

CEEI Asturias

Memoria 2012



Parque Tecnológico de Asturias, 33428 Llanera (Principado de Asturias)  
T 985 980 098 / F 985 980 618 - [ceeiasturias@ceei.es](mailto:ceeiasturias@ceei.es)

# ÍNDICE

<b>0. Barómetro emprendedor</b>	[ 4 ]
<b>1. Cultura de innovación</b>	[ 5 ]
<b>2. Capitalizando el talento innovador</b>	[ 18 ]
<b>3. Puente a financiación</b>	[ 30 ]
<b>4. Base Tecnológica</b>	[ 37 ]
<b>5. Espacios: de mínimos a máximos</b>	[ 48 ]
<b>6. Nuestro I+D+i</b>	[ 54 ]
<b>7. Partners y alianzas</b>	[ 63 ]
<b>8. Ser y estar</b>	[ 68 ]
<b>9. Expertise</b>	[ 71 ]
<b>10. Nuestra recompensa</b>	[ 74 ]
<b>11. Órganos de gobierno</b>	[ 75 ]

## 0. Barómetro emprendedor

**Trabajamos con 331 proyectos empresariales**, de ellos, 294 fueron altamente innovadores y 89 de base tecnológica.

**26 empresas puestas en marcha**, de las cuales 22 fueron altamente innovadoras, 5 además fueron de base tecnológica y 1 fue Spin-off.

**El índice de supervivencia de nuestras empresas innovadoras después de 3 años es del 82,02%**, 18,74 puntos más que la media nacional. En el caso de las EBTs es de un 84,72%.

**Conseguimos 1.462.417 euros para nuestros emprendedores.**

“Trabajamos con 331 proyectos empresariales, de ellos, 294 fueron altamente innovadores y 89 de base tecnológica”

“26 empresas puestas en marcha, de las cuales 22 fueron altamente innovadoras, 5 además fueron de base tecnológica y 1 fue Spin-off”

**Participamos en 6 proyectos europeos.**

**1.118.336 personas visitaron nuestros canales web**, un 28% más que el año pasado.

**606 apariciones en medios de comunicación** tradicionales y digitales.

**74 empresas innovadoras** con las que trabajamos en servicios de consolidación.

“Conseguimos 1.462.417 euros para nuestros emprendedores”

# 1. Cultura de innovación

El CEEI Asturias lleva a cabo una gran actividad en acciones de difusión de la **cultura emprendedora innovadora** así como en la detección de proyectos innovadores, y en especial de aquellos con un fuerte componente tecnológico, estando presente y colaborando con los principales focos de innovación, Universidad de Oviedo, centros tecnológicos, colegios profesionales, asociaciones empresariales, etc. Compartimos nuestro expertise en todo tipo de eventos e iniciativas y desarrollamos materiales y publicaciones de interés.

**“A través de nuestras actividades de difusión en el año 2012 llegamos a cerca de 2.100 personas”**

**Compartimos know-how.** Aceleramos proyectos en acciones formativas de desarrollo propio y colaboramos y compartimos nuestro conocimiento en el asesoramiento empresarial y la innovación con todo tipo de entidades, en acciones formativas variadas. En el 2012 comenzamos a impartir educación reglada para la Universidad de Oviedo, a través de créditos oficiales.



25.01.2012. Jornada de motivación alumnos máster de Sistemas Integrados de Gestión de la Universidad de Oviedo. CEEI Asturias.



11.09.2012. Bioneros. Jardín Botánico de Gijón.



12.09.2012. Bioneros. CEEI Asturias.

**“En el mes de septiembre organizamos Bioneros, una jornada pionera en la que junto a la Escuela Politécnica de Ingeniería, ingenieros y biólogos pudieron trabajar en la generación de nuevas ideas de negocio basadas en la naturaleza”**



29.11.2012. Jornadas doctorales. Mieres.



15.03.2012. Taller "Emprendedor... ¿Te falta la idea?".  
CEEI Asturias.



15.03.2012. Taller "Emprendedor... Te falta la idea".  
CEEI Asturias.



3.07.2012. SiliconválzaT con Gigi Wang. CEEI Asturias.



14.05.2012. Inauguración Programa AventuraT. CEEI Asturias.



28.06.2012. Clausura Programa AventuraT. CEEI Asturias.



19.03.2012. Taller Cátedra Jean Monnet. IES Alfonso II. Oviedo.



6.11.2012. Jornada de motivación Centro de Referencia Nacional de FP de Oviedo. CEEI Asturias.



28.11.2012. Semana del Empleo Juvenil de Carreño. Candás.



## Programa de Aceleración de Proyectos empresariales “ AVENTURAT”



ABAMobile S.L. // [www.abamobile.com](http://www.abamobile.com) // [info@abamobile.com](mailto:info@abamobile.com)  
Alberto Sánchez Casado

ABAMobile es una empresa especializada en la gestión del canal móvil empresarial.

Nuestros objetivos son la mejora de la productividad de nuestros clientes utilizando las tecnologías móviles para optimizar los procesos de la empresa, y la adopción de un nuevo canal de comunicación/venta con los clientes de la empresa a través de sus dispositivos móviles.

Nuestros servicios incluyen la consultoría y planificación estratégica de movilidad alineada con el plan estratégico de la empresa, el desarrollo de aplicaciones multi-plataforma para dispositivos móviles, vigilancia tecnológica del canal móvil, y especialización en proyectos con tecnología NFC.

“Estoy totalmente convencido de que el CEEI es responsable, en un porcentaje altísimo, de convertir lo que solamente hace un año eran muchas ideas en mi cabeza, en un proyecto real y viable con expectativas de crecimiento.

La falta de formación en todos los temas relacionados con la creación y gestión de empresas, es uno de los grandes problemas a los que ha de enfrentarse un emprendedor novato.

El programa AVENTURAT me permitió ordenar todas las ideas y verificar la viabilidad del proyecto, así como consultar con grandes profesionales cualquier duda del proyecto en temas laborales, fiscales, legales, de propiedad intelectual, etc.



Poder identificar las posibles carencias de los proyectos en etapas tempranas, antes de realizar inversiones, es incluso más importante que acompañar en la creación de las empresas. De esta forma el emprendedor puede conseguir un plan de negocio realista y contrastado.

Una vez finalizado el plan de negocio del proyecto en el programa AVENTURAT, el CEEI me ha ido apoyando en cada uno de los pasos que he dado:

- Búsqueda de financiación a través de la red de Business Angels ASBAN
- Alquiler de oficina con el programa de incubación
- Orientación por parte de los técnicos del CEEI
- Participación en programas de cooperación internacional con empresas EIBT-SUDOE
- Actividades de networking, formación e internacionalización

En un entorno económico tan complicado como el actual, los servicios y apoyo ofrecidos por el CEEI cobran una importancia todavía mayor que en tiempos de crecimiento económico.”

Alberto Sánchez, Director de ABAMobile.

### **ABA MOBILE ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...**

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, asesoramiento en propiedad industrial/intelectual, desarrollo del plan de negocio, estudio de necesidades de financiación, foro de inversores, participación en acciones de networking, acceso a contactos regionales, nacionales o europeos del CEEI Asturias, colaboraciones en ponencias, visibilidad y promoción.

### Actividad del CEEI en la Universidad de Oviedo...

- Bioneros 2012
- Máster de Contabilidad Directiva y Control de Gestión
- Máster de Gestión y Desarrollo de la Industria Alimentaria
- Curso Claves para la inserción laboral de los universitarios
- Curso Conocimiento para ir por delante
- Cátedra Jean Monnet
- Jornadas de Empleo y Emprendedores Innovación y creatividad para el empleo y emprendimiento desde las Humanidades
- XI Foro del Empleo

**...y también en enseñanza reglada, preparando asignaturas ad-hoc sobre la creación y gestión de empresas tecnológicas en varias propuestas de másteres, así como impartiendo créditos oficiales:**

Máster en Biotecnología del Medioambiente y la Salud:

- Fundamentos de la creación de empresa biotecnológica/ Biotechnology entrepreneurship fundamentals: 3 ECTS
- Selección y Evaluación de proyectos biotecnológicos/ Selection and evaluation of projects in Biotechnology: 1,5 ECTS
- Gestión de Empresas Biotecnológicas/ Biotechnology Company Management: 4 ECTS

MASTER en Biotecnología de los Recursos Vegetales:

- Creación de empresas con base biotecnológica: 3 ECTS

TALLER de Desarrollo de Modelo de Negocio. Área de Empleabilidad. 1 ECTS.

**“En el año 2012 el CEEI Asturias impartió para la Universidad de Oviedo formación reglada computable por créditos oficiales”**



9.11.2012. Alumnos del máster de Biotecnología del Medioambiente y la Salud de la Universidad de Oviedo.



26.10.2012. Taller Desarrollo Modelo de Negocio. IUDE. Oviedo.



26.10.2012. Taller Desarrollo Modelo de Negocio. IUDE. Oviedo.

## Promocionamos la cultura emprendedora innovadora.

Con carácter anual convocamos los Premios CEEI Asturias a la innovación, premiando las iniciativas de transferencia del conocimiento al mercado, bien a través de nuevos productos o servicios, bien a través de la creación de nuevas empresas o la comercialización de la propiedad industrial (ver página 46). Copatrocinamos y colaboramos en la difusión y captación de proyectos para otros premios y también somos jurado en muchos de ellos.

### Captación y difusión para otros premios e iniciativas

#### Como Jurado en premios regionales y nacionales

- Premios IDEPA al Impulso Empresarial
- Premios SODECO
- 8ª Convocatoria Premios a la Iniciativa Empresarial del Ayuntamiento de Gijón
- 8º Premios Emprendedores a la Mejor Iniciativa Empresarial
- Premios Impulso TIC 2012
- Premios Genoma España
- Concurso de ideas EmprendeGo
- II Premio Biomedicina Valdés- Salas
- Fundación Everis
- II Convocatoria de proyectos de Fondo de Emprendedores Repsol
- ENEL Lab
- III Premio al Mejor Proyecto Emprendedor en Biotecnología de un Joven Investigador
- Premios Biochem Business Plan Competition
- BBVA Open Talent & Red Innova 2012
- Spain Startup & Investors Summit
- Start-app Mobip!
- **Premio Emprendedor XXI**
- **Premios ANCES**
- **Premios AJE Asturias**
- **Premios ACEPPA**
- **Programa Clinic Emprenda**
- **Premios Futuro Avilés**
- **Premio Ingeniería en Positivo Universidad de Oviedo**



12.06.2012. Jurado Clinic. Oviedo.



**“Convocamos, patrocinamos  
o somos jurado de Premios  
y convocatorias”**

21.09.2012. El Clinic en el CEEI Asturias.



22.02.2012. Presentación Premios Ingeniería en Positivo. EPIG, Gijón.

### Premio Ingeniería en Positivo

Convocado por la Universidad de Oviedo, junto con el Grupo de Sistemas Biomecánicos, la Fundación Universidad de Oviedo, las empresas FLUOR y MBA, y el CEEI Asturias.

Premio valorado en 2.000 euros.

Premiado: David Expósito González. Desarrollo de un prototipo mecatrónico para la caracterización 3D de la plagiocefalia mediante fotogrametría.



30.11.2012. Ganador Premio Ingeniería en Positivo. EPIG. Gijón.





## Premio Emprendedor XXI

El Premio Emprendedor XXI, impulsado por “la Caixa”, co-otorgado por ENISA- Ministerio de Industria, Energía y Turismo y con el CEEI Asturias como entidad organizadora en la fase regional.

Premio Categoría empresas XXI en fase autonómica: 5.000 €.

Beca Ignite Fast Track - curso de aceleración impartido por la Universidad de Cambridge- y participación en el Puente tecnológico a Silicon Valley.

**“ En el 2012 el CEEI Asturias fue entidad organizadora del acto de entrega del VI Premio Emprendedor XXI celebrado el 8 de junio en nuestro salón de actos”**

Ganador: Colour Trick. Finalistas: Adele Robots, Spectrapply, Supersilo Spain y Valor, Desarrollo e Innovación-VDI.



