



COMISIÓN  
INTERMINISTERIAL  
DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

# **Plan de Activación de la Participación Española en el VII Programa Marco de I+D**



## Plan de Activación del VII Programa Marco

**I. Diagnóstico**

**II. Objetivos**

**III. Principales medidas**

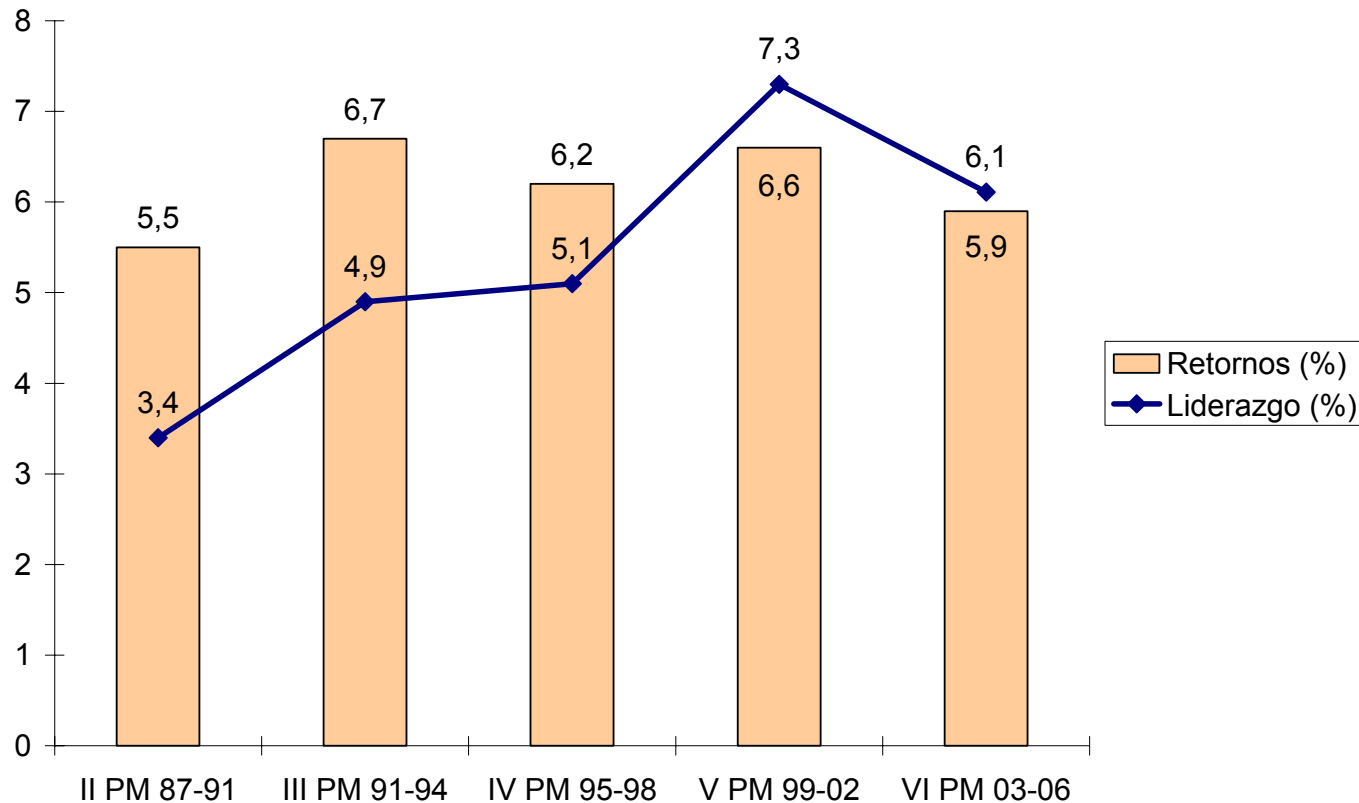


## I. DIAGNÓSTICO

El Programa Marco (PM) es el principal instrumento financiado con fondos comunitarios para desarrollar la investigación en Europa.

Los participantes españoles en el VI PM han recibido 874,5 M€, un 40% más que en el V PM. Sin embargo, este incremento refleja el importante aumento de los fondos ya que nuestra participación ha descendido del 6,6% al 5,9%.

