

# R E D I T



I N F O R M E A N U A L | 2 0 0 6



La Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT) se ha consolidado como uno de los mejores instrumentos para fomentar la I+D+i en las empresas y, por lo tanto, mejorar sus niveles de productividad. La Red, nacida en 2001 con el apoyo de la Generalitat Valenciana y el IMPIVA, cumple su primer lustro, contando con unos indicadores muy destacables: está integrada por los 14 centros tecnológicos de la Comunitat Valenciana y cuenta con cerca de 8.000 empresas asociadas, más de 12.000 empresas clientes y casi 1.300 profesionales.

Toda esta infraestructura científico-técnica tiene un objetivo fundamental: acercar la investigación, el desarrollo y la innovación a las empresas. De hecho, los centros tecnológicos han demostrado, por sus resultados, ser un instrumento de extraordinaria eficacia específicamente en aquellos aspectos relacionados con producir cambios tecnológicos e innovaciones. REDIT, como infraestructura de apoyo corporativo a los Institutos Tecnológicos les proporciona un contexto para que generen sinergias entre ellos y fomenta su participación en proyectos comunes de elevada dimensión. De esta manera, hemos ido cobrando notoriedad y prestigio hasta convertirnos en una de las primeras redes nacionales de apoyo a la I+D+I industrial especializada en pymes.

REDIT coopera activamente con redes públicas y privadas de ámbito nacional y europeo como la red pymERA, de la que REDIT es miembro fundador y nodo regional. Así, durante el periodo del VI Programa Marco (2002-2006), el retorno obtenido por parte de los Institutos Tecnológicos ha alcanzado casi los 20 millones de euros, aproximadamente un 25% del total de la Comunitat Valenciana. Asimismo, como socio del proyecto europeo IRC-CENEMES, REDIT ha difundido durante el ejercicio 2006 más de 1500 ofertas y demandas tecnológicas de la Unión Europea, algunas de las cuales han suscitado el interés de empresas y Centros Tecnológicos de la Comunitat Valenciana, lográndose importantes acuerdos de cooperación tecnológica.

Uno de los momentos más destacados de 2006, y me atrevería a decir que de la historia de REDIT, ha sido la firma de un protocolo de colaboración con la Generalitat Valenciana que demuestra que, actualmente, los Institutos Tecnológicos son considerados herramienta esencial y estratégica de la política industrial de la Comunitat Valenciana. El acuerdo establece un modelo de financiación plurianual, con una dotación económica de más de 125 millones de euros entre 2007 y 2009, que permitirá a los centros planificar su actividad investigadora de forma estratégica.

Con el fin de fomentar la cooperación entre institutos y la generación de conocimiento desde la Red hemos seguido trabajando activamente en la formación de centros en red y “laboratorios de proyectos”. La Red Tecnológica de la Automoción (REDITA); la puesta en marcha del Centro de Tecnologías Limpias y la implementación de Proposal Lab en nueve áreas tecnológicas establecen interesantes sinergias y líneas de colaboración entre los centros que nos permiten abrir nuevos horizontes.

De cara al futuro, no me queda más que decir que vamos a seguir trabajando en impulsar, apoyar y difundir las acciones y programas que se llevan a cabo en los institutos tecnológicos para que sean, cada día más si cabe, piezas clave en el crecimiento y desarrollo de las empresas.

Damián Frontera Roig  
Presidente de REDIT  
(Saluda Memoria REDIT 2006)

# ÍNDICE

## 1. QUÉ ES REDIT

### 1.1 QUIÉNES SOMOS

Cobertura y activo de REDIT

### 1.2 LÍNEAS DE TRABAJO Y CARTERA DE SERVICIOS

### 1.3 CÓMO NOS ORGANIZAMOS

1.3.1 Órganos directivos

1.3.2 Áreas de trabajo

Comisiones técnicas

### 1.4 REDIT EN CIFRAS

Indicadores 2006

Estructura de ingresos

Participación en el VI Programa Marco: resultados

Peso relativo de REDIT  
en el Sistema Regional de Innovación (SRI)

Peso relativo de REDIT  
en el Sistema Nacional de Innovación (SNI)

## 2. ÁREAS DE ACTIVIDAD

### 2.1 COLABORACIÓN CON OTRAS REDES

2.1.1 Red Nacional pymERA

2.1.2 IRC CENEMES

2.1.3 Proposal Lab

2.1.4 Colaboración con las Administraciones

### 2.2 DESARROLLO DE CENTROS EN RED

2.2.1 Centro de Tecnologías Limpias

2.2.2 Red Tecnológica de Automoción (REDITA)

### 2.3 COORDINACIÓN Y SERVICIOS A LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

2.3.1 Plan de financiación y patrimonialización

2.3.2 Central de compras

2.3.3 Comunicación

Medios de comunicación

Edición de soportes

Apoyo a los centros

Ferias

2.3.4 Relaciones institucionales

2.3.5 Formación continua

Organización de jornadas, seminarios y cursos

Participación en encuentros y seminarios

2.3.6 Organización de eventos

### 2.4 INTERNACIONALIZACIÓN

2.4.1 Misiones internacionales

2.4.2 Cooperación internacional

## 3. INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

### 3.1 DIRECTORIO



# 1. QUÉ ES REDIT



## 1. QUÉ ES REDIT

### 1.1 QUIÉNES SOMOS

REDIT es la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana que impulsó la Generalitat con el fin de articular y desarrollar sinergias en materia de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) entre los 14 institutos que la integran.

Creada en 2001 por la Conselleria de Innovación y Competitividad –hoy Conselleria de Industria, Comercio e Innovación- y por el Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana (IMPIVA) -que actúa como socio fundador-, fue constituida como asociación privada sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica propia e independiente.

Su finalidad básica es poner al servicio de las empresas, a través de sus Institutos Tecnológicos, la más amplia oferta de recursos tecnológicos y de difusión de la innovación con el objeto de fortalecer el tejido industrial y la competitividad.

En definitiva, busca salvar las dificultades en la transferencia de conocimientos científicos y de tecnología que tienen las pymes valencianas, precisamente por su estructura empresarial como pequeñas y medianas empresas.

En cuanto a su organización y estructura, los institutos tecnológicos que integran REDIT están basados en el sector privado, tanto por su origen (asociaciones de empresas y asociaciones sectoriales) como por su funcionamiento y sistema de gestión. Así pues, los 14 institutos de la red son instituciones privadas sin ánimo de lucro en cuyos órganos rectores participan de forma mayoritaria empresas privadas.

#### COBERTURA Y ACTIVO DE REDIT

Los Institutos Tecnológicos se sitúan junto a los clusters sectoriales de la Comunitat Valenciana. No obstante, en lo que se refiere a su área de influencia y acción, dan asistencia a más de 4.000 empresas localizadas en otras comunidades autónomas.

En cuanto a los sectores a los que presta servicio, se incluyen tanto los tradicionales (textil, calzado, cerámica, juguete....) como los de nuevas tecnologías de ámbito horizontal (biomecánica, embalaje, logística, informática...).

Actualmente, REDIT está integrado por 14 institutos tecnológicos con sede en la Comunitat Valenciana:

**AIDIMA** (Madera y Mueble); **AIJU** (Juguete); **AIMPLAS**

(Plástico); **AITEX** (Textil); **IBV** (Biomecánico); **ITE** (Eléctrico); **ITENE** (Embalaje, Transporte y Logística); **AIDICO** (Construcción); **AIDO** (Óptica, Color e Imagen); **AIMME** (Metalmecánico); **AINIA** (Agroalimentario); **INESCOP** (Calzado); **ITI** (Informática); **ITC** (Cerámica).

Asimismo, los institutos cuentan con 15 unidades técnicas, 8 delegaciones repartidas en diferentes puntos de España y 8 centros asociados localizados en España, Latinoamérica y el Magreb.

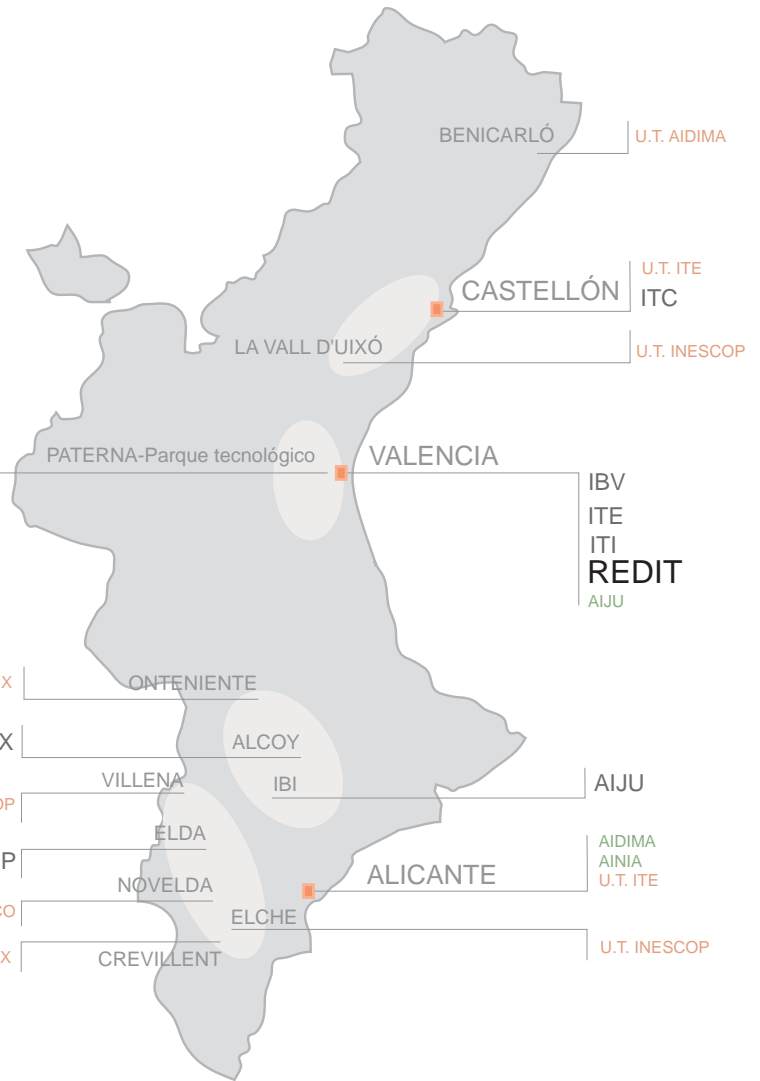
En conjunto, en REDIT trabajan más de 1.200 profesionales al servicio de las necesidades tecnológicas y de investigación de las empresas.

La infraestructura de REDIT engloba  
14 Institutos Tecnológicos  
(con sede en la Comunitat Valenciana)  
+  
15 unidades técnicas y 8 delegaciones  
(en España)  
+  
8 centros asociados  
(en España, Latinoamérica, Magreb...)





- AIDICO
- AIDIMA
- AIDO
- AIMME
- AIMPLAS
- AINIA
- ITE
- ITENE
- U.T. AIMME
- U.T. AITEX



MARRUECOS



- AJU** Sede Central
- AIDIMA Centro Asociado
- AINIA Delegación
- U.T. AITEX Unidad Técnica

## 1.2 LÍNEAS DE TRABAJO Y CARTERA DE SERVICIO

Básicamente, la labor de REDIT está definida en una serie de programas de acción a medio plazo que se diseñaron para cumplir los objetivos marcados en el Plan Estratégico que ahora acaba (2002-2006).

Estos programas a medio plazo incluyen la planificación de programas y proyectos; la definición de modelos de financiación de los institutos; el diseño de políticas públicas de estímulo a la innovación y a la competitividad y acciones de marketing o acciones de análisis del estado de la innovación en la Comunitat Valenciana.

En cuanto a la cartera de servicios, los Institutos Tecnológicos asociados a REDIT presentan una oferta de proyectos de I+D+I vinculados a futuras oportunidades empresariales, así como actividades de apoyo a la innovación (servicios tecnológicos avanzados y difusión y transferencia tecnológica).

### SERVICIOS TECNOLÓGICOS AVANZADOS:

- Medioambiente
- Calidad y seguridad industrial
- Prevención de riesgos laborales
- Diseño de producto
- Certificación de productos y sistemas
- Ensayos de laboratorio
- Sociedad de la información. Comercio electrónico
- Estudios sectoriales y tecnológicos
- Diagnósticos y auditorías tecnológicas
- Plantas piloto

### DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA:

- Formación tecnológica
- Sensibilización y difusión
- Vigilancia y prospectiva tecnológica
- Vigilancia legislativa
- Normalización sectorial
- Información tecnológica
- Observatorios sectoriales y de mercado
- Transferencia de tecnología

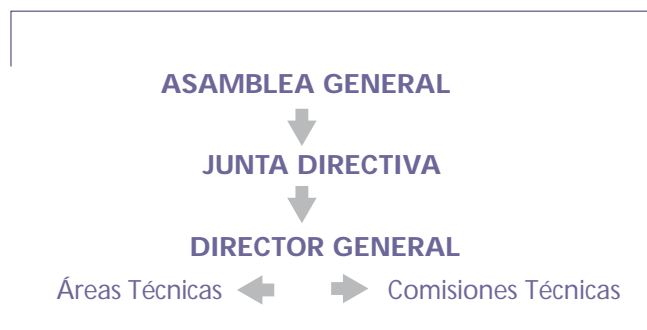
## 1.3 CÓMO NOS ORGANIZAMOS

### 1.3.1 ÓRGANOS DIRECTIVOS

El máximo órgano de gobierno de REDIT es la Asamblea General. Es el órgano de decisión de la red y está integrada por todos los asociados, es decir, los Centro Tecnológicos y el IMPIVA. Los institutos están representados por sus presidentes o, en su defecto, por sus directores.

La Junta Directiva es la encargada de formular los planes estratégicos de la red y de definir la toma de decisiones sobre la gestión de REDIT.

La Dirección General es el órgano encargado de la gestión y administración de REDIT y de la ejecución de los planes estratégicos definidos por la Junta Directiva.