8.6.2012. Comité Técnico territorial Premio Emprendedor XXI.



8.06.2012. Entrega del Premio Emprendedor XXI. CEEI Asturias.





3.12.2012. Inauguración Yuzz Asturias. CEEI Asturias.

**“Además en el año 2012 el CEEI Asturias fue Centro Yuzz Asturias, una competición pionera impulsada por la Fundación Banesto en la que 25 participantes optan a viajar a Silicon Valley”**

27.12.2012. Sesión de canvas para Yuzz Asturias. CEEI Asturias.



## 2. Capitalizando el talento innovador

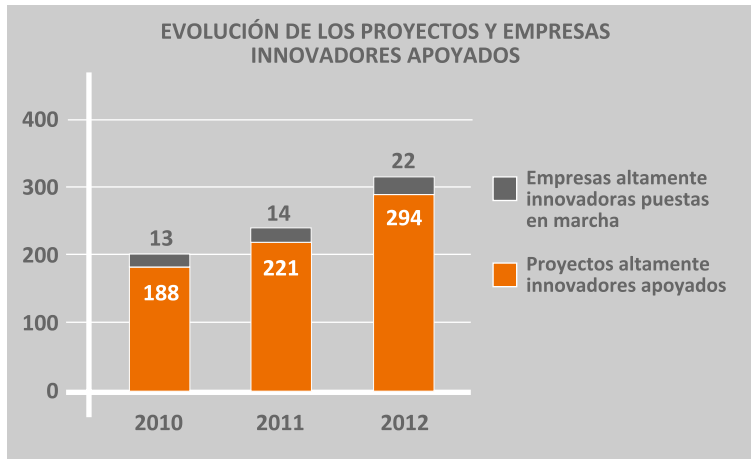
En el CEEI Asturias capitalizamos el talento innovador: ofrecemos **apoyo integral** para la creación de empresas altamente innovadoras. A través de nuestros itinerarios asesoramos al emprendedor a definir su modelo de negocio, a elaborar el plan de empresa, le formamos, nuestros expertos jurídicos le ayudan en la parte legal, tramitamos su empresa bajo cualquier forma jurídica, ponemos a su disposición nuestros contactos, le ayudamos a encontrar financiación y ofrecemos espacio físico y virtual en nuestra Incubadora.

El CEEI Asturias es además **Punto PAIT** para la tramitación de la empresa bajo sociedades limitadas y empresarios individuales, lo que permite al emprendedor un considerable ahorro en tiempo y dinero.

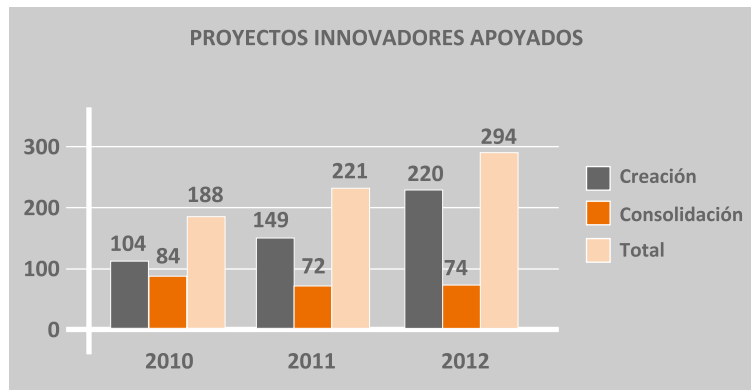


Y más aún; una vez que la empresa se pone en marcha, la acompañamos en la primera etapa de su vida, detectando sus necesidades y prestando el apoyo que necesita, a través de diversos **servicios de consolidación** entre los que destaca el Soft Landing Club, que en colaboración con Asturex y la nuestra red EBN ofrece servicios de “soft-landing” a las empresas adheridas.

Diferentes itinerarios para un mismo destino: minimizar el riesgo	
CEEI Tutora	Para definir el modelo de negocio
CEEI Financia	Para averiguar las necesidades de financiación del emprendedor, para ayudarle a identificar la línea de financiación y poder llegar a ella
CEEI Consolida	Para detectar las necesidades de la empresa en sus primeros pasos y ofrecerle el apoyo que necesita



**“Cada vez son más los proyectos innovadores que acuden al CEEI Asturias a crear empresa”**



## Asesoramiento empresarial



Vides y Vinos Asturias S.L.

[www.facebook.com/pages/Bodega-VidAs-Cangas](https://www.facebook.com/pages/Bodega-VidAs-Cangas) // [videsyvinosasturias@gmail.com](mailto:videsyvinosasturias@gmail.com)

Beatriz Pérez García y José Flórez Álvarez // Elaboración y venta de vinos



“El asesoramiento recibido por parte del CEEI nos ha servido, al inicio del proyecto, para analizar en profundidad la idea de negocio, organizar las tareas a desarrollar, hacer un estudio económico-financiero serio y realista y, finalmente, tomar la decisión de puesta en marcha.

Una vez tomada ésta, basándonos no sólo en nuestras perspectivas, si no en el plan de viabilidad, recibimos un asesoramiento jurídico esencial a la hora de constitución de la sociedad, y realizar los trámites de notaría, registro, pago de impuestos, etc.

Creemos sinceramente que la ayuda prestada por el equipo del CEEI ha sido clave para llevar a cabo nuestro proyecto empresarial y consideramos que se trata de una herramienta muy adecuada para ayudar a la creación de empresas”.

Beatriz Pérez García, Representante de la empresa.

### **VIDES Y VINOS DE ASTURIAS S.L. ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...**

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, asesoramiento legal, desarrollo de plan de negocio, estudio de necesidades de financiación, validación para subvenciones, obtención de financiación para el proyecto, visibilidad y promoción en medios.

## Tramitación telemática de Empresa



Malvado Sound Lab S.L

[www.malvadosoundlab.com](http://www.malvadosoundlab.com) // [info@malvadosoundlab.com](mailto:info@malvadosoundlab.com)

Laura Llera, Amado Llera y Covadonga Riesco

Estudio de sonido especializado en la producción de audioguías y audiovisuales para el sector turístico y cultural



“Poner en marcha una empresa no es fácil. Necesitas tener mucha información y tomar muchas decisiones para evitar el mayor riesgo posible. Nosotros teníamos claro el objetivo que queríamos con Malvado Sound Lab, pero, hablando en plata, no teníamos ni idea de cómo gestionar una empresa y eso nos frenaba. Llevábamos años dándole vueltas al proyecto, invirtiendo nuestro dinero en los equipos que hoy forman parte de nuestra empresa, pero teníamos muchas dudas sobre cómo poner en práctica todas esas ideas.

Y entonces el CEEI puso en marcha la primera convocatoria del proyecto AVENTURAT. Un programa de inmersión acelerada que en pocos días nos abrió la mente y nos ayudó a manejar la esencial información que se necesita para crear una empresa minimizando los “errores” del principiante. Ese fue el punto de partida.

El CEEI nos dio todas las herramientas y la información para poner en práctica nuestra idea empresarial. El apoyo prestado desde el primer paso al último fue fundamental, ya que, además de ayudarnos a desarrollar el plan de empresa, en el CEEI siempre han estado disponibles para aclararnos cualquier duda,

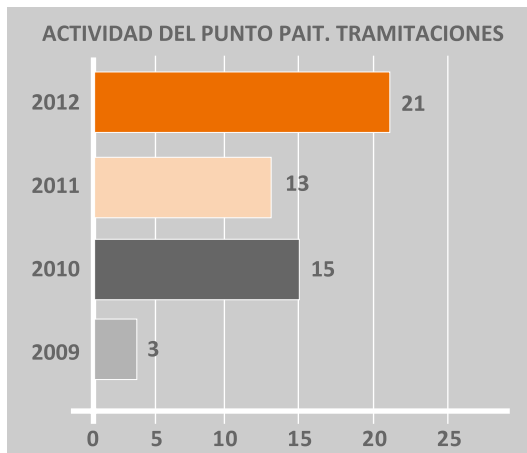
asesorarnos en la forma legal de nuestra empresa y poner en marcha la tramitación telemática con rapidez. Con tanta rapidez que en una semana ya teníamos la empresa funcionando.

Lo que más valoramos fue la gran disponibilidad y el trato directo de los técnicos, así como el gran conocimiento que nos aportaron, algo esencial para evitar errores a la hora de arrancar el proyecto. Nos aportaron una visión realista de su viabilidad y esa valoración nos fue decisiva para crear Malvado Sound Lab”.

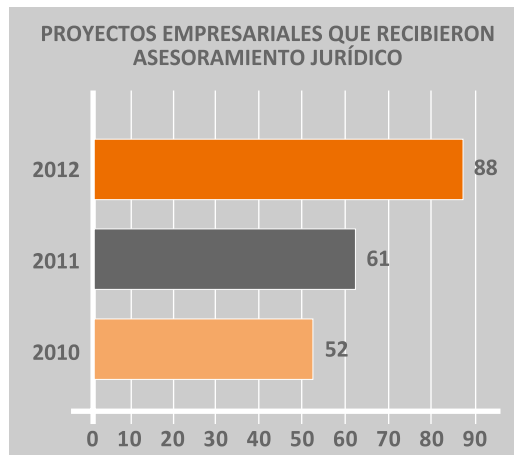
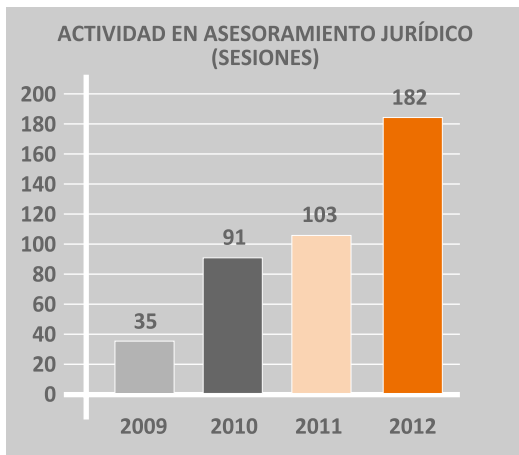
Covadonga Riesco, Socia fundadora de Malvado Sound Lab.

### **MALVADO SOUND LAB ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...**

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, asesoramiento legal, desarrollo del modelo de negocio, tramitación telemática de la empresa, visibilidad y promoción en medios, participación en acciones de networking.



**“En 2012 fueron 74 las empresas innovadoras apoyadas a través de servicios de consolidación”**



**“El índice de supervivencia de las empresas innovadoras, con más de 3 años, que han sido apoyadas por el CEEI Asturias es del 82,02%”**

**ACTIVIDAD EN APOYOS A LA CONSOLIDACIÓN**

Total empresas apoyadas: 77 (96% altamente innovadoras)  
108 empresarios participando en eventos de consolidación

## Búsqueda de Alianzas



EFINCO- Eficiencia Integral Constructiva S.L

[www.efinco.es](http://www.efinco.es) // [info@efinco.es](mailto:info@efinco.es)

Ana Isabel Menéndez Suárez, Iván Menéndez Suárez, Eduardo Menéndez García, Javier Pérez Trashorras. Diseño y Ejecución de edificios de Bajo Consumo Energético, consultoría en Eficiencia Energética, desarrollo de productos y servicios encaminados a mejorar la Eficiencia.



“Lo más destacable en la ayuda recibida para la búsqueda de alianzas es la sensación de apoyo en todo momento; no se hace el trabajo del emprendedor, pero si te sientes escuchado y aconsejado, que aunque parezca obvio, no lo es tanto. La mayor parte de las familias son reacias a que sus hijos monten empresas, siempre es mejor unas oposiciones o un trabajo por cuenta ajena y esto pesa mucho en las decisiones a tomar”.

Ana Isabel Menéndez Suárez, Gerente.

### EFINCO ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, asesoramiento legal, desarrollo del plan de empresa, estudio de necesidades de financiación, acompañamiento a entidades financiadoras, obtención de financiación para el proyecto, búsqueda de socios para la cooperación, participación en acciones de networking, visibilidad y promoción en medios, plan de crecimiento y consolidación de la empresa.





24.05.2012. Jornada sobre financiación pública y privada de la innovación en colaboración con ATOMM. CEEI Asturias.



22.10.2012. Encuentro "Tómate un café con... Jaime Fernández Cuesta". CEEI Asturias.



21.12.2012. Encuentro de cooperación para la Comunidad CEEI. CEEI Asturias.

## Cooperación



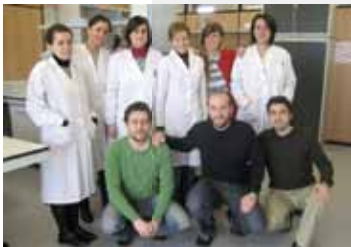
DROPSSENS S.L.

