NOVEDADES CDTI 2017

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

NOVEDADES CDTI 2017

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

@CDTIoficial

ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL

OBJETIVO

- Incrementar la competitividad de las empresas españolas

AMPLIAR EL PERÍMETRO

- Referente para todos los innovadores

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

40 AÑOS
CON LA I+D+I ESPAÑOLA

@CDTIoficial

- Más de **12.400 empresas** apoyadas

- **23.500M€** para empresas innovadoras y entidades investigadoras, de los cuales:
  - **14.700M€** FINANCIACIÓN DIRECTA
  - **8.800M€** PROGRAMAS INTERNACIONALES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

¿QUÉ HACEMOS?

@CDTIoficial

- Asesoramiento experto y servicios
- Financiación de la I+D+I
- Internacionalización de la I+D+I

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

ASESORAMIENTO EXPERTO

@CDTIoficial #AyudasCDTI

ASESORAMIENTO CDTI

- Expertos por área tecnológica
- Identificación de ideas
- Estructuración de propuestas
- Encaje del mejor instrumento CDTI | nacional/internacional

dptoetfsd@cdti.es
dptosbcrn@cdti.es

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

ASESORAMIENTO EXPERTO

@CDTIoficial #AyudasCDTI

SERVICIOS

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

- Cursos de especialización de gestores en SOST | Bruselas
- Seminarios de H2020
- Campus CDTI para EBT

INFORMACIÓN Y BÚSQUEDA DE SOCIOS

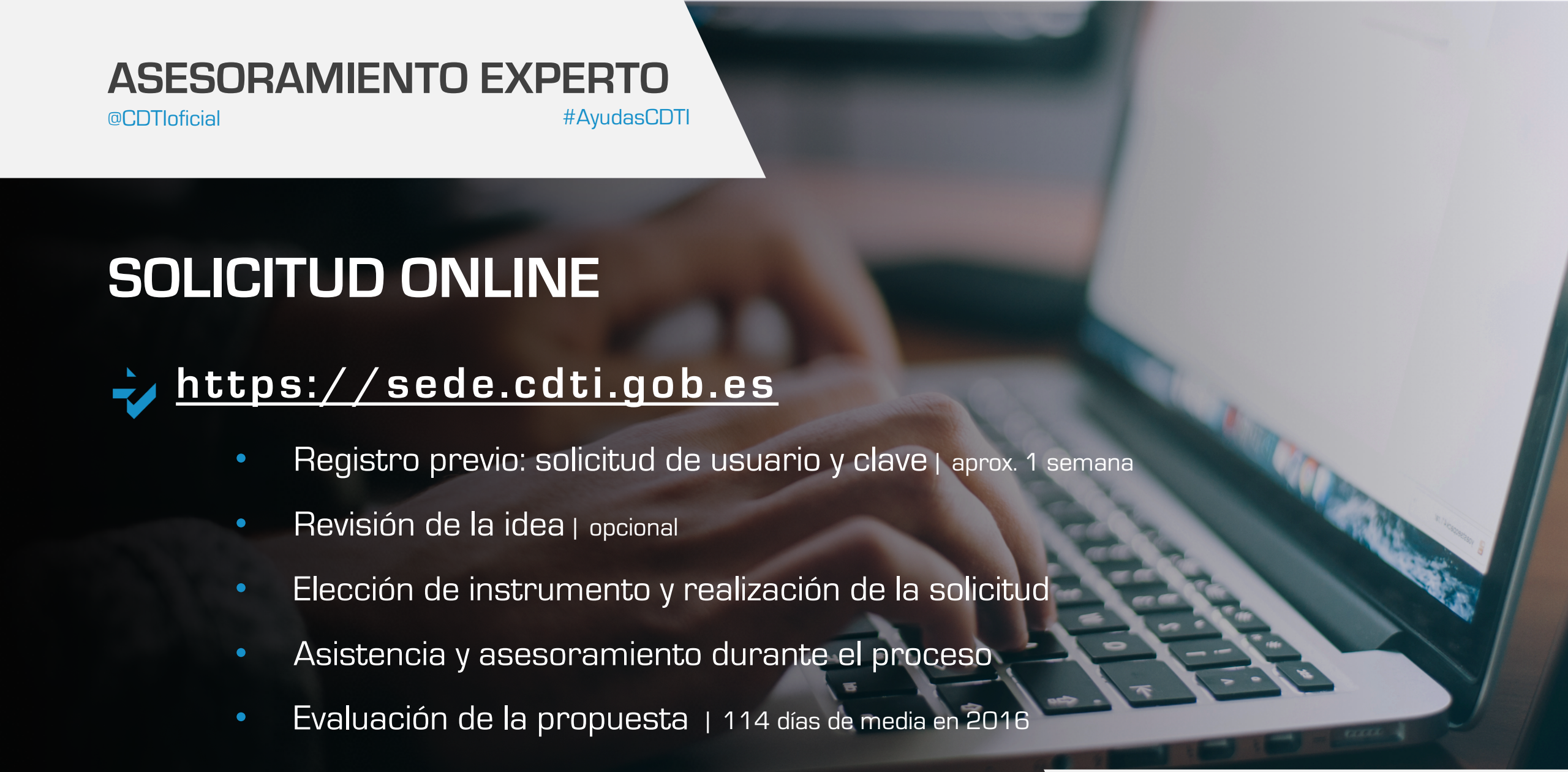
- Red PIDI | 13.000 peticiones anuales atendidas
- Ágora CDTI | Proyecto 2017

