

1ª ASAMBLEA GENERAL de la ASOCIACIÓN PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO DE ESPAÑA

11 de diciembre de 2013



Estrategia Española CTI (2013-2020) Plan Estatal de Inv e Inn (2013-2016) Plan de Actuación Anual (2013)

Pedro Prado Herrero

Ministerio de Economía y Competitividad

S.G. de Colaboración Público-Privada

J. Área de Sostenibilidad

C/ Albacete 5. E-28071-Madrid (SP)

Planta 4N / Dcho. 8 Bis

☎ +34 91 6038331

☎ +34 91 6037085

@ pedro.prado@mineco.es

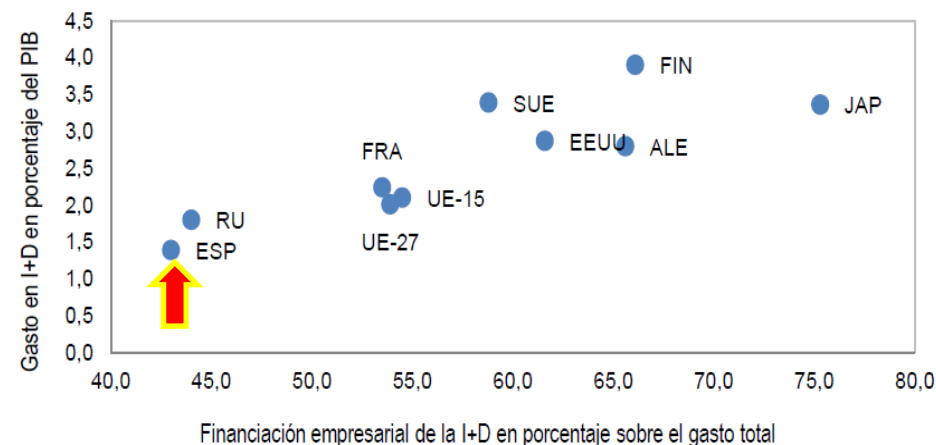
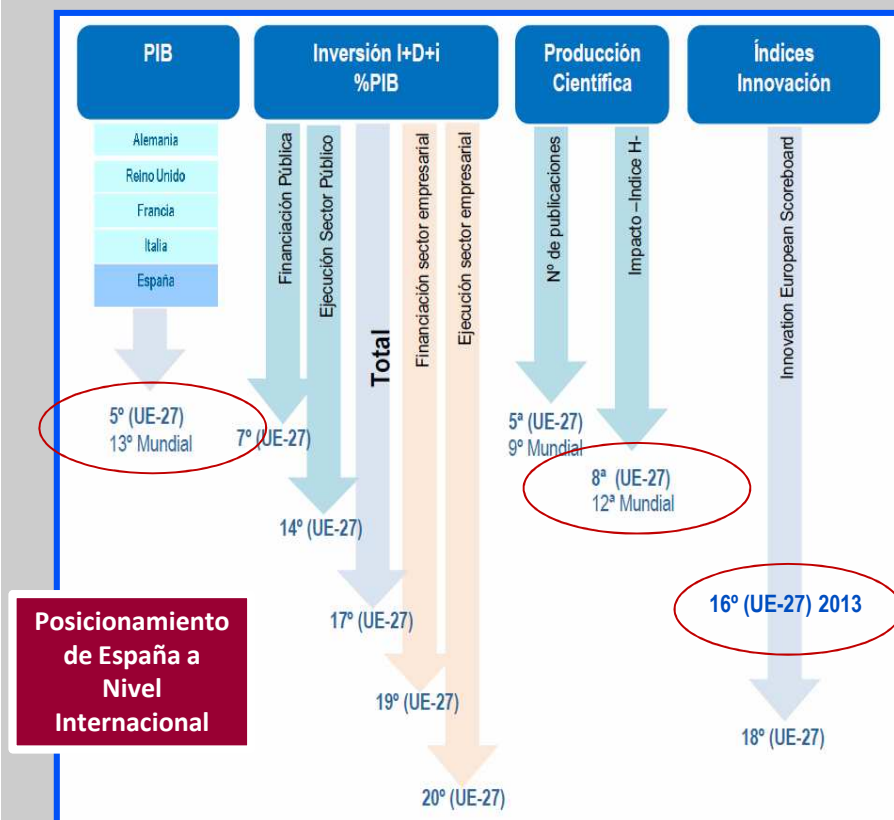
★ www.mineco.es