### ORGANIGRAMA:

#### ASAMBLEA GENERAL

(formada por los presidentes de los 14 Institutos Tecnológicos)

Joaquín Piñón (ITC)	José Amat (INESCOP)
Damián Frontera (AINIA)	Germán Sempere (AIJU)
Eloy Durá (AIDICO)	Miguel Ángel Ripollés (ITE)
Juan Ignacio Sanz (AITEX)	Juan Carlos Mena (AIMME)
Vicente Martínez Sancho (AIDIMA)	Ángel Sánchez (ITENE)
Juan Francisco Juliá (IBV)	Jaime Pujol (AIMPLAS)
José Luis Moscardó (AIDO)	Juan Francisco Juliá (ITI)

#### JUNTA DIRECTIVA

(formada por los directores de los 14 Institutos Tecnológicos)

Carlos Feliu (ITC)	César Orgilés (INESCOP)
Sebastián Subirats (AINIA)	Santiago Gisbert (AIJU)
Ramón Congost (AIDICO)	Alfredo Quijano (ITE)
Vicente Blanes (AITEX)	Salvador Bresó (AIMME)
Mariano Pérez (AIDIMA)	Javier Zabaleta (ITENE)
Pedro Vera (IBV)	Ignacio Aramendía (AIMPLAS)
Emilio Pérez (AIDO)	Laura Olcina (ITI)

#### PRESIDENTE DE REDIT

Damián Frontera Roig

#### DIRECTOR

Bruno Broseta Dupré

### 1.3.2. ÁREAS DE TRABAJO

Además de sus órganos directivos, el Plan Estratégico 2002-2006 determinó que, para una mayor operatividad, REDIT se estructurara en tres grandes áreas operativas: Área Técnica, Área de Coordinación y Gestión y Área de Comunicación, así como en diversas comisiones técnicas.

El Área Técnica se encarga de proponer y elaborar proyectos en red de los ámbitos regional, nacional e internacional así como de gestionar diversas iniciativas de formación para el personal técnico de los institutos y otros agentes del sistema.

El Área de Coordinación y Gestión de REDIT dirige la labor económico-financiera de la Red, justifica los proyectos de I+D+i y gestiona los servicios avanzados de carácter interno, siendo responsable de la generación de sinergias y economías de escala entre los centros asociados.

Por su parte, el Área de Comunicación diseña y dirige la política de comunicación tanto interna como externa de REDIT y lleva a cabo las principales acciones de relaciones públicas.

### COMISIONES TÉCNICAS

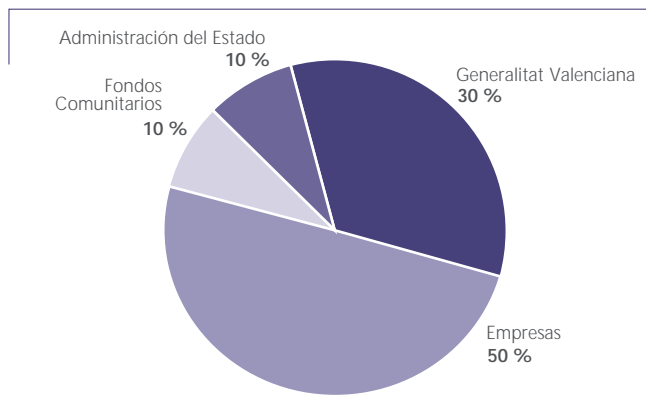
Son grupos de trabajo integrados por directores de los institutos tecnológicos y por técnicos de los centros asociados con el objeto de proponer y coordinar las acciones de REDIT, tanto en la gestión interna de la red como en la participación de ésta en otras redes.

### 1.4. REDIT EN CIFRAS

#### INDICADORES 2006

Durante el ejercicio de 2006, REDIT ha contado con más de 1.200 profesionales del sector de la investigación y la tecnología, que han prestado servicio a más de 12.000 empresas clientes. La calidad de la labor realizada por los institutos tecnológicos integrados en esta red se pone de manifiesto al constatar que el 40% de estas empresas clientes están localizadas fuera de la Comunitat Valenciana.

Por su parte, el número de empresas asociadas a REDIT durante 2006 se ha cifrado en 7.700.



### ESTRUCTURA DE INGRESOS

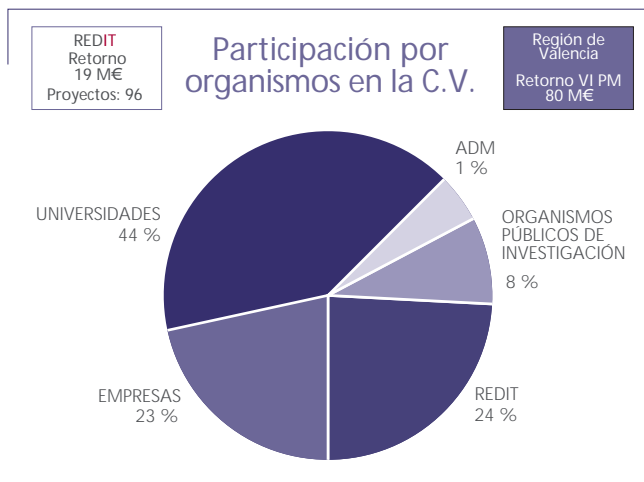
Los Institutos Tecnológicos se financian a través tanto de fondos públicos como privados, repartiéndose los porcentajes de la siguiente manera: las empresas privadas aportan por sí solas el 50% de los ingresos de los Institutos Tecnológicos; la Generalitat Valenciana el 30% y la Administración del Estado y la Unión Europea los restantes 10% cada una.

Durante el ejercicio 2006, los ingresos totales sobrepasaron los 100 millones de euros. De esta cifra, el 91% se destinó a acciones de I+D+I y el resto a diversas iniciativas, entre las que destaca la formación.

INGRESOS POR ACTIVIDAD 2006 (m€)	TOTAL	%
A. ACTIVIDADES I+D+I	84.858	91
B. FORMACIÓN	4.720	5
C. OTROS	3.229	4
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	92.807	100
D. SUBVENCIONES DE CAPITAL	7.950	
<b>INGRESOS TOTALES</b>	<b>100.797</b>	

INGRESOS POR ACTIVIDAD DE I+D+i 2006		
ACTIVIDADES I+D+i	m€	%
<b>PROYECTOS I+D+I</b>	<b>57.739</b>	<b>68%</b>
Con fondos públicos	48.425	84%
Regionales (IMPIVA, CEUC, etc.)	35.255	73%
Nacionales	7.639	16%
Internacionales (UE, otros)	5.533	11%
Con fondos Privados	9.312	16%
Proyectos con empresas	9.312	16%
<b>SERVICIOS TÉCNICOS *</b>	<b>12.696</b>	<b>15%</b>
<b>ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO **</b>	<b>14.423</b>	<b>17%</b>

\* Incluye actividades de laboratorio (Ensayos y análisis, Certificaciones, Marcas de Calidad, Diagnósticos C-T, Simulaciones)  
 \*\* Incluye: Actividades medioambientales, TIC's, Sistemas calidad, Estudios, Informes y Prospectiva, Seguridad/Prevención.



#### PARTICIPACIÓN EN EL VI PROGRAMA MARCO RESULTADOS

Los Institutos Tecnológicos que integran REDIT han participado en un total de 96 proyectos incluidos dentro del VI Programa Marco (12 más que en el programa anterior) y han obtenido un retorno de casi 20 millones de euros (4'4 millones más).

En conjunto, los diferentes organismos de la Comunitat Valenciana que han participado en dicho programa marco han obtenido un retorno de 80 millones de euros.

#### PESO RELATIVO DE REDIT EN EL SISTEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN (SRI)

En el ámbito de la Comunitat Valenciana, la participación de REDIT en la actividad empresarial en I+D+I –ya sea mediante proyectos de I+D bajo contrato o mediante programas de apoyo a la innovación- roza el 50% del total de ésta.

#### Peso Relativo SRI/CV Actividad Empresarial I+D+I (2003 M euros)

	TOTAL	REDIT	UUVV
Proyectos I+D bajo contrato	35,5	10,9	24,6
Apoyo a la innovación	23,3	18,2	5,1
Total	58,8	21,1	29,7
%	100 %	49,5 %	50,5 %

NOTA: I+D bajo contrato incluye empresas públicas y privadas a nivel estatal.  
FUENTE: REDIT, ACC 2004

#### PESO RELATIVO DE REDIT EN EL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN (SIN)

En el conjunto del Sistema Español de Innovación, REDIT aporta:

- el 65% de las empresas asociadas
- el 65% de las empresas clientes
- el 24'5% del personal en plantilla
- el 20% de los ingresos totales



## 2. ÁREAS DE ACTIVIDAD

ED





## 2. ÁREAS DE ACTIVIDAD

### 2.1. COLABORACIÓN CON OTRAS REDES

La Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT) establece como uno de sus objetivos estratégicos promover la cooperación en Investigación, Desarrollo e Innovación entre los 14 centros tecnológicos que la integran.

Con este fin, REDIT trabaja con redes públicas y privadas nacionales y europeas, como la red nacional pymERA y el IRC Cenemes.

Además, fomenta el desarrollo de vínculos entre institutos con la formación de Centros en Red y Laboratorios de Proyectos.

#### 2.1.1. RED NACIONAL pymERA

pymERA es una red nacional promovida por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Fue creada con el doble objetivo de potenciar la colaboración entre las Universidades y los Centros de Innovación y Tecnología e impulsar la participación de las pymes españolas en los Programas Marco de la Unión Europea.

Esta Red cuenta con 17 nodos, uno por cada comunidad autónoma, en los que expertos en diversas áreas temáticas asesoran gratuitamente a las empresas interesadas en participar en estos proyectos europeos. Además, con el fin de impulsar la colaboración entre entidades e instituciones, pymERA ha desarrollado junto con CEOE una agenda dirigida a las pymes en la que se han programado encuentros con representantes del Ministerio de Industria, del CDTI, de la Comisión Europea y de las Plataformas Tecnológicas Nacionales.

Como socio fundador de pymERA, REDIT ha participado en la consecución de estos propósitos, ejerciendo como nodo de la red que articula el Sistema Regional de Innovación. Con el propósito de cumplir este cometido, las actividades llevadas a cabo por REDIT en el proyecto “Red Nacional pymERA” a lo largo de 2006 se han concentrado en el asesoramiento a las pymes valencianas sobre las oportunidades de participación en el VI Programa Marco. Asimismo, REDIT ha ejercido de soporte en la creación y presentación de propuestas, así como en el seguimiento de las mismas.

En calidad de miembro del Comité Ejecutivo y Coordinador del Grupo de Trabajo de Plataformas Tecnológicas, REDIT ha organizado seminarios, jornadas informativas y eventos, como la coordinación de la Asamblea General de la Red

pymERA, o su presentación al nodo regional de la Asociación de Parques Tecnológicos y Científicos de España (APTE). Además, REDIT realizó en enero de 2006 un viaje a Magdeburgo en el que se informó de las oportunidades de las empresas para participar en proyectos nacionales y en el Programa Marco.

En noviembre de 2006 tuvo lugar el Gran Evento de la Red pymERA, organizado por REDIT en la sede de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE). En este encuentro se abordaron los retos de las empresas españolas frente al VII Programa Marco (2007 – 2013) y se dio a conocer el nuevo Programa Marco para la Innovación y la Competitividad (CIP). La reunión fomentó también la participación de las pymes en estos proyectos.

Al igual que en los ejercicios anteriores, destaca la evolución de los resultados obtenidos por REDIT, que han superado los objetivos marcados.

La Red ha logrado duplicar la participación de las pymes valencianas en proyectos aprobados por la Comisión Europea. De esta manera, durante el período del VI Programa Marco (2002-2006), 100 pymes de la Comunitat Valenciana han participado en proyectos europeos, frente a las 37 del programa anterior.

Tras haber participado en casi 100 proyectos, el retorno obtenido en el VI Programa Marco por parte de los Institutos Tecnológicos de REDIT ha alcanzado casi los 20 millones de euros, lo que supone aproximadamente un 25% del total de la Comunitat Valenciana.

### 2.1.2. IRC CENEMES

El Centro de Enlace del Mediterráneo Español (IRC CENEMES) es uno de los miembros de la Red Europea de Centros de Enlace para la Innovación (IRC). Su objetivo es impulsar la transferencia transnacional de tecnología entre los Centros Tecnológicos, las empresas y las universidades. IRC funciona desde 1995 y está presente en 33 países a través de 71 centros en toda Europa.

El ámbito geográfico de actuación de IRC CENEMES abarca la Comunitat Valenciana, Murcia y Baleares. Desde 2004, REDIT forma parte de este consorcio liderado por la Universidad de Alicante y compuesto también por el Instituto de Fomento de la Región de Murcia (INFO) y el Centro Tecnológico AINIA.

Durante 2006, REDIT ha difundido más de 1.500 ofertas y demandas tecnológicas procedentes de la Unión Europea. Para ello ha hecho uso del boletín electrónico del IRC

CENEMES, de publicaciones digitales y revistas sectoriales de los Institutos Tecnológicos y de los observatorios tecnológicos de los mismos.

Algunas de estas ofertas y demandas han suscitado el interés de empresas y Centros Tecnológicos de la Comunitat Valenciana y han propiciado varios acuerdos y contactos internacionales de cooperación tecnológica.

De las relaciones establecidas, han surgido a lo largo del año ocho casos firmes de negociación, dos de los cuales han finalizado en acuerdos de transferencia de tecnología. Estas negociaciones han facilitado el encuentro de socios europeos para la participación en proyectos del Programa Marco de la UE.

Asimismo, REDIT ha promovido la asistencia de varios institutos tecnológicos y empresas a diversos Brokerage Events (BE) o encuentros internacionales de transferencia de tecnología. Estos eventos se celebran de forma paralela a eventos internacionales relevantes y fomentan la relación entre potenciales donantes y demandantes de tecnología en el ámbito europeo.

A lo largo de 2006, se han promocionado desde REDIT más de 77 Brokerage Events. Varios Institutos Tecnológicos

y empresas asociadas han participado en siete de estos eventos:

- **Tecomueble 2006 - Furniture BE:** Este foro para la cooperación y la transferencia de tecnología entre empresas del sector del mueble y la madera tuvo lugar en Murcia en paralelo a la 45ª edición de la Feria Regional del Mueble.

- **Hannover BE 2006:** Se celebró en Alemania con motivo de la Feria Internacional de Hannover y consistió en una jornada de cooperación tecnológica sobre el sector energético.

- **Ceramitec 2006 SME Mission and BE:** Centrado en la presentación de tecnologías innovadoras y encuentros bilaterales entre empresas del sector de la cerámica y la porcelana, tuvo lugar en Munich en el marco de la Feria Ceramitec.

- **CeramicTTDay:** Este encuentro se organizó con motivo de la Feria Internacional de Tecnargilla, en Italia y analizó la transferencia de tecnología en el área de materiales cerámicos, procesos y maquinaria.

