

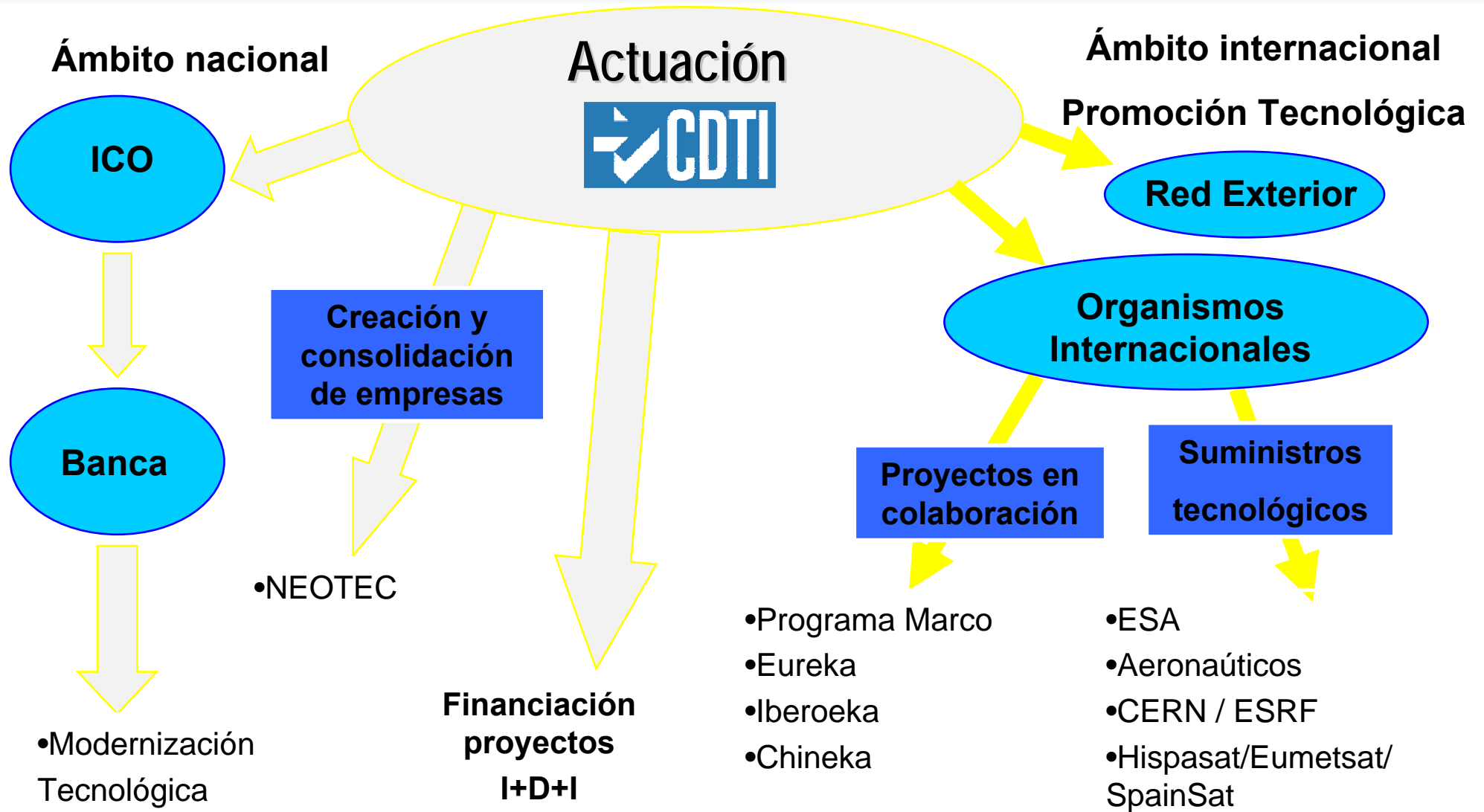


Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

¿Cual es el objetivo social del CDTI?

