

VII PROGRAMA MARCO I+D

Construir la Europa del Conocimiento

**M^a Pilar de Miguel Ortega
NCP-NMP**

**Dpto. Biotecnología Salud y Agroalimentación
Dirección Mercados Innovadores Globales - CDTI**

✆ 91 581 55 00. mariapilar.demiguel@cdti.es

- Contexto político
- Descripción general Programa Marco
- Definición del programa de trabajo
- Programas de financiación de interés en el área de deporte
- Más allá del FP7
- Apoyo CDTI



Estructura de los programas internacionales



La política de investigación en la Unión Europea: evolución histórica

- 
- 1952: Tratado CECA; primeros proyectos en marzo 1955
 - 1957: Tratado EURATOM; creación del Centro Común de Investigación (CCI)
 - 1983: Programa ESPRIT
 - 1984: PM1 - Primer Programa Marco (1984-1987)
 - 1987: "Acta Única Europea" - la ciencia, responsabilidad comunitaria;
PM2 - Segundo programa marco (1987-1990)
 - 1990: PM3 - Tercer Programa Marco (1990-1994)
 - 1993: Tratado de la Unión Europea; papel de la IDT en la UE ampliada
 - 1994: PM4 - Cuarto Programa Marco (1994-1998)
 - 1998: PM5 - Quinto Programa Marco (1998-2002)
 - 2000: Espacio Europeo de Investigación.
Estrategia de Lisboa (23/03/2000). convertir la economía de la Unión en
«la economía del conocimiento más competitiva y dinámica del mundo antes 2010»
 - 2002: PM6 - Sexto Programa Marco (2002-2006)
 - 2007: PM7 – Séptimo Programa Marco (2007-2013)**
 - 2010: **Estrategia Europa 2020** (17/06/2010)
 - 2011 Estrategia Comun Europea de Investigación e Innovación.

HORIZON 2020

Estrategia Europa 2020

Unión por la Innovación

I+D de UE va detrás de
nuestros principales competidores

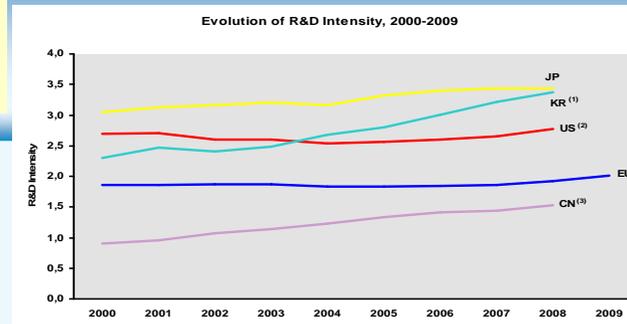


Reaccionar ahora!

RESPUESTA UE: EUROPA 2020 y
la Flagship Initiative "Innovation
Union"

Emergencia de innovar!

Implementación
de la "Innovation Union" dentro de UE



La iniciativa **Innovation Union** subraya que la **investigación** y la **innovación** son los factores claves de competitividad, empleo, crecimiento sostenible y progreso social

Los **Programas de Trabajo 2012-13** se han diseñado para implementar **the Innovation Union Initiative** y en particular para aproximar investigación e innovación y conseguir mayores retos

Estrategia Europea 2020

Una Estrategia para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador

7 iniciativas emblemáticas



➤ Crecimiento inteligente

- ✓ Una agenda digital para Europa
- ✓ Unión por la innovación
- ✓ Juventud en movimiento

Desarrollo de una economía basada en el conocimiento y la innovación



➤ Crecimiento sostenible

- ✓ Una Europa que utilice eficazmente los recursos
- ✓ Una política industrial para la era de la mundialización

Promoción de una economía que haga un uso más eficaz de los recursos, que sea más verde y competitiva



➤ Crecimiento integrador

- ✓ Una agenda de nuevas cualificaciones y empleos
- ✓ Plataforma europea contra la pobreza

Fomento de una economía con alto nivel de empleo que tenga cohesión social y territorial

Índice

- Contexto político
- **Descripción general Programa Marco**
- Definición del programa de trabajo
- Programas de financiación de interés en el área de deporte
- Más allá del FP7
- Apoyo CDTI



VII Programa Marco de I+D

- Principal Instrumento financiero para el Desarrollo de la Política Científica y Tecnológica de la UE.
- En él se definen las líneas de investigación y desarrollo tecnológico que financia la UE y se fijan las dotaciones presupuestarias.
- Pretende contribuir a crear el Espacio Europeo de Investigación



PROGRAMAS ESPECÍFICOS (2007-2013)

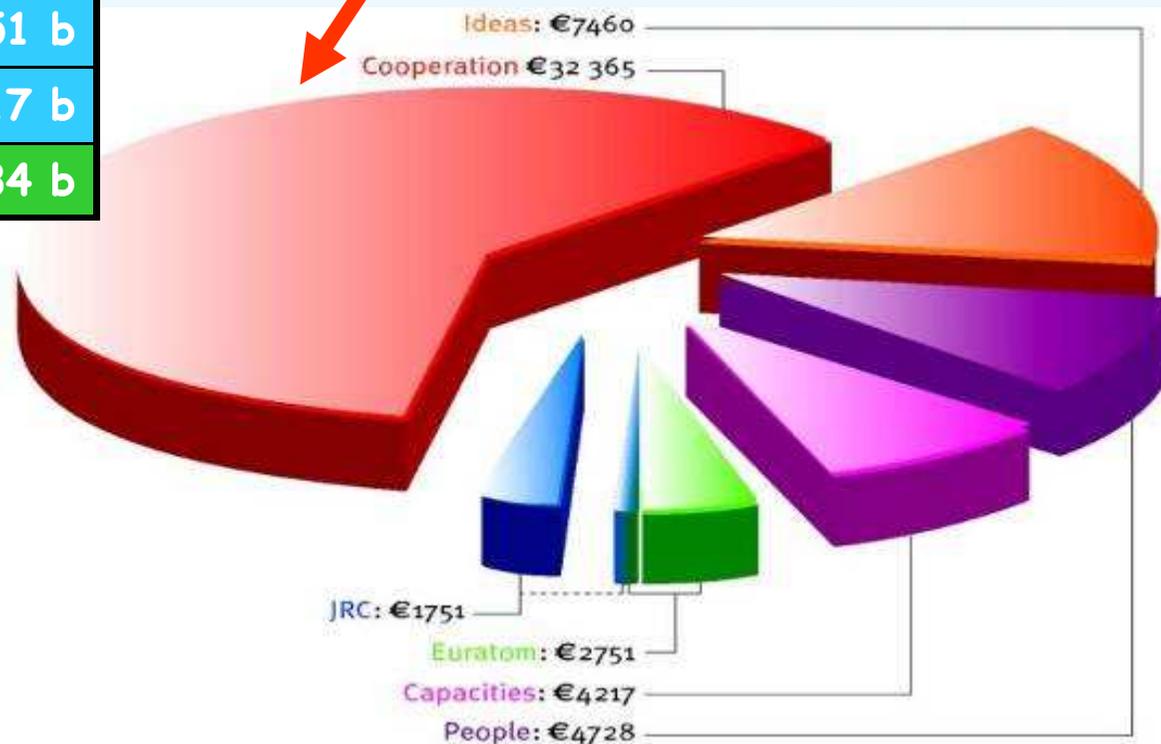
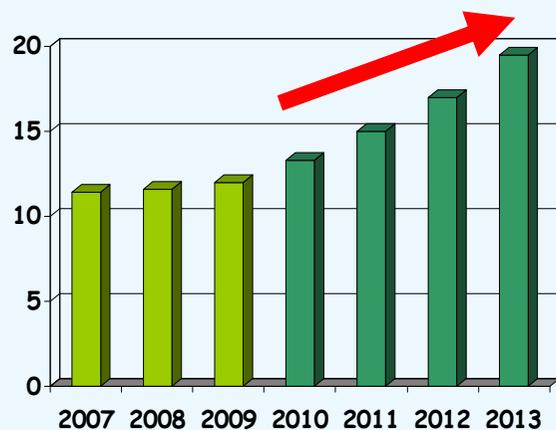


