

# ESTRATEGIA ESTATAL DE INNOVACIÓN E<sup>2</sup>I

*Congreso de los Diputados, 1 de octubre de 2009*

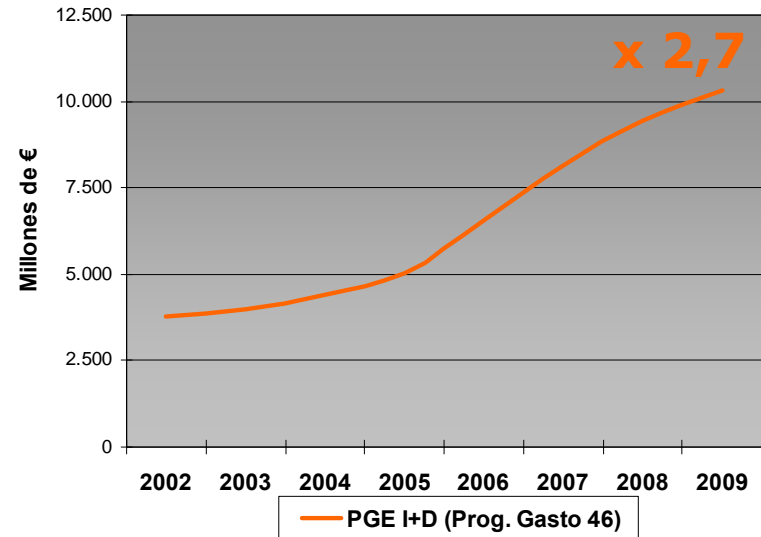
## **I → DIAGNÓSTICO DE LA SALUD INNOVADORA DE LA ECONOMÍA Y SOCIEDAD ESPAÑOLA**

### **II → Objetivos de mejora**

### **III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I**

### **IV → Conclusiones**

# Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española



(\*) Incluido Plan E para I+D+I.  
Fuente: MEH (PPGGEE 2002-2009)



<b>Publicaciones internacionales</b>
<b>% sobre producción científica mundial</b>
<b>Solicitud de patentes nacionales</b>
<b>Solicitud de patentes europeas</b>
<b>SII (Summary Innovation Index)</b>



**43.000 Publicaciones**  
**3,2% Ciencia Mundial**



**3.800 Patentes**  
**Incremento del 80% en patentes europeas**

Fuentes: Informe COTEC 2009 (SciSearch, Thomson ISI), OEPM, EIS 2008

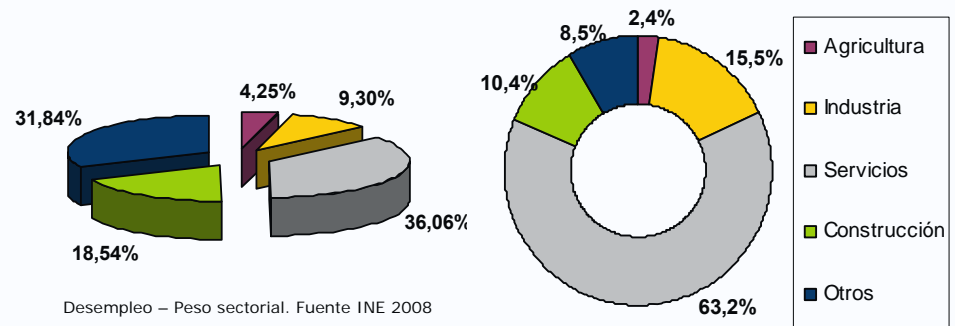
# Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española



## Número de personas desempleadas por sectores

	2007	2009	Δ Desempleo
AGRICULTURA	96.900	170.500	73.600
CONSTRUCCIÓN	183.400	743.700	560.300
INDUSTRIA	135.600	373.100	237.500
SERVICIOS	633.700	1.446.400	812.700
OTROS	784.300	1.277.000	492.700
<b>TOTAL</b>	<b>1.833.900</b>	<b>4.010.700</b>	<b>2.176.800</b>

Datos 2007 y 2009. Fuente Organización Internacional del Trabajo

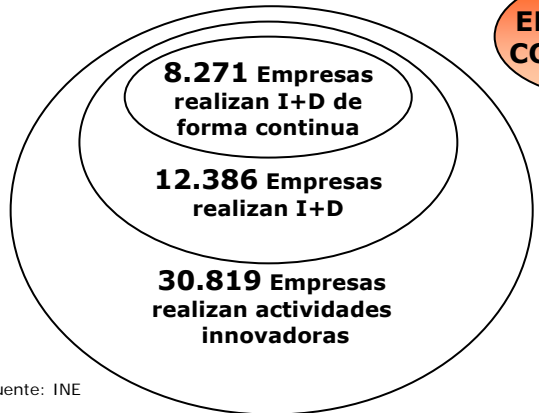
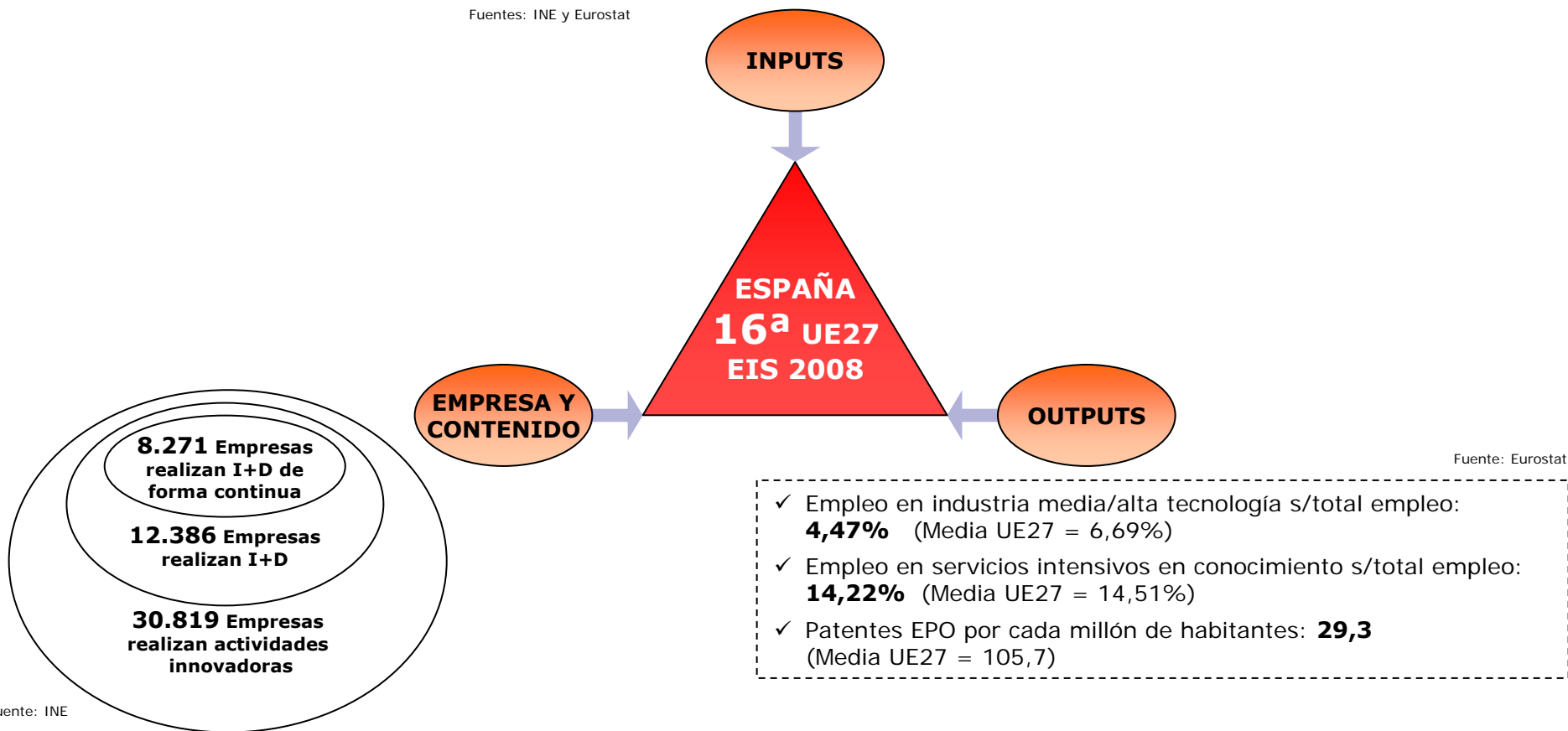