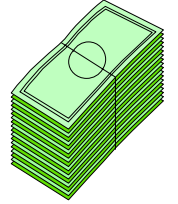
El CDTI es una Entidad Pública Empresarial dependiente del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio que tiene como objetivo ayudar a las Empresas Españolas a elevar su nivel tecnológico mediante:

- la financiación de proyectos de I+D
- la gestión y promoción de la participación de Empresas en programas internacionales de cooperación tecnológica
- estimular la colaboración entre Organismos Públicos de Investigación (O.P.I.), Centros Tecnológicos (C. T.) y Empresas
- el apoyo a la transferencia de tecnología en el ámbito empresarial.
- el apoyo a la creación de Empresas de base tecnológica.



ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

- NACIONAL: Evalúa y financia proyectos de I+D+I empresarial, promueve la creación y consolidación de empresas de base tecnológica.



877,55 M€ para I+D empresarial movilizados en 2005
461,20 M€ de aportación en 2005



- INTERNACIONAL: Gestiona la participación española en programas internacionales de cooperación tecnológica y apoya la transferencia de tecnología.



185,6 M€ en subvenciones de la UE (5,3% de retorno)

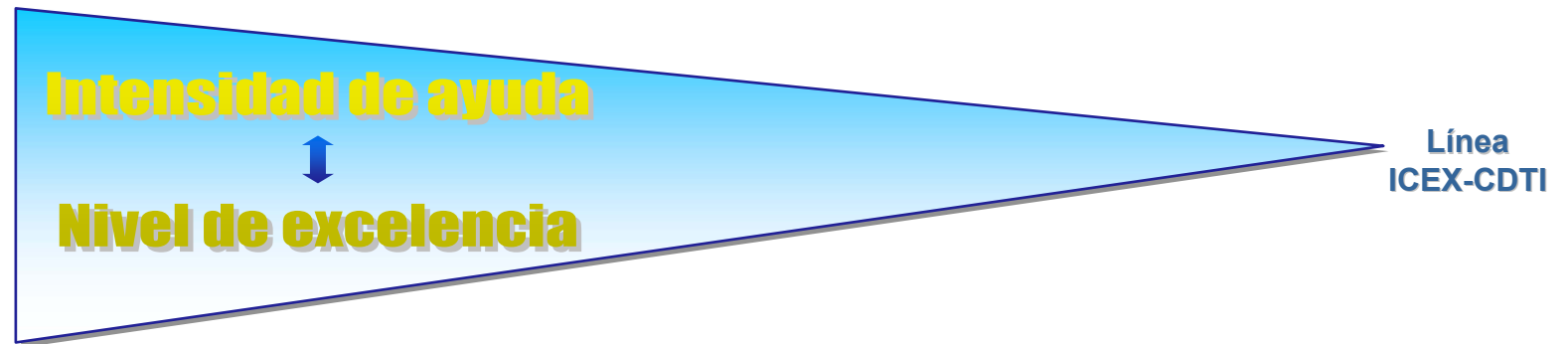
1 Programas internacionales gestionados por CDTI

Financiación preferente

50 % de subvención

25 % prima +créditos

Créditos CDTI



Número de socios del proyecto

Programa Marco de I+D UE

Bilaterales, EUREKA e IBEROEKA

Promoción Tecnológica Internacional

“Fondo común” de los países Miembros – libre concurrencia según la excelencia

De 2 a múltiples socios (financiación descentralizada y en “geometría variable”)

Patentes empresariales, adaptación tecnología, prototipos, etc ...