http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html

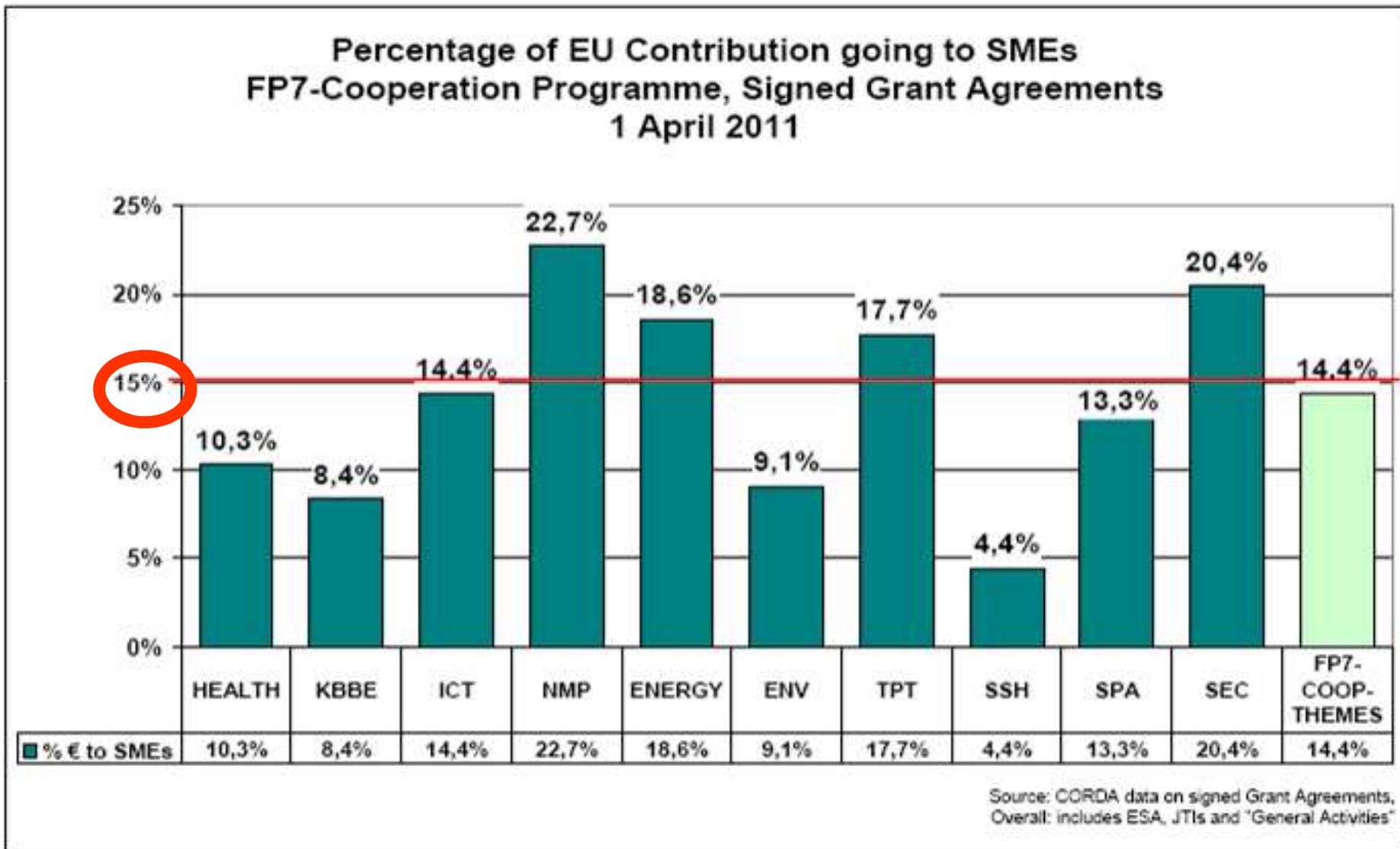
VII Programa Marco de I+D

| | |
|---|-----------|
| <i>Cooperation - Collaborative Research</i> | € 32.365m |
| <i>Ideas - Frontier Research</i> | € 7.460 m |
| <i>People - Human Potential</i> | € 4.728 m |
| <i>Capacities - Research Capacity</i> | € 4.217 m |
| JRC, non nuclear | € 1.751 b |
| JCR, nuclear | € 0.517 b |
| EURATOM | € 2.234 b |

Objetivo político:
15% presupuesto
para PYMEs



Participación PYMES en Cooperación (I)



Graph 1: The share of the EU Contribution going to SMEs, for each Theme within the Cooperation Programme.

