



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



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN CDTI DE PROYECTOS DE I+D: CONVOCATORIAS CIEN E ININTERCONECTA.



José María Pérez

Jefe Dpto. Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital
Dirección de Promoción y Cooperación

Santiago de Compostela, 23 de Abril de 2015

Índice

- **¿Qué es CDTI?. Proyectos CDTI apoyados en GALICIA.**
- **CIEN: Resultados de la Convocatoria anterior y Convocatoria 2015.**
- **ININTERCONECTA: Resultados de Convocatorias anteriores en Galicia y Convocatoria 2015.**



¿Qué es CDTI?



- ¿Qué es CDTI?. Proyectos CDTI apoyados en GALICIA.
- **CIEN: Resultados de la Convocatoria anterior y Convocatoria 2015.**
- **ININTERCONECTA: Resultados de Convocatorias anteriores en Galicia y Convocatoria 2015.**

Proyectos ID de Galicia aprobados CDTI 2011-2014

Año	Nº Operaciones	Presupuesto total (M€)	Aportación CDTI (M€)	Tramo no Reembolsable (M€)
2011	84	58,06	45,40	10,71
2012	29	17,90	14,09	2,69
2013	35	18,81	15,13	1,83
2014	40	23,95	19,72	3,19

Proyectos Internacionales CDTI en GALICIA 2010-2014

Bilaterales	1	0,26	0,19
Eureka	3	1,75	1,46
Iberoeka	11	7,4	5,5
Eurostars	1	0,81	0,45

Datos generales de las solicitudes presentadas

- 45 solicitudes de financiación presentadas.
- Importe total de las solicitudes presentadas: 428,04 M€
- Tamaño medio proyecto: 9,51 M€ (Mediana: 8,85 M€)
- Grandes consorcios:

TAMAÑO DEL CONSORCIO	NÚMERO DE PROYECTOS
8 PARTICIPANTES	11
7 PARTICIPANTES	15
6 PARTICIPANTES	11
5 PARTICIPANTES	5
4 PARTICIPANTES	3

Datos generales de las empresas solicitantes

- Se han presentado un total de 263 empresas distintas.

EMPRESAS PARTICIPANTES	NÚMERO DE PARTICIPACIONES
1 Empresa	4 Proyectos
5 Empresas	3 Proyectos
20 Empresas	2 Proyectos
237 Empresas	1 Proyecto

- Esto da lugar a un total de 296 operaciones.

Tamaño de las empresas solicitantes

- El desglose de tamaño de las 263 empresas solicitantes es el siguiente:

TAMAÑO EMPRESAS	NÚMERO DE EMPRESAS
Grandes	126 (48%)
Medianas	61 (23%)
Pequeñas	76 (29%)

Tamaño de los proyectos

- El desglose de tamaño de las 45 solicitudes presentadas es el siguiente:

TAMAÑO PROYECTO	NÚMERO DE PROPUESTAS
>10 M€	12
Entre 9 M€ y 10 M€	9
Entre 8 M€ 9 M€	16
Menos de 8 M€	8

Sectores de los proyectos presentados

Sector	Nº proyectos
Fabricación, bienes de equipo y materiales	14
Transporte: aeroespacial, automoción y ferroviario	11
Agroalimentación y salud	9
Tecnologías de la información y comunicaciones	4
Medio Ambiente	4
Construcción e Infraestructura	3

Resultados 1ª Convocatoria CIEN

Nº de Proyectos: 18

Nº de Operaciones: 120

Presupuesto: 156,2 M€

Aportación CDTI: 125,0 M€



El resto de solicitudes, o bien a lista de reserva o directamente rechazadas

Sectores de los proyectos seleccionados

Sector	Nº proyectos seleccionados	Nº proyectos presentados
Fabricación, bienes de equipo y materiales	6	14
Transporte: aeroespacial, automoción y ferroviario	5	11
Agroalimentación y salud	4	9
Tecnologías de la información y comunicaciones	1	4
Medio Ambiente	1	4
Construcción e Infraestructura	1	3

Proyectos en Galicia – CIEN 2014

4 EMPRESAS PRESENTADAS EN 3 PROYECTOS CIEN

Presupuesto solicitado: **4,289 M€**

Aportación CDTI: **3,339 M€**

2 Proyectos CIEN aprobados, cada uno con una empresa gallega*:

Presupuesto solicitado: **2,150M€**

Aportación CDTI: **1,735 M€**

TNR: **0,483 M€**

* Coremain S.L., Bodegas Martín Codax S.A.

