

PROGRAMA INNVIERTE: Inversión de capital riesgo para empresas innovadoras

INNVIERTE: PROGRAMA PROMOVIDO POR CDTI

CDTI

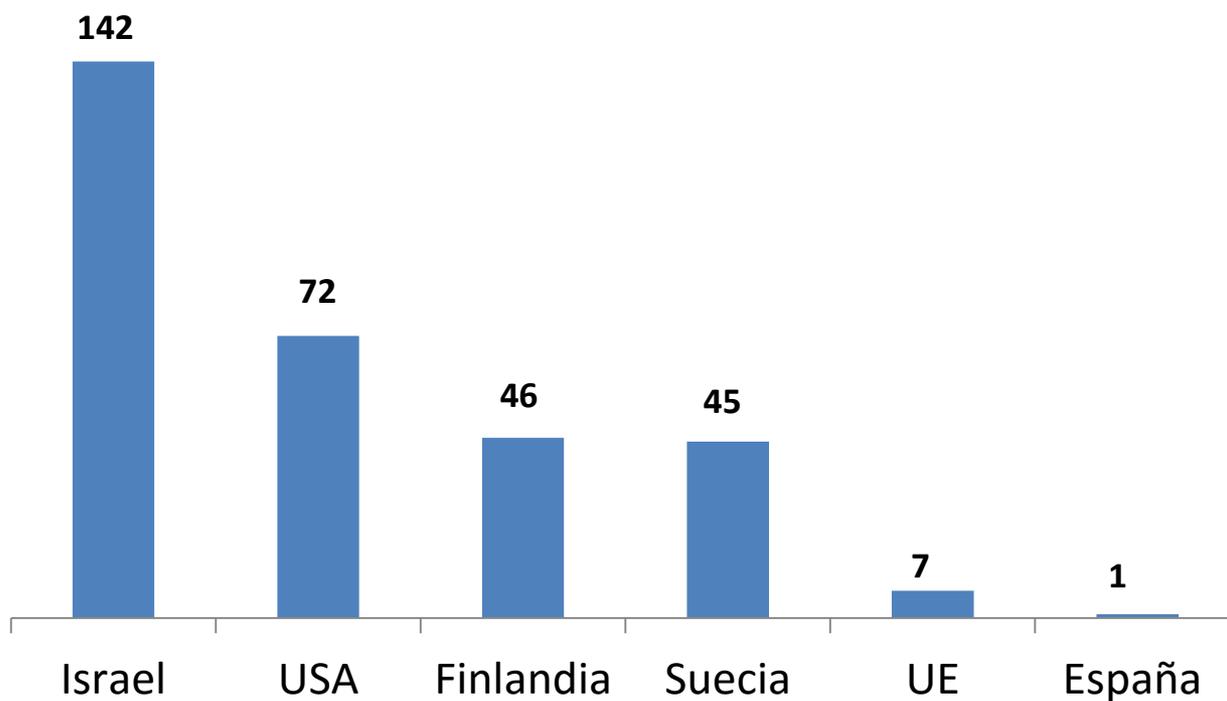
- **Objetivo:** El objetivo del CDTI es contribuir a la mejora del nivel tecnológico de las empresas españolas mediante el desarrollo de las siguientes actividades:
 - Evaluación técnico-económica y financiación de proyectos de I+D desarrollados por empresas.
 - Gestión y promoción de la participación española en programas internacionales de cooperación tecnológica.
 - Promoción de la transferencia internacional de tecnología empresarial y de los servicios de apoyo a la innovación tecnológica.
 - **Apoyo a la creación y consolidación de empresas de base tecnológica.**
- **Misión:** La misión del CDTI es la de conseguir que el tejido empresarial español genere y transforme el conocimiento científico-técnico en crecimiento sostenible y globalmente competitivo.
- **Visión:** “Ser el referente público español para todas las entidades vinculadas a la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación empresariales” .