VII Programa Marco de I+D

COOPERACIÓN (32.413)

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|---|--|--|-----------------------|--------------------------|
| 1. Salud (6.100) | 2. Alimentos, agricultura y pesca y biotecnología (1.935) | 3. Tecnologías de la información y las comunicaciones (9.050) | 4. Nanociencias, nanotecnologías, nanomateriales y nuevas tecnologías de producción (3.475) | 5. Energía (2.350) | 6. Medio ambiente (incluido el cambio climático) (1.890) | 7. Transporte (incluida la aeronáutica) (4.160) | 8. Ciencias socioeconómicas y humanidades (623) | 9. Espacio (1.430) | 10. Seguridad (1.400) |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|---|--|--|-----------------------|--------------------------|

IDEAS (7.510)

Consejo Europeo de Investigación

PERSONAS (4.750)

Acciones Marie Curie

CAPACIDADES (4.097)

| | |
|--|-------|
| Infraestructuras de investigación | 1.715 |
| Investigación en beneficio de las PYME | 1.336 |
| Regiones del conocimiento | 126 |
| Potencial de investigación | 340 |
| La ciencia en la sociedad | 330 |
| Desarrollo Coherente de las Políticas de Investigación | 70 |
| Actividades de cooperación internacional | 180 |

ACCIONES NO NUCLEARES DEL CENTRO COMÚN DE INVESTIGACIÓN (1.751)

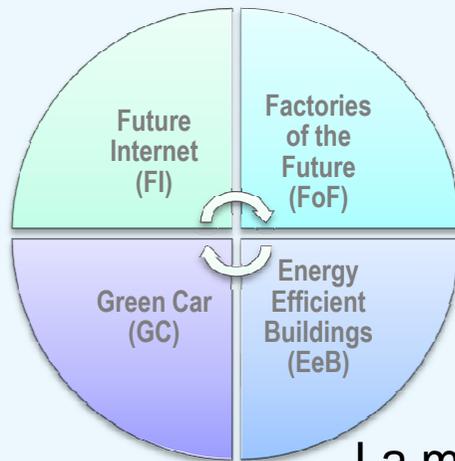
Iniciativas Tecnológicas Conjuntas (JTIs)

- Son elementos para favorecer la cooperación en la investigación europea. **Asociaciones entre los sectores público y privado a escala europea.**
- Cubren únicamente aspectos determinados de la investigación en un campo concreto.
- Financiación: combinación de fondos privados y públicos nacionales y europeos, entre los que están las subvenciones del 7PM.



Public-Private Partnerships

La EC ha puesto en marcha 4 Partenariados Público-Privados (PPPs), Creadas como parte del **Plan Europeo de Recuperación Económica**



Representan un medio potente para **fortalecer los mecanismos de investigación** en tres grandes **sectores** industriales:



La mitad de los fondos la pondrá la industria, y la otra mitad, la Comisión Europea a través del 7º PM

Las Public-Private Partnerships (PPPs) representan un impulso a los esfuerzos investigadores en grandes sectores industriales, especialmente afectados por la recesión económica y donde la innovación puede contribuir decisivamente a edificar una economía más verde y sostenible.

Coordinación con otros programas

Coordinación de programas de investigación no comunitarios

Se llevará a cabo mediante:

- ERA-NET
- ERA-NET+
- Artículo 185 del Tratado de Lisboa (antiguo artículo 169 del Tratado de la Unión Europea)
 - Ambient Assisted Living (AAL)
 - European Development Clinical Trials Partnership (EDCTP)
 - Eurostars

Coordinación de programas europeos

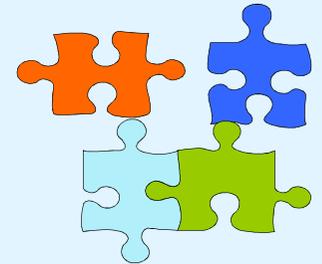
- Estructuras principalmente intergubernamentales como **Eureka**, **COST**, etc...

Coordinación con otros programas nacionales/regionales

ERA-NET

Coordinación de programas

- ✓ Los países financian las convocatorias conjuntas
- ✓ CE financia sólo la coordinación



ERA-NET Plus

Nuevo: objetivo último convocatoria única

- ✓ Países financian a sus socios 2/3
- ✓ CE añade 1/3 ¿Common Pot????



Art. 185 (ex. 169)