**Retorno y Liderazgo de participantes españoles en el PM**



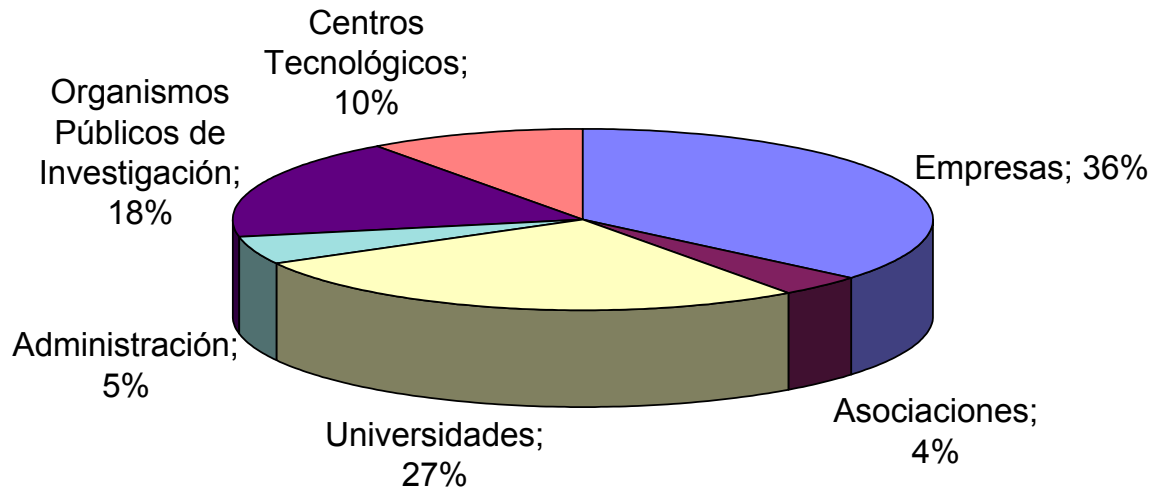
También ha caído el número de proyectos liderados por españoles, esto supone una menor capacidad para dirigir la investigación.



## I. DIAGNÓSTICO

Tanto las Universidades como las grandes empresas tienen margen para incrementar su participación y liderazgo en el VII PM.

### Reparto de Fondos del VI Programa Marco por tipo de entidad



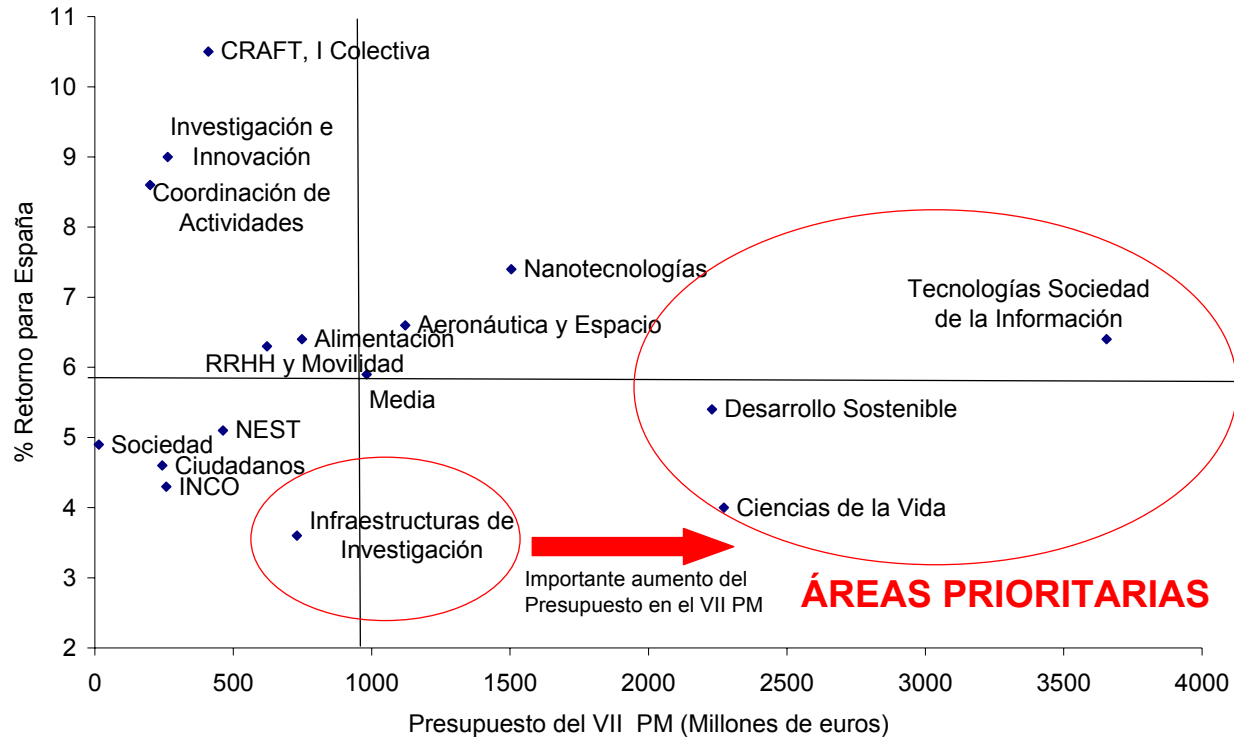
- Las Universidades españolas tienen una participación inferior a la media de la UE (27% frente a 33%).
- Las grandes empresas españolas realizan el 57% de la I+D de las empresas españolas. Sin embargo, sólo obtienen el 44% de los fondos que consigue el conjunto de las empresas españolas en el PM.