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

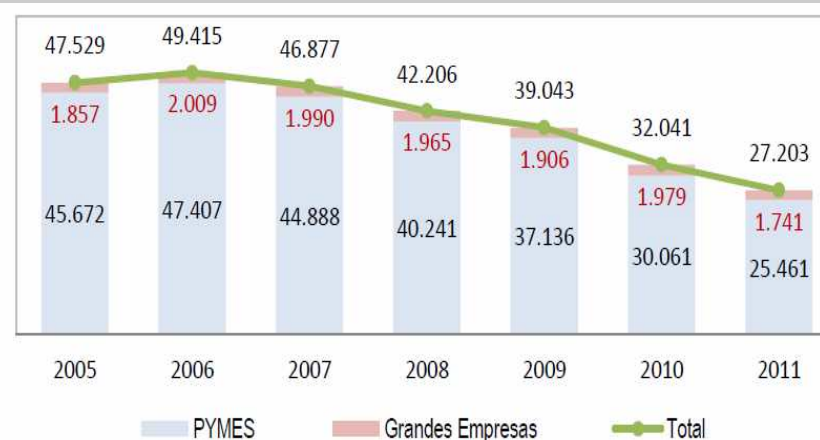


El Sistema Español de Ciencia-Tecnología- Innovación



Empresas innovadoras tecnológicamente según el tamaño de las empresas. 2005-2010

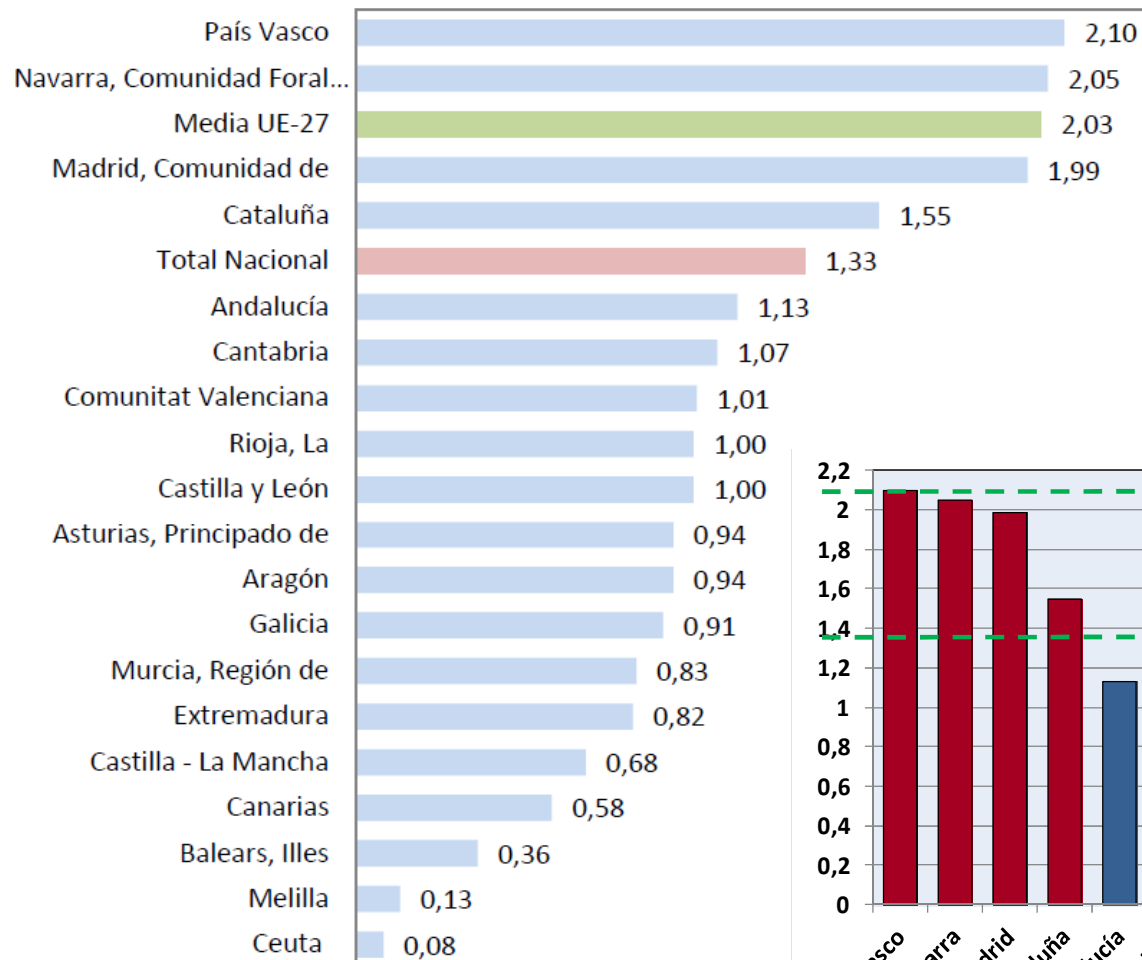
Fuente: INE. Elaborado por FECYT



GOBIERNO DE ESPAÑA

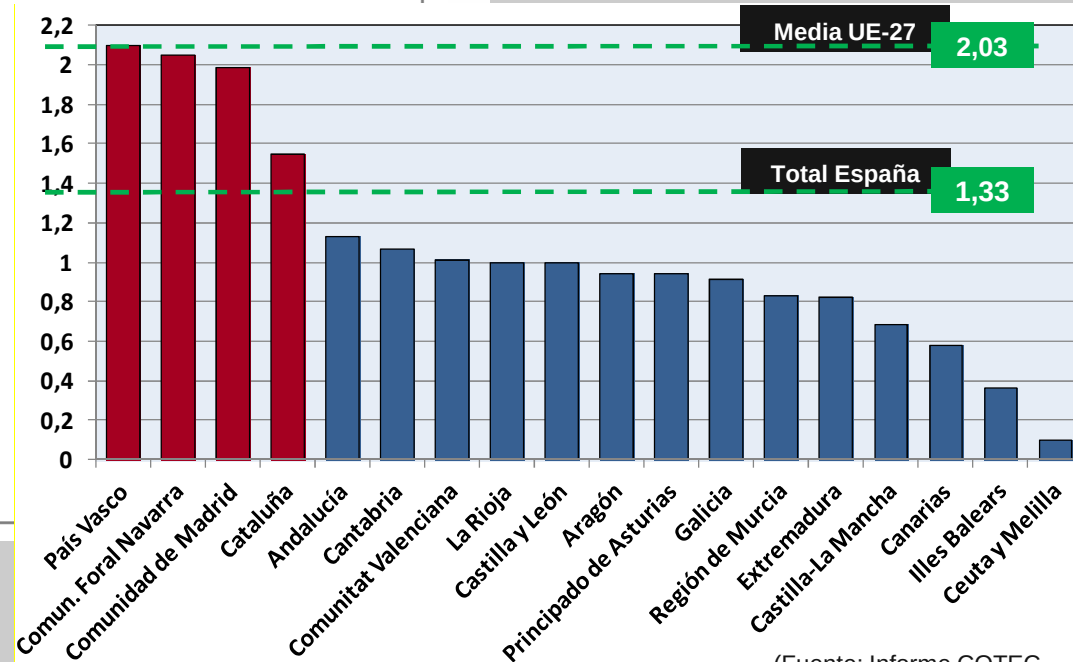
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

El Sistema Español de Ciencia-Tecnología- Innovación



(Fuente: INE. Elaborado por FECYT)

**Gasto en I+D+i por CCAA
(% PIB)
- 2011 -**



(Fuente: Informe COTEC 2011)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

De la Estrategia Española CTI (2013-2020) al Plan de actuación Anual (2013)



Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación 2013-2020

principios y objetivos guía para el diseño
de las acciones públicas (AGE Y CCAA).



2013 -2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

EECTI (2013-2020): “...de la idea al mercado...”



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Estrategia Española: 6 Ejes Prioritarios



Los ejes prioritarios tienen un carácter transversal e incluyen intervenciones en distintos ámbitos para facilitar la consecución de los objetivos establecidos a medio y largo plazo.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

EECTI-Objetivos: 4 Generales

- RECONOCIMIENTO Y PROMOCIÓN DEL TALENTO Y LA EMPLEABILIDAD del mismo como pilar del progreso científico y tecnológico del país y su capacidad de innovar.
