



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial



FORO DEL EMPRENDEDOR XXXIV Congreso SEBBM 2011

“De la generación de conocimiento a la generación de valor: superando el valle de la muerte”



Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"

Torre Werfen. L'Hospitalet de Llobregat

5 de septiembre de 2011

ÍNDICE

Iniciativa NEOTEC del CDTI: Financiación para la creación y consolidación de empresas de base tecnológica

1. Presentación del CDTI.
2. Ayudas NEOTEC.
3. ¿Cómo se evalúan los proyectos NEOTEC?.
4. NEOTEC Capital Riesgo.
5. INNVIERTE Economía Sostenible.

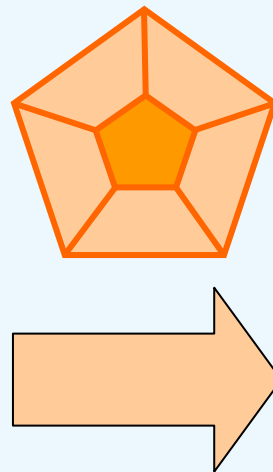
1. Misión del CDTI y nueva estructura funcional

Estrategia Estatal de Innovación: e2i

Es el marco de actuación en materia de innovación que define a medio y largo plazo los **objetivos e instrumentos** necesarios para avanzar hacia **un nuevo modelo de crecimiento económico en España más basado en el conocimiento**

ENFOQUE INTEGRAL

- Eje 1 - Financiación
- Eje 2 - Mercados Innovadores
- Eje 3 - Internacionalización
- Eje 4 - Cooperación territorial
- Eje 5 – Personas

