



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

Marisa Poncela  
DG de Innovación y Competitividad

III Pleno de la Red de Políticas Públicas de I+D+I

13 de marzo de 2013

# Índice

1. **Diagnóstico**
2. **“de la idea al mercado”**
3. **Proceso de elaboración y tramitación (estrategia y plan)**
4. **Estructura y contenidos de la Estrategia**
5. **Desarrollo de la EECTI: El Plan Estatal**
6. **Consideraciones finales**

# Diagnóstico

Gráfico 4 Retorno de la participación española en el VII Programa Marco de la Unión Europea (en porcentaje sobre el total). 2007-2011

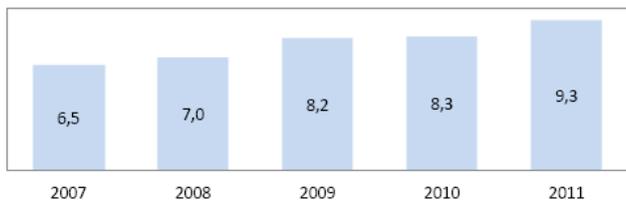


Gráfico 8 Empresas innovadoras tecnológicamente según tamaño de las empresas. 2005-2010

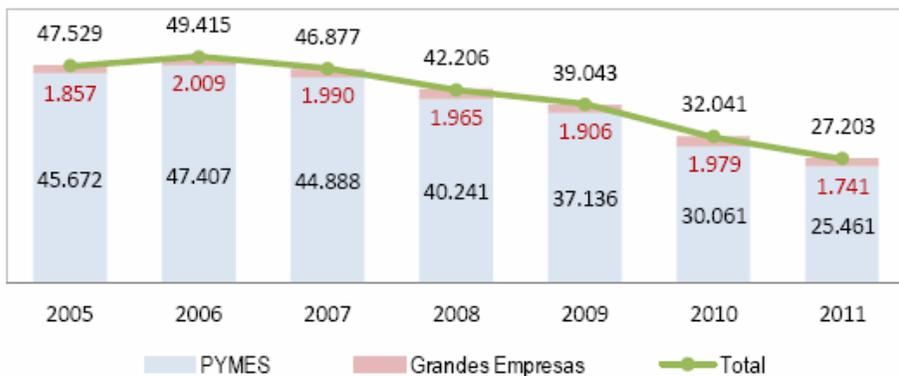
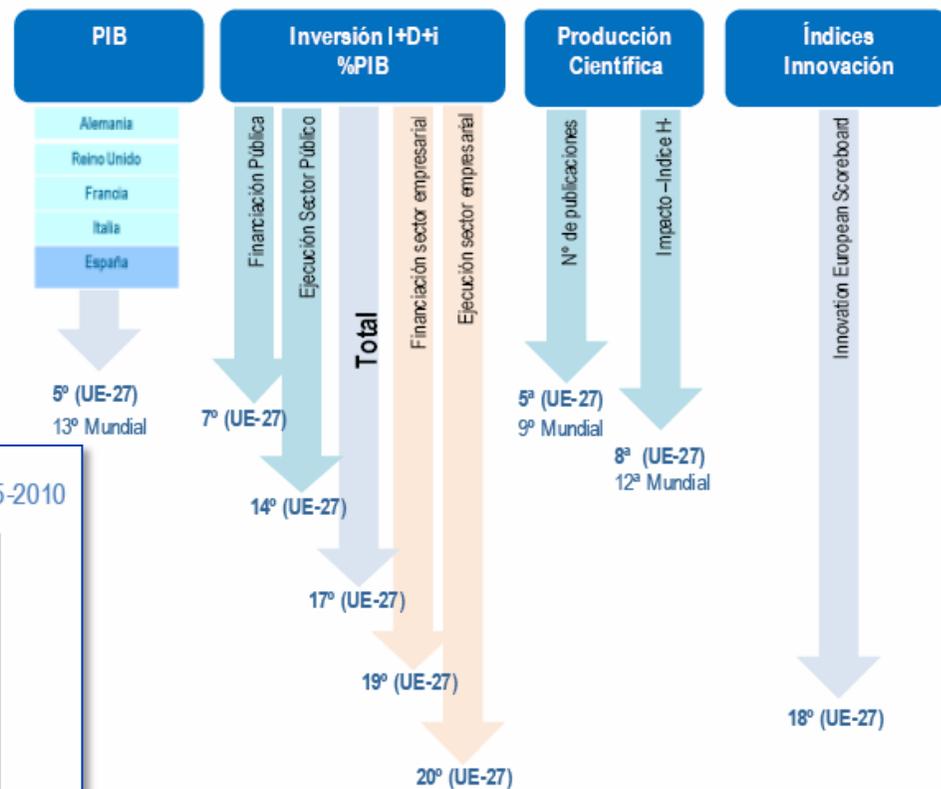