**El incremento de desempleo no se debe sólo a la crisis de la construcción**

# Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española

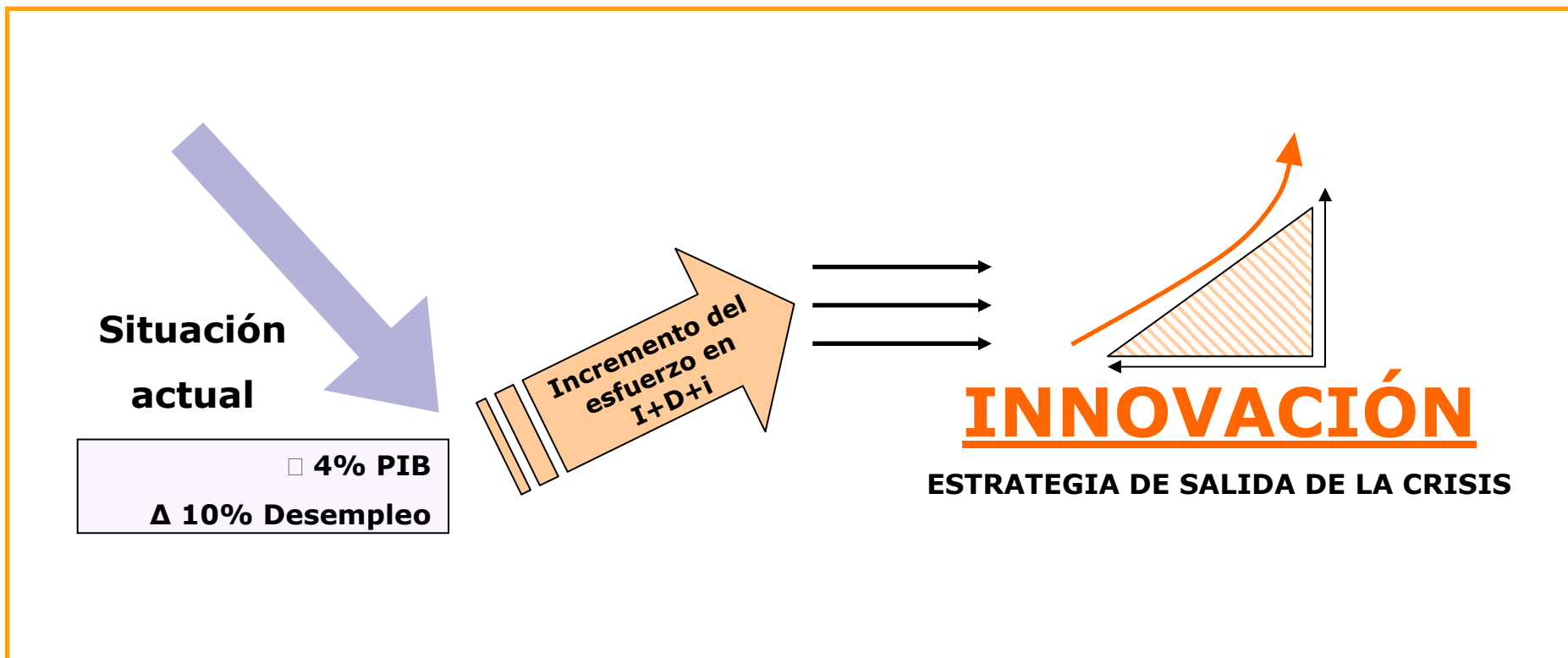
- ✓ Gasto I+D s/PIB: **1,27%**
- ✓ Población 25-64 años con educación superior: **29%**
- ✓ Población total con estudios primarios (o inferior): **32%**

Fuentes: INE y Eurostat



Fuente: INE

# Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española



**I → Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española**

**II → OBJETIVOS DE MEJORA**

**III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I**

**IV → Conclusiones**

## Objetivos de mejora



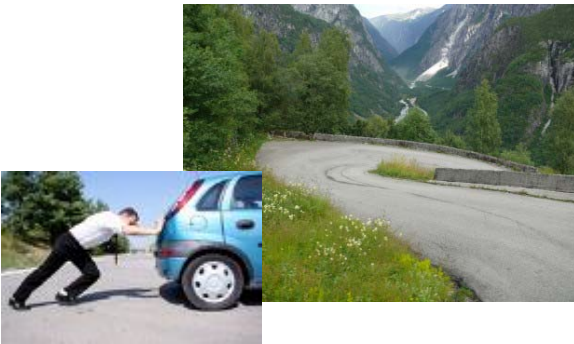
**I → Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española**

