó el Estudio de Investigación sobre las Empresas Tractoras de Asturias que se encargó a la Universidad de Oviedo.



Ayudas financieras a proyectos de I+D diferenciales o tractores

Reforzamos la ejecución de proyectos tractores, entre diferentes empresas, que permitan obtener el conocimiento necesario para dar respuesta a necesidades y retos de la sociedad asturiana.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



Ayudas financieras a proyectos de I+D

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.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



2.3.1.b. Programa ERANET: MANUNET, OCEAN NET, MERANET

El esquema ERA-NET se lanzó como parte del Sexto Programa Marco de I+D con el objetivo de intensificar la cooperación y coordinación entre los Estados Miembros y Asociados, a través del establecimiento de redes para la ejecución de actividades de I+D, regionales o nacionales, y la mutua apertura de los programas de apoyo a estas actividades.

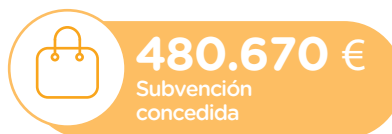
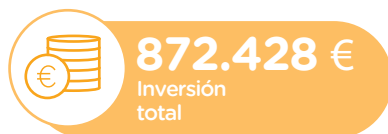
Durante 2016 el IDEPA participó en 3 ERA-NETs cuyas temáticas se alinean con la Estrategia Regional de Especialización Inteligente:

- **MANUNET:** es una ERA-Net en el campo de la fabricación avanzada o "manufacturing" formada por 27 miembros, socios y asociados, que representan a 13 países y 14 regiones. MANUNET se dirige a todos los campos de la fabricación, en alguno de los siguientes temas: Ingeniería y Tecnologías de la información y las comunicaciones para la fabricación; Tecnologías de fabricación para aplicaciones ambientales y energéticas; Tecnologías de fabricación adaptativa; Nuevos materiales para fabricación; Nuevos métodos de fabricación, componentes y sistemas.

El IDEPA es miembro asociado en esta red, y ha convenido su participación en la convocatoria internacional conjunta (joint call) de 2016, poniendo a disposición de las empresas industriales y de servicios de apoyo industrial asturianas y sus socios estratégicos (universidad y centros tecnológicos como subcontratados) un presupuesto específico para ayudas a proyectos sobre fabricación avanzada, convocadas con cargo al programa regional de proyectos de I+D en colaboración internacional en redes Eranet.

En 2016 los socios de la red Manunet se propusieron dar continuidad al consorcio ampliando la red y preparando un nuevo programa de trabajo, que fue aprobado por la UE como Eranet Co-fund. IDEPA se sumó a este nuevo programa, ya como socio pleno.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



3
Proyectos



473.177 €
Inversión acreditada



219.933 €
Subvención abonada

- **M.ERA-NET:** es una red de 32 organizaciones de países y regiones comprometidas en la promoción de proyectos de I+D transnacionales en el campo de la ciencia y la ingeniería de los materiales, en la que el IDEPA es socio. Su vigencia hasta 2016, y el compromiso del organismo de participar en las convocatorias internacionales conjuntas (joint calls), llevó a IDEPA a publicar en el mismo año 2016 una convocatoria de ayudas para proyectos Eranet en materiales avanzados, para contribuir a la financiación de los participantes asturianos en la convocatoria internacional. IDEPA además colabora en la programación conjunta de otras tareas de la red distintas a I+D, como la identificación de clusters y centros de excelencia en ciencia y tecnología de materiales en los países y regiones miembros.

Concurrieron a esta convocatoria internacional un total de 233 solicitudes, de las que 91 fueron invitadas a presentar una propuesta completa en la segunda fase. La participación asturiana estuvo representada por 5 empresas regionales en 4 de las propuestas preliminares. Finalmente no fueron aprobadas.

CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



2
Proyectos



283.548 €
Inversión acreditada



135.058 €
Subvención abonada

- **OCEANERA-NET:** consorcio europeo formado por 15 organizaciones con interés en desarrollar proyectos conjuntos de I+D en el ámbito de las energías marinas. El consorcio estará activo durante el periodo 2014-2017. A la convocatoria internacional se presentó una propuesta: el proyecto MoWement (Cost Effective Modular OWC chamber for existing shoreline breakwater) de la empresa Advanced Simulation Technologies, S.L (AST) en consorcio con el centro de investigación portugués WAVEC. La propuesta no fue aprobada por el Comité Evaluador, por lo que no fue preciso publicar la convocatoria de ayudas.

2.3.1.c. Programa Primas Proof of Concept

Se continuó con el Programa Primas Proof of Concept, instrumento de colaboración público privado con el que se promueve la innovación abierta en la empresas tractoras de la región y el fortalecimiento de la oferta en las prioridades científicas de Asturias RIS3.

El 8 de julio se celebró en el edificio **ArcelorMittal Global R&D Center Asturias** el acto público de presentación de los resultados alcanzados por los 5 galardonados con las primas proof of concept en la edición 2015.

Los cinco proyectos pertenecen a cuatro de las prioridades de la Asturias RIS3: Nanomateriales, Grafeno, Fabricación aditiva y Sensores.

Por otro lado, la empresa **ILAS** se adhirió al programa Primas Proof of Concept. En el acto público de defensa se presentaron 20 investigadores de la institución académica. Tres fueron las elegidas:

AUTOR	ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN	PROYECTO
Ana Silvia González García y Felipe Lombó Burgos	Nanomateriales	Membranas nanoporosas biocidas con actividad inhibidora de la formación de biofilms en puntos críticos de proceso de producción de la industria láctea
Emilio Torres Manzanera	Big Data	Predicción de ventas de alimentos lácteos perecederos
María del Camino Trobajo	Biotechnología	Cristalización eficiente de lactosa monohidratada

Los investigadores seleccionados dispondrán de una prima de 30.000 euros, cofinanciada al 50% por el IDEPA y la empresa, para hacer la validación en un entorno industrial, de los proyectos de investigación.

2.3.1.d. Programa desarrollo agendas RIS3: Materiales sostenibles, Polo del Acero

La Estrategia de Especialización Inteligente Asturias RIS3 prevé la redacción de una Agenda Regional de Investigación e Innovación en Materiales Sostenibles que permita abordar la Sostenibilidad de la industria de los materiales desde el punto de vista de Economía Circular y explorar las oportunidades que ofrece la Bioeconomía, fomentando la colaboración intersectorial y público-privada.

Para llegar a ello, es preciso consensuar una hoja de ruta que identifique los principales focos de atención tecnológica del potente sector regional de los materiales, que faciliten la definición de cadenas de valor que favorezcan la demanda de materias primas secundarias (mercados y aplicaciones) procedentes de sus propios residuos o subproductos, o de residuos de origen biológico.

Durante 2016, en la sede del IDEPA, tuvo lugar la reunión de 13 empresas líderes del sector de materiales y la administración regional, con el objeto de constituir el Grupo de Trabajo que elabore la **Agenda de investigación e innovación de materiales sostenibles de Asturias**. El acto contó con la presencia de Eva Pando, directora general del IDEPA y otros altos cargos de la Administración regional, junto con representantes de la Universidad de Oviedo, el Instituto Tecnológico de Materiales (ITMA), el Centro Tecnológico de la Madera (CETEMAs) y el Instituto Nacional del Carbón (INCAR). Además, contó con el apoyo del Clúster de Industrias Químicas y de Procesos del Principado de Asturias, que asumirá la coordinación técnica del trabajo.



2.3.1.e. Iniciativa Vanguard

Asturias forma parte de la iniciativa Vanguard, creada en 2013 y formada por 28 regiones industriales europeas que apuestan por un nuevo crecimiento para Europa, a través de la Especialización Inteligente. Las regiones europeas miembros de esta agrupación están comprometidas con el desarrollo de planes de trabajo conjuntos para aumentar la masa crítica y especializaciones complementarias en las industrias emergentes. Las regiones quieren establecer sinergias en particular a través de proyectos pilotos y demostradores a gran escala.

La actividad de Asturias en los proyectos piloto se lleva a cabo bajo la coordinación del IDEPA, destacan dos de ellos: El piloto ADMA Energy cuyo objetivo es convertir a la UE en líder mundial en el desarrollo y fabricación de componentes, equipamientos y sistemas robustos, capaces de sobrevivir en los ambientes más agresivos, para los mercados de las energías renovables marinas y de la extracción de recursos energéticos en el mar, y el piloto sobre Bioeconomía.

Por este motivo, el IDEPA participó en el ***Annual Political Event Vanguard en el Matchmaking Event***, celebrado en Bruselas. En la citada reunión, el IDEPA ostentó la coordinación de la representación regional que participa en los pilotes de Bioeconomía (Universidad de Oviedo y ASINCAR) y de Energía (FAEN), así como la asistencia de ArcelorMittal en nombre del Polo del Acero.

2.3.2. Orientación a mercados y diversificación

Las empresas asturianas deben innovar en sus procesos, productos, servicios y modelos de negocio, para ello se ofrece asesoramiento y cofinanciación a los proyectos presentados por las empresas a través de diversos instrumentos, adaptándolos a la diversidad del tejido empresarial asturiano.



2.3.2.a. Programa INNOVA

Orientado a estimular la mejora tecnológica de los procesos industriales, el diseño industrial, el desarrollo de nuevos productos y la implantación de la TIC's en las empresas.

Durante 2016 se desarrollaron unas nuevas bases que con un enfoque más amplio pudieran dar cabida además de al programa INNOVA a otros programas diferentes.

Por otro lado la convocatoria, por primera vez, se orientó hacia una serie de prioridades específicas de la RIS3 agrupadas en 3 subprogramas: Polo del acero; Digitalización de la industria: Industria 4.0; y Sostenibilidad, bioeconomía y mercados agroalimentarios.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



2.3.2.b. Programa Cheques de innovación

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

Se elaboraron unas nuevas bases reguladoras para incluir los servicios de implantación de herramientas TIC y los relacionados con los procesos de sucesión empresarial. Se incluyeron las prioridades de la RIS3 en los servicios de asesoramiento prestados por los Centros de Innovación Tecnológica y se incorporó a los autónomos en el grupo de beneficiarios de los cheques.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



2.3.2.c. Programa asesoramiento en Patentes y Marcas

En colaboración con la Oficina Española de Patentes y Marcas, ofrecemos un servicio de alta especialización en todo lo relacionado con la gestión de la protección de la Propiedad Industrial.

- Información y orientación sobre las distintas modalidades de Propiedad Industrial.
- Información específica acerca del proceso de registro, solicitudes, formularios, tasas, renovaciones, contestaciones a suspensos, oposiciones, etc.
- Recepción y registro de solicitudes y otros documentos relacionados con la tramitación de expedientes de Propiedad Industrial.
- Búsqueda de antecedentes registrales de marcas nacionales, comunitarias e internacionales.
- Búsqueda de antecedentes registrales de patentes nacionales e internacionales.
- Identificación de la situación jurídica de los expedientes.

