

14. SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO Y DE LA INFORMACIÓN

RESUMEN

La Unión Europea ha reactivado su compromiso con la Estrategia de Lisboa Siguiendo con esta línea, las Islas Baleares han apostado por la elaboración del I Plan de investigación y desarrollo tecnológico y el Plan de innovación (2001-2004). Estos dos planes fueron analizados, evaluados y criticados con profesionalidad y rigor¹⁰², y se consideró aconsejable considerar de forma unitaria la investigación, desarrollo e innovación y por tanto sustituir los dos planos anteriores por un solo plan conjunto: el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares (2005-2008). Para este período, se definen tres áreas prioritarias: turismo, medio ambiente y ciencias de la salud -debido a la necesidad de concentrar esfuerzos y de atender las conclusiones y recomendaciones derivadas de la ejecución del I Plan de I+D y del I Plan de innovación-, y dos ejes transversales: las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) y la lengua, cultura y sociedad.

En el año 2004 el gasto total en actividades de I+D ascendió a 54,7 millones de euros, lo que supuso un aumento del 18% respecto al año 2003. Esta cifra supone un porcentaje del 0,61% sobre el total español. Esta cifra de gasto en I+D representa una proporción del 0,28% del PIB, mientras que la media española es del 1,12%, lejos todavía del objetivo de la Estrategia de Lisboa, que es del 3%. La distribución del gasto en I+D por sectores de ejecución revela el papel importante que todavía tiene el entorno científico (en el cual se incluyen tanto la Universidad de las Islas Baleares como los centros de investigación). Este gasto ha aumentado un 66% comparado con los datos del año 2003, que fue de un 14,9%. En cuanto al esfuerzo del sector empresarial en las Islas Baleares continua siendo reducido debido a la estructura productiva regional, es decir, por el escaso peso el sector industrial y de servicios de telecomunicaciones, que son los que hacen el esfuerzo mayoritario en actividades de I+D+I al conjunto del estado.

En relación a la innovación y a la importancia relativa de los sectores de tecnología alta, es particularmente remarcable el elevado valor de los servicios de alta tecnología en actividades informáticas, que, en cifra de negocios representan el 57,39% (datos 2003). Le siguen en importancia el sector de la construcción naval (40,01%) y el de maquinaria y equipos (38,74%). Esta estructura difiere bastante de la media nacional, donde el sector más importante en términos de cifra de negocios y venta de productos es el automóvil, seguido de correos y de telecomunicaciones.

¹⁰² Ver: Informe sobre el I Plan de investigación y desarrollo tecnológico de las Islas Baleares, Consejo Económico i Social de les Illes Balears, Palma de Mallorca, 2003.

14. SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO Y DE LA INFORMACIÓN

14.1. INTRODUCCIÓN

Europa se encuentra en proceso de consolidación del Espacio Europeo de Investigación, impulsado por el evidente retraso en materia de investigación y desarrollo tecnológico que sufre respecto a los principales competidores como son los Estados Unidos y Japón. La investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación son las actividades motoras del desarrollo de los países y por tanto se han de convertir en una prioridad fundamental de actuación por parte de todos los gobiernos de los diferentes estados y regiones europeas.

La Unión Europea ha reactivado su compromiso con la Estrategia de Lisboa, que propone en el año 2010 como plazo en el cual se ha de alcanzar su inversión en investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) al 3% del PIB. La Comisión Europea estima que alcanzar los objetivos de Lisboa supondría un aumento adicional de la renta en términos reales de un 3% y un aumento adicional de la ocupación del 1,4% en el año 2010. Para responder a estos retos, la Administración general del Estado puso en marcha en el año 2005 el programa Ingenio 2010, en el cual se mantienen y mejoran los programas de I+D+I existentes y se destinan más recursos, localizados en nuevas actuaciones estratégicas.

Siguiendo en esta línea, las Islas Baleares han apostado por la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación para desarrollar una actuación unitaria y coherente sobre los elementos que constituyen su sistema de innovación. Se trata de entrar en una sociedad en que la capacidad para generar, difundir y aplicar conocimientos es la clave para el progreso económico, social y cultural: la sociedad del conocimiento.