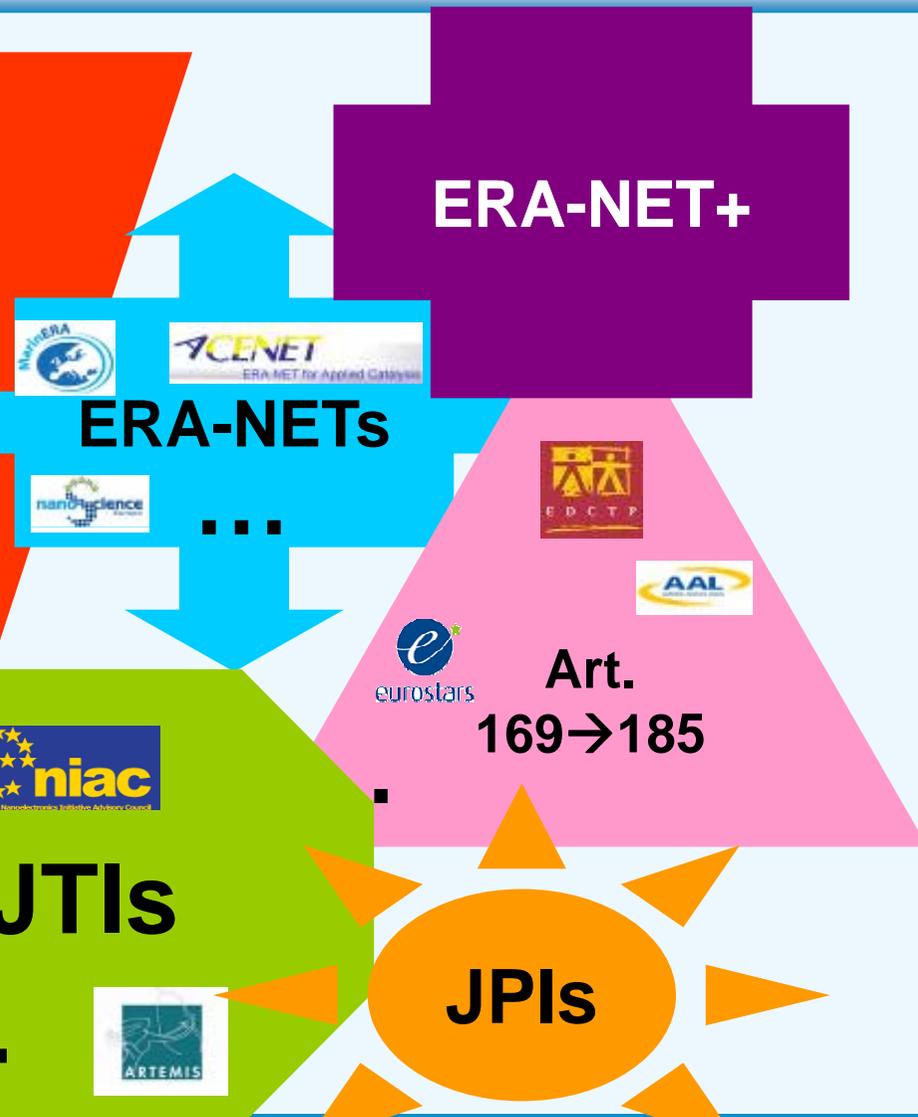
Integración total del programa

- ✓ CE y países fuerte apoyo científico y financiero
- ✓ Estructura legal europea



Fuente de financiación PM

Programas Específicos (Conv.CE)



JPIs – Joint Programming Initiatives

Research efforts can be essential to address major societal challenges. In some cases these are so great that national research programmes cannot tackle them effectively on their own. Yet, the vast bulk of research programmes in Europe are run in an isolated way, leading to unwanted fragmentation or ineffectiveness. JPI aims to remedy this situation.

The Commission will facilitate these efforts by:

- Financing support actions to their management
- Launching possible complementary measures to actions undertaken jointly by participating countries as identified in each JPI Strategic Research Agenda
- Linking the JPIs to international actions and bodies where the Commission represents the EU
- Reporting on the JPI progress to the Council and informing the European Parliament.



JPIs – Joint Programming Initiatives

- **Diciembre 2009**
 - Alzheimer and other neurodegenerative diseases
- **April 2010**
 - A Healthy Diet for a Healthy Life
 - Agriculture, Food Security and Climate Change
 - Cultural Heritage and Global Change: a new challenge for Europe
- **Mayo 2010 – presentadas, aprobación pendiente**
 - Antimicrobial resistance - An emerging threat to human health
 - Conecting Climate Knowledge for Europe (Clik'EU)
 - More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change
 - Urban Europe - Global Challenges, Local Solutions
 - Water Challenges for a Changing World
 - Healthy and Productive Seas and Oceans

Índice

- Contexto político
- Descripción general Programa Marco
- **Definición del programa de trabajo**
- Programas de financiación de interés en el área de deporte
- Más allá del FP7
- Apoyo CDTI



Definición del Programa de Trabajo

WORK PROGRAMME 2010

COOPERATION

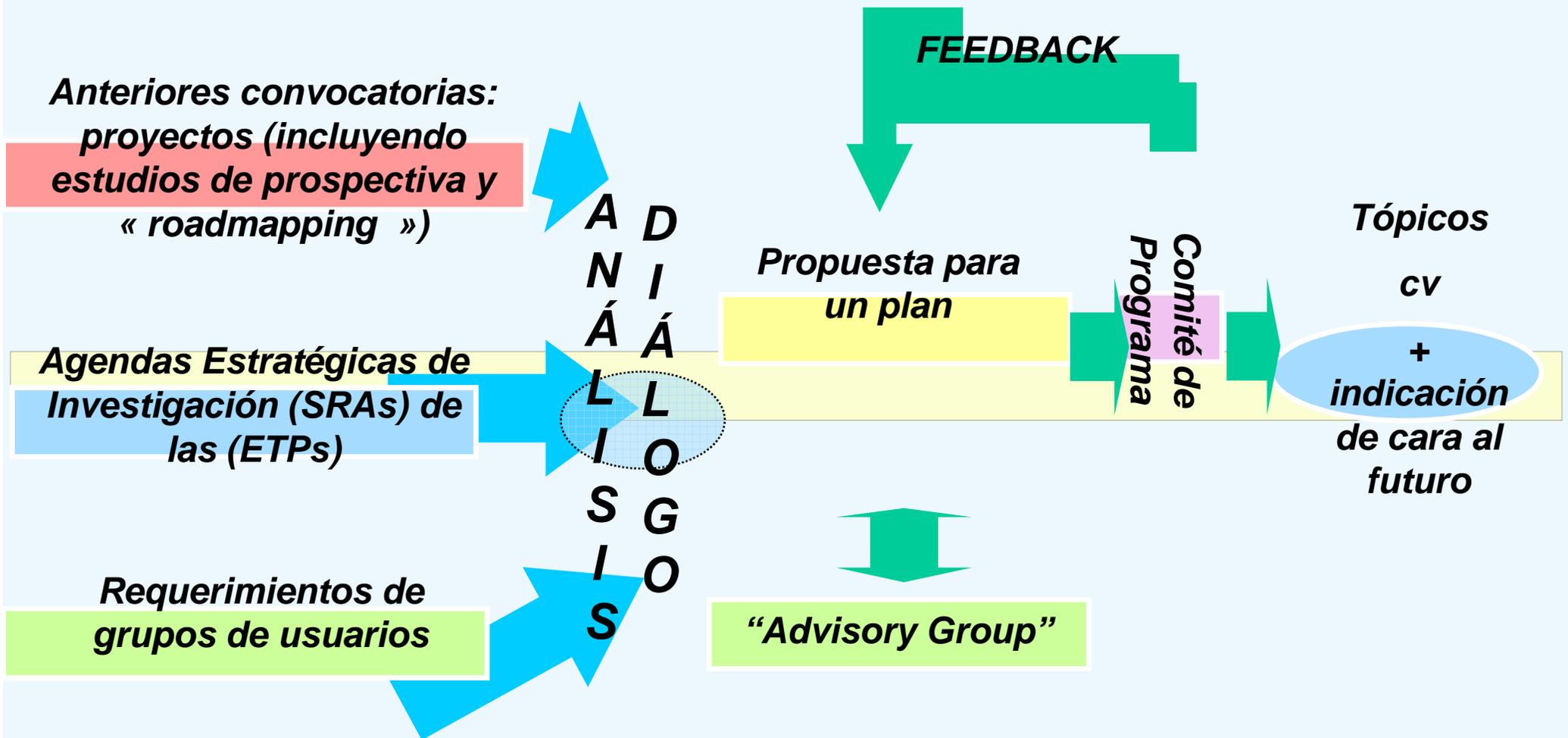
THEME 1

HEALTH

(European Commission C(2009) 5893 of 29 July 2009)



Definición del Programa de Trabajo



Definición del Programa de Trabajo



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

PLEASE RETURN THIS DOCUMENT TO diaz_belen@cdti.es BEFORE JULY 23 - 2010

FP7 Cooperation, Theme 4: NMP Input for Spanish position on the Work Programme 2012

Part 1 – Information about suggested 'topic'

This part contains information that could be communicated to the European Commission and the Programme Committee.