## I. DIAGNÓSTICO

Ciencias de la Vida es el sector con mayor potencial de crecimiento en el VII PM ya que tiene un presupuesto alto y nuestros retornos son mejorables.

### Reparto de fondos del VI PM por áreas de investigación y retornos para España



- Hay que aumentar nuestra participación en el VII PM, especialmente en aquellas áreas que tienen un alto presupuesto. Estas áreas son: Desarrollo Sostenible, Ciencias de la Vida y Tecnologías de la Sociedad de la Información.
- El área de Infraestructuras de Investigación va a tener un incremento importante en los presupuestos del VII PM por lo que también es prioritaria.
- El área de las Ciencias de la Vida tiene un potencial especial para España porque nuestros retornos actuales son mejorables.



## Plan de Activación del VII Programa Marco

I. Diagnóstico

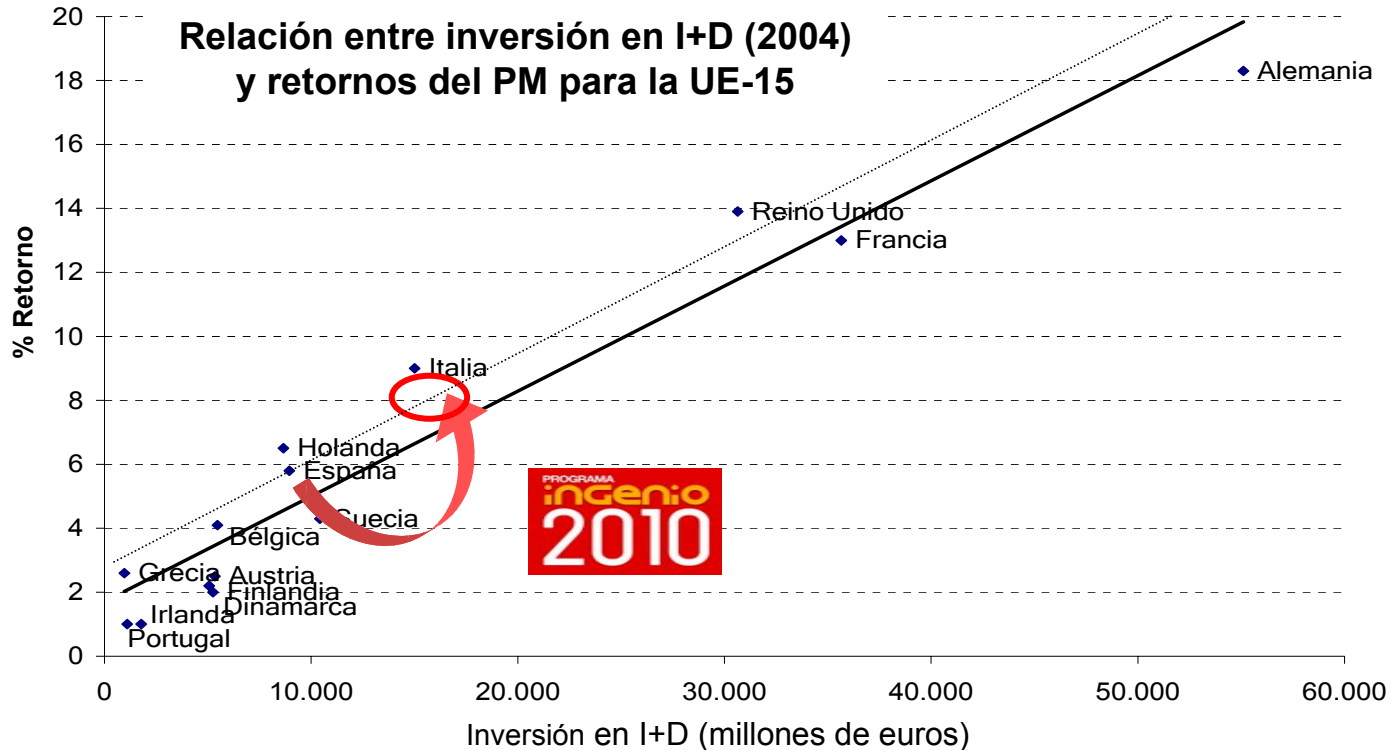
II. Objetivos

III. Principales medidas



## II. OBJETIVOS

El objetivo principal del Plan de Activación del VII PM es aumentar la participación española en el VII PM hasta el 8%, nuestro peso económico en la UE-25.



- El objetivo principal del Plan es que España alcance una participación del 8% de los fondos destinados a financiar el VII PM, porcentaje equivalente a nuestro peso económico en la UE-25. Este objetivo es consistente con los objetivos de INGENIO 2010 y, en particular, con el aumento de la inversión en I+D hasta el 2% del PIB.
- El segundo objetivo del Plan es que el número de proyectos liderados por españoles alcance el 7% del total.



## Plan de Activación del VII Programa Marco

**I. Diagnóstico**

**II. Objetivos**

**III. Principales medidas**



### III. PRINCIPALES MEDIDAS

Eurociencia aumentará la participación de los Centros Públicos de Investigación (CPIs) en el VII Programa Marco.

#### EUROCIENCIA

El MEC coordinará esta medida con CCAA y Universidades. Eurociencia estará vigente hasta 2013.

Eurociencia recompensará con fondos adicionales a los CPIs que hayan obtenido retornos del PM por encima de unos objetivos previamente establecidos.