¿Por qué el fomento del capital riesgo para empresas tecnológicas?

- Es una inversión a largo plazo de forma minoritaria y temporal en pequeñas y medianas empresas con grandes perspectivas de rentabilidad y/o crecimiento. Aportación de un valor añadido al puramente financiero.
- Financiación:
 - Estable a medio – largo plazo.
 - Basada en Recursos propios.
 - Vinculada a resultados
 - Sin garantías
- Apoyo en la gestión:
 - Especialistas en el sector y red de contactos
 - Imagen externa
- Basándonos en la experiencia en CDTI, es la herramienta adecuada para potenciar la generación de empresas innovadoras de rápido crecimiento.

Situación en España

Inversión en VC per cápita



Fuente: Microsoft, ESADE Business School, 2012

Situación en España

- Gasto total en I+D por habitante (€)
 - ✓ Alemania: 855
 - ✓ España: 317

x 2.7

- Gasto privado en I+D por habitante (€)
 - ✓ Alemania: 575
 - ✓ España: 163

x 3.5

Fuente: Eurostat, 2012

Fortalezas y debilidades del ecosistema español

- Investigación básica de buen nivel con problemas para traducirse en un producto/servicio que llegue a mercado.
- Pocas empresas que realizan actividades de I+D, lo que se traduce en un bajo gasto privado en esta partida.
- Escasa inversión privada en empresas tecnológicas jóvenes.
- Dificultad en el crecimiento e internacionalización de las nuevas empresas tecnológicas:
 - Carencias en materia de gestión y falta de orientación a mercado.
 - Dificultades para acceder a mercados exteriores.
 - Pocos casos de éxito que puedan poner a España en el mapa de inversores internacionales.

Objetivos que persigue Innvierte

- Acelerar el crecimiento y el acceso a mercados internacionales de empresas tecnológicas españolas.
- Disponer de un número suficiente de vehículos de inversión que puedan atender a las empresas tecnológicas españolas.
- Fortalecer el ecosistema:
 - Potenciar la puesta en valor de los resultados de la investigación.
 - Atraer dinero privado a este tipo de inversiones: fondos de pensiones, aseguradoras, entidades financieras, family office, empresas de referencia en su sector.
 - Operar con criterios de mercado: disciplina de inversor privado en los vehículos de inversión, tanto en selección de empresas como en la gestión de participadas.

Criterios de actuación de Innvierte

- Mayoría de capital privado en cada vehículo de inversión.
- Selección de vehículos especializados: la inversión en empresas basadas en tecnología requiere una elevada especialización por parte del gestor.
- Gestores con experiencia, conocimiento del mercado y de la problemática asociada a los proyectos tecnológicos.
- Atracción de inversores internacionales (directamente o acompañando en las rondas de inversión):
 - Facilitan el acceso a otros mercados de modo directo.
 - Atraen conocimiento y buenas prácticas a adoptar.
- Fomentar el crecimiento (orgánico o no) para crear empresas líderes en su sector.
- Innvierte actúa como Inversor ancla, tomando compromisos que se activan al levantar fondos privados adicionales.

Vehículos operativos

Área	Vehículo Inversor	Compromisos Totales (M €)	Compromiso Invierte (M €)	Inversiones en empresas (Número)	Inversiones en empresas (M€)
TIC	Amerigo Invierte Spain Technologies FCR			45	66,8
	Amerigo Invierte Spain Ventures FCR				
Industria	Caixa Invierte Industria SCR			11	13,1
Energía y Medio Ambiente	Coinversión con Iberdrola			7	4,8
	Coinversión con Repsol				
	Coinversión con AGBAR				
BIO	Caixa Invierte Biomed II FCR			26	21,3
	Inveready Invierte Biotech II SCR				
	Ysios Biofund II Invierte FCR				
	Healthequity SCR				
	Total	307,5	98,94	89	106

Vehículos con estrategia de inversión que puede recoger iniciativas del sector agua

