

Resultados obtenidos

2007-2009

Objetivos cuantitativos

- Nuevas empresas constituidas: 19.
- Nuevas unidades de negocio en empresas de la Comarca: Siete nuevos negocios en empresas existentes de la Comarca y cinco nuevos negocios puestos en marcha antes de fin de año (tres nuevas cooperativas y dos nuevos negocios en cooperativas.)
- Creación/consolidación de empleo: 65 puestos de trabajo creados (40 nuevos y 25 puestos de trabajo consolidados en empresas existentes).
- 30 proyectos de innovación (innovación en producto, procesos, mercado y organización-personas).
- 25 proyectos de investigación en las líneas tecnológicas 'Nuevos materiales, caracterización y simulación de materiales y procesos avanzados de transformación' (Área de materiales) y 'Alimentos funcionales y saludables, nuevas técnicas de conservación y biotecnología' (Área de alimentación).



- 47 graduados en ingeniería.
- Lanzamiento del Grado "Ingeniería de Diseño e Innovación" y del "Master en Diseño de Producto en Plástico+Management". Nuevos Masters en estudio.
- Dos defensas de Tesis Doctorales en el curso 2009-2010.

Objetivos cualitativos

- PROBE. Equipo multidisciplinar de personas que trabajan en el logro de estos objetivos. Se trata de especialistas en la detección de nuevas oportunidades de negocio, investigación de mercados, análisis de viabilidad de proyectos empresariales y técnicos e investigadores. Sectores que se prospectan proactivamente: Acuicultura/Energía/Salud/Medio Ambiente/Turismo/Alimentación / Materiales.
- Servicio Integral: desde la propia concepción de la idea.
- Cultura de orientación al cliente que se sustenta sobre los siguientes valores: Compromiso con la Empresa, Confianza, Rigor Profesional, Afán de Superación, Trabajo en Equipo.
- Modelo de Cooperación Avanzado.

'Esperanza 2013': emprendizaje e innovación en Lea Artibai (Bizkaia)

Azaro Fundazioa, con la colaboración de Lea Artibai Ikastetxea, el Ayuntamiento de Markina-Xemein y la Diputación de Bizkaia, promueve este proyecto –incluido en el POPV FEDER 2007-2013–, que acoge un Polo de Innovación, operativo a partir de este curso

JOSERRA BLASCO

Con la vista puesta en el cumplimiento de los objetivos de la Estrategia de Lisboa renovada y en alcanzar la convergencia tecnológica con la Unión Europea, el eje 1 del Programa Operativo FEDER del País para el período 2007-2013 busca incrementar, por una parte, el nivel de la actividad de I+D+i, y el uso de las TIC y, por otra, el fomento de la innovación empresarial y la difusión y utilización de nuevos conocimientos por las empresas; estimular la creación, ampliación y consolidación de empresas; impulsar la proyección internacional del tejido productivo y mejorar su acceso a la financiación.

Las instituciones y organismos protagonistas de las acciones incluidas en este eje –denominado "Economía del conocimiento e innovación y desarrollo empresarial"– financian, junto con el FEDER, actividades de I+DT en los centros de investigación, e infraestructuras de I+DT y centros de competencia de tecnología específica, y destinan inversiones en empresas directamente vinculadas a la innovación. En esta categoría de gasto se incluye el proyecto Esperanza 2013, promovido por Azaro Fundazioa y desarrollado por la escuela técnica Lea Artibai Ikastetxea, con el apoyo del Ayuntamiento de Markina-Xemein y la Diputación Foral de Bizkaia, cuyo objetivo es la creación de un centro tecnológico y de innovación, que pretende ser referencia en esta materia a nivel de la comarca de Lea Artibai.