**II → Objetivos de mejora**

**III → PLAN DE ACCIÓN:  
LA ESTRATEGIA ESTATAL DE INNOVACIÓN E<sup>2</sup>I**

**IV → Conclusiones**

## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I

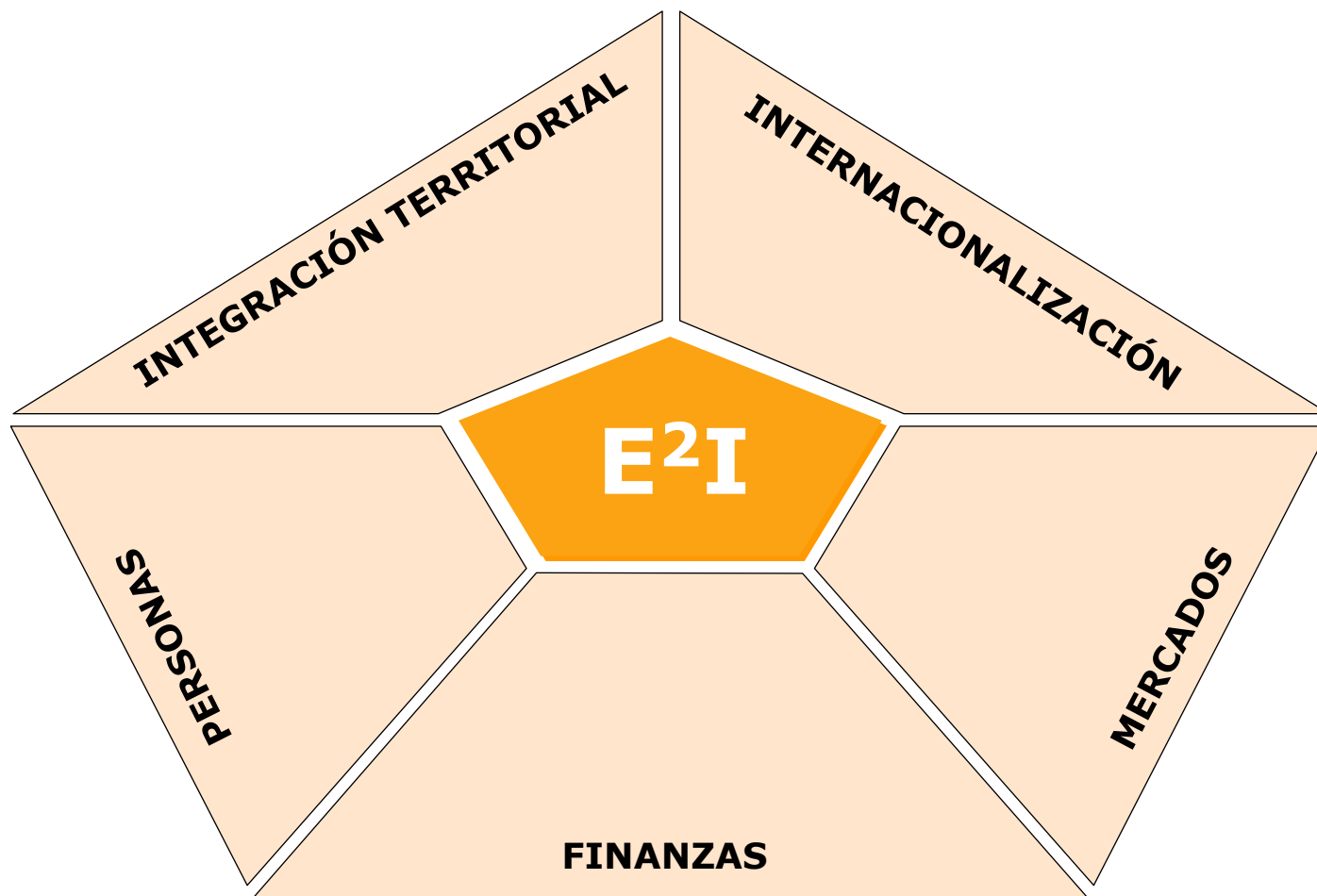


DE enfoque "proyecto"

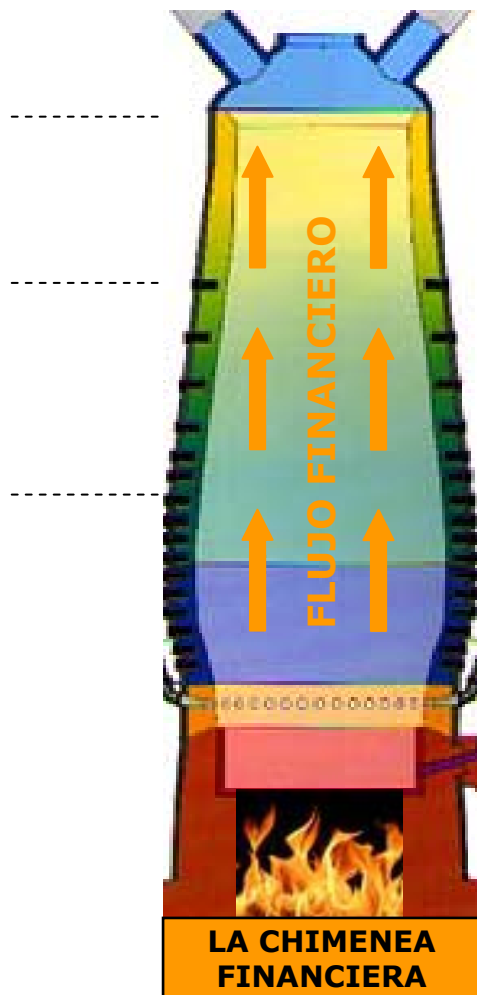
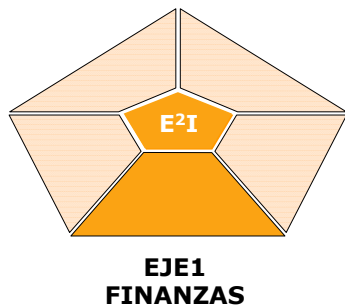
A

enfoque "INFRAESTRUCTURA"

## Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



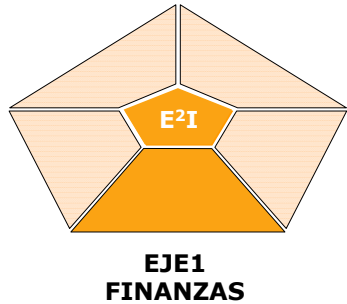
**Mercado Alternativo Bursátil**

**Capital Riesgo**

**Fondos de Inversión en Investigación**

**Financiación Bancaria**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



Mercado Alternativo Bursátil  
 Capital Riesgo  
 Fondos de Inversión en Investigación  
**FINANCIACIÓN BANCARIA**