Las consultas relativas a Propiedad Industrial, durante 2016, alcanzaron la cifra de 806



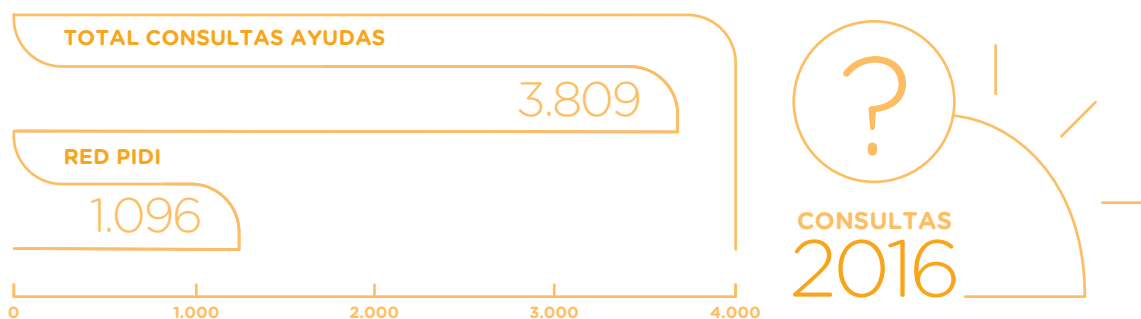
De los distintos tipos de modalidad de Propiedad Industrial, son los signos distintivos, con un 82%, los que han representado el mayor porcentaje de consultas atendidas.



2.3.2.d. Programa PIDI

En colaboración con CDTI y basándonos en una dilatada experiencia en la gestión de programas de apoyo a la innovación tecnológica, ofrecemos un servicio de información y asesoramiento especializado en todo lo relacionado con la financiación de la innovación.

En lo relacionado con la información y el asesoramiento, del total de consultas sobre financiación, un 29% (1.096) tuvieron por temática proyectos de innovación.



Por otro lado, todas esas labores de difusión, información y asesoramiento propiciaron que 16 proyectos asturianos de Investigación y Desarrollo recibieran el apoyo financiero del CDTI.

RESULTADOS



2.3.3. Modelo de gestión basado en redes: _____○ polos, retos sociales, atraer talento y negocio

Para el desarrollo de actividades muy especializadas, como aquellas vinculadas a la bioeconomía o a las nuevas tecnologías de la información relacionadas con la Industria 4.0, se ofrecen a las empresas infraestructuras especializadas, con equipamiento e instalaciones adecuadas a las necesidades.

Por otro lado, la cooperación y co-creación es la base de los nuevos modelos de negocio, siendo la vía para poder llevar a cabo proyectos de innovación que faciliten la mejora de la competitividad de las empresas que se unen formando clusters.

2.3.3.a. Programa Infraestructuras vinculadas a los polos de especialización

Referente a actividades relacionadas con la biotecnología y ciencias de la salud, se mantiene la actividad de la bioincubadora gestionada por el CEEI Asturias. Las principales actividades realizadas en apoyo al sector “bio” han sido descritas en el apartado 2.1.2.

La ocupación de la **bioincubadora** alcanzó el 84,72% con 6 empresas que dan empleo a 24 trabajadores de alta cualificación, desarrollándose actividades relacionadas con: fabricación de electrodos serigrafiados como herramienta para el desarrollo de biosensores electroquímicos, proteómica, bio-nanotecnología para obtener productos basados en nanopartículas metálicas y nanovesículas, ehealth, desarrollo de productos y dispositivos para la medida de BIOMARCADORES en salud y BIOPARÁMETROS.

Por otro lado, durante 2016 se llevó a cabo el diseño de la estrategia para crear una **incubadora de empresas Industria 4.0**, de manera que refuerce el programa del mismo nombre desde la perspectiva del emprendizaje. Se trata de poner en uso el edificio que en su día ocupó la Fundación PRODINTEC en el Parque Científico y Tecnológico de Gijón. Tras las gestiones con el Principado de Asturias, propietario del inmueble, se ha llegado a un acuerdo con la Consejería de Empleo, Industria y Turismo, para firmar un Convenio mediante el cual el IDEPA se hará cargo del edificio, en 2017, como semillero de empresas habilitadoras de servicios 4.0.

2.3.3.b. Programa Asesoramiento tecnológico centros SAT

La Red de Centros de Acompañamiento Tecnológico e Innovación para el Desarrollo Económico de Asturias, conocida como Red de Centros SAT, tiene como objetivo apoyar a las pymes, autónomos y emprendedores asturianos en su proceso de transformación digital, facilitándoles el conocimiento necesario para ello, y apoyándoles en la elección y la implantación de las herramientas tecnológicas que puedan contribuir a mejorar todos y cada uno de sus procesos de negocio.

La Red de Centros SAT, gestionada por CTIC Centro Tecnológico y financiada por IDEPA, está conformada por 10 centros físicos distribuidos por Asturias y albergados por otros tantos Centros de Empresas, desde los que se da cobertura a toda la geografía asturiana.





2.3.3.c. Programa Clusters

Apoyamos a los clusters asturianos, como herramienta para la mejora de las capacidades competitivas de las empresas asturianas.

Financiación

Se llevaron a cabo modificaciones de las bases y de la convocatoria de las agrupaciones empresariales innovadoras/clusters para el periodo 2016 para alinear los nuevos proyectos de creación con la estrategia RIS3. Se llevaron a cabo, asimismo, cambios en la definición y tamaño de los proyectos, así como en los criterios de puntuación.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



8
Proyectos



331.257 €
Inversión acreditada



209.077 €
Subvención abonada

Formación

El IDEPA facilitó la formación de tres nuevos gerentes de clusters asturianos, del Cluster de Turismo Rural, Polo del acero y Metaindustry4, en el curso **MOC Construyendo la competitividad de empresas, clústeres y territorios**. Este curso estuvo organizado por ORKESTRA Instituto Vasco de Competitividad, en colaboración con el Institute for Strategy and Competitiveness, de la Universidad de Harvard, que dirige el profesor Michael Porter.,

Internacionalización

Se participó en el **grupo temático europeo sobre clusters** en el marco de la red Enterprise Europe Network. El 8 y 9 de junio se mantuvo la primera reunión del grupo para establecer los objetivos y el plan de trabajo del grupo.

Se coorganizó junto con Cluster Excellence Denmark un **evento de cooperación** entre clusters que tuvo lugar el **19 y 20 de Septiembre** en Varsovia. Por parte de Asturias, participaron el Polo del Acero, el Cluster de Turismo Rural y ASINCAR, que tuvieron la ocasión de mantener más de **30 reuniones** con potenciales socios colaboradores.



221
Clústeres
participantes

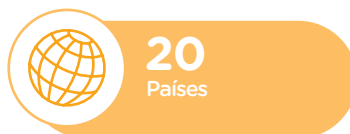


30
Países



496
Reuniones

El **30 de noviembre**, tres clusters asturianos, MetalIndustry4, AEI Conocimiento y ASINCAR participaron en un evento de encuentro con clusters europeos organizado por la **European Cluster Collaboration Platform** y la **EEN** y coorganizado por el IDEPA en el que mantuvieron 40 reuniones.



Se participó, asimismo, en la **V edición de la Conferencia Europea de Clusters**, donde el tema de discusión central de esta año fue "Clusters 4.0: diseñando industrias inteligentes".

Networking

Reunión con la red de clusters: El 7 de septiembre, en la sede del IDEPA, tuvo lugar el V Encuentro de la red de clusters de Asturias. Durante el encuentro, en el que participó la directora general del IDEPA, Eva Pando y 10 clusters asturianos, se presentaron agrupaciones de reciente creación como son el Polo del Acero, el Cluster de Turismo Rural y Metaindustry4. Durante el mismo se informó sobre las políticas de apoyo regional a clusters y se debatió sobre los principales retos a los que se enfrentan las agrupaciones y las sinergias existentes entre ellas.

Información/promoción

Actualización semanal de los contenidos del microsite de la red de clusters de Asturias, fundamentalmente los correspondientes a la sección de noticias, oportunidades y agenda. Publicación y difusión de 9 boletines de la red de clusters de Asturias. Incorporación al microsite de dos nuevos clusters: Polo del Acero y el Cluster de Turismo Rural. En octubre se inició la difusión de actividades de la red de clusters a través de redes sociales, más concretamente de twitter.

Elaboración y publicación web del informe: Red de clusters de Asturias. Socios para sus proyectos que incluye información resumida de los miembros de la red de clusters de Asturias (quiénes son, qué servicios facilitan a sus socios y proyectos realizados).

Se participó en la elaboración de un Catálogo de Clusters españoles en inglés, coordinado por ACCIÓ y difundido entre todos los miembros de la red (600 oficinas). El IDEPA facilitó los datos de las organizaciones clusters correspondientes a nuestro consorcio (zona de Galicia, Cantabria, Castilla y León y Asturias).

2.3.3.d. Programa Red Galactea

Como miembro de la red **Enterprise Europe Network** a través del consorcio Galactea Plus, el IDEPA ofrece asesoramiento, información y una plataforma para acceder a socios y oportunidades de carácter europeo.

Hemos participado en la reunión de la red nacional de Enterprise Europe Network que tuvo lugar en Logroño en junio (21, 22), y en la Conferencia anual celebrada en Bratislava en noviembre (15, 16). También, en relación a la gestión de la red EEN, hemos acudido al curso de formación Newcomers Training Session del 31 de mayo al 1 de junio en Bruselas. Además, nos hemos reunido con el consorcio Galactea Plus para preparar el plan de trabajo relativo al próximo contrato que cubre el periodo 2017-2018 que ha sido presentado a la Comisión Europea a principios de junio.

El IDEPA, como miembro de la red, ayuda a encontrar socios internacionales a las empresas a través de las siguientes actividades:

Perfiles de cooperación asturianos en la red: se mantuvieron activos 7 perfiles de cooperación de empresas asturianas en la base de datos de cooperación de la red europea Enterprise Europe Network. En este periodo 3 empresas europeas solicitaron información sobre perfiles de empresas asturianas.

Difusión de perfiles de cooperación europeos: En la sección semanal de oportunidades de negocio se publicaron 160 nuevas oportunidades de diferentes sectores (alimentación, energías renovables, metal, química...). De las ofertas de cooperación publicadas, las empresas asturianas solicitaron información detallada de 52 perfiles de empresas europeas. Fruto de estos contactos una empresa asturiana está colaborando en la actualidad con una empresa inglesa.

Brokerage events: Este año el IDEPA coorganizó seis “Brokerages events” relacionados con el sector agroalimentario, la industria 4.0, el videojuego y los clusters. Los brokerage events son eventos de cooperación que se suelen organizar en el marco de grandes ferias internacionales. Estos eventos facilitan la organización de reuniones bilaterales de 20 minutos entre empresas para promover que cierren proyectos de cooperación internacional, desde acuerdos comerciales o de subcontratación hasta joint ventures o proyectos de I + D colaborativos.

La coorganización de estos eventos facilitó la participación de 16 empresas y entidades asturianas que mantuvieron más de 125 reuniones con empresas europeas.