dptoetfsd@cdti.es
dptosbcrn@cdti.es

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

ASESORAMIENTO EXPERTO

@CDTIoficial #AyudasCDTI



SOLICITUD ONLINE

https://sede.cdti.gob.es

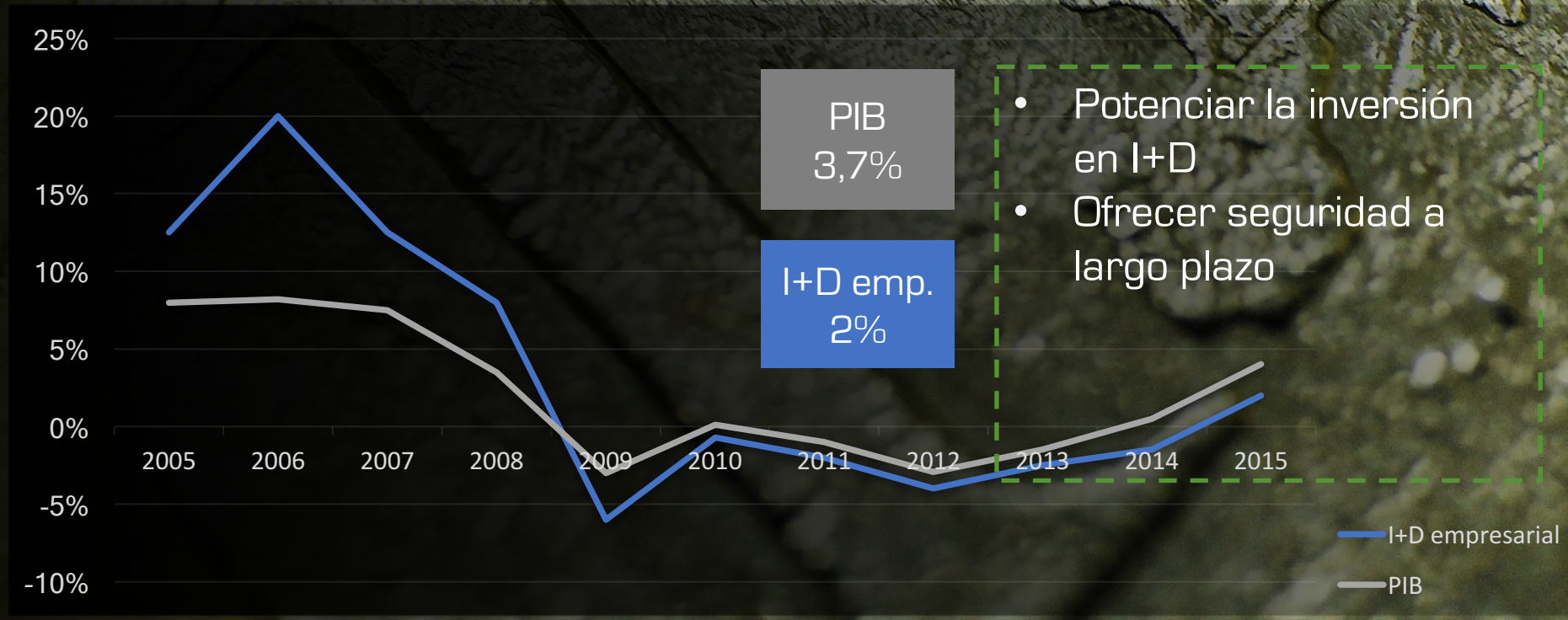
- Registro previo: solicitud de usuario y clave | aprox. 1 semana
- Revisión de la idea | opcional
- Elección de instrumento y realización de la solicitud
- Asistencia y asesoramiento durante el proceso
- Evaluación de la propuesta | 114 días de media en 2016

