



## Financiación directa del CDTI en 2002

Cifras provisionales

Comunidad Autónoma	Número de proyectos	Presupuesto total Keuros	Aportación CDTI Keuros
Andalucía	39	43.845,67	16.247,78
Aragón	18	19.862,60	8.362,23
Asturias	20	18.247,60	8.489,93
Baleares	2	1.802,80	598,75
Canarias	3	1.238,00	672,80
Cantabria	8	4.949,90	2.163,91
Castilla La Mancha	8	10.997,50	4.558,25
Castilla León	22	34.982,30	14.301,71
Cataluña	165	130.658,02	64.885,52
Extremadura	1	479,20	287,52
Galicia	7	5.661,10	2.467,82
La Rioja	8	9.151,78	4.575,89
Madrid	81	64.762,70	30.731,46
Murcia	13	14.320,60	5.121,56
Navarra	55	53.783,95	16.285,89
País Vasco	63	53.960,60	25.045,13
Valencia	55	48.948,02	21.477,31
<b>Total</b>	<b>568</b>	<b>517.652,34</b>	<b>226.453,46</b>

de sus actuaciones, el CDTI trata de consolidar el sector industrial espacial, cuya intensidad en I+D es la más elevada de todos los sectores industriales. La actividad espacial comporta especial interés asimismo para el amplio conjunto de sectores proveedores y conexos sobre los que ejerce un evidente efecto de arrastre. Gracias a la experiencia acumulada en este entorno, diferentes entidades nacionales han confiado a este Centro la gestión de la componente industrial de los proyectos espaciales que financian. Entre ellos cabe destacar la sociedad Hispasat S.A., que delega en el CDTI la gestión de los retornos indirectos derivados de la construcción de sus satélites; y el Instituto Nacional de Meteorología (INM), con el que colabora en la obtención de contratos industriales de la organización Eumetsat, entre otras.

Todo esto ha permitido que el CDTI se haya consolidado en estos últimos años como el centro de referencia nacional para la gestión de los programas espaciales de contenido industrial.

El **Laboratorio Europeo para la Física de Partículas (CERN)** es un organismo de cooperación internacional para la investigación en física de altas energías. Como delegado español en el Comité de Finanzas, el objetivo del Centro es promover el acceso de empresas españolas a los contratos de suministro de bienes y servicios de contenido tecnológico que realiza dicho organismo. En el **Sincrotrón Europeo (ESRF)**, inaugurado en 1994, y cuya actividad es la investigación científica e industrial basada en el uso de la radiación sincrotrón, se persiguen similares objetivos, promoviendo y gestionando la participación de empresas españolas en la construcción de infraestructuras y en el funcionamiento y mantenimiento del organismo. En el ESRF, el CDTI es el

delegado español en el Comité de Compras.

Aunque en ambos organismos el grueso de los presupuestos va destinado a investigación básica, el elevado nivel tecnológico de los suministros industriales solicitados dota de gran importancia a la actividad del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial como responsable de la gestión de los retornos tecnológicos e industriales que, en forma de contratos, las empresas españolas han de obtener en abierta competencia con los demás países miembros de estos organismos. De hecho, el CDTI promueve la participación industrial, asesora y financia a las empresas en la presentación de sus ofertas y defendiendo los intereses españoles.

Para participar en los **programas comunitarios de I+D** y beneficiarse de las subvenciones que ofrecen, las empresas han de desarrollar proyectos de I+D en consorcios internacionales. El CDTI, que, por delegación de la CICYT, es co-gestor de los programas pertenecientes al VI Programa Marco de I+D de la UE, fomenta la participación de las entidades españolas (empresas y grupos de investigación) en los mismos, colaborando con ellas en la búsqueda de socios de otros países y detectando áreas tecnológicas de interés en las que puedan asumir el papel de liderazgo en los proyectos. Además, mantiene una presencia activa en los respectivos comités de gestión defendiendo los intereses nacionales.

También concede ayudas financieras a las empresas para la preparación de sus propuestas al **Programa Marco de I+D de la UE**. Las APC consisten en créditos a tipo de interés cero de hasta 18 miles de euros (3 Mpta), sólo reembolsables si la propuesta tiene éxito. Las APC, además de ofrecer una interesante financiación de lanzamiento, permiten apoyar a la empresa en

todo el proceso de presentación de la propuesta en coordinación con socios de otros países.