En cuanto al asesoramiento en relación a la normativa europea que afecta al mercado interior hemos ofrecido asistencia a 11 empresas que o bien querían comercializar un nuevo producto o tenían dudas en cuanto a los requisitos que se aplicaba a su producto ya en el mercado. Asimismo se han revisado todos los contenidos de sección web del IDEPA dedicada a Mercado Interior/Mercado CE.

El Servicio de Propiedad Industrial del Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEPA) ha sido seleccionado desde 2015 como embajada **IPR-Helpdesk** en Asturias como miembro del consorcio GALACTEA PLUS. El IPR-Helpdesk presta asesoramiento a PYMES que participan en proyectos de colaboración financiados por la Unión Europea y a las que participan en procesos internacionales de transferencia de tecnología. Como embajador de la IPR HelpDesk acudimos a las reuniones celebradas en junio en Bruselas y en diciembre en Alicante.

En relación con la **Protección internacional de la propiedad industrial**: se atendieron 14 consultas regionales: un 71% de las consultas fueron sobre signos distintivos, un 22% sobre invenciones y el 7% restante sobre diseños. Como punto de contacto de la red, se atendieron 4 consultas presentadas por empresas cántabras. Dentro de la iniciativa europea de embajadores de la European IPR Helpdesk, se participó en los dos encuentros anuales y se tradujo “Tu Guía sobre la Comercialización de la PI” junto con el resto de embajadores españoles.

Finalmente, la EEN del IDEPA ofrece un servicio de apoyo para las empresas que quieren mejorar sus capacidades de gestión de la innovación. En este año se han realizado tres diagnósticos que permiten analizar la situación en la empresa y definir un plan de acción.

2.3.3.e. Premios IDEPA al Impulso Empresarial

Durante 2016 se entregaron los Premios IDEPA al Impulso Empresarial 2015.

Por otro lado se convocaron y resolvieron los Premios, en sus distintas modalidades, correspondientes a 2016 que recayeron en las siguientes candidaturas:



Estos premios están dotados con 15.000 euros, trofeo y diploma.

2.4. | Ampliar Mercados

2.4.1. Orientación a mercados y diversificación

Se llevaron a cabo labores de información, asesoramiento, formación y financiación, para que las empresas asturianas accedan a mercados internacionales, tanto para las que se inician en esta actividad como para los que lo hacen de manera continuada, con el fin de incrementar la base exportadora asturiana.

2.4.1.a. Programa de apoyo a la exportación

Se realizaron durante el año 2016, 46 jornadas y seminarios sobre países, temáticas de exportación y servicios de apoyo a la internacionalización de ASTUREX.

Programas y servicios del Itinerario del inicio a la exportación

Ayudamos a nuestras empresas a iniciar y consolidar sus estrategias de internacionalización a través de diferentes programas.

PROGRAMA/SERVICIO	Nº EMPRESAS NUEVAS	Nº EMPRESAS ACTIVAS DURANTE EL AÑO
Programa EmprendedorEX (servicio nuevo 2016)	10	10
Programa de Inicio a la Exportación	42	78
Programa de Consolidación de la Exportación	23	40
Programa de Licitación Pública Internacional	2	2
Servicio de Búsqueda de profesionales de comercio exterior	13	-

Acciones de promoción exterior directa

Organizamos acciones de promoción exterior directa (ferias, misiones, preferentemente con carácter sectorial) facilitando la logística de las empresa participantes.

SECTOR	Nº DE ACTIVIDADES	Nº EMPRESAS PARTICIPANTES
METAL	23	58
AGROALIMENTACIÓN	15	85
CONSTRUCCIÓN	14	52
TIC, AUDIOVISUALES y VIDEOJUEGOS	11	51
PROSPECCIÓN	8	40
TOTALES	71	313

Red de proveedores especializados para los diferentes programas y servicios

A través de nuestra red exterior de expertos, apoyamos las estrategias de internacionalización de nuestras empresas.

SERVICIOS	COLABORADORES HOMOLOGADOS	PAÍSES	NUEVOS PAÍSES
Red Exterior	162	82	10
Colaboradores Comerciales en origen	41 Programas EmprendedorEx, Inicio, Consolidación y Asistencia Técnica en Origen		
Servicios Jurídicos en Origen	10		
Licitaciones Públicas Internacionales	7		
TOTALES	220		

Servicios individuales a empresas asturianas

Ofrecemos servicios de alto valor añadido de forma individualizada.

CONTRATOS	NÚMERO
Consultoría comercial Red Exterior	116
Servicios Jurídicos en Origen	22
Implantación en el Exterior	5
Asesoramiento Comercial en Origen	1
TOTAL	144



Consorticios de exportación

Apoyamos la creación y consolidación de Consorticios de exportación para que nuestras empresas sean más competitivas en el exterior.



Oportunidades de negocio

Se define y desarrolla el nuevo proyecto de búsqueda a medida de nuevas oportunidades de negocio internacionales a través de la localización de proyectos en los que las empresas puedan licitar a través de nuevas fórmulas de cooperación empresarial, que durante 2016 se concreta en:

- 2 proyectos en México con 21 empresas del sector del metal (industrial y energías renovables).
- Proyecto Texas y en especial con el acuerdo firmado con JACOBS para el desarrollo de proyectos con empresas asturianas.
- Programa de búsqueda de agentes comerciales en Alemania en el que participan 10 empresas del metal.
- Proyecto Perú de identificación de grandes clientes del sector construcción/metal.
- Proyecto Argentina de localización de proyectos para el sector energía y minería.
- Proyecto de introducción del sector TIC en mercados anglosajones.

2.4.1.b. Programa de contratación de técnicos de comercio exterior

Mediante este programa de ayudas el IDEPA pretende favorecer el incremento y consolidación de los mercados exteriores, así como difundir la cultura de la internacionalización entre las empresas asturianas a través de la incorporación de capital humano que permita el desarrollo de sus procesos de internacionalización.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



2.4.1.c. Programa becas de comercio exterior

A través de este programa se forman profesionales en la gestión del comercio internacional, mediante unas prácticas tutorizadas en las oficinas comerciales de España en el extranjero, obteniéndose unas tasas de colocación muy elevadas.

El IDEPA participó en la convocatoria 2016 del programa para la adscripción a la red de oficinas económicas y comerciales de becarios de organismos autonómicos de promoción y cámaras de comercio que cada año lanza la Dirección General de Comercio Internacional e Inversiones de la Secretaría de Estado de Comercio del Ministerio de Economía y Competitividad.

A través de la participación en dicho programa, el IDEPA obtuvo ocho plazas para enviar becarios asturianos a las oficinas comerciales España en **Toronto, Chicago, México DF, Panamá, Santiago de Chile, Sao Paulo, Dubai y Mumbai**. La selección de los becarios se inició en el año 2015, a través de la décima convocatoria de becas de formación en comercio exterior del IDEPA para titulados universitarios (2015-2016).

La formación de los becarios tuvo una duración de un año, incorporándose los ocho adjudicatarios a sus destinos en el extranjero en el mes de enero 2016. Durante su estancia en las oficinas comerciales, los becarios se formaron en la realización de actividades de promoción del comercio exterior, tales como la elaboración de estudios y notas de mercado, la organización de acciones de promoción y la atención de consultas de empresas españolas y de empresas de los países en los que estaban ubicadas las oficinas comerciales.



2.4.1.d. Programa de ampliación de mercados nacional

Para aquellas empresas que aún no hayan vendido de manera habitual fuera de la región, se llevarán a cabo acciones para facilitarles el acceso al resto de mercado nacional en colaboración con alianzas estratégicas.

Dentro de las actividades de Asturex se encuentra el ayudar a las empresas en sus primeros pasos de acción exterior. En ocasiones, esos primeros pasos han de darse en el mercado nacional y para ello Asturex facilita el contacto de las pymes asturianas con **grandes compradores nacionales**. Esta acción se lleva a cabo de dos maneras:

- A través de la participación en los Foros sectoriales que organiza Asturex (Metal, Agroalimentario y Construcción, este de próxima celebración) de grandes contratistas o compradores nacionales. De esta manera se facilita el contacto, mediante reuniones personalizadas, de las pymes con estos compradores abriendo oportunidades de negocio importantes.

En el año 2016 se han realizado dos Foros, el Agroalimentario (marzo 2016), con la participación de 43 empresas asturianas del sector y 163 compradores internacionales de 53 países, además de 5 cadenas nacionales de compras, y el de la Construcción (octubre 2016), con la participación de 36 empresas asturianas del sector y 130 compradores internacionales de 23 países, además de 9 empresas nacionales con implantación internacional.

- Mediante la participación en ferias nacionales (que se celebran en España), de alcance internacional. De esta manera es posible acceder a compradores, tanto nacionales como internacionales, facilitando los contactos comerciales e iniciando, en su caso, en los contactos internacionales.

En el año 2016 se ha participado en ferias nacionales del sector agroalimentario y videojuegos. Se ha asistido a la Feria Salón Gourmet de Madrid (marzo 2016) con 10 empresas asturianas, a la Feria Alimentaria Barcelona (abril 2016) con 16 empresas asturianas y a la Feria Gamelab de Barcelona (julio 2016) con 8 empresas asturianas.

2.4.1.e. Programa financiación de la internacionalización

Fomentamos la puesta en marcha de proyectos dirigido a la promoción internacional de productos y servicios de empresas asturianas.

BENEFICIARIOS:

Empresas y consorcios.

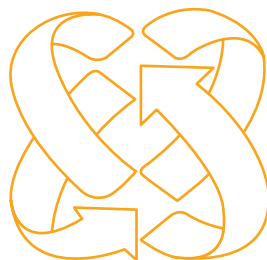
GASTOS SUBVENCIONABLES:

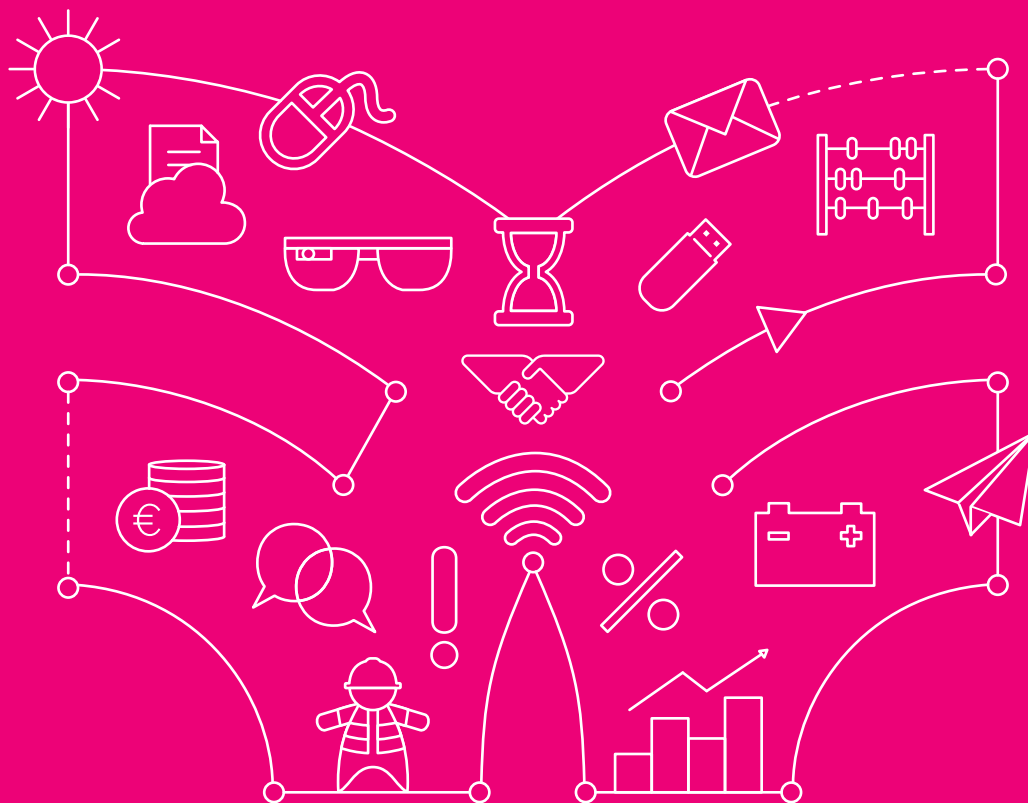
Participación en ferias, viajes, catálogos, licitaciones, asistencia técnica, comunicación, actuaciones promocionales, propiedad industrial y gerencia.