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial #AyudasCDTI

2016



PIB 3,7%

I+D emp. 2%

- Potenciar la inversión en I+D
- Ofrecer seguridad a largo plazo

- **735M€** CDTI + **570M€** H2020 y contratos tecnológicos
- Recuperación más lenta de la inversión

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2017

- Más fondos disponibles
- Mayor intensidad de ayuda
- Vehículos en capital riesgo

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2017

- Más fondos disponibles

1.000M€ Fondos CDTI

- **10M€** INNOGLOBAL | Cierre 5 junio
- **100M€** CIEN | Cierre 4 julio
- **20M€** NEOTEC | Junio

- Mayor intensidad de ayuda
- Vehículos en capital riesgo

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2017

- Más fondos disponibles
- Mayor intensidad de ayuda

Incremento del tramo no reembolsable

- **33%** Internacional y CIEN
- **30%** PYMES
- **20%** grandes

  30% si cofinanciación FEDER

- Vehículos en capital riesgo

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2017

- Más fondos disponibles
- Mayor intensidad de ayuda
- Vehículos en capital riesgo

Mercado capital riesgo

Vehículos en **SEMILLA** y **VENTURE**

80M€ públicos

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

PORTFOLIO DE INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN

- Toda la cadena de valor
- Más especializados
- Uno para cada necesidad: Capital / Préstamos + Subvención / Subvención

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

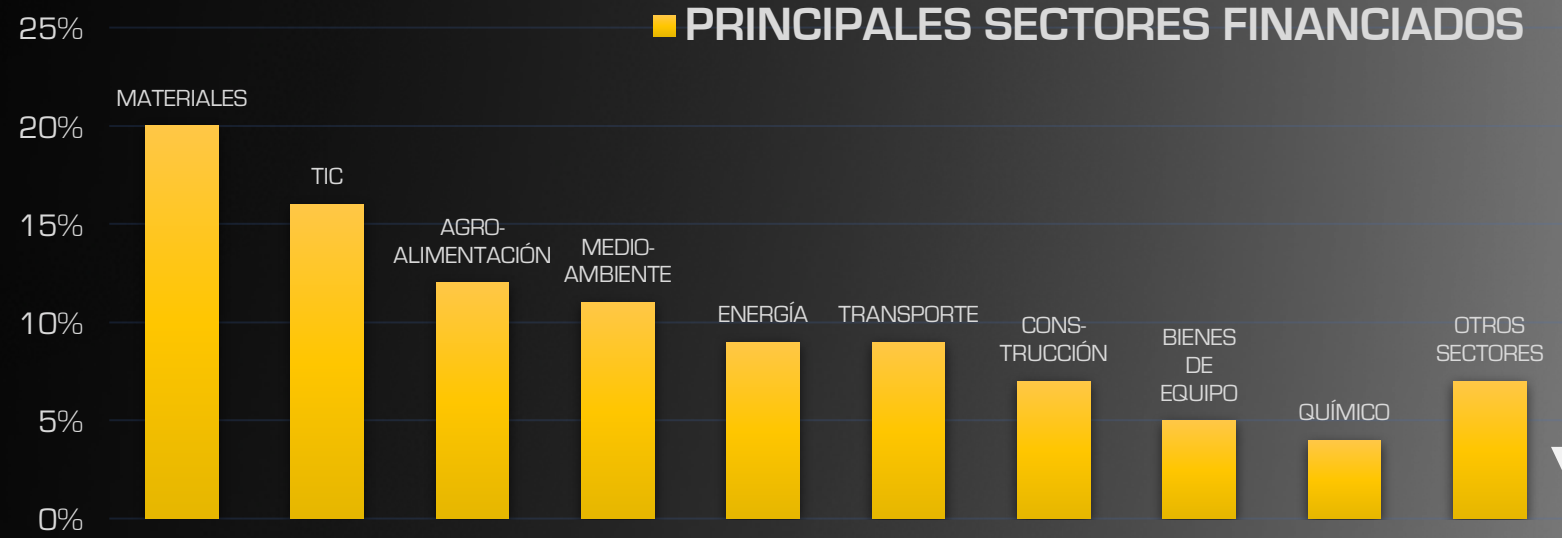
FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2012 / 2016