Gráfico 7 Posicionamiento relativo de España a nivel internacional



# Estrategia Española, “de la idea al mercado”



**IDEA**

**MERCADO**

Talento científico e innovador

Entorno favorable a la I+D+I

Liderazgo tecnológico y empresarial

Internacionalización

Eficiencia

Priorización y racionalización

Excelencia

**Retos sociales**



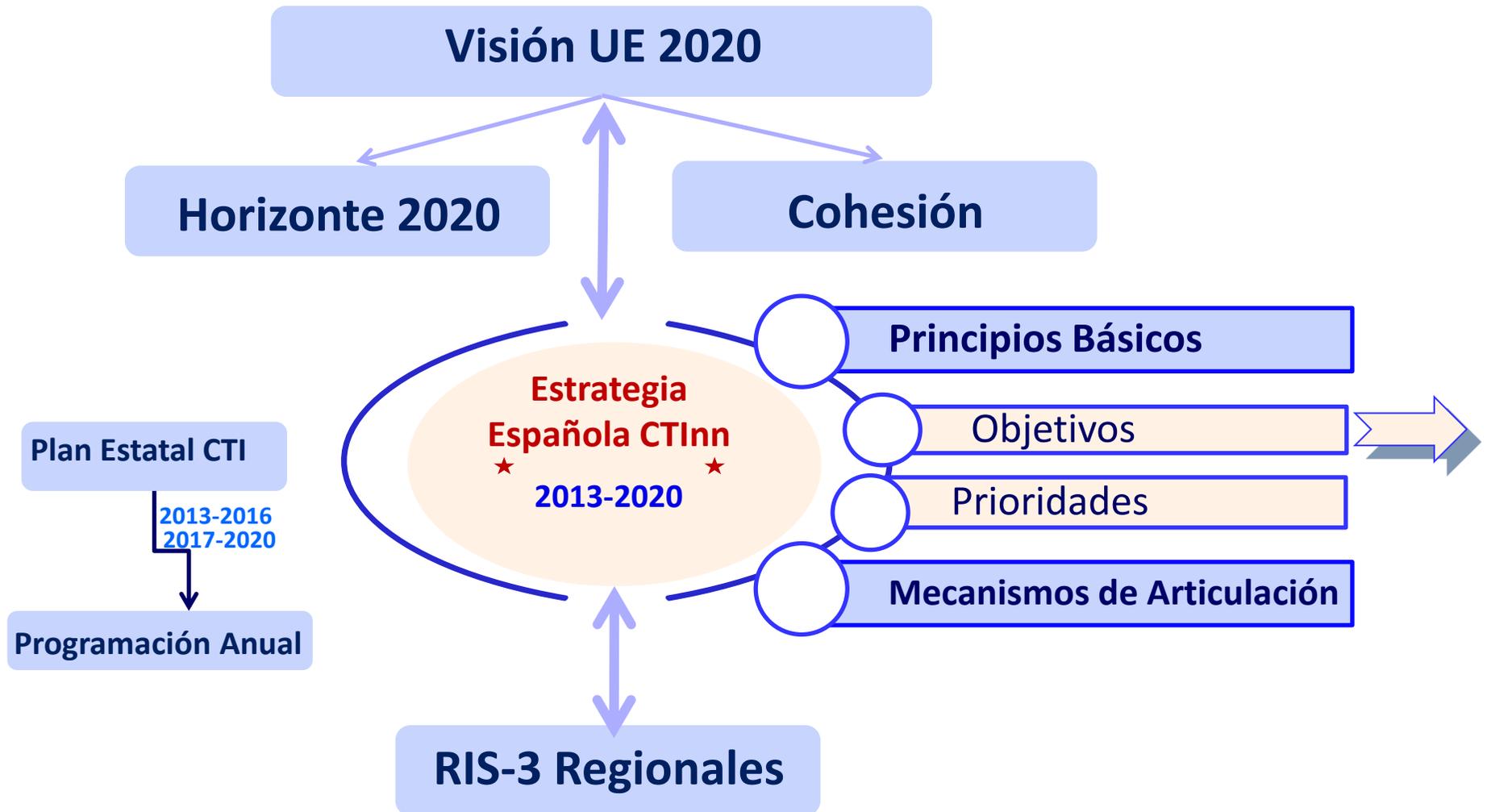
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