[www.dropsens.com](http://www.dropsens.com) // [info@dropsens.com](mailto:info@dropsens.com)

DropSens diseña y fabrica **electrodos serigrafiados** como plataforma para el desarrollo de (bio)sensores, además de otros dispositivos y accesorios para su uso en técnicas electroanalíticas. Nuestros productos son empleados por grupos de investigación en Universidades y Compañías (bio)tecnológicas de cerca de 50 países, en el desarrollo de diversas aplicaciones analíticas en los campos **clínico, medioambiental y alimentario**.

Asimismo DropSens mantiene varias líneas de I+D dirigidas al desarrollo de dispositivos analíticos descentralizados / portátiles (point-of-care). Siempre bajo las premisas de sistemas de análisis **portátiles, de fácil uso, bajo coste** y con **resultados rápidos y fiables**, DropSens desarrolla en la actualidad sensores para:

- Diagnóstico de patologías a partir de muestras de sangre
- Detección de patógenos en productos cárnicos
- Detección de metales pesados en aguas



“En nuestra opinión el acceso a laboratorios e instalaciones completamente equipadas de la Bioincubadora permite a los bioemprendedores desarrollar sus actividades tecnológicas desde su implantación, sin una pérdida inicial de recursos destinados a la puesta en marcha de los laboratorios. El acceso a instrumentación y equipamiento genérico presente en un laboratorio común es otra de las grandes ventajas competitivas de estar alojados en la bioincubadora del CEEI. Su ubicación en Parque Tecnológico de Asturias nos permite rodearnos de otras empresas altamente innovadoras y tecnológicas, que pueden actuar como proveedores, clientes o potenciales socios en proyectos de I+D.

Los Encuentros de Cooperación realizados periódicamente en la propia incubadora permiten aumentar nuestra red de contactos y establecer vínculos y colaboraciones con otras empresas de nuestro entorno. Aunque tanto Ingenieros Asesores como nosotros estamos localizados en el Parque Tecnológico de Asturias la colaboración entre ambas empresas surge de una larga relación entre investigadores de ambas organizaciones. Esa colaboración ya existente en el seno de la Universidad de Oviedo entre diferentes grupos de investigación se ha consolidado en el tiempo hasta llegar a una colaboración entre diferentes empresas (DropSens e Ingenieros Asesores), en cuyas plantillas se encuentran actualmente los mismos investigadores.

Los Encuentros de Colaboración del CEEI Asturias han servido para mantener viva esa relación que ha generado nuevos proyectos con intereses comunes”.

Pablo Fanjul Bolado, Director de I+D.

### **DROPSSENS ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...**

Orientación inicial, asesoramiento empresarial, asesoramiento legal, desarrollo del plan de empresa, obtención de la marca EIBT, estudio de necesidades de financiación, acompañamiento a reuniones con entidades financiadoras, validación para subvenciones, obtención de financiación para proyecto, alojamiento en Bioincubadora, Premios CEEI, visibilidad y promoción en medios, participación en acciones de networking, acceso a contactos regionales, nacionales o europeos del CEEI Asturias, colaboraciones en ponencias, plan de crecimiento y consolidación de la empresa, búsqueda de socios para la cooperación.

## Cooperación



INGENIEROS ASESORES - ENVIRA S.L.

[www.ingenierosasesores.com](http://www.ingenierosasesores.com) // [nano@ingenierosasesores-sa.es](mailto:nano@ingenierosasesores-sa.es)

Ingenieros Asesores, nace en 1985 y tiene como misión exclusiva satisfacer la demanda de servicios ambientales de las empresas y administraciones, abarcando todo tipo de soluciones, desde el diseño de estrategias ambientales, hasta la medida de parámetros contaminantes.

El área de I+D es una apuesta clara por la inversión en conocimiento e innovación. Actualmente Ingenieros Asesores invierte gran parte de su presupuesto de I+D+i en nuevas tecnologías de sensores para la monitorización ambiental de contaminantes.



“La cooperación entre DropSens e Ingenieros Asesores cuenta ya con una larga trayectoria. Los investigadores responsables del proyecto NanoUrban -A. Junquera (DropSens) y A. Alija (Ingenieros Asesores)- vienen colaborando juntos desde muchos años atrás. Primero como investigadores de la Universidad de Oviedo, luego como colaboradores en el área de nanotecnología de Ingenieros Asesores y finalmente como socios en el proyecto NanoUrban entre Dropsens e Ingenieros Asesores.

Sin duda, el alojamiento en la Bioincubadora del CEEI Asturias ha sido clave para la expansión de nuestras líneas de I+D en lo que a nuevas tecnologías en sensores de gases se refiere. Además de las instalaciones particulares (oficinas y laboratorios) que ofrece el CEEI, el acceso a unos recursos de investigación comunes son vitales para cualquier empresa que tenga actividad intensiva en I+D en el ámbito de los materiales y las nanotecnologías. Además, la gestión del CEEI dedica un especial esfuerzo a la organización de jornadas y encuentros de cooperación permitiendo a las empresas de nueva creación hacerse una imagen del mapa de innovación de la región. El éxito de la colaboración entre DropSens e Ingenieros Asesores se debe a una trayectoria de colaboración previa y a la cercanía en el trabajo diario gracias al trabajo en unas instalaciones comunes”.

Alejandro Alija. Coordinador de I+D en Ingenieros Asesores.

#### **INGENIEROS ASESORES ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...**

Alojamiento en Bioincubadora, Premios CEEI, visibilidad y promoción en medios, participación en acciones de networking.

### 3. Puente a financiación

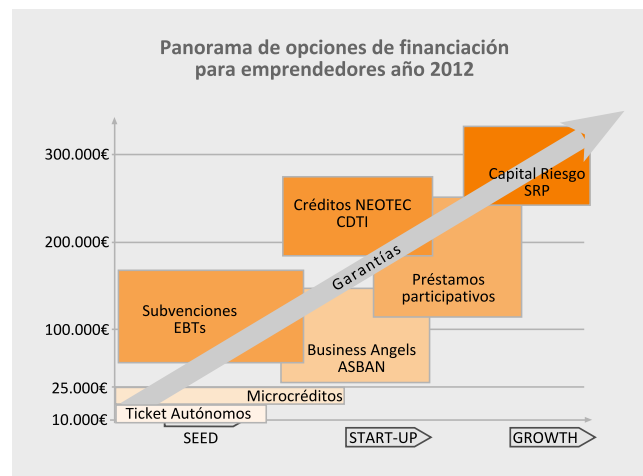
El CEEI Asturias actúa como **puente a la financiación** para todos aquellos emprendedores y empresas innovadoras en Asturias, además de aquellas que poseen una base tecnológica.

Porque antes de buscar financiación es importante saber cuánta financiación se necesita, ayudamos a definir las necesidades de financiación, buscamos la financiación más adecuada y abrimos la puerta a esa financiación.

A través de asesoramiento experto llenamos el vacío existente entre el emprendedor y los organismos o entidades que pueden proporcionarle la financiación, ya sea en forma de crédito, inversor privado, subvención... La financiación existe, sólo hay que llegar a ella.

Además los emprendedores y empresas innovadoras en Asturias pueden encontrar con ayuda del CEEI Asturias a un inversor privado, ya sea dentro de la **Red Asturiana de Business Angels (ASBAN)** de la que el CEEI Asturias es promotor, o fuera de la misma.

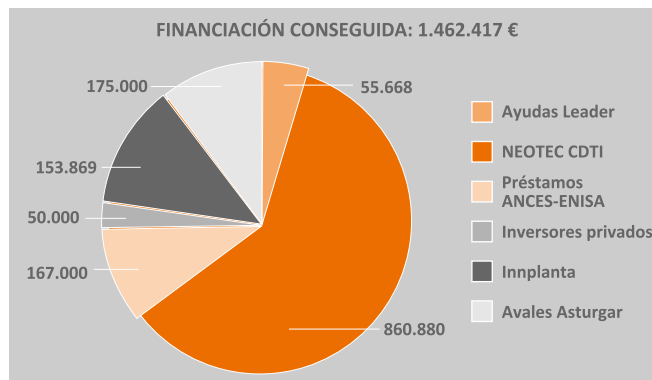
“Desde el 2005 el CEEI Asturias ha conseguido más de 10,5 millones de euros en financiación para las empresas de base tecnológica apoyadas por el CEEI”





**“En 2012 conseguimos 1.462.417 € para nuestros proyectos empresariales”**

Actividades en apoyo a la financiación			
	2010	2011	2012
Consultas atendidas	119	123	116
Proyectos y empresas en itinerarios de puente a la financiación	50	66	74 (+12 %)



Actividad en apoyo a la financiación para EBTs		
	2011	2012
Proyectos y empresas BT en itinerarios de puente a la financiación	35	31
Financiación obtenida	1.236.640 €	1.339.749 € (+8 %)

## Puente a la financiación



ADELE ROBOTS S.L.

[www.adelrobots.com](http://www.adelrobots.com) // [info@adelrobots.com](mailto:info@adelrobots.com)

Celestino Álvarez y Joaquín Martín

Robótica social



“Una empresa que comienza, suele tener recursos limitados y poder apoyarse en el CEEI para ciertas cosas es como tener una o dos personas más en el equipo en momentos concretos. Además el poder compartir tus ideas con gente que ve muchos planes de negocio al año, ayuda a centrar el foco del negocio en lo realmente importante, y cómo no, a poder comunicarlo para que se entienda mejor”.

Celestino Álvarez, CEO.

### **ADELE ROBOTS ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...**

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, desarrollo de plan de negocio, obtención de la marca EIBT, estudio de necesidades de financiación, búsqueda de financiación, foro de inversores, validación para subvenciones, obtención de financiación para el proyecto, premios CEEI, visibilidad y promoción en medios, participación en acciones de networking, acceso a contactos regionales, nacionales o europeos del CEEI Asturias, búsqueda de socios para la cooperación.





17-20.06.2012. 29th IASP World Conference 2012 on Science and Technology. Tallin, Estonia.



“En 2012 la buena práctica del CEEI Asturias en el apoyo al emprendedor en la búsqueda de financiación a través del itinerario CEEI Financia, fue publicada en el marco de la mesa de trabajo “Business Acceleration and Incubation” del 29th IASP World Conference 2012 on Science and Technology Parks en Tallin-Estonia”



21-26.03.2012. Venture Academy. CEEI Asturias.



4-7.06.2012. Venture Academy. CEEI Asturias.



30.03.2012. VIII Foro de inversores ASBAN. Oviedo.



21.06.2012. IX Foro de inversores ASBAN. Gijón.

#### Actividad ASBAN

14 inversores en la Red  
 49 proyectos en la Red  
 92 iniciativas detectadas  
 50 nuevos solicitantes  
 58 proyectos apoyados  
 22 documentos validados  
 Matching: 7 reuniones preliminares "one to one"  
 5 Foros de inversión organizados  
 1 acuerdo de inversión cerrado: Robotics Special Applications, S.L.

“En agosto se formalizó un acuerdo de inversión entre uno de los proyectos presentados a la red en el año 2009, Robotics Special Applications, S.L. y un inversor socio de la red, siendo éste el tercer acuerdo que se cierra en el marco de la red ASBAN”



13.12.2012. X Foro de inversores ASBAN. Gijón.



## Búsqueda de inversor privado



P&L GLOBAL S.L. // [www.pl-global.com](http://www.pl-global.com) // [pl-global@pl-global.com](mailto:pl-global@pl-global.com)

Isabel Vinagre Busto (Socio - Promotor); Raquel García González (Socio); Xana Muñiz Vázquez (Socio - Promotor); Mario Cabeza Casielles (Socio - Promotor); Covadonga Menéndez Fernández (Staff).

P&L Global da soporte a otras empresas en la gestión de compras, logística internacional y comercio internacional:

- Gestión de Compras: Externalización de las tareas administrativas de compras. Reducción de Costes. Sourcing en nuevos mercados.
- Logística Internacional: Expertos en transporte marítimo (LCL y FCL). Gestión logística integral en proyectos industriales llave en mano.
- Dentro del área de comercio internacional, desarrollamos todas las fases del plan de internacionalización de una empresa o producto y somos expertos en la preparación de licitaciones internacionales con organismos multilaterales e instituciones financieras internacionales.



“Del apoyo recibido por el CEEI en la búsqueda de financiación destacaría su ayuda en el desarrollo del plan de empresa y en la elaboración de la presentación para presentarnos al foro de inversores de la red ASBAN así como la difusión de nuestro proyecto en las redes sociales”.