ACTUACIÓN CDTI EN ASTURIAS

- **65M€** comprometidos
- **134** proyectos aprobados



HOC SIGNO TVETUR PIVS

HOC SIGNO VINCITVR INIMICVS

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

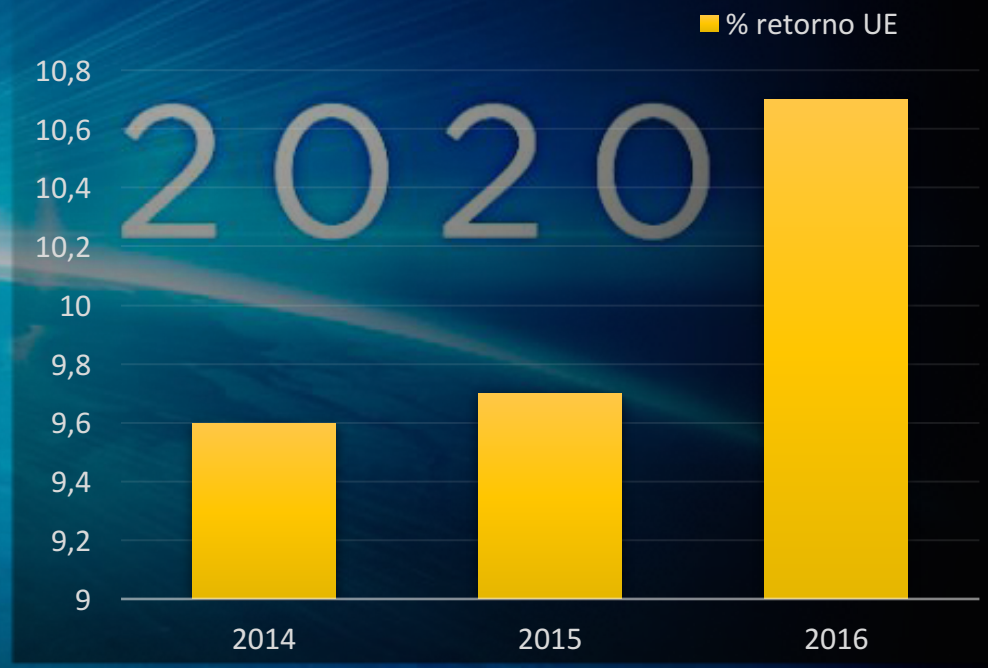
- Horizonte 2020
- Programas de cooperación tecnológica internacional
- Retornos tecnológicos

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

- **9,8%** Retorno UE-28 | **2014 - 2016**
- **1.933M€** para España | **2014 - 2016**
- **4º** país
- **58%** de las empresas son nuevas participantes
- Senda creciente



FOR RESEARCH AND INNOVATION
HORIZON 2020
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

FOR RESEARCH AND INNOVATION

RETORNO ESPAÑOL POR TIPO DE ENTIDAD 2014 - 2016

- Crecimiento en todos los colectivos, pero de forma desigual
- Fomentar la participación armónica | 2017