# Elaboración

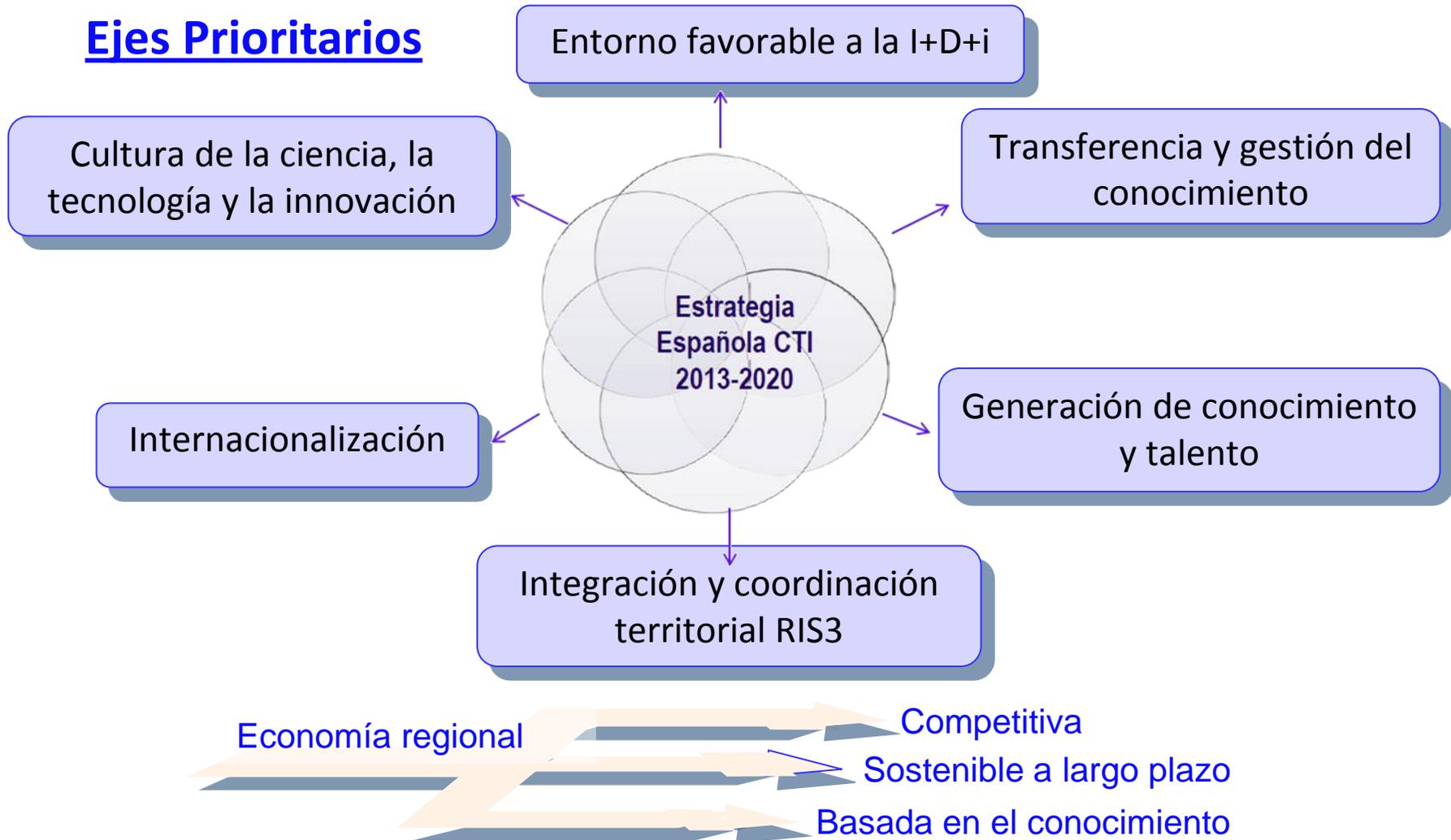
1. Un **Comité Asesor Externo** del que han formado parte destacados empresarios, investigadores, y miembros de asociaciones.
2. Un **Grupo de Trabajo integrado por los representantes de las Comunidades Autónomas**.
3. Un **Grupo de Trabajo integrado por los representantes de las unidades de la AGE** que forman parte del Consejo de Política, Científica, Tecnológica y de Innovación.
4. Un **proceso de información pública** cuyos resultados han superado con creces nuestras previsiones así como los resultados de ejercicios similares en países de nuestro entorno.