- **PROMA BE 2006:** El Brokerage Event celebrado en Bilbao en el contexto de la Feria Internacional del Medio Ambiente, incluyó la organización de un seminario y la celebración

de encuentros de transferencia de tecnología medioambiental.

- **Construtec TTDay 2006:** Celebrado en Madrid simultáneamente a la feria Construtec, Construtec TTDay acogió un encuentro de cooperación tecnológica entre empresas del sector de la construcción.

- **Matelec BE 2006:** Tuvo lugar en Madrid en paralelo a la Feria Internacional Matelec. Comprendió diversos encuentros empresariales de transferencia de tecnología en los sectores energético y eléctrico.

También bajo el paraguas del IRC, REDIT ha asistido a varias jornadas y encuentros de Networking a lo largo de 2006. Uno de ellos fue el "III Encuentro anual de la red nacional de los IRC Españoles", organizado por el Instituto Tecnológico de Aragón (IRC Ceneo).

En este evento se establecieron vías de cooperación entre entidades como el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y se trataron temas que conciernen a todos los Centros de Enlace para la Innovación, tales como la nueva convocatoria del Programa Marco para la Innovación y la Competitividad (CIP) o la iniciativa B2Europe.

Asimismo, REDIT ha estado presente en el IRC Network Annual Meeting, encuentro de toda la red IRC organizado este año por el IRC de Estonia. En este foro se plantearon cuestiones como la cooperación regional, la innovación sectorial y diferentes estrategias y metodologías de internacionalización de la red. Asimismo se celebraron reuniones estratégicas entre diferentes IRC para la organización conjunta de eventos. Un ejemplo fue la reunión mantenida con el IRC Portugal para la celebración de un Brokerage Event en el año 2007.

Por último, cabe destacar la colaboración de REDIT en la conferencia “Europe Innova”, celebrada en Valencia y coordinada por la Comisión Europea con el apoyo del gobierno autonómico valenciano. En el stand de la Comisión Europea, REDIT proporcionó información a los asistentes sobre los servicios de la red IRC.

### 2.1.3 PROPOSAL LAB

Los Proposal Lab buscan la colaboración entre los institutos y a la mejora de la competitividad de las empresas, estimulando la creación de sinergias en I+D+I.

Con el objetivo de establecer líneas de trabajo comunes, los Proposal Lab fomentan la presentación conjunta por

parte de los institutos tecnológicos de proyectos de I+D+I. Para ello se han creado “Laboratorios de proyectos” multidisciplinares en nueve áreas temáticas en las que se incluyen la transferencia de tecnología, la visión artificial, la realidad virtual, la fabricación inteligente y el prototipado rápido, los materiales, la trazabilidad, las personas mayores y la automoción.

### 2.1.4. COLABORACIÓN CON LAS ADMINISTRACIONES

En el año 2006, REDIT ha continuado su línea de colaboración con la administración valenciana para poner al servicio del sector socio-económico su competencia como agente especializado en Investigación, Desarrollo e Innovación.

#### Estrategia de la ciudad de Valencia: CeyD y Ayuntamiento

El Centro de Estrategias y Desarrollo de Valencia (CeyD) es una iniciativa del Ayuntamiento de Valencia que persigue potenciar el desarrollo de la ciudad en diferentes ámbitos, para convertirse en un referente europeo de gestión urbana.

La entidad acoge a los principales sectores sociales y económicos de la ciudad, ejerciendo como punto de encuentro de los mismos. Instituciones públicas, privadas

y ciudadanos participan en la generación de actividades y proyectos conjuntos para el progreso de la ciudad.

En este sentido, y como agente del sistema valenciano de innovación, REDIT participa de una manera activa en el diseño de estrategias de I+D+I. Con este objetivo, la red celebró durante el pasado ejercicio un encuentro con el CeyD orientado al diseño de líneas de actuación en la capital en el que se abordó la preparación de la Estrategia de la ciudad de Valencia para la Innovación.

Proyecto Perspectives 2007-2013 de la Generalitat Valenciana.

REDIT forma parte del Grupo de Trabajo "Comunitat Valenciana" englobado en la iniciativa Perspective 2007-2013, que promueve la participación de instituciones y entidades de la Comunitat Valenciana en proyectos europeos.

Se trata de una Operación Marco Regional (OMR) del Programa INTERREG IIIC Sur, en la que participa la Generalitat Valenciana, a través de la Secretaría Autonómica de Relaciones con la Unión Europea. En el proyecto están presentes otros socios procedentes de regiones de Alemania, Francia y Hungría.

En este proyecto, REDIT forma parte de los grupos de trabajo regionales de expertos de Industria Auxiliar del Automóvil y Energías Renovables. Durante 2006, los Institutos Tecnológicos han participado en un total de nueve proyectos de esta iniciativa y han obtenido una financiación de casi 130.000 euros. Además de las ayudas económicas conseguidas, esta plataforma ha constituido un foro propicio para el análisis de futuras tendencias, cooperación y promoción en el ámbito europeo.

## 2.2 DESARROLLO DE CENTROS EN RED

Los Centros en Red son plataformas tecnológicas especializadas que ofrecen los servicios de los Institutos Tecnológicos en determinadas áreas de conocimiento y subsectores industriales en los que participa un número significativo de centros. Su funcionamiento se basa en el principio de ventanilla única y en el de eficiencia, generando sinergias y evitando la creación de nuevas y costosas infraestructuras tecnológicas.

REDIT trabaja en la coordinación de estos centros que combinan la experiencia sectorial de los institutos y la demanda de servicios de I+D+I procedente de diversos sectores productivos.

Durante el ejercicio 2006, REDIT ha centrado su trabajo en el desarrollo del Centro de Tecnologías Limpias (CTL) y de la Red Tecnológica de Automoción (REDITA).

### 2.2.1 CENTRO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS

El Centro de Tecnologías Limpias (CTL), inaugurado en el mes de enero de 2006, aglutina la oferta de los institutos en materia medioambiental y promueve las tecnologías relacionadas con el desarrollo sostenible. El CTL está ubicado en el Parque Tecnológico de Paterna, desde donde ofrece sus servicios tanto a la Administración Autonómica como al tejido empresarial de la Comunitat Valenciana.

El CTL nace de la colaboración entre la Conselleria de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana y REDIT, para fomentar los avances tecnológicos respetuosos con el medio ambiente. En este sentido, las actuaciones del CTL se basan en programas de prevención y control de la contaminación y en el desarrollo de tecnologías más limpias, que estimulen el ahorro y la utilización racional de los recursos. Asimismo, el centro gestiona el procedimiento de Autorización Ambiental Integrada, obligatoria para 400 empresas de la Comunitat Valenciana.

### 2.2.2 RED TECNOLÓGICA DE AUTOMOCIÓN (REDITA)

La relevancia del sector de la automoción en la economía valenciana y la carencia de un centro tecnológico de referencia, han dado lugar a la creación de la Red Tecnológica de Automoción (REDITA), fundada por REDIT con la intención de convertirse en el socio tecnológico de referencia para las empresas.

En este sentido, se solicitó al Ministerio de Industria, a través del proyecto PROFIT (Programa de Fomento de la Investigación Técnica) financiación para el lanzamiento del Centro en Red de Automoción de la Comunitat Valenciana.

Además, se elaboró un Catálogo de Oferta Integrada para este sector auxiliar, que ha contado con el apoyo de la Dirección General de Industria de la Generalitat Valenciana y con la colaboración de la Asociación Valenciana de Industrias de Automoción (AVIA), la Fundación para el Desarrollo y la Innovación (FDI) y Price Waterhouse Coopers.

Con este centro, la experiencia y el conocimiento de los Institutos Tecnológicos se ponen al servicio de las empresas de la automoción para aumentar la competitividad de estas firmas a través de un uso más eficiente de las infraestructuras tecnológicas.

El trabajo realizado en 2006 por la Red Tecnológica de Automoción ha culminado con la presentación de REDITA en marzo de 2007.

### 2.3 COORDINACIÓN Y SERVICIOS A LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

En el transcurso del año 2006, REDIT ha proseguido su trabajo en la generación de sinergias entre los Institutos Tecnológicos.

Como uno de sus objetivos estratégicos, ha potenciado las relaciones entre los institutos mediante la oferta de servicios comunes y acciones de coordinación.

En esta línea, REDIT ha participado en un proyecto del Ministerio de Educación y Ciencia que tenía como objetivo dar apoyo a las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRIs) de los Institutos Tecnológicos.

La finalidad principal es desarrollar y ejecutar acciones conjuntas en los institutos, que permitan mejorar la gestión y la adecuada toma de decisiones en las cuestiones relacionadas con la transferencia tecnológica.

Otras líneas de actuación en la coordinación de los institutos durante 2006 han sido los acuerdos de colaboración económica con los Institutos Tecnológicos, la Central de Compras o el desarrollo del Plan de Comunicación.

#### 2.3.1 PLAN DE FINANCIACIÓN Y PATRIMONIALIZACIÓN

En 2006 REDIT ha firmado un importante Protocolo de Colaboración entre la Generalitat Valenciana y los Institutos Tecnológicos.

Este acuerdo establece un modelo de financiación plurianual para los centros, adecuado para la creación de un marco estable que resuelve las necesidades de los mismos y les permite planificar su actividad de forma estratégica. El protocolo prevé una dotación económica a los institutos de más de 125 millones de euros entre 2007 y 2009, para la financiación de sus actividades e infraestructuras.

Asimismo, REDIT ha puesto en marcha un plan de cesión de infraestructuras. El objetivo es que los Institutos Tecnológicos tengan acceso a la propiedad de sus infraestructuras, mediante la cesión de derechos de superficie por parte de la Generalitat Valenciana.



### 2.3.2 CENTRAL DE COMPRAS

La Central de Compras es una iniciativa que REDIT lleva a cabo con el objetivo de aprovechar las ventajas del trabajo en red en beneficio de sus institutos asociados. Así, el volumen de negocio que suponen los distintos Institutos Tecnológicos para los proveedores es aprovechado para conseguir unas óptimas condiciones en precios y servicios.

En el ejercicio 2006, la Comisión de Grandes Compras y la Dirección de REDIT han llevado a cabo convenios con operadores de telecomunicaciones, proveedores de software y agencias de viajes a los que se han adherido la mayor parte de los Institutos Tecnológicos asociados, que han conseguido, de esta manera, una importante reducción de costes.

### 2.3.3 COMUNICACIÓN

El gabinete de comunicación de REDIT, en su tarea de promocionar la imagen corporativa de la Red, ha proseguido durante 2006 sus actividades en materia de comunicación interna y externa y de relaciones institucionales.

### Medios de comunicación

En 2006 se ha conseguido una notable proyección en medios de comunicación, gracias a la gestión de diversas entrevistas y artículos en prensa, radio y televisión. En este sentido, cabe destacar las colaboraciones regulares que se han mantenido con algunos periódicos y revistas, entre las que destaca:

- **Economía 3:** en 2006 ha continuado la colaboración con esta revista económica, que se ha traducido en la inserción mensual de un reportaje a tres páginas de un Instituto Tecnológico y una doble página de breves con información de actualidad de los 14 Institutos Tecnológicos.
- **Polivalencia:** se publicó durante todo el año una doble página de breves con información de todos los IT
- **El Mundo:** publicación de varios reportaje a cuatro columnas, en la sección "El Mundo de la Innovación", edición dominical. Apariciones de diversos institutos y de REDIT.
- **El Boletín:** Elaboración de diversos artículos de opinión para la sección "Con i de innovación".

· **Inversval**: Esta revista económica mensual ha dedicado media página en cada número a la actualidad de REDIT.

También ha aumentado la presencia de REDIT y de los Institutos Tecnológicos en periódicos económicos, principalmente Expansión y La Gaceta de los Negocios.

Asimismo, cabe reseñar una creciente presencia en medios internacionales entre los que destaca la publicación de un reportaje sobre la actividad desarrollada por la Red y los Institutos en la prestigiosa revista científica "Scientific American", publicado en junio de 2006.

Durante todo el ejercicio también han cobrado un gran protagonismo los medios audiovisuales. Desde REDIT se ha mantenido contacto regular con el programa "Innova 2" de La 2 de Televisión Española, que ha emitido diversos reportajes de 10 minutos de duración de varios institutos tecnológicos y de la propia REDIT. También se realizaron diversas entrevistas en Radio 9, Radio Intereconomía y en Televisión Española.

#### Edición de soportes

Desde REDIT se continuó con la difusión del DVD que incluye información específica, tanto en castellano como en inglés, de cada uno de los Institutos Tecnológicos de

la Red así como un vídeo promocional. Asimismo, se creó un packaging simplificado para este soporte para su distribución en Ferias y grandes eventos así como un box promocional con el DVD de REDIT y 14 CD de los Institutos Tecnológicos.

También se presentó la Memoria Anual de REDIT 2005 impresa tanto en castellano como en inglés.

#### Apoyo a los centros

El área de comunicación de REDIT ha apoyado a los Institutos Tecnológicos en el servicio de notas de prensa a través de la relación habitual que mantiene con los medios y mediante su colaboración con los servicios de comunicación de la Conselleria.

También ha proporcionado apoyo logístico en los eventos y en las ruedas de prensa de sus centros asociados.

Asimismo, durante el pasado ejercicio se han publicado entrevistas de los máximos responsables de REDIT en diversos medios. El Presidente de REDIT, Damián Frontera ha concedido dos entrevistas al diario El Mundo así como al Boletín de Empresas y ha colaborado, mediante una tribuna de opinión, con el diario ABC. Por su parte el director de REDIT, Bruno Broseta ha estado presente en

Empresa y Finanzas, La Gaceta, Expansión, El País, Economía 3, además de firmar sendos artículos en Inversval y El Mundo.

#### Ferias

Dentro de las acciones de comunicación en 2006 también se engloba la participación en la feria Europe Innova Conference en Feria Valencia con un stand común para los 14 Institutos Tecnológicos.

En el marco de esta actividad, REDIT organizó un tour para que los asistentes conocieran de primera mano el cluster valenciano de la automoción.

#### 2.3.4 RELACIONES INSTITUCIONALES

Una de las misiones de REDIT como representante de los Institutos Tecnológicos es dar a conocer la labor de los Centros tanto en el tejido empresarial como ante instituciones nacionales e internacionales. En este sentido, durante el pasado ejercicio REDIT ha organizado presentaciones ante diversas delegaciones nacionales e internacionales, con las que ha conseguido potenciar su posicionamiento internacional.