1.1 Theme 4 NMP - Areas

Please allocate the suggested 'topic' to one corresponding area:

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. NANOSCIENCES AND NANOTECHNOLOGIES | |
| 1.1. Maximising the contribution of Nanotechnology on sustainable development | <input type="checkbox"/> |
| 1.2. Nanotechnology for benefiting environment, energy and health | <input type="checkbox"/> |
| 1.3. Ensuring the safety of Nanotechnology | <input type="checkbox"/> |
| 1.4. Cross-cutting and enabling R&D | <input type="checkbox"/> |
| 2. MATERIALS | |
| 2.1. Enabling Research and Development | <input type="checkbox"/> |
| 2.2. Innovative materials for advanced applications | <input type="checkbox"/> |
| 2.3. Structuring actions | <input type="checkbox"/> |
| 3. NEW PRODUCTION | |
| 3.1. Development and validation of new industrial models and strategies | <input type="checkbox"/> |
| 3.2. Adaptive Production Systems | <input type="checkbox"/> |
| 3.3. Networked Production | <input type="checkbox"/> |
| 3.4. Rapid transfer and integration of new technologies into the design and operation of manufacturing processes | <input type="checkbox"/> |
| 3.5. Exploitation of the convergence of technologies | <input type="checkbox"/> |
| 4. INTEGRATION | <input type="checkbox"/> |
| 5. RECOVERY PACKAGE - PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIPS (PPP) | |
| 5.1. "Factories of the Future" PPP (FoF) – Cross thematic Coordinated Call NMP & ICT | <input type="checkbox"/> |
| 5.2. "Energy-efficient Buildings (EeB)" PPP – Cross thematic coordinated call NMP, ICT, Energy, Environment | <input type="checkbox"/> |
| 5.3. "Green Cars (GC)" – PPP – Cross-thematic coordinated call NMP, Transport, ICT, Energy, Environment | <input type="checkbox"/> |



Definición del Programa de Trabajo



PLEASE RETURN THIS DOCUMENT TO diaz_belen@cdti.es BEFORE JULY 23 - 2010

1.4 Supporting countries

Please indicate which countries are likely to support the suggested topic in the Programme Committee.

| Country | Contacts to representative established through (name and institution) | Support confirmed (yes / no) |
|---------|---|------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Índice

- Contexto político
- Descripción general Programa Marco
- Definición del programa de trabajo
- **Programas de financiación de interés en el área de deporte**
- Más allá del FP7
- Apoyo CDTI



Normas de participación en el VII PM

- Condiciones mínimas de participación:
 - Al menos tres entidades legales establecidas en diferentes Estados Miembros (EEMM) ó Estados Asociados (EA)
 - Las tres entidades comentadas anteriormente deben ser independientes.
- Puede participar cualquier entidad ya sea de EEMM, EA ó países terceros, respetando las condiciones mínimas de participación.
- Para determinadas acciones horizontales y de investigación muy básica es suficiente una entidad de un EEMM ó EA
- Alta intensidad de ayuda **subvención**
 - ✓ Actividades de investigación-50% de los costes elegibles excepto para:PYMEs y Centros de investigación (non-profit), Universidades, Cuerpos públicos -75%
 - ✓ Actividades de demostración: Para todas las organizaciones 50% de los costes elegibles
 - ✓ Gestión, costes de auditoria, etc- 100%
 - ✓ Actividades de coordinación y apoyo -100%

Principales Instrumentos en el VII PM

1. Proyectos colaborativos

- ✓ Impulso de proyectos llevados a cabo por consorcios de participantes de distintos países, con el objetivo de desarrollar nuevos conocimientos, nuevas tecnologías, productos o medios conjuntos para desarrollar investigación.
- ✓ El tamaño, el objetivo y la organización interna de los proyectos puede variar de campo a campo y por tema (de proyectos pequeños a muy grandes).

2. Redes de Excelencia

- ✓ Apoyo a programas de investigación conjuntos, elaborados e implementados por un cierto número de centros de investigación que integran sus actividades en un campo específico. Equipos que establecen una cooperación duradera.
- ✓ Compromiso de integración de recursos

3. Acciones de Coordinación y Apoyo

- ✓ Fomento de la coordinación y el apoyo a actividades y políticas de investigación (redes, intercambios, acceso transnacional a infraestructuras, estudios, conferencias, etc).

Pre-proposal check form

Asesoramiento y orientación sobre:

- ✓ Condiciones de participación (por ejemplo, la elegibilidad de consorcio)
- ✓ La adecuación del trabajo propuesto en relación con el alcance y contenido del tema y el objetivo de investigación
- ✓ Cualquier otro aspecto que pueda ayudar en el apoyo a la admisibilidad de la propuesta final (incluidas las cuestiones éticas)

➤ Plazo: hasta 1 mes antes del cierre de la convocatoria

➤ Formulario para la consulta disponible en:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=392#additionaldocs