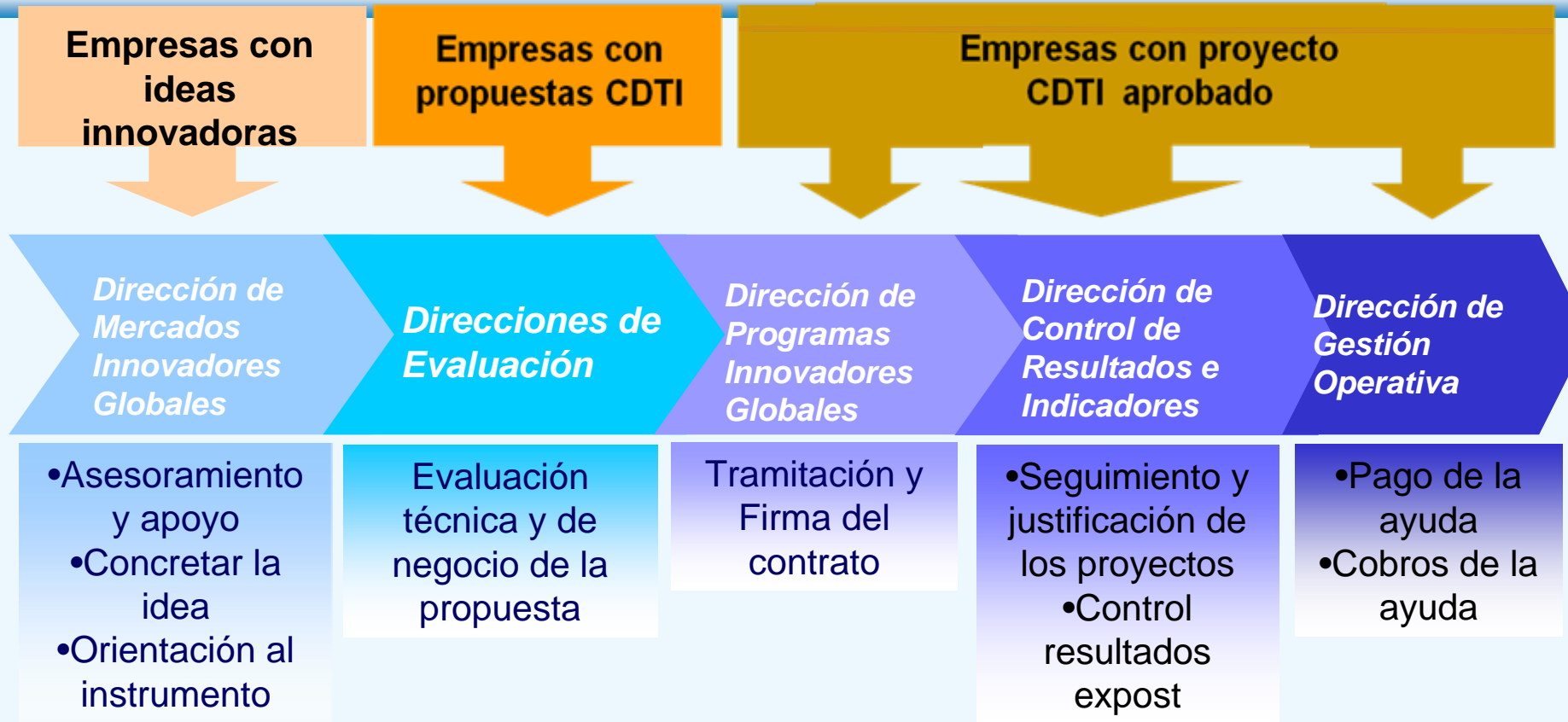


Objetivos y resultados concretos y cuantificables en 2015

- Incrementar en 40.000 las empresas innovadoras
- Incrementar en 6.000 M€/año la inversión privada en I+D+i
- Crear 500.000 empleos nuevos en sectores de alta y media tecnología
- Invertir la tendencia de la balanza de productos y servicios tecnológicos

Ley de Ciencia y Tecnología: El CDTI debe convertirse en la principal entidad estatal para el impulso de la I+D+i empresarial

1. Misión del CDTI y nueva estructura funcional



La orientación a las empresas es por sectores y no por programas
Todo el CDTI se orienta a la internacionalización de la actividad de nuestras empresas
Canal de comunicación con las empresas único (no exclusivo)

1. Misión del CDTI y nueva estructura funcional

Dirección de Mercados Innovadores Globales

**Dpto. Biotecnología,
Salud y Agroalimentación**

Dpto. Energía, Química,
Medioambiente, Producción
y Servicios

Dpto. Aeroespacial,
Transporte y Seguridad

Dpto. Telecomunicaciones,
Electrónica e Informática

Dpto. Industria de la
Ciencia y Espacio

Dpto. Promoción de la
Innovación

Responsable:

Cecilia Hernández

**Área de Biotecnología,
Salud, y Nanotecnología:**

Carolina Carrasco

Pilar Sanz

Eduardo Castañeda

Pilar de Miguel

**Área de
Agroalimentación:**

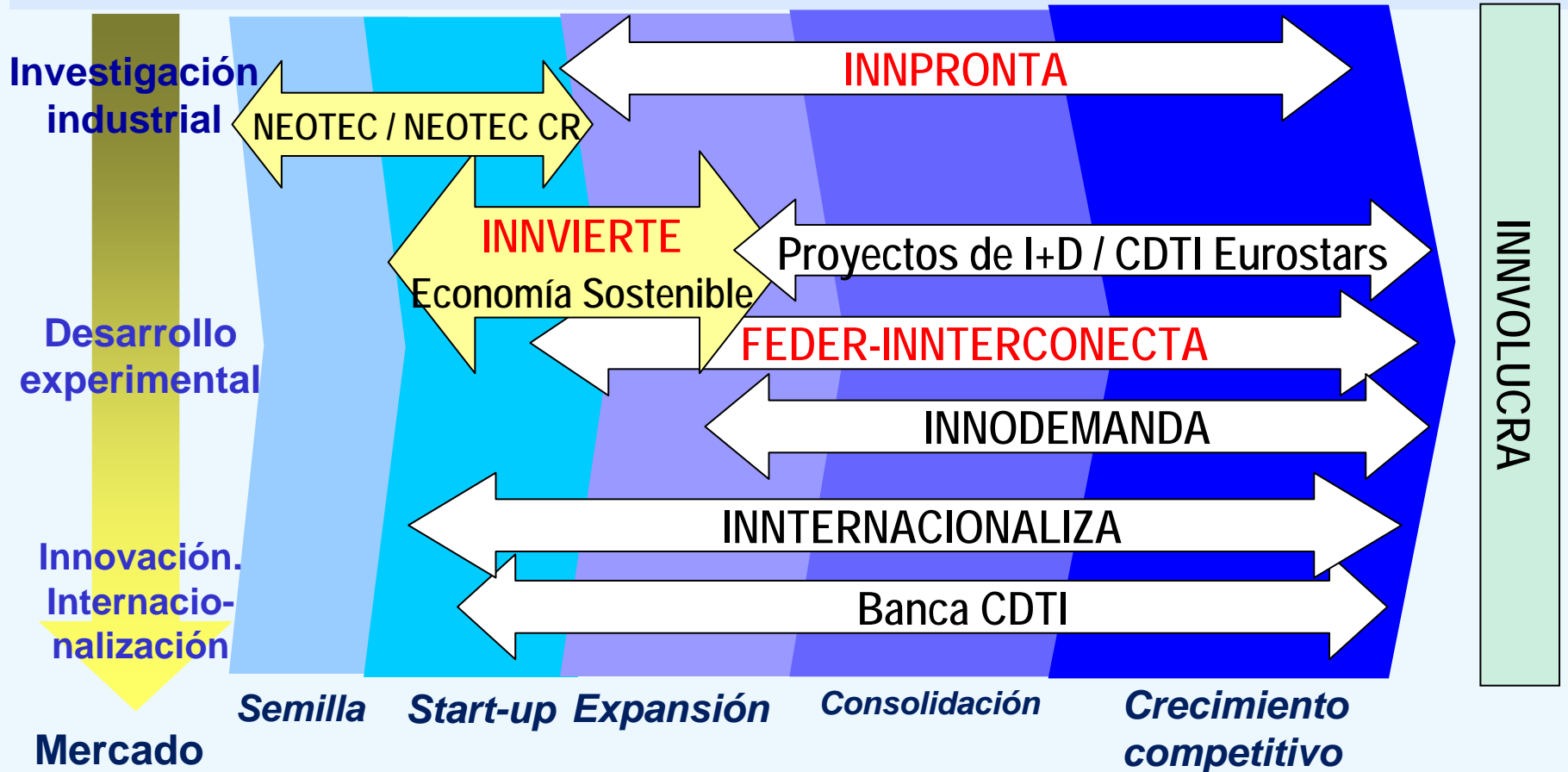
Marta Conde

Carlos Franco

Eduardo Cotillas

1. Nuevo Portafolio CDTI

Cobertura completa: El CDTI apoyará a todas las actividades de una empresa innovadora con el instrumento más adecuado (capital, subvención o crédito parcialmente reembolsable)



2. Ayudas NEOTEC

Objetivo: Desarrollar una estructura de apoyo que facilite la generación y consolidación de nuevas empresas de base tecnológica innovadora, priorizando las iniciativas empresariales surgidas de los resultados de I+D del ámbito universitario y/o de centros de investigación



2. Resumen de características de NEOTEC (I y II)

- Convocatoria continua, abierta todo el año, a través de www.cdti.es, en “Solicitud de proyectos on-line”.
- No hay líneas predeterminadas.
- Financiación del Plan de Empresa de dos años máximo (presentación a cinco).
- Presupuesto proyecto-plan de empresa en torno a 240.000euros mínimo y máximo de 1.5M€
- Se recogen gastos e inversiones desde la fecha de solicitud
 - Todo el personal de la empresa.
 - Materiales.
 - Inversiones en activos fijos (tecnológicos y no tecn.).
 - Colaboraciones externas (técnicas y no técnicas).
 - Gastos de salida al MAB.
 - Gastos generales.
 - Otros (auditoría).
- No se recogen gastos de inmobiliario (compra de edificios) ni de constitución.

2. Resumen de características de NEOTEC (I y II)

- ✓ Estrategia de negocio basada en tecnología.
 - ✓ Desarrollo tecnológico propio: nuevo producto o nueva tecnología. Creación de líneas de I+D propias.
 - ✓ Protección industrial o intelectual.
 - ✓ Potencial de mercado internacional grande.
 - ✓ Calificación de empresa joven e innovadora. Gastos de I+D >15%.
 - ✓ Compromiso de permanencia del personal vinculado.
 - ✓ Mínimo 30% presupuesto de Fondos Propios.
 - ✓ Para la Fase II: concesión de la ayuda antes de los 6 años.
-
- ✗ Modelo de negocio basado primordialmente en servicios a terceros: NO.
 - ✗ Estrategia de diversificación: NO.

2. Resumen de características de NEOTEC (I y II)

- ✓ Programa de apoyo a emprendedores noveles, investigadores, *spin-off*.... Debe reflejarse en la estructura del accionariado.
- ✓ Participación:
 - Emprendedores, promotores: mínimo 50%
 - Empresas: máximo 24%
 - Empresarios con empresas en funcionamiento: máximo 30% - 49%.
- También se puede recurrir a financiación por parte de *business angels*, entidades de capital riesgo, préstamos participativos (La Caixa, Caja Navarra, CIDEM, SODECAN), ayudas autonómicas, etc.