Objetivos de CIEN



- **Fortalecer** el sistema español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- **Impulsar la I+D empresarial en áreas estratégicas** que den respuesta a las necesidades de la sociedad.
- Fomentar la **colaboración entre los agentes del sistema**
 - Colaboración **entre empresas**, efecto tractor sobre PYMEs
 - **Colaboración público-privada** (llevar conocimiento al ámbito empresarial, valorizar inversión pública en investigación)
- Establecer dinámicas estables y crear capacidades para **participar en programas internacionales** de cooperación en I+D (H2020)

Características de CIEN

DESCRIPCIÓN



Proyectos empresariales en consorcio de **investigación industrial** y **desarrollo experimental** para la investigación planificada en áreas **estratégicas de futuro** y con potencial **proyección internacional**

Presupuesto de la convocatoria: **150 millones de euros**

Convocatoria **abierta hasta el 5 mayo 2015,**
Convocatoria abierta hasta 5 mayo 2015,
12.00h peninsular
12.00h peninsular

Características de CIEN

PRESUPUESTO Y DURACIÓN



- ✓ Presupuesto mínimo: **7.000.000 Euros**
*(260.000 Euros por empresa).
- ✓ Presupuesto máximo: **20.000.000 Euros**
- ✓ Duración: **36 a 48 meses.**

Características de CIEN

CONSORCIO EMPRESARIAL



-**Consortios empresariales** entre cuyos participantes existe una **colaboración efectiva** (ninguna empresa o grupo empresarial puede suponer más del 70% del presupuesto) con **subcontratación de organismos de investigación**.

- Número de **empresas de 3 a 8**.

- **2 autónomas**

- **1 PYME**

- Líder: **grande o mediana empresa**

-Acuerdo privado de consorcio.

-No se admiten Agrupaciones de Interés Económico (AIE)

Características de CIEN

SUBCONTRATACIÓN DE ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN

- Participación **relevante técnica y económica** de organismos de investigación (generar/aportar conocimiento, no prestación de servicios de laboratorio)
- En régimen de **subcontratación**.
- Al menos **15% del presupuesto aprobado**.
- Al menos **un organismo de titularidad pública**.
- Centros públicos de investigación, universidades, centros de innovación y tecnología (Registro RD 2093/2008), parques científicos asociados a universidades e ICTS.



Características de CIEN

FINANCIACIÓN

- ✓ **Ayuda parcialmente reembolsable**
 - Tipo fijo **Euribor**
 - **30%** de tramo no reembolsable
- ✓ Cobertura financiera: **75% (TBC) presupuesto** elegible.
- ✓ Amortización: **10 años** (carencia 2-3 años)
- ✓ **Recursos propios**: 30% del proyecto.
- ✓ **Solvencia** para devolver la parte de préstamo.



Deducciones fiscales

Informe motivado ex-ante para proyectos una vez formalizada la ayuda (firma contrato).

Características de CIEN

DESEMBOLSOS Y ANTICIPOS

✓ Desembolsos:

- **Certificación por hitos** (justificación económica y técnica. Visita física).

✓ Anticipos:

- **25% ayuda concedida**, sin garantías adicionales hasta 200.000 €. Aavales si supera 200.000 €.
- **75% ayuda concedida**, con aavales por el exceso sobre el 25% del anticipo solicitado (más de 200.000 €).



CIEN: La fórmula del éxito

EVALUACIÓN

ANEP (media aritmética del resultado), que harán uso del mismo modelo de evaluación y calificarán los proyectos sobre un máximo de 100 puntos siguiendo los siguientes criterios y baremos:

A. ADECUACIÓN EMPRESA/CONSORCIO AL PROYECTO	15 puntos
B. EVALUACIÓN TÉCNICA	40 puntos
C. EVALUACIÓN DEL MERCADO	25 puntos
D. EVALUACIÓN SOCIO- ECONÓMICA	10 puntos
E. PARTICIPACIÓN DE LA EMPRESA EN PROGRAMAS INTERNACIONALES	10 puntos



- ¿Qué es CDTI?. Proyectos CDTI apoyados en GALICIA.
- CIEN: Resultados de la Convocatoria anterior y Convocatoria 2015.
- **ININTERCONECTA: Resultados de Convocatorias anteriores en Galicia y Convocatoria 2015.**