**Eureka** es un programa de cooperación tecnológica cuyo objetivo es impulsar la competitividad de las empresas europeas por medio de la realización conjunta de proyectos de desarrollo tecnológico aplicado. El programa Eureka avala los proyectos otorgándoles un "sello de calidad" que hace a las empresas acreedoras de financiación pública especial en sus respectivos países. Así, el CDTI financia en condiciones preferenciales - créditos sin intereses y con largo plazo de amortización - los proyectos de los participantes españoles que lo solicitan. Desde 1985, este Centro gestiona la participación española en Eureka, realizando actividades de promoción y coordinación a nivel nacional e internacional, así como de evaluación y seguimiento de propuestas y proyectos.

Por su parte, los proyectos de innovación **Iberoeka** for-



se de financiación pública procedente del Ministerio de Ciencia y Tecnología - subvención de ciertos gastos de definición y desarrollo del proyecto.

Uno de los objetivos del CDTI es incrementar la competitividad de la empresa española a través de la **transferencia internacional de tecnología** en Iberoamérica, Asia y África. Esta labor se lleva a cabo facilitando la búsqueda de socios en los tres continentes; asesorando a las empresas españolas en todos los aspectos

de financiación pública procedente del Ministerio de Ciencia y Tecnología - subvención de ciertos gastos de definición y desarrollo del proyecto. Uno de los objetivos del CDTI es incrementar la competitividad de la empresa española a través de la **transferencia internacional de tecnología** en Iberoamérica, Asia y África. Esta labor se lleva a cabo facilitando la búsqueda de socios en los tres continentes; asesorando a las empresas españolas en todos los aspectos

sin intereses para financiar las siguientes actividades: propiedad industrial e intelectual; homologaciones y certificaciones que faciliten la internacionalización; elaboración de prototipos para la transferencia de tecnología y la promoción internacional; formación del personal de la empresa licenciataria; documentación, estudios y contratos; traducciones técnicas, catálogos y vídeos; estudios de promoción en el exterior; apoyo legal y negociación de acuerdos, y participación en ferias y foros tecnológicos.

El CDTI cuenta también con la Red de Representantes en el Exterior, cuya función principal es la identificación de oportunidades y socios tecnológicos para proyectos de cooperación con empresas españolas. Actualmente, está presente en Brasil, China, Japón, Corea, Colombia, Chile, Marruecos y Bélgica.

### La Iniciativa NEOTEC

Durante el año 2000, se consideró la necesidad de poner en marcha un instrumento para contribuir a la creación y desarrollo de empresas de base tecnológica en España. La Unión Europea y los propios países miembros han situado este tema en uno de los lugares estrella de la agenda política, y, por su parte, las universidades y centros de investigación están planteando también iniciativas en este terreno. El Ministerio de Ciencia y Tecnología, a través del CDTI, quiso tomar la delantera y lanzó en 2001 la Iniciativa Neotec - Nuevas Empresas Tecnológicas - para aglutinar a todos los agentes españoles que trabajan en este terreno, potenciar los programas ya iniciados en algunas CCAA y estimular su puesta en marcha en otras.

El CDTI ha creado una herramienta que se adapta a las necesidades específicas de estas compañías, no exigiendo avales o garantías para la concesión de ayudas, adelantando una parte de la aportación concedida y vinculando la amortización del préstamo, a tipo de interés cero, a la generación de cash-flow positivo por la empresa. Neotec también les permite beneficiarse del asesoramiento y formación que permitan a los emprendedores completar sus conocimientos en estas áreas.



man parte del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Estos proyectos, que nacieron del traslado de la fórmula Eureka al ámbito iberoamericano, tienen un presupuesto medio de 1,2 millones de euros, de los cuales las dos terceras partes corresponden a la entidad española. El CDTI ofrece a las empresas españolas participantes en un proyecto Iberoeka financiación privilegiada - créditos a tipo de interés cero, amortizables en 8 años y que cubren hasta el 60% del presupuesto total de desarrollo del proyecto -, así como asesoramiento en la preparación de proyectos Iberoeka y en la búsqueda de socios. Además de esta financiación, las empresas españolas participantes en un proyecto Iberoeka pueden beneficiar-

tos relacionados con propiedad industrial e intelectual y contratos de licencia; y financiando la promoción tecnológica en el exterior y la transferencia de tecnología. Para ello, cuenta con los Proyectos de Promoción Tecnológica y la Red de Representantes en el Exterior.

El objetivo de los **Proyectos de Promoción Tecnológica** es documentar y proteger la tecnología transferible al exterior de forma adecuada y en los ámbitos geográficos convenientes. Estos proyectos están dirigidos a empresas españolas - especialmente a las que patentan a nivel internacional - que quieren promocionar sus tecnologías en el exterior, y a las que quieren llevar a cabo un proyecto concreto de transferencia de tecnología como licenciantes. Ofrece créditos



### Más información



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial  
Cid.4  
28001 Madrid  
Tlf: 91-581.55.00  
Fax: 91-581.55.94  
www.cdti.es