Isabel Vinagre Busto, Directora Ejecutiva.

### **P & L GLOBAL ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...**

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, desarrollo de plan de negocio, estudio de necesidades de financiación, acompañamiento a reuniones con entidades financiadoras, foro de inversores, obtención de financiación para el proyecto, visibilidad y promoción en medios, acceso a contactos regionales, nacionales o europeos del CEEI Asturias, búsqueda de socios para la cooperación.

## Búsqueda de inversor privado



ROBOTICS SPECIAL APPLICATIONS S.L. // [www.roboticssa.es](http://www.roboticssa.es) // [info@roboticssa.es](mailto:info@roboticssa.es)  
 Ignacio Secades  
 Robótica y automatización industrial

“Las principales aportaciones de ASBAN al proyecto de Roboticsa han estado orientadas a la búsqueda de inversores privados dispuestos a invertir en mi proyecto, aportando experiencia, apoyo en la gestión empresarial y fundamentalmente su propia red de contactos.



Finalmente, el acuerdo cerrado ha supuesto vender un porcentaje del capital social emitido a cambio de la financiación recibida, pero esta opción nos ha proporcionado una fuerte base de capital a la empresa.

Además el acuerdo cerrado establece unas condiciones de colaboración entre las partes que abarcan ámbitos muy diferentes del funcionamiento de la empresa: asesoramiento estratégico, habilidades contables, financieras, de marketing y, sobre todo, de trabajo en red (especialmente con clientes potenciales y otras fuentes de financiación)”.

Ignacio Secades, CEO Roboticsa.

### **ROBOTICS ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...**

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, desarrollo de plan de negocio, estudio de necesidades de financiación, búsqueda de financiación, acompañamiento a reuniones con entidades financiadoras, foro de inversores, validación para subvenciones, obtención de financiación para el proyecto, Premios CEEI, visibilidad y promoción, participación en acciones de networking, acceso a contactos regionales, nacionales o europeos del CEEI Asturias, búsqueda de socios para la cooperación, plan de crecimiento y consolidación de la empresa.

## 4. Base tecnológica

Los proyectos altamente innovadores, especialmente aquellos que son de base tecnológica, presentan necesidades diferentes a la hora de crear empresa. Por otro lado, destacan de igual modo las llamadas **Spin-offs**, empresas que surgen en el ámbito de otras entidades, generalmente universidades.

El CEEI Asturias ofrece un programa especializado a la **Empresa de Base Tecnológica - EBT** - para la orientación, la formación específica y el desarrollo de su iniciativa empresarial. Apoyamos la EBT para que encuentre financiación, le proporcionamos alojamiento en nuestra Incubadora y Bioincubadora, le ayudamos en su puesta en marcha... Con carácter anual reconocemos la base tecnológica y la innovación a través de nuestros **Premios CEEI Asturias**.

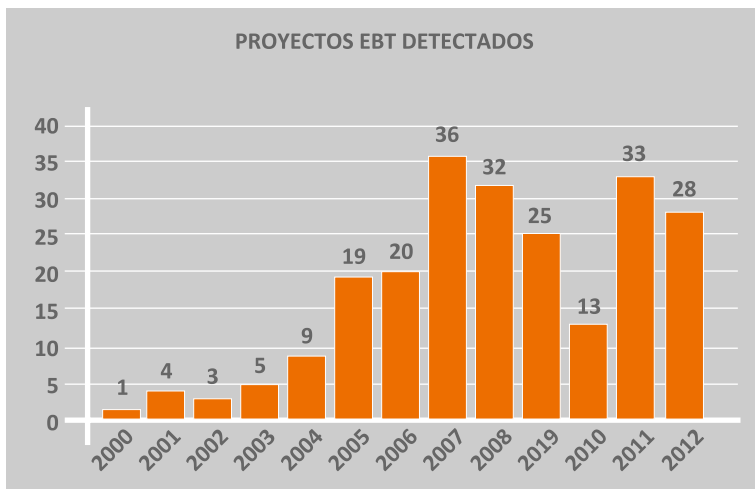


Con nosotros las empresas pueden obtener la **marca EIBT** reconocida por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, como elemento diferenciador y de comunicación para las empresas de base tecnológica. La comisión de evaluación está participada por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial – CDTI.

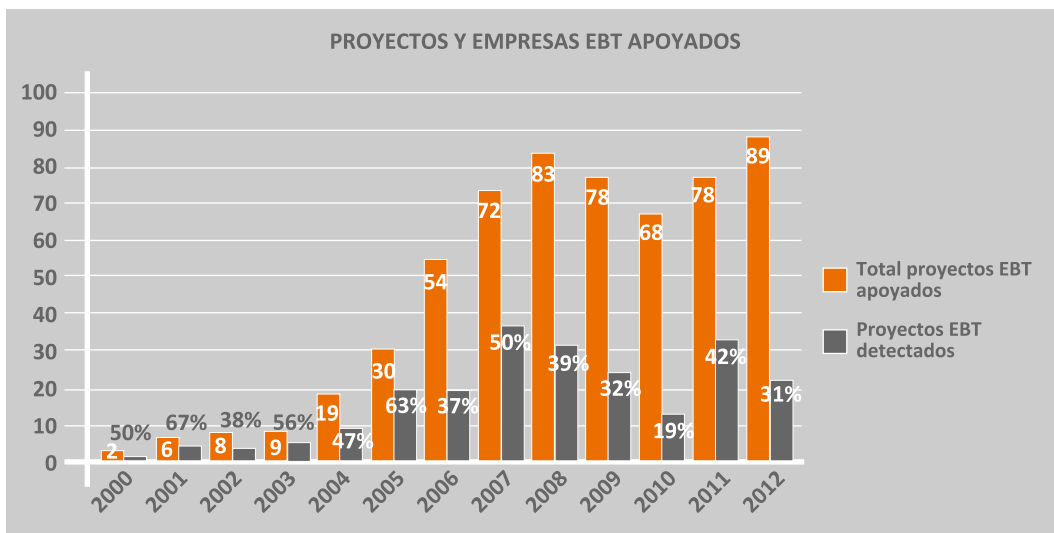


Para empresas Biotecnológicas, financiamos de nuevo, junto con Genoma España como socio tecnológico, 2 nuevas ediciones del Programa **BioANCES** para formar, asesorar, ayudar a financiar y acompañar a emprendedores interesados en poner en marcha un proyecto empresarial en el ámbito de las llamadas Ciencias de la Vida, con ayuda de la plataforma BioCampus. Este año fueron 4 los proyectos participantes en BioANCES.

**“Desde el año 2000 se han puesto en marcha un total de 66 EBTs de 7 sectores de actividad diferentes”**

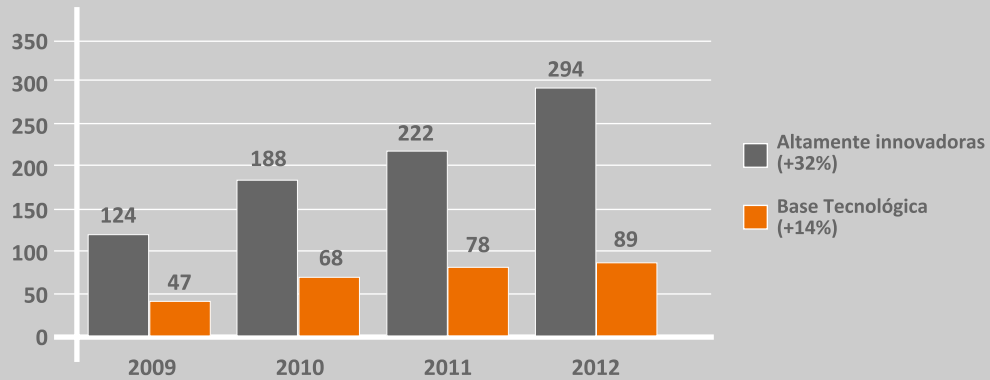


**“El 83 % de las EBTs apoyadas por el CEEI Asturias siguen activas pasados cinco años”**

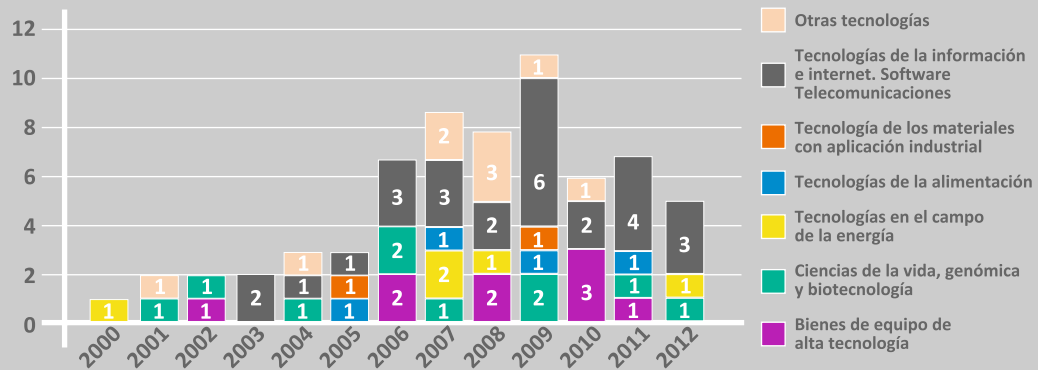


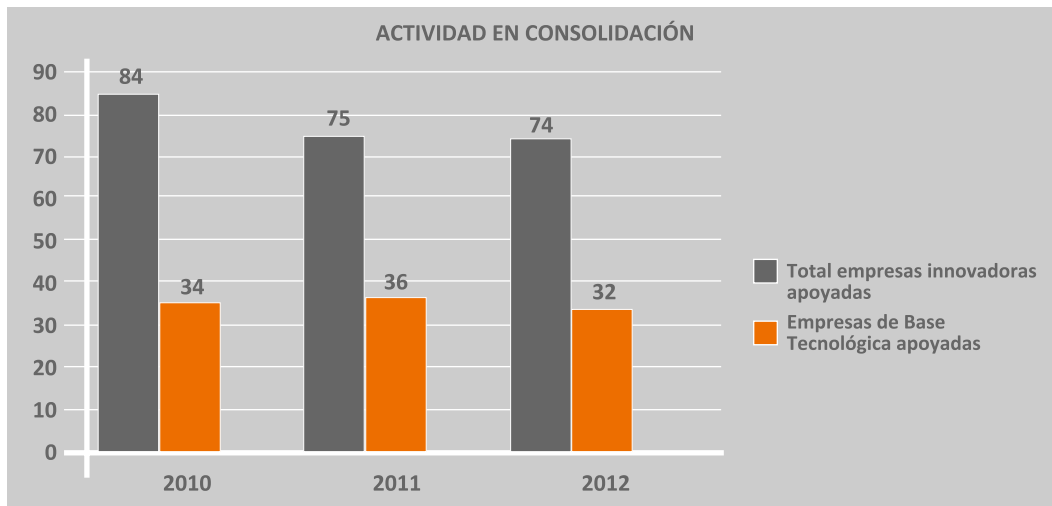
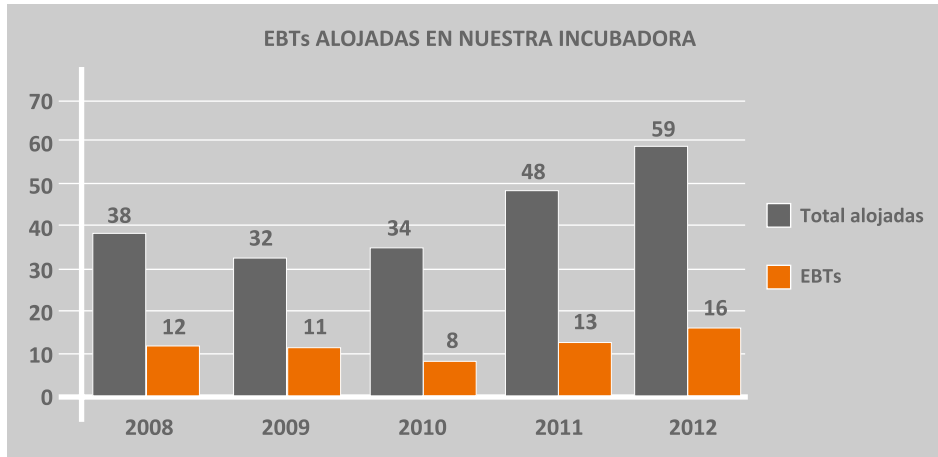
39