- FOMENTO DE LA EXCELENCIA de la investigación científica y tecnológica para crear
- IMPULSO del LIDERAZGO EMPRESARIAL.
- FOMENTO de ACTIVIDADES DE I+D+i ORIENTADAS que permitan identificar y potenciar la innovación y nuevas fuentes de competitividad asociadas a los grandes RETOS DE LA SOCIEDAD.



EECTI-Objetivos: 4 Generales y 18 Específicos

I. RECONOCIMIENTO Y PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD:

- Formación y capacitación en I+d+i.
- Movilidad y desarrollo de la carrera investigadora.
- Incorporación de recursos humanos en I+d+i.

II. FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA de EXCELENCIA:

- Generación de conocimiento de frontera.
- Desarrollo de tecnologías emergentes.
- Fortalecimiento institucional.
- Consolidación y usos de infraestructuras científicas y técnicas singulares (ICTS).



III. LIDERAZGO EMPRESARIAL:

- Impulso a las actividades empresariales de I+d+i.
- Tecnologías facilitadoras esenciales.
- I+D+i colaborativa orientada al tejido productivo.

IV. RETOS SOCIALES

- Salud, cambio demográfico y bienestar.
- Agricultura, producción agraria, ecosistemas y recursos naturales.
- Energía segura, limpia y eficiente.
- Transporte inteligente, sostenible e integrado.
- Cambio climático y recursos naturales.
- Cambios e innovaciones sociales.
- Economía y sociedad digital.
- Seguridad, protección y defensa.



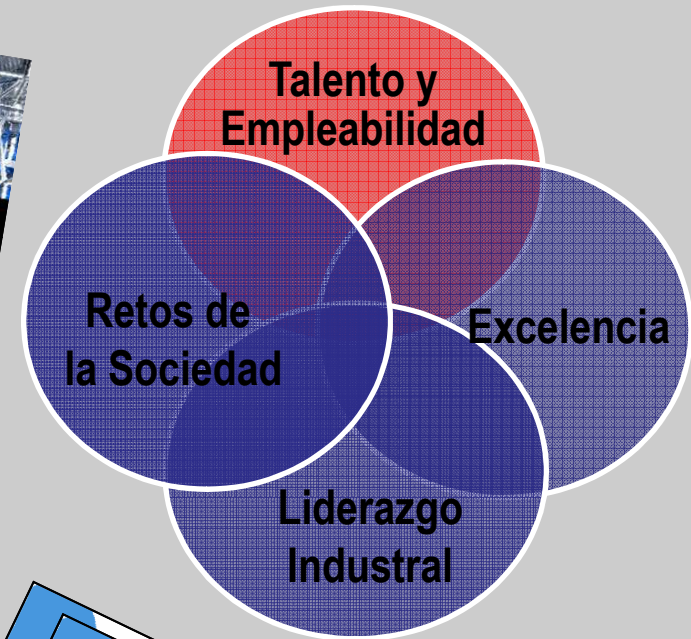
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Paralelismo entre la EECTI y H2020



