UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

CEEI COMUNITAT VALENCIANA
CENTROS EUROPEOS DE EMPRESAS INNOVADORAS

GENERALITAT VALENCIANA

iVACE

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

JORNADA ABIERTA

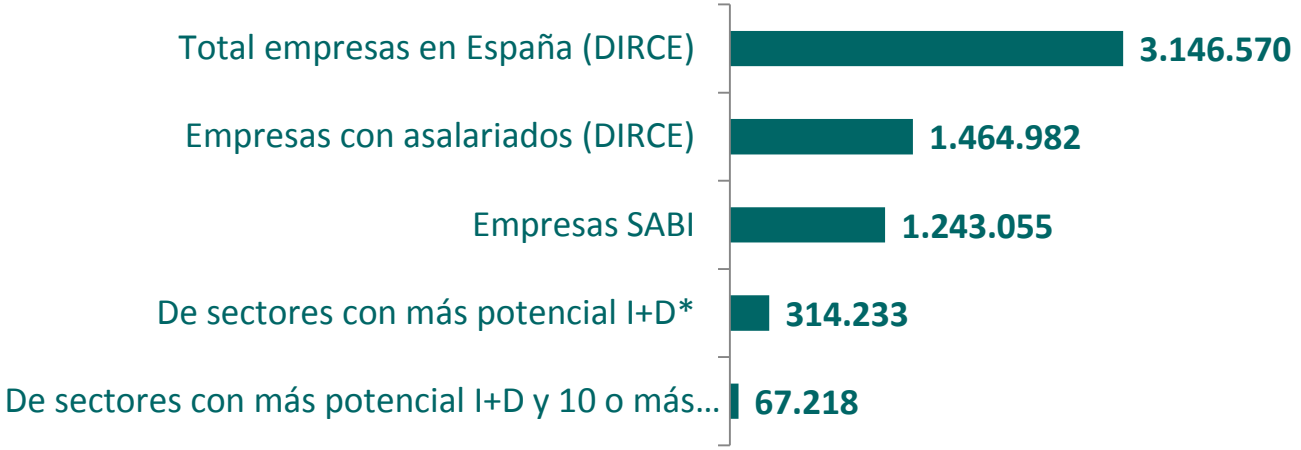
Financiación para la innovación y crecimiento empresarial

Herramientas del CDTI de apoyo a la innovación y al crecimiento empresarial

Fecha: 15 de abril de 2015
Horario: 10:00 a 13:00 h.
Lugar: Salón de Actos-CEEI Elche

Nabil Khayyat
Jefe División de Promocion y Coordinación CDTI

EL TEJIDO EMPRESARIAL EN ESPAÑA



- **En España hay 3,2 millones de empresas (DIRCE, INE) de las que 1,4 millones tienen asalariados.**
- **SABI recoge información de 1,2 millones de éstas empresas, la base del análisis que sigue.**
- **Aplicando una selección centrada en empresas Industriales, de Servicios Tecnológicos y Sectores Primarios más propensos a realizar I+D, nos da 314.233 empresas ***
- **Excluyendo las microempresas (menos de 10 trabajadores), queda un universo de 67.218 empresas****

Directorio Central de Empresas (DIRCE) del INE, INE 2012. Sistema de Análisis de Balances Ibérico SABI y CDTI.