En las Islas Baleares no se había realizado una planificación estratégica de políticas de I+D+I que quedasen plasmadas en un plan formal hasta la elaboración del I Plan de Investigación y Desarrollo Tecnológico y el I Plan de Innovación (2001-2004). Estos dos planes fueron realizados, evaluados y criticados con profesionalidad y rigor, y se consideró aconsejable considerar de forma unitaria la investigación, el desarrollo y la innovación, y por tanto, sustituir los dos planes anteriores por tan solo un plan conjunto: Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares (2005-2008).

Para este periodo se definen tres áreas prioritarias: el turismo, medio ambiente y las ciencias de la salud – a causa de la necesidad de concentrar esfuerzos y de atender las conclusiones y las recomendaciones derivadas de la ejecución del I Plan de I+D y del I Plan de innovación-, y también dos ejes transversales: Las TIC (tecnologías de la información y de la comunicación) y la lengua, la cultura y la sociedad.

14.2. ANÁLISI DEL SISTEMA DE INNOVACIÓN DE LAS ISLAS BALEARES

Los recursos destinados en las Islas Baleares al desarrollo de actividades de I+D y de innovación tecnológica continúan siendo menores de los que respondían de acuerdo con su peso socioeconómico en el conjunto español, tanto en términos económicos como de personal: representan menos del 1% del total nacional, mientras que los indicadores socioeconómicos - como el PIB, la población o la población activa- representan un poco más del 2%.

No obstante, los avances han sido importantes. Por ejemplo, Se ha de destacar que en el año 2004 los gastos en I+D ascendieron a 54.687 miles de euros, cifra que supone un aumento del 18% respecto al año 2003. Este hecho queda reflejado en los gastos de I+D sobre el PIB, que pasó de ser un 0,25% en el año 2003 a un 0,28% en el año 2004.

Respecto a los gastos de innovación, en el año 2004 el porcentaje de este gasto respecto del PIB fue del 0,41% y representó el 0,65% del total nacional, dato bastante positivo, ya que en el año 2003 este dato representó tan solo el 0,32%. (Ver el cuadro I-165.)

La distribución de los gastos en I+D por sectores de ejecución nos muestra el papel importante que todavía tiene el entorno científico, en el caso que se incluya la Universidad de las Islas Baleares y los centros de investigación. Por lo que hace a los gastos efectuados por las empresas, estos han aumentado un 66% si se compara con los datos del año 2003, que fue de un 14,9%. (Ver gráfico I-42.)

Este reducido esfuerzo del sector empresarial de las Islas Baleares es debido a la estructura productiva regional, es decir, al escaso peso del sector industrial y de servicios de telecomunicaciones, que en el conjunto del Estado son los que realizan el esfuerzo mayoritario en actividades de I+D+I . (Ver gráfico I-43.)

En el año 2004 había en las Islas Baleares 1.073 personas ocupadas en actividades de I+D, de las cuales 735 eran investigadores. Esto representa un aumento del 20% respecto al año 2003 en el número de investigadores, y en total un 32%, en el número de personal dedicado a actividades de personal de I+D. El análisis de la serie histórica muestra un avance importante. (Ver el gráfico I-44.)

También se ha observado que tanto el personal como el número de investigadores por cada 1000 habitantes de población activa están por debajo de la media del Estado español. (Ver los cuadros I-166 y I-167.)

Respecto a la estructura productiva, las empresas de las Islas Baleares de menos de 205 empleados representan un 53,23% del total de las empresas. Por otra parte, el gasto total en actividades innovadoras del año 2004 respecto al 2003 ha tenido un aumento muy considerable del 225%. (Ver el cuadro I-168.)

Las empresas industriales de las Islas Baleares pertenecen a sectores de carácter tradicional y de contenido tecnológico bajo y medio, sin que este hecho excluya la posibilidad que determinadas empresas apliquen en algunos de sus procesos tecnologías modernas y nuevas.

