



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

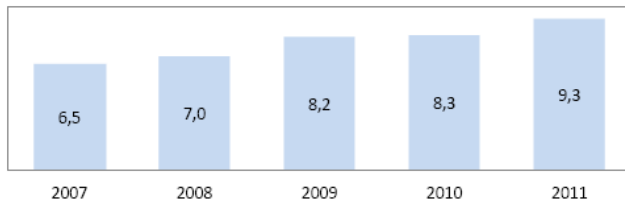


Gráfico 8 Empresas innovadoras tecnológicamente según tamaño de las empresas. 2005-2010

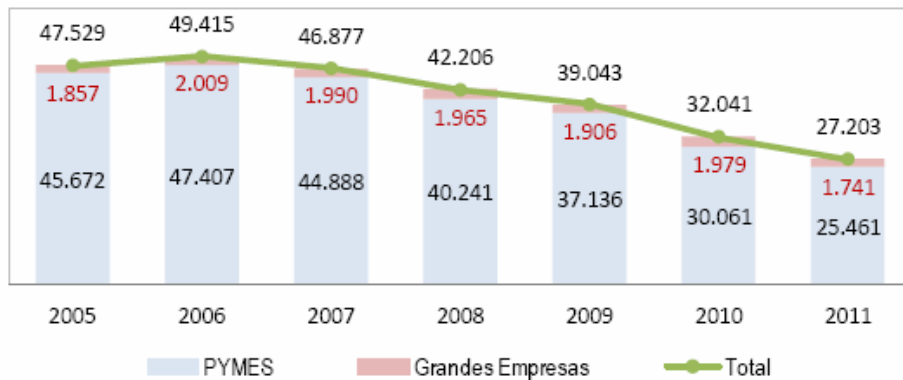
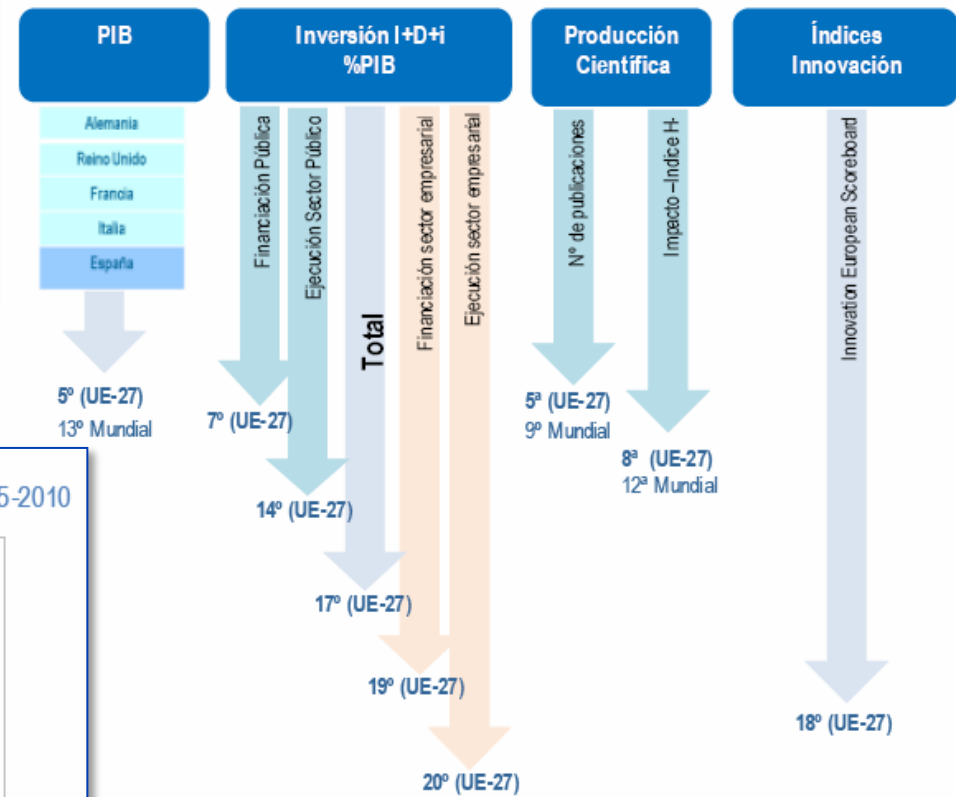