RESULTADOS ININTERCONECTA GALICIA

Año	Proyectos Aprobados	Operaciones Aprobadas	Presupuesto total (millones de €)	Aportación CDTI (millones de €)
2011	26	113	60,1	29,9
2013	79	378	152,88	74,3

FEDER ININTERCONECTA: Convocatoria 2015



ASPECTOS GENERALES 3ª CONVOCATORIA

- Proyectos empresariales de desarrollo experimental, en cooperación regional **y pluri-regional**
- OdB ECC/1780/2013 de 30/09/2013
- Apertura estimada: 30 de abril de 2015
- Cierre estimado: 30 de junio de 2015
- Dotación total: 110 millones de euros
- Financiación a través de subvención, respetando los límites de intensidad de ayuda establecida en la OdB

FEDER ININTERCONECTA: Convocatoria 2015



- **BENEFICIARIOS**

Consorcios: mínimo 2 empresas independientes entre sí y máximo 6
Al menos una empresa grande o mediana (como líder) y una PYME.

- **TAMAÑO Y DURACIÓN**

Presupuesto de los proyectos **1-4 M€**

Reparto equilibrado del presupuesto entre socios (ninguno > 70%)

Duración **2 ó 3 años naturales.**

Comienzo de actividades en 2015 y fin de proyecto dic de 2016 o dic de 2017

- **TIPO DE PROYECTOS**

Como norma general, grandes proyectos integrados de **desarrollo experimental** de carácter estratégico. Deben suponer un avance tecnológico e industrial relevante para Galicia.

FEDER ININTERCONECTA: Convocatoria 2015

GASTOS SUBVENCIONABLES

- Gastos de Personal
- Costes de equipamiento e instrumental:

Si la empresa ha recibido ayuda pública para su adquisición, no imputable



Especificar % de uso, meses imputables

- Materiales fungibles, suministros y productos para experimentos y pruebas (derivados de la actividad investigadora)
- Gastos de investigación contractual:
 - Conocimientos técnicos, patentes adquiridas o licencias
 - Consultoría técnica
- Otros costes de funcionamiento: Costes de auditoría ($\leq 2000\text{€}$ por beneficiario/año), etc.

SUBCONTRATACIONES

- No podrá superar el 50% del presupuesto financiable de cada beneficiario
- Podrían llevarse a cabo fuera de las regiones de la convocatoria

FEDER ININTERCONECTA: Convocatoria 2015



CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- **Excelencia técnica**, innovadora y económica del proyecto (30 puntos)
- Proyección **internacional** (20 puntos)
- Explotación de resultados esperados y orientación al **mercado** (20 puntos)
- Capacidad técnica y económica del **Consorcio** (15 puntos)
- **Impacto socioeconómico** (15 puntos)