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

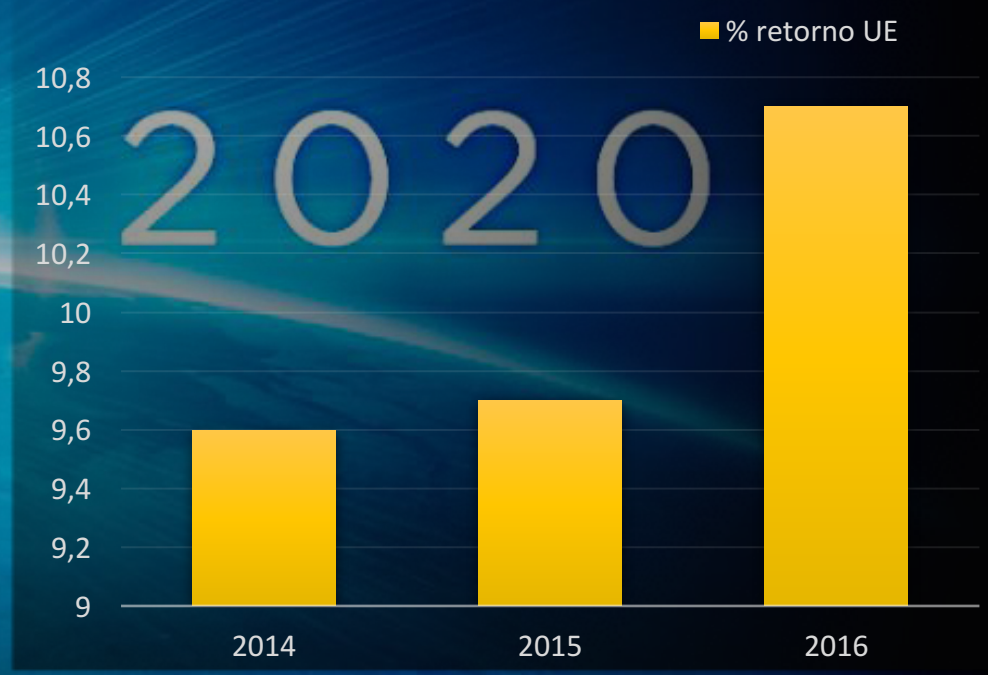
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

- **Reforzar la participación de calidad**
  Liderazgo de iniciativas
- **Posición estratégica**
  Actores e iniciativas relevantes: centros de investigación, empresas y universidades
- **Mejora continua / Curva de aprendizaje**



FOR RESEARCH AND INNOVATION
HORIZON 2020
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2016

PROGRAMAS
COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL

- **146** proyectos internacionales financiados
- **42M€**
  - **19M€** - I+D CDTI
  - **10M€** - INNOGLOBAL
  - **8M€** - EUROSTARS
  - **5M€** - ERANETS

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

PRESIDENCIA ESPAÑOLA DE EUREKA

LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Open Eureka

Associated country ➤➤ Partner country ➤➤ Full member

Upgrade Eureka

Nuevos clústeres:

- Fabricación avanzada
- Grafeno y materiales 2D

Alinear el papel de Eureka en el 9ºPM

EUREKA Σ! SPANISH CHAIR 2016/17

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2016/2017

EUREKA SPANISH CHAIR 2016/17

Europa – Resto del mundo

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2016

283M€ EN RETORNOS PARA LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

Contratos tecnológicos:

- **216M€ | ESPACIO**
  - **133M€** | ESA - Agencia Europea del Espacio
  - **70M€** | Satélites | Hispasat, Ingenio, Eumetsat...
  - **13M€** | SST y Clústeres H2020
- **67M€ | GRANDES INSTALACIONES CIENTÍFICAS**
  CERN, ITER, ESO...

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

2016/2019

ESPAÑA PRESIDE LA ESA

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

- Hitos clave de la presidencia:
  - Puesta en marcha de la estrategia espacial europea
  - Marco financiero **2021 - 2027**

- **1.500M€** de contribución española | **2017 - 2024**

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

Space Surveillance and Tracking | SST

Basura espacial

Cambio de paradigma

- CONSORCIO INTERNACIONAL | Alemania, España, Francia, Italia y Reino Unido
- CDTI | Responsable de las actuaciones: servicios operacionales a través de licitaciones | Ejecutor de fondos
- CDTI | Líder de la capacitación nacional para acceso a fondos europeos | **80M€** nacionales

Marco financiero

- Más de **100M€** en el consorcio | 2015 - 2020

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

ACELERADORES DE EMPRESAS

Crear empresas nuevas

2 Business Incubator Centers | Madrid - Barcelona

- Financiación

  500.000€/proyectos

- Apoyo

  Administrativo, estratégico, financiero y técnico

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

@CDTIoficial

LOGROS A CONSEGUIR

- Un posicionamiento estratégico
- Un papel de liderazgo en iniciativas relevantes

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

CONCLUSIONES

@CDTIoficial

2017 CDTI

- Impulsar la recuperación en I+D+I
- Coordinar la actuación pública
- Internacionalización estratégica
  - Liderazgo H2020
  - **Presidencia Eureka**
  - **Presidencia ESA**

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

CONCLUSIONES

@CDTIoficial #AyudasCDTI

2017

350 PROFESIONALES

40 AÑOS DE EXPERIENCIA

Cercanía

Disponibilidad

Trabajo

Implicación

info@cdti.es / www.cdti.es

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"