Gráfico 7 Posicionamiento relativo de España a nivel internacional



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



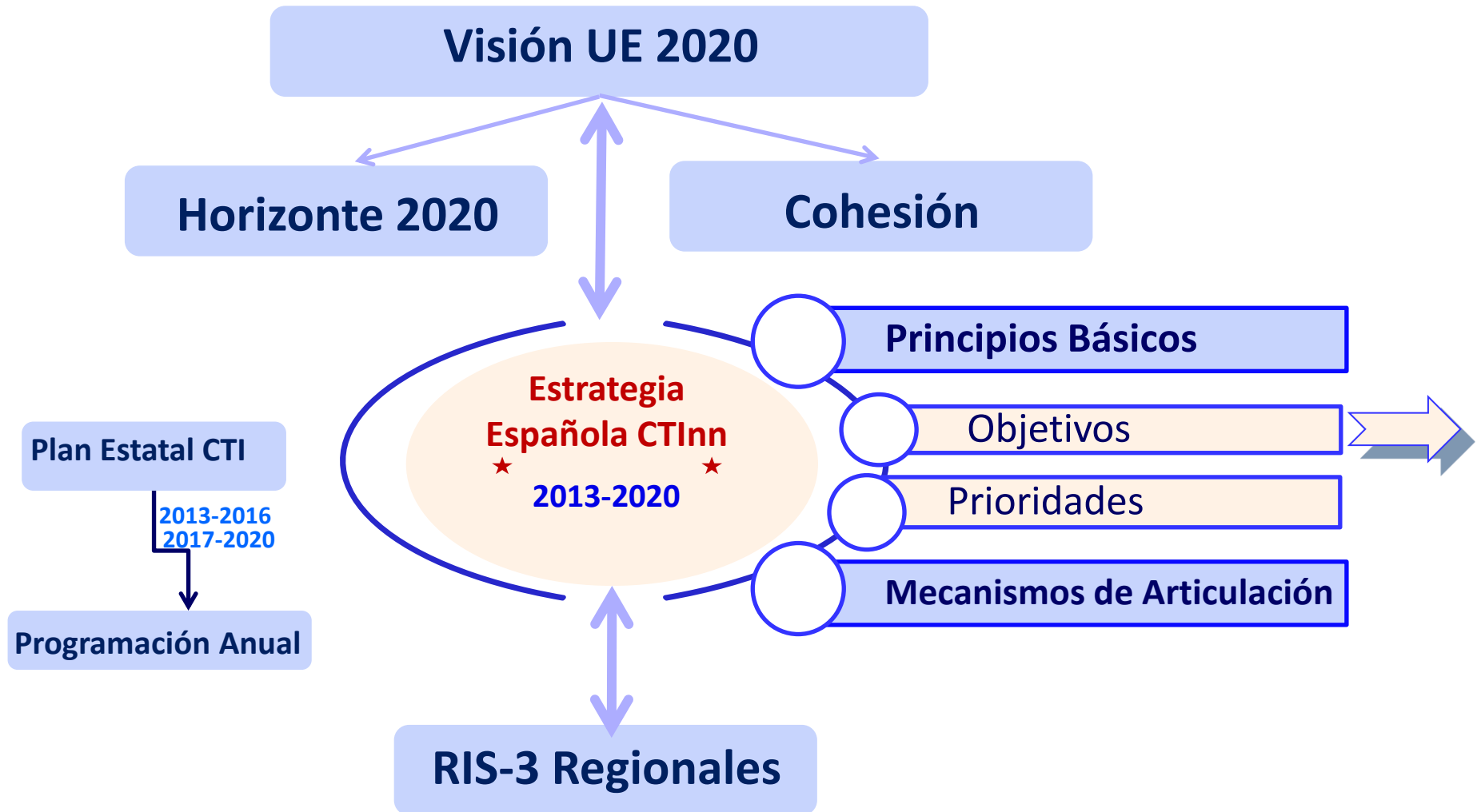
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Elaboración