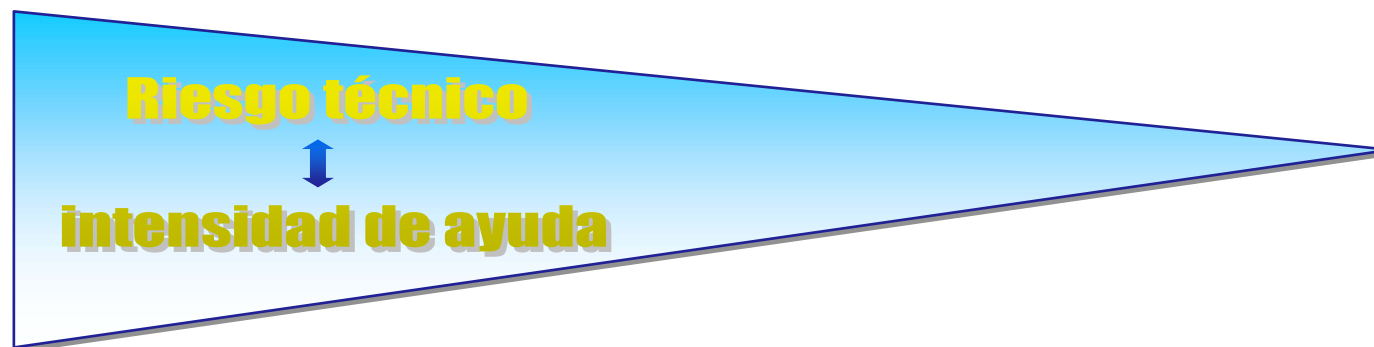
Tipología de proyectos de I+D+i

Proceso de I+D+i empresarial

Investigación precompetitiva

Desarrollo Tecnológico

Innovación Industrial



Tipo de proyecto CDTI

Proyectos de Investigación Industrial Concertada

Proyectos de Desarrollo

Proyectos de Innovación

Línea CDTI - ICO

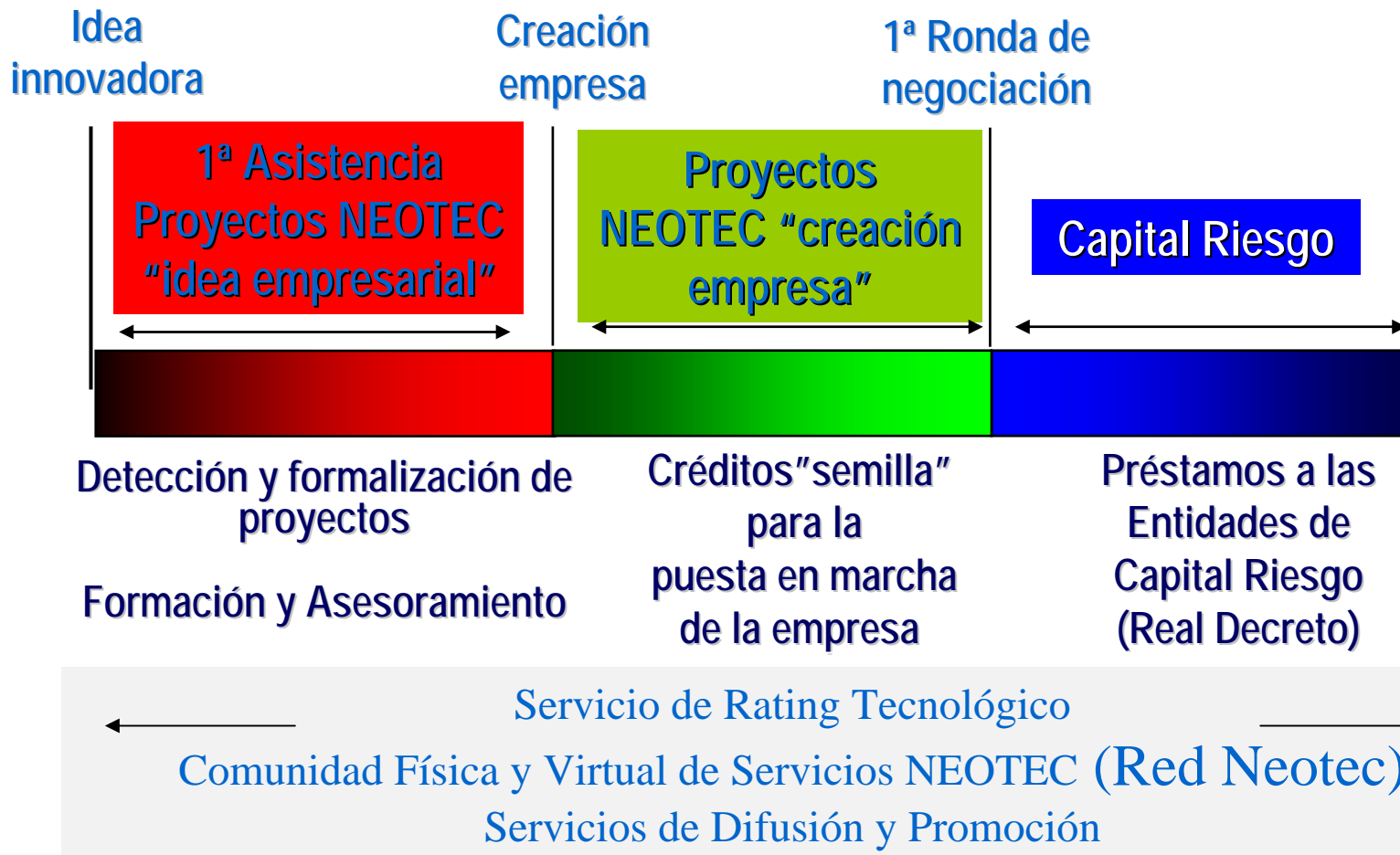
Colaboración centro de investigación

Desarrollo nuevos productos / procesos

Incorporación y asimilación de tecnología

Modernización tecnológica

APOYO A LA CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA



PROYECTOS NEOTEC

- **Creación y consolidación de empresas de base tecnológica.**
- **Financiación del primer día (semilla) hasta la primera ronda de financiación a través de capital riesgo.**
- **Aportación de hasta el 70% financiación (0%) C.D.T.I..**
- **A devolver cuando la empresa tenga cash-flow positivo. Se establece una cuota anual de hasta el 20% del cash-flow generado hasta amortizar el préstamo.**
- **Anticipo de hasta el 60% a la firma del contrato.**
- **No se exigirán garantías.**
- **Financiación conjunta: hasta 150.000€/3 años subvención IMPIVA y financiación (0%), de hasta 350.000 €, por CDTI.**
- **El emprendedor deberá aportar al menos el 30% del préstamo concedido.**

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Programas Nacionales