RESULTADOS



CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE AÑOS ANTERIORES:



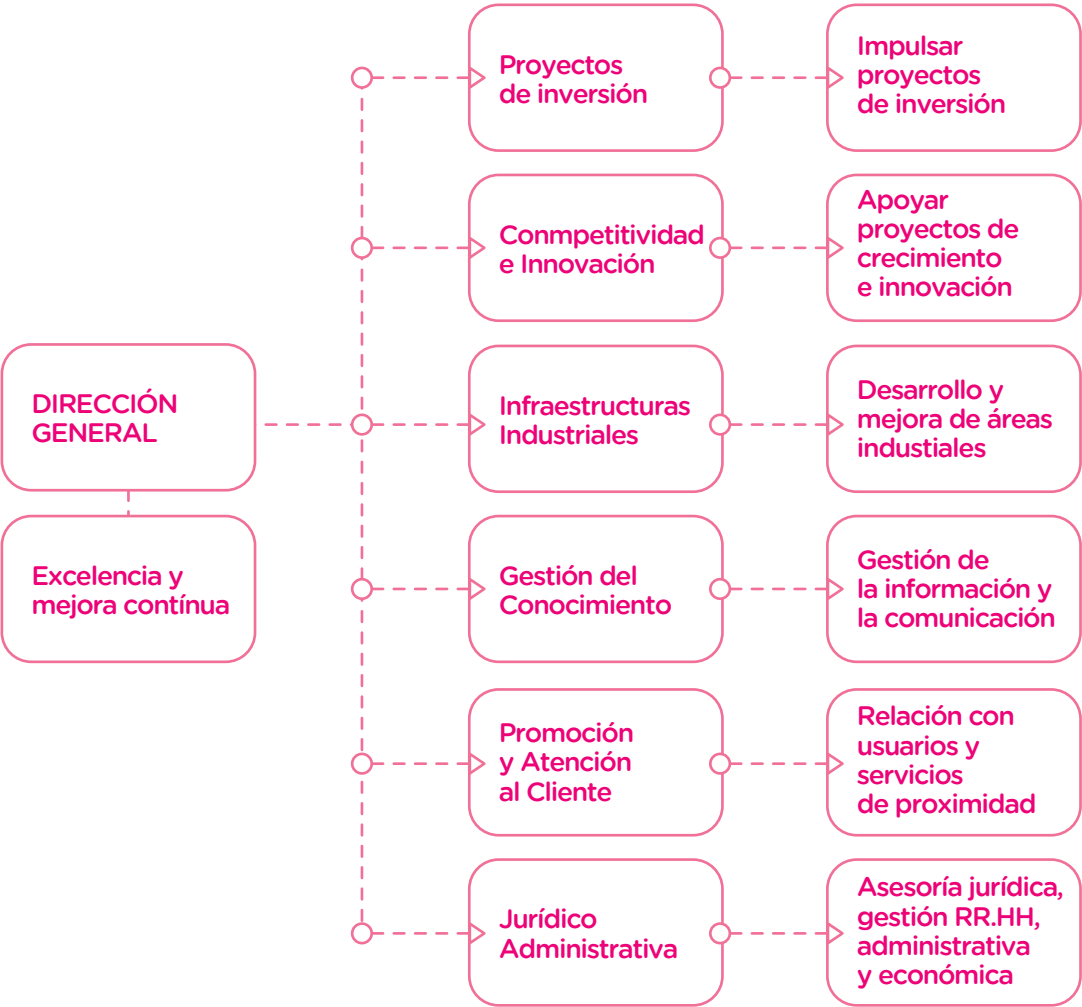


03 GESTIÓN INTERNA

Durante 2016 se llevaron a cabo diferentes actuaciones para mejorar la gestión de nuestros programas.

Entre ellos destacamos la modificación de la estructura orgánica pasando de una estructura de tres áreas a otra más abierta y eficiente de seis.

Nueva estructura operativa



3.1. Servicios de Apoyo

3.1.1. Gestión económica y presupuestaria

De entre las múltiples operaciones llevadas a cabo para la gestión económica y presupuestaria destacamos las siguientes:

TIPO DE OPERACIÓN	Nº OPERACIONES
OPERACIONES DE GASTO E INGRESO 2016	
Contabilización de las nóminas del año y los correspondientes gastos de Seguridad Social	
Registro de altas y modificaciones de fichas de acreedores	
Contabilización expedientes de concesión por estimación de recurso	5
Contabilización anualidad 2016 de expedientes plurianuales	2
Contabilización para el pago total de expedientes de subvenciones	308
Contabilización para el pago parcial de expedientes de subvenciones con revocación parcial	326
Contabilización de expedientes de subvenciones con revocación total o renunciadas	217
Contabilización de cobros por revocación de subvenciones	4
Contabilización de ingresos	87
Contabilización de cobros	24
Contabilización de facturas de servicios y suministros	804
TESORERÍA	
Ordenaciones bancarias	181 (1.238 pagos)
INVENTARIO	
Elaboración del Inventario de bienes muebles e inmuebles	
OTRAS ACTUACIONES DE GESTIÓN ECONÓMICA Y PRESUPUESTARIA	
Gestión y liquidación de impuestos trimestrales y resúmenes anuales (IVA, IRPF e Impuesto de Sociedades)	
Cierre contable del ejercicio 2015	
Confección de las Cuentas Anuales	

3.1.2. Asesoramiento jurídico

Durante 2016 el IDEPA elaboraron las bases y convocatorias de 19 líneas de ayudas y gestionó 22 (además de las propias tres de la Administración General del Estado), lo que dio lugar a 900 expedientes de subvenciones.

Adicionalmente se prestó apoyo a la dirección en la resolución de incidencias jurídicas y de procedimiento administrativo.

3.1.3. Gestión administrativa

Durante 2016 se sacaron a licitación pública 5 contratos por un importe de 367.777 euros, siendo adjudicados por 303.948 euros.

3.1.4. Servicios generales

Fueron atendidos todos aquellos elementos que contribuyen a facilitar el trabajo de las personas, mediante el mantenimiento adecuado de las instalaciones.

3.1.5. Personas

Durante el ejercicio 2016 se procedió a la gestión ordinaria del personal, con la tramitación de permisos, licencias, vacaciones, solicitudes de reducción de jornada, anticipos reintegrables y emisión de certificados.

Asimismo se procedió a la realización del reconocimiento médico bianual al personal. Durante el 2016, se produjo un único accidente laboral in itinere, sin mayores consecuencias.

En cuanto a la cobertura de puestos de trabajo os procesos de selección:

- **Personal funcionario.** Cobertura temporal de un puesto de Titulado Superior y otro de Jefe de Negociado.
- **Personal laboral.** Cobertura con carácter temporal, por personal indefinido del Principado de Asturias, de dos puestos vacantes: un auxiliar administrativo y un titulado superior y cobertura de forma definitiva de un puesto de Titulado Superior, tras la realización del correspondiente proceso selectivo.

3.2. | Gestión del Conocimiento

El IDEPA es una organización con una importante carga de información relacionada con nuestras empresas. La gestión y aprovechamiento de dicha información se lleva a cabo tanto hacia dentro de la organización como hacia fuera.

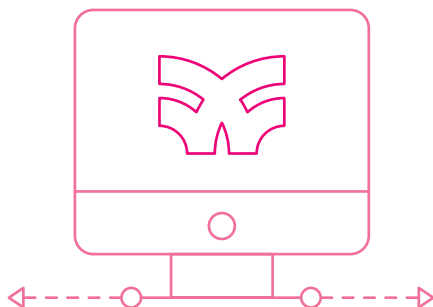
3.2.1. Informes y explotación de bases de datos

Ponemos en valor la información relativa al tejido empresarial a partir de la información de fuentes oficiales como a partir de nuestra relación con las empresas.

3.2.1.a. Productos de información internos

I. Intranet corporativa

La intranet corporativa es la principal herramienta para compartir el conocimiento. La información gestionada se resume en el siguiente cuadro.



TIPO DE INFORMACIÓN	INDICADOR 2015	INDICADOR 2016
EMPRESAS: Expedientes de Regulación de Empleo (nº empresas registradas en la BDC)	147	98
EMPRESAS: Situación Patrimonial (nº empresas).	223	164
PRENSA: Dossier diario (nº dossiers elaborados)	362	362
PRENSA: Archivo Documental (nº de noticias cargadas)	3.272	3.685
BIBLIOTECA: Libros (nº publicaciones)	46	42
BIBLIOTECA: Revistas (con o sin suscripción)	111	121
IDEPA: Boletín Novedades Web (nº boletines)	49	49
WEB: Estadísticas de Acceso (informes)	10	10
ASTURIAS: Indicadores económicos (actualizaciones)	40	40
NOTICIAS INTERNAS (nº noticias)	46	54

II. Indicadores económicos

El IDEPA mantiene actualizado un documento de 50 indicadores económicos de Asturias, donde se analiza la evolución de variables tales como la población, PIB/VAB, mercado laboral, tejido empresarial, TIC, comercio exterior, recursos humanos, inversión, I+D+i, medioambiente y calidad.

Las actualizaciones son continuas a lo largo del año, en función de la disponibilidad de datos actualizados a través de las fuentes oficiales disponibles.

50

Indicadores económicos actualizados permanentemente

III. Base de datos corporativa

El IDEPA dispone de una gran cantidad de información interna, procedente de nuestra estrecha relación con las empresas. Toda esta información tiene como eje la Base de datos Corporativa.