Desarrollo tecnológico

El proyecto 'Esperanza 2013, que se puso en marcha hace unos años, tiene como misión "contribuir efectivamente al desarrollo tecnológico y competitividad de las empresas de los sectores relacionados preferentemente con la actividad de Lea Artibai Ikastetxea mediante la asimilación y



El edificio del Polo de Innovación será el buque insignia del proyecto

el desarrollo propio de tecnologías relacionadas, así como la capacitación de profesionales contrastados (incidiendo en la importancia del perfil emprendedor) y creación de nuevas empresas con base tecnológica/innovadores que contribuyan a la consolidación de un nuevo tejido industrial, preferentemente de economía social, en la comarca. 'Esperanza 2013' ya ha empezado a dar sus frutos, con la creación de nuevas actividades económicas así como de nuevos puestos de trabajo.



La tercera fase, el Área de Formación, se desarrollará hasta 2013

En su primera fase (noviembre de 2008) se habilitó la infraestructura del Área Tecnología de los Alimentos, y en la segunda (2009-2010), la del Área de Tecnología de Materiales y el Núcleo de Emprendizaje e Innovación. Durante 2009, tras la demolición de las antiguas naves industriales de la antigua fábrica de armas y la recuperación ambiental y descontaminación de los suelos del solar, se realizó la cimentación del edificio, así como su estructura y la instalación, de manera soterrada, de las redes de saneamiento, abastecimiento, gas, telecomunicaciones y electricidad.

Este año se han realizado las tareas previstas en el interior del edificio (albañilería, carpintería de interior, revestimiento de fachadas e interiores, acabados e instalaciones eléctricas, de fontanería, climatización, incendios, aire comprimido, voz y datos...), y durante los meses estivales se ha procedido al traslado de equipamientos y materiales necesarios para el funcionamiento diario de los laboratorios, las aulas de aprendizaje, las unidades de investigación y las oficinas, repartidas en varias plantas. De esta forma, y concluida la segunda fase del proyecto, el Polo de Innovación de Lea-Artibai estará operativo a principios del próximo curso. La construcción del edificio ha supuesto un desembolso de 6,5 millones de euros, que han sido financiados, además de por el FEDER, por la Diputación de Bizkaia, el Ministerio de Educación y el Grupo Mondragón.

Tercera fase

Tras la puesta en marcha del vivero empresarial, el proyecto afrontará su tercera y última fase, que se desarrollará hasta 2013. Se trata de remodelar y reorganizar el edificio 'noble' Esperanza, cuyos 3.000 metros cuadrados, que desde la Segunda República albergaron una fábrica de armas, servirán para ubicar las instalaciones del Área de Formación, como las aulas de ingeniería, y otros servicios, como la Secretaría del centro. Su ejecución costará seis millones de euros. Los dos edificios –el Polo de Innovación y el Área de Formación– quedarán unidos por un puente para crear un complejo de educación, formación y desarrollo.

Resultados esperados

2010-2013

Objetivos cuantitativos

- 36 nuevas actividades económicas. Las características de las nuevas actividades económicas, anualmente, deben ser: 60% de carácter innovador - 20% cooperativas - 30% derivados directamente de la dinámica de PROBE.
- Creación/consolidación de 216 puestos de trabajo.
- 40 proyectos de innovación con empresas del entorno (innovación en producto, proceso, mercado y organización-personas).
- Desarrollo de 50 proyectos de investigación aplicada en las líneas tecnológicas 'Nuevos materiales, caracterización y simulación de materiales, procesos de transformación avanzados' y 'Alimentos funcionales y saludables, nuevas técnicas de conservación, biotecnología' (Área de alimentación).



- 40 graduados en "Ingeniería de Diseño e Innovación" y 30 postgraduados en el "Master de Diseño de Producto de Plástico+Gestión".
- Lanzamiento de tres nuevos Master.
- Ocho tesis doctorales.

Objetivos cualitativos

- Reforzar la dinámica activa de identificación y desarrollo de proyectos empresariales y de innovación de los equipos multidisciplinares PROBE.
- Profundizar en la prospección de las áreas ya identificadas (Acuicultura, Energía, Salud, Medio Ambiente, Turismo, Alimentación y Materiales) y abordar nuevos yacimientos de empleo.
- Consolidar Leartiker como referente investigador del entorno.



- Optimizar el modelo de cooperación con entidades públicas, universidades, centros tecnológicos, centros de enseñanza, empresas y personas del entorno.