* Empresas de sectores CNAE 01-39; 58-63; 71-72 y 74

** Empresas con 10 o más trabajadores de los sectores CNAE arriba indicados

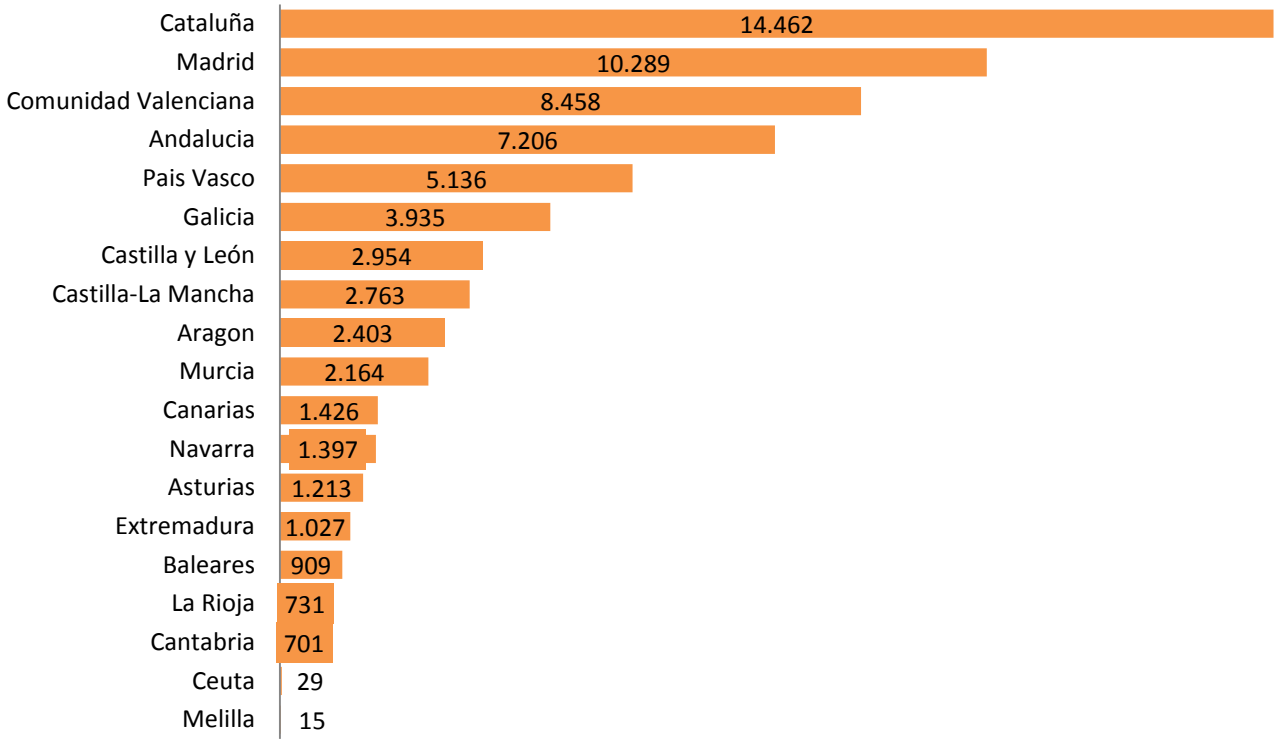
El CDTI apoyando la I+D+i empresarial

14.500 empresas beneficiarias

13.158 millones de euros comprometidos

- Si tomamos en cuenta las empresas que repiten, las empresas de nueva creación y las empresas de menos de 10 trabajadores, otros registradas como de servicio y comerciales, etc. nos quedan **9.374 empresas**, que forman el 13.9 % del total de empresas con **experiencia de realizar I+D**.

