

Presente y futuro inmediato en política científica y tecnológica:

- **La Estrategia Nacional de Ciencia y Tecnología**
- **Novedades presupuestarias para 2007**

18 de enero de 2007

**Francisco Marcellán**

Secretario General de Política Científica y Tecnológica

# Presente y futuro inmediato en política científica y tecnológica

La política científica y tecnológica del Gobierno se estructura en ocho ejes:

- Trayectoria investigadora.
- Apoyo a la Ciencia básica.
- Transferencia de tecnología.
- Plan de Instalaciones Singulares.
- Presencia internacional de la ciencia y la tecnología españolas.
- Mejoras en la gestión y en la evaluación: La Agencia estatal de evaluación, financiación y prospectiva de la investigación científica y técnica.
- Actuaciones de futuro: La Estrategia Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Divulgación de la ciencia y la tecnología: 2007: Año de la Ciencia en España.

*Reforzar la trayectoria investigadora  
para incrementar la calidad del sistema.*

*Redimensionar el sistema de ciencia-  
tecnología-empresa, con atención a las  
especificidades de cada área del  
conocimiento.*

*Conseguir que el aumento del conocimiento se traduzca en crecimiento económico y bienestar social.*

*Consolidar y vertebrar el Mapa  
Nacional de Instalaciones Singulares,  
mirando hacia Europa.*

*Contribuir a una mayor presencia de sistema CTE español en el ámbito internacional.*

*Cambiar los paradigmas de evaluación  
y financiación.*

*Un nuevo marco de referencia: La Estrategia Nacional de Ciencia y Tecnología (2008-2015).*

- ENCYT 2015 es un nuevo marco ante un escenario cambiante, marcado por la necesidad de adaptación ante los continuos cambios sociales, la rápida evolución tecnológica y la globalización de los mercados.
- Creada por la CICYT y resultado de los anteriores Planes Nacionales y de INGENIO 2010.
- Reorganización estratégica que requiere la participación de todos los agentes implicados en el sistema ciencia-tecnología.

## PRINCIPIOS BÁSICOS

- Poner la I+D+I al servicio de la ciudadanía, del bienestar social y de un desarrollo sostenible, con plena e igual incorporación de la mujer.
- Hacer de la I+D+I un factor de mejora de la competitividad empresarial.
- Reconocer y promover la I+D como un elemento esencial para la generación de nuevos conocimientos.

## OBJETIVOS Y ACTUACIONES (I)

### ➤ Situar a España en la vanguardia del conocimiento

- Aumentando la estabilización y movilidad de los investigadores, así como el reconocimiento de sus actividades de valor estratégico.
- Financiando los programas de investigación de reconocido valor científico o tecnológico.
- Promocionando grupos de investigación consolidados y cooperativos (especialmente entre las Comunidades Autónomas y la Unión Europea), organizaciones, infraestructuras y universidades.

## OBJETIVOS Y ACTUACIONES (II)

- Promover un tejido empresarial altamente competitivo
  - Fomentando la capacitación tecnológica de las empresas a través de la incorporación de tecnología, formación de departamentos de I+D y la cooperación público-privada.
  - Transfiriendo resultados de la investigación financiada con fondos públicos al sector privado.
  - Creando empresas de base tecnológica.

## OBJETIVOS Y ACTUACIONES (III)

➤ Integrar los ámbitos regionales en el Sistema de ciencia y tecnología

Coordinando con las políticas regionales y propiciando el intercambio de información.

Integrando las actuaciones de cohesión interterritorial en el marco conjunto del Plan Nacional y utilizando los instrumentos de financiación adecuados.

## OBJETIVOS Y ACTUACIONES (IV)

- Potenciar la dimensión internacional del Sistema de Ciencia y Tecnología
  - Reforzando la coordinación entre políticas.
  - Incentivando a la participación en el Programa Marco.
  - Profesionalizando de la gestión para la coordinación de proyectos.
  - Fomentando el personal investigador a través de facilidades de acceso.
  - Facilitando la participación de expertos en grupos de trabajo.

## OBJETIVOS Y ACTUACIONES (V)

- Disponer de un entorno favorable a la inversión en I+D+I
  - Con instrumentos y mecanismos de organización y coordinación.
  - Programando y planificando actuaciones a corto y medio plazo.
  - Con transparencia del gasto público.
  - Con una legislación favorable.
  - Utilizando nuevas fórmulas organizativas.
  - Fomentando el mecenazgo.

## OBJETIVOS Y ACTUACIONES (VI)

### ➤ Disponer de las condiciones adecuadas para la difusión de la ciencia y la tecnología

- Con estructuras generadoras de información.
- Con estructuras promotoras de la formación intelectual.
- A través de certámenes, foros y premios.
- Con recursos para estimular la decisión emprendedora.
- Con nuevos formatos de comunicación.

## SITUACIÓN ACTUAL

- Aprobada por la III Conferencia de Presidentes, el día 11 de enero de 2007.
  
- Será el principal punto de partida para la elaboración del nuevo **Plan Nacional de I+D+i**, junto con otras entradas importantes:
  - ❑ Resultados del Sistema Integral de Evaluación y Seguimiento (SISE).
  
  - ❑ Informes de la OCDE y del MEC.
  
  - ❑ VII Programa Marco de la Unión Europea.

# Novedades presupuestarias 2007

**EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO DEL MEC DESTINADO A I+D**

Año	Presupuesto (M€)	Incremento anual	Incremento acumulado
2004 (1)	1.485,34	-	-
2005	2.049,28	37,97%	37,97%
2006	2.418,01	17,99%	62,79%
2007	3.082,60	27,49%	107,54%

(1) Créditos asignados en los PGE 2004 al extinto MCyT que pasó a gestionar el MEC tras la reestructuración ministerial.

# Novedades presupuestarias 2007

- CONSOLÍDER 2007: El doble de proyectos. Incrementos:
  - ❑ 200% en subvenciones: 45.000.000 €
  - ❑ 75% en créditos: 35.000.000 €
  
- Nuevo programa Eurociencia, para fomentar la participación española en el VII Programa Marco: 2.700.000 €

➤ Infraestructuras singulares: Incrementos:

- ❑ 42% en subvenciones: 35.145.510 €
- ❑ 0% en créditos: 179.980.000 €

➤ Participación española en organizaciones internacionales de carácter tecnológico:

- ✓ XFEL
- ✓ FAIR
- ✓ ESO

- Becas y ayudas formación y movilidad de profesores y personal investigador:
  - Nuevo Estatuto becario.
  - FPI incrementa 25% hasta los 65.662.370

# Novedades presupuestarias 2007

- El Fondo Nacional I+D crece un 38%, hasta los 880.292.090 €
  - ❑ Las subvenciones crecen un 20%, hasta los 499.005.550 €
    - ✓ Programa I3: 43%
    - ✓ Programa Torres Quevedo: 23%

➤ Nuevas subvenciones nominativas:

- Finalización Gran Telescopio de Canarias: 7.493.000 €
- Año de la Ciencia: 6.968.200 €
- Centro Hispano-portugués de I+D en Nanotecnología:  
5.000.000 €

*2007*

**AÑO DE LA CIENCIA**