# Oportunidad de encontrar sinergias



# Estructura de la Estrategia Española CTI

## Ejes Prioritarios



# RIS3: Especialización Inteligente

Transformación del modelo productivo a través de un sistema de innovación eficaz basado en **4 Cs**

1. **Concentración y priorización de recursos (públicos y escasos)**

elección estratégicas de inversión según necesidades y capacidades reales del tejido productivo a través de la I&D+I

2. **Identificar las ventajas Competitivas**

existentes y emergentes del territorio en la economía global a través de un "proceso de descubrimiento empresarial".

3. **(Masa Crítica) Clusters y Conectividad:**

desarrollar agrupaciones empresariales y clusters de excelencia y crear espacios internos y externos de colaboración.

4. **Liderazgo Colaborativo:**

partenariados público-privados (CT y PT, Incubadoras, servicios empresariales avanzados, etc.) en el diseño e implementación de la estrategia.

«La innovación no se puede dictar pero se puede cultivar »

*(The Federal Government and the growth of Regional Innovation Clusters, J. Sallet et Al, 2009)*

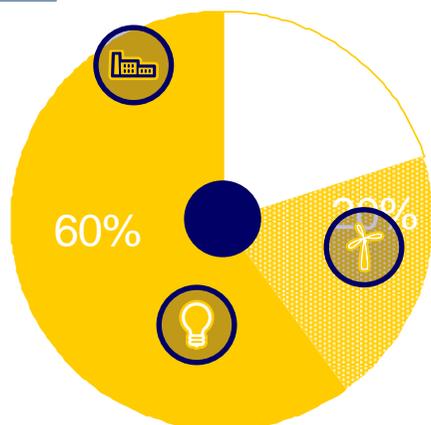
# RIS3: Especialización Inteligente

Futuro de las políticas de cohesión 2014-2020: propuestas de la CE en octubre 2011

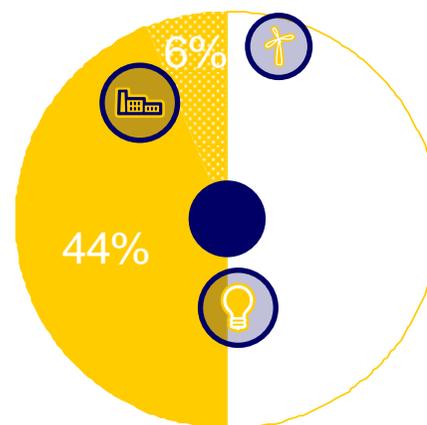
Concentración de los recursos FEDER en inversiones que maximicen el impacto:



- I&D+I y TICs
- PYMEs y competitividad
- Cambio climático: eficiencia energética y renovables



Regiones más desarrolladas y en transición



Regiones menos desarrolladas

# El Plan Estatal

- Programas estatales y subprogramas estatales



1. Subprograma Estatal de **Formación** en I+D+I
2. Subprograma Estatal de **Movilidad**
3. Subprograma Estatal de **Incorporación**

1. Subprograma Estatal de **Generación** de conocimiento
2. Subprograma Estatal de Desarrollo de **Tecnologías emergentes**
3. Subprograma Estatal de **Fortalecimiento institucional**
4. Subprograma Estatal de **Infraestructuras CyT**

1. Subprograma Estatal de **I+D+I empresarial**
2. Subprograma Estatal de Desarrollo de **Tecnologías Facilitadoras**
3. Subprograma Estatal de **I+D+I colaborativa orientada a las necesidades del tejido productivo**

1. SALUD, CAMBIO DEMOGRÁFICO Y BIENESTAR
2. SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIAS; ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, RECURSOS NATURALES, INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA
3. ENERGÍA SEGURA, EFICIENTE Y LIMPIA
4. TRANSPORTE INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADO
5. ACCIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE RECURSOS Y MATERIAS PRIMAS
6. CAMBIOS E INNOVACIONES SOCIALES
7. ECONOMÍA Y SOCIEDAD DIGITAL
8. SEGURIDAD, PROTECCIÓN Y DEFENSA