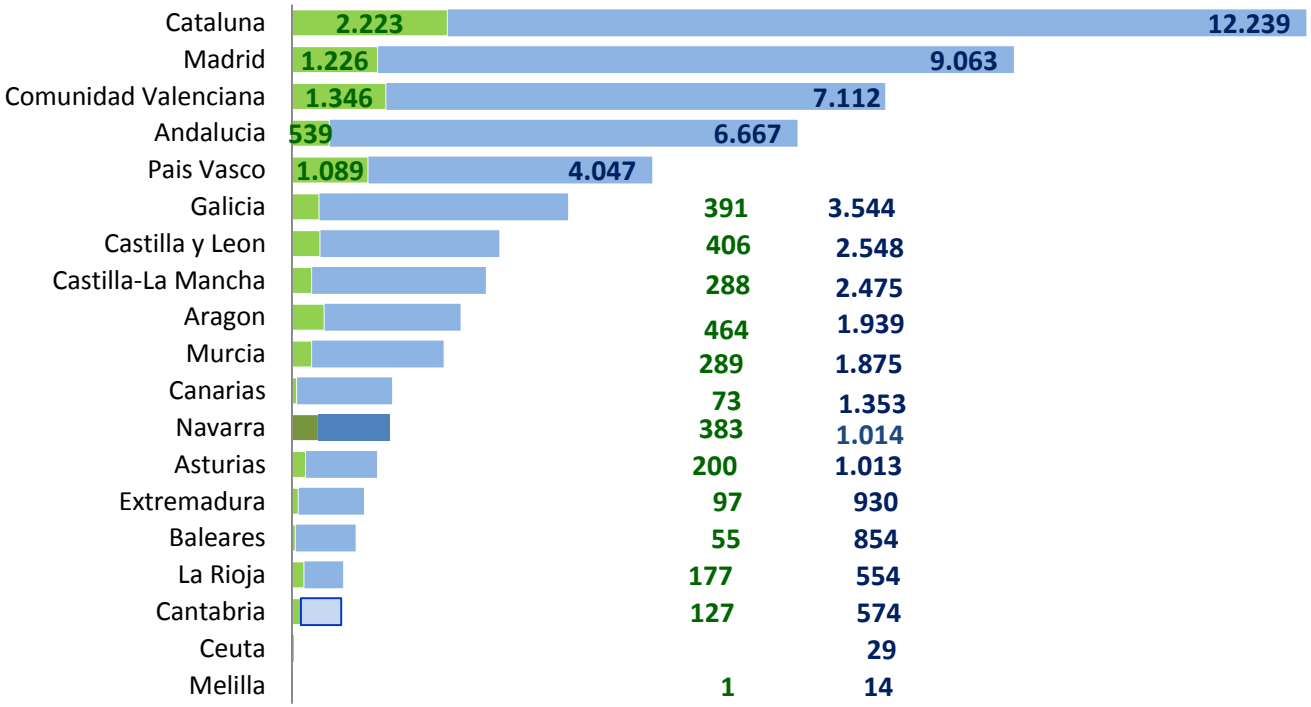
TEJIDO EMPRESARIAL ESPAÑOL CON POTENCIAL EN I+D
REPARTO POR CCAA



67.218 Empresas con potencial en I+D

Fuente: SABI

EMPRESAS CON POTENCIAL DE I+D Y EMPRESAS QUE REALIZAN I+D REPARTO POR CCAA

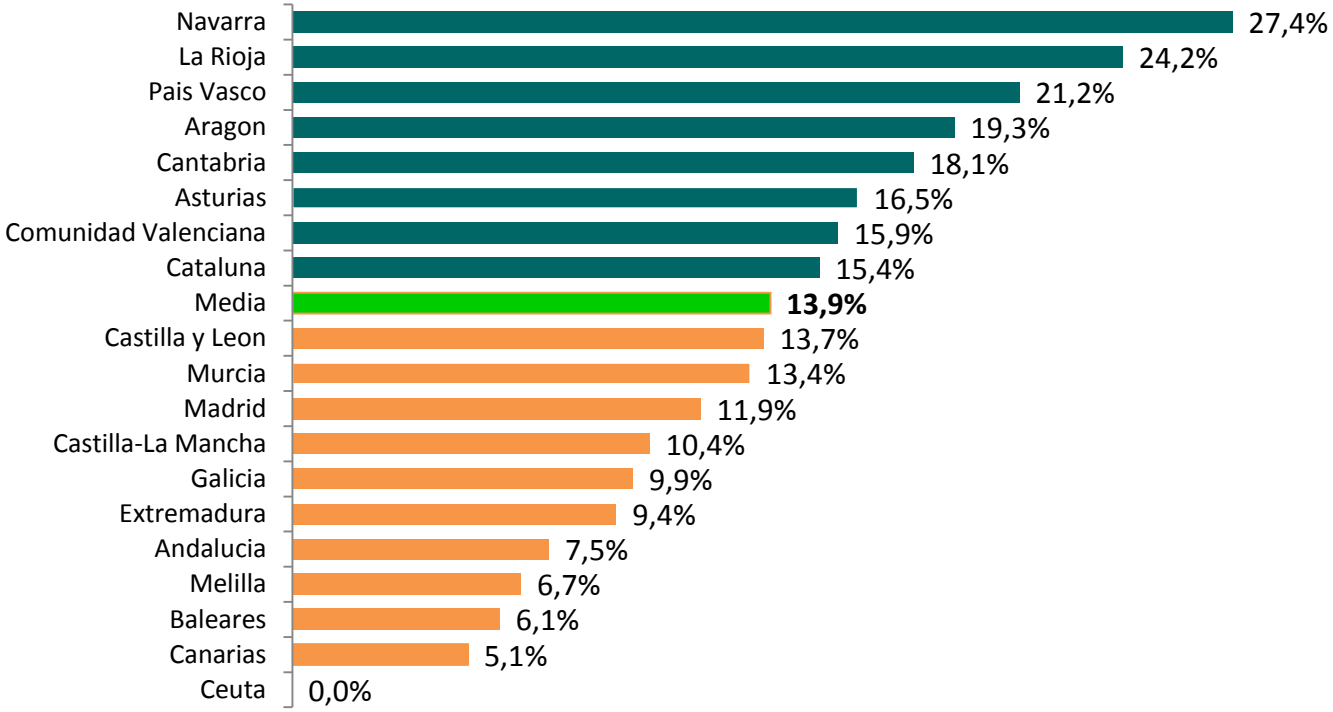


67.218 EMPRESAS CON POTENCIAL EN I+D

9.374 EMPRESAS CON EXPERIENCIA EN I+D

Fuentes: SABI y CDTI

TEJIDO EMPRESARIAL
EMPRESAS CON PROYECTOS DE I+D, POR CCAA*



*** Porcentaje de empresas que han realizado I+D sobre el total de empresas en cada CCAA.**

* Empresas con 10 o más trabajadores de sectores CNAE 01-39; 58-63; 71-72 y 74
Fuentes: SABI y CDTI

EL PAPEL DEL CDTI

FINANCIACIÓN CDTI

INDICE

1. EMPRESAS DE NUEVA CREACION — NEOTEC
2. EMPRESAS DE NUEVA CREACION Y PYME — PROGRAMA INVIERTE
3. PROYECTOS DE I+D

   Proyectos de I+D individuales

   Proyectos de I+D en Cooperación a nivel Nacional.