En este sentido, una de las acciones más relevantes realizadas por REDIT durante 2006 fue su presentación ante la Comisión Europea, con motivo de la celebración de la Conferencia Europea Innova.

A lo largo del año 2006 también han tenido lugar diversas presentaciones de REDIT ante delegaciones como las de Chipre, Lituania, Bulgaria, Rumania, Irlanda, Chile, Manchester o Paraguay. Destacan también otras visitas como la de la Delegación de Centros Tecnológicos Asiáticos, que engloba las procedentes de Malasia, Corea y Japón.

Dentro de este apartado se incluye también la reunión que mantuvieron los Institutos Tecnológicos con el embajador de Chile, Osvaldo Puccio; o la visita del consejero de Asuntos Europeos de la Comunitat Foral de Navarra. En el ámbito autonómico destaca el encuentro con la Federación Valenciana de Municipios y Provincias celebrado en el mes de mayo, durante el cual REDIT dio a conocer sus distintos servicios de aplicación urbana.

#### 2.3.5 FORMACIÓN CONTINUA

El desarrollo de actividades de formación dirigidas al personal técnico de los Institutos Tecnológicos y a las empresas asociadas, ha sido otra de las líneas de trabajo clave en 2006.

De esta manera, se han organizado talleres en los distintos institutos para que su personal técnico conociera de primera mano tanto los programas como los instrumentos financieros de apoyo más útiles en el desarrollo de actividades de I+D+I. En estos talleres, organizados por REDIT en colaboración con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), han participado 8 Institutos Tecnológicos, y un total de 100 empresas.

#### ORGANIZACIÓN DE JORNADAS, SEMINARIOS Y CURSOS:

REDIT ha coordinado con diversos institutos la organización de jornadas y cursos sobre innovación, tecnología o distintos aspectos del VII Programa Marco:

#### **Curso de Gestión de la Innovación y la Tecnología en la empresa (Valencia, 15 y 16 de febrero de 2006).**

Durante el mismo se realizó una revisión de las claves del proceso innovador y los mecanismos para motivarlo dentro de las organizaciones. Para ello se expusieron ejemplos didácticos sobre el esfuerzo financiero empresarial necesario para realizar este tipo de proyectos y casos prácticos sobre situaciones industriales resueltas con opciones innovadoras.

También se trataron otros aspectos de interés como las ayudas destinadas a la apertura de nuevos mercados y el asesoramiento ofrecido por la red exterior del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

Además se dieron a conocer las pautas para la elaboración de una propuesta de solicitud de ayuda para la financiación de actividades y proyectos de I+D+I. Las jornadas situaron al empresario ante la elección de la ayuda más adecuada en función del proyecto propuesto e informaron sobre aspectos básicos para obtener las subvenciones como la estructura de los formularios, el procedimiento, las cantidades, los plazos de cada una de las solicitudes o las cantidades medias concedidas.

#### **Jornada sobre el VII Programa Marco (Valencia, 21 de febrero de 2006).**

Este curso ofreció información actualizada sobre los diversos aspectos del VII Programa Marco, que en ese momento se encontraba en el proceso de elaboración previo a su puesta en marcha en enero de 2007. Se centró principalmente en describir los pormenores del programa, con el fin de aprovechar las condiciones favorables actuales para consolidar el Espacio Europeo de Investigación, impulsar la I+D+I europea y llevarla a parámetros comparables a los alcanzados por países como Estados

Unidos y Japón, sus más directos competidores.

La jornada fue impartida por el Doctor en Ingeniería Eléctrica Sean McCarthy, especializado en el desarrollo de cursos para gestores de proyectos.

**Jornada de presentación de la  
Plataforma Tecnológica Manufacture  
(Valencia, 14 de marzo de 2006).**

Manufacture es una iniciativa orientada a la modernización de la actividad manufacturera a través de la investigación y la innovación. Su misión es identificar las prioridades de I+D+I y las principales barreras tecnológicas para favorecer el desarrollo en políticas de innovación.

Esta jornada sirvió para presentar las actividades de Manufacture en el ámbito nacional e internacional y para promover las propuestas de innovación entre empresas, centros tecnológicos, universidades y centros de investigación.

Con este propósito, los representantes de diversas administraciones locales y autonómicas participaron en encuentros de cooperación empresarial en los que dieron a conocer distintas posibilidades de financiación en materia de innovación.

**Jornada sobre el VI y VII Programa Marco y  
presentación de la Red KKM  
(Valencia, 13 de julio de 2006).**

Organizado por REDIT, este encuentro congregó a numerosos empresarios y profesionales con el objeto de analizar los distintos aspectos del VI Programa Marco, vigente hasta finales de 2006.

Asimismo durante la jornada se analizaron las principales características del VII Programa Marco, tales como su estructura, reglas de participación o previsiones ante su entrada en funcionamiento en 2007.

**PARTICIPACIÓN EN ENCUENTROS Y SEMINARIOS:**

**IRC Network Annual Meeting  
(Tallinn, Estonia. 18-21 de septiembre de 2006).**

REDIT asistió al "X Encuentro Anual de los Centros de Enlace para la Innovación" (IRC), organizado por el IRC de Estonia, con el apoyo de toda la Red IRC y de la Comisión Europea.

En la conferencia se abordaron temas de interés común, como la cooperación regional, la innovación sectorial y las

diferentes estrategias para la internacionalización de la Red.

#### **Jornada sobre financiación de actividades de I+D+I (Valencia, 2 de marzo de 2006).**

Esta jornada, coorganizada por REDIT y el IBV, se convocó con la finalidad de dar a conocer los principales sistemas e instrumentos financieros de apoyo al desarrollo de actividades de I+D+I por las empresas.

En ella se presentaron diversos programas, como los gestionados por el Centro para el Desarrollo Técnico Industrial (CDTI), el Programa de Fomento a la Investigación Técnica (PROFIT), del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio; o los Programas de Apoyo a los Planes de Competitividad Sectoriales impulsados por la Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia a través del Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana (IMPIVA).

El taller estuvo centrado en el sector socio-sanitario, que abarca la actividad profesional y empresarial relacionada con la prevención de enfermedades, la recuperación de las personas con dolencias y la mejora de la autonomía personal y calidad de vida de quienes presentan alguna limitación o dependencia funcional.

#### **III Encuentro Anual de IRCs Españoles (Zaragoza, 24 y 25 de mayo de 2006).**

Organizado por el Instituto tecnológico de Aragón (IRC CENEO), durante el III Encuentro Anual de IRCs Españoles, se analizaron diversos temas de interés para todos los miembros de la Red Europea de Centros de Enlace para la Innovación como los distintos indicadores de actuación existentes, la iniciativa B2Europe o la convocatoria del Nuevo Programa Marco para la Innovación y la Competitividad (CIP).

Además, se establecieron diferentes vías de colaboración con entidades como el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

#### **IV Seminario “La UE y las Corporaciones Locales de la Comunitat Valenciana” (Valencia, 29 de mayo de 2006).**

Este seminario organizado por la Federación Valenciana de Municipios y Provincias (FVMP), abordó las estrategias de colaboración entre las agrupaciones locales y los centros tecnológicos a escala europea, con el objetivo de fortalecer su cooperación y mutuo conocimiento.

Para ello, durante el seminario se puso de relieve la importancia de que las entidades locales conozcan y aprovechen los distintos instrumentos de financiación comunitaria. Además se crearon foros de debate en los que se intercambiaron información, experiencias y buenas prácticas sobre la participación de las corporaciones en la Unión Europea.

**Seminario de Gestión de Proyectos Europeos  
(Barcelona, 19, 20 y 21 de noviembre de 2006).**

Este curso de formación interna de la Red pymERA, celebrado en Barcelona, abordó aspectos claves para la correcta elaboración de las propuestas para la participación en proyectos europeos.

Durante el seminario se trataron entre otras cuestiones las características y tipologías de los proyectos europeos; la preparación y la elaboración de propuestas y su complementariedad con ayudas nacionales; los resultados comerciales y una introducción al VII Programa Marco.

**Europe Innova Conference  
(Valencia, 26, 27 y 28 de noviembre).**

Conferencia organizada por la Comisión Europea con el apoyo del gobierno regional valenciano. Como miembro

de la Red Europea de Centros de Enlace para la Innovación (IRC), REDIT prestó sus servicios de apoyo en el stand de la Comisión Europea, desde el cual informó a los asistentes sobre los servicios de esta red centrada en la transferencia de tecnología.

### 2.3.6 ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

A lo largo de 2006, REDIT ha organizado diversos encuentros relacionados con la transferencia de tecnología, en los que los Institutos Tecnológicos han desempeñado una importante labor:

**Asamblea General y Comité Ejecutivo  
de la Red Nacional pymERA  
(Valencia, 10 y 11 de mayo).**

Como miembro de su Comité Ejecutivo y Organizador, REDIT gestionó este evento de la Red Nacional pymERA.

La Asamblea sirvió para coordinar las acciones de las entidades que conforman la red y que pertenecen a distintas Comunidades Autónomas y para facilitar y fomentar la participación de las pequeñas y medianas empresas en los proyectos de los Programas Marco de I+D+I de la Unión Europea.

**Presentación de la Plataforma Tecnológica de Medicamentos Innovadores**  
(Valencia, 8 de septiembre).

El evento se propuso como foro de encuentro para los agentes e instituciones implicados en la investigación biomédica. En él se presentaron iniciativas y proyectos de interés desarrollados a partir del estudio de nuevas terapias.

La cita planteó, como objetivo principal de la plataforma, el aprovechamiento de todo el potencial procedente de las nuevas tecnologías para el desarrollo de la investigación clínica.

**Presentación de la Plataforma Tecnológica del Hidrógeno y las Pilas de Combustible**  
(Valencia, 29 de septiembre).

Durante la presentación se dieron a conocer los objetivos de este foro de debate, centrado en facilitar y acelerar el desarrollo y la utilización en España de sistemas basados en las pilas de combustible e hidrógeno y en el desarrollo de proyectos de I+D+I.

La plataforma presentó su objetivo de establecer alianzas para fortalecer el progreso tecnológico, mediante la coordinación óptima con la Agencia Internacional de la

Energía y con todo tipo de organizaciones internacionales.

**“Foro Tecnológico de Polímeros Biodegradables y Composites”**  
(Valencia, 26 de septiembre).

REDIT coordinó, junto con AIMPLAS y la Universidad de Alicante, este evento destinado a la promoción de los polímeros biodegradables y composites entre los agentes del sistema de ciencia y tecnología. Para ello, el foro acogió diferentes conferencias en las que se presentaron las tecnologías innovadoras en este campo. Asimismo, se celebraron un total de 25 encuentros bilaterales entre ponentes, investigadores y empresas, durante los que se difundieron las innovaciones desarrolladas en este campo.

**“Jornadas Científico-Empresariales de Nanotecnología Aplicada”**  
(Valencia, 8 y 9 de noviembre).

Esta iniciativa, de carácter económico, científico y tecnológico, fue organizada por el Ayuntamiento de Valencia, en colaboración con la Fundación de la Comunitat Valenciana para la Innovación Urbana y Economía del Conocimiento (FIVEC) y en estrecha relación con la Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza (SECO). Las jornadas se plantearon como plataforma de búsqueda



de sinergias e intereses comunes entre entidades españolas y suizas, por lo que durante el evento los esfuerzos se concentraron en el fomento de las colaboraciones empresariales y científicas entre ambos países.

La misión estuvo presidida por los Secretarios de Estado de Economía, Jean Daniel Gerber y de Educación e Investigación, Charles Kleiber. Asimismo, se contó con la presencia de la Directora de la Secretaría General de Formación Profesional y de Tecnología, Ursula Renold. En este marco, REDIT se encargó de aportar tanto su experiencia como las herramientas informáticas necesarias en la organización de 80 encuentros entre los participantes valencianos y suizos, en los que se plantearon colaboraciones futuras.

Los asistentes a este foro fueron en su mayoría representantes de pymes y científicos procedentes de universidades politécnicas e institutos de investigación, motivados por el estudio del mercado, el desarrollo de la investigación y las posibilidades de colaboración en otros lugares.

**Presentación de REDIT y de la Red pymERA a la Asociación de Parques Tecnológicos de España (Valencia, 9 de noviembre).**

REDIT presentó ante la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos (APTE) la red pymERA así como su propia estructura y líneas de trabajo. La APTE es una entidad dedicada al apoyo de la iniciación y el desarrollo de proyectos de cooperación entre las pymes y las empresas ubicadas en los entornos de los parques científicos y tecnológicos.

**“I Foro Internacional de Visión Artificial”  
(Valencia, 28 de noviembre).**

REDIT organizó junto con AIDO un conjunto de ponencias de empresas e instituciones expertas en visión artificial, dirigidas a dar a conocer aspectos innovadores de las tecnologías relacionadas con la materia. Durante este encuentro los interesados pudieron entrevistarse con los ponentes y solicitar información complementaria, así como resolver dudas sobre requerimientos especiales de este tipo de tecnología y evaluar diferentes posibilidades de cooperación.

En el debate participaron 80 empresas valencianas, entre las que se encontraban fabricantes de maquinaria, ingenierías o responsables de departamentos de I+D+I de empresas usuarias de este tipo de tecnología.

### Gran evento Red Pymera (Madrid, 21 de noviembre).

En este encuentro se dieron a conocer las principales actividades de la Red pymERA, dirigidas a fomentar la participación de las pequeñas y medianas empresas españolas en el VII Programa Marco (2007 – 2013) y en el nuevo Programa Marco para la Innovación y la Competitividad (CIP).

El foro presentó el desafío de las empresas nacionales frente al futuro Programa Marco ante un aforo en el que la mayor parte de los asistentes desempeñaban cargos tales como directores generales, directores técnicos y responsables de I+D de empresas industriales y de servicios tecnológicos de diversos sectores económicos

## 2.4 INTERNACIONALIZACIÓN

Los institutos tecnológicos asociados a REDIT cuentan con más de 8.000 empresas asociadas y 15.000 empresas clientes de toda España. Además de esta consolidación en el territorio nacional, otro de los retos más importantes de REDIT es su posicionamiento en el exterior para establecer líneas de cooperación internacional en materia de I+D+I.

Con este objetivo, REDIT ha suscrito durante 2006 diversos acuerdos de colaboración con institutos tecnológicos y empresas de diversos países europeos, del Arco Mediterráneo y de América Latina.