Características de los proyectos

- **En colaboración con Universidades y CTs:**
 - Proyectos de investigación industrial concertada (PIICs)
- **Nuevos procesos y/o productos de cara a su comercialización**
 - Proyectos de desarrollo tecnológico (PDTs)
- **Adaptación e incorporación de nuevas tecnologías**
 - Proyectos de innovación tecnológica (PITs)
- **Línea de financiación CDTI-ICO para la Innovación Tecnológica**
 - Proyectos de modernización tecnológica
- **Pueden coordinarse con otras ayudas públicas**
- **Liderados por una única Empresa**
- **Acordes con la estrategia del Programa Nacional de I+D+I**

Programas Nacionales

Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC)

- **Proyectos de Investigación Precompetitiva.**
- **Colaboración sustancial del Centro de Investigación (C.I.), tanto cuantitativamente (superior al 10% del presupuesto total del proyecto) como cualitativamente, suscrita mediante contrato entre Empresa y C.I..**
- **Evaluación de la calidad de la aportación del Centro de Investigación por la A.N.E.P..**
- **Financiación conjunta: 15-25% subvención IMPIVA y 60% (0%) ayuda C.D.T.I., convirtiéndose en no reembolsable el 70% del contrato con C.I. (límite 20% del Presupuesto del proyecto).**

Programas Nacionales

Proyectos de Desarrollo Tecnológico (PDT)