2. Ayudas NEOTEC: Financiación

Fase I: Creación de empresa (0-2 años)

Ayuda reembolsable: Crédito interés cero hasta el 70% de los gastos aceptados del plan de negocio a dos años vista (30% restante con recursos propios), hasta 350.000€ con carácter general. Si hay ruptura tecnológica, 400.000€. Para empresas Biotecnológicas, 600.000€.

Pago por CDTI en dos veces: Anticipo entre 40-60% entregado a la firma del contrato y el resto a la finalización del proyecto.

Fase II: Consolidación (2-6 años)

Ayuda reembolsable: Hasta 70% crédito interés cero sobre los gastos aceptados del plan de negocio a dos años vista, con un límite de 1.000.000€. En caso de haber recibido ayuda en la fase I, se descontará la cantidad recibida.

Pago por CDTI en dos veces: Anticipo del 25% de la ayuda a la firma del contrato y el 75% a la finalización del proyecto.

Se establece límite en la devolución de la ayuda en un máximo en 15 años:

7 primeros años sujeto al *cash flow* positivo.

8 restantes en función del *cash flow* positivo o cuotas lineales sobre el crédito pendiente.



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Orientación - Financiación- Internacionalización



english / euskera / catalá / galego



Texto a buscar

Qué es el CDTI

Financiación empresarial

Servicios

Información Corporativa

Publicaciones

Área Privada

Presentación de solicitudes de financiación

Sede Electrónica



Financiación I+D+i



Internacionalización de la I+D+i



Solicitud de proyectos on-line



Listas de distribución

INVIERTE Economía Sostenible
Procedimiento de acreditación de inversores especializados en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Procedimiento de selección de iniciativas de inversión privada sectoriales:

1. Energía y Medio Ambiente.
2. Biosanitario.
3. Tecnologías Industriales.

Última Hora

Agenda CDTI

septiembre 2011

	l	m	x	j	v	s	d
				1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30			

Agenda

Información detallada de eventos relacionados con actividades innovadoras y de desarrollo tecnológico industrial.

- Eventos CDTI
- Otros eventos

3. ¿Cómo se evalúan los proyectos NEOTEC?

Evaluación del proyecto por módulos, que permite comparar entre sectores, tecnologías y países.

Módulos:

1. Gestión.
2. Tecnología.
3. Mercado.
4. Finanzas.

3. ¿Cómo se evalúan los proyectos NEOTEC?



MÓDULO DE GESTIÓN

- Cualificación del equipo gestor.
- Capacidad de relación.
- Grado de compromiso personal del equipo gestor.
- Capacidad de reacción al cambio.
- Potencial en términos de desarrollo internacional.
- Capacidad de liderazgo.

3. ¿Cómo se evalúan los proyectos NEOTEC?

MÓDULO DE TECNOLOGÍA

- Desafío tecnológico.
- Ventajas competitivas de la tecnología.
- Diversificación tecnológica.
- Estrategia de I+D.
- Estrategia de protección de la tecnología.
- Capacidad industrial de la empresa.
- Capacidad de gestión de las actividades de desarrollo.

3. ¿Cómo se evalúan los proyectos NEOTEC?



MÓDULO DE MERCADO (I)

- Potencial de mercado: tamaño y tasa de crecimiento.
- Ventaja del producto.
- Segmentación de mercado y estrategia de ventas. Permite evaluar si la estrategia de entrada elegida por la empresa es la adecuada.
- Análisis competitivo. Permite evaluar los principales segmentos de mercado y la configuración de las distintas fuerzas estratégicas (clientes, proveedores, nuevos entrantes, sustitutos, competidores).

3. ¿Cómo se evalúan los proyectos NEOTEC?



MÓDULO DE MERCADO (II)

- Sinergia con sistemas de distribución ya existentes y evaluación de la viabilidad del futuro sistema de distribución previsto por la empresa.
- Comunicación con el mercado. Calidad de las actividades de promoción.
- Evaluación de la calidad de la integración de las actividades de marketing en el conjunto de funciones de la empresa.

3. ¿Cómo se evalúan los proyectos NEOTEC?