CAIXA INNVIERTE INDUSTRIA

- Gestor: Caixa Capital Risc
- Política de inversiones: tecnologías de claro carácter industrial y tecnologías de apoyo y soporte a las tecnologías de producción teniendo en cuenta el ciclo de vida íntegro del producto.
- Empresas participadas:
 - PLASTICOS COMPUESTOS S.A. Empresa familiar dedicada al diseño y fabricación de concentrados en base polimérica (masterbatches) a los que se añaden aditivos y principios activos que proporcionan características específicas (color, permeabilidad, brillo...) en función del producto final.

Vehículos con estrategia de inversión que puede recoger iniciativas del sector agua

CAIXA INNVIERTE INDUSTRIA

- Empresas participadas:
 - TECALUM S.L. Empresa familiar dedicada al diseño, fabricación y comercialización de secciones de aluminio para la industria en general, partiendo de perfiles extruidos y aportando valor añadido: ingeniería, mecanización, montaje, etc.
 - STINSER S.L. Empresa que ofrece a sus clientes el producto (acero) listo para sus procesos productivos encargándose de la selección, compra, logística y acondicionamiento

Vehículos con estrategia de inversión que puede recoger iniciativas del sector agua

CAIXA INNVIERTE INDUSTRIA

- Empresas participadas:
 - XTRAICE. Empresa familiar que desarrolla, comercializa y alquila pistas de patinaje de hielo sintético.
 - PEVESA, S.A. Empresa que elabora soluciones proteicas vegetales en forma de hidrolizados y péptidos vegetales. Se basa en Know-How propio. Sus productos se enfocan a nutrición humana (principalmente infantil), veterinaria y agricultura.
 - FOREST CHEMICAL GROUP S.A. Empresa especializada en adhesivos industriales, se ha focalizado en la fabricación y comercialización de adhesivos hot-melt (termo fusibles) que se utilizan en múltiples sectores industriales, en especial el envase y embalaje, encuadernación y procesos industriales.

Vehículos con estrategia de inversión que puede recoger iniciativas del sector agua

CAIXA INNVIERTE INDUSTRIA

- Empresas participadas:
 - FAST DRINKS 2005 S.L., Empresa dedicada al desarrollo, fabricación y comercialización de envases autocalentables para alimentación
 - Integrated Microsystems for Quality of Life S.L. (IMICROQ): Empresa que tiene como estrategia la investigación, desarrollo, producción y comercialización de kits para la detección rápida y cuantitativa de patógenos y toxinas.
 - SCUTUM LOGISTIC SL. Empresa que se dedica al diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de scooters eléctricos. Desarrollan tecnología propia, especialmente en el ámbito de las baterías (dispone de varias patentes) con un sistema extraíble
 - KDPOF: Desarrollo de un chip de 1Gbit para tecnología de Fibra óptica plástica

Vehículos con estrategia de inversión que puede recoger iniciativas del sector agua

CAIXA INNVIERTE INDUSTRIA

- Empresas participadas:
 - NANOGAP: Empresa surgida de la Universidad de Santiago de Compostela en el seno del grupo de investigación Nanomag con más de veinte años de experiencia en producción y caracterización de nanopartículas

Vehículos con estrategia de inversión que puede recoger iniciativas del sector agua

ACUERDO DE COINVERSIÓN CON IBERDROLA

- Política de inversiones: PYMES en primeras fases de crecimiento o ya en expansión, que operen principalmente en los sectores de Energías Renovables, Generación tradicional, Eficiencia energética, Movilidad eléctrica o Áreas transversales
- Empresas participadas:
 - ARBOREA INTELLBIRD: Empresa española ubicada en el Parque Científico de la USAL que desarrolla vehículos aéreos no tripulados para usos profesionales. Ha desarrollado una solución para inspección de palas de aerogeneradores con cámara de alta resolución y software de procesamiento de imágenes.
 - ATTEN 2. Sistema de monitorización de aceites on-line.