Detalle de los sub-criterios de evaluación

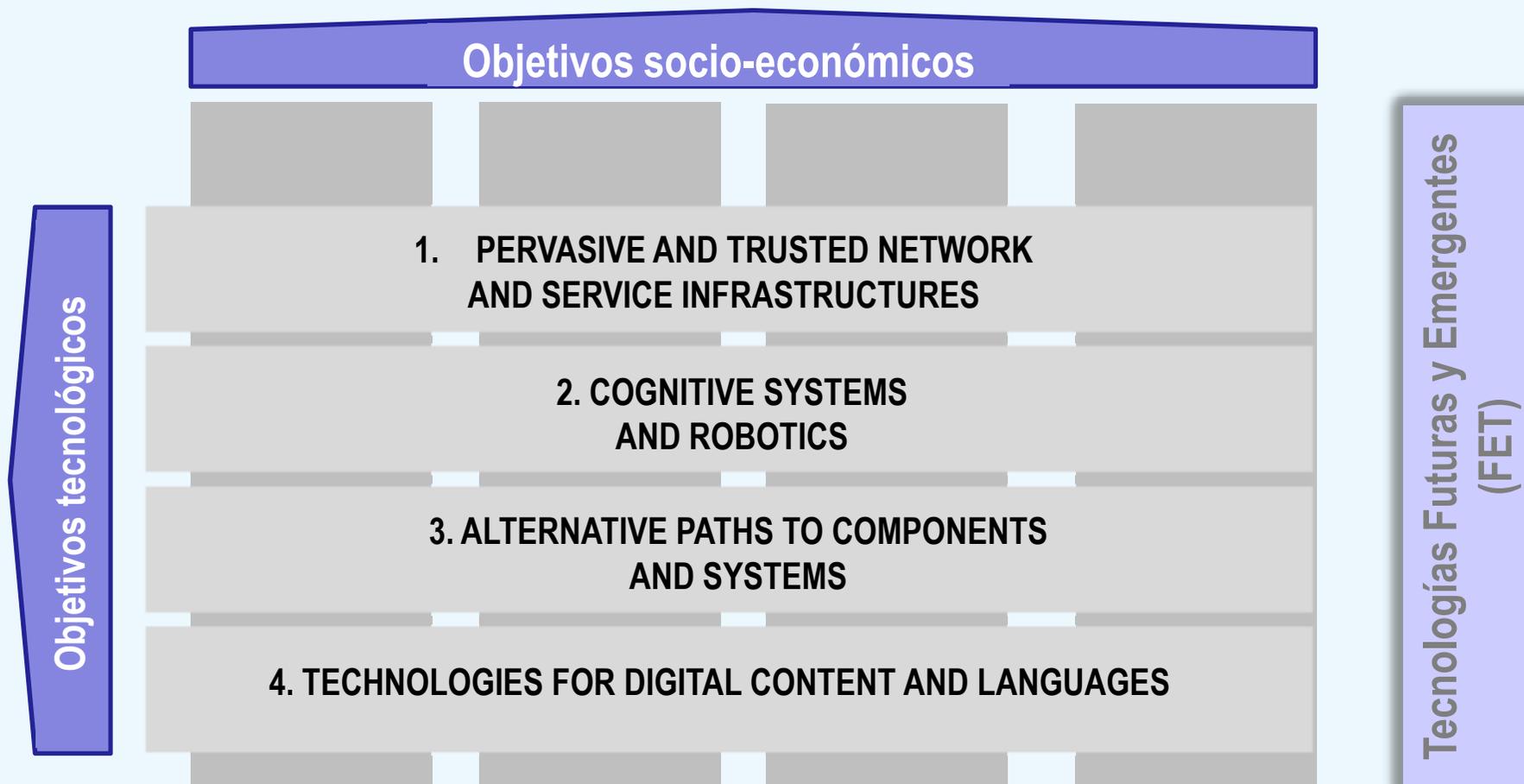
| | |
|---|---|
| Excelencia C/T | <ol style="list-style-type: none">1. Robustez del concepto y calidad de los objetivos2. Innovación más allá del estado del arte3. Metodología y plan de trabajo |
| Implementación y Gestión | <ol style="list-style-type: none">1. Estructura y procedimientos de gestión2. Calidad / experiencia de los socios3. Robustez del consorcio en su conjunto4. Recursos: justificación y localización |
| Impacto | <ol style="list-style-type: none">1. Contribución a los impactos esperados en el Plan de Trabajo2. Medidas de diseminación y explotación3. Gestión de la Propiedad Intelectual |

PROGRAMAS ESPECÍFICOS (2007-2013)

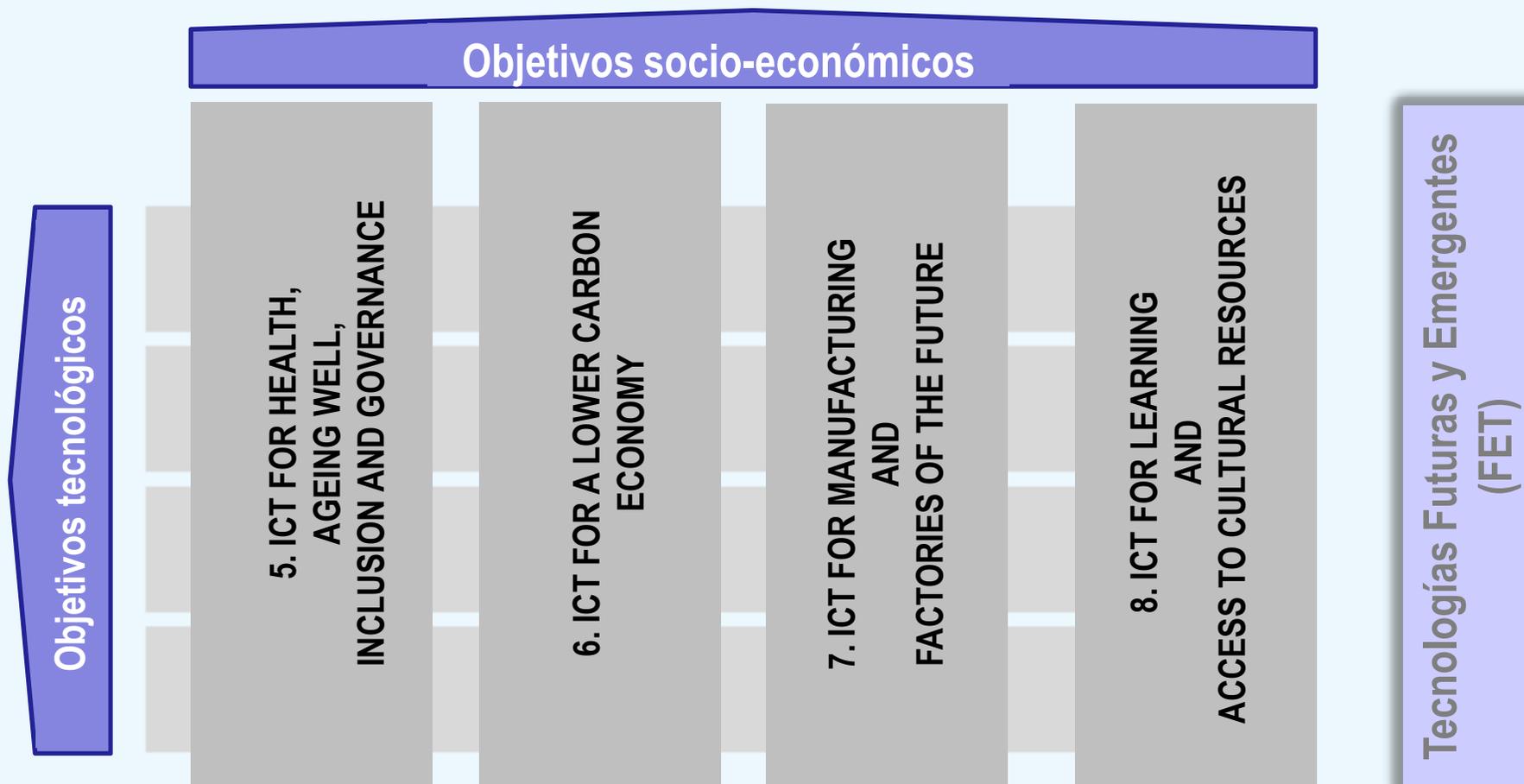
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| Cooperación – Investigación Colaborativa | | | | | | | | | | 32,4 |
| Salud (6.100) | Ali, Agri y Pesca y Biotec. (1.935) | ICT (9.050) | NMP (3.475) | Energía (2.350) | Medioambiente (1.890) | Transporte (4.160) | Socioeconomía y Humanidades (623) | Espacio (1.430) | Seguridad (1.400) | |
| Ideas – Investigación de Frontera | | | | | | | | | | 7,5 |
| Personas – Potencial Humano | | | | | | | | | | 4,7 |
| Capacidades – Capacidad de Investigación | | | | | | | | | | 4,1 |
| Infraestructura de Investigación (1.715) | Investigación para Pymes (1.336) | Regiones de Conocimiento (126) | Potencial de Investigación (340) | Ciencia en Sociedad (330) | Desarrollo Coherente de las Políticas de Investigación (70) | Cooperación Internacional (180) | | | | |
| CCI (no-nuclear) | | | | | | | | | | 1,8 |
| Euratom (2007-2011) | | | | | | | | | | 2,7 |