Innovación como factor de crédito

Inno-credit en la oficina bancaria

ICO + Bancos / Cajas

**Objetivo = 1.000 millones €/año**

INNOCASH – Piloto del Plan E

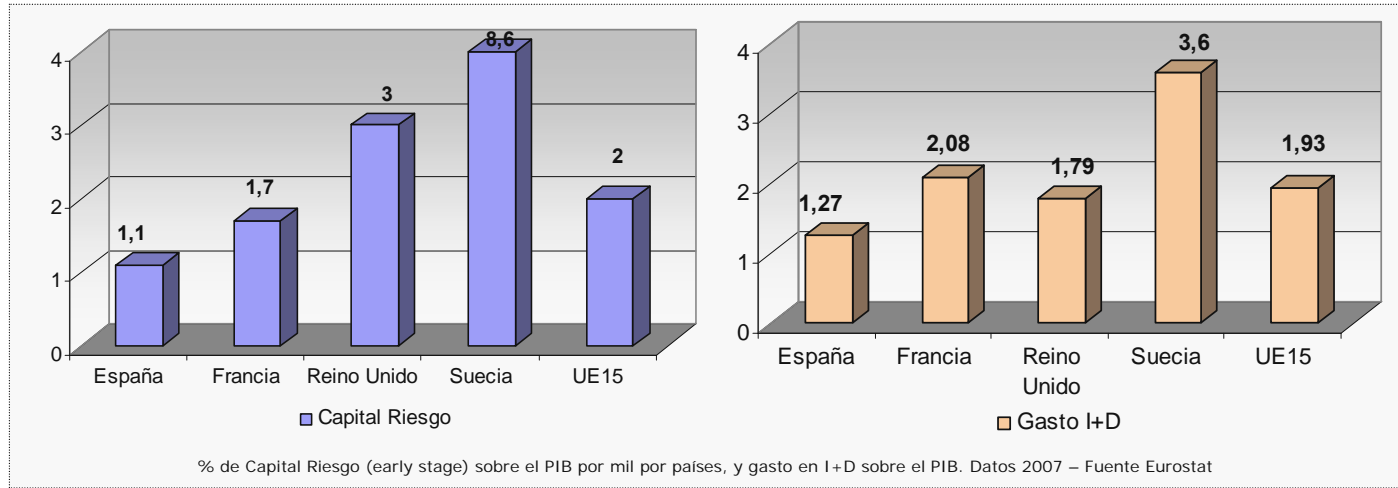
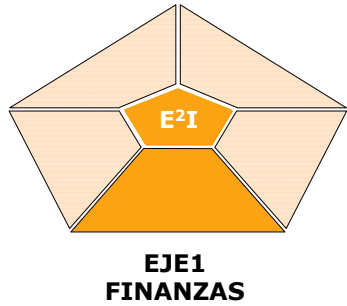
**Total 200 Iniciativas**

COMERCIALIZACIÓN FINANCIERA

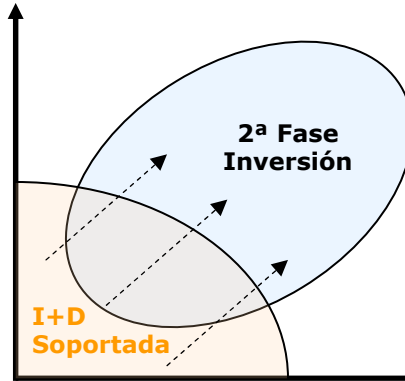
Mercado Alternativo Bursátil  
 Capital Riesgo  
**FONDOS DE INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN**  
 Financiación Bancaria

**Objetivo = 30 Iniciativas / año**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



**MADUREZ EMPRESARIAL**



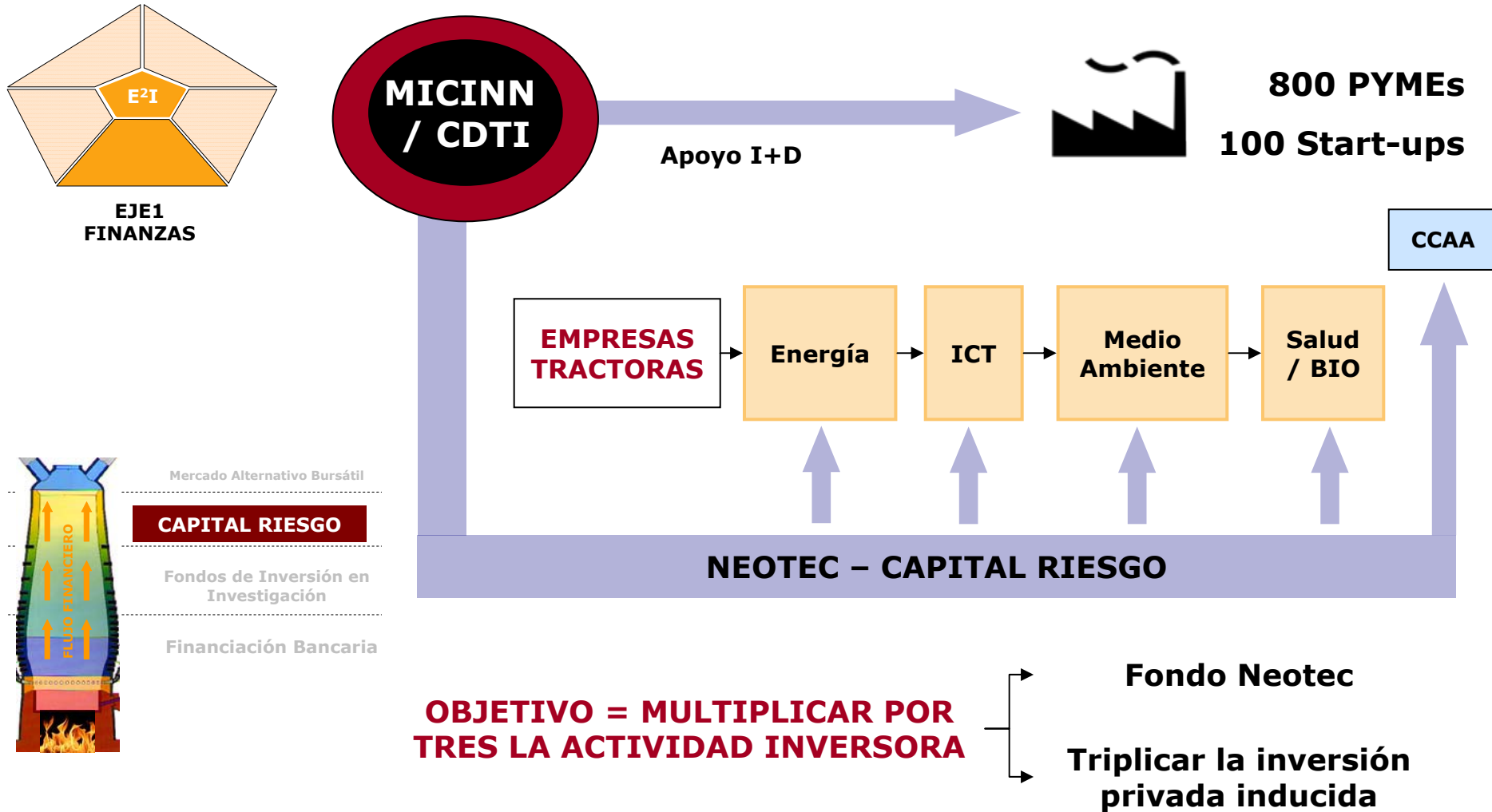
**NEOTEC – 200 SOLICITUDES / 110 PROYECTOS**