   * Proyectos en Cooperación . — CIEN

   * Proyectos de Cooperación Interregional. — INNTERCONECTA

   Proyectos en Cooperación Internacional

   * Proyectos de Cooperación Internacional en Áreas determinadas.

   * Proyectos Multilaterales, Bilaterales y Unilaterales.

4. AYUDAS A LA innovación
   - Línea Directa de Innovación. — LIC
   - Línea de innovación Global. — LIG

1. NEOTEC

NEOTEC

Objetivos

- Apoyo a la creación y consolidación de nuevas empresas innovadoras de base tecnológica en España.
- Plan de empresa a 5 años .
- Se detallen los gastos asociados a dicho plan,
- CDTI podrá financiar los gastos asociados a los dos primeros años desde la fecha de solicitud de la ayuda.

Costes financiables

- El presupuesto financiable mínimo 175.000 €
- Inversiones en activos fijos
- Gastos de personal
- Materiales
- Colaboraciones externas
- Otros costes.

NEOTEC

Financiación

- Subvención a fondo perdido de hasta el 70% de los gastos aceptados del plan presentado, HASTA 250.000 Euros.
- Anticipo sin garantías HASTA el 50% de la ayuda,.
- El 50 % restantes se entregará a la finalización y certificación del proyecto

CONDICIONES

- En el momento de la solicitud de ayuda a CDTI, la empresa deberá tener una antigüedad menor de cuatro años a contar desde su inscripción registral.
- Los socios deberán aportar a la sociedad, al menos, el 30% del presupuesto presentado en forma de aportaciones dinerarias antes de la firma del contrato con CDTI y deberán permanecer vinculadas al proyecto durante el desarrollo del proyecto.
- No podrán ser beneficiarias las empresas que estén participadas en más de 25 % de otras empresas o grupos empresariales y aquellas que tengan miembros del accionariado que son empresario, en mas de 49 %.

2. Programa Innvierte

INVIERTE

- Inversión a medio-largo plazo de forma minoritaria y temporal en pequeñas y medianas empresas con grandes perspectivas de rentabilidad

- Financiación:
  - Estable a medio – largo plazo.
  - Basada en Recursos propios.
  - Vinculada a resultados
  - Sin garantías

- Apoyo en la gestión.
  - Vehículos de inversión con mayoría privada y especializados en un ámbito tecnológico concreto

- Herramienta adecuada para potenciar la generación de empresas innovadoras de rápido crecimiento.

- Gestiones del CDTI para aportación de Deal Flow a los vehiculos de inversión.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

INVIERTE CAPITAL SEMILLA

- Impulso de vehículos privados de capital riesgo que inviertan en nuevas empresas de base tecnológica que se encuentren en fases muy iniciales de desarrollo (semilla y puesta en marcha) y se apoyen en el conocimiento desarrollado en organismos de investigación.
- Estrategia Sectorial aunque no haya especialización tecnológica del vehículo.
- Volumen mínimo de fondos de cada vehículo en torno a 25 M€.
- Se compromete hasta 15 % del fondo en una sola operación.
- Coordinación con el Fondo Europeo de Inversiones, Programa «Technology Transfer» (la aportación del FEI es considerada como capital privado).
- Los gestores han de presentar experiencia de inversión y apoyo a empresas en estas fases , así como en la valorización del conocimiento generado en organismos de investigación.

ACTIVIDADES INNVIERTE
OPERACIONES REALIZADAS A TRAVES DE LAS SOCIEDAD DE FONDOS Y SOCIEDAD DE COINVERSION

Área	Vehículo Inversor	Compromiso Totale M. €.	Compromiso Innvierte M. €.	Inver. en empresas Nº	Inver. en empresas M. €.
TIC	AMERIGO INVIERTE SPAIN TECHNOLOGIES FCR	43,00	15,00	42	53
	AMERIGO INVIERTE SPAIN VENTURES FCR	53,73	10,00		
BIO	CAIXA INNVIERTE BIOMED II FCR	35,01	15,00	16	10
	IINVEREADY INNVIERTE BIOTECH II SCR	17,17	5,00		
	YSIOS BIOFUND II INNVIERTE FCR *	51,81	18,00		
	HELTHEQUITY SCR *	10,41	1,11		
ENERGIA Y MEDIOAMBIENTE	COINVERSION CON IBERDROLA	8,05	3,45	4	3
	COINVERSION CON REPSOL	15,00	6,43		
	COINVERSION CON AGBAR	26,25	11,25		
Industria	CAIXA INVIERTE INDUSTRIA SCR	35,00	13,70	9	8
	Total	**295,43**	**98,94**		**74**

* Se espera que estos fondos pasen a gestionar mayores compromisos totales a lo largo de 2.015.