En cuanto a los sectores de alta tecnología, es remarcable el elevado valor de los servicios de alta tecnología en actividades informáticas, que en cifra de negocios representan el 57,39% (datos 2003). Le siguen en importancia el sector de la construcción naval (40,01%) y el de maquinaria y equipos (38,74%). Esta estructura difiere bastante de la media nacional, donde el sector más importante, en términos de cifra de negocios y venta de productos es el del automóvil, seguido de correos y telecomunicaciones. (Ver el cuadro I-169.).

14.3. LOS RESULTADOS DE LA POLÍTICA DE I+D+I

La planificación de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación se rige por el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares (2005-2008), aprobado por el Consejo de Gobierno el 7 de octubre de 2005. Este Plan es fruto de un debate social con los entes más implicados en su ejecución. Se plantea como un plan integrador y articulador de la política de investigación, tecnología e innovación con el resto de políticas del Gobierno de las Islas Baleares, lo que ayudará a concentrar los esfuerzos. Así mismo, el Plan aspira a coordinar sus actuaciones con las de las políticas de ciencia, tecnología e innovación de ámbito estatal y europeo y con las de otras comunidades autónomas que puedan tener problemas o necesidades afines.

Las actuaciones en I+D+I se enmarcan dentro de los objetivos del nuevo Plan:

1. Reforzar las capacidades del sistema de innovación de las Islas Baleares.
2. Fomentar la investigación científica y tecnológica en áreas temáticas.
3. Reforzar y articular el sistema de innovación de las Islas Baleares.
4. Promover la innovación en las empresas de las Islas Baleares.
5. Fomentar la cultura científica y el interés social para la ciencia, la tecnología y la innovación.

14.3.1. REFORZAR LAS CAPACIDADES DEL SISTEMA DE INNOVACIÓN DE LAS ISLAS BALEARES: POTENCIAR LOS RECURSOS HUMANOS

Los recursos humanos son el factor limitador más importante para la creación, la absorción y la transformación del conocimiento. En las Islas Baleares, continua siendo uno de los componentes más débiles del sistema de innovación, a pesar del esfuerzo realizado en el contexto del I Plan de I+D. Es, por esto, que durante el año 2005 se ha continuado insistiendo en la formación de personal de I+D y en la incorporación de este personal tanto en el sector público como en el privado.

El programa de concesión de becas predoctorales se inició en el año 2000 con diez becas anuales. En la convocatoria del año 2005 se aumentó el número a doce becas y además, la oferta se ha enmarcado en dos modalidades: seis para temática abierta y seis para líneas correspondientes en áreas temáticas del Plan. Estas becas, que cumplen todos los requisitos del Estatuto del becario de investigación, tienen una duración de cuatro años e incluyen además de la dotación mensual un seguro de enfermedades y accidentes y las tasas académicas. Como resultado de este programa, el año 2005 finalizó la segunda promoción con seis nuevos doctores.

Además, los investigadores que gozan de este tipo de beca disponen de una bolsa de viaje para poder permanecer en centros de investigación fuera de las Islas Baleares para

ampliar su información científica, utilizando recursos e instalaciones de otros centros y colaborar con otros científicos.

Tan importante es promover la formación de nuevos investigadores -proceso que es largo y complejo-, como facilitar la incorporación a los diferentes elementos del sistema de innovación (organismos de I+D públicos, empresas, centros tecnológicos, etc.) de personal ya formado en diferentes ámbitos que provienen de la comunidad autónoma o del exterior. En el marco del Programa Ramón y Cajal del Ministerio de Educación y Ciencia, el Gobierno de las Islas Baleares y la Universidad de las Islas Baleares han ido firmando diversos convenios para mantener la cofinanciación de diecisiete plazas, de las cuales tres se incorporaron en el año 2005.

El Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa 13) es una nueva iniciativa del Ministerio de Educación y Ciencia para fomentar, entre otras, la incorporación estable de los investigadores con una trayectoria investigadora destacada, en las universidades, organismos públicos de investigación y otros centros de I+D. Este programa ha permitido la incorporación de tres doctores en la Fundación Caubet-Cimera (Centro Internacional de Medicina Respiratoria Avanzada).