- **Proyectos de investigación precompetitiva y competitiva:**
 - Riesgo técnico medio y/o alto
 - Desarrollo de nuevos procesos y/o productos de cara a su comercialización
- **Financiación conjunta: 15-25% subvención IMPIVA y hasta 60% (0%) financiación C.D.T.I.**
- **Linea prefinanciación: anticipo 75% de la aportación al Euribor-1,5**
- **Para proyectos Bilaterales se convierte en no reembolsable un 25% de la aportación C.D.T.I..**

Programas Nacionales

Proyectos de Innovación Tecnológica (PIT)

- **Proyectos de adaptación e incorporación de nuevas tecnologías**
 - Riesgo técnico bajo, elevado porcentaje de activos fijos en el presupuesto del proyecto
 - Objetivos comerciales rápidos, corto periodo de recuperación de la inversión
- **Financiación conjunta: 15-25% subvención IMPIVA y hasta 40% (0%) financiación C.D.T.I.**
- **Linea prefinanciación: anticipo 75% de la aportación al Euribor-1,5**

Programas Nacionales

Línea de modernización tecnológica CDTI-ICO

- **Acopio de tecnología en las empresas.**
- **Salto cualitativo en la estructura y funcionamiento de la empresa.**
- **Línea de financiación bancaria a través del ICO.**
- **Mejora del tipo final a la empresa a través de una subvención del CDTI para amortización de un porcentaje del capital.**

INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Instrumentos financieros

Tipo de Proyecto	Tipo de interés	Plazo	Crédito % ppto.	Parte no reembolsable
Financiación directa				
Investigación Industrial Concertada	0%	7-9 años	60%	70% Contrato OPIS, C.T. Hasta 20% Ppto. CDTI
Desarrollo Tecnológico	0%	7-9 años	60%	---
Innovación	0%	7-9 años	40%	---
Proyectos Internacionales ΣI-IBK-Bilaterales	0%	10 años	60%	25% Aport. CDTI
Crédito NEOTEC	0%	variable	350 Keuro o 70%	Financiación a Riesgo
Financiación indirecta				
Línea CDTI-ICO	Euribor -0,5	5-7 años	70%	

Marco de un proyecto CDTI

- **Aportaciones CDTI desde 150.000 (ppto. Mínimo 240.000 Euros) hasta 3.000.000 de Euros.(ppto. Superior a 5 Meuros)**
- **Liderado por una Empresa que asuma en su Cuenta de Explotación la inversión.**
- **La Empresa tiene que asumir con Recursos Propios un mínimo del 30% del presupuesto total del proyecto.**
- **Duración del proyecto desde 12 hasta 36 meses.**
- **Se pueden recoger gastos e inversiones desde la presentación de la PROPUESTA vía telemática a través de nuestra Web.**
- **Compatibilidad con otras ayudas públicas, respetando las intensidades máximas de ayudas.**
- **Que sea innovador y viable desde el punto de vista técnico y comercial (Plan de Negocio).**
- **Definir tareas, presupuesto, plazos y horizonte.**

¿Qué tipo de partidas dentro de un proyecto pueden ser financiables?

Todas aquellas que requiera el desarrollo del proyecto (Activos Fijos, Mano de Obra, Materiales, Colaboraciones Externas y Otros Costes).

La aportación del CDTI a la globalidad del proyecto variará en función de: la calidad técnica del proyecto, la intensidad de subcontratación de O.P.I.,s y Centros Tecnológicos en el presupuesto, el sello internacional (Eureka, Iberoeka, Chineka), el tipo de proyecto, la cualificación del personal que interviene, los objetivos perseguidos con el mismo, etc..

¿Cuándo recibe el dinero el empresario?

Dos opciones:

- Se dispondrá parcialmente del crédito al cumplimiento técnico y económico de los hitos o fases temporales sucesivas en que la propia empresa haya dividido el proyecto.
- Línea prefinanciación bancaria hasta el 75% de aportación CDTI a la firma del contrato al Euribor-1,5.

Una tercera opción:

Para Proyectos de Investigación Industrial Concertada o Empresas de <50 trabajadores y facturación 2M€:

- Anticipo CDTI 25% sin intereses a la firma del contrato.