FONDO DE VC TIC

NUEVA INICIATIVA

- Impulso de vehículos privados de capital riesgo que inviertan en fases tempranas de PYMES tecnológicas que desarrollen tecnología en el ámbito TIC.
- La especialización TIC comprende a un amplio sector que permite contemplar empresas de telecomunicaciones, sociedad de la información, fabricantes y suministradores de equipos, hardware y software. Quedan excluidas aquellas iniciativas que inviertan fundamentalmente en modelos de negocio basados en internet y/o móvil con poco foco en desarrollo de tecnología.
- Volumen mínimo de fondos de cada vehículo 30 M€. Cantidades menores tendrán que estar debidamente justificadas.
- Los gestores han de presentar experiencia de inversión y apoyo a empresas en estas fases. Asimismo, sus expectativas de captación de capital privado deberán ser creíbles.
- Prevista publicación del proceso de selección en primer cuatrimestre del año y resolución en tercer trimestre.

FONDO PRIVATE EQUITY

- **INVERTIR EN MIDCAPS ESPAÑOLAS con capacidad tecnológica.**
- **SECTORES PRIORITARIOS: QUÍMICA Y FARMACIA, ENERGIA, ALIMENTACIÓN, TRANSPORTE, EQUIPAMIENTO MECANICO Y ELECTRICO, ELECTRONICA Y TIC**
- **VOLUMEN DEL FONDO: 400 – 600 M€**
- **INVERSIONES 15 - 60 M€ POR PARTICIPADA.**

ACTUALMENTE:

- **SELECCIÓN DE GESTOR PARA EL FONDO QUE INVIERTA EN EMPRESAS**
- **SELECCIÓN DE UN ASESOR PARA AYUDAR EN EL PROCESO DE DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES DE SELECCIÓN Y ANALISIS DE PROPUESTAS PRESENTADAS.**

3. PROYECTOS DE I+D

- ✓ **Proyectos de I+D individuales**

- ✓ **Proyectos de I+D en Cooperación Nacional.**
  - * **Proyectos en Cooperación Nacional. CIEN**
  - * **Proyectos en Cooperación Nacional INTERREGIONAL**

- ✓ **Proyectos en Cooperación Internacional**
  - * **Proyectos Multilaterales, Bilaterales y de certificación Unilateral.**

PROYECTOS DE I+D

PROYECTOS DE I+D INDIVIDUALES

- Se trata de Actividades de investigación industrial y/o desarrollo experimental.
- De carácter aplicado para la creación y mejora significativa de un Producto, Proceso o servicio.
- Con subcontratación de organismos de investigación superior al 15% del Presupuesto total del proyecto, o con subcontratación privada.

PROYECTOS DE I+D EN COPPERACIÓN NACIONAL

- Proyectos empresariales se desarrollan por al menos dos empresas Españolas con acuerdo de colaboración con o sin Organismos de Investigación.

PROYECTOS DE I+D EN COPPERACIÓN NACIONAL (I)

PROYECTOS DE COOPERACIÓN CIEN
CONSORCIO DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL NACIONAL

Del 6 de abril
al 5 de mayo

- Se trata de Actividades de investigación industrial y/o desarrollo experimental.
- De carácter aplicado para la creación y mejora significativa de un Producto, Proceso o servicio.
- Con subcontratación de organismos de investigación superior al 10% del Ppto. total del proyecto.
- Consorcio de 3 – 8 empresas.
- De 7 a 20 millones de euros por proyecto.
- Ayuda parcialmente reembolsable.
- Tipo fijo Euribor.
- Tramo no reembolsable (hasta 30%).
- Cobertura financiera: 75% - 85 % presupuesto elegible.
- Amortización: 10 años (carencia 2-3 años)
- 150 millones de euros de Fondos CDTI(21 proyectos aprox.).
- Fondos CDTI.

PROYECTOS DE I+D EN COPPERACIÓN NACIONAL (II)

PROYECTOS DE COOPERACION PLURI-REGIONAL Y REGIONAL.

