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

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial

Instrumentos de apoyo a la I+D+i de CDTI

ASAMBLEA GENERAL DE LA PAE

Carmen Alonso Martín
Dirección de Promoción y Cooperación
CDTI

CDTI, Madrid, 13 de abril de 2018

El CDTI y la innovación empresarial (I)

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

- Secretaría de Estado de Economía y Apoyo a la Empresa
- Secretaría de Estado de Comercio
- Secretaría de Estado de I+D+i
  - Secretaría General de Ciencia e Innovación

- Organismo creado en 1977
- Entidad Pública Empresarial
- Dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad
- Agente de financiación de la innovación empresarial (LCTI) del 1 de junio de 2011

Finalidad del CDTI: aumentar la competitividad de las empresas españolas elevando su nivel tecnológico, con un modelo basado en la demanda empresarial y en criterios de excelencia tecnológica

El CDTI y la innovación empresarial (II)

Actuación CDTI

Funciones de REPRESENTACIÓN

Representación, información y orientación en programas internacionales

Multilaterales
Bilaterales
Unilaterales

eurostars

Otros programas: Grandes Instalaciones Científicas (ESA incluida)

Funciones para FINANCIACIÓN

Ayudas reembolsables, parcialmente reembolsables y subvenciones para:

Financiación nacional

la

Proyectos de I+D+i

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

El CDTI y la innovación empresarial (III) - Filosofía

Orientación al mercado

Innovación en producto, proceso o servicio

Filosofía *Bottom-up*

Solicitante empresa Individual/ cooperación nacional o internacional

El CDTI y la innovación empresarial (IV)

Evolución de financiación directa de proyectos (millones de euros)

En el período 2014-2017, CDTI ha apoyado **125 proyectos** (individuales y colaborativos) en el sector **aeronáutico**, y ha movilizado alrededor de **267 M€ de presupuesto** total

En el período 2014-2017, CDTI ha apoyado **49 proyectos** (individuales y colaborativos) en el ámbito **espacial y de las GICs**, y ha movilizado alrededor de **61 M€** de **presupuesto** total

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

El CDTI y la innovación empresarial (V)

Financiación I+D+i – Instrumentos CDTI recientes

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Convocatoria CIEN

- 4 convocatorias en los últimos años (2014, 2015, 2016, 2017)
- Actividades de **Investigación Industrial**. Adicionalmente, se podrán incluir actividades de desarrollo experimental
- **Consorcio** de 3 – 6 empresas, al menos dos a[illegible]s, al menos 1 PYME
- Consorcios empresariales con **subcontra[illegible] de investigación superior al 15% del presu[illegible]**

Características provisionales - Convocatoria pendiente de publicar

- Presupuesto **de 5 a 20 millones de euros** por proy[illegible]
- **Presupuesto mínimo** por empresa: 175.000€
- Ninguna de las empresas puede superar el 70% del presup[illegible]to
- Duración de los proyectos: **36-48 meses**
- Cada **hito**: entre 9 y 18 meses
- **Financiación** a través de **crédito hasta el 85% con TNR** máximo **del 33%**

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

PROGRAMAS INTERNACIONALES

EUROPA

EUREKA

Incluye Corea, Canadá, Sudáfrica

eurostars™

IBEROAMÉRICA

CYTED

IBEROEKA

RESTO DEL MUNDO

Bilateral con:
India, Japón, China, Egipto, Argelia, Rusia, Tailandia, Malasia, Brasil y otros

«Unilateral» con:
Australia, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Indonesia, Malasia, Marruecos, Singapur, Tailandia, Taiwán y otros

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Convocatoria INNOGLOBAL (I)

Abierta **desde el 7 de mayo** hasta el **5 de junio de 2018**

7’5 M€ disponibles en **Subvenciones** (30%-50%, tope 400.000€) para financiar la **cooperación internacional** de pymes y grandes empresas

Cooperación con países participantes en:

- **EUREKA**
- **IBEROEKA**
- **BILATERALES**
- **CERTIFICACIÓN UNILATERAL CDTI**

Proyecto internacional de capacitación para la participación en **grandes instalaciones científicas y espaciales**:

- **CERN, ITER…**
- **SST, ESA…**
- **Otros…**

REQUISITOS

Solicitud internacional entre 6 de junio 2017 y 25 de mayo 2018

Certificación internacional antes del 25 de mayo de 2018

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Convocatoria INNOGLOBAL (II)