**800 PYMEs CDTI**

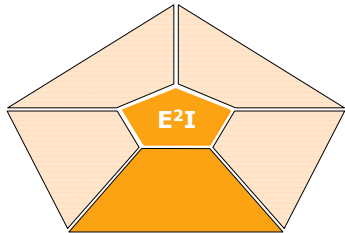
**La INVESTIGACIÓN tiene que ser capaz de impulsar la INVERSIÓN**

**INVERSIÓN**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



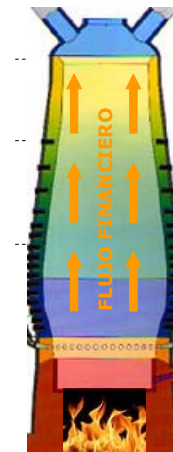
# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



**EJE1  
FINANZAS**

Mercado Alternativo Bursátil	MAB (Madrid)	ALTERNEXT (Paris)	AIM (Londres)
Nº Empresas	1	126	1.450
Millones de Euros capitalizados	54,29	2.694	55.200

Mercado alternativo bursátil por países. Datos 2009. Fuente London Stock Exchange

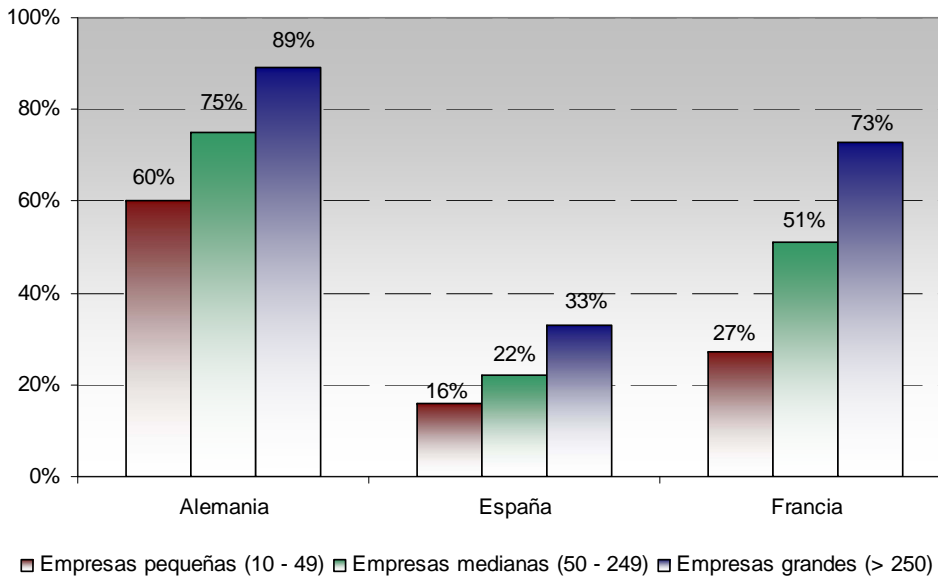


**MERCADO ALTERNATIVO BURSÁTIL**

Capital Riesgo

Fondos de Inversión en Investigación

Financiación Bancaria



Empresas de más de 10 trabajadores que realizaron actividades innovadoras, por tamaño empresarial. Alemania, España, Francia e Italia, año 2004. Fuente Community Innovation Survey 2004 e INE

El mercado alternativo bursátil es una pieza esencial de la **"Chimenea Financiera"**

Es preciso colaborar con la UE hacia un **mercado eficiente y útil para las empresas y atractivo para los inversores**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



## MERCADOS INNOVADORES

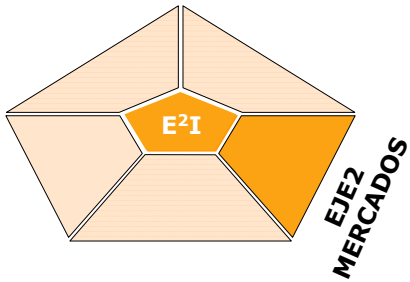
Salud y economía asistencial	Economía Verde
Industria de la Ciencia	i-Administración

Actuación sobre economía de más de **100.000 millones de Euros**



**Objetivo = Convergencia entre las prioridades sociales y los nuevos mercados**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



**Presupuesto MICINN I+D+i**

**Compra pública**

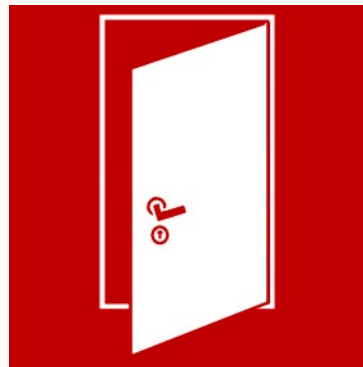
Innovación precompetitiva



**Nueva realidad mercado y empleo**

## Salud y Economía Asistencial

**Sector industria farmacéutica**  
**Química – Biotecnología**  
**Electromedicina – Diagnóstico, instrumentación**  
**TICs – Robótica y sensórica asistencial**  
**Actividades sanitarias**  
**Alimentación dirigida a salud**