14.3.1.1 Incremento de la eficiencia

La investigación científica y tecnológica se basa, hoy, en criterios de excelencia, pero también teniendo en cuenta, una vez reconocida ésta, criterios de oportunidad y eficacia. Por esto, se ha planteado una nueva convocatoria de grupos de excelencia, con la novedad respecto a la convocatoria de 2002, de dos modalidades:

- Modalidad 1: grupos que se presentan por primera vez en la convocatoria de ayudas por grupos competitivos, grupos que no obtuvieron financiamiento en la convocatoria de 2002 o grupos que obtuvieron financiamiento pero que han sufrido una modificación en su composición.
- Modalidad 2: grupos que obtuvieron financiamiento en la anterior convocatoria de grupos competitivos y que mantienen su composición, como mínimo, dos tercios de los investigadores con grado de doctor presentados en la convocatoria de 2002.

14.3.1.2. Infraestructuras

Durante muchos años el sistema de innovación de las Islas Baleares ha sufrido una penuria de estructuras de I+D a causa, entre otras razones, de la no elegibilidad del campus de la UIB, para la aplicación de Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER). Una vez resuelto este problema, ya en 1999-2000 se iniciaron, cofinanzadas por el I Plan de I+D, importantes inversores en el nombrado campus.

Durante el año 2005 se mantuvo el cofinanciamiento (50%) comprometido en el período anterior de las iniciativas planteadas por la Universidad de las Islas Baleares en los programas operativos FEDER pasados; En concreto, se trata de hacer obras de construcción y ampliación de centros de investigación. Este convenio se inició en el 2002 y finalizará en el 2011.

En el marco del nuevo Plan, se ha planificado la creación y dotación de un nuevo centro de investigación, con el carácter de excelencia focalizado hacia las enfermedades del aparato respiratorio: la Fundación Caubet-Cimera, con un presupuesto en infraestructuras y equipamiento de doce millones de euros. El objetivo de este nuevo centro es realizar una investigación básica de excelencia, competitiva en el ámbito internacional, pero también que facilite y promueva la investigación clínica en esta área sanitaria específica y, sobre todo, la conexión entre la investigación de carácter biomédico y la práctica clínica.

Una de las acciones iniciadas durante el último año del anterior Plan de I+D fue la puesta en marcha de la red de estaciones marítimo terrestres en las islas de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera. Durante el 2005 se puso en marcha la estación en Can Marroig y se realizó un estudio de viabilidad de otra estación de Menorca en Sa Mola de Mahón.

14.3.2. FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN ÁREAS TEMÁTICAS

Para este período, atendida la necesidad de concentrar los esfuerzos y de atender las conclusiones y recomendaciones derivadas de la ejecución del I Plan de I+D y del I de innovación, solamente se definen tres áreas prioritarias, que son las del epígrafe siguiente:

14.3.2.1. El turismo

En esta área se enmarcan el CIDTUR (centro de I+D de transferencia de tecnología sobre turismo de referencia nacional) y el proyecto SAITUR que permitirá la implicación de CIDTUR dentro del sistema de innovación de las Islas Baleares, el apoyo a la innovación turística y la creación de un clúster turístico. Está enmarcado dentro de la convocatoria de acciones innovadoras de la Comisión Europea con un presupuesto de 4.700.000 euros a desarrollar hasta el año 2007.

14.3.2.2. Medio ambiente

El Gobierno de las Islas Baleares ha firmado un convenio de colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas para la elaboración de un proyecto de gestión integrada de la zona costera de las Islas Baleares, proyecto GICZ Baleares, con una duración de tres años y con un presupuesto anual de 500.000 euros.

14.3.2.3. Las ciencias de la salud

En esta área se engloba el proyecto de la Fundación Caubet-Cimera, promovido por el Gobierno de las Islas Baleares, a través de la Consejería de Salud y Consumo y la Consejería de Economía, Hacienda e Innovación. En el Patronato de la Fundación participan el CSIC y la UIB.