Cohesion Funds
RIS 3



Estrategias
Regionales

De la Estrategia Española CTI (2013-2020) al Plan de actuación Anual (2013)



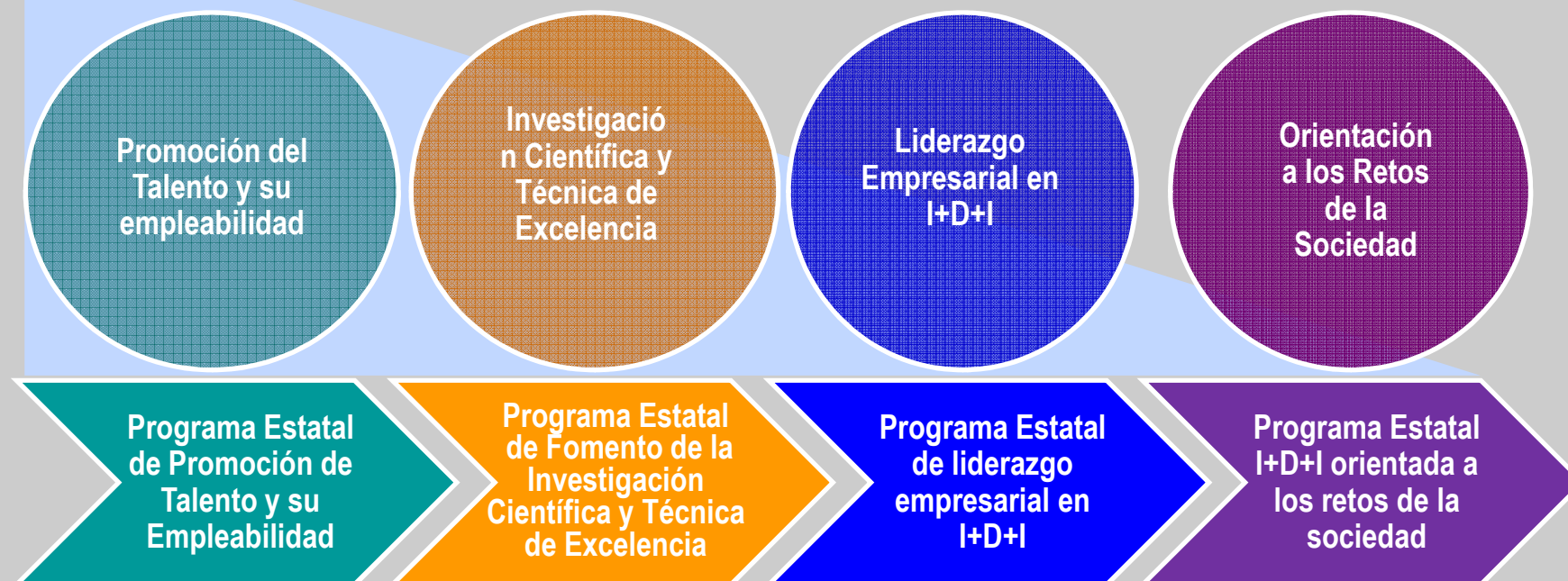
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