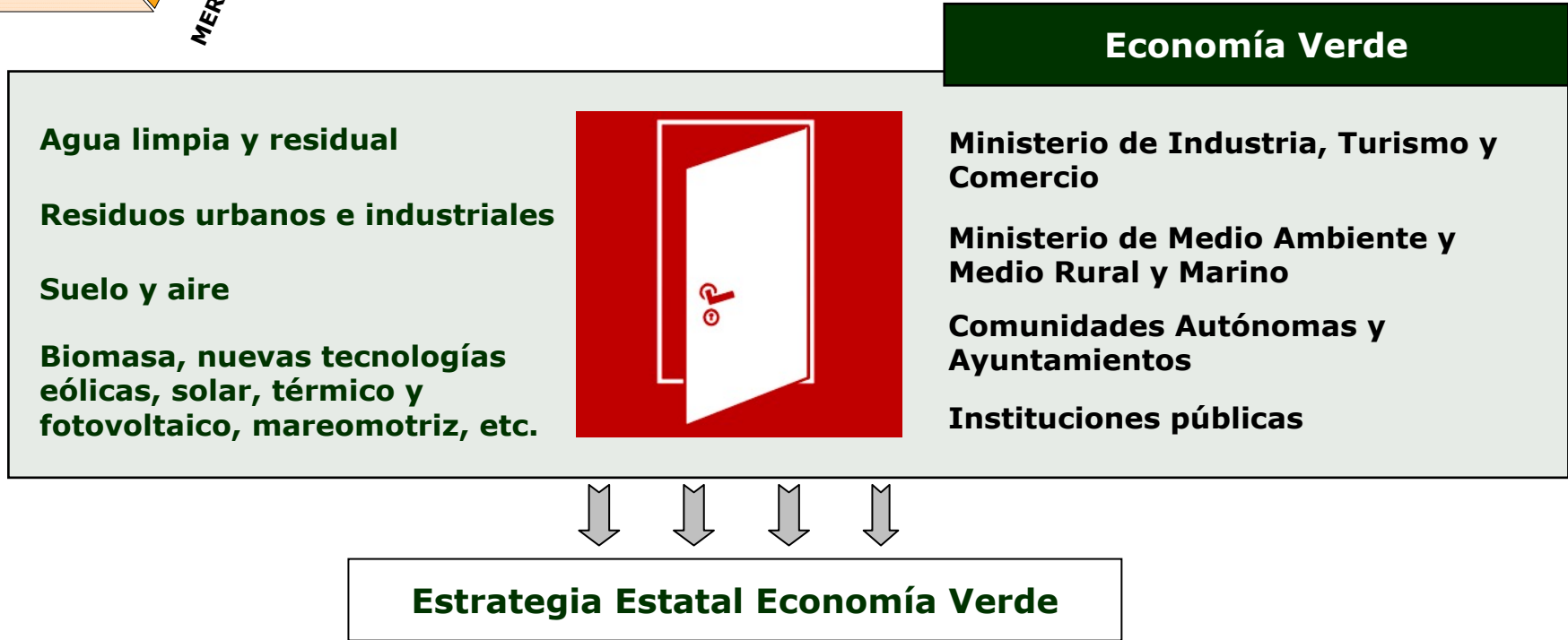
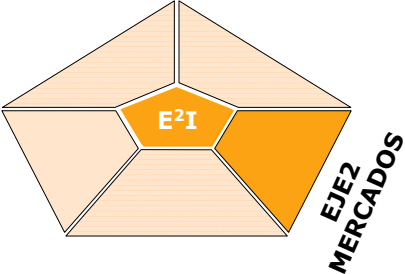


**Ministerio Sanidad y Política Social**  
**CCAA – Consejerías de Salud**  
**Ayuntamientos**  
**Instituciones públicas**

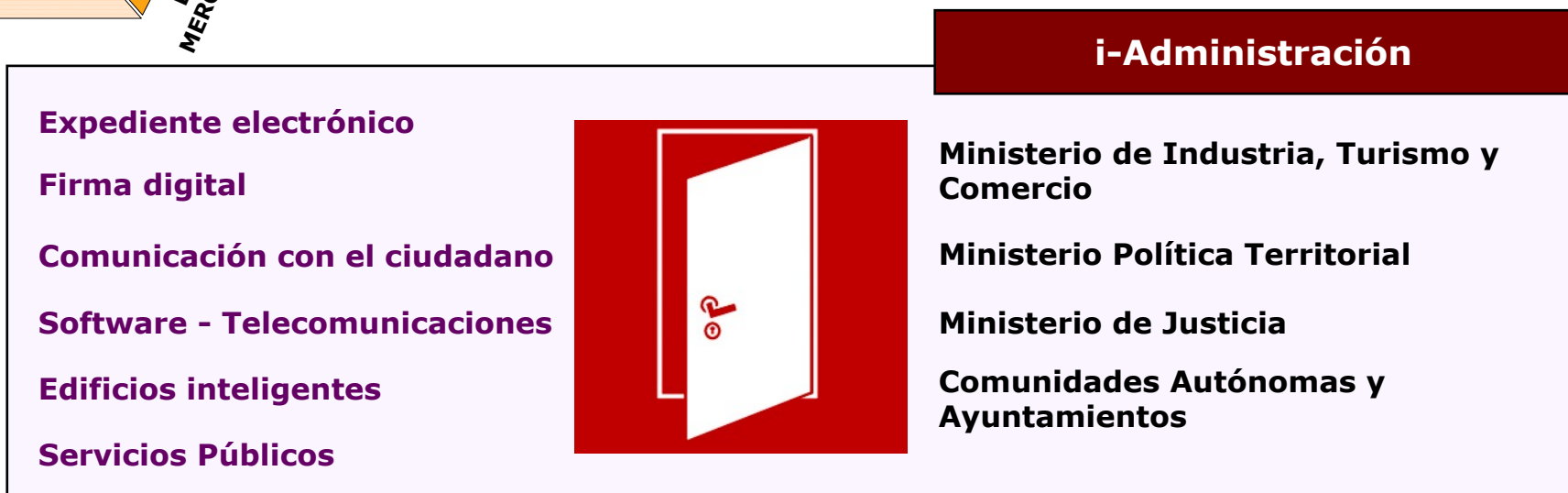
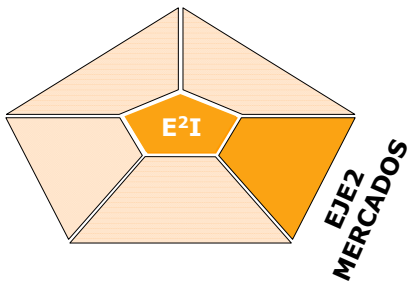


**Estrategia Estatal Salud y Asistencial**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I

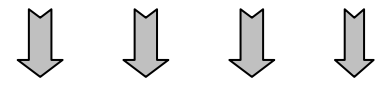
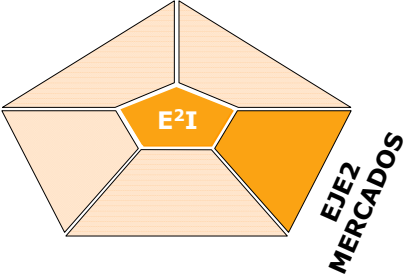


# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



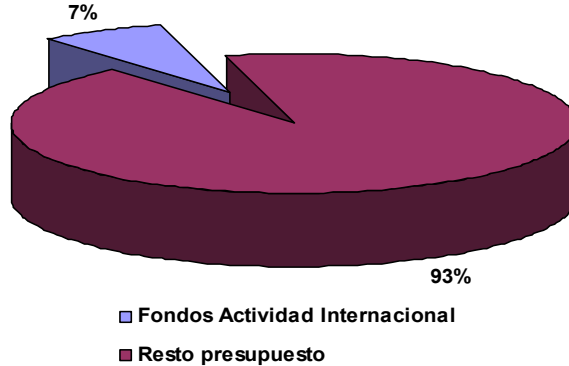
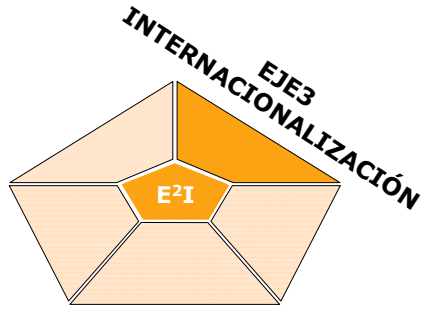
**Estrategia Estatal i-Administración**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



