

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



Una manera de hacer Europa

@CDTIoficial

Jornada sobre Instrumentos para el Fomento de la I+D+i del Programa Operativo 2014-2020 del FEDER

INSTRUMENTOS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI)

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Ministerio de Hacienda y Función Pública

FECHA: 6 Junio 2018

LUGAR: Sala de reuniones F. Paseo de la Castellana, 162, Madrid

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

Nabil Khayyat



UNIÓN EUROPEA

OBJETIVO

Presentar la situación actual del Programa Operativo 2014-2020 del FEDER, en relación con su primer objetivo temático de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

- **Los instrumentos** que los Organismos Intermedios están implementando y
- La **Contribución de las CCAA** al Programa Operativo con sus Planes de I+D+i.
 - * Breve descripción del Instrumento.
 - * Objetivos específicos y líneas de actuación
 - * Nuevos instrumentos

 - * Resultados de las convocatorias de estos instrumentos.
 - Áreas de conocimiento, áreas tecnológicas, sectores productivos.
 - Alineamiento con las Estrategias de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3).



Los instrumentos CDTI

INSTRUMENTOS 2014-abril 2018

Financiación de proyectos de I+D+i

- Proyectos Individuales de I+D
- Proyectos de Cooperación
- CIEN 2014
- Interconecta convocatorias 2015 y 2016

NUEVOS INSTRUMENTOS/NUEVAS CONVOCATORIAS

Financiación de proyectos de I+D+i

- CIEN 2018
- Interconecta 2018
- Proyectos Estratégicos de I+D 2018

Innovación

- LINEA DIRECTA DE EXPANSIÓN (LIC A)



PROYECTOS INDIVIDUALES DE I+D

- ✓ Proyectos empresariales de carácter aplicado.
- ✓ Nuevos Productos, procesos, servicios o mejora sustancial de los mismos.
- ✓ Actividades de investigación industrial y desarrollo experimental
- ✓ Individuales o consorcios entre empresas.
- ✓ Subcontratación DE Organismos de Investigación.

- Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo Euribor.
- Cobertura financiera: 75% presupuesto elegible. Hasta 85% si cofinanciación FEDER.
- Amortización: 7 ó 10 años (carencia 2-3 años).
- Anticipos: La empresa podrá optar a un anticipo del 35% de la ayuda concedida con un límite de hasta 250.000 euros, sin exigencia de una garantía adicional a las condiciones
- Presupuesto financiable mínimo: 175.000 €. Máximo hasta 10 M. €.
- Tramo no reembolsable hasta el 30% según tamaño de empresa y tipo de proyecto.
- Minoración de garantías del 80%, "excelencia Científico técnica".



PROYECTOS DE I+D EN COOPERACIÓN NACIONAL

PROYECTOS DE COOPERACION PLURI-REGIONAL Y REGIONAL. ININTERCONECTA

CONVOCATORIA
2018 ABRIL

- **Regiones menos desarrolladas y en transición:**
ANDALUCIA, EXTREMADURA, CANARIAS, CASTILLA LA MANCHA, CASTILLA LEON, MURCIA
Desarrollo experimental en cooperación (2 – 6 empresas).
- No requiere subcontratación de OPIS (se valora).
- De 1 a 4 millones de euros por proyecto.
- Reparto presupuesto equilibrado (ningún socio > 65%).
- Subvención a fondo perdido hasta 60% .
 - SUBVENCIONES: P 60%, M 50%, G 40% .
- **50 millones de euros en subvenciones Fondo FEDER.**



PROYECTOS DE I+D EN COOPERACIÓN NACIONAL

PROYECTOS DE COOPERACIÓN CIEN CONSORCIO DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL NACIONAL

CONVOCATORIA ABIERTA
2 CIERRES Abril y Sept. 2018

- **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.**
- **Consortio de 3 – 8 empresas.**
- **Participación mínima por empresa 175.000 euros para las pequeñas y micro-empresas.**
- **De 4,5 a 20 millones de euros por proyecto.**
- **Ayuda parcialmente reembolsable. Tipo fijo Euribor.**
- **Tramo no reembolsable (hasta 33%) de Cobertura financiera: 75% presupuesto elegible.**
- **Amortización: 10 años (carencia 2-3 años)**
- **100 millones de euros de Fondos CDTI.**