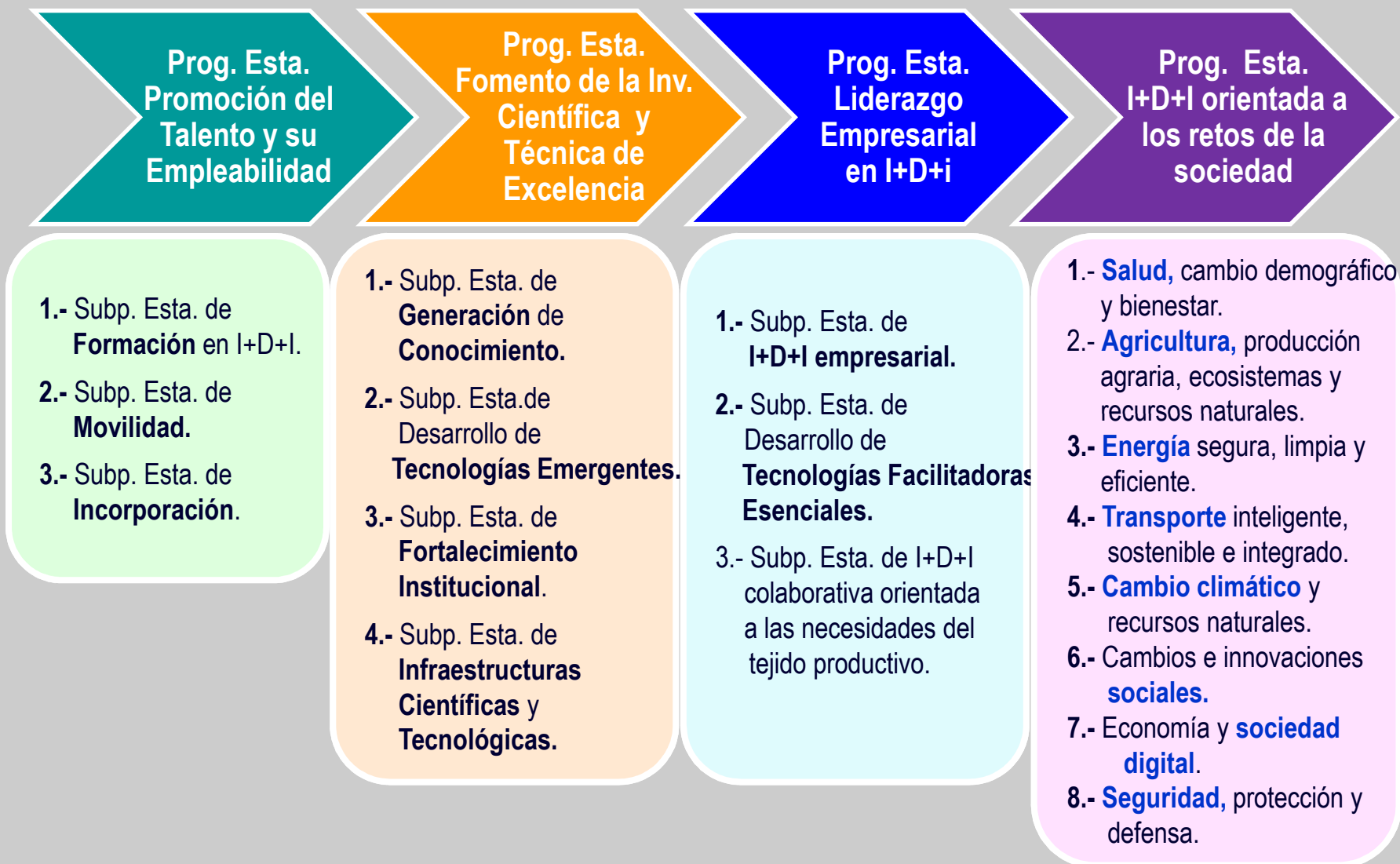
EECTI → Plan Estatal



- El Plan Estatal reproduce la estructura de la Estrategia.
- Programas Estatales → Objetivos Generales
- Subprogramas Estatales → Objetivos Específicos.



Plan Estatal 2013-2016: Programas y Subprogramas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Principales novedades del Plan Estatal

Talento y Empleabilidad

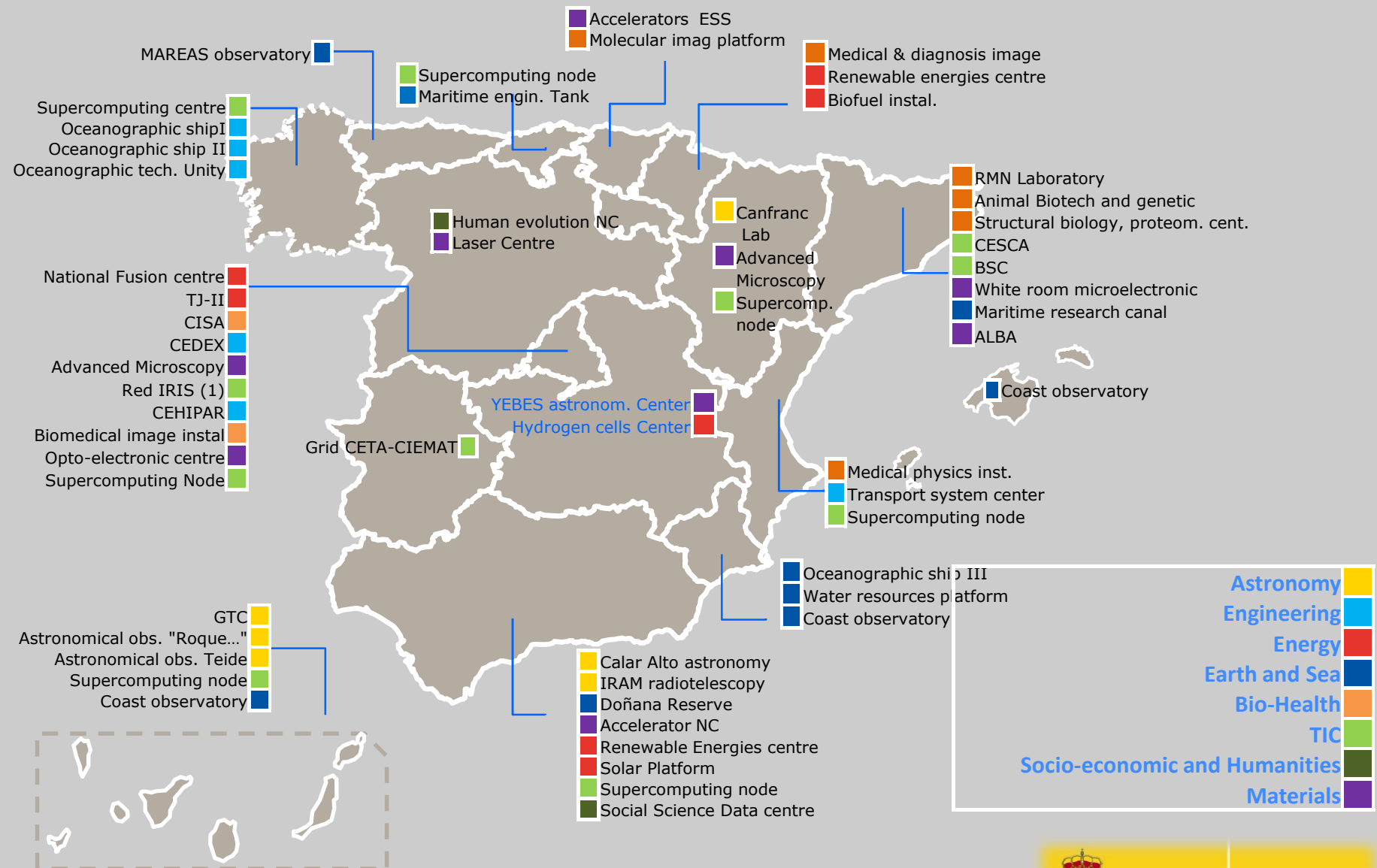
1. Desarrollo de la **carrera investigadora**. Contemplamos la definición de una **vía no funcional** para la incorporación de científicos e investigadores en los centros públicos y universidades.
2. Creación de los **"doctorados industriales"**.
3. Fomento de la **movilidad de los investigadores, tecnólogos y técnicos tanto dentro del sector público como hacia el sector empresarial**.
4. Apoyo a la creación de un **visado científico**.