**Estrategia Estatal Industria de la Ciencia**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I

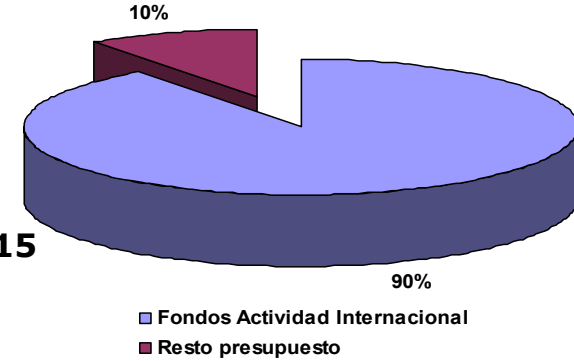


Presupuesto MICINN. Datos 2008. Fuente MICINN

**INVERTIR LA TENDENCIA**

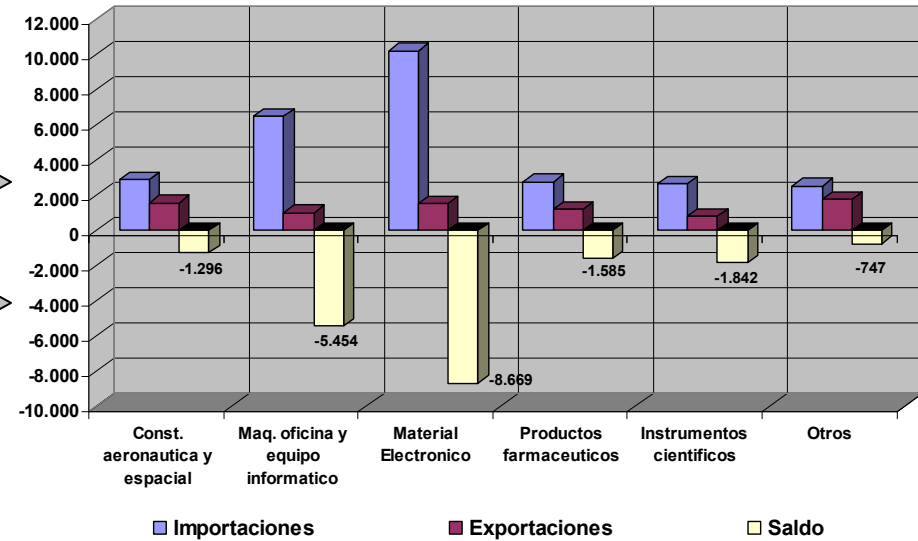
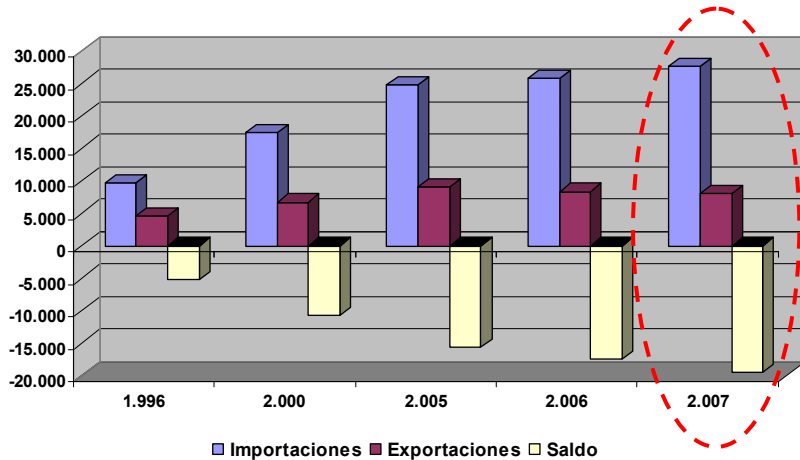


**OBJETIVO 2015**

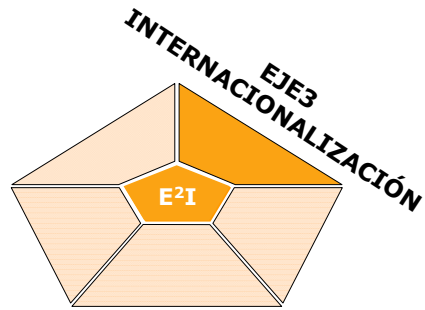


## Balanza comercial alta tecnología

En millones de Euros. Fuente INE 2007



# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



**Mejora de los resultados de la Balanza Tecnológica**

**Plan Europeo de Innovación** → **Liderazgo político**

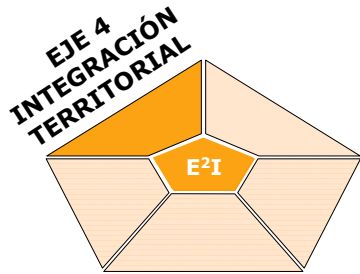
**Programa Marco de I+D** → **8% Retorno y previsión 10%**