### 2.4.1 MISIONES INTERNACIONALES

REDIT ha participado a lo largo de 2006 en distintas misiones inversas de ámbito institucional y privado. En ellas se ha dado a conocer el modelo de trabajo y la tecnología de los institutos asociados, con el fin de extender el radio de acción de la red para misiones y proyectos futuros en otros países.

Entre las acciones de internacionalización más relevantes se encuentran las visitas de las siguientes delegaciones institucionales durante el año 2006:

- Visita de las Delegaciones de Chipre, Lituania, Bulgaria y Rumanía.
- Visita de la Delegación de Irlanda.
- Visita de dos Delegaciones de Chile.
- Visita de la Delegación de Manchester.
- Visita de la Delegación de Centros Tecnológicos Asiáticos.
- Visita de la Delegación de Paraguay.

Por otra parte REDIT organizó, junto con AIMME, una presentación de servicios para el sector de la automoción a los miembros del proyecto europeo Interreg NEAC, basado en la cooperación interregional y en el intercambio de buenas prácticas entre los grupos de este sector.

Otro evento de interés en la labor de cooperación y promoción exterior de REDIT ha sido su participación activa en Europe Innova Conference, donde ha colaborado en la mesa redonda sobre Innovación y organizó el Tour de Automoción junto con AIMPLAS, AIMME y AIDO. REDIT participó con un stand con información de la Red y los Centros Tecnológicos asociados y además coordinó el stand de la Red IRC.

Por último, dentro de las acciones orientadas a dar a conocer la Red en el exterior se encuentra también la organización, en colaboración con instituciones suizas, de las Jornadas Científico Empresariales de Nanotecnología Aplicada.

#### 2.4.2 COOPERACIÓN INTERNACIONAL

A lo largo del año 2006, REDIT ha llevado a cabo el desarrollo del proyecto de adaptación del modelo valenciano de red a los Centros de Innovación Tecnológica (CITE) de

Perú. Se trata de un proyecto aprobado en 2005 por el Banco Mundial y concedido a modo de licitación para prestar asistencia técnica a estos centros peruanos.

El proyecto contó con la participación de AINIA, AIMME, AIDIMA e INESCOP, Institutos Tecnológicos que han apoyado la iniciativa de adaptar su organización y funcionamiento con el propósito de impulsar el cambio en un mercado exterior en crecimiento. La oferta valenciana ha sido seleccionada por su excelencia técnica y aspira a establecer una metodología de trabajo entre los CITE que permita la coordinación, seguimiento y evaluación de los mismos, así como su consolidación institucional.

Este consorcio, formado por REDIT y los Institutos Tecnológicos participantes, ha conseguido durante 2006 el diseño de una mejora tanto del modelo CITE como de su Red en Perú. El proyecto sitúa a los Institutos Tecnológicos valencianos como referentes ante los centros peruanos y fomenta la participación de los mismos en procesos de transformación del tejido industrial. De forma paralela, se abre el camino para que las empresas valencianas accedan a mejores oportunidades de cooperación con entidades peruanas.

### 3. INTITUTOS TECNOLÓGICOS

RE

## AIDICO

PRESIDENTE: Eloy Durá  
DIRECTOR: Ramón Congost

### Sede Central:

Parque Tecnológico  
C/ Benjamín Franklin, 17  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 961 318 278

### Unidad Técnica:

Camí de Castella, nº 4  
03660 Novelda, Alicante  
Tel: (+34) 965 608 303

### Delegación:

219, Bd Zerktoni  
7o piso – B73  
Angle Bd Brahim Roudani  
20100 Casablanca, Marruecos

## AIDIMA

PRESIDENTE: Vicente Martínez Sancho  
DIRECTOR: Mariano Pérez

### Sede Central:

Parque Tecnológico  
C/ Benjamín Franklin, 13  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 136 60 70

### Unidad Técnica:

C/ Vinaroz s/n  
12.580 Benicarló, Castellón  
Tel. (+34) 96 446 01 68

### Delegaciones:

C/ Sagasta nº 24, 3ª  
28004 Madrid  
Tel. (+34) 91 593 33 06

Av. Federico Soto nº 5  
03 003 Alicante  
Tel. (+34) 96 523 05 92

## AIDO

PRESIDENTE: Jose Luis Moscardó  
DIRECTOR: Emilio Pérez

### Sede Central:

Parque Tecnológico  
C/ Nicolás Copérnico, 7-13  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 131 80 51  
(+34) 96 131 80 66

### Delegación:

Edificio Astigi, 3ª planta  
Calle Nobel, 7 - Parque Pisa  
41927 Mairena del Aljarafe, Sevilla  
Tel. (+34) 95 560 12 25

## AIJU

PRESIDENTE: Germán Sempere  
DIRECTOR: Santiago Gisbert

### Sede central:

Avda. de la industria, 23  
03440. Ibi, Alicante  
Tel. (+34) 96 555 44 75

### Delegación:

Corts Valencianes, 58  
Edificio Sorolla Center  
1ª planta, oficina 9  
46015. Valencia  
Tel. (+34) 96 339 13 76

## AIMME

PRESIDENTE: Juan Carlos Mena  
DIRECTOR: Salvador Bresó

### Sede Central:

Parque Tecnológico  
Av. Leonardo da Vinci, 38  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 131 85 59

### Unidad Técnica:

Pol. Industrial Fuente del Jarro  
Av. Ciudad de Barcelona, 38  
46988 Paterna, Valencia

## AIMPLAS

PRESIDENTE: Jaime Pujol  
DIRECTOR: Ignacio Aramendía

### Sede central:

Parque Tecnológico  
C/ Gustave Eiffel, 4  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 136 60 40

## AINIA

PRESIDENTE: Damián Frontera  
DIRECTOR: Sebastián Subirats

### Sede Central:

Parque Tecnológico  
C/ Benjamín Franklin, 5-11-  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 961 366 090

### Delegaciones:

Rbla. Méndez Núñez, 22 6º2ª  
03002 Alicante  
Tel. (+34) 965 140 060

Centre d'Empreses  
de Noves Tecnologies.  
Parc Tecnològic del Vallès  
08290 Cerdanyola, Barcelona  
Tel. (+34) 93 582 02 10

C/ Gral. Díaz Porlier, 45 bajo  
28001 Madrid  
Tel. (+34) 913 096 611

Edificio Sevilla, 1  
Avda. San Francisco Javier, 24  
Planta 1ª, Módulo 6  
41018 Sevilla  
Tel. (+34) 954 640 507

Pl. de Compostela 23-1ª-A  
36201 Vigo, Pontevedra  
Tel. (+34) 986 443 477

## AITEX

PRESIDENTE: Juan Ignacio Sanz  
DIRECTOR: Vicente Sales

### Sede Central:

Plaza Emilio Sala 1 E  
03801 Alcoy, Alicante  
Tel. (+34) 96 554 22 00

### Unidades Técnicas:

Pol. Ind. Fayma s/n  
Nave 27 Crevillente, Alicante  
Tel. (+34) 966 680 659

Polígono Industrial El Pla  
C/ Telers, 20 Onteniente, Valencia  
Tel. (+34) 96 291 22 62

Parque Tecnológico  
Avda. Benjamín Franklin, 14  
Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 131 81 93

## IBV

PRESIDENTE: Juan Francisco Juliá  
DIRECTOR: Pedro Manuel Vera

### Sede Central:

Universidad Politécnica de Valencia  
Camino de Vera s/n.  
46022 Valencia  
Tel. (+34) 96 387 91 60

## INESCOP

PRESIDENTE: Jose Amat  
DIRECTOR: César Orgilés

### Sede central:

Pol. Industrial Campo Alto - Apdo. Correos 253  
03600 Elda, Alicante  
Tel. (+34) 96 539 52 13

### Unidades Técnicas:

Pol. Ind. " Carrús II"  
Ronda de Vall d'Uixó, 125  
03291 Elche, Alicante  
Tel. (+34) 96 544 51 41

Edificio Centre Bit Raiguer  
C/ Selleters, 25  
Polígono C'an Matzarí  
07300 Inca, Palma de Mallorca  
Tel. (+34) 971 50 70 98

Pol. Ind. " El Mugrón"  
C/ Velázquez, 25  
02640 Almansa, Albacete  
Tel. (+34) 967 31 80 07

Pol. Ind. El Raposa  
C/ Raposal, 65  
Apdo. Correos 209  
26580 Arnedo, La Rioja  
Tel. (+34) 941 385 870

Pol. Ind. "El Rubial"  
Calle 7, Parcela 92  
03400 Villena, Alicante  
Tel. (+34) 96 534 31 99

Parc Ind. "La Vernicha" Nave 1  
12600 Vall D'Uixó, Castellón  
Tel. (+34) 964 69 01 45

Parque Industrial y Tecnológico, nave A-02  
C.P: 21600, Valverde del Camino, Huelva  
Tel. (+34) 959 557 052

C/ Barón de la Torre, s/n  
50250 Illueca, Zaragoza  
Tel. (+34) 976 82 27 18

### Centro Concertado:

Av. S. Crispín, 105 Apto. 54  
45510 Fuensalida, Toledo  
Tel. (+34) 925 73 05 95

## ITC

PRESIDENTE: Joaquín Piñón  
DIRECTOR: Carlos Feliu

### Sede Central:

Campus Universitario Riu Sec  
Avda. Vicent Sos Baynat, s/n  
12006 Castellón  
Tel. (+34) 964 34 24 24

### Alicer - Área de Diseño y Arquitectura:

Avda. del Mar 42  
12003 Castellón  
Tel. (+34) 964 220 312  
(+34) 964 220 600

## ITE

PRESIDENTE: Miguel Ángel Ripollés  
DIRECTOR: Alfredo Quijano

### Sedes Centrales:

Parque Tecnológico  
Avenida Juan de la Cierva 24  
46980 Paterna, Valencia

Edificio 8A y 6C, Planta Baja  
Avenida de los Naranjos s/n  
46022 Valencia  
Tel. (+34) 96 136 66 70

### Unidad Técnica:

UJI, Universitat Jaume I  
Avda. de Vicent Sos Baynat, sn  
12071 Castellón

Universidad de Alicante  
Crtra. San Vicente del Raspeig s/n  
03690 San Vicente del Raspeig, Alicante

## ITENE

PRESIDENTE: Ángel Sánchez  
DIRECTOR: Javier Zabaleta

### Sede central:

Parque Tecnológico.  
C/ Albert Einstein 1  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 390 54 00

### Delegaciones:

Barcelona  
C/ Manso, 7 - 11  
Escalera B, 3º C  
08015 Barcelona  
Tel. (+34) 93 539 47 84

Sevilla  
Parque Sierra Norte, 1  
Bloque 1. 1º I  
41015 Sevilla  
Tel. (+34) 670 28 18 78

## ITI

PRESIDENTE: Juan Francisco Juliá  
DIRECTOR: Laura Olcina

### Sede Central:

Valencia  
Camino de Vera, s/n  
46022 Valencia  
Tel. (+34) 96 387 70 69



R E D I T



A N N U A L R E P O R T | 2 0 0 7



---

## INDEX

### 1. WHAT IS REDIT ?

#### 1.1 WHO ARE WE ?

Cover and assets of redit

#### 1.2. LINES OF WORK AND SERVICE PORTFOLIO

#### 1.3. HOW WE ARE ORGANISED

##### 1.3.1. Management bodies

##### 1.3.2. Work areas

Technical commissions

#### 1.4. REDIT IN NUMBERS

Indicators 2006

Income structure

Participation in the vi framework programme: results

Relative weight of REDIT  
in the regional innovation system

Relative weight of REDIT  
in the national system of innovation (sin)

### 2. AREAS OF ACTIVITY

#### 2.1. COLLABORATION WITH OTHER NETWORKS

##### 2.1.1. The pymERA domestic network

##### 2.1.2. IRC CENEMES

##### 2.1.3. Proposal Lab

##### 2.1.4. Collaboration with administrations

#### 2.2 DEVELOPMENT OF NETWORK CENTRES

##### 2.2.1 CENTRE FOR CLEAN TECHNOLOGIES

##### 2.2.2 TECHNOLOGICAL NETWORK OF THE AUTOMOBILE INDUSTRY (REDITA)

#### 2.3 COORDINATION WITH AND SERVICES TO THE TECHNOLOGICAL INSTITUTES

##### 2.3.1 FINANCING AND ASSETS PLAN

##### 2.3.2 PURCHASING CENTRE

##### 2.3.3 COMMUNICATION

The media

Publication of storage devices

Backup for the centres

Fairs

##### 2.3.4 INSTITUTIONAL RELATIONS

##### 2.3.5 CONTINUOUS TRAINING

Organisation of symposiums, seminars and courses:

Participation in meetings and seminars:

##### 2.3.6 ORGANISATION OF EVENTS

#### 2.4 INTERNATIONALISATION

##### 2.4.1 INTERNATIONAL MISSIONS

##### 2.4.2. INTERNATIONAL COOPERATION

### 3. TECHNOLOGICAL INSTITUTES



# 1. WHAT IS REDIT ?



---

## 1. WHAT IS REDIT ?

### 1.1 WHO ARE WE ?

REDIT is the Network of Technological Institutes of the Region of Valencia which has been fostered by the Government of Valencia in order to structure and develop synergies concerning research, development and innovation (R&D) in the 14 institutes which make up the network.

Created in 2001 by the Council for Innovation and Competition, which is now the Council for Industry, Commerce and Innovation, and by the Institute for Small and Medium Enterprises of Valencia (IMPIVA), which acted as the founding associate, it was constituted as a private non-profit making association, with its own, independent, legal personality.

Its basic aim is to place the widest offer of technological resources and resources for the diffusion of innovation at the service of companies in order to strengthen the industrial network and competitiveness.

In short, it seeks to overcome the difficulties involved in the transfer of scientific knowledge and technology which the SMEs of Valencia have, precisely due to their business structure as small and medium sized enterprises.

As regards their organisation and structure, the technological institutes which make up REDIT are based on the private sector, due to their origin (associations of companies and associations of sectors) and due to their functioning and management systems. Thus, the 14 institutes of the network are private non-profit making institutions which are directed mainly by private companies.

#### COVER AND ASSETS OF REDIT

As regards its physical situation, the technological institutes are located together with the sector clusters of the Region of Valencia. However, as concerns its area of influence and action, it provides assistance to 4,000 companies located in other autonomous regions.

As concerns the sectors it provides services to, these include the traditional sectors (textile, footwear, ceramics, toys...) and new technologies in the horizontal area (biomechanics, packing, logistics, computing ...).