Excelencia

1. Fortalecimiento institucional destinado a la acreditación y ayudas a **centros de excelencia Severo Ochoa** y actuaciones de reconocimiento y potenciación de la excelencia de los grupos de investigación.
2. Impulso de la **investigación científica en la frontera del conocimiento y a la investigación en tecnologías de futuro**.
3. Redefinición de las **Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares**, con un nuevo calendario de inversiones y compromisos, racionalizando las demandas existentes y **potenciando la prestación de servicios a las empresas** por parte de estas instalaciones.



Map of Singular Science and Technology Infrastructures



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Principales novedades del Plan Estatal

Liderazgo empresarial

1. Mejora de **las condiciones de financiación** para proyectos de I+D+I a empresas.
2. Apoyo a la consolidación de **redes eficientes de inversores** nacionales e internacionales en el ámbito del **capital-riesgo**.
3. Fomento de la **I+D+I de colaboración público-privada** ligada a las demandas del tejido productivo.
4. Impulso a la **compra pública innovadora**.

I+D+I orientada a los Retos de la Sociedad

1. Representa una de las **novedades más importantes de todo el Plan** Estatal:
 - a) Establece **prioridades científico-técnicas y sociales** basada en criterios que no son disciplinares, académicos o sectoriales sino de prioridades de la sociedad.
 - b) Impulsa un **nuevo modelo** que es **multidisciplinar** dentro de cada RETO y está **basado en los resultados** perseguidos.
 - d) Fomenta la **colaboración** entre los agentes a **nivel regional, nacional, europeo**, y entre el sectores público y privado.
2. Los Retos de la sociedad se han definido teniendo en cuenta los recursos, intereses y demandas de nuestro país. Sirven por tanto para posicionar mejor a nuestros equipos de investigación y empresas, pero también para destacar sus fortalezas en líneas análogas a las definidas en Horizonte 2020 y además incorpora como específico del país la Economía y Sociedad Digital.
3. Son el ámbito de la **colaboración con las políticas sectoriales** ya que más que nunca es importante compartir las apuestas de futuro que como país vamos a realizar.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