Esa información está sujeta a un continuo trabajo de normalización, desarrollo y mejora. Es por tanto, un soporte tecnológico esencial para la gestión del conocimiento dentro y fuera de la propia organización. A lo largo de este año se dieron de alta más de 700 empresas, unas 1.800 modificaciones sobre 1.100 empresas y de baja a unas 136 empresas por encontrarse ilocalizables, cerradas o sin actividad.



IV. Servicios más demandados

Mediante la explotación de la información recogida en la Base de datos corporativa, podemos obtener información de gran utilidad acerca de los servicios más demandados por las empresas.



3.2.1.b. Productos de información externos

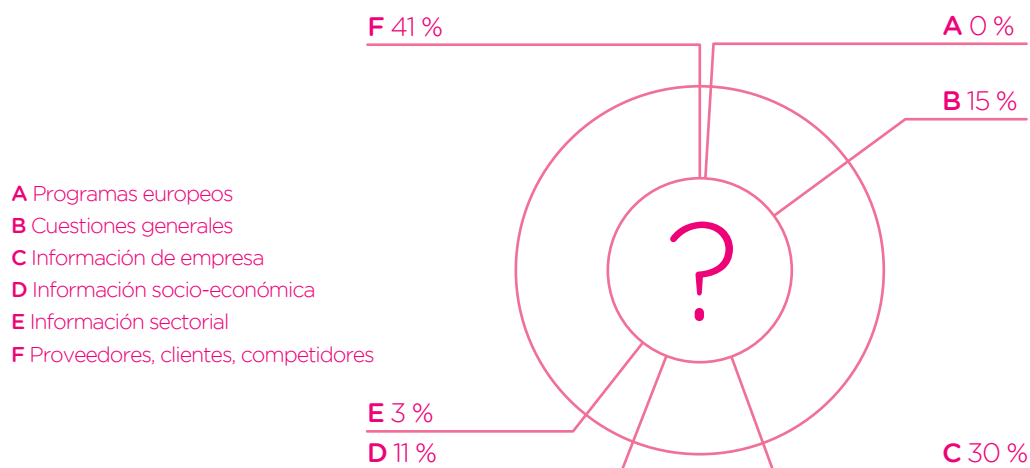
I. Atención de consultas sobre mercados y sectores

Durante 2016, el IDEPA atendió 296 consultas, lo que supone una media de unas 25 al mes, relativas a:

- Proveedores, clientes y competidores tanto nacionales como internacionales.
- Información económica nacional y regional. Incluye estadísticas de importación y exportación de Asturias respecto a países o zonas geográficas.
- Información sectorial.
- Información de empresa.
- Otras cuestiones generales.

Distribución por temáticas

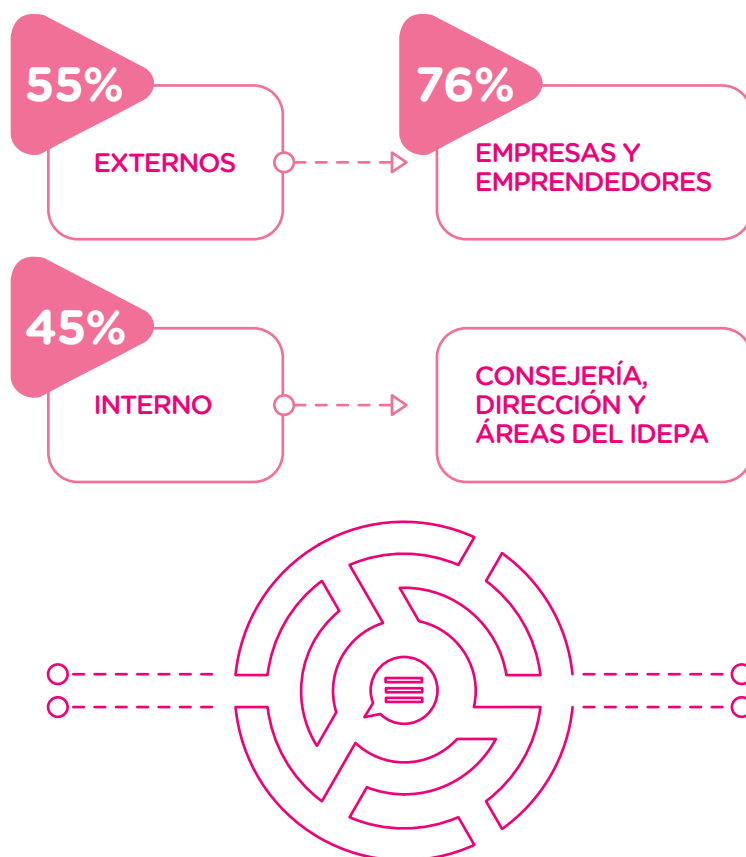
La temática que predomina es la de Proveedores, clientes y competidores que representa el 41% del total, seguida de la Información de empresa con un 30%.



Tiempos de respuesta

- Preguntas sencillas: Inferior a 1 día.
- Preguntas complejas: 2,3 días.

Usuarios

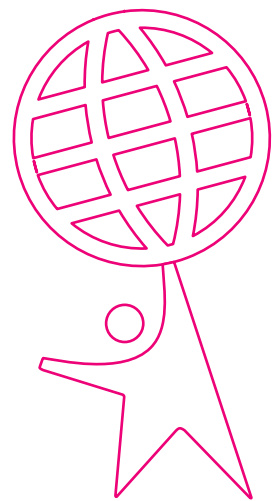


II. Productos web

El IDEPA elabora una serie de productos de información "on line" con un marcado contenido económico o sectorial que mantiene actualizado. Se trata de flashes sectoriales (9 sectores), Flash comarcal (datos económicos y de tejido empresarial de cada municipio asturiano); Asturias en cifras (población, indicadores económicos, tejido empresarial, mercado de trabajo, etc...), directorio de empresas, ayudas públicas a proyectos empresariales, LÍNEA, etc.

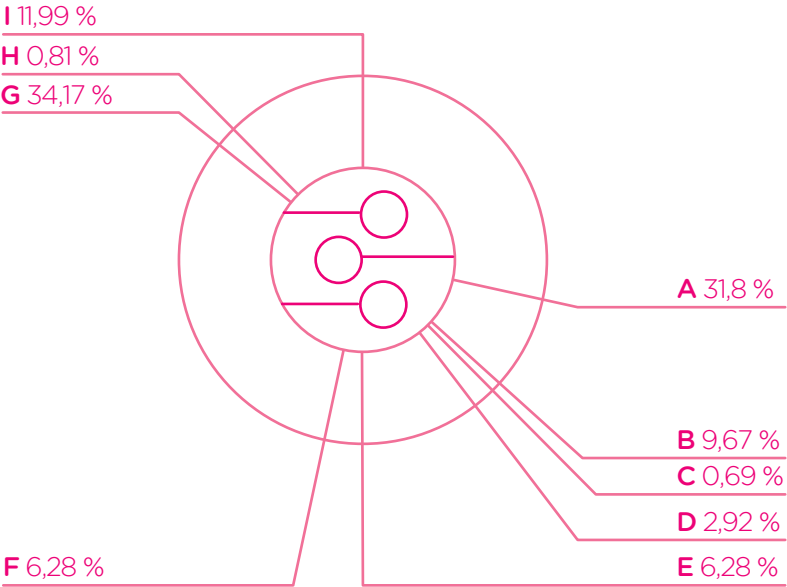


PRODUCTOS DE INFORMACIÓN	PAGEVIEWS
Directorio de empresas	287.165
Asturias en cifras	89.077
El dato	6.345
Flash comarcal	26.902
Flashes sectoriales	57.809
Fuentes de información	21.066
Ayudas públicas	314.639
Invertir en Asturias	7.505
LÍNEA	110.428
TOTAL	920.936



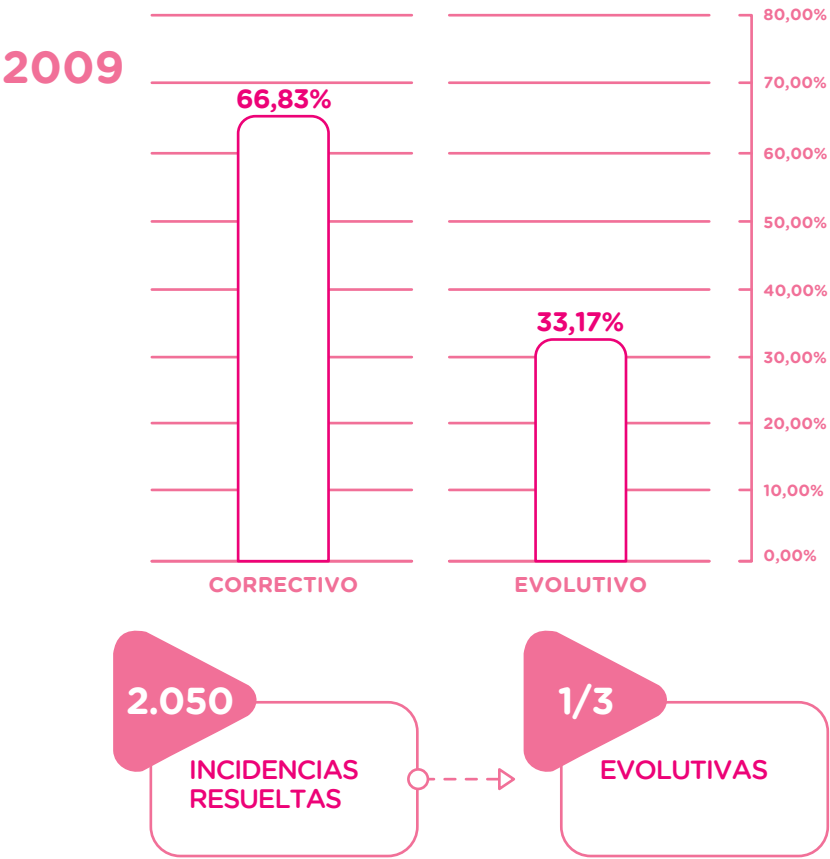
DISTRIBUCIÓN POR PRODUCTOS DE INFORMACIÓN

- A Directorio de empresas
- B Asturias en cifras
- C El dato
- D Flash comarcal
- E Flashes sectoriales
- F Fuentes de información
- G Ayudas públicas
- H Invertir en Asturias
- I LÍNEA



3.2.2. Sistemas de información ○

Mediante los recursos humanos propios y la contratación de asistencias técnicas externas, el departamento de Informática del IDEPA ha resuelto 2.050 incidencias planteadas por el conjunto de la organización. Esto supone un 40% más que el año anterior y, además, con un cambio en el carácter de las mismas, puesto que un tercio de ellas fueron cambios o mejoras.