14.3.3 REFORZAR Y ARTICULAR EL SISTEMA DE INNOVACIÓN DE LAS ISLAS BALEARES

En el año 2001 se inició una convocatoria anual de acciones especiales para favorecer la estructuración y la externalización de la actividad de los componentes del sistema de innovación de las Islas Baleares, como son la organización de reuniones preferentemente de carácter internacional; actuaciones puntuales de oportunidad que permiten incrementar las relaciones entre elementos del sistema, etc. La convocatoria de acciones especiales del 2005 tiene duración hasta el 2006. En el año 2005 se ha concedido la cantidad de 108.482 euros, de los cuales un 67,25% corresponde a la Universidad de las Islas Baleares.

A finales del año 2005 se presentó una convocatoria de ayudas a empresas para proyectos de I+D+I. Las empresas se podían integrar en proyectos coordinados con equipos de otras empresas, o centros tecnológicos o bien centros, instituciones, departamentos, secciones de distintas unidades de I+D+I públicos. Esta convocatoria tenía un presupuesto de 400.000 euros para el año 2005, 400.000 para el año 2006 y de 200.000 euros para el año 2007. Se concedió un total de diecinueve proyectos.

Uno de los éxitos destacados del I Plan de Innovación fue la creación de la red de antenas tecnológicas, como elemento de soporte a la innovación y que aglutina a todos los agentes del sistema de innovación de las Islas Baleares que asumen esta función limítrofe. Su ámbito incluye tanto Mallorca como las otras islas.

En el año 2005 formaban parte de esta red los siguientes agentes del sistema de innovación de las Islas Baleares:

- el ParcBit
- La Universidad de las Islas Baleares a través de su oficina de soporte a la investigación (OSR).
- El ITEB (Instituto tecnológico de la bisutería).
- Inescop
- Cetebal (Centro tecnológico balear de la madera)
- Centro de investigación y fomento de la calidad de PIME-Menorca
- Fundación IBIT
- CITTIB (Centro de investigaciones de tecnologías turísticas de las Islas Baleares).
- CBE (Centro Balear de Europa).
- FUEIB (Fundación Universidad Empresa de las Islas Baleares).
- CEE-IDI
- IDI Palma, IDI Manacor, IDI Ibiza, IDI Ciudadela
- Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Mallorca, Menorca Ibiza y Formentera.
- Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Menorca,
- CAEB Mallorca, CAEB Menorca, CAEB Ibiza,
- PIME Mallorca, PIME Menorca, PIME Ibiza y Formentera,
- IFOC (Instituto de Formación Ocupacional de Calvia).

El Ayuntamiento de Palma, mediante IMFOF (Instituto Municipal de Formación, Ocupación i Trabajo) ha pedido su inclusión.

14.3.3. PROMOVER LA INNOVACIÓN A LAS EMPRESAS DE LAS ISLAS BALEARES: INNOVACIÓN EN LOS SECTORES INDUSTRIALES

Es fundamental mantener la cooperación entre la política de innovación y la industrial en su contribución a la generación de un entorno competitivo. Un aspecto que se ha de resolver es la racionalización de la red de centros tecnológicos y sus estrategias de colaboración nacional o internacional para conseguir un elevado nivel de eficacia. Por esto, se ha obtenido financiamiento FEDER (50%) para el equipamiento de centros tecnológicos y su orientación hacia el propio sector y para trabajar en red y coordinados entre ellos, a fin de obtener una masa crítica de generadores y de transferencias de tecnología suficiente. A finales de 2005 se firmó para este concepto un convenio específico con cada uno, con el siguiente presupuesto: Inescop con 250.000 euros, Cetebal con 200.000 euros, ITEB con 240.000 euros y PIME Menorca con 180.000 euros.

14.3.4.1. Innovación en el sector turístico

Es clara la importancia central para las Islas Baleares, de la actividad turística. Esta actividad se puede considerar una actividad madura que ha de afrontar la aparición de nuevos países competidores. Igualmente se ha de responder a las nuevas formas de transporte como a los cambios que juntamente con Internet, se han generado en las formas de desplazamiento y planificación de actividades. Por esto, se ha de reorientar la actividad turística de las Islas Baleares, tanto en la generación de productos de mayor valor añadido menos basados en el precio y adaptados a las nuevas demandas turísticas, y preparar al sector para el proceso de internacionalización.