PROYECTOS DE COOPERACION TECNOLOGICA INTERNACIONAL

- **Proyectos de I+D.**
- **Presupuesto mínimo: 175.000 euros.**
- **Duración: 1-3 años, inicio en 2017.**

- **Solicitud previa de proyecto: EU, IB, etc.**
- **Países participantes en programas multilaterales, bilaterales y certificación unilateral CDTI**

Cooperación con países participantes en:

- EUREKA
- IBEROEKA
- BILATERALES
- CERTIFICACIÓN UNILATERAL CDTI

Ayuda Parcialmente Reembolsable con una cobertura de hasta el 85% del presupuesto total aprobado con el 33% de parte no reembolsable sobre una cobertura del 75 %.



Resultados

- Áreas de conocimiento, áreas tecnológicas, sectores productivos.
- Alineamiento con las Estrategias de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3).



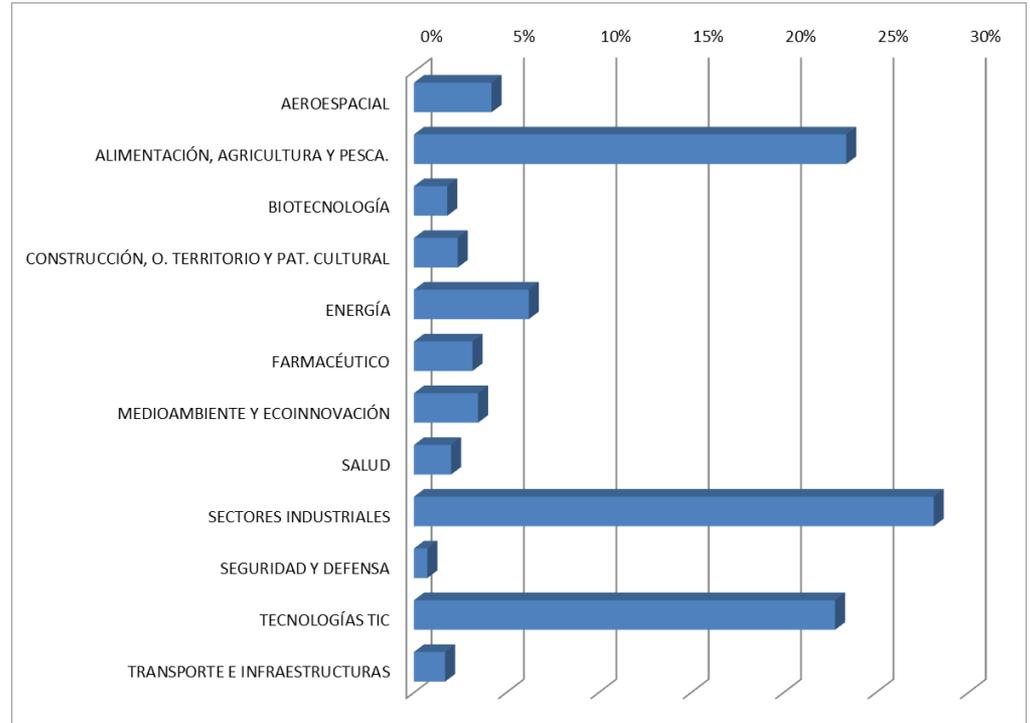
Proyectos aprobados en CDTI con financiación POPE (2014-Abril 2018)

Distribución de la financiación POPE/CDTI por Áreas sectoriales (%)