Del 30 de abril al 30 de Junio

- Regiones menos desarrolladas y en transición: ANDALUCIA, EXTREMADURA, GALICIA, CANARIAS, ASTURIAS, CASTILLA LA MANCHA, MURCIA y CIUDADES AUTONOMAS CEUTA Y MELILLA.
- Desarrollo experimental en cooperación (2 – 6 empresas).
- Generación de capacidades.
- No requiere subcontratación de OPIS (se valora).
- De 1 a 4 millones de euros por proyecto.
- Presupuesto Proyecto en cooperación ~ 500.000 €.
- Reparto presupuesto equilibrado (ningún socio > 65%).
- Subvención a fondo perdido hasta 60% (Investigación y Pequeña empresa).
- 110 millones de euros en subvenciones (aprox. 88 proyectos).
- Fondo FEDER.

PROYECTOS DE I+D EN COOPERACION INTERNACIONAL

PROYECTOS DE I+D EN COPPERACIÓN MULTILATERAL, BILATERAL Y UNILATERAL

- Proyectos empresariales se desarrollan por al menos una empresas Española y otra de otro país que pertenezca a Programa multilateral (Eureka, Iberoeka)
- o países con acuerdos bilaterales (Canadá, China, Corea, etc.)
- o sin acuerdo de colaboración entre países pero con presencia de delegados CDTI en Colaboración con el ICEX y acuerdo de consorcio entre empresas.

Eureka: Países participantes

Alemania
Austria
Bélgica
Bulgaria
Croacia
Chipre
Dinamarca
España
Eslovaquia
Eslovenia
Estonia
Finlandia
Francia
Grecia
Hungría
Islandia
Irlanda
Israel
Italia
Letonia
Lituania
Luxemburgo
Macedonia
Malta
Mónaco
Montenegro
Noruega
Países Bajos
Polonia
Portugal
Reino Unido
República Checa
Rumania
Rusia
San Marino
Serbia
Suecia
Suiza
Turquía
Ucrania
Unión Europea

NIPs Albania y Bosnia-Herzegovina

Países asociados : Corea y Canada

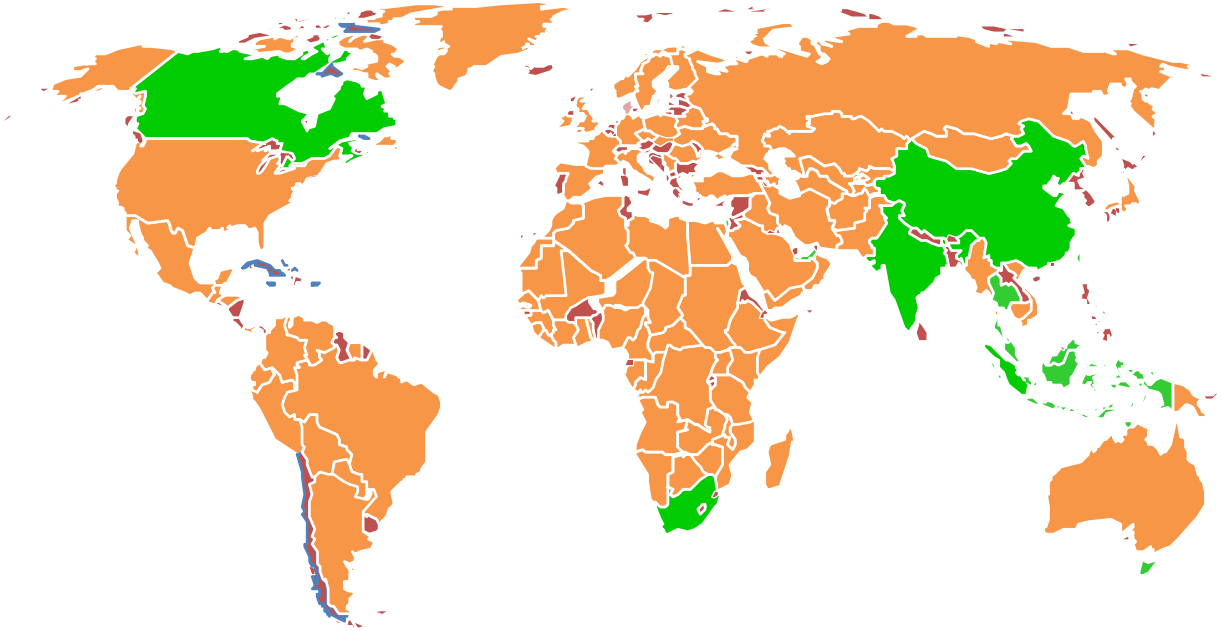
4/04/2015)