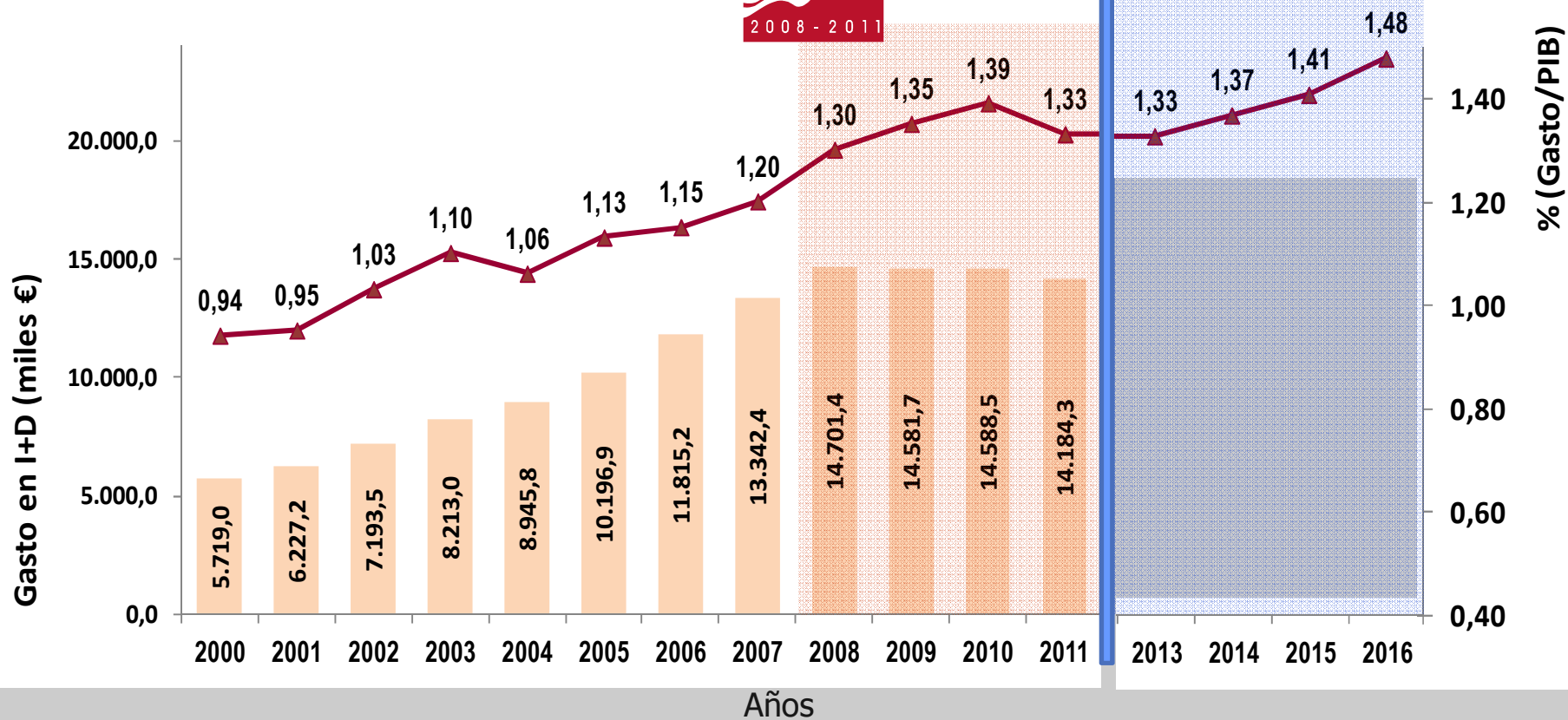
%PIB

Plan Estatal: Marco Financiero y Presupuestario

Plan Nacional
de I+D+i
2008 - 2011

PLAN ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA, TÉCNICA Y
DE INNOVACIÓN

2013-2016



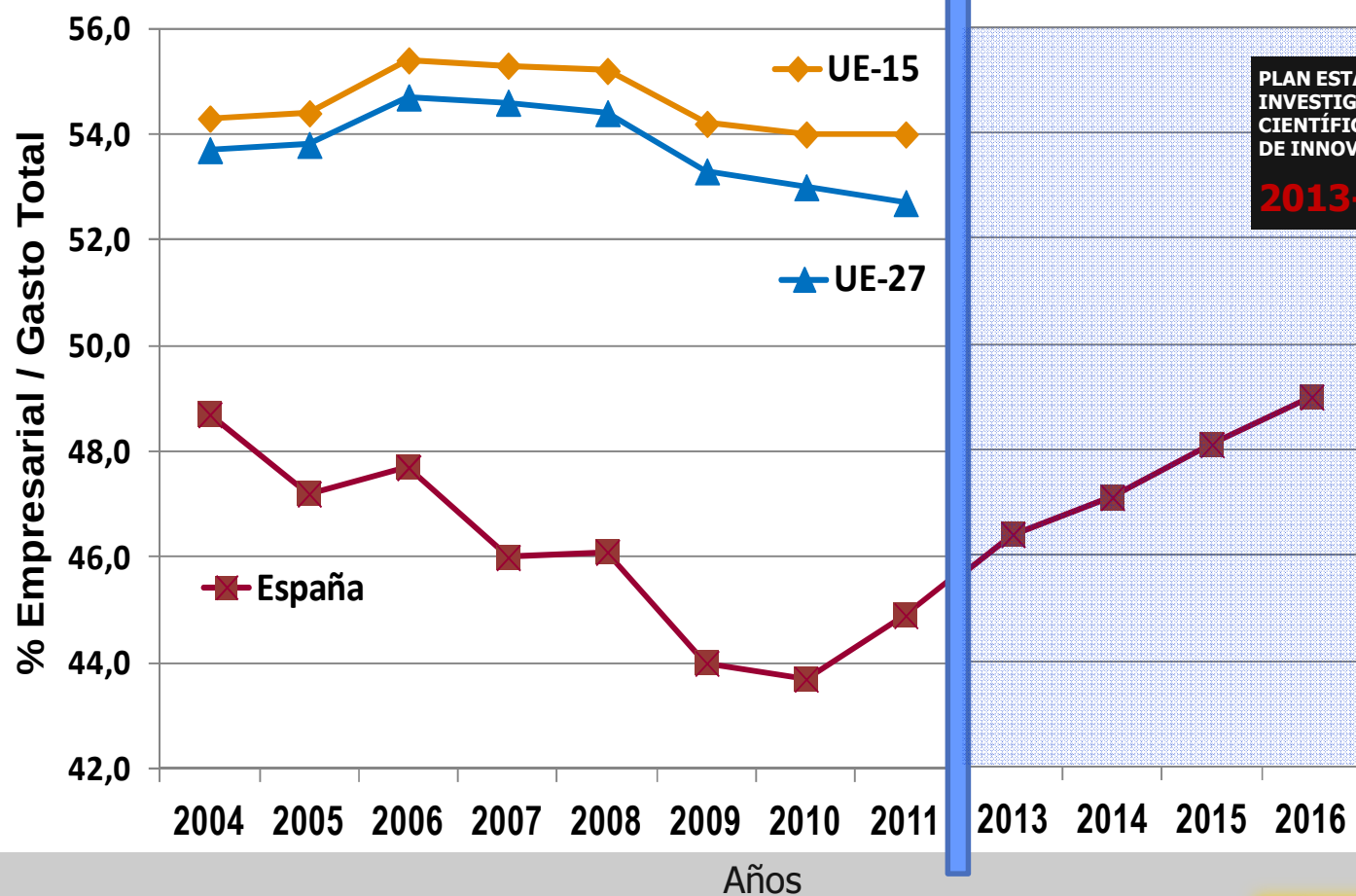
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