COOPERACIÓN INTERNACIONAL para PYMES y GRANDES EMPRESAS	Con países EUREKA, IBEROEKA, BILATERALES, UNILATERALES y GRANDES INSTALACIONES CIENTÍFICAS (CERN, ITER, SST, ROSKOSMOS, GALILEO, ESA, …)
Dotación FONDOS CDTI	7’5 millones de euros / Concurrencia competitiva hasta agotar fondos
Tipo de financiación	SUBVENCIÓN DIRECTA (% máximo, tope 400.000 €) Grande= 30/ Mediana=40 / Pequeña=50
Presupuesto Financiable Duración	Superior a 150.000 € 12-36 meses, con inicio en 2018
Requisitos indispensables	• **Solicitud del proyecto internacional en la *web* CDTI antes de la solicitud de ayuda INNOGLOBAL, y entre el 6 junio 2017 y el 25 mayo 2018** • **Certificación internacional del proyecto de cooperación antes del 25 mayo 2018**
Informe motivado disponible	Ayuda incompatible con cualquier otra subvención o ayuda destinada al mismo proyecto

Apertura convocatoria el día después de su publicación en el BOE hasta al 5/6/18
Normativa: Orden de Bases de Liderazgo (Orden ECC/1333/2015, de 2 de julio)

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Proyectos de I+D (PID)

- ✓ **Proyectos empresariales** de carácter aplicado
- ✓ Actividades de **investigación industrial** y/o **desarrollo experimental**
- ✓ Individuales o consorcios entre empresas
- ✓ **Costes financiables:** Amortizaciones/Material fungible/**Personal**/ Colaboraciones externas /Costes auditoría/Costes indirectos
- ✓ **Presupuesto** financiable mínimo: 175.000 €
- ✓ **Duración**: 1-3 años

Convocatoria siempre abierta

- **Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo Euríbor**
- **Cobertura financiera hasta 85%***
- **Recursos propios: 30% del proyecto**
- **Amortización: 7, 8, 9 ó 10 años (carencia 2-3 años)**
- **Anticipos: 35% sobre la ayuda concedida (máx. 250.000 €) o 50% - 75% con aval por exceso**
- **Tramo no reembolsable variable 20-33% según tamaño y proyecto****
- **Informes Motivados**
- **Minoración de garantías de hasta el 75% (ver condiciones en www.cdti.es)**

(*) Puede minorarse para respetar la intensidad máxima de ayuda de la UE
(**) Se calculan sobre un máximo de cobertura financiera concedida de 75%

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Proyectos de innovación (LIC)

- ✓ **Proyectos empresariales** de innovación de carácter individual
- ✓ Incorporación de tecnologías, aplicación de nuevos métodos de producción, etc..
- ✓ **Costes financiables: Adquisición de activos fijos nuevos** /Materia fungible/Personal/ Colaboraciones externas /Costes auditoría / indirectos
- ✓ **Presupuesto** financiable mínimo: 175.000 €
- ✓ **Duración máxima**: 18 meses

Convocatoria siempre abierta

- **Cobertura financiera hasta 85% - Minimis**
- **Tramo no reembolsable 5% en regiones Feder, 2% en regiones no Feder**
- **Anticipos: 30% sobre la ayuda concedida (máx. 300.000 €) o 50% - 75% con aval por exceso**

Tipo de interés	Amortización
Fijo Euribor +0’2% anual	3 años (incluye 1 de carencia)
Fijo Euribor +1’2% anual	5 años (incluye 1 de carencia)

Tipo de interés y amortización

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Datos prácticos (I)

› Envíenos su solicitud

Datos prácticos (II)

- ✓ El solicitante de un proyecto CDTI debe ser **empresa española**
- ✓ El proyecto no debe haber empezado en el momento de la solicitud, para garantizar el **efecto incentivador** de la ayuda pública
- ✓ El solicitante debe rellenar una serie de **campos *online***
- ✓ Se recomienda al solicitante que **revise todos los campos** para no olvidar ningún detalle: **Título**, **Resumen**, **Presupuesto** y **Financiación** son especialmente importantes
- ✓ El solicitante debe además aportar cierta **documentación** (plantillas disponibles en aplicación telemática CDTI). Destaca la **memoria del proyecto** (empresa, **descripción técnica** de proyecto y sus **retos tecnológicos**, mercado)

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

CONCLUSIONES

Instrumentos de financiación en colaboración **CIEN** e **INNTERCONECTA**, muy interesantes para el sector Aeroespacial, pendientes de convocarse próximamente

Convocatoria **INNOGLOBAL**, para proyectos en cooperación internacional, interesante para ampliar las capacidades españolas en espacio y GICs

Las **Universidades y Centros de I+D** son bienvenidos, aportando valor a los proyectos **como colaboradores de las empresas** en actividades principalmente técnicas

CDTI trata de apoyar todas las **actividades de I+D+i** de las empresas españolas, y la **Dirección de Promoción y Cooperación de CDTI** trata de proporcionar asesoramiento específico a las empresas que lo solicitan

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Gracias por su atención

Carmen Alonso Martín
Dpto. de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital
Dirección de Promoción y Cooperación – CDTI, E.P.E.
carmen.alonso@cdti.es
Teléfono: 915810707