MÓDULO DE FINANZAS

- Capacidad financiera y cualificación de la empresa en términos de proporcionar información fidedigna, controlar las proyecciones y atraer financiación de terceros.
- Historial financiero, rentabilidad financiera y económica, expectativas de los accionistas sobre la recuperación de su inversión.
- Planes de inversión del proyecto: proyecciones del flujo de caja, rentabilidad de la inversión, punto de equilibrio.
- Fuentes de financiación: capacidad financiera de los accionistas, aportaciones públicas de prestigio, acceso a financiación bancaria, etc.

4. NEOTEC Capital Riesgo



Objetivo: Consolidar empresas de base tecnológica.

Candidatos: empresas con ayudas NEOTEC concedidas o no.

Funciona a través de dos vehículos, ambos con forma legal de Sociedad de Capital Riesgo:

-La Sociedad de Capital Riesgo NEOTEC Capital Riesgo: actuará como Fondo de Fondos.

-La Sociedad de Capital Riesgo Coinversión NEOTEC co-invertirá con vehículos de inversión de capital riesgo previamente seleccionados en PYMEs tecnológicas españolas (actuación de Fondo de Coinversión).

Valor añadido:

- ✓Idea de continuidad para las empresas NEOTEC.
- ✓Capacidad financiera y de gestión extra.
- ✓No compite con el Capital Riesgo privado sino que colabora.

Foro NEOTEC Capital Riesgo 2011: Logroño, 10 de noviembre de 2011. (Plazo de presentación de candidaturas cerrado el 4 de septiembre).

Contacto: Dirección de Control de Resultados e Indicadores de CDTI. Teléfono: 915815556.

www.cdti.es/foroneotec

5. INNVIERTE Economía Sostenible

Nuevo fondo de capital riesgo público-privado. El CDTI co-invertirá junto con fondos privados en empresas innovadoras para potenciar la capacidad financiera, la estrategia innovadora y la internacionalización de la tecnología.

Objeto:

Fomentar el desarrollo y la consolidación de empresas innovadoras de base tecnológica y con alto potencial de crecimiento económico.

Objetivo: Se persigue (con ayuda de fondos públicos) la entrada de capital privado en pequeñas y medianas empresas tecnológicas, con objeto no sólo de financiar las actividades de la empresa participada, sino también aportarle capacidad de gestión, internacionalización y conocimiento del mercado.

5. INNVIERTE Economía Sostenible

Beneficiarios: empresas en primeras fases de desarrollo con énfasis claro en tecnología que se encuentren inmersas en una ronda de financiación y para las que la opción del Capital Riesgo sea una alternativa de interés.

Participación: INNVIERTE Economía Sostenible (inversión pública) participaría siempre en minoría junto con la aportación de un inversor privado (que lideraría la operación y supondrá la mayoría en cada una de las operaciones aprobadas).

El ente privado podrá ser tanto otro operador de Capital Riesgo como un inversor informal (Business Angel) como una empresa tractora que opere en el sector tecnológico en el que la potencial empresa a ser invertida desarrolla su actividad.

5. INNVIERTE Economía Sostenible

Papel de CDTI: buscar proyectos y ponerlos a disposición de los inversores una vez hayan sido analizados y siempre que la empresa esté interesada en darse a conocer en este colectivo, incorporándolos a una Bolsa de propuestas de inversión.

Por otro lado, manejará un listado de inversores agrupados por área tecnológica. La idea es facilitar que tengan lugar operaciones proporcionando posibles inversiones y dar a conocer, siempre que los inversores consientan en ello, a los inversores interesados en proyectos tecnológicos.

Presentación de solicitudes de inversión privada:

- Empresas líderes del sector **TIC**: plazo cerrado.
- Empresas líderes del sector **Energía y Medioambiente**: hasta el 30 de septiembre.
- Empresas líderes del sector **Biosanitario**: hasta el 7 de octubre.
- Empresas líderes sectores **Tecnologías Industriales**: hasta el 7 de octubre.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

Muchas gracias por su atención



M^a Pilar Sanz Piñar

mariapilar.sanz@cdti.es



Puntos de Información sobre I+D+i

902 347 434

www.redpidi.es

www.cdti.es

Dpto. Biotecnología, Salud y Agroalimentación
Dirección de Mercados Innovadores Globales
Calle Cid, nº 4. 28001 Madrid.

Teléfono: 915815502

www.cdti.es