%Privado

Plan Estatal: Marco Financiero y Presupuestario

% del Gasto Total en I+D Financiado por el Sector Privado



PLAN ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA, TÉCNICA Y
DE INNOVACIÓN

2013-2016



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

De la Estrategia Española CTI (2013-2020) al Plan de actuación Anual (2013)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Plan de Actuación Anual 2013

PLAN DE ACTUACIÓN ANUAL 2013

PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016

AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE LA I+D+i EN ESPAÑA



PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD

Ref	Actuaciones	Unidad Gestora	Fecha Convocatoria	Financiación	Cuanta total de la ayuda convocada en 2013 (euros)
01	Ayudas de colaboración para la iniciación en la investigación	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	4.712.000
02	Contratos predoctorales para la formación de doctores	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	73.074.000

PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA

Ref	Actuaciones	Unidad Gestora	Fecha Convocatoria	Financiación	Cuanta total de la ayuda convocada en 2013 (euros)
-----	-------------	----------------	--------------------	--------------	--

PROGRAMA ESTATAL DE IMPULSO AL LIDERAZGO EMPRESARIAL EN I+D+i

Ref	Actuaciones	Unidad Gestora	Fecha Convocatoria	Financiación	Cuanta total de la ayuda convocada en 2013 (euros)
06	Contratos «Ramón y Cajal»	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	63.000.000
07	Programa IS	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	840.000.000
08	Contratos de Promoción	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	176.761.000
09	Contratos «Torres Quevedo»	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	90.000.000
10	«EMPLEA» Incentivos a la contratación de I+D+i y otras actividades	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	341.000.000
11	Acciones de Promoción	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	11.900.000
12	Ayudas a la movilidad	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	1.300.000
13	Ayudas a la formación del profesorado universitario	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	3.250.000
14	Ayudas a la movilidad de investigadores españoles en el extranjero	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	2.400.000
15	Ayudas a la movilidad de investigadores extranjeros en España	DGPU	3er trimestre 2013	Subvención	3.000.000

PTs

PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

Ref	Actuaciones	Unidad Gestora	Fecha Convocatoria	Financiación	Cuanta total de la ayuda convocada en 2013 (euros)
35	«RETOS COLABORACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	63.000.000
36	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	840.000.000
37	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	176.761.000
38	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	90.000.000
39	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	341.000.000
40	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	11.900.000
41	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	1.300.000
42	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	3.250.000
43	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	2.400.000
44	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	3.000.000
45	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	2.500.000
46	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	5.600.000
47	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	87.433.080
48	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	2.866.600
49	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	478.960
50	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	12.575.250
51	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	3.116.930
52	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	1.350.000
53	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	2.141.000
54	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	2.141.000
55	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	51.818.000
56	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	13.066.320
57	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	555.500.000
58	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	422.400.000
59	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	46.700.000
60	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	50.000.000
61	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	5.000.000
62	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	1.500.000
63	«RETOS EMPRESA»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	30.000.000
64	«RETOS INVESTIGACIÓN»: Proyectos de I+D+i	DGIC	4º trimestre 2013	Subvención	2.183.344.080



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Situación Actual



Proyectos (“Retos Colaboracion”). Marco general.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Proyectos (“retos empresa”). Marco general.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

!! Gracias por su atención !!

Pedro Prado Herrero

Ministerio de Economía y Competitividad

S.G. de Colaboración Público-Privada

J. Area de Sostenibilidad

C/ Albacete 5. E-28071-Madrid (SP)

Planta 4N / Dcho. 8 Bis

☎ +34 91 6038331
✉ +34 91 6037085
@ pedro.prado@mineco.es
🌐 www.mineco.es



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Iniciativa de crecimiento europeo"