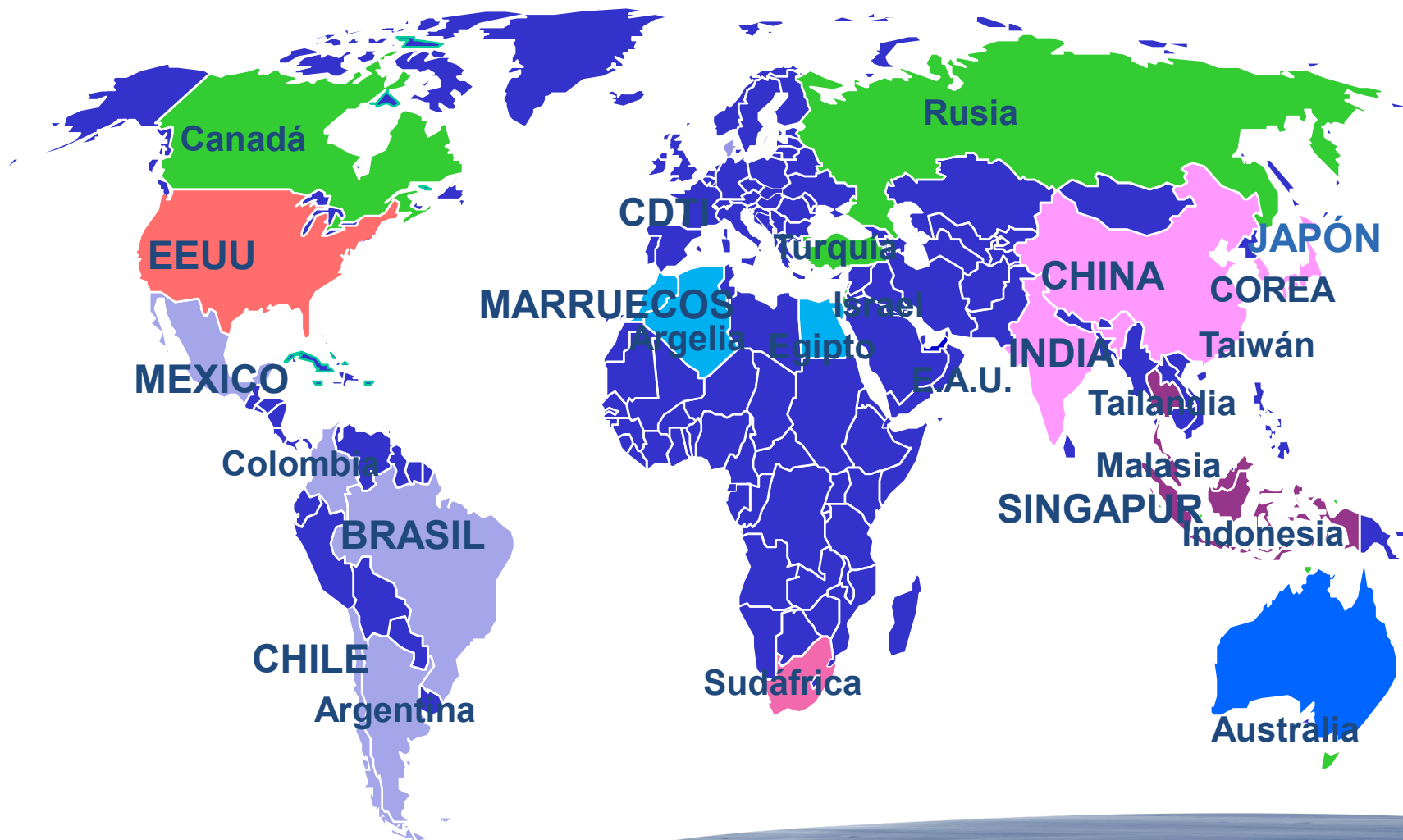


Otros servicios





Red Exterior: 26 países



EMISIÓN DE INFORMES MOTIVADOS

- ✓ Acceso a las deducciones fiscales por I+D.
- ✓ Mayor seguridad jurídica a la hora de desgravarse por los gastos incurridos en los proyectos apoyados por el CDTI.
- ✓ Se emite un **informe motivado** vinculante en el que se certifica el contenido "**ex-ante**" en I+D.
- ✓ Un único informe para toda la duración del proyecto.
 - Proyectos en cooperación: un informe por cada uno de los socios del consorcio.

Servicios CDTI

COSTE DEDUCIBLE	I+D	I(2) !
Gastos asociados al proyecto	25 %	12 %
Personal investigador con dedicación exclusiva I+D	42% (+17%)	
Inversiones en inmovilizado (1)	8%	
Si el gasto por I+D en el año fiscal supera a la media de los dos años precedentes, la cantidad que supera a esa media desgrava un 17% más (hasta la media sólo 25%)	42% (+17%)	



- (1) Bienes afectos exclusivamente a I+D. Excluidos inmuebles y terrenos
- (2) ! CDTI no emite informe motivado para desgravación por innovación

Y para más información...

www.cdti.es (Listas de distribución)



www.eurekanetwork.org



Eureka Network LinkedIn



@EUREKA_NETWORK



@CDTIoficial



Listas distribución – CDTI



Qué es el CDTI

Financiación empresarial

Desarrollo Industrial

english / euskera / català / galego

Está usted en: Servicios / Servicios de Difusión Selectiva (Listas de distribución)

Servicios de Difusión Selectiva (Listas de distribución)



El CDTI ofrece un servicio de difusión de determinadas informaciones de interés, tanto en lo que se refiere a novedades relativas a sus programas como a actualizaciones de la información disponible. Este servicio se articula a través de una serie de "Listas de distribución" que recogen los datos de las personas interesadas en recibir la información.

A continuación se enumeran las diferentes listas de distribución que figuran a lo largo del portal. Para mantenerse informado de todas las novedades relativas a los temas a que se refieren estas listas, regístrate en aquellas que sean de su interés seleccionando las mismas y pinchando en "inscribirse" al pie de la página.

Si ya está inscrito a alguna lista y desea modificar sus datos (cambiar datos personales, inscribirse a más listas o borrar la inscripción a alguna de ellas), por favor, introduzca su dirección de correo electrónico en el cuadro que encontrará a la derecha de la pantalla y pulse "Aceptar". Inmediatamente recibirá un mensaje con un enlace a la página en la que podrá realizar la modificación oportuna.