### PROYECTOS INNOVADORES Y BT CON LOS QUE TRABAJAMOS



### EVOLUCIÓN DE LOS SECTORES DE LAS 66 EBTs puestas en marcha (2000-2012)





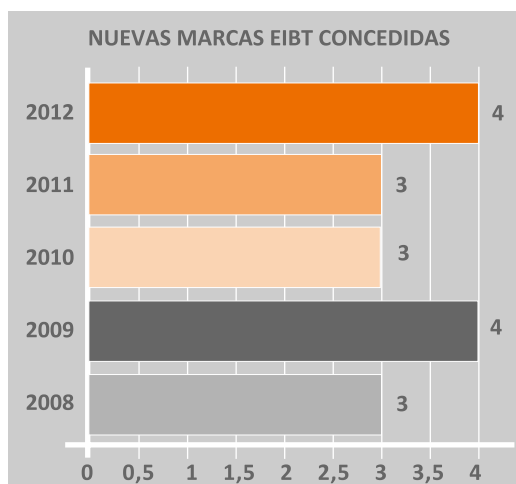
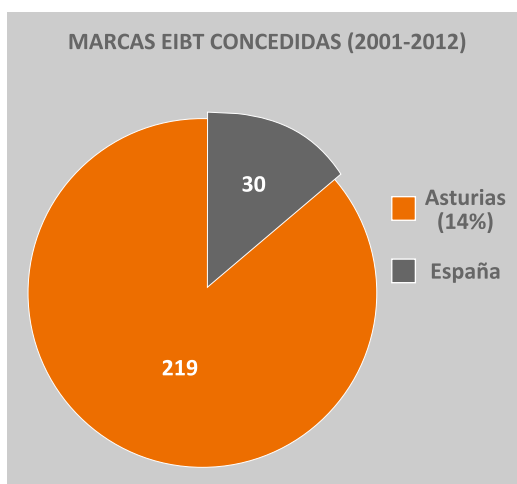




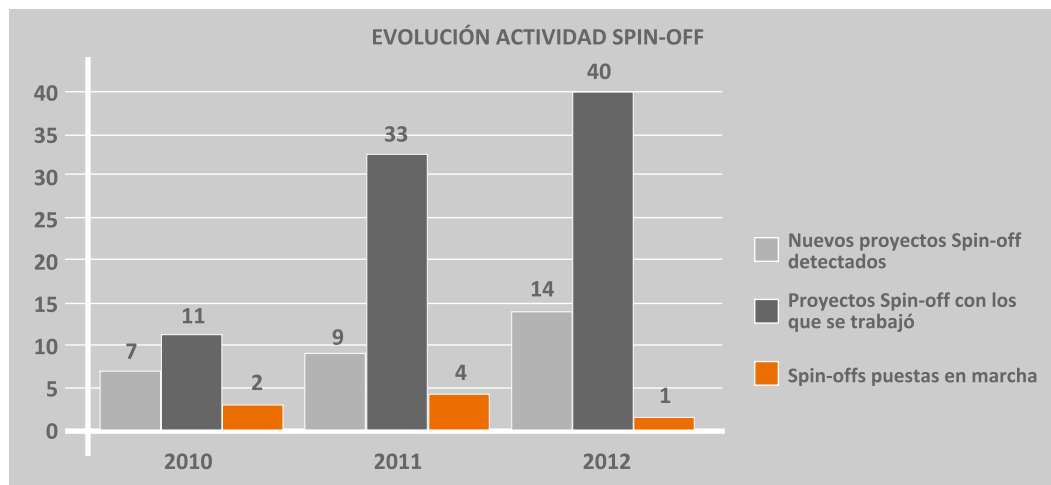
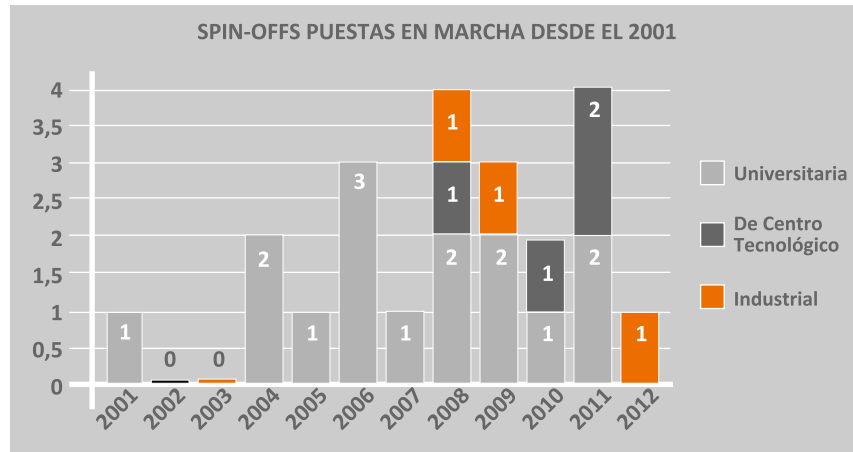
Porcentaje de supervivencia			
	Empresas innovadoras apoyadas por CEEI Asturias	Empresas de Base Tecnológica apoyadas por CEEI Asturias	Media nacional (*)
Empresas de + 5 años	63%	83%	52%
Empresas de + 3 años	82%	85%	63%

(\*) Estudio INE - Dirce - IDEPA

**“El 14 % de todas las marcas EIBT concedidas corresponden a proyectos del CEEI Asturias. Asturias es la provincia con más marcas EIBT concedidas, con 30 empresas que ostentan esta marca reconocida por el Ministerio”**



42



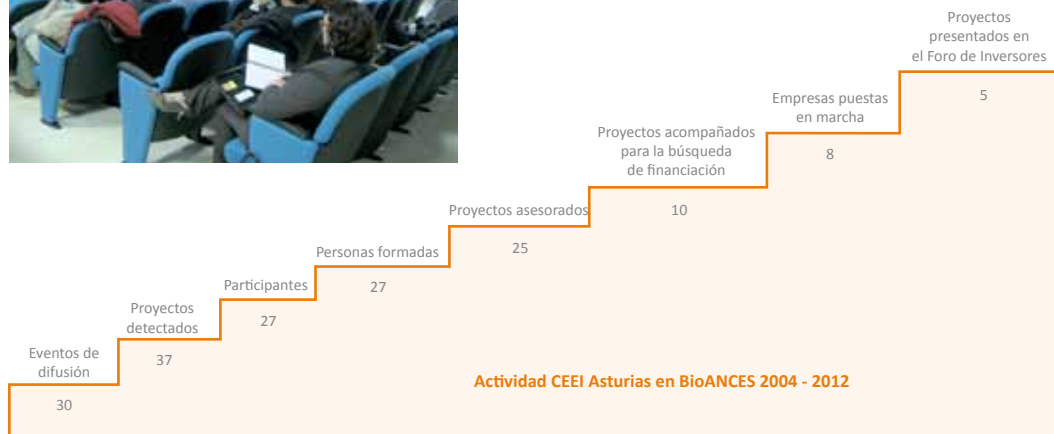
### Empresas asturianas con marca EIBT (2001-2012)

Metria Fotogrametría Digital S.L., Cultivos marinos del Cantábrico S.L., Biozell Diagnóstico Molecular S.L., Bionorte S.L., Tesis Telemedicina S.L., Soluciones Antropométricas S.L., Entrechem S.L., Dropsens S.L., BAP Health Outcomes Research S.L., Sensores Digitales S.L., Bioker S.L., Enia S.L., Protecma S.L., Neometrics Analytics S.L., International Investment and Technological Services S.L. (IITS), Asturiana de Dispositivos Intraorales para el Tratamiento de la Apnea S.L. (ADITAS), Numerical Analysis Technologies S.L. (NATEC), Micrux Fluidic S.L., Investigación y Desarrollo en Seguridad S.L. (ID SEGUR), Microdan S.A., Insights For TV S.L., ADN Context- Aware Mobile Solutions S.L., Pulse Ingeniería S.L., Bionumeric S.L., Healthsens S.L., Robotics Special Applications, S.L., Adele Robots S.L. (\*), Thingtrack S.L. (\*), Valor, Desarrollo e Innovación S.L. (VDI) (\*), Spectraply S.L. (\*)

(\*) Marca obtenida en 2012



23.02.2012. Presentación Programa BIOANCES. Edificio Santiago Gascón de la Universidad de Oviedo.



## Apoyos a la Base Tecnológica



Proyecto DaTalk

albertoalvarezalvarez@gmail.com // Alberto Álvarez Álvarez

DaTalk es un proyecto de Spin-off promovido desde el European Centre for Soft Computing cuya actividad principal es el análisis y la descripción lingüística de datos sobre fenómenos complejos, en particular el análisis y la descripción lingüística de datos sobre las aceleraciones que se producen durante el movimiento de las personas.



Actualmente está desarrollando una herramienta para monitorizar la marcha humana que sea útil para que los terapeutas puedan diagnosticar y monitorizar a sus pacientes. Podrá ser utilizada por cualquier persona para conocer su propio estado de salud, ofreciendo a los usuarios la posibilidad de medir la evolución de su recuperación de manera sencilla y a un coste reducido, a través del uso de un smartphone.

“Gracias al CEEI Asturias nuestro proyecto empresarial está cada vez más cerca de hacerse realidad. Nos han ayudado a convertir la idea en un proyecto empresarial viable. Para una persona con una formación científica es muy complicado enfrentarse al desarrollo de un plan de negocio desde cero, pero ellos nos han apoyado con formación específica y tutorías personalizadas. También han contribuido a dar visibilidad al proyecto tanto al público en general como entre posibles inversores, lo que aumenta las posibilidades de obtener financiación”.

Alberto Álvarez, Promotor.

### Alberto ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, desarrollo del plan de negocio, estudio de necesidades de financiación, acompañamiento a reuniones con entidades financiadoras, Premios CEEI, visibilidad y promoción, participación en acciones de networking, acceso a contactos regionales, nacionales o internacionales del CEEI Asturias.



22.03.2012. Jornada Bio-Networking Day. CEEI Asturias.



19.09.2012. BIOSPAIN2012. Bilbao.



19.09.2012. BIOSPAIN2012. Bilbao.

## Premios CEEI Asturias

La iniciativa emprendedora tuvo premio bajo dos modalidades: el VII Premio al Mejor Proyecto Empresarial de Base Tecnológica y el VI Concurso de Patentes y Modelos de utilidad de Asturias. Recibimos un total de 24 candidaturas y la ceremonia de entrega tuvo lugar en el Salón de Actos del CEEI Asturias. En el VII Premio al Mejor Proyecto Empresarial de Base Tecnológica se ofreció una acción de coaching a todos los candidatos, con vistas a la presentación pública de los tres finalistas durante la ceremonia. Además, en el proceso de votación, se contó con la colaboración del público durante la gala.



### PREMIOS CEEI 2012

#### VII Premio al Mejor Proyecto Empresarial de Base Tecnológica.

**Patrocinado por:** IDEPA, MAPFRE, Banco Herrero, Caja Rural y Chiwake.

Dotación por valor de 12.000 euros.

**Premiado:** Fly Solutions S.L.

**Finalistas:** DaTalk y Desarrollo de herramienta de marketing digital para el sector del libro (Noergia).

#### VI Concurso de Patentes y Modelos de Utilidad de Asturias.

**Patrocinado por:** IDEPA, Fundación PRODINTEC y la empresa GARRIGUES.

Dotación por valor de 5.000 euros.

**Premiado:** Asturiana de Aleaciones, S.A. - ALEASTUR.



### Fly Sports Solutions S.L.

Desarrollo de software en la nube y servicios de consultoría específicos para cada sector. Su herramienta FLY DEV permite dar acceso al desarrollo del software a cualquier usuario, sin necesidad de poseer conocimiento alguno de programación.

### Aleastur S.L.

Nuevo electrolito desarrollado para el proceso de producción de Aluminio por electrolisis y caracterizado por contener una mezcla de hexafluoroaluminato tripotásico y tetrafluoroaluminato potásico que se traduce en una reducción del punto de fusión del electrolito. La incorporación de esta mezcla lleva a más bajos puntos de fusión, evita los inconvenientes de otros electrolitos ya conocidos- existentes en la actualidad- y logra minimizar el gasto energético necesario para la producción del Aluminio metálico.