At the present time, REDIT is composed of 14 technological institutes and s based in the Community of Valencia: AIDIMA (Wood and Furniture); AIJU (Toys); AIMPLAS (Plastic); AITEX (Textiles); IBV (Biomechanics); ITE (Electrical); ITENE (Packing, Transport and Logistics); AIDICO (Construction); AIDO (Optics, Colour and Image); AIMME

(Metal-mechanics); AINIA (Agri- Food); INESCOP (Footwear); ITI (Computing); ITC (Ceramics).

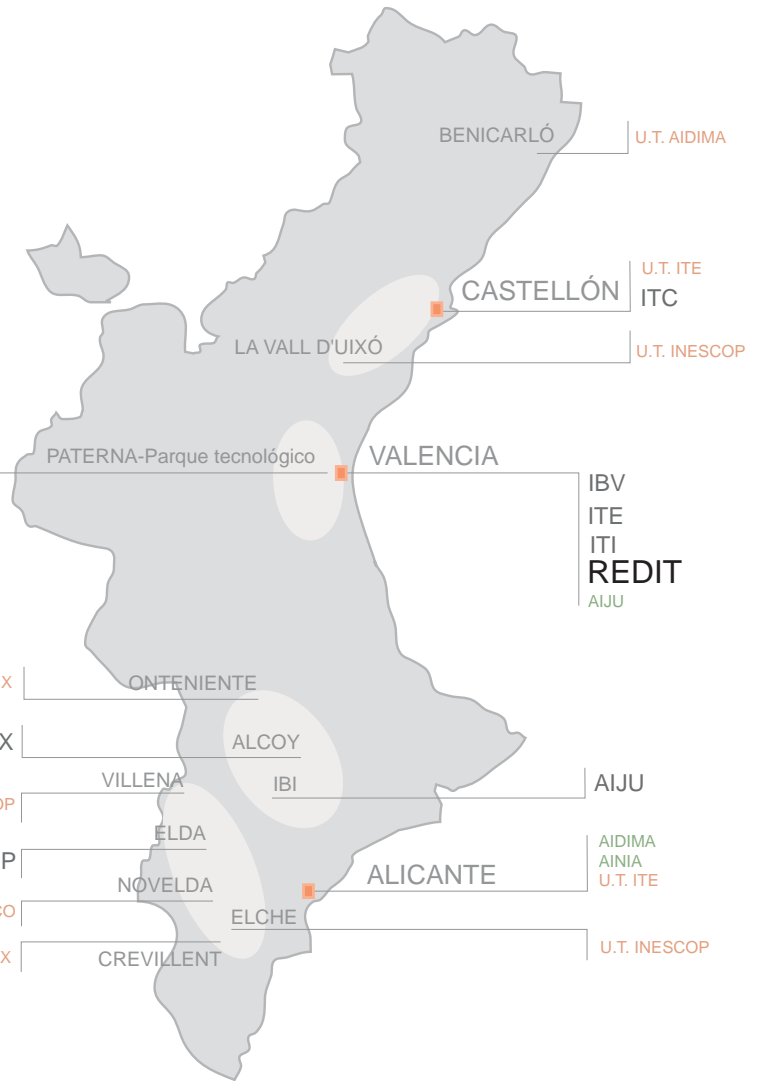
In addition, the institutes have 15 technical units, 8 delegations located in several points in Spain and 8 associated centres located in Spain, Latin-America and the el Maghreb.

In total, more than 1,200 professionals are employed at REDIT at the service of the technological and research needs of the companies.

The infrastructure of REDIT includes  
**14 Technological Institutes**  
(based in the Community of Valencia)  
+  
**15 technical units and 8 delegations**  
(in Spain)  
+  
**8 associated centres**  
(in Spain, Latin-America, Maghreb...)



- AIDICO
- AIDIMA
- AIDO
- AIMME
- AIMPLAS
- AINIA
- ITE
- ITENE
- U.T. AIMME
- U.T. AITEX



MARRUECOS

AIDICO



- AJU** Sede Central
- AIDIMA Centro Asociado
- AINIA Delegación
- U.T. AITEX Unidad Técnica

## 1.2. LINES OF WORK AND SERVICE PORTFOLIO

Basically, the work of REDIT is defined in a number of medium term action programmes which are designed in order to comply with the objectives marked out in the 2002-2006 Strategic Plan which is now finishing.

These medium term programmes basically include the planning of programmes and projects; the definition of the financing models of the institutes; the design of the public policies to foster innovation and competitiveness which the Community of Valencia must undertake; marketing action or actions for analysing the state of innovation in the Community of Valencia.

As regards the portfolio of services, the IITT associated to REDIT present an offer of R&D projects linked to future business opportunities, as well as activities to back up innovation (advanced technological services and diffusion and technological transfer).

### ADVANCED TECHNOLOGICAL SERVICES:

- Environment
- Industrial quality and safety
- Prevention of occupational risk
- Product design
- Certification of products and systems
- Laboratory tests
- Information society. e-Commerce
- Sector and technological studies
- Technological diagnoses and auditing
- Pilot plants

### TECHNOLOGICAL DIFFUSION AND TRANSFER:

- Technological training
- Awareness and diffusion
- Technological surveillance and prospecting
- Legislative surveillance
- Normalisation Sector
- Information technology
- Sector and market observatories
- Transfer of technology



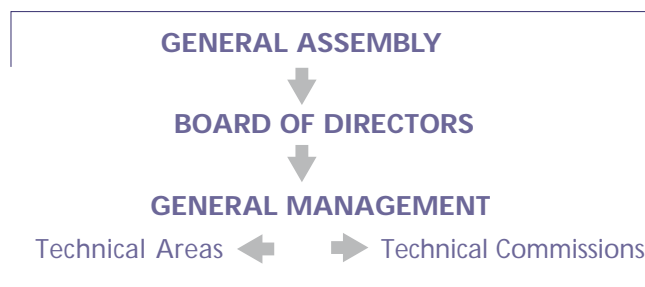
## 1.3. HOW WE ARE ORGANISED

### 1.3.1. MANAGEMENT BODIES

The maximum management organism of REDIT is the General Assembly. This is the decision organism of the network and is made up of all the associates, that is to say, the technological institutes and the IMPIVA. The institutes are represented by their presidents or, in his absence, by the Directors.

The Board of Directors is responsible for formulating the strategic plans of the network and for defining the decisions on the management of REDIT.

The General Management is the organism in charge of the management and administration of REDIT and of the execution of the strategic plans defined by the Board of Directors.



### ORGANISATION CHART:

#### GENERAL ASSEMBLY

(made up of the Presidents of the 14 IITT)

Joaquín Piñón (ITC)	José Amat (INESCOP)
Damián Frontera (AINIA)	Germán Sempere (AIJU)
Eloy Durá (AIDICO)	Miguel Ángel Ripollés (ITE)
Juan Ignacio Sanz (AITEX)	Juan Carlos Mena (AIMME)
Vicente Martínez Sancho (AIDIMA)	Ángel Sánchez (ITENE)
Juan Francisco Juliá (IBV)	Jaime Pujol (AIMPLAS)
José Luis Moscardó (AIDO)	Juan Francisco Juliá (ITI)

#### BOARD OF DIRECTORS

(made up of the Directors of the 14 IITT)

Carlos Feliu (ITC)	César Orgilés (INESCOP)
Sebastián Subirats (AINIA)	Santiago Gisbert (AIJU)
Ramón Congost (AIDICO)	Alfredo Quijano (ITE)
Vicente Blanes (AITEX)	Salvador Bresó (AIMME)
Mariano Pérez (AIDIMA)	Javier Zabaleta (ITENE)
Pedro Vera (IBV)	Ignacio Aramendía (AIMPLAS)
Emilio Pérez (AIDO)	Laura Olcina (ITI)

#### PRESIDENT OF REDIT

Damián Frontera Roig

#### DIRECTOR

Bruno Broseta Dupré

### 1.3.2. WORK AREAS

Besides its management organisms, the 2002-2006 Strategic Plan determines that, in order to ensure the maximum operability, REDIT is structured in three large operative areas: the Technical Area, the Coordination and Internal Management Area and the Communication Area; as well as in several technical commissions.

The Technical Area proposes and drafts new projects both those in the general circuit and those in the domestic and international area, as well as organises training tasks for the technical personnel of the institutes and for other agents (seminars, conferences, courses, congresses...)

The Coordination and Management Area leads the economic-financial work of the Network, justifies the R&D projects and manages the advanced services of an internal nature (generation of synergies and economies of scale among the associated centres)

In addition, the Communication Area designs and manages the internal and external communication of REDIT and develops the main public relations actions.

### TECHNICAL COMMISSIONS

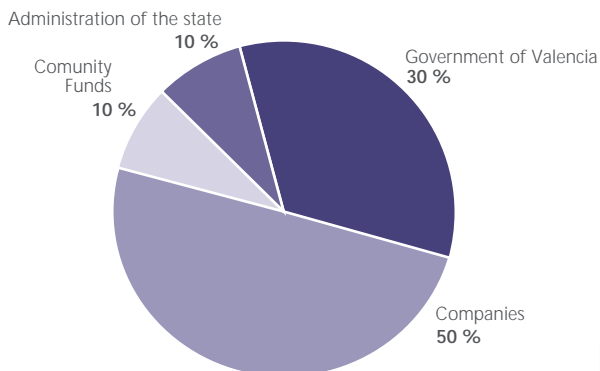
These are work groups made up of directors of the technological institutes and by technicians of the associated centres in order to propose and coordinate the operations of REDIT, both as regards the internal management of the network and the participation of the network in other networks.

## 1.4. REDIT IN NUMBERS

### INDICATORS 2006

During the 2006 financial year, REDIT had more than 1,400 professionals in the research and technology sector, and these have supplied services to more than 12,000 client companies. The quality of the work carried out by the technological institutes in this network is shown by the fact that 40% of these client companies are located outside the Community of Valencia.

In addition, the number of companies associated to REDIT during 2006 amounted to 7,700.



EARNINGS BY ACTIVITY 2006 (m€)	TOTAL	%
A. R&D ACTIVITIES	84.858	91
B. TRAINING	4.720	5
C. OTHERS	3.229	4
OPERATING INCOME	92.807	100
D. CAPITAL SUBSIDIES	7.950	
<b>TOTAL EARNINGS</b>	<b>100.797</b>	

EARNINGS BY R&D&I ACTIVITY 2006		
R&D&I ACTIVITIES	m€	%
<b>R&amp;D&amp;I PROJECTS</b>	<b>57.739</b>	<b>68%</b>
With public funds	48.425	84%
Regional (IMPIVA, CEUC, etc.)	35.255	73%
National	7.639	16%
International (UE, others)	5.533	11%
With private funds	9.312	16%
Projects with companies	9.312	16%
<b>TECHNICAL SERVICES *</b>	<b>12.696</b>	<b>15%</b>
<b>TECHNOLOGICAL ADVICE</b>	<b>14.423</b>	<b>17%</b>

\* Includes laboratory activities (Tests and analyses, Certifications, Quality hallmarks, C-T diagnoses, Simulations).

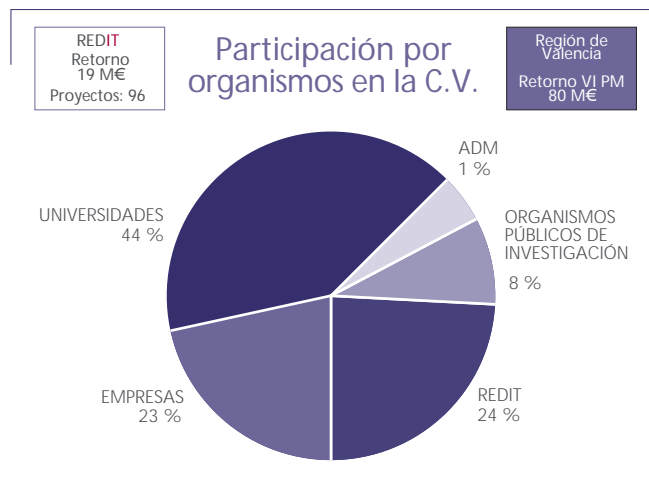
\*\* Includes: environmental activities, ICTs, Quality systems, Studies, Reports and Future Prospects, Safety/Prevention

### INCOME STRUCTURE

The technological institutes are financed through public and private funds, and the percentages are shared out as follows: private companies alone contribute 50% of the

income of the IITT; the Government of Valencia 30% and the State Administration and the European Union contribute the rest, 10% from each one.

Together, the organisms of the Community of Valencia which have participated in this framework have obtained returns of 80 million euros.



#### RELATIVE WEIGHT OF REDIT IN THE REGIONAL INNOVATION SYSTEM

In the area of the Community of Valencia, the participation of REDIT in R&D&i business activity, either through R&D projects under contract or through R&D projects under contract or through backup programmes for innovation is near to 50% of the total.

#### PARTICIPATION IN THE VI FRAMEWORK PROGRAMME: RESULTS

The technological institutes which constitute REDIT have participated in a total of 96 projects included within the VI Framework Programme (12 more than in the previous programme) and have obtained a return of 19 million euros (4.4 million more).

#### Relative Weight in SRI/CV R&D&I BUSINESS ACTIVITY (2003 M euros)

	TOTAL	REDIT	UUVV
R&D Projects under contract	35,5	10,9	24,6
Backup for innovation	23,3	18,2	5,1
Total	58,8	21,1	29,7
%	100 %	49,5 %	50,5 %

NOTE: R&D under contract includes public and private companies art state level. SOURCE: REDIT, ACC 2004

## RELATIVE WEIGHT OF REDIT IN THE NATIONAL SYSTEM OF INNOVATION (SIN)

In the total Spanish Innovation System, REDIT contributes the following:

- 65% of the associated companies
- 65% of the client companies
- 24.5% of the staff
- 20% of total earnings

## 2. ÁREAS DE ACTIVIDAD

ED



---

## 2. AREAS OF ACTIVITY

### 2.1. COLLABORATION WITH OTHER NETWORKS

One of the strategic objectives of the Network of Technological Institutes of the Community of Valencia (REDIT) is the promotion of cooperation in Research, Development and Innovation in the 14 technological centres which compose the Network.

With this end in view, REDIT works with public and private, domestic and European networks, such as the domestic network pymERA and the IRC Cenemes. In addition, it encourages the development of links with institutions by forming Web Centres and Project Laboratories.