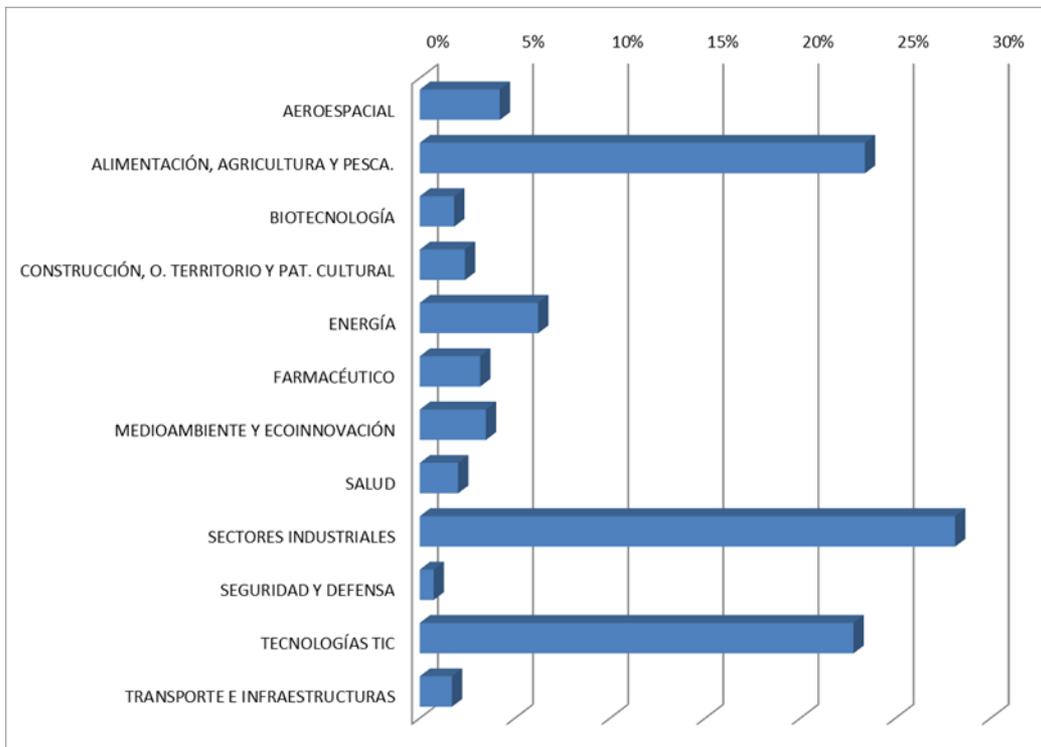
2.426 operaciones

1.410 Millones de euros en presupuesto total

479 Millones de euros en subvención equivalente



Distribución de la financiación POPE/CDTI Una manera de hacer Europa 2014-abril 2018 por Áreas sectoriales CDTI (%)



13 áreas sectoriales dividido en 63 áreas nivel 2

Area sectorial CDTI	Financiacion POPE (2014-2018 Abril)
AEROESPACIAL	4,2%
ALIMENTACIÓN, AGRICULTURA Y PESCA	23,4%
Alimentación	12,8%
Agricultura	5,5%
Ganadería	2,9%
Recursos marinos y acuicultura	1,7%
Forestal	0,4%
BIOTECNOLOGÍA	1,8%
CONSTRUCCIÓN, O. TERRITORIO Y PAT. CULTURAL	2,4%
ENERGÍA	6,2%
FARMACÉUTICO	3,2%
MEDIOAMBIENTE Y ECOINNOVACIÓN	3,5%
SALUD	2,0%
SECTORES INDUSTRIALES	28,1%
Materiales	10,3%
Bienes de equipo	5,3%
Vehículos de transporte	4,9%
Químico.	3,8%
Sectores Tradicionales	2,4%
Electrotecnia, equipos eléctricos y electrodomésticos	0,8%
Otros sectores industriales (SECTORES INDUSTRIALES)	0,6%
Equipamiento médico y para la salud	0,0%
SEGURIDAD Y DEFENSA	0,7%
TECNOLOGÍAS TIC	22,8%
Aplicaciones , servicios y contenidos sectoriales	8,0%
Tecnologías Informáticas.	7,0%
Equipos, Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones.	2,7%
Electrónica y Dispositivos	1,9%
Tecnologías de Seguridad y Confianza	1,4%
Soluciones generales y sectoriales de negocio para pymes.	1,2%
Servicios Públicos Digitales	0,4%
Contexto (infraestructuras, seguridad y contenidos)	0,2%
Ciudadanía	0,0%
TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURAS	1,7%
Total general	100,0%