Financiación y Cooperación Internacional

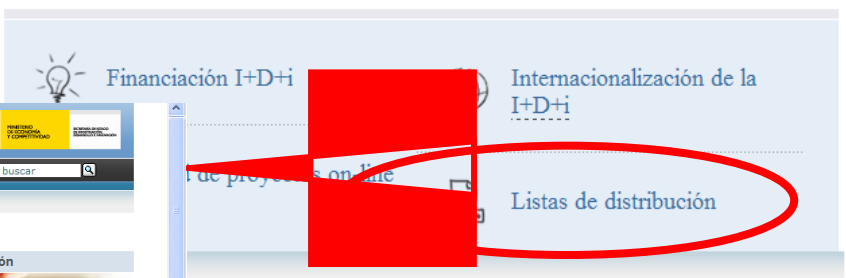
- HORIZONTE 2020
- HORIZONTE 2020
 - Horizonte 2020 - Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas
 - Horizonte 2020 - Energía Segura, Limpia y Eficiente
 - Horizonte 2020 - Espacio
 - Horizonte 2020 - Nanotecnologías, Materiales Avanzados y Fabricación y Transformación Avanzadas
 - Horizonte 2020 - PYME y Acceso Financiación de Riesgo
 - Horizonte 2020 - Salud, cambio demográfico y bienestar
 - Horizonte 2020 - Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles.

¡síguenos! social media

Modificación



Si ya es usuario y desea modificar su inscripción a las listas introduzca su dirección de e-mail:



Agenda CDTI

Foros / Llamadas del Sur 2014

más noticias +

28/02/2014

El CDTI invierte más de 55 millones de euros para 125 proyectos de I+D+i empresarial



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



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!



Procedimiento de evaluación: Criterios de evaluación

	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A. ADECUACIÓN EMPRESA/CONSORCIO-PROYECTO	15
A.1. Adecuación del proyecto a las actividades económicas y estrategia de los miembros del consorcio	1,5
A.2. Adecuación del presupuesto a los objetivos y capacidad económico financiera de los miembros del consorcio	1,5
A.3. Adecuación de la capacidad científico-técnica y/o tecnológica de los miembros del consorcio a los objetivos del proyecto propuesto	1,5
A.4. Adecuación de la capacidad comercial del consorcio para la explotación de los resultados potenciales del proyecto	1,5
A.5. Adecuación de la capacidad productiva del consorcio en relación con el proyecto	1,5
A.6 Grado de equilibrio del consorcio: reparto de tareas y presupuesto	7,5



Procedimiento de evaluación: Criterios de evaluación

	PUNTUACIÓN MÁXIMA
B. VALORACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	40
B.1. Relación de la investigación y desarrollo con el estado del arte	5
B.2. Justificación de la necesidad tecnológica del proyecto	6
B.3. Definición de objetivos científico-tecnológicos	6
B.4. Valoración de la metodología , plan de trabajo y entregables	5
B.5. Grado de innovación del proyecto	8
B.6. Efecto tractor de la tecnología sobre el tejido empresarial	4
B.7. Capacidad científico-técnica de los organismos de investigación subcontratados; en particular, de los organismos de titularidad pública	6



Procedimiento de evaluación: Criterios de evaluación

	PUNTUACIÓN MÁXIMA
C. VALORACIÓN DEL MERCADO	25
C.1. Necesidad de mercado	5
C.2. Mercado potencial	5
C.3. Estrategia de ventas y organización comercial	5
C.4. Plan de Internacionalización de los resultados del proyecto	5
C.5. Posición competitiva de las empresas del consorcio	5



Procedimiento de evaluación: Criterios de evaluación

	PUNTUACIÓN MÁXIMA
• VALORACIÓN SOCIOECONÓMICA	10
D.1. Sostenibilidad e impacto medioambiental	1
D.2. Mejora de la balanza tecnológica	1
D.3. Plan de gestión de la propiedad intelectual e industrial de los resultados derivados del proyecto	2
D.4. Creación de empleo prevista	3
D.5. Movilización de inversión privada	1
D.6. Participación en el consorcio de empresas jóvenes e innovadoras	1
D.7. Igualdad de género	1
E. PARTICIPACIÓN Y EXPERIENCIA DE LAS EMPRESAS DEL CONSORCIO EN PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D	10