Características de un proyecto CDTI

- No líneas predeterminadas.
- No presupuestos predeterminados.
- No sujeto a convocatorias.
- Proyectos plurianuales.
- CDTI asume el riesgo técnico.
- Diagnóstico financiero

¿Cómo se presenta un proyecto al CDTI?

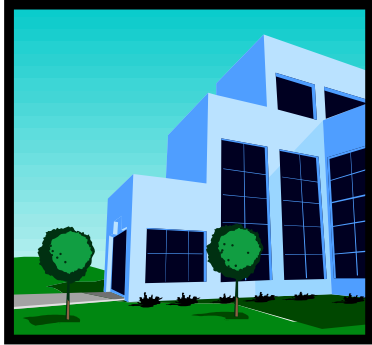
Vía telemática a través de nuestra web (www.cdti.es)

- Fase 1: Propuesta de un proyecto de I+D+I.
- Fase 2: Solicitud de financiación de proyectos empresariales de I+D+I.
 - Cuestionario
 - Memoria del proyecto
 - Cuentas anuales
 - Catálogos
 - Contratos

Además

- Oferta servicio centralizado de asesoramiento mejor financiación a su proyecto.
- Fondo de Fondos.
- Mapa de Ayudas para la I+D+i
- Servicio de Casación Oferta-Demanda Tecnológica
- Proyectos Internacionales: Programa Marco, Eureka, E.S.A., Aeroespacial, Grandes Instalaciones científicas, Promoción Tecnológica, Red Exterior, etc.