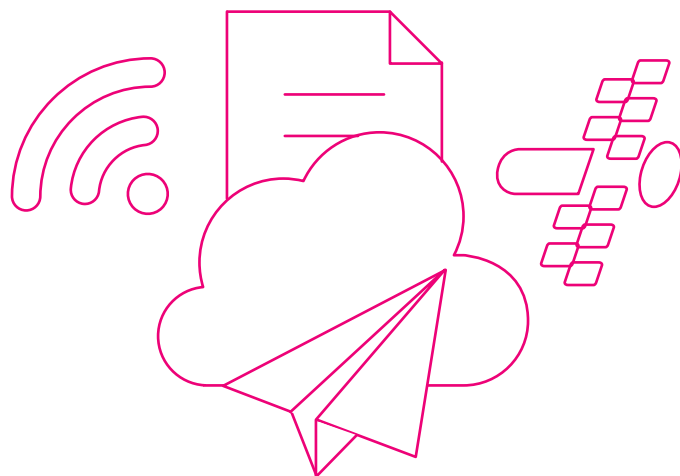


Principales trabajos evolutivos realizados:

- Diseño y desarrollos informáticos del proyecto IDEPA sin papeles:
 - Redacción del proyecto para la implantación de un sistema de gestión de expediente electrónico.
 - Diseño y desarrollo de la aplicación de gestión electrónica de las solicitudes de personal.
 - Diseño y desarrollo de la aplicación de gestión electrónica de los procedimientos de contratación.
- Implantación de un nuevo registro telemático, que mejora las utilidades del anterior.
- Diseño de la estructura de información, contratación e inicio de la ejecución de la nueva web corporativa.
- Consolidación y mejora de la aplicación de seguimiento de visitas.
- Procedimiento de alta y modificación on line del directorio de empresas a través de la web.

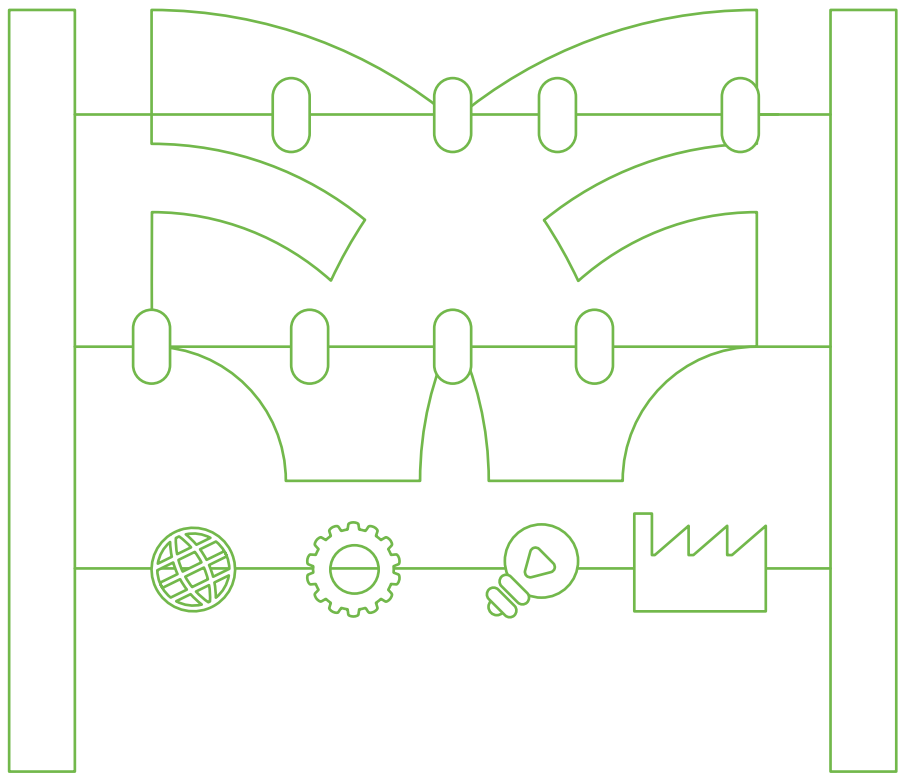
Todos estos proyectos se encaminan a mejorar la gestión de la información y sobre todo a la eliminación del papel en todas las gestiones del IDEPA.





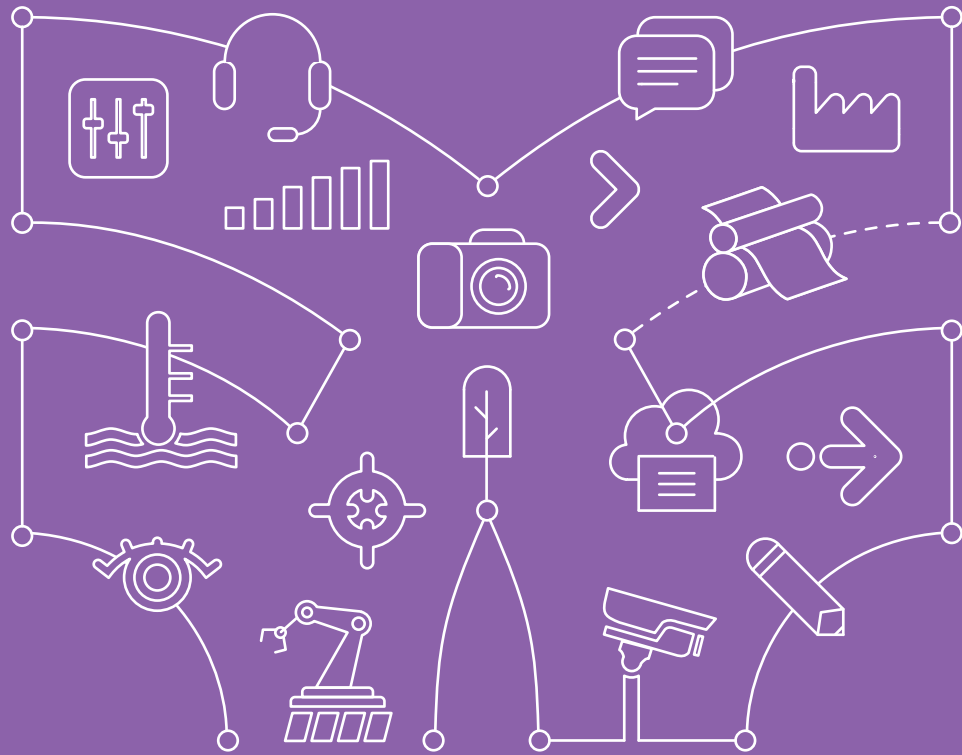


04 PRESUPUESTO IDEPA 2016



El Consejo Rector del IDEPA aprobó en diciembre de 2015 un presupuesto para 2016 de 22.725.000 euros que, tras posteriores modificaciones, alcanzó una cifra de 26.195.206 euros que fue ejecutado al 100%.

EJECUCIÓN PRESUPUESTO DE GASTOS	Aprobado Consejo Rector	Presupuesto 2016 Prorrogado	Variaciones	Presupuesto Final	Gasto Total	%
PROGRAMAS IDEPA						
Gastos de personal	3.095.533,00	2.951.000,00	-56.834,96	2.894.165,04	2.894.165,04	100,00
Gastos corrientes	792.967,00	564.000,00	-26.155,68	537.844,32	537.844,11	100,00
TOTAL	3.888.500,00	3.515.000,00	-82.990,64	3.432.009,36	3.432.009,15	100,00
Programa de promoción exterior	4.950.000,00	2.446.996,61	1.626.416,70	4.073.413,31	4.073.413,31	100,00
Programa emprendedores	1.790.000,00	700.000,00	1.359.864,78	2.059.864,78	2.059.864,78	100,00
Programa innovación	6.375.000,00	1.350.000,00	8.910.312,55	10.260.312,55	10.260.312,55	100,00
Programa ayudas a empresas	4.121.500,00	4.000.000,00	99.999,32	4.099.999,32	4.099.999,32	100,00
Programa espacios industriales	1.600.000,00	650.000,00	984.380,92	1.634.380,92	1.634.380,92	100,00
Programa gestión de conocimiento		83.750,15	217.980,88	301.731,03	301.731,03	100,00
Programa atracción de inversiones		52.453,24		52.453,24	52.453,24	100,00
TOTAL PROGRAMAS	18.836.500,00	9.283.200,00	13.198.955,15	22.482.155,15	22.482.155,15	100,00
Dotación amortización			227.571,80	227.571,80	227.571,80	100,00
Gastos extraordinarios			53.470,12	53.470,12	53.470,12	100,00
TOTAL GASTOS	22.725.000,00	12.798.200,00	13.397.006,43	26.195.206,43	26.195.206,22	100,00



05 INDICADORES

La ejecución alcanzada para cada uno de los indicadores propuestos fue:

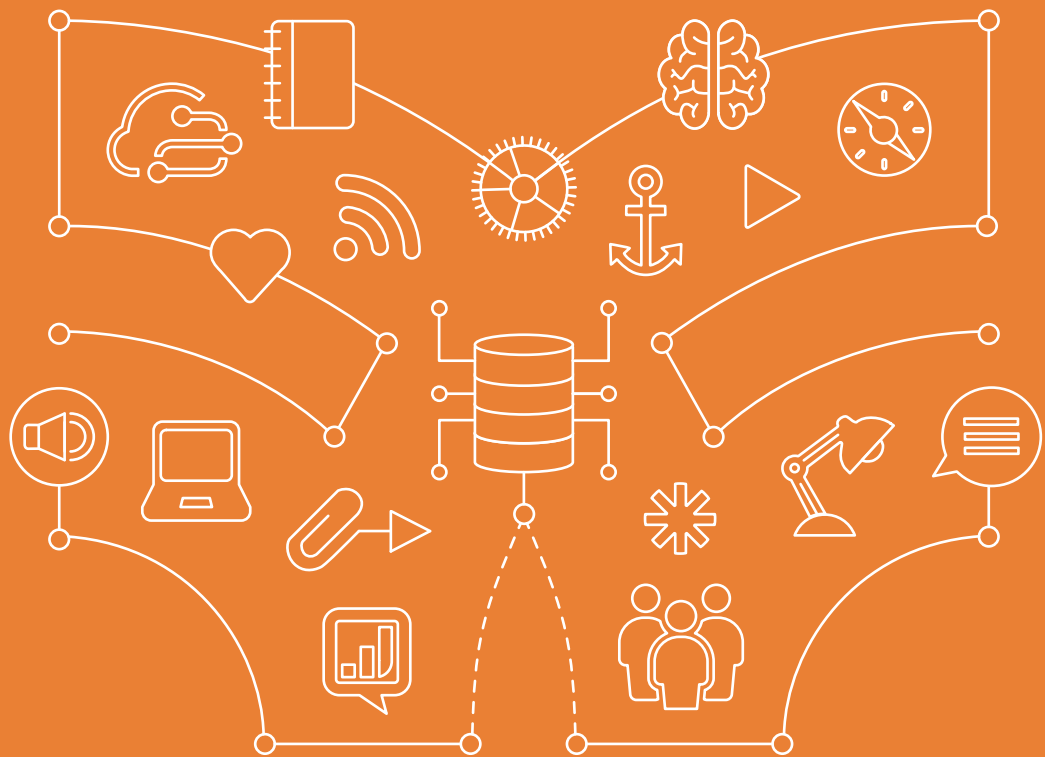
CREACIÓN DE EMPRESAS	OBJETIVO	DATO	% EJECUCIÓN
Nº de empresas creadas altamente innovadoras	30	31	103
% empresas altamente innovadoras de base tecnológica	30%	51,61%	172
Nº de empleos totales	60	53	88
Nº personas alcanzadas en acciones de motivación	3.500	5.106	146
Financiación directa para nuevas empresa grupo IDEPA	1MM€	1,26MM€	126
Financiación facilitada a nuevas empresas a través de avales grupo IDEPA	3MM€	0,9 MM€	30
Financiación directa para nuevas empresas captada fuentes externas	1MM€	1,55MM€	150