#### 2.1.1. The pymERA domestic network

pymERA is a domestic network promoted by the Ministry of Science and Technology and the Centre for industrial Technological Development (CDTI). It was created with a dual objective: to encourage the collaboration of Universities and Innovation and Technological Centres and to boost the participation of the Spanish SMES in the framework of the European Union.

This network has 17 nodes, one for each Autonomous Community, in which experts in several thematic areas freely advise the companies interested in participating in European projects. Furthermore, in order to boost collaboration among entities and institutions, pymERA, together with CEOE, has developed an agenda aimed at the SMES which have scheduled meetings with representatives of the Ministry of Industry, of the, of the European Commission and of Domestic Technological Platforms.

As a founder member of pymERA, REDIT has participated in the achievement of these objectives, where it functioned as a node of the network which structures the Regional innovation System. In order to comply with its remit, the activities carried out by REDIT in the "pymERA National Network" project throughout 2006 was focused on advice to SMES in Valencia as regards opportunities to participate in the VI Framework Programme. In addition, REDIT provided backup for the creation and presentation of proposals and their monitoring.

In its capacity as member of the Executive Committee and Coordinator of the Working Group on Technological Platforms, REDIT has organised seminars, informative congresses and events, such as the General Assembly of the pymERA network, or its presentation to the regional

node of the Association of Technological and Scientific Estates in Spain (APTE).

In addition, in 2006 REDIT travelled to Magdebourg<sup>0</sup> and informed on the opportunities companies had to participate in national projects and in the Framework Programme.

In November 2006, there was a Grand Event of the pymERA Network, organised by REDIT at the headquarters of the Spanish Confederation of Business Organisations (CEOE). At this meeting the challenges facing Spanish companies as regards the VII Framework Programme (2007 – 2013) were addressed and the new Framework Programme for Innovation and Competitiveness (CIP) was presented. The meeting intended to also encourage the participation of the SMES in these projects.

As in previous financial years, the evolution of the results obtained by REDIT were outstanding and exceeded the objectives marked out. REDIT managed to double the participation of the SMES of Valencia in projects approved by the European Commission. Thus, during the period of the VI Framework Programme (2002-2006), 100 SMES of the Community of Valencia participated in European projects as compared with 37 in the previous programme.



After participating in almost 100 projects, the returns from the VI Framework Programme for the Technological Institutes of REDIT amounted to almost 20 million euros, which was approximately 25% of the Total of the Community of Valencia.

### 2.1.2. IRC CENEMES

The Spanish Mediterranean Liaison Centre (IRC CENEMES) is one of the members of the European Network of Liaison Centres for Innovation (IRC). Its objective is to boost the trans-national transfer of technology between the Technological Centres, companies and universities. IRC has been working since 1995 and is present in 33 countries through 71 centres in Europe.

The geographic area of action of the IRC CENEMES takes in the Community of Valencia, Murcia and the Balearic Islands. Since 2004, REDIT has formed part of this consortium led by the University of Alicante and also includes the Institute for the Development of the Region of Murcia (INFO) and the Technological Centre AINIA.

During 2006, REDIT publicised over 1,500 technological offers and requests from the European Union. To do so, it used the electronic bulletin of the IRC CENEMES, the

sector bulletins and journals of the Technological Institutes and their technological observatories.

Some of these offers and requests aroused the interest of companies and Technological Centres in the Community of Valencia and led to a number of international technological cooperation agreements and contracts.

Throughout the year, the relationships established led to eight definitive negotiations, two of which finalised with technological transfer agreements. These negotiations made it possible for European members to meet in order to participate in projects in the Framework Programme of the EU.

Furthermore, REDIT encouraged the attendance of several technological institutes and companies at several Brokerage Events (BE) or international meetings for technological transfer. These events were held at the same time as relevant international events and foster the relationship between potential donors and petitioners of technology in the European area.

Throughout 2006, more than 77 Brokerage Events were promoted by REDIT. Several Technological Institutes and associated companies participated in seven of these events:

· **Tecnomueble 2006 - Furniture BE:** This forum for cooperation and technological transfer between companies in the furniture and wood sector took place in Murcia at the same time as the 45th edition of the Regional Furniture Fair.

· **Hannover BE 2006:** This was held in Germany at the Hannover International Fair and consisted of a technological cooperation symposium on the energy sector.

· **Ceramitec 2006 SME Mission and BE:** This was focused on the presentation of innovative technologies and bilateral meetings between companies in the ceramic and porcelain sector. It took place in Munich at the Ceramitec Fair.

· **CeramicTTDay:** This meeting was organised for the International Tecnargilla Fair in Italy and analysed technology transfer in the area of ceramic materials, processes and machinery.

· **PROMA BE 2006:** This Brokerage Event was held in Bilbao in the context of the International Environment Fair. It included the organisation of a seminar and the holding of meetings for the transfer of environmental technology.

· **Construtec TTDay 2006:** This was held in Madrid at the same time as the Construtec Fair, Construtec TTDay hosted

a technological cooperation meeting for companies in the construction sector.

· **Matelec BE 2006:** This was held in Madrid at the same time as the International Matelec Fair and included several business meetings for technological transfer in the energy and electricity sectors.

Also under the auspices of the IRC, REDIT attended several symposiums and meetings on Networking throughout 2006. One of these was the "III Annual Meeting of the International Network of Spanish IRCs", organised by the Technological Institute of Aragon (IRC Ceneo). At this event, channels of cooperation were established between entities such as the Centre for Technological Industrial Development (CDTI) and the Spanish Patents and Trademarks Office (OEPM), and dealt with subjects concerning all the Liaison Centres for Innovation, such as the new call for the Framework Programme for Innovation and Competitiveness (CIP) or the B2Europe initiative.

In addition, REDIT was present at the IRC Network Annual Meeting, a meeting of all the IRC network organised that year by the IRC of Estonia. At this forum, questions were raised on regional cooperation, sector innovation and strategies and methodologies for the internationalisation of the network. Moreover, strategic meetings were held

by IRCs in order to jointly organise events. One example was the meeting held with the Portuguese IRC to hold a Brokerage Event in 2007.

Finally, mention should be made of the REDIT collaboration with the “Europe Innova” conference, held in Valencia and coordinated by the European Commission with the support of the autonomous government of Valencia. REDIT provided information on the services of the IRC Network at the European Commission stand.

### 2.1.3. Proposal Lab

The Proposal Lab is included in a project oriented towards collaboration between institutes and the improvement of the competitiveness of the companies, by encouraging the creation of synergies in R&D&I.

In order to establish common lines of work, the Proposal Labs encourage the joint presentation of R&D&I projects by the technological institutes. To do so, multidisciplinary “Project Laboratories” have been created in nine thematic areas, including technological transfer, artificial vision, virtual reality, intelligent manufacturing and rapid prototyping, materials, traceability, senior citizens and the automobile industry.

### 2.1.4. Collaboration with administrations

In 2006, REDIT continued its collaboration with the administration of Valencia in order to place its competence as an agent specialised in Research, Development and Innovation at the service of the socio-economic sector.

#### Strategy of the City of Valencia: the Centre of Strategies and Development and the City Hall

The Centre of Strategies and Development of Valencia (CeyD) is an initiative of the City Hall of Valencia which seeks to boost the development of the city in different areas with a view to converting it into a European reference for urban development. The entity takes in the main social and economic sectors of the city, and acts as a meeting point for these. Public, private institutions and citizens participate in the generation of joint activities and projects for the progress of the city.

In this regard, as agent of the Valencia innovation system, REDIT participates actively in the design of R&D&I strategies. With this aim in mind, the network held a meeting with CeyD during the last financial year oriented to designing lines of action in Valencia in order to address the preparation of the Valencia City Strategy for Innovation.

## 2007-2013 Project Perspectives of the Generalitat Valenciana.

REDIT is part of the “Comunitat Valenciana” Work Group included in the 2007-2013 Perspective initiative, which promotes the participation of institutions and entities of the Community of Valencia in European projects.

This is a Regional Framework Operation of the INTERREG IIIC Sur Programme, in which the Generalitat Valenciana participates through the Autonomous Community Secretary for Relations with the European Union and Development Cooperation. The project includes other members from regions of Germany, France and Hungary.

In this project, REDIT forms part of the regional work groups of experts from the Auxiliary Automobile Industry and Renewable Energies. During 2006, the Technological Institutes participated in a total of nine projects in this initiative and obtained financing amounting to almost 130,000 euros. Besides the economic aid achieved, this platform constituted a forum which was enabled the analysis of future trends, cooperation and promotion within the European area.

## 2.2 DEVELOPMENT OF NETWORK CENTRES

The Network Centres are specialised technological platforms which provide the services of the Technological Institutes in certain areas of knowledge and industrial sub-sectors in which a significant number of centres participate. Its functioning is based on the principle of the one-stop window and on the principle of efficiency, generating synergies and avoiding the creation of new and costly technological infrastructures.

REDIT works on the coordination of these centres which combine the sector experience of the institutes and the demand for R&D&I services from various productive sectors.

During the last financial year, REDIT focused its work on the development of the Centre for Clean Technologies and the Technological Network of the Automobile Industry (REDITA).

### 2.2.1 CENTRE FOR CLEAN TECHNOLOGIES

The Centre for Clean Technologies, inaugurated in January 2006, takes in the supply of the institutes as regards environmental matters and promotes the technologies related to sustainable development. The Centre for Clean

Technologies is located in the Paterna Technological Estate, from where it offers its services to the Autonomous Administration and to the business area of the Community of Valencia.

The Centre for Clean Technologies arose from the collaboration between the Department of Territory and Housing of the Generalitat Valenciana and REDIT in order to encourage technological progress which was respectful with the environment. Thus, the actions of the Centre for Clean Technologies are based on programmes for the prevention and control of pollution and on the development of cleaner technologies, which foster savings and the rational use of resources. The Centre also manages the procedures of the Integrated Environmental Authorisation, which is compulsory for 400 companies in the Community of Valencia.

### 2.2.2 TECHNOLOGICAL NETWORK OF THE AUTOMOBILE INDUSTRY (REDITA)

The relevance of the automobile industry sector in the economy of Valencia and the lack of a technological centre of reference gave rise to the creation of the Technological Network of the Automobile Industry (REDITA), founded by REDIT with a view to its becoming the technological associate of reference for the companies.

In this regard, through the PROFIT (Programme for Fomenting Technical Research), the Ministry of Finance was requested to finance the launch of the Centre in the Automobile Industry Network of the Community of Valencia. An Integrated Offer Catalogue was also drafted for this auxiliary sector, and this had the support of the Department of Industry of the Generalitat Valenciana and the collaboration of the Valencia Association of Automobile Industries (AVIA), the Foundation for Development and Innovation (FDI) and Price Waterhouse Coopers.

With this Centre, the experience and knowledge of the Technological Institutes were placed at the service of the automobile industry companies in order to improve the competitiveness of these firms through a more efficient use of the technological infrastructures. The work carried out in 2006 by the Technological Network of the Automobile Industry culminated with the presentation of REDITA in march 2007.

## 2.3 COORDINATION WITH AND SERVICES TO THE TECHNOLOGICAL INSTITUTES

During 2006, REDIT continued its work in the generation of synergies between the Technological institutes. As one of its strategic objectives, it boosted relations between the institutes through the offer of common services and coordination action.

Along the same lines, REDIT participated in a project of the Ministry of Education and Science which was intended to provide backup for the Offices for the Transfer of Research Results (OTRIs) of the Technological Institutes. The main objective was to develop and execute joint actions with the institutes in order to make it possible to improve the management and suitable decision taking as regards questions related to technological transfer.

Other lines of action in the coordination of the institutes during 2006 were the economic collaboration agreements with the Technological Institutes, the Purchasing Centre and the development of the Communication Plan.

### 2.3.1 FINANCING AND ASSETS PLAN

In 2006, REDIT signed an important Protocol of Collaboration with the Generalitat Valenciana and its Technological Institutes. This agreement set up a multi-annual financing model for the institutes, suited to the creation of a stable framework to resolve the needs of these institutes and to enable them to plan their activity strategically. The protocol stipulated an economic allocation to the institutes amounting to over 125 million euros between 2007 and 2009, for the financing off their activities and infrastructures.

REDIT also put into practice a plan for the assignment of infrastructures. The objective is that the Technological Institutes gain access to the ownership of their infrastructures, through the assignment of rights to surface area by the Generalitat Valenciana.

### 2.3.2 PURCHASING CENTRE

The Purchasing Centre is an initiative carried out by REDIT in order to take advantage of the advantages of work in the network for the benefit of its associated institutes. Thus, the volume of business of the Technological Institutes for suppliers is used to achieve the optimum price and service conditions.

In 2006, the Large Purchase Commission and the Management of REDIT made agreements with telecommunications operators, software suppliers and travel agencies and most of the associated Technological Institutes became parties to these agreements, which have thus achieved a substantial reduction in costs.

### 2.3.3 COMMUNICATION

In its work involving the promotion of the corporate image of the Network in 2006, the REDIT Communication Office continued its internal and external communication and institutional relations.

#### THE MEDIA

In 2006 notable projection was achieved in the media thanks to the steps taken involving interviews and articles in the press, radio and television. In this respect, the regular collaboration maintained with some newspapers and journals should be mentioned, among which are the following:

**Economía 3:** in 2006 collaboration with this journal continued and has resulted in a monthly three page report on a Technological Institute and a double page of brief news items on the current events in 14 Technological Institutes.

**Polivalencia:** this is published throughout the year with a double page of brief news items with information on all the Technological Institutes.

**El Mundo:** the publication of several four column reports in the section "The World of Innovation", in the Sunday edition. Appearances of several institutes and REDIT itself. **El Boletín:** The drafting of several opinion articles for the section "With i for innovation".

**Inversval:** This monthly economic journal has allocated half a page to the current affairs of REDIT in each edition.

The presence of REDIT and the Technological Institutes have increased in economic newspapers, mainly *Expansión* and *La Gaceta de los Negocios*.

Mention should also be made of a growing presence in international media, including the publication of a report on the activity carried out by the Network and the Institutes in the prestigious scientific journal "Scientific American", published in June 2006.

During the financial year, the audiovisual media played an important role. From REDIT regular contact has been maintained with the programme “Innova 2” on Channel 2 of Spanish Television, which has broadcast 10 minute reports on several Technological Institutes and on REDIT itself. There were also several interviews on Radio 9, Radio Intereconomía and on Televisión Española.

#### Publication of storage devices

From REDIT the diffusion of a DVD continues. This includes specific information on each of the Technological Institutes of the Network as well as a promotional video of the Network in Spanish and English. Simplified packaging for this storage device was created for distribution at Fairs and events as well a promotional box with the DVD of REDIT and 14 CDs of the Technological Institutes. The 2005 REDIT Annual Report was also published in Spanish and English.