Proyectos Nacionales



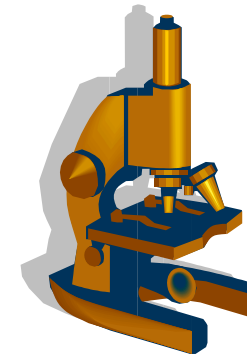
686 empresas participantes



461,20 M€ de aportación



554 Convenios de colaboración
empresa-centros de investigación

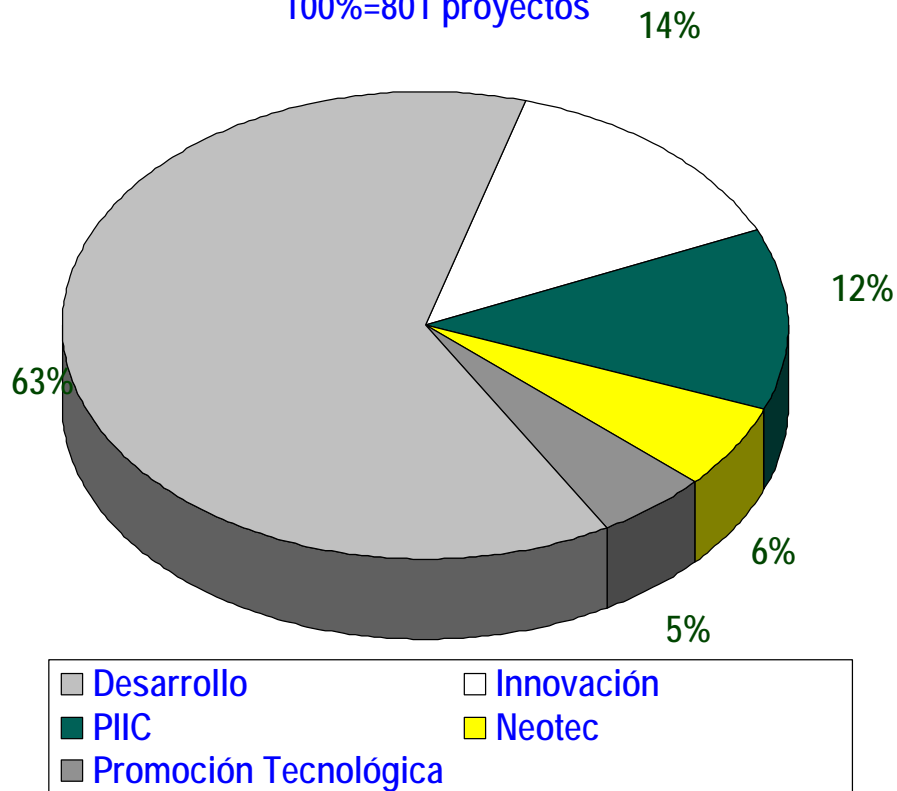


887,55 M€ de I+D empresarial
movilizado

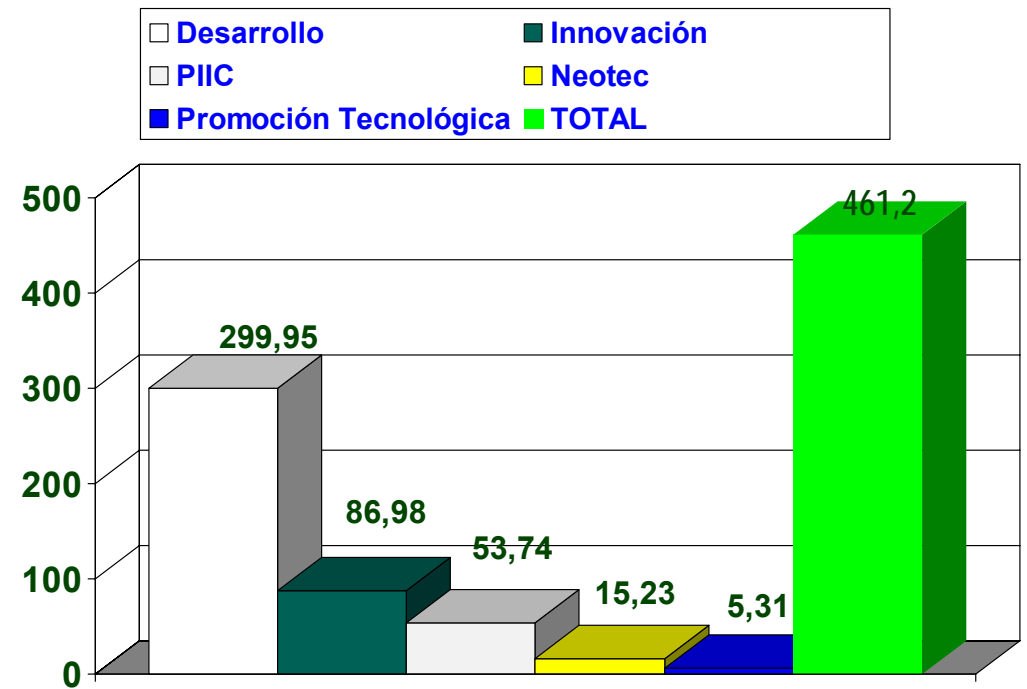
Programas Nacionales

Proyectos CDTI 2005

Distribución según tipo de proyecto
100%=801 proyectos



Aportación CDTI (M€)



PROYECTOS APROBADOS CDTI 2005

PROYECTOS APROBADOS VALENCIA 2005

TIPOLOGÍA	Nº	PRESUPUESTO (€)	APORTACIÓN (€)
INNOVACIÓN	13	28.552.900	11.421.160
DESARROLLO	39	38.413.020	22.388.700
PIIC	12	9.892.000	5.829.410
NEOTEC	2	1.305.600	700.000
PROMOCIÓN TEC.	3	771.000	462.600
TOTALES	69	78.934.520	40.801.870

PROYECTOS APROBADOS CDTI 2005-2006

ACUICULTURA, PESCA, CONSTRUCCIÓN NAVAL

AÑO	Nº	PRESUPUESTO (€)	APORTACIÓN (€)
2005	12	10.083.700	5.943.180
2006	6	5.378.120	2.870.238



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Luis Maeso de la Morena

Dpto. Coordinación y Dinamización

C/ Cid nº 4

Telf. 91 581 91 97

www.cdti.es

info@cdti.es