CRECIMIENTO DE EMPRESAS	OBJETIVO	DATO	% EJECUCIÓN
Nº empresas asesoradas para el crecimiento	20	13	65
Nº empresas con financiación grupo IDEPA para proyectos inversión	80	129	161
Financiación directa aportada a proyectos crecimiento propia grupo IDEPA y externa	10MM€	12,59MM€	126
Financiación a través de avales a proyectos crecimiento grupo IDEPA	12MM€	6,6MM€	55
Financiación privada combinada con ayuda pública aportada a proyectos de crecimiento	90MM€	80,24MM€	89
Nº empleos nuevos	300	381	127
Nº empresas participantes acciones INDUSTRIA 4.0	20	27	135

INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	OBJETIVO	DATO	% EJECUCIÓN
Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de I+D+i	7MME	17,45MME	249
Nº empresas que cooperan con centros tecnológicos y de investigación	75	136	181
Nº empresas que reciben ayuda para introducir novedades en productos	45	88	195
Nº empresas asesoradas para el uso de nuevas tecnologías, centros SAT	1.200	3.630	302
Nº empresas subvencionadas para adoptar o desarrollar nuevas tecnologías	28	45	161
Nº proyectos de cooperación que surgen de los clusters	10	14	140
Empresas participantes agendas RIS3	25	13	52
Nº propuestas presentadas a convocatorias europeas	3	4	133

AMPLIAR MERCADOS	OBJETIVO	DATO	% EJECUCIÓN
Nº empresas exportadoras regulares	475	516	109
Nº empresas que exportan en el año	2.000	2.005	100
Nº empresas programa iniciación a la exportación	80	78	97
Nº consorcios de exportación	5	10	200
Nº empresas participantes en consorcios	15	38	253
Nº empresas incorporan técnicos comercio exterior	15	19	126

GESTIÓN INTERNA	OBJETIVO	DATO	% EJECUCIÓN
Plazo medio de pago de expedientes subvenciones (sin revocación)	<90 días	80,4	112
% Clientes satisfechos servicio de información y asesoramiento (ayudas, patentes y marcas, Europa, mercados)	>90%	95,75%	106
% Trabajadores asistentes acciones de formación	>60%	89,1%	148
% Ejecución presupuestaria	>98%	100%	102



06 CONSEJO RECTOR

A 31 de diciembre de 2016, el Consejo Rector del IDEPA estaba formado por las siguientes personas:

CONSEJO RECTOR



PRESIDENTE

D. Francisco Blanco Ángel

Ilmo. Sr. Consejero de Empleo, Industria y Turismo



CONSEJEROS

Dña. Sandra Velarde Suárez

Directora General de Industria de la Consejería de Empleo, Industria y Turismo y Vicepresidente del IDEPA

D. Isaac Pola Alonso

Director General de Minería y Energía de la Consejería de Empleo, Industria y Turismo

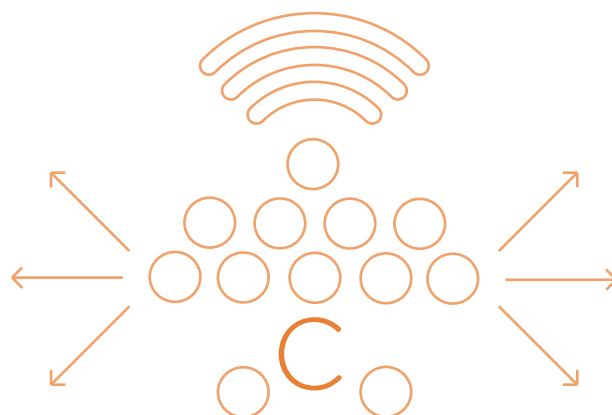
D. Francisco José Delgado Rivero

Director General de Innovación y Emprendimiento de la Consejería de Empleo, Industria y Turismo

D. Francisco José Sánchez Fernández

Director General de Presupuestos y Sector Público de la Consejería de Hacienda y Sector Público





D. Pedro Luis Fernández Pérez

Presidente de la Federación Asturiana
de Empresarios

D. Jacobo Cosmen Menéndez-Castañedo

Vicepresidente de la Federación Asturiana
de Empresarios

D. Don Javier Fernández Lanero

Secretario General de la Unión General
de Trabajadores de Asturias

D. Antonio Pino Cancelo

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





07 ANEXO

CONVOCATORIAS DE
AYUDAS GESTIONADAS
POR EL IDEPA EN 2016
Y COMPARATIVA 2015-2016

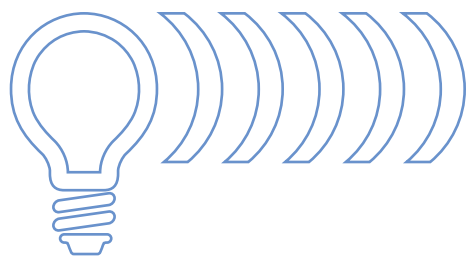
SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS						
Número solicitudes	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)	Empleo Crear	Empleo Mantener
813	150.272.844,89	501	456	70.125.487,61	59.655.783,06	16.860.725,67	117,80	978,55

1.1. Apoyo a emprendedores 2016

Línea	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
	Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)
Empresas de Base Tecnológica	20	2.594.547,86	13	13	1.388.940,90	1.321.431,40	749.997,88
Semilleros de Empresas	10	388.647,25	10	10	388.647,25	388.647,25	238.599,00
Subtotal Apoyos a Emprendedores 2016	32	2.983.195,11	23	23	1.777.588,15	1.710.078,65	988.596,88

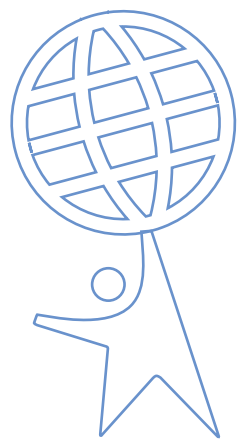
1.2. Apoyo a la innovación 2016 ○

	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
Línea	Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)
Cheque de Innovación	124	1.245.966,46	99	99	1.018.678,09	1.018.677,72	595.250,00
Clusters	12	542.631,26	11	11	527.627,26	496.582,05	261.796,03
Proyectos I+D+i diferenciales o tractores	27	7.507.957,48	21	6	5.670.471,47	4.510.651,46	2.247.301,23
Innova IDEPA	70	8.863.017,06	44	36	6.211.498,21	4.694.145,15	1.580.243,84
Manunet (Redes ERA-NET)	9	1.593.205,25	5	5	872.428,85	801.117,92	480.670,76
Meranet (Redes ERA-NET)	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00
Oceaneranet (Redes ERA-NET)	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00
Proyectos I+D	173	25.252.984,23	83	71	12.256.923,02	9.619.347,81	4.421.980,35
Subtotal Ayudas a la Innovación	415	45.005.761,74	263	228	26.557.626,90	21.140.522,11	9.587.242,21



1.3. Apoyo a la internacionalización 2016

	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
Línea	Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)
Becas de Formación en Comercio Exterior	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00
Contratación de Técnicos de Comercio Exterior	24	862.371,95	19	19	715.662,31	549.210,46	227.782,95
Promoción Internacional	205	28.026.620,05	107	107	2.699.200,71	1.916.337,42	969.593,99
Subtotal Ayudas a la Internacionalización	229	28.888.992,00	126	126	3.414.863,02	2.465.547,88	1.197.376,94



1.4. Apoyo a la inversión 2016

Línea	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS						
	Nº	Inversión Tot. Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)	Empleo Crear	Empleo Mantener
Apoyo a la Iniciativa Empresarial de PYMES	62	8.176.015,90	41	34	5.153.637,32	4.842.739,94	11.185.010,72	49,55	359,91
Proyectos de Inversión de Especial Interés	1	963.512,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Proyectos de Inversión Empresarial	25	61.536.588,56	18	15	31.359.347,82	28.325.242,58	3.493.004,13	65,25	591,64
Refinanciación de Pasivos	6	1.634.885,30	4	4	1.261.093,15	683.900,73	52.329,60	3,00	27,00
Subtotal Ayudas a la inversión	94	72.311.001,76	63	53	37.774.078,29	33.851.883,25	4.730.344,45	117,80	978,55

1.5. Apoyo a Infraestructuras Industriales 2016

Línea	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
	Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)
Infraestructuras - Asociaciones	24	437.470,11	17	17	307.558,99	234.881,83	180.633,12
Infraestructuras - Ayuntamientos	19	646.424,17	9	9	293.772,26	252.869,34	176.532,07
Subtotal Infraestructuras Industriales	43	1.083.894,28	26	26	601.331,25	487.751,17	357.165,19

2

Convocatorias de ayudas en colaboración con la Administración General del Estado 2016

2.1. Apoyo a la inversión 2016

Línea	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS						
	Nº	Inversión Tot. Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)	Empleo Crear	Empleo Mantener
LIR	14	36.698.012,43	2	2	15.024.375,00	11.060.715,00	683.848,40	17,00	372,97
MINER (*)	17	41.359.713,56						136,00	
MINIMINER (*)	44	10.617.010,40						84,00	
Subtotal	75	88.674.736,39	2	2	15.024.375,00	11.060.715,00	683.848,40	237,00	372,97

(*) Pendiente de resolver

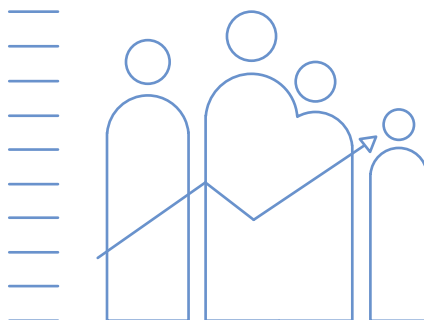
2.2. Apoyo CDTI a la innovación 2016

AÑO	Nº EXPEDIENTES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	IMPORTE CDTI (€)
2016	16	8.988.255,00	7.039.257,11
TOTALES	16	8.988.255,00	7.039.257,11

