



CREACIÓN DE SPIN-OFFs

23 Junio 2011



Quienes crearon el CEEI en 1994...

IDEPA



COMISIÓN EUROPEA



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



FICYT



FADE



CAMARAS DE COMERCIO

Cámara Oviedo, Gijón y Avilés

CAJASTUR



AJE



COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES



COLEGIO DE ECONOMISTAS



FENA



CEEI Asturias

Misión

Promover la creación de empresas innovadoras así como su diversificación y consolidación contribuyendo a la generación de empleo y riqueza en Asturias



1 Difundir y dinamizar la cultura emprendedora y de innovación

2 Acompañamiento y apoyos globales a emprendedores y pymes innovadoras y/o EIBTs

Agente Regional para el apoyo a las empresas de base tecnológica y spin offs



CEEI Asturias

¿Dónde estamos?



Oviedo a 8 minutos
Gijón a 20 minutos
Avilés a 20 minutos

CEEI Asturias/ BIC Asturias

¿En que entorno nos movemos?



EBN – European Business & Innovation Centre Network

ANCES – Asociación Española de CEEIs

>200 en Europa y Países asociados

28 en España



¡2011 Premio EBN mejor BIC!



CEEI Asturias

Equipo

22 personas

Multidisciplinar y especialista



Ingeniería Industrial
Economía
Relaciones Laborales
Derecho
Psicología
Empresariales
Informática

CEEI Asturias

Apoyos globales Creación y desarrollo de Empresas Innovadoras y Empresas de Base Tecnológica, Spin Offs



- 1 **Identificamos Oportunidades de Negocio**
- 2 **Asesoramos para desarrollar un Plan de Negocio Sólido**
- 3 **Validamos la viabilidad empresarial, y hacemos de puente hacia los agentes financieros**
- 4 **Convertimos la oportunidad de negocio en una empresa**
- 5 **Aceleradora de empresas biotecnológicas: Bioincubadora**



CEEI Asturias

1 **Identificamos Oportunidades de Negocio**



En colaboración con nuestra extensa red partners, realizamos una intensa labor de prospección, con el fin de detectar nuevas oportunidades, y analizarlas

Desde 2005, hemos detectado 26 iniciativas empresariales en el ámbito "biotech"

CEEI Asturias

2

Asesoramos para desarrollar un Plan de Negocio Sólido

Equipo técnico especialista y con gran experiencia



Principios

- Análisis formal
- Planificación & consenso
- Calidad
- Orientado a resultados
- Acuerdo de confidencialidad

Desde 2005, se han asesorado 19 proyectos "biotech"

CEEI Asturias

2 Asesoramos para desarrollar un Plan de Negocio Sólido



- **Asesoramiento empresarial experto** a través de tutorías personalizadas (individualizadas) para desarrollar el Plan de Empresa/Plan de Negocio
- **Soporte global:** estudios de mercado, asesoramiento legal, orientación comercial, marketing, viabilidad económica, análisis financiero, protección de la innovación

Al último proyecto apoyado se le han dedicado 270 horas

CEEI Asturias

3

Validamos la viabilidad empresarial, y hacemos de puente hacia los agentes financieros



CEEI Financia: **servicio específico** con el objetivo de mejorar

- Planificación financiera de los emprendedores
- Acceso a financiación público & privada

Nuestro papel, actuar de **puente & validador de calidad** de proyectos

Más de 3,5 millones de € para la puesta en marcha de las empresas "biotech"



CEEI Asturias

3

Validamos la viabilidad empresarial, y hacemos de puente hacia los agentes financieros



SOCIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

- Gobierno del Principado Asturias
- Bancos nacionales y regionales
- SRP- Sociedad Regional de Promoción
- ASTURGAR, S.G.R.
- ASBAN – Red Asturiana Business Angels
- SODECO, SADIM INVERSIONES, TORSACAPITAL
- CDTI, ENISA
- FICYT

Coordinación y complementariedad



CEEI Asturias

4 Convertimos las oportunidades de negocio en una empresa

Emprendedor

Nuevas empresas

Empresa consolidada

- PAIT: Asesoramiento para la tramitación de la empresa, trámites legales
- Formación en Creación y Gestión de empresas, y desarrollo de habilidades directivas, de gestión, comunicación, etc.
- Programa de Crecimiento y Consolidación
- Unidad comercial de I+DT



Realidades

DROPSSENS



KIOVE



CEEI Asturias

5 Aceleradora de empresas biotecnológicas: Bioincubadora



Oviedo a 8 minutos
Gijón a 20 minutos
Avilés a 20 minutos



CEEI Asturias

5 Aceleradora de empresas biotecnológicas: Bioincubadora



LABORATORIOS “LLAVE EN MANO”

- ✓ Mesas murales de laboratorio
- ✓ Vitrinas para reactivos
- ✓ Vitrina de extracción de gases, compuesta de cabina, tablero de trabajo, con cabida para grifos de agua y gases, tomas eléctricas, extractor, iluminación interior, sistemas de seguridad, etc.
- ✓ Módulo para ácidos y bases inferior a la vitrina
- ✓ Taburetes
- ✓ Ducha lavaojos
- ✓ Todas las instalaciones eléctricas, voz, datos, de gases y de fontanería necesarias
- ✓ Agua de calidad pura (Tipo II)
- ✓ Suministro centralizado de gases (CO₂, N₂ y vacío)



CEEI Asturias

5 Aceleradora de empresas biotecnológicas: Bioincubadora

LABORATORIO COMÚN



- ✓ Generador agua pura y ultrapura
- ✓ 2 Autoclaves 75 litros
- ✓ Estufa secado 199 litros y Estufa de cultivo 233 litros
- ✓ Balanza analítica y Balanza de precisión
- ✓ Centrífuga refrigerada 4 x 180 ml
- ✓ Ultracongelador 500 litros -40 a -85 °C, Congelador 400 litros -20°C y Frigorífico vertical 385 litros 4°C
- ✓ PCR Cuantitativa
- ✓ Microscopio de fluorescencia, Microscopio estereoscópico y lupa
- ✓ Termodesinfectadora y Máquina de hielo 90 kg 24 horas
- ✓ Sistema documentación geles
- ✓ Baño de precisión con agitación y refrigeración



CEEI Asturias



CEEI Asturias

5 Aceleradora de empresas biotecnológicas: Bioincubadora



➤ Servicio de Recepción y Secretaría

➤ Salas de reuniones, salón de actos, servicio videoconferencia



➤ Servicios de soporte voz, datos y web



CEEI Asturias

5 Aceleradora de empresas biotecnológicas: Bioincubadora

- **Colaboración y Networking con socios que ayudarán a crecer el proyecto**



- ✓ Centros Científico Técnicos Regionales
- ✓ Administración Regional
 - ✓ Inversores
- ✓ CDTI
- ✓ Fundación Genoma España
- ✓ Centro Biología Molecular Severo Ochoa
- ✓ Socios empresariales
- ✓ Etc.

Experiencia

2005-2010

CREACIÓN Y CRECIMIENTO EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

142	Proyectos empresariales asesorados.
40	Nuevas Empresas puestas en marcha (14 spin off).
8,2 MM€	Financiación primeras rondas.
94,12%	Índice de supervivencia.
23	Marcas EIBTS (Ministerio Industria y ANCES), 13,94% del total de España.

EBTS EN BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA VIDA

23	Proyectos detectados.
6	Empresas puestas en marcha.
>8%	Resultados respecto al programa nacional BIOCAMPUS



Gracias por su atención

www.ceei.es

pando@ceei.es