Vehículos con estrategia de inversión que puede recoger iniciativas del sector agua

ACUERDO DE COINVERSIÓN CON REPSOL

- Política de inversiones: PYMES en sus primeras fases de crecimiento o en expansión, que operen en el sector energético no convencional, siendo sus líneas de acción principales la bioenergía, la generación renovable, la movilidad eléctrica, el almacenamiento de energía, la gestión del CO2 y la eficiencia energética
- Empresas participadas:
 - GRAPHENEA, SA : Empresa de base tecnológica que surge para explotar el potencial del grafeno, centrandó su actividad en la producción de este material en distintos formatos y sobre diferentes soportes.
 - SCUTUM LOGISTIC SL. Empresa que se dedica al diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de scooters eléctricos. Desarrollan tecnología propia, especialmente en el ámbito de las baterías (dispone de varias patentes) con un sistema extraíble

Vehículos con estrategia de inversión que puede recoger iniciativas del sector agua

ACUERDO DE COINVERSIÓN CON AQUALOGY

- Política de inversiones: PYMES en sus primeras fases de crecimiento o en expansión, que operen en el sector del Agua cuando desarrollen su actividad principalmente en el ciclo integral del agua y en actividades relacionadas por su propia naturaleza o que puedan presentar sinergias con las empresas del ciclo del agua, especialmente en el ámbito de “smart cities”.
- Empresas participadas:
 - SEINON. Empresa que ha desarrollado un sistema de gestión de la energía que permite monitorizar y controlar de manera segmentada las instalaciones. Comercializa su propio hardware y software, dando una solución completa.
 - HYDROMODEL HOST. Empresa que ha desarrollado un innovador software que permite alojar en la nube modelos numéricos para poder predecir el estado de los acuíferos en un momento determinado y gestionarlos de forma eficiente.
 - CARRIOTS. Plataforma horizontal en la nube para el desarrollo de soluciones de proyectos relacionados con la Internet de las cosas.

NUEVO VEHICULO DE INVERSIÓN EN CAPITAL SEMILLA

- Política de inversión. Cubre inversiones en diferentes estadios de maduración (fases semilla - pruebas de concepto, start-up, early stage y post-early stage – Series A).
- Foco de inversión centrado en transferencia de tecnología y apoyo a empresas tecnológicas en Tecnologías industriales nanotecnología, materiales avanzados, micro y nanoelectrónica, fotónica y biotecnología industrial.

Gestiones del CDTI para aportación de Deal Flow a los vehículos de la inversión (1)

Ventana en CDTI de presentación de propuestas de inversión.

La presentación de las solicitudes se hará cumplimentando la solicitud electrónica mediante formulario electrónico, adjuntado el plan de negocio empresarial resumido acorde a la plantilla facilitada y la declaración de conformidad para que la información sea facilitada a los inversores privados, pudiendo seleccionar y priorizar entre los inversores privados acreditados.

El plan de negocio deberá detallar los siguientes conceptos:

- Descripción general de la actividad de la empresa,
- Mercado,
- Producto y Tecnología,
- El equipo humano y
- Análisis financiero y de riesgos.

Gestiones del CDTI para aportación de Deal Flow a los vehículos de inversión (2).

- Consideraciones para empresas en busca de financiación:
 - Capital riesgo no es financiación bancaria.
 - Los operadores de capital riesgo buscan una salida clara y van a imponer condiciones para intentar facilitar su salida: derechos de venta conjunta, de arrastre, etc.
 - Involucrarse en la gestión con minorías reforzadas en los pacto de accionistas.
 - Tiene que haber un crecimiento importante de la empresa (rentabilidad/riesgo), con una inversión si es posible que sea escalable
 - Otras opciones en capital riesgo además de INNVIERTE
 - Web del CDTI: NEOTEC Capital Riesgo
 - www.ascr.org. Buscador de entidades de capital riesgo