#### FASE I

Financiación adicional a las Oficinas de Transferencias de Resultados de Investigación (OTRIs) y a las Oficinas de Proyectos Europeos para la preparación de propuestas, la negociación de contratos y la gestión de proyectos.

Presupuesto: 2,2 M€ en 2007.

#### FASE II

El MEC gestionará un fondo para premiar a los CPIs que mejoren sus retornos.

Presupuesto: 7,4 M€ en 2008 con el que se premiará hasta el 10% de los retornos adicionales que obtengan los CPIs. En los años sucesivos, el presupuesto crece hasta alcanzar 10,2 M€ en 2010 y 14,2 M€ en 2013

Presupuesto para la Unidad de gestión de iniciativas del PM en el MEC: 0,4M€ anuales.

**OBJETIVO DE RETORNOS:** 2.183 M€ en 2007-2013, obtenidos por las Universidades (1.288) y OPIs (895).



### III. PRINCIPALES MEDIDAS

Eurosalud aumentará la participación de los profesionales del Sistema Nacional de Salud en el VII Programa Marco.

#### EUROSALUD

El MSC gestionará esta medida en coordinación con las CCAA. Eurosalud estará vigente hasta 2013

Eurosalud a través de la Oficina de Proyectos Europeos en Biomedicina y Ciencias de la Salud dará una mayor difusión del PM y financiará a los hospitales para contratar a profesionales que sustituyan a investigadores que se incorporen a programas de investigación del VII PM, aumentando así su dedicación al proyecto.

#### FASE I

En 2006, la oficina de Proyectos Europeos identificará a los investigadores del SNS interesados en participar en Eurosalud.

#### FASE II

En 2007 se financiará el servicio clínico de los profesionales que consigan un proyecto en el VII PM.

Presupuesto: 600.000€ para la Oficina de Proyectos Europeos y 1M€ para el apoyo a investigadores del Sistema Nacional de Salud.

**OBJETIVO DE RETORNOS:** Aumentar la participación de los investigadores en un 10% y los retornos en un 76%.



### III. PRINCIPALES MEDIDAS

Tecnoeuropa aumentará la participación y liderazgo de empresas y asociaciones de empresas en el VII Programa Marco.