Durante el año 2005 se realizó la difusión del producto AvantHotel, resultado del I Plan de innovación, y la transferencia al sector empresarial e implantación de las TIC al sector turístico. Se firmó también, un convenio con la Federación Empresarial Hotelera de Mallorca a finales de 2005 de 130.00 euros para favorecer esta transferencia e implantación de AvantHotel a los establecimientos hoteleros adscritos a la única Federación Insular de las Islas Baleares que había quedado inicialmente excluida del proyecto.

Por otro lado, se firmó un convenio con la Fundación IBIT como centro tecnológico de 200.000 euros por un proyecto de I+D en el área de las TIC, que permitirá la contratación de productos turísticos a realizar por el propio cliente individual (en concreto, relacionado con el *dynamic packaging*), donde también participa Globalia. Este proyecto vincularía a la plataforma de reserva hotelera AvantHotel con otras plataformas de reserva de billetes de avión mediante un estándar de interoperatividad.

Con las Islas Canarias, Madeira ha desarrollado el proyecto de Interreg Isnova, consistente en un centro virtual de turismo con el que se pretende fomentar el uso de las TIC en el sector turístico y su introducción en la Sociedad de la Información. El proyecto se cerró durante el 2005, y ha permitido aprender y probar algunas de las actuaciones que probablemente serán útiles a la hora de gestionar los proyectos de CIDTUR y SAITUR. El 2 de junio de 2005 se realizó un encuentro empresarial con la participación de treinta y ocho empresas de la cadena de valor turística de las tres regiones, con el objetivo de organizar encuentros bilaterales de negocios entre empresas del sector TIC -a fin de fomentar las colaboraciones en el desarrollo de nuevos

productos orientados al sector turístico-, y empresas TIC y empresas del sector turístico (hoteles, agencias de viajes, etc.).

El proyecto piloto de Bioturismo se realizó juntamente con la Comunidad de Canarias y con la de Madeira, con el objetivo de poner a punto un nuevo producto de turismo relacionado con la naturaleza: la creación de la Enciclopedia Virtual de Ornitología a través de la web www.ausdebalears.org . Con este producto se pretende fomentar el turismo relacionado con la observación de aves, de gran importancia en zonas de las Islas Baleares como la Albufera de Mallorca, la Albufera des Grau en Menorca y Ses Salines de Ibiza y Formentera.

Finalmente, la Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación ha participado en el comité local de otro proyecto: Interreg Avantec relacionado con la innovación y creación de empresas presentado por el CBE, Avantec.

14.3.4.2. La innovación en sectores emergentes

El desarrollo de los *clusters* de actividades complementarias se ha demostrado posible por la experiencia concreta del sector náutico y las posibilidades apuntadas en otros sectores. En este sentido se ha desarrollado durante el 2005 el mantenimiento, animación y vinculación del sector empresarial náutico deportivo del portal www.balearsnautic.com, con la colaboración de la Cámara de Comercio, Navegación e Industria de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera, con un presupuesto de 110.000 euros y se ha conseguido una respuesta positiva de sector empresarial correspondiente.

Se han iniciado actuaciones en el sector aeronáutico con la redacción del anteproyecto de viabilidad de un centro tecnológico de transporte aéreo en el aeropuerto de Palma y la realización prospectiva del sector, por parte de AECA, ganadora del concurso público por una cantidad de 80.000 euros.

Por otro lado, se ha firmado un convenio con tres regiones de Bulgaria: Bourgas, Sliven y Yambol, que se encuentran situadas en la Costa del Mar Negro y que son frontera con Turquía. La finalidad es dar soporte y asesoramiento en el diseño de estrategias de innovación en estas regiones, actuación que se enmarca dentro del proyecto RITTS.