Iberoeka : Países participantes

ARGENTINA
BOLIVIA
BRASIL
COLOMBIA
COSTA RICA
CUBA
CHILE
ECUADOR
EL SALVADOR
ESPAÑA
GUATEMALA
HONDURAS
MEXICO
NICARAGUA
PANAMA
PARAGUAY
PERU
PORTUGAL
R. DOMINICANA
URUGUAY
VENEZUELA

PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL BILATERAL

Con acuerdo Bilateral: Países participantes

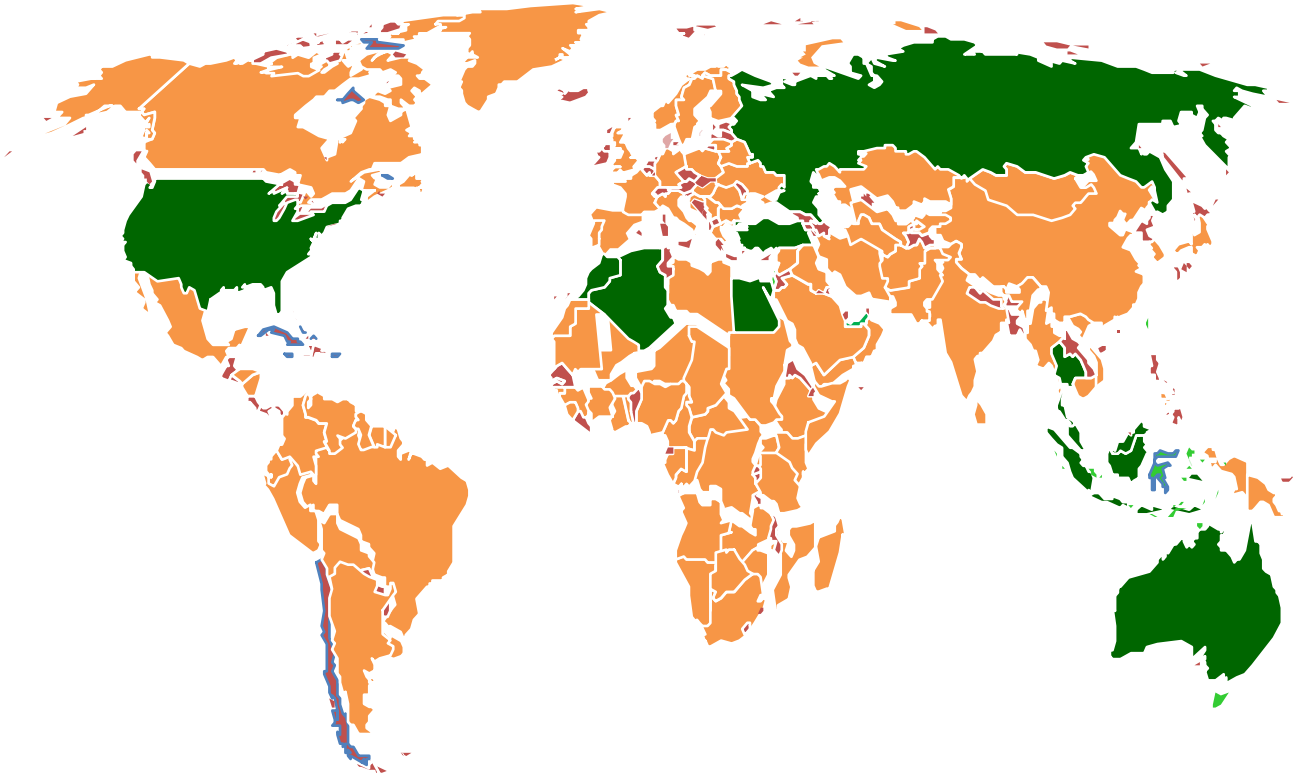


- Canadá
- China
- Japón
- Corea
- India
- Sudáfrica

PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL “Bilateral”

De certificación Unilateral

Países participantes



- Argelia
- Australia
- Egipto
- Emiratos Árabes
- Estados Unidos
- Indonesia
- Malasia
- Marruecos
- Rusia
- Singapur
- Tailandia
- Taiwán
- Turquía

FINANCIACION

Presupuesto

PRESUPUESTO

* Presupuesto financiable mínimo por empresa: 175.000 €.
* Proyecto en cooperación ~ 500.000 €
* Reparto presupuesto equilibrado (ningún socio > 65%).

Financiación

- ✓ Ayuda parcialmente reembolsable
  - Tipo fijo Euribor
  - Tramo no reembolsable (hasta 30%)
- ✓ Cobertura financiera: 75% - 85 % presupuesto elegible.
- ✓ Amortización: 10 años (carencia 2-3 años)

5. AYUDAS A LA innovación

* Línea Directa de Innovación
* Línea de Innovación Global

Línea Directa de innovación

Objetivos

Incorporación y adaptación de tecnologías novedosas y que supongan una novedad y ventaja competitiva para la empresa.