App del Acto de Entrega.



28.11.2012. Acto de entrega Premios CEEI 2012. CEEI Asturias.

## 5. Espacios: de mínimos a máximos

Ofrecemos **espacios y servicios a medida** en función de las necesidades, a través de diferentes modalidades de alojamiento. Dotamos de espacios para emprendedores, empresas innovadoras y EBTs.

Como **Incubadora** del Parque Tecnológico de Asturias, disponemos de oficinas y despachos a medida según las necesidades del emprendedor y su proyecto o empresa, en donde establecerse y crecer. La Incubadora del CEEI Asturias dispone de modernos espacios comunes para la organización de reuniones y todo tipo de eventos.

Como primera **Bioincubadora** del Principado que cuenta con todo el equipamiento necesario para el establecimiento de empresas del sector bio y de las Ciencias de la Vida disponemos, entre otros equipamientos, de 6 laboratorios “llave en mano” con oficina integrada, así como una sala de instrumental común con el más alto nivel de equipamiento.

**“En 2012 inauguramos el espacio coworking”**

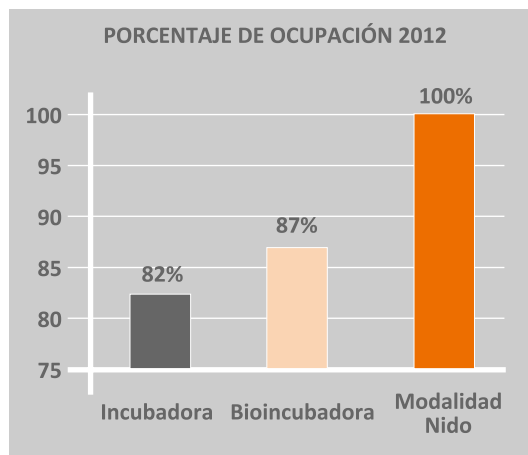
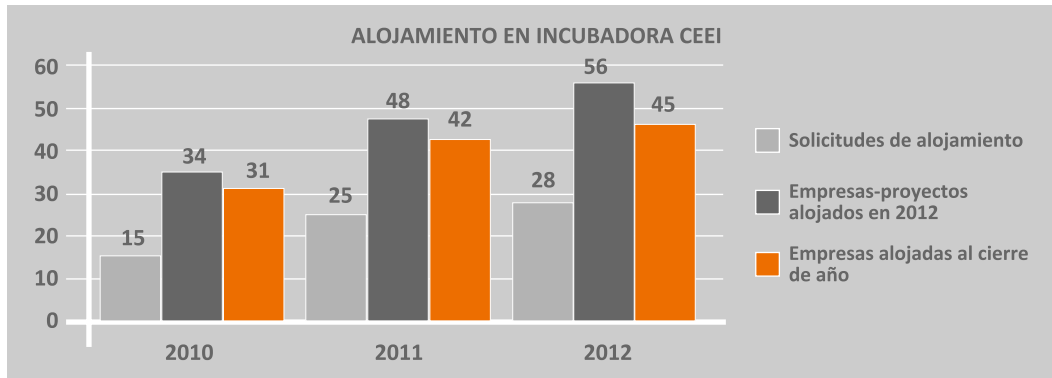
A través de nuestra **área de Sistemas de Información** proporcionamos a todas las empresas alojadas los recursos y el soporte necesarios para el mantenimiento de las infraestructuras de comunicaciones de voz y datos necesarias como centro de empresas. Nuestra eficacia es máxima a la hora de gestionar los servicios y las instalaciones de la Incubadora y Bioincubadora.

Las empresas que vienen a alojarse al CEEI Asturias entran a formar parte de **nuestra Comunidad** y participan activamente en eventos y encuentros de cooperación para fomentar sus contactos y el networking.

Y para empresas no alojadas ofrecemos **espacios en alquiler** y equipamientos necesarios para la realización de reuniones, presentaciones empresariales, cursos de formación, entrevistas y/o macroeventos.



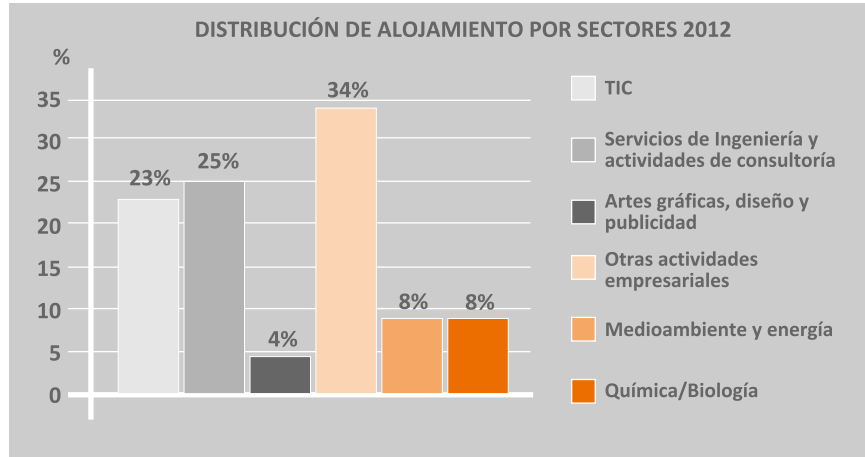




**“Con CEEI junior un emprendedor menor de 25 años puede domiciliar su empresa por 20 euros al mes”**



“Nuestros índices de ocupación son realmente altos. Cada vez son más los emprendedores que eligen el CEEI Asturias para establecerse”



### Espacios de alojamiento en Incubadora



Mglobal Marketing Razonable S.L.  
[www.marcoglobal.es](http://www.marcoglobal.es) // [info@mglobalmarketing.es](mailto:info@mglobalmarketing.es)  
 Manuel Antonio Fernández-Marco

Diseño de estrategias y planes de Marketing y Social Media.



“Estar alojados en el CEEI Asturias permite colaborar y compartir experiencias con otros emprendedores que están en una fase de desarrollo de su proyecto diferente, unir nuestra marca a la de la comunidad CEEI y contar con el apoyo de sus servicios”.

Manuel Antonio Fernández-Marco, Socio Fundador

## Mglobal ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, asesoramiento legal, desarrollo del plan de negocio, estudio de necesidades de financiación, búsqueda de financiación para el proyecto, alojamiento en Incubadora CEEI Asturias, visibilidad y promoción en medios, participación en acciones de networking.

### Incubadora y Bioincubadora CEEI Asturias: servicios de valor añadido

Asesoramiento y formación:

- Atención y diagnóstico en proyectos de nueva creación
- Acceso a programas de formación sobre aspectos relacionados con la creación y/o gestión de la empresa
- Asesoramiento en la creación de empresas (definición de modelo de negocio, revisión de tu plan de negocio, aspectos legales, etc.)
- Acompañamiento en la búsqueda activa de financiación
- Equipo técnico multidisciplinar y altamente especializado
- Metodologías y herramientas innovadoras

Visibilidad y networking:

- Networking con las empresas de la Incubadora, Bioincubadora
- PT Asturias
- Acceso a eventos, seminarios, jornadas, premios
- Visibilidad en medios de comunicación y digitales
- Búsqueda activa de partners
- Acceso a inversores privados
- Acceso a red de contactos CEEI Asturias a nivel regional, nacional e internacional

Espacio Coworking. CEEI Asturias.

**“En diciembre dimos la bienvenida a la empresa bio que completó el 100% de ocupación de la Bioincubadora del CEEI Asturias”**



Bioincubadora Bioceei. CEEI Asturias.



Oficina. CEEI Asturias.



Aula de formación. CEEI Asturias.

Laboratorio. CEEI Asturias.



## Espacios de alojamiento en Bioincubadora



Spectraply S.L.

[www.spectraply.com](http://www.spectraply.com) // [miguelazcano@spectraply.com](mailto:miguelazcano@spectraply.com)

Guillermo Nieto Suárez, José Luis Gaitán y Miguel Ángel Fernández Lazcano. Verónica Sierra Sánchez. Investigación para el desarrollo de sensores NIRS (near infrared spectroscopy) y RAMAN aplicados al control de calidad y seguridad alimentaria; así como a la generación de herramientas POCT, (point of care testing) deslocalizadas de uso en el diagnóstico clínico precoz.



“Del alojamiento en la Bioincubadora del CEEI destacaría en primer lugar el importante y necesario apoyo al emprendedor, en cuanto a la asistencia en la preparación del Plan de Empresa, y al enfoque de la estrategia a seguir en las etapas iniciales de la misma. En segundo lugar un asesoramiento continuo y próximo para la preparación de nuevas propuestas para la captación de capital e inversores. Por último y no menos importante, el acceso a un coste muy razonable a unas instalaciones muy bien equipadas, que permiten el completo desarrollo de la actividad de la empresa en las etapas más tempranas, y por tanto más complicadas desde el punto de vista de medios y solvencia”.

Miguel Ángel Fernández Lazcano. Socio promotor.

### SPECTRAPPLY ha recibido, hasta la fecha, estos apoyos...

Orientación inicial, formación y entrenamiento en habilidades, asesoramiento empresarial, asesoramiento legal, desarrollo del plan de empresa, obtención de la marca EIBT, estudio de necesidades de financiación, acompañamiento a reuniones con entidades financiadoras, Foro de inversores, validación para subvenciones, obtención de financiación para el proyecto, colaboraciones en ponencias, Premios CEEI, visibilidad y promoción en medios, participación en acciones de networking, acceso a contactos regionales, nacionales o europeos del CEEI Asturias, alojamiento en bioincubadora, búsqueda de socios para la cooperación.

## 6. Nuestro I + D + i

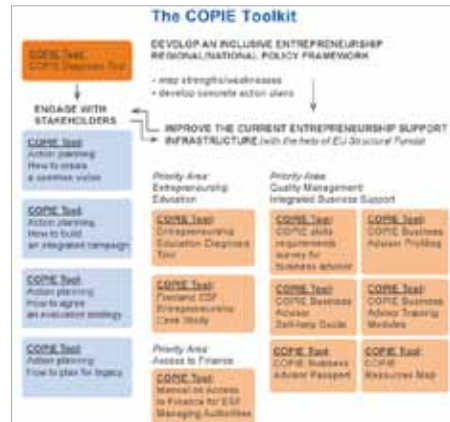
El CEEI Asturias realiza una **actividad intensa en investigación y desarrollo propio** sobre servicios, metodologías, herramientas innovadoras y apoyos al emprendedor. Compartimos nuestro know-how con las mejores organizaciones europeas e internacionales, en ocasiones en colaboración con otras entidades. I+D+i con repercusión positiva en el emprendedor o en... la sociedad.



### COPIE 2. Servicios de asesoramiento empresarial

Proyecto promovido por la Comisión Europea dirigido en nuestra región a fomentar la consolidación empresarial y la cultura emprendedora. En este proyecto participan, además de Asturias, otras regiones españolas y países como Alemania, República Checa, Lituania o Bélgica.

El CEEI Asturias colabora con la Consejería de Economía y Empleo en calidad de Experto para la Comisión Europea, liderando el grupo de Servicios Integrados de Apoyo al Asesoramiento Empresarial y como socio en el grupo Plan de Acción para el desarrollo de acciones dentro del Plan de Fomento de la Cultura Emprendedora.



Entre otras actividades, el CEEI trabajó en la elaboración del Mapa de Recursos y Guía Metodológica sobre Servicios de Apoyo Empresarial aplicables en las regiones socias. Una Guía que recoge los objetivos, actores implicados, proceso y descripción de los pasos necesarios que deberían ser desarrollados para estructurar las organizaciones de apoyo a emprendedores en un proceso de asesoramiento empresarial en una región europea, como fórmula a tener en cuenta para la implementación de futuros programas y actuaciones que cubran las lagunas detectadas. La Guía también incluye una herramienta entregada a la Comisión para alcanzar dicho objetivo.



Thematic Working group. Proyecto Copie.



Thematic Working group. Proyecto Copie.



### BIO LIFE. Silver Economy

El proyecto Bio Life busca analizar, desarrollar e intercambiar buenas prácticas dentro del sector de alimentación, enfocadas a satisfacer una serie de necesidades para la población de mediana y avanzada edad. En este proyecto participan, además de Asturias, otras regiones de Francia, Finlandia, Hungría, Suecia y Polonia.