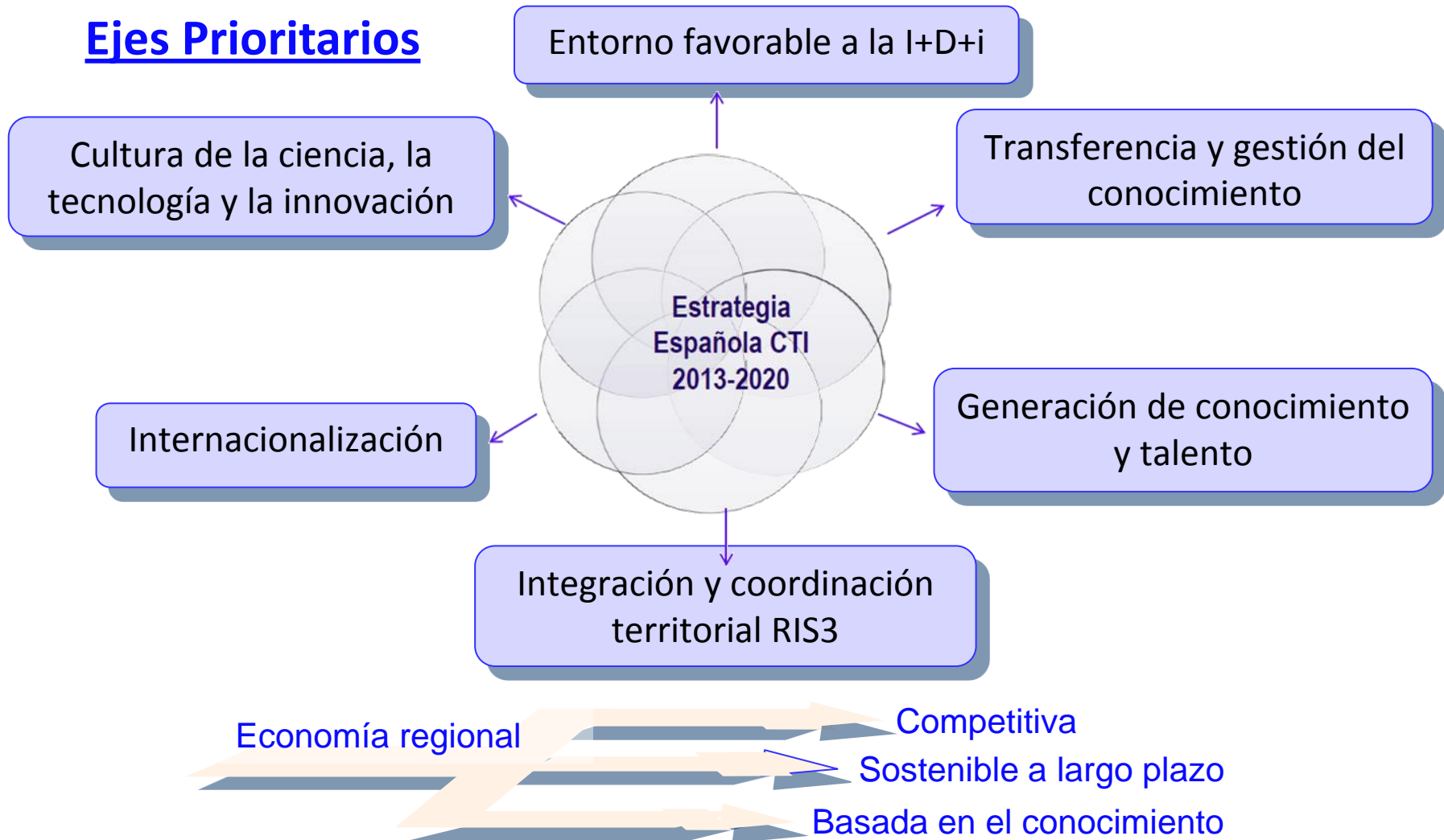
1. Un **Comité Asesor Externo** del que han formado parte destacados empresarios, investigadores, y miembros de asociaciones.
2. Un **Grupo de Trabajo integrado por los representantes de las Comunidades Autónomas.**
3. Un **Grupo de Trabajo integrado por los representantes de las unidades de la AGE** 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.

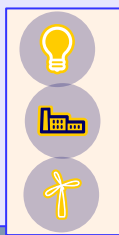
«La innovación no se puede dictar pero se puede cultivar »

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

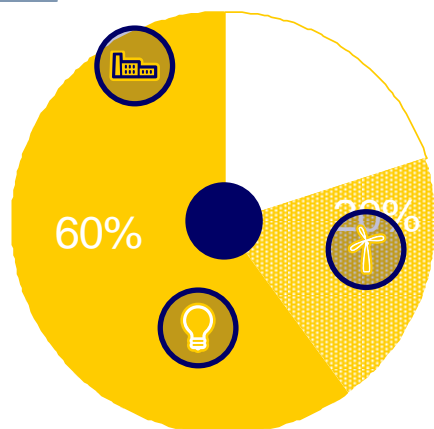
RIS3: Especialización Inteligente

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

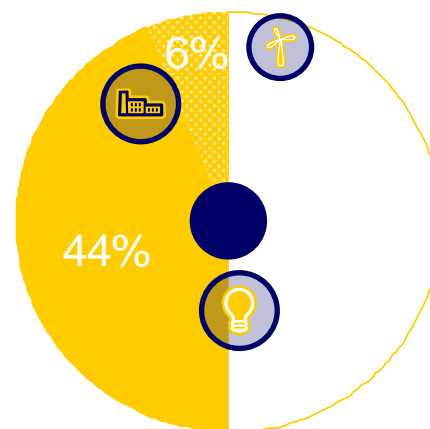
Concentración de los recursos FEDER en inversiones que maximicen el impacto:



- 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

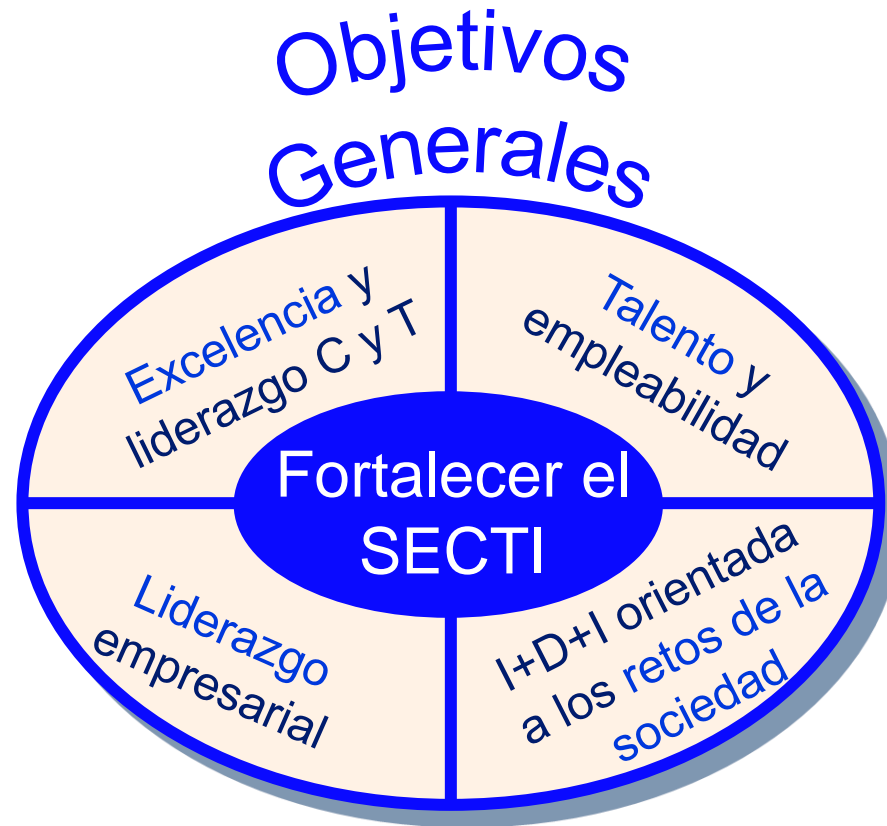
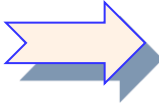
Consideraciones finales

- **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

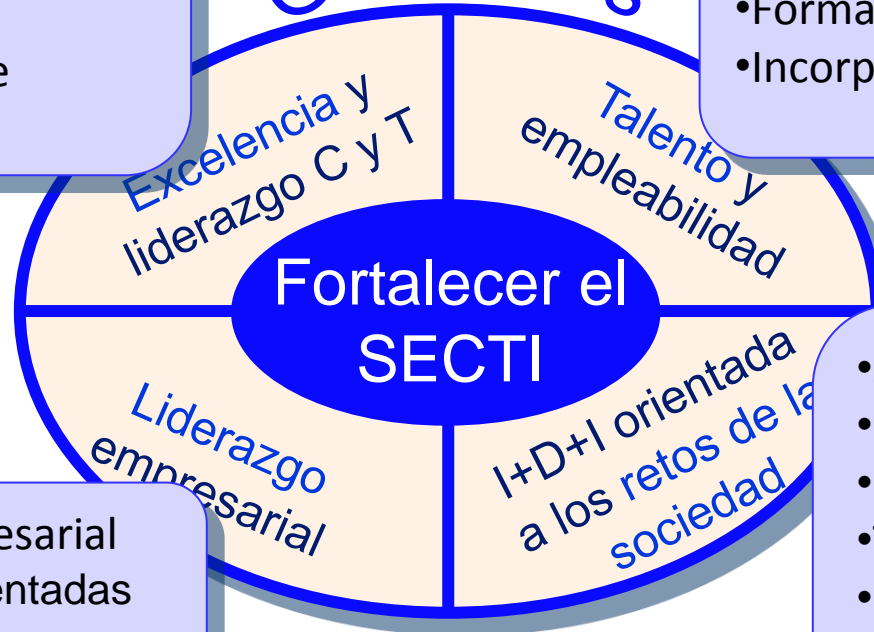


Estructura de la Estrategia Española CTI

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,...