* Precios corrientes

Estructura de ICT en el VII PM: retos TECNOLÓGICOS



Estructura de ICT en el VII PM: retos SOCIO-ECONÓMICOS





ICT Call 8

ICT CALL 8

- ➡ Call identifier: **FP7-ICT-2011-8**
- ➡ Date of publication: **20 July 2011**
- ➡ Deadline: **17 January 2012**, at 17:00.00 Brussels local time
- ➡ Indicative budget: **896,5 M€**

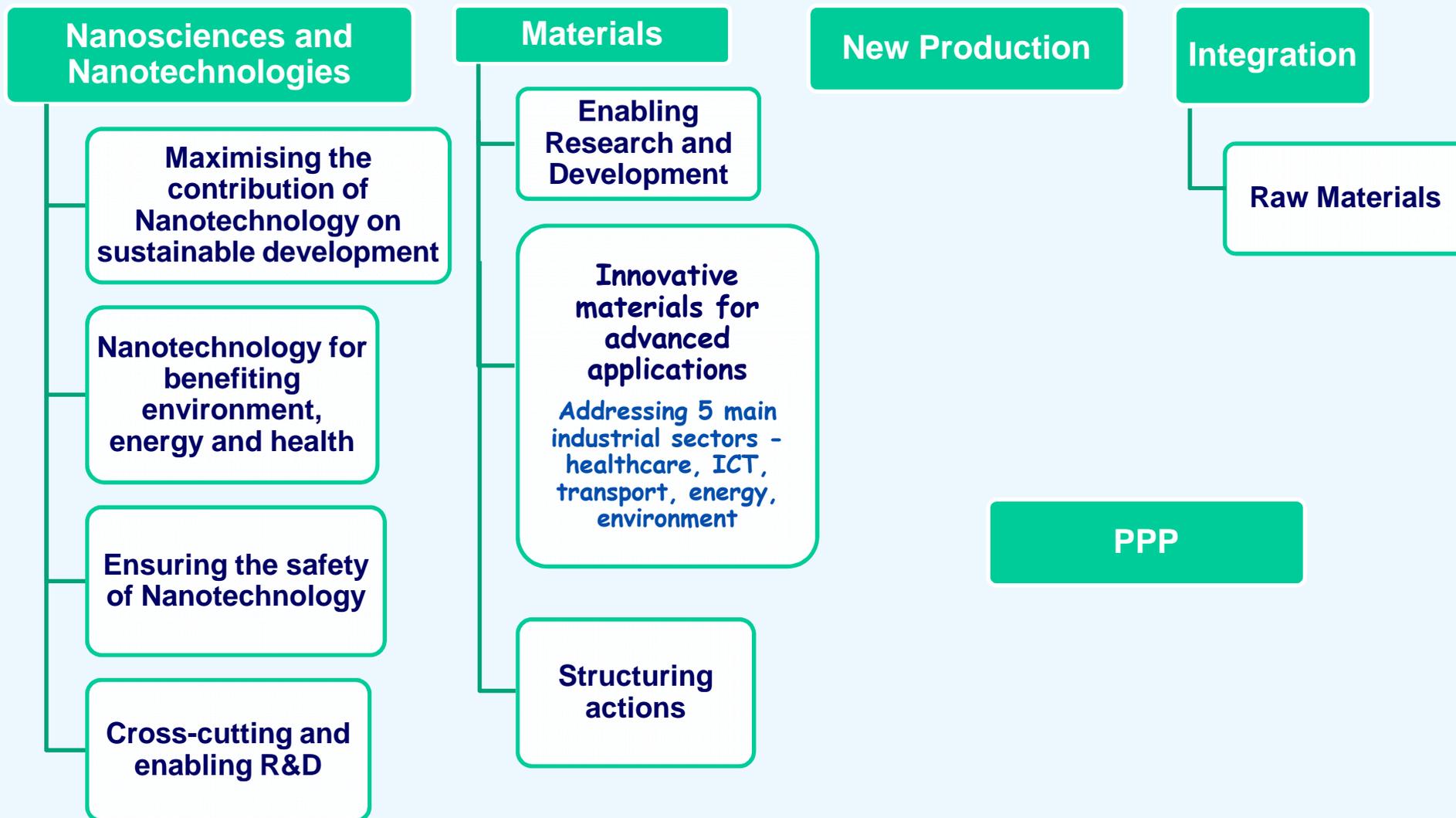


ICT Call 9

ICT CALL 9

- ➡ Call identifier: **FP7-ICT-2011-9**
- ➡ Date of publication: **18 January 2012**
- ➡ Deadline: **17 April 2012**, at 17:00.00 Brussels local time
- ➡ Indicative budget: **291 M€**