Costes financiables

- ✓ Adquisición de activos fijos nuevos
- ✓ Costes de personal
- ✓ Materiales y consumibles
- ✓ Contratación de servicios externos y subcontrataciones
- ✓ Gastos generales *
- ✓ Costes de auditoría

Desembolso y anticipo

- ✓ Desembolso de la ayuda: hito único certificado.
- ✓ Anticipos: 25% (máx. 300.000 €) sin garantías adicionales.
  proyectos con más de un 60% (Activos fijos) del presupuesto elegible Anticipo del 50% de la aportación CDTI aprobada (sin condiciones adicionales).
  50% – 75% con garantías adicionales (aval bancario) por el exceso sobre el 25% .

Línea Directa de innovación

Financiación

- ✓ Hasta 85% del presupuesto financiable
- ✓ Presupuesto mínimo por empresa: 175.000 €.
- ✓ Duración del Proyecto: 6 a 18 meses.
- ✓ Estimación financiación máxima: 200.000 €. de subvención bruta equivalente en tres años fiscales (un presupuesto de aprox. 2 M€). Minimis

Tipo de interés y amortización

	Tipo de interés	Amortización
Fondos FEDER* MINIMIS	Euribor+0,2%	3 años (incluye 1 de carencia)
Fondos CDTI MINIMIS	Euribor + 0,2% Euribor + 1,2%,	3 años (incluye 1 de carencia) 5 años (incluye 1 de carencia)

* Financiación máxima por Beneficiario final: Esta línea de ayudas está sujeta al régimen de ayudas de minimis establecido en el Reglamento (CE) nº 1998/2006 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2006. En consecuencia, la financiación máxima por beneficiario final y año será el límite que marque la citada normativa.

Línea de Innovación Global

Objetivos

Mejorar la competitividad y posicionamiento internacional de PYME y MIDCAP estimulando las inversiones en innovación y modernización tecnológica.

Costes financiables

- ✓ **Adquisición de activos fijos nuevos**
- ✓ **Contratación de servicios externos y subcontrataciones**
- ✓ **Costes de auditoría**

Desembolso y anticipo

- ✓ **Desembolso de la ayuda: hito único certificado.**
- ✓ **Anticipos: 25%, 50% o 75% del préstamo hasta un máximo de 4 M. €. sin garantías adicionales a las ya exigidas.**

Línea de Innovación Global

Financiación

- ✓ Beneficiarios Pymes y Midcaps.
- ✓ Hasta 75% del presupuesto financiable
- ✓ Presupuesto: 667.000 €. Hasta 10.000.000 €.
- ✓ Duración del proyecto hasta 24 meses.
- ✓ Garantías: Avales por el 50 % hasta el 100 %.

Tipo de interés y amortización

	Tipo de interés	Amortización
Fondos CDTI	Según empresa * 1,2 - 3,2 %	7 años.

*A modo de ejemplo, un préstamo con un colateral medio, para una empresa con una calificación de solvencia " buena" el tipo de interés final se aproximaría al Euribor + 100 puntos básicos y en el caso de una calificación "satisfactoria" el tipo de interés final se aproximaría al Euribor + 220 puntos básicos

* Empresas de menos 1.500 empleados.

Muchas Gracias

Nabil Khayyat
Jefe de la División de Promoción y Coordinación
Dirección de Promoción y Cooperación
Tel. 91
5815602
E-mail: nkk@cdti.es
Sede electrónica : https://sede.cdti.gob.es
Sitio web : http://www.cdti.es/

Para información adicional:

Departamento de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital
Telf.: 91 581 0707, dptoetfsd@cdti.es
Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales
Telf.: 91 581 5502, dptosbcrn@cdti.es

Información relativa al programa y la convocatoria

• Programa y convocatoria: http://www.cdti.es/index.asp?MP=7&MS=766&MN=4

• Ficha: http://www.cdti.es/recursos/doc/Programas/Financiacion_CDTI/ProgramaCIEN/1525_6464 2015163636.pdf

• Guía: http://www.cdti.es/recursos/doc/Programas/Financiacion_CDTI/ProgramaCIEN/22364_646 42015163844.pdf

• **En el caso de tener ya una propuesta concreta o requerir de orientación** para la presentación de la solicitud, le recomendamos que contacte directamente con los expertos sectoriales de CDTI:

•Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital: 91 581 0707, dptoetfsd@cdti.es

•Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales: 91 581 5502, dptosbcrn@cdti.es