3.1. Comparativa de ayudas IDEPA 2015-2016

3.1.1. Apoyo a emprendedores. Comparativas 2015-2016

Línea	Ejercicio	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
		Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)
Empresas de Base Tecnológica	2015	20	2.489.054,76	9	9	1.159.304,06	1.027.400,15	667.347,67
	2016	22	2.594.547,86	13	13	1.388.940,90	1.321.431,40	749.997,88
	Subtotal	42	5.083.602,62	22	22	2.548.244,96	2.348.831,55	1.417.345,55
Semilleros de Empresas	2015	10	386.641,99	10	10	386.641,99	386.641,99	240.000,00
	2016	10	388.647,25	10	10	388.647,25	388.647,25	238.599,00
	Subtotal	20	775.289,24	20	20	775.289,24	775.289,24	478.599,00
Subtotal Ayudas a Emprendedores 2015-2016		62	5.858.891,86	42	42	3.323.534,20	3.124.120,79	1.895.944,55



3.1.2. Apoyo a la internacionalización. Comparativas 2015-2016

Línea	Ejercicio	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
		Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)
Becas de Formación en Comercio Exterior	2015 2016	59 0	0,00 0,00	8 0	8 0	0,00 0,00	0,00 0,00	228.650,00 0,00
	Subtotal	59	0,00	8	8	0,00	0,00	228.650,00
Contratación de Técnicos de Comercio Exterior	2015 2016	17 24	600.671,62 862.371,95	16 19	16 19	570.671,62 715.662,31	453.361,38 549.210,46	226.680,69 227.782,95
	Subtotal	41	1.463.043,57	35	35	1.286.333,93	1.002.571,84	454.463,64
Promoción Internacional	2015 2016	192 205	3.629.274,57 28.026.620,05	146 107	146 107	2.696.585,25 2.699.200,71	1.972.175,74 1.916.337,42	1.016.598,38 969.593,99
	Subtotal	397	31.655.894,62	253	253	5.395.785,96	3.888.513,16	1.986.192,37
Subtotal Ayudas a la Internacionalización 2015-2016		497	33.118.938,19	296	296	6.682.119,89	4.891.085,00	2.669.306,01



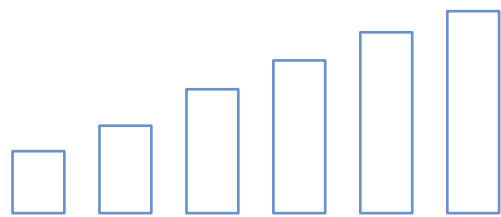
3.1.3. Apoyo a la innovación. Comparativas 2015-2016

Línea	Ejercicio	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
		Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)
Cheque de Innovación	2015	55	555.552,58	43	43	426.504,00	426.504,00	301.500,00
	2016	124	1.245.966,46	99	99	1.018.678,09	1.018.677,72	595.250,00
	Subtotal	179	1.801.519,04	142	142	1.445.182,09	1.445.181,72	896.750,00
Clusters	2015	11	527.310,82	9	9	439.165,78	390.632,40	255.171,65
	2016	12	542.631,26	11	11	527.627,26	496.582,05	261.796,03
	Subtotal	23	1.069.942,08	20	20	966.793,04	887.214,45	516.967,68
Proyectos I+D+i diferenciales o tractores	2015	27	5.390.753,20	17	5	3.177.126,01	2.828.593,06	1.495.093,88
	2016	27	7.507.957,48	21	6	5.670.471,47	4.510.651,46	2.247.301,23
	Subtotal	54	12.898.710,68	38	11	8.847.597,48	7.339.244,52	3.742.395,11
Innova IDEPA	2015	135	15.468.643,65	66	66	8.728.387,87	6.508.514,19	2.188.369,54
	2016	70	8.863.017,06	44	36	6.211.498,21	4.694.145,15	1.580.243,84
	Subtotal	205	24.331.660,71	110	102	14.939.886,08	11.202.659,34	3.768.613,38
Manunet (Redes ERA-NET)	2015	6	1.030.681,93	4	4	702.755,23	643.255,55	432.875,06
	2016	9	1.593.205,25	5	5	872.428,85	801.117,92	480.670,76
	Subtotal	15	2.623.887,18	9	9	1.575.184,08	1.444.373,47	913.545,82
Meranet (Redes ERA-NET)	2015	5	839.804,09	0	0	0,00	0,00	0,00
	2016	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00
	Subtotal	5	839.804,09	0	0	0,00	0,00	0,00
Oceaneranet (Redes ERA-NET)	2015	3	597.430,58	1	1	175.153,58	158.971,27	103.331,32
	2016	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00
	Subtotal	3	597.430,58	1	1	175.153,58	158.971,27	103.331,32
Proyectos I+D	2015	124	17.232.496,95	53	45	6.980.142,09	4.870.129,05	2.559.609,14
	2016	173	25.252.984,23	83	71	12.256.923,02	9.619.347,81	4.421.980,35
	Subtotal	297	42.485.481,18	136	116	19.237.065,11	14.489.476,86	6.981.589,49
Subtotal Ayudas a la Innovación 2015-2016		781	86.648.435,54	456	401	47.186.861,46	36.967.121,63	16.923.192,80

3.1.4. Apoyo a la inversión. Comparativas 2015-2016

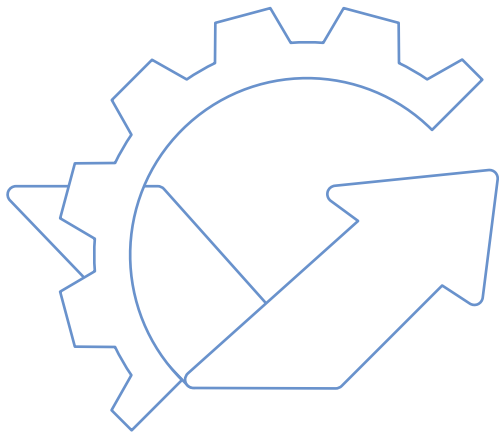
		SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS						
Línea	Ejercicio	Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)	Empleo Crear	Empleo Mantener
Apoyo a la Iniciativa Empresarial de PYMES	2015	100	17.632.582,15	72	72	14.667.528,06	8.151.934,91	1.900.521,24	55,81	539,86
	2016	62	8.176.015,90	41	34	5.153.637,32	4.842.739,94	1.185.010,72	49,55	359,91
	Subtotal	162	25.808.598	113	106	19.821.165	12.994.675	3.085.532	105,36	899,77
Proyectos de Inversión de Especial Interés	2015	1	2.089.728,00	1	1	2.089.728,00	2.089.728,00	206.983,78	33,00	0,00
	2016	1 (*)	963.512,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Subtotal	2	3.053.240,00	1	1	2.089.728,00	2.089.728,00	206.983,78	33,00	0,00
Proyectos de Inversión Empresarial	2015	57	97.746.856,67	31	26	56.966.709,21	49.069.456,89	3.982.687,27	84,00	645,52
	2016	25	61.536.588,56	18	15	31.359.347,82	28.325.242,58	3.493.004,13	65,25	591,64
	Subtotal	82	159.283.445,23	49	41	88.326.057,03	77.394.699,47	7.475.691,40	149,25	1.237,16
Refinanciación de Pasivos	2015	10	4.963.087,79	6	6	4.775.319,67	1.242.392,09	120.756,30		
	2016	6	1.634.885,30	4	4	1.261.093,15	683.900,73	52.329,60	3,00	27,00
	Subtotal	16	6.597.973,09	10	10	6.036.412,82	1.926.292,82	173.085,90	3,00	27,00
Subtotal Ayudas a la Inversión 2015-2016		262	194.743.256,32	173	158	116.273.362,85	94.405.395,29	10.941.293,08	290,61	2.163,93

(*) Desistido



3.1.5. Apoyo a infraestructuras industriales. Comparativas 2015-2016

Línea	Ejercicio	SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS				
		Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)
Infraestructuras Asociaciones	2015	26	556.045,87	17	17	388.435,90	314.936,87	246.045,25
	2016	24	437.470,11	17	17	307.558,99	234.881,83	180.633,12
	Subtotal	50	993.515,98	34	34	695.994,89	549.818,70	426.678,37
Infraestructuras Ayuntamientos	2015	11	461.645,41	9	9	394.163,60	272.195,39	190.055,22
	2016	19	646.424,17	9	9	293.772,26	252.869,34	176.532,07
	Subtotal	30	1.108.069,58	18	18	687.935,86	525.064,73	366.587,29
Subtotal Ayudas a Infraestructuras Industriales 2015-2016		80	2.101.585,56	52	52	1.383.930,75	1.074.883,43	793.265,66



3.2. Comparativa de ayudas en colaboración con la Administración General del Estado 2015-2016

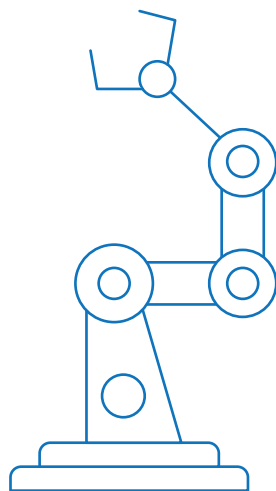
3.2.1. Apoyo a la inversión. Comparativa 2015-2016

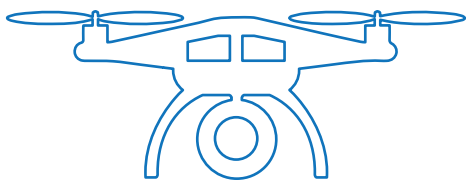
		SOLICITUDES PRESENTADAS		APROBADOS						
Línea	Ejercicio	Nº	Inversión Total Presentada (€)	Solicitudes Aprobadas	Proyectos Aprobados	Inversión Total Presentada (€)	Inversión Subvencionada (€)	Subvención Concedida (€)	Empleo Crear	Empleo Mantener
LIR	2015	8	74.242.763,59	5	5	9.138.073,35	6.443.535,77	836.108,21	21,00	89,50
	2016	14	36.698.012,43	2	2	15.024.375,00	11.060.715,00	683.848,40	17,00	372,97
	Subtotal	22	110.940.776,02	7	7	24.162.448,35	17.504.250,77	1.519.956,61	38,00	462,47
MINER	2015	32	55.880.582,00	14	14	42.657.098,58	39.009.810,27	4.933.597,07	85,00	465,80
	2016(*)	17	41.359.713,56						136,00	
	Subtotal	49	97.240.295,56	14	14	42.657.098,58	39.009.810,27	4.933.597,07	221,00	465,80
MINIMINER	2015	93	21.269.110,97	69	69	16.503.144,50	13.254.276,93	3.208.660,78	139,82	1.051,46
	2016(*)	44	10.617.010,40						84,00	
	Subtotal	137	31.886.121,37	69	69	16.503.144,50	13.254.276,93	3.208.660,78	223,82	1.051,46
Subtotal Ayudas a la Inversión 2015-2016		208	240.067.192,95	90	90	83.322.691,43	69.768.337,97	9.662.214,46		

(*) Pendiente de resolver

3.2.2. Apoyo CDTI a la innovación. Comparativa 2015-2016

AÑO	Nº EXPEDIENTES	PRESUPUESTO TOTAL (€)	IMPORTE CDTI (€)
2015	14	6.510.591,80	4.813.831,78
2016	16	8.988.255,00	7.039.257,11
TOTALES	30	15.498.846,80	11.853.088,89





dúocomunicación