**Excelencia**

**Iberoamérica innova** → **80 Proyectos**

**Acompañamiento económico a la cooperación al desarrollo** → **5.000 M€ en 2008**

# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



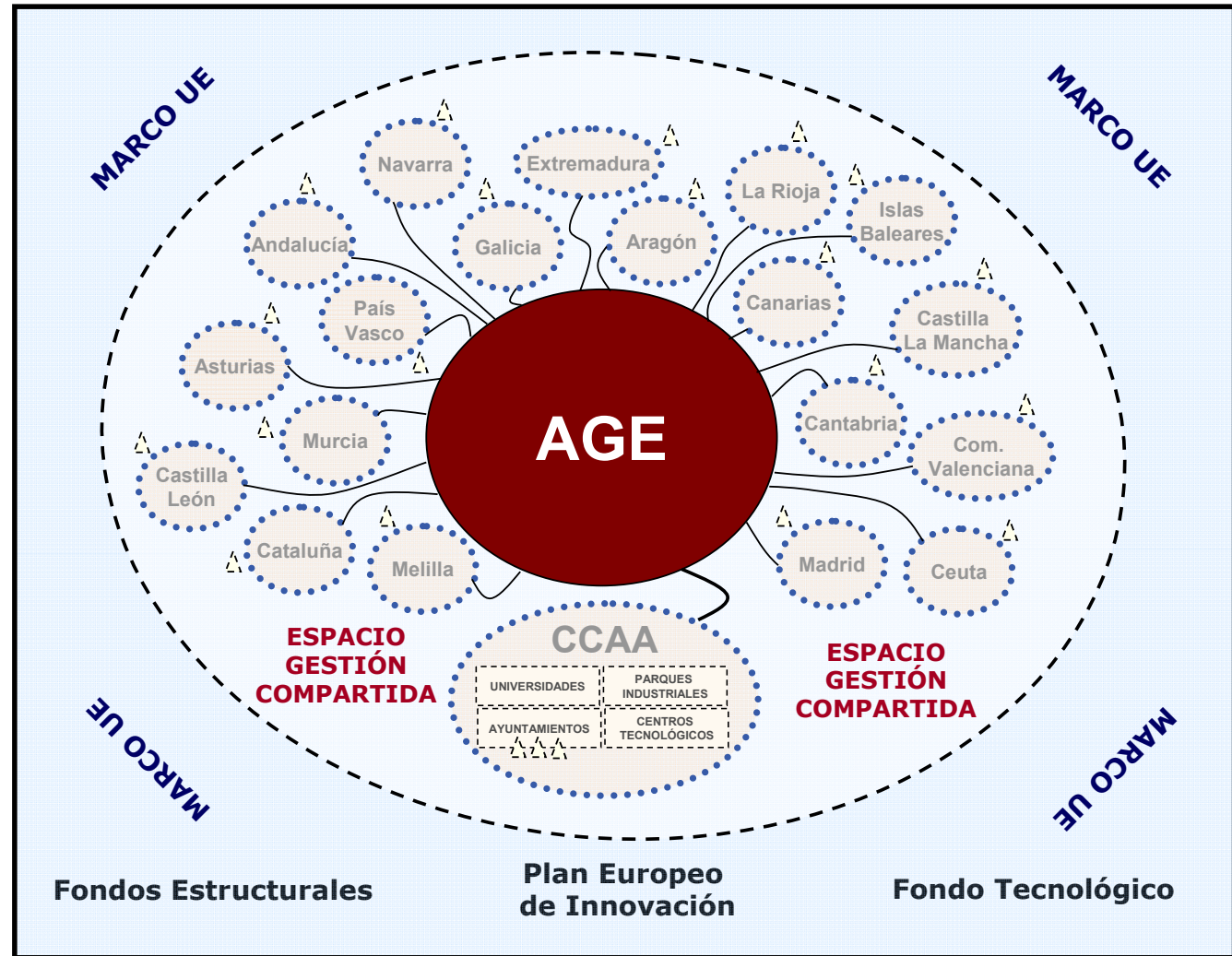
## ESPACIOS DE GESTIÓN COMPARTIDA

### OBJETIVOS

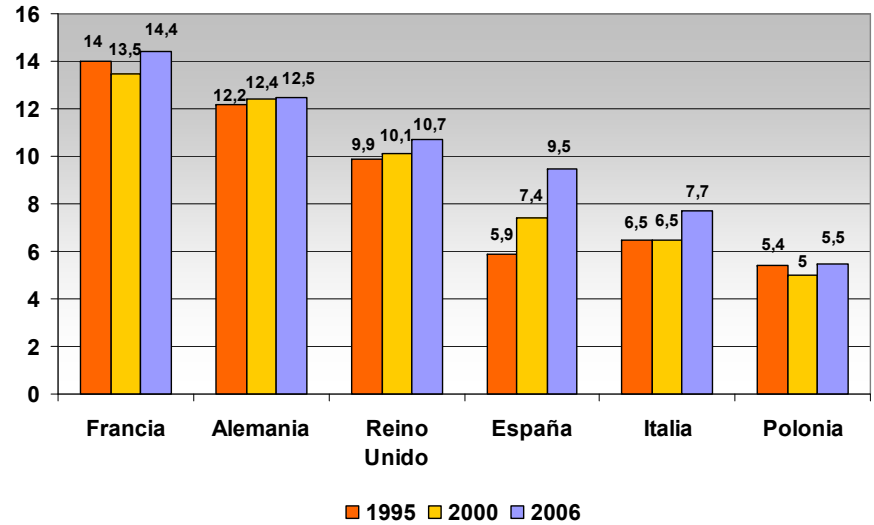
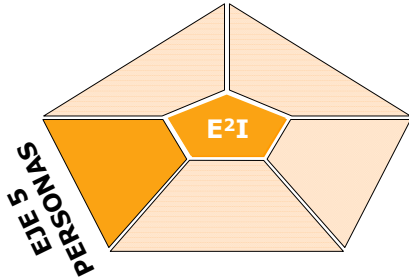


40.000 Empresas

Cuota de participación de 6.000 Millones €



# Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I



## Planes de calidad (EFQM) de innovación

Ampliar el perímetro de personas

## Torres Quevedo

Incorporación de investigadores



Más de 1.000 concesiones en 2008

## Carácter internacional del talento a importar

**I → Diagnóstico de la salud innovadora de la economía y sociedad española**

**II → Objetivos de mejora**

**III → Plan de acción: la Estrategia Estatal de Innovación E<sup>2</sup>I**

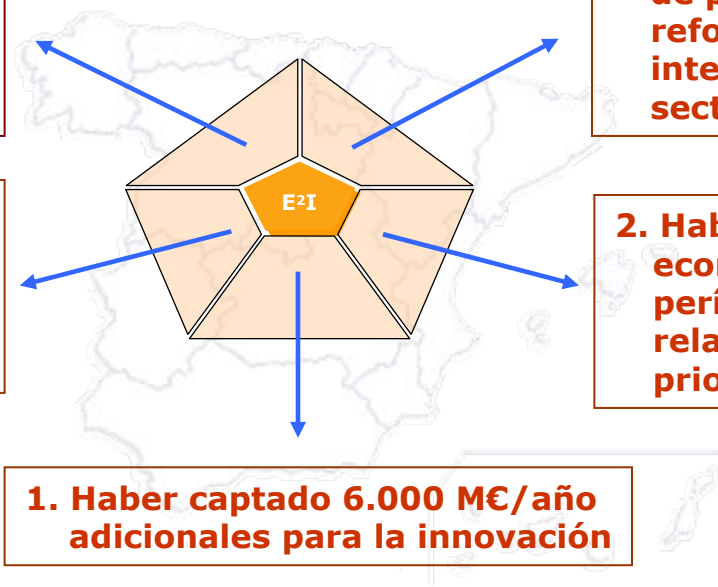
**IV → CONCLUSIONES**

## Conclusiones

### El éxito de E<sup>2</sup>I nos permitirá

4. Haber aumentado en 40.000 el núcleo de empresas innovadoras, cohesionando el país en torno a la innovación

5. Haber convertido E<sup>2</sup>I en un movimiento con unos ciudadanos que desarrollan la cultura de la innovación y el cambio



3. Haber equilibrado la balanza de pagos tecnológica y reforzado la competitividad internacional de nuestros sectores claves

2. Haber movilizado la nueva economía a través de un perímetro de 100.000 M€ relacionado con las prioridades sociales

1. Haber captado 6.000 M€/año adicionales para la innovación

**ESPAÑA PERTENECERÁ AL G9 DE LA INNOVACIÓN MUNDIAL EN 2015**

**Pero esto no es sólo tarea del Gobierno.  
Es tarea de TODOS**