Entre otras actividades, la Fundación Prodintec y el CEEI Asturias junto con otras 6 organizaciones publicaron "BIO LIFE: Oportunidades de Negocio en el Campo de la Alimentación para la Tercera Edad". Este White Book pretende ser ilustrativo de las oportunidades de negocio que se abren en el campo de la alimentación para personas de la tercera edad, a través de una descripción de buenas prácticas en el ámbito de los servicios y en el desarrollo de dispositivos adaptados, entre otros nichos de mercado.



29.03.2012. Workshop Creator. Poznan. Polonia.



3.12.2012. Jornada "Innovar en el sector socio sanitario". CEEI Asturias.





## ENSURE. Silver Economy

El proyecto ENSURE está dirigido a conservar, gestionar y reutilizar el conocimiento, expertise, experiencias y competencias de los mayores de 55 (55 +). En este proyecto participan, además de Asturias, regiones de los países de Polonia, Italia y Hungría. A través de las diversas newsletters se ha podido seguir el curso de este proyecto que en el 2013 lanzará una website dirigida a la creación de redes sociales y profesionales entre seniors y no seniors.



4-5.10.2012. Meeting en Hämeelinna. Finlandia.



4.06.2012. Meeting en Brescia. Italia.



29.03.2012. Workshop Creator. Poznan. Polonia



## DIFASS. Líneas de Financiación

DIFASS se dirige a liberar el potencial de innovación, internacionalización y crecimiento sostenible de las Pymes en Europa, a través de la mejora en financiación. Este proyecto se dirige en definitiva a analizar mecanismos alternativos e innovadores de financiación empresarial. En el caso de Asturias, y con el fin de llevar a cabo una aproximación global del panorama financiero para la Pyme, el IDEPA participará para debatir y conocer las líneas de apoyo a las pymes y la diversificación y expansión en etapas más maduras, y por su parte el CEEI Asturias se centrará en las metodologías y líneas de apoyo a emprendedores, y early stage y financiación, en las etapas tempranas de la vida de una empresa.

El partenariado está liderado por Hungría y formado por 26 socios provenientes de autoridades y agencias de desarrollo de 20 regiones de Europa, de España, y Asturias a través del CEEI Asturias y el IDEPA.

Entre otras actividades el CEEI Asturias participó en el taller de trabajo celebrado en Tallin (Estonia) los días 6 y 7 de septiembre centrado en acciones de apoyo a la Microfinanciación. En este taller se establecieron las líneas de trabajo para la futura compilación de las mejores prácticas presentadas.



10.05.2012. Kick off meeting Difass. Sárvar, Hungría.



## BOO GAMES. Videojuegos

Boosting European Games Industry - BOO Games tiene como objetivo avanzar en el desarrollo y la comprensión de la importancia de los videojuegos para la economía europea y contribuir así a desarrollar políticas adecuadas y mecanismos de apoyo para sostener esta industria. El partenariado está liderado por Reino Unido, formado por 14 socios de regiones europeas, y España, a través del CEEI Asturias.

Entre otras muchas actividades el CEEI Asturias organizó el 5 de julio el I Seminario Internacional Boo Games “Apoyo empresarial a Pymes y emprendedores de la industria del videojuego” que reunió en el Salón de Actos del CEEI a más de un centenar de asistentes, entre profesionales y empresas del sector del videojuego asturiano, autoridades políticas, instituciones, entre otros. Este evento supuso un punto de encuentro y networking no sólo para desarrolladores, sino una cita para cualquier actor implicado en la cadena de valor del videojuego, así como de todos los profesionales que ven en el videojuego, una nueva forma de colaboración y de hacer llegar sus servicios y productos a una sociedad cada vez más digitalizada.



25.05.2012. Mesa de trabajo sectorial games. CEEI Asturias.

5.07.2012. Showroom I Seminario Internacional del videojuego BOO Games. CEEI Asturias.



4.07.2012. Meeting en el CEEI Asturias.



5.07.2012. I Seminario Internacional del videojuego BOO Games. CEEI Asturias.



5.07.2012. I Seminario Internacional del videojuego BOO Games. CEEI Asturias.



4.10.2012. Meeting en Perugia, Italia.



26.10.2012. Gamelab Academy. Gijón.

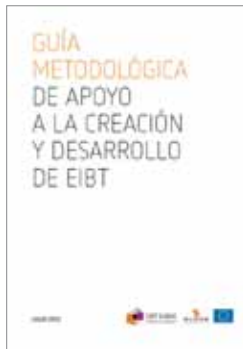


9.11.2012. Reunión sectorial videojuegos con Consejero de Economía y Empleo. Oviedo.



## EIBT SUDOE. Empresas de Base Tecnológica

Cooperación Transnacional para la generación y desarrollo de Spin-offs de Base Tecnológica (EIBT) y su integración en la economía del SUDOE.



Proyecto dirigido a mejorar los sistemas de acompañamiento a la creación y desarrollo de Spin-offs de base tecnológica en las regiones del SUDOE, contribuyendo a un aumento significativo de la generación y consolidación de nuevas empresas de base tecnológica y a su integración con el tejido económico regional y transnacional.

El proyecto está liderado por CEEI Navarra, y además del CEEI Asturias participan organizaciones de Francia y Portugal.

Entre otras actividades en el 2012 se publicó una “Guía metodológica” para el mejor acompañamiento a la creación y desarrollo de las EIBTs en las regiones SUDOE.



27.11.2012. Tech Sines - Forum Empresarial para a Innovacao e Competitividade. Sines. Portugal.



21.06.2012. Knowledge Based Entrepreneurship Day. Bilbao.

## BIC BANG. Creatividad

El CEEI Asturias participó junto con otros dos CEEIs españoles, CEEI NAVARRA y CEEI CASTELLÓN, en BIC Bang, un proyecto financiado por la DGPYME, que tiene como objetivo la formación de los técnicos de los CEEIs para el manejo de herramientas ágiles y de creatividad destinadas a la generación de nuevos modelos de negocio innovadores.

Entre las diversas actividades el CEEI Asturias organizó el taller “Emprender... ¿te falta la idea?” en el que los 50 participantes seleccionados vivieron 4 horas de trabajo intensivo, bajo la batuta del equipo del CEEI y de Juan Pastor, experto en creatividad e innovación personal, dirigidas a tomar contacto con capacidad creativa e innovadora aplicada al rol de emprendedor.



15.03.2012. Taller “Emprender... ¿te falta la idea?”. CEEI Asturias.

### Otros proyectos presentados:

- Proyecto “Impacta en Red” en el marco del Programa de Promoción de Centros de Apoyo al Emprendedor (CEAE) del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, para la evaluación y mejora de los servicios de apoyo al emprendedor
- Proyecto CATALYST, sobre apoyos a las empresas biotecnológicas (Interreg SUDOE)
- Propuesta de asistencia técnica a Túnez en apoyo a empresas innovadoras (EuropeAid)
- Proyecto de coaching & mentoring for tech-start-ups (7º Programa Marco I+D+I)

## 7. Partners y alianzas

La **Comunidad CEEI** no sólo está formada por todos nuestros clientes y empresas alojadas en nuestro vivero; también por todas aquellas entidades y organizaciones con las que colaboramos integrando conocimiento y trabajo común.

Desde el CEEI Asturias consideramos la **cooperación** como elemento clave para mejorar la competitividad de las propias empresas que apoyamos así como de los organismos que apoyan las iniciativas emprendedoras. Cooperación que puede ser a nivel regional, nacional o internacional.

De este modo, el CEEI Asturias se integra en la Asociación Nacional de CEEI Españoles (ANCES), formando parte la Directora del CEEI Asturias de su Junta Directiva, como Vicepresidenta de ANCES, así como de la European Business and Innovation Centre Networks (EBN), red que agrupa a más de 250 socios distribuidos por toda Europa, con la que el CEEI Asturias colabora estrechamente y de la que forma parte desde el momento de su constitución. Esta Red internacional actúa de palanca permitiendo al CEEI Asturias conocer las oportunidades para participar en nuevos proyectos a nivel europeo y muchos de los proyectos de ámbito nacional en innovación o financiación se llevan a cabo en colaboración con ambas redes.

Además el CEEI Asturias colabora y participa activamente en diversas redes de cooperación, por lo que nuestra red de contactos en entidades y grupos de networking a nivel regional se extiende al ámbito nacional e internacional.



**“El CEEI Asturias alcanzó las 100 alianzas estratégicas, con 23 nuevas alianzas más en el año”**



### Visitas destacadas

- Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay-ANII
- Rector de la Universidad de Oviedo
- Clinic Joven Emprenda
- Asociación de Biotecnólogos de Asturias
- Unión Europea Especialización Inteligente
- CEEI Aragón
- IES Cerdeño
- Programa PON
- Ayuntamiento de Gijón
- Asturias Compromiso XXI
- Escuela de Informática de Oviedo
- Agencia de Cooperación al Desarrollo de Colombia AECID
- New Jersey Institute of Technology



28.09.2012. Proyecto Digiwoman en el CEEI Asturias.



10.10.2012. Programa italiano PON en el CEEI Asturias.



3.02.2012. Jornada de motivación a IES Cerdeño, Programa EIE Valnalón-ACEPPA. CEEI Asturias.





4.12.2012. Firma convenio CEEI- Universidad de Oviedo. CEEI Asturias.



4.12.2012. Visita a la Bioincubadora del Rector de la Universidad de Oviedo. CEEI Asturias.



18.04.2012. Visita del New Jersey Institute of Technology. CEEI Asturias.



25.04.2012. Expoambiente. Avilés.

“En 2012 el CEEI Asturias se adhirió como entidad firmante y entidad amiga de la iniciativa RSE PYME del Pacto Mundial España. Además elaboró la Memoria de Sostenibilidad en el marco de esta iniciativa”



8.06.2012. IDEPA. Parque Tecnológico de Asturias, Parque Científico - Tecnológico de Gijón, Valnalón, AJE Asturias y el CEEI Asturias con el Premio Emprendedor XXI. CEEI Asturias.



11.12.2012. Presentación de Informes de Progreso, nueva web y aula virtual de RSE-PYME- Red del Pacto Mundial España. Madrid.

15.02.2012. Encuentro de Cooperación ANCES. Madrid.



6.06.2012. Jornada Ecoinnova. CEEI Asturias.



16.10.2012. Encuentro CDTI. IDEPA.



29.11.2012. Visita a Confama, Gobernación de Antioquia, Creame y Parque E- Medellín. Colombia.

## 8. Ser y estar

La comunicación juega un papel absolutamente estratégico a la hora de entender las actividades y servicios del CEEI Asturias y poder acercarlos a los emprendedores innovadores, empresas, agentes colaboradores y a la sociedad en general.