#### TECNOEUROPA (1/2)

El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) gestionará esta medida en coordinación con las CCAA, Asociaciones Empresariales y CCTT. Tecnoeuropa estará vigente hasta 2013.

Tecnoeuropa permitirá contratar servicios tecnológicos a expertos (bonos tecnológicos), apoyará la creación de Unidades de Investigación Internacional (UII), y financiará grandes iniciativas europeas con participación empresarial española (JTIs y ERANETs industriales).

#### BONOS TECNOLÓGICOS

Bonos para facilitar el acceso de las empresas a la asesoría de Centros de Investigación y Tecnología excelentes para la preparación de propuestas al VII PM.

##### FASE I

Identificación de empresas con potencial de participación.

##### FASE II

Elaboración de estrategias de colaboración internacional de I+D+i de las empresas.

##### FASE III

Preparación de los proyectos.

Presupuesto: 4,85 M€ en 2007 con 500-600 nuevas empresas/año como punto de partida.



### III. PRINCIPALES MEDIDAS

Tecnoeuropa aumentará la participación y liderazgo de empresas y asociaciones de empresas en el VII Programa Marco.

#### TECNOEUROPA (2/2)

#### UNIDADES DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL (UII)

Creación de 30 UII en asociaciones empresariales y entidades que trabajen con empresas, Plataformas Tecnológicas españolas y Agencias Regionales de innovación. Las UII actuarán como promotores, buscadores de iniciativas y gestores de proyectos. Una vez en marcha, se primará con el 5% el retorno adicional de empresas nuevas o nuevos líderes en el VII PM.

Presupuesto: 3,5 M€ en 2007.

#### FONDO DE INTERNACIONALIZACIÓN

Financiación para las Iniciativas Tecnológicas Conjuntas (JTI) en consorcios público–privado europeos y ERANET de carácter industrial, buscando efectos de adicionalidad (y arrastre de fondo UE) a proyectos con participación española.

Presupuesto: 5 M€ en 2007.

Presupuesto para un nuevo departamento para la gestión de TecnoEuropa: 0,3M€ anuales.

**OBJETIVOS DE RETORNOS:** Alcanzar un retorno de empresas y asociaciones de 442 M€.



## IV. PRINCIPALES MEDIDAS

Innoeuropa aumentará la participación de los Centros Tecnológicos y de las agrupaciones de empresas innovadoras en el VII Programa Marco.

### INNOEUROPA

El MITYC gestionará esta medida.

Innoeuropa recompensará con fondos a los Centros Tecnológicos y a las agrupaciones de empresas innovadoras que hayan obtenido retornos del PM por encima de criterios objetivos preestablecidos.

#### FASE I

Financiación adicional para las Oficinas de Proyectos Europeos para la preparación de propuestas, la negociación de contratos y la gestión de proyectos

Presupuesto: 2,5 M€ en 2007.

#### FASE II

Fondo para Centros tecnológicos y agrupaciones de empresas innovadoras que mejoren sus retornos en el PM.

Presupuesto: 1,2 M€ en 2008 con el que se primará hasta el 10% de los retornos adicionales de los CCTT y agrupaciones de empresas innovadoras. En los años sucesivos el presupuesto crece hasta 1,6 M€ en 2010 y 2,2 M€ en 2013.

**OBJETIVO DE RETORNOS:** 437 M€ en 2007-2013.



## IV. PRINCIPALES MEDIDAS

Presupuesto del Plan de Activación del VIIPM en 2007

# Presupuesto del Plan de Activación de la Participación Española en el VII Programa Marco de I+D

PRINCIPALES MEDIDAS		Presupuesto en millones de euros para 2007
EUROCIENCIA	Refuerzo de las OTRIS	2,2
	Unidad de Apoyo al PM del MEC	0,5
	Total	2,7
EUROSALUD	Oficina de Proyectos Europeos	0,6
	Apoyo a investigadores del Sistema Nacional de Salud	1
	Total	1,6
TECNOEUROPA	Bonos tecnológicos	4,85
	Unidades de Investigación Internacional	3,5
	Fondo de internacionalización	5
	Departamento para gestionar Tecnoeuropa	0,5
	Total	13,85
INNOEUROPA	Oficinas de Proyectos Europeos	2,5
	Total	2,5
<b>TOTAL</b>		<b>20,7</b>