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

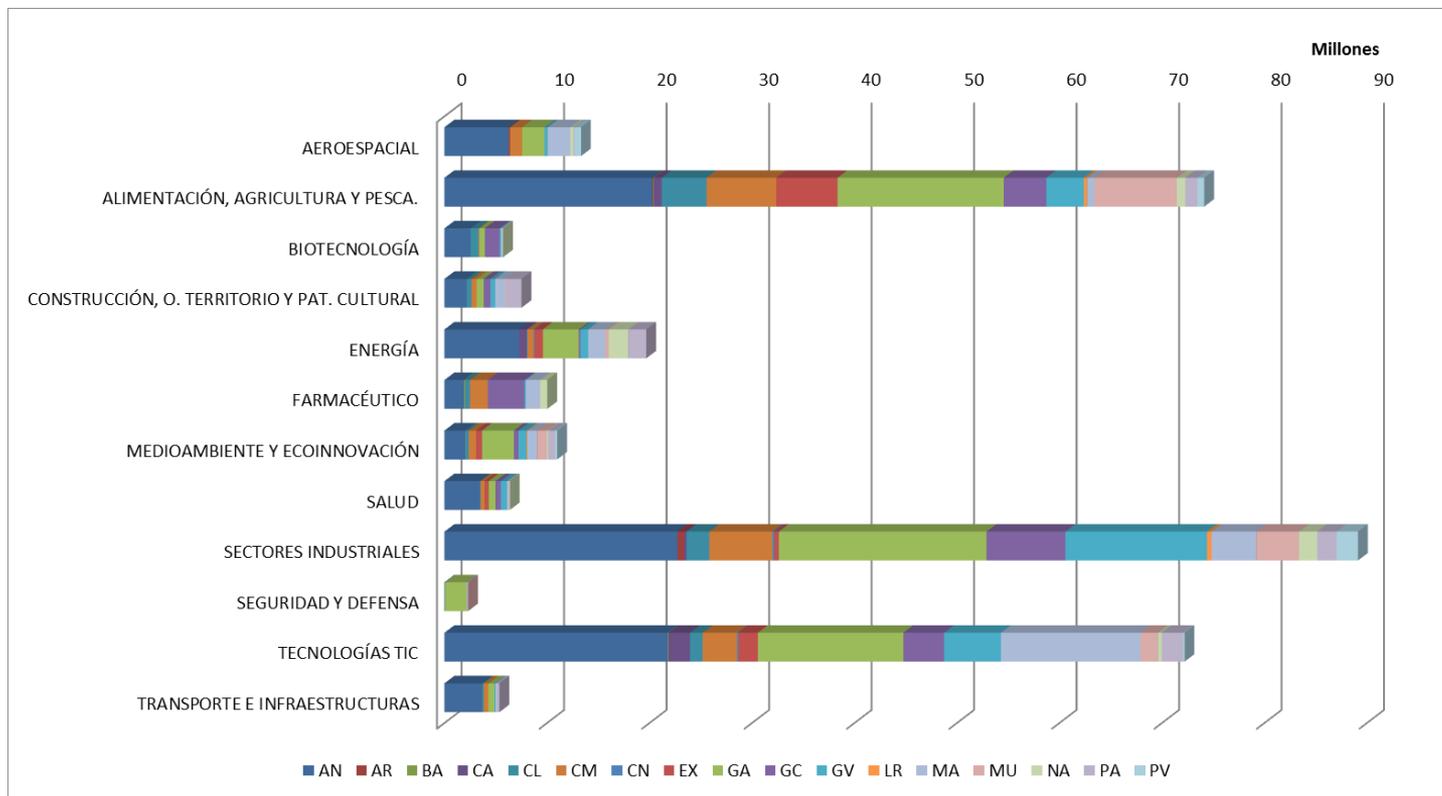
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL



@CDTIoficial

Una manera de hacer Europa

Distribución de la financiación POPE/CDTI 2014-abril 2018 por Áreas sectoriales CDTI y CCAA (M€)