# Objetivos específicos del Plan Estatal

1. Incrementar los recursos humanos ocupados en I+D+i en el sector público y privado
2. Aumentar el nivel de excelencia e impacto de la investigación científica y técnica
3. Fortalecer capacidades y liderazgo internacional
4. Sustentar las capacidades científicas mediante la adquisición y acceso a las infraestructuras y al equipamiento científico
5. Impulsar el liderazgo empresarial en el ámbito de la I+D+i
6. Favorecer la creación y crecimiento de empresas de base tecnológica
7. Incrementar la colaboración I+D+i entre sector público y sector empresarial
8. Impulsar la compra pública innovadora y políticas de I+D+i basadas en la demanda
9. Fomentar la I+D+i para dar respuesta a las demandas globales de la sociedad
10. Estimular la internacionalización de las actividades de I+D+i

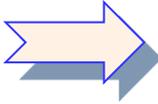
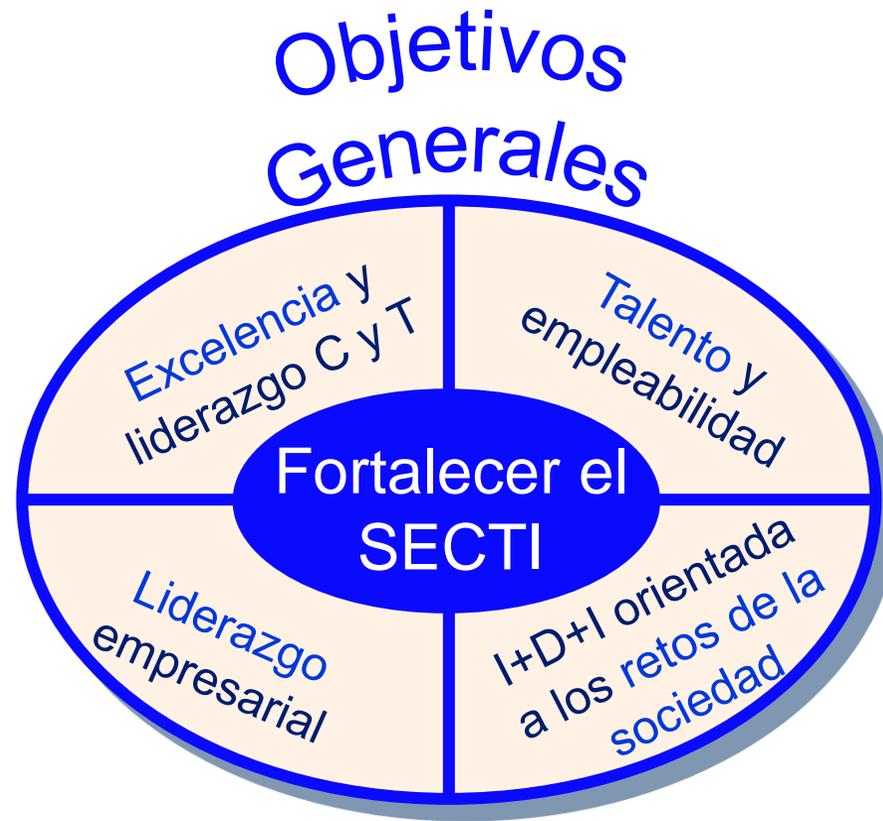
# Consideraciones finales

- **Programas Anuales de Actuación**
- Con carácter general y salvo las excepciones contempladas en la Ley General de Subvenciones, los recursos del Plan Estatal se asignarán a través de **procedimientos de concurrencia competitiva**
- **Simplificación y racionalización administrativa**  
nuevos instrumentos, nuevas órdenes  
de bases y convocatorias                      ⇒ gestión mucho más eficaz y eficiente
- **Agencias de financiación**                      ⇒ el CDTI y la nueva Agencia Estatal para la Investigación

**..., muchas gracias por su atención**



# Estructura de la Estrategia Española CTI



# Estructura de la Estrategia Española CTI

## Objetivos Específicos

- Fortalecimiento Institucional
- Sostenibilidad y uso de las ICTs
- Fomento del conocimiento de frontera
- Fomento al desarrollo de tecnologías emergentes

## Objetivos Generales



- Impulso a la I+D+I empresarial
- Actividades de I+D+I orientadas al mercado
- Apoyo al desarrollo de las TFE

## Objetivos Específicos

- Movilidad y desarrollo de la carrera investigadora
- Formación y capacitación en I+D+I
- Incorporación de RRHH en I+D+I

- Salud, CD y B
- Bioeconomía,...
- Energía,...
- Transporte,...
- Cambio Climático,...
- Innovac. Sociales
- Econ. y Soc. digital
- Seguridad,...