Estructura de NMP en el VII PM : ACTIVIDADES y ÁREAS (2012)



Estructura de SALUD en el VII PM: ACTIVIDADES y ÁREAS (2013)

Posible escenario

Cerrado / Abierto

1: Biotecnología, herramientas & tecnologías

- 1.1. Investigación de alto rendimiento
- 1.2. Detección, diagnóstico y control
- 1.3. Predicción de la idoneidad, seguridad y eficacia de las terapias
- 1.4. Planteamientos e intervenciones terapéuticas innovadoras

2: Traslación de la I+D para salud humana

- 2.1. Integr. de datos y proc.biológicos.
 - 2.1.1. Recopilación de datos a gran escala
 - 2.1.2. Biología de sistemas
- 2.2.
 - 2.2.1. I+D cerebro y enf. Relacionadas
 - 2.2.2. Desarrollo humano y envejecimiento
- 2.3. Enf. Infecciosas
 - 2.3.1. Resistencia a antimicrobianos
 - 2.3.2. SIDA, malaria y TB
 - 2.3.3. Epidemias nuevas y re-emergentes
 - 2.3.4. Enf. Infecciosas desatendidas
- 2.4. Principales enf.
 - 2.4.1. Cancer
 - 2.4.2. Cardiovascular
 - 2.4.3. Diabetes y obesidad
 - 2.4.4. Enf. Raras
 - 2.4.5. Otras Enf. crónicas

3: Optimización de la prestación de asistencia

- 3.1. De la I+D clínica a la práctica clínica
- 3.2. Calidad, eficacia y solidaridad de los sistemas de atención primaria
- 3.3. Mejora de la prevención de las enf. y del uso de los medicamentos
- 3.4. Salud pública internacional y sist.de salud

4: Otras acciones

- 4.1. Acciones de coordinación y apoyo horizontales
- 4.2. Respuesta a necesidades políticas en UE

OBJETIVO

Generación de un conocimiento compartido y profundo de os **retos socioeconómicos**, complejos e interrelacionados, **a los que se enfrenta Europa**, como el crecimiento, el empleo y la competitividad, la cohesión social y la sostenibilidad, la calidad de vida, la educación, los aspectos culturales, y la interdependencia mundial, en particular con miras a **aportar una mejor base de conocimientos a las políticas** en los campos correspondientes

Ciencias Socioeconómicas y Humanidades (SSH)

- **Knowing:** Data, statistics, indicators
- **Explaining:** Tools, definitions, methods
- **Understanding:** Context, causes, mechanisms
- **Forward looking:** Modelling, foresight, scenario
- **Recommending:** From knowledge to policy

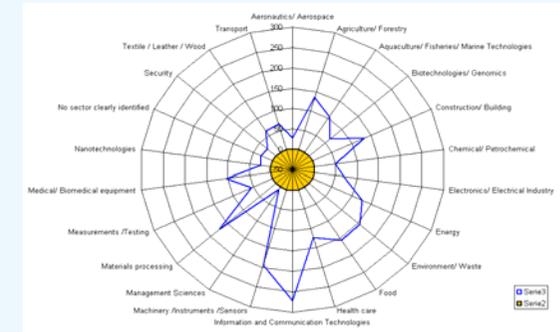
CAPACIDADES INVESTIGACIÓN EN BENEFICIO DE LAS PYMES



Dar soporte a las PYMES innovadoras para solventar sus problemas/necesidades tecnológicas (comunes o complementarios) para aumentar su competitividad mediante la subcontratación de la I+D a terceros (RTD performers)

ÁREAS TEMÁTICAS

| | PROPS | PROY | (2007-2010) |
|--|-------|------|-------------|
| Aeronautics/ Aerospace | 27 | 1 | 119 |
| Transport | 66 | 12 | |
| Security | 26 | 6 | |
| Agriculture/ Forestry | 134 | 37 | 706 |
| Aquaculture/ Fisheries/ Marine Technologies | 104 | 25 | |
| Biotechnologies/ Genomics | 64 | 12 | |
| Food | 155 | 32 | |
| Health care | 123 | 13 | |
| Medical/ Biomedical equipment | 102 | 15 | |
| Nanotechnologies | 24 | 5 | |
| Construction/ Building | 132 | 25 | |
| Chemical/ Petrochemical | 50 | 10 | |
| Electronics/ Electrical Industry | 69 | 14 | |
| Energy | 125 | 26 | 855 |
| Environment/ Waste | 154 | 39 | |
| Materials processing | 172 | 29 | |
| Measurements /Testing | 54 | 10 | |
| Textile / Leather / Wood | 62 | 13 | 465 |
| No sector clearly identified | 30 | 3 | |
| Management Sciences | 7 | 1 | |
| Information and Communication Technologies | 271 | 36 | |
| Machinery /Instruments /Sensors | 194 | 46 | |



EN CUALQUIER ÁREA CIENTÍFICO-TÉCNICA AUMENTA O MANTIENE LA COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES DEL PROYECTO.

Índice

- Contexto político
- Descripción general Programa Marco
- Definición del programa de trabajo
- Programas de financiación de interés en el área de deporte
- **Más allá del FP7**
- Apoyo CDTI



+ allá del 7PM



- 7PM -> ¿8PM? **X**
 - **HORIZON 2020** Common Strategic Framework for Research and Innovation
- Horizon 2020= FP¹ + CIP² + EIT³+...
- Grand challenges
- + key enabling technologies

+ 750 resp.



http://ec.europa.eu/research/csfri/index_en.cfm

HORIZON 2020

➤ Presupuesto: 80.000 M€.

Representa un 46% de aumento respecto al presupuesto de FP7, aproximadamente 56.000 M€

➤ Esta financiación será **complementada** por un gran apoyo en investigación e innovación en los **Fondos Estructurales**. Por ejemplo, en el periodo 2007-2013 alrededor de 60.000 M€ se gastaron en investigación e innovación en Regiones de Europa y se esperan niveles similares en el futuro

➤ **Common Strategic Framework for Research and Innovation**