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

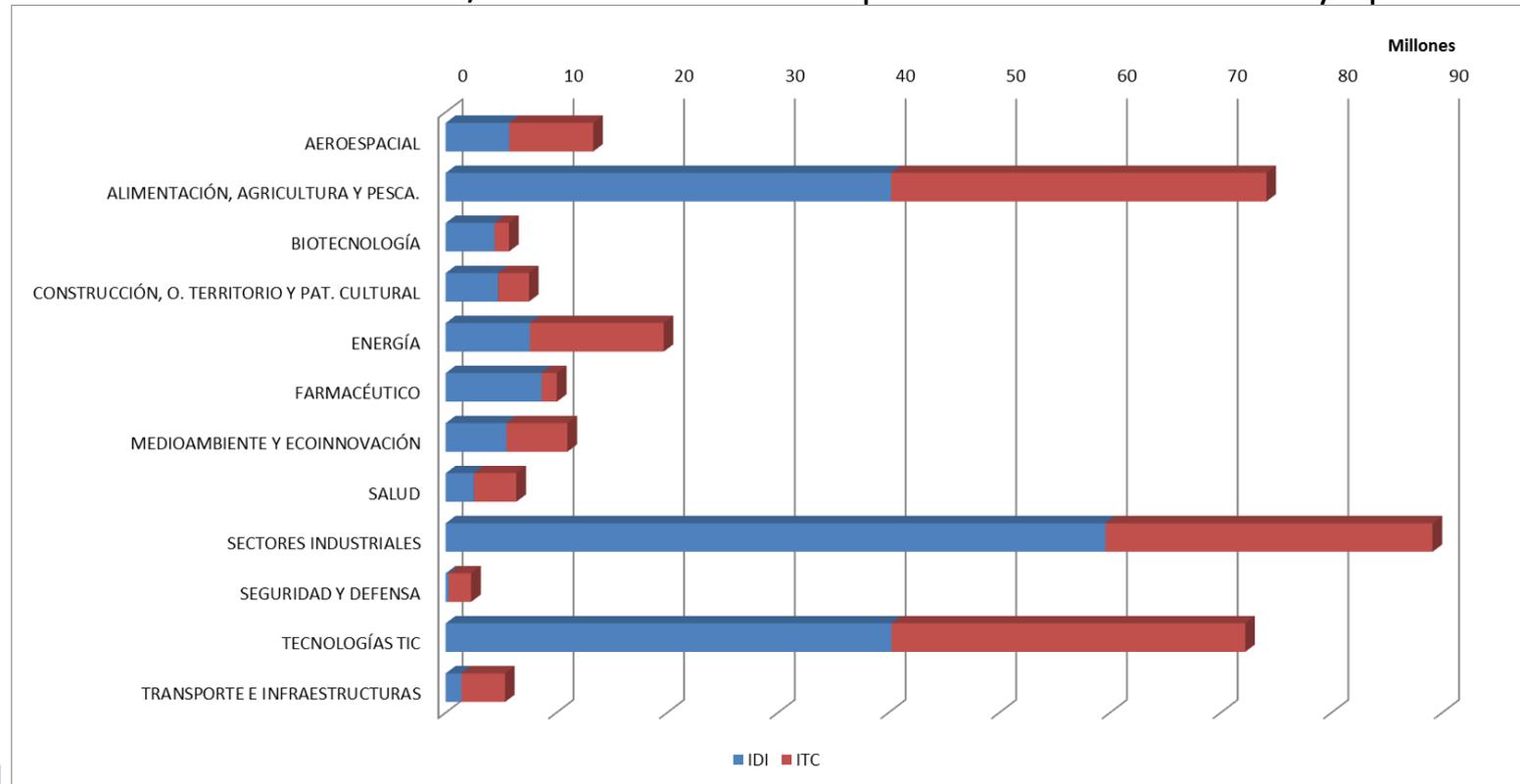
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL



@CDTIoficial

Una manera de hacer Europa

Distribución de la financiación POPE/CDTI 2014-abril 2018 por Áreas sectoriales CDTI y tipo instrumento



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial

Muchas Gracias

Una manera de hacer Europa

+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTIoficial



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL



@CDTIoficial