14.3.4.3 El apoyo a la creación de empresas innovadoras y de base tecnológica.

El desarrollo de la incubadora del ParcBit ha demostrado que existe un potencial para la creación de empresas de base tecnológica e innovadoras, como también de interés de poner en red tanto los servicios de apoyo a la innovación como los servicios de apoyo a los emprendedores. Por esto se ha garantizado su funcionamiento mediante un encargo de servicios al ParcBit Desarrollo SA para los ejercicios 2005 y 2006. Durante el año 2005 han abandonado la incubadora dos empresas que ya habían adquirido el volumen preciso y se han incorporado tres nuevas.

Respecto a la creación de nuevas empresas, cabe destacar, entonces, que han aparecido tres nuevas:

- El laboratorio Sanifit, S.L., es una empresa derivada (spin-off) de la Universidad de las Islas Baleares, que crearon dos de los investigadores del Laboratorio de Investigación en Litiasis Renal el mes de noviembre del 2004.
- La empresa Albatros Marine Technologies, S.L., es una empresa derivada del Imdea que se dedica a la transferencia de tecnología en el campo de la oceanografía física.
- La empresa farmacéutica Lipopharma, S.L., es una empresa creada por el grupo de investigación en biomedicina molecular y celular de la Universidad de las Islas Baleares.

Una actividad importante a la hora de dar apoyo a la creación de empresas innovadoras es la organización y difusión de actividades que facilitan información, enlaces y trabajo en red. En este marco, durante el año 2005 se realizó una jornada de financiamiento de proyectos de base tecnológico, celebrada el 29 de noviembre de 2005 en el hotel Meliá Victoria. Se invitaron empresas de capital risk & angels inversores de toda España, tanto para presentar ponencias como para conocer proyectos de base tecnológica de las Islas Baleares susceptibles de inversión. Previamente se seleccionaron diez proyectos de diferentes promotores de las Islas para ser representantes delante de las nombradas empresas de financiamiento.

También se organizaron cursos y formación avanzada para emprendedores, celebrados durante el último trimestre de 2005, con la colaboración de la CAEB, seminarios especializados en innovación y creatividad dirigidos a directivos y empresarios de las Islas. Estos seminarios han sido impartidos en Palma, Mahón e Ibiza por el profesorado de Esade y el Instituto de Empresa.

Durante los días 23 y 24 de noviembre de 2005 se celebró en Palma el IV Encuentro de los Programas Regionales de Acciones Innovadoras Españolas, al cual se invitaron a todas las regiones españolas que habían participado en la convocatoria europea de Acciones innovadoras, y también los responsables de la Comisión y otros gestores de diferentes regiones europeas.

14.3.5. Fomentar la cultura científica y el interés social por la ciencia, la tecnología y la innovación.

La sociedad tiene cada día mayor necesidad de comprender la ciencia, y la nueva tecnología, así como las implicaciones de las mismas sobre la vida y el futuro. La dificultad que tiene el ciudadano común para entender los cambios científicos obliga a hacer un esfuerzo de divulgación por parte de las instituciones relacionadas con la investigación, y favorecer nuevos caminos y nuevas formas para hacer llegar a los ciudadanos los conocimientos necesarios para que puedan comprender las oportunidades y los riesgos de las nuevas tecnologías. El objetivo es aumentar su confianza en la innovación y en la capacidad para tomar decisiones en este sentido.

Dentro de este ámbito de formación cabe destacar la Semana de la Ciencia y la Tecnología, que es una actividad que se realiza simultáneamente en todas las comunidades autónomas y está enmarcada en la Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología. Esta actividad permite que todos los centros de investigación y

tecnológicos abran sus puertas y nos muestren las actividades que realizan. Se celebró desde el 7 al 20 de noviembre.

SE debe destacar también que desde el año 2002 se realiza anualmente la Feria de la Ciencia de las Islas Baleares. En el año 2005 se celebró en Mallorca los días 28, 29 y 30 de abril, en Menorca los días 16, 17 y 18 de marzo de 2005. El tema elegido por la edición fue la ciencia y tecnología de alimentos, entorno a ello se ha articulado la participación empresarial y se ha hecho toda una serie de actividades paralelas y una exposición.