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

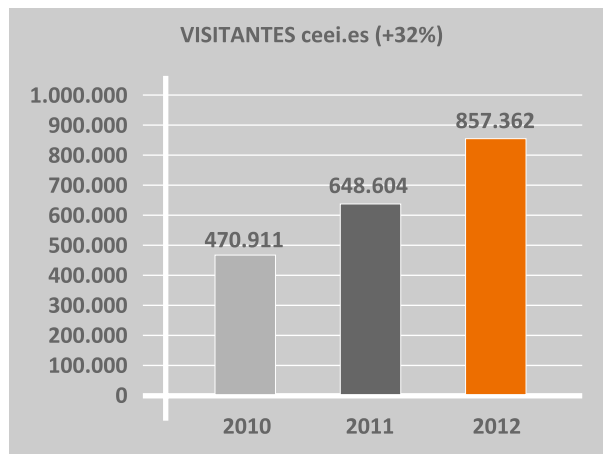
Elemento esencial de comunicación, en continua mejora y actualización, ofrece en dos idiomas toda la información sobre los mejores apoyos a emprendedores innovadores y de base tecnológica, nuestros proyectos, estudios y actividades. Alberga material fotográfico, audiovisual, todo tipo de publicaciones, y acceso a nuestros otros canales. Además el visitante puede suscribirse al Boletín de novedades web.

vimeo

twitter

facebook

YouTube



### Otras actuaciones

- 1.118.336 visitantes en todos nuestros canales web
- 850 amigos en Facebook
- 13 boletines web: +3.500 destinatarios
- 5 Ruedas de prensa y encuentros con los medios

**“En 2012 registramos más de 600 apariciones en prensa y publicaciones”**

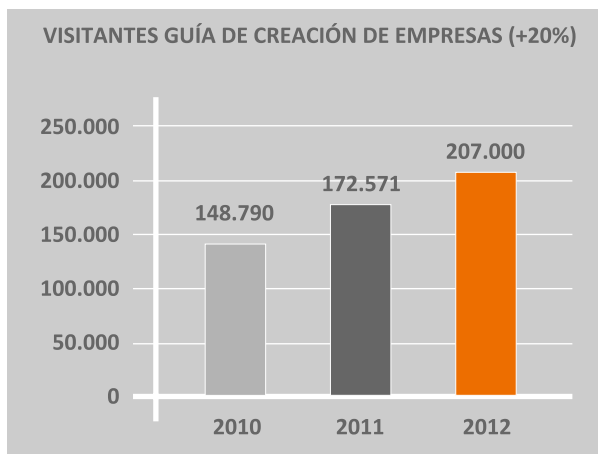
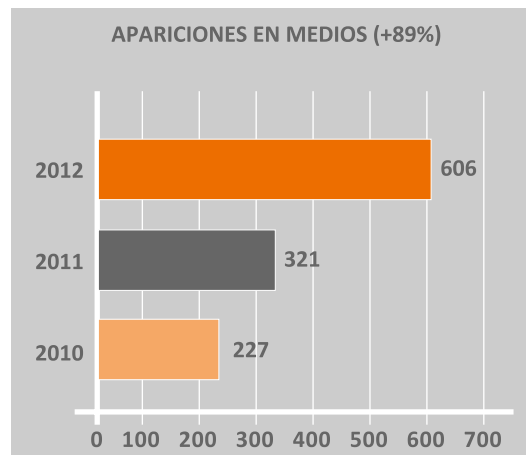


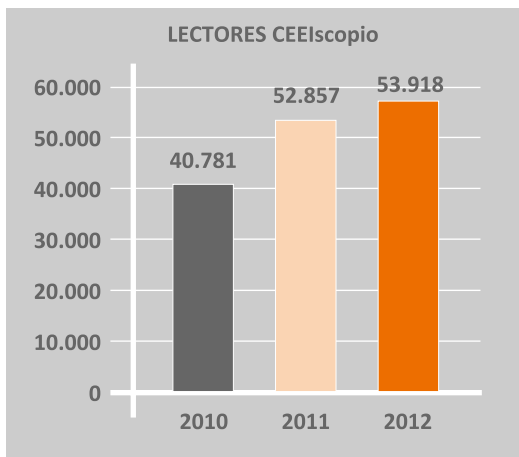
Esta guía online recoge todos los aspectos necesarios para el desarrollo de una idea de negocio. Incluye interesantes apartados a través de los cuales se desarrolla un Plan de empresa tradicional. + de 200.000 visitantes.



Desde 2007 nuestro blog aloja interesantes artículos, consejos, reflexiones... sobre el mundo del emprendedor y la innovación.

- + de 53.900 lectores
- 219 posts





25.04.2012. Foro del Empleo. Gijón.



25.04.2012. Expoambiente. Avilés.



25.05.2012. Rueda de prensa BOO Games. CEEI Asturias.

15.10.2012. Rueda de prensa Yuzz Asturias. EASMU. Oviedo.



## 9. Expertise

El Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias es la **Incubadora y Bioincubadora del Parque Tecnológico de Asturias**. Una asociación sin ánimo de lucro, apoyada por un conjunto de entidades públicas y privadas bajo el modelo de Business Innovation Centre -BIC- de la Comisión Europea.

Difundimos la cultura emprendedora, apoyamos la creación de empresas innovadoras, de empresas de base tecnológica, ayudamos al emprendedor a definir su modelo de negocio, a desarrollar su plan de empresa, proporcionamos formación, acompañamos en la búsqueda de financiación, asesoramos y tramitamos telemáticamente según formas jurídicas, proporcionamos espacios en nuestra Incubadora y Bioincubadora para la maduración de los proyectos y su puesta en marcha y ayudamos a las empresas a crecer y consolidarse a través de servicios de alto valor.

Además, investigamos y desarrollamos metodologías y herramientas, transferimos y compartimos conocimiento, cooperamos con otras entidades, trabajamos en redes regionales, nacionales e internacionales y compartimos recursos con nuestra comunidad y más allá de nuestras fronteras.

**“La Incubadora del CEEI Asturias es aceleradora de proyectos innovadores”**

### Estrategia de equipo

El CEEI Asturias es una **organización basada en el conocimiento**, que ofrece servicios altamente especializados, personalizados y flexibles a cada proyecto, buscando siempre la máxima rigurosidad y excelencia. Nuestro equipo es el principal activo con el que cuenta nuestra organización. Apostamos por el desarrollo de las competencias y la mejora de la formación y la comunicación, y por las medidas de flexibilidad laboral. En 2012 el equipo del CEEI Asturias recibió 838 horas de formación.

Nuestro equipo humano es multidisciplinar y comprometido. Nuestro equipo técnico experto y altamente cualificado contempla la Ingeniería, Administración de empresas, Derecho, Ciencias Económicas, Ciencias Empresariales, Psicología... A finales de 2012 éramos 19 personas.



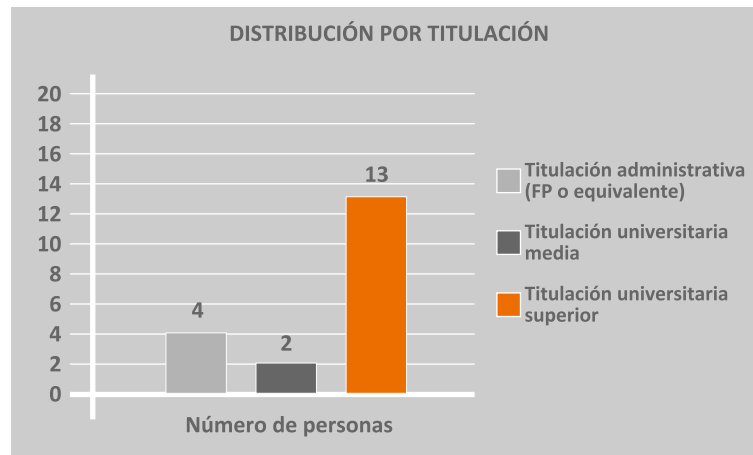
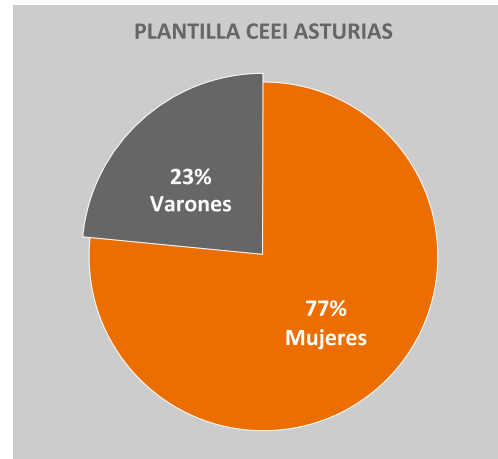
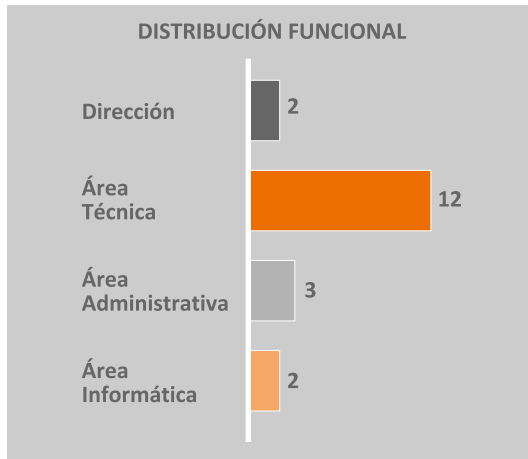
15.03.2012. Formación interna en creatividad y metodologías ágiles. CEEI Asturias.



7.03.2012. Formación interna en metodologías ágiles. CEEI Asturias.

- Ana M<sup>a</sup> Méndez Rodríguez • Belén Flecha Sors
- Berta García Fanjul • Cecilia Cachero Crespo
- Cristina Fanjul Alonso • Eduardo Fernández Valdés • Eva Pando Iglesias • José Ramón Gutiérrez Menéndez • Loli Fernández Rodríguez • Lydia Alonso Díaz • M<sup>a</sup> Jesús Nava Fernández
- Natalia Iglesias Álvarez • Noé López Alvariñas
- Patricia Martín Velasco • Pepa Quesada Serrano
- Roberto Parrondo Alonso
- Soqui Pérez Bruces • Tamara Álvarez Fernández • Verónica Álvarez Ayora





## 10. Nuestra recompensa



“Aunque aún no hemos dado el paso, el conocer estos documentos y cómo elaborarlos nos ha ayudado mucho a organizar de forma más correcta nuestra idea así como para identificar posibles debilidades y fortalezas”

“Estoy seguro que sin el apoyo del CEEI mi proyecto empresarial no estaría en la situación actual”

“El trato recibido por parte de mi tutor/a ha sido máximo en todos los aspectos”

“Solo puedo dar las gracias por la dedicación y ayuda prestada”

“De mi tutor/a, además de las cuatro cosas entre paréntesis (amabilidad, disponibilidad, cortesía, atención) destaco la seriedad y la dedicación”

“La capacitación profesional tanto del tutor como del equipo del CEEI son muy altas”

“ [...] de hecho no paro de apoyarme en los técnicos del CEEI en mi actividad diaria”

“ [...] tras la sesión de esta mañana, lo primero felicitaros porque como os dije al final, por las experiencias que he tenido en otras comunidades, en Asturias vais por delante en calidad (como institución) ...”

“Lo primero de todo quería daros las gracias por lo que nos habéis ayudado para la presentación de nuestros proyectos. La verdad es que es de agradecer, sobre todo ahora al principio que andamos tan perdidos...”

“Thank you to CEEI Team for the warm welcome and for the perfect organization of the meeting. The seminar was really very interesting”

“Felicitaros también por el apoyo que nos habéis prestado y por la celebración del foro, espero que los inversores hayan quedado satisfechos también con el nivel de los proyectos que habéis presentado...”

“¡Muchísimas gracias por tu apoyo y el de todo el equipo del CEEI!”

“Era la primera vez que acudía a vuestras instalaciones y conocía parte de los servicios que ofrecéis. Estas líneas solo quieren expresar mi agradecimiento por vuestra grata acogida, saber hacer y profesionalidad”

“On behalf of my team to thank you all for the team and the excellent hospitality and care-free stay. You set the standard high”

# 11. Órganos de gobierno

## Junta Directiva y Asamblea General

INSTITUTO DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (IDEPA)

Presidente: D. Carlos García Morilla

INSTITUTO DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (IDEPA)

Secretario: D. Jaime Fernández Cuesta

INSTITUTO DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (IDEPA)

D. Ángel Rodríguez Vallina (ASTURGAR)

FEDERACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS (FADE)

Dña. María Benavides González

CAJASTUR

D. Juan Ignacio Muñiz Rodríguez

CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN  
DE AVILÉS

D. Alfredo Enrique Fernández Santos

FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO EN ASTURIAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA Y LA  
TECNOLOGÍA (FICYT)

Dña. Ángeles Álvarez González

ASOCIACIÓN DE JÓVENES EMPRESARIOS (AJE)

D. Pablo Justel Alonso

## Otros miembros de la Asamblea

UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Dña. M<sup>a</sup> Paz Suárez Rendueles

COLEGIO OFICIAL DE ECONOMISTAS  
D. Miguel de la Fuente Rodríguez

CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y  
NAVEGACIÓN DE GIJÓN  
D. David Argüelles García

CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y  
NAVEGACIÓN DE OVIEDO  
D. Ignacio Iglesias Vázquez

BANCO HERRERO  
D. Alfredo Enrique Fernández Santos

- I Reunión de Junta Directiva y Asamblea General CEEI Asturias. 27.01.2012
- II Reunión de Junta Directiva y Asamblea General CEEI Asturias. 20.06.2012
- Reunión extraordinaria de Junta Directiva y Asamblea General CEEI Asturias. 23.07.2012

23.07.2012. Reunión extraordinaria de Junta Directiva y Asamblea General. CEEI Asturias.



27.01.2012. I Reunión de Junta Directiva y Asamblea General. CEEI Asturias.



20.06.2012. II Reunión de Junta Directiva y Asamblea General. CEEI Asturias.