#### Backup for the centres

The area of communication of REDIT has supported the Technological Institutes as regards press handouts through the habitual relation it has with the media and through collaboration with the communication services of the Department.

It has also provided logistic support at events and at press conferences in associated centres.

In addition, during the last financial year, interviews with those responsible for REDIT at the maximum level were published in the media. The President of REDIT, Damián Frontera, granted two interviews to the newspaper, El Mundo, as well as to the Boletín de Empresas and he has collaborated in an opinion tribune with the newspaper, ABC. The Director of REDIT, Bruno Broseta, has appeared in Empresa y Finanzas, La Gaceta, Expansión, El País, Economía 3, as well as writing articles for Inversval and El Mundo.

#### Fairs

The communication action in 2006 also included participation in the Europe Innova Conference at the Valencia Fair with a common stand for the 14 Technological Institutes. Within the framework of this activity, REDIT organised a tour so that those attending might gain first hand knowledge of the Valencia automobile industry cluster.



#### 2.3.4 INSTITUTIONAL RELATIONS

One of the missions of REDIT as representative of the Technological Institutes is to inform the business area and domestic and international institutions on the work of the Centres. In this respect, during the last financial year, REDIT organised presentations to several domestic and international delegations, and managed to boost its international positioning through this.

Thus, one of the most relevant actions carried out by REDIT in 2006 was its presentation before the European Commission at the European Innova Conference.

Throughout 2006, several presentations were also given by REDIT before delegations such as those from Cyprus, Lithuania, Bulgaria, Rumania, Ireland, Chile, Manchester and Paraguay. There were also other visits such as that of the Delegation of Asian Technological Centres, which includes those from Malaysia, Korea and Japan.

This section also included the meeting held by the Technological Institutes and the Ambassador of Chile, Osvaldo Puccio, and visit of the Councillor for European Affairs of the Community of Navarre.

In the autonomous area, mention must be made of the meeting with the Federation of Municipalities and Provinces of Valencia held in May, during which REDIT explained its urban application services.

#### 2.3.5 CONTINUOUS TRAINING

The carrying out of training activities for the technical staff of the Technological institutes and the associated companies was another key line of work in 2006.

In this regard, workshops were organised in the institutes so that the technical staff might gain first hand knowledge of the programmes and the financial support instruments most useful for the development of R&D&I activities. Eight Technological Institutes and a total of 100 companies participated in these workshops, organised by REDIT in collaboration with the Centre for Technological, Industrial Development (CDTI).

##### Organisation of symposiums, seminars and courses:

REDIT coordinated the organisation of symposiums and courses on innovation, technology and aspects of the VII Framework Programme with several institutes:

**Course on management of Innovation  
and Technology in the Company  
(Valencia, February 15 and 16, 2006).**

During this course, a review of the keys to the innovating process and the mechanisms for creating motivation in this respect within the organisations was carried out. This involved the explanation of didactic examples on the business financial efforts required to carry out these types of projects and practical cases on industrial situations resolved through innovative options.

It also dealt with other aspects of interest such as the aid for the opening of new markets and the advice offered by the exterior network of the Centre for Technological, Industrial Development (CDTI).

The patterns for the drafting of a proposal for application for aid for the financing of R&D&I activities and projects were also explained. The symposiums made the entrepreneur face the choice of the most suitable aid for the project proposed and informed on basic aspects for obtaining subsidies, such as the structure of the forms, the procedure, the amounts, the periods for each of the applications or the average amounts granted.

**Symposium on the VII Framework Programme  
(Valencia, February 21, 2006).**

This course offered updated information on aspects of the VII Framework Programme, which at the time was in the drafting process previous to its coming into force in January 2007. It focused mainly on describing the details of the programme in order to take advantage of the current favourable conditions for consolidating the European Research Area, to boost European R&D&I and take it to parameters comparable with those achieved by countries such as the United States and Japan, its most direct competitors.

The symposium was given by the Doctor in Electrical Engineering Sean McCarthy, specialised in the development of courses for project manager.

**Symposium for the presentation of  
the Manufacture Technological Platform  
(Valencia, March 14, 2006).**

Manufacture is an initiative oriented towards the modernisation of the manufacturing activity through research and innovation. Its mission is to identify the R&D&I priorities and the main technological barriers in order to favour the development of innovation policies.

This symposium served to present the activities of Manufacture in the domestic and international area and to promote the proposals for innovation among companies, technological centres, universities and research centres. With this intention in mind, the representatives of several local and autonomous community administrations participated in meetings on business cooperation where different possibilities for financing innovation were explained.

**Symposium on the VI and VII Framework Programme and the presentation of the Red KKM Network (Valencia, July 13, 2006).**

This was organised by REDIT and gathered together numerous entrepreneurs and professionals in order to analyse the aspects of the VI Framework Programme, in force until the end of 2006. It also involved the analysis of the main characteristics of the VII Framework Programme, such as its structure, rules of participation and preparation for its entry into practice in 2007.

Participation in meetings and seminars:

**IRC Network Annual Meeting  
(Tallinn, Estonia, September 18-21, 2006)**

REDIT attended the “X Annual Meeting of Liaison Centres for Innovation” (IRC), organised by the IRC of Estonia, with the support of all the IRC Network and the European Commission.

At the conference, subjects of common interest were addressed, such as regional cooperation, sector innovation and strategies for the internationalisation of the network.

**Symposium on financing and R&D&I activities  
(March 2, 2006)**

This symposium was co-organised by REDIT and theIBV and was convened in order to publicise the main financial support systems and instruments for the execution of R&D&I activities by companies. Several programmes were presented, such as those managed by the Centre for Technical Industrial Development (CDTI), the Programme for Fostering Technical Research (PROFIT) of the Ministry of Industry, Tourism and Commerce; and the Backup Programmes for the Sector Competitiveness Plans promoted

by the Department of Business, University and Science through the Institute for Small and Medium Sized Industry of Valencia (IMPIVA).

The workshop was centred on the socio-health care sector, which included the professional and business activity related to the prevention of disease, the recuperation of persons with ailments and the improvement of personal autonomy and the quality of life for those who have a functional limitation or dependence.

### **III Annual Meeting of the Spanish IRCs (Zaragoza, May 24 and 25, 2006):**

This was organised by the Technological Institute of Aragón (IRC CENEO), during the III Annual Meeting of Spanish IRCs, and it analysed a number of subjects of interest to all the Members of the European Network of Liaison Centres for Innovation such as the existing indicators of action, the B2Europe initiative and the call for the Nuevo Framework Programme for Innovation and Competitiveness.

Several channels of collaboration were also established with entities such as the Centre for Technological, Industrial Development (CDTI) and the Spanish Office of patents and Trademarks (OEPM).

### **IV Seminar “The EU and Local Corporations of the Community of Valencia” (May 29, 2006)**

This seminar was organised by the Federation of Municipalities and Provinces of Valencia (FEMP), and addressed the strategies of collaboration between local groups and technological centres at European level in order to strengthen their cooperation and mutual awareness.

To achieve this, during the seminar, stress was laid on how important it is that the local entities know and take advantage of the Community financing instruments. Debating forums were also created for the exchange of information, experiences and good practice concerning the participation of the corporations in the European Union.

### **Seminar for the Management of European Projects (Barcelona, November 19, 20 and 21, 2006).**

This internal training course of the pymERA Network, held in Barcelona, addressed key aspects for the correct drafting of the proposals for participation in European projects.

The seminar dealt with a number of questions including the characteristics and typology of European projects, the preparation and drafting of proposals and their complementariness with domestic aid, the commercial results and an introduction to the VII Framework Programme.

**Europe Innova Conference  
(Valencia, November 26, 27 and 28):**

A conference organised by the European Commission with the support of the Autonomous Government of Valencia. As a member of the European Network of Liaison Centres for innovation (IRC), REDIT provided its support services in the stand of the European Commission, where it informed those attending of the services of this network focused on the transfer of technology.

### 2.3.6 ORGANISATION OF EVENTS

Throughout 2006, REDIT organised several meetings related to the transfer of technology, in which the Technological Institutes carried out substantial work:

**General Assembly and Executive Committee of the  
National pymERA Network  
(Valencia, may 10 and 11).**

As a member of its Executive Committee and the Organiser, REDIT managed this event of the National pymERA Network.

The Assembly served to coordinate the action of the entities which make up the network and which belong to different Autonomous Communities with a view to facilitating and encouraging the participation of small and medium sized enterprises in the projects of the R&D&I Framework Programmes of the European Union.

**Presentation of the Technological Platform for  
Innovative Medication (Valencia, September 8):**

this event was proposed as a forum for the agents and institutions involved in biomedical research. It included initiatives and projects of interest developed from the study of new therapies.

The meeting put forward that the main objective of the platform was taking advantage of the potential of new technologies in order to develop clinical research.

**Presentation of the Technological Platform on Hydrogen and Fuel Cells (Valencia, September 29):**

During the presentation, information was provided on the objectives of this debating forum, focused on facilitating and accelerating the development and use of systems based on fuel cells, hydrogen and the development of R&D&I projects in Spain.

The platform presented its objective to establish alliances in order to strengthen technological progress through optimum coordination with the International Energy Agency and with all kinds of international organisations.

**- “Scientific-Business Symposiums on Applied Nanotechnology”. (Valencia, November 8 and 9):**

This economic, scientific and technological initiative was organised by the City Hall of Valencia in collaboration with the Foundation of the Community of Valencia for Urban Innovation and Knowledge Economy (FIVEC) in close connection with the Secretary of State for Economic Affairs of Switzerland (SECO).

The Symposiums were planned as platform for seeking synergies and common interests between Spanish and Swiss companies, therefore, during the event, efforts were concentrated on the encouragement of business and scientific collaboration between both countries.

The mission was chaired by the Secretaries of State for Economy, Jean Daniel Gerber and for Education and Research, Charles Kleiber. Also present were the Director of the Department of Vocational Training and Technology, Ursula Renold.

Within this framework, REDIT was responsible for providing its experience and for the computer tools required for the organisation of 80 meetings of the Valencia and Swiss participants, where future collaboration was put forward.

Those attending this forum were mainly representatives of SMES and scientists from polytechnic universities and research institutes, interested in the study of the market, research development and the possibilities of collaboration in other places.

**Presentation of REDIT and the pymERA Network to the Association of Spanish Technological Estates (Valencia, November 9).**

REDIT presented the pymERA Network to the Association of Scientific and Technological Estates (APTE), as well as its structure and the lines of work. The Association of Scientific and Technological Estates is an entity engaged in support for the commencement and development of cooperation projects among SMES and companies located in the environment of scientific and technological estates.

**“I International Forum on Artificial Vision” (Valencia, November 28)**

A number of presentations by companies and institutions expert in artificial vision was organised by REDIT and AIDO. These were intended to inform on innovative aspects of technologies related to this matter. During this meeting, those interested could interview the speakers and request additional information, and clear up any doubts on special requirements of this type of technology, as well as evaluating the possibilities for cooperation.

80 Valencia companies participated, including machinery manufacturers, engineering firms and those responsible

for R&D&I Departments in companies which used this type of technology.

**Grand event of the Pymera Network (Madrid, November 21)**

This meeting provided information on the main activities of the pymERA Network, with the intention of encouraging the participation of Spanish small and medium sized enterprises in the VII Framework Programme (2007 – 2013) and the new Framework Programme for Innovation and Competitiveness (CIP).

The forum presented the challenge of the future Framework Programme for domestic companies to an audience which consisted mainly of persons at the level of General Manager, Technical Manager and those responsible for R&D in industrial companies and technological services in a variety of economic sectors.

## 2.4 INTERNATIONALISATION

The technological institutes associated to REDIT have more than 8,000 associated companies and 15,000 client companies all over Spain. Besides this consolidation in Spain, another of the most important challenges for REDIT is its positioning abroad in order to establish lines of international cooperation concerning R&D&I.

With this aim in mind, during 2006, REDIT subscribed to several collaboration agreements with technological institutes and companies in several European countries, countries in the Mediterranean Area and countries in Latin America.

### 2.4.1 INTERNATIONAL MISSIONS

Throughout 2006, REDIT participated in inverse missions at institutional and private level. These involved the creation of awareness of the work model and the technology of the associated institutes in order to extend the area of action of the network to future missions and projects in other countries.

The internationalisation work included the visits of the following institutional delegations during 2006:

- Visit of the Delegations of Cyprus, Lithuania, Bulgaria and Rumania.
- Visit of the Delegation of Ireland.
- Visit of two Delegations of Chile.
- Visit of the Delegation of Manchester.
- Visit of the Delegation of Asian Technological Centres.
- Visit of the Delegation of Paraguay.

Moreover, together with AIMME, REDIT organised a presentation of services for the automation sector given to members of the European Project Interreg NEAC, based on interregional cooperation and the exchange of good practice between the groups in this sector.

Another interesting event concerning overseas cooperation and promotion involving REDIT was its active participation at the Europe Innova Conference, where it collaborated in the Round Table on Innovation and organised the Automobile Industry Tour together with AIMPLAS, AIMME and AIDO. REDIT was also in charge of the exhibition on a stand with information on the Network and the associated Technological Centres, as well as the coordination of the IRC Network stand.



Finally, the action directed at creating awareness of the Network abroad also included the organisation of the Scientific Business Symposiums on Applied Nanotechnology, in collaboration with Swiss institutions.

#### 2.4.2. INTERNATIONAL COOPERATION

Throughout 2006, REDIT developed the project of adaptation of the Valencia network model to the Technological innovation Centres (CITE) in Peru. This project was approved in 2005 by the World Bank and granted as a tender to provide technical assistance to these Peruvian centres.

The project involved the participation of AINIA, AIMME, AIDIMA and INESCOP, Technological Institutes which backed up the initiative by adapting their organisations and functioning in order to encourage change in a growing overseas market.

The Valencia offer was chosen due to its technical excellence and aspires to establish a work methodology among the CITE which will enable their coordination, monitoring and evaluation, as well as their institutional consolidation.

During 2006, this consortium made up of REDIT and the participating technological institutes managed to design

an improved CITE model and the model of its Peruvian Network. The project situated the Valencia Technological Institutes as references for the Peruvian centres and encouraged their participation in processes for transforming the industrial area. At the same time, a route was opened up for the companies of Valencia to access improved opportunities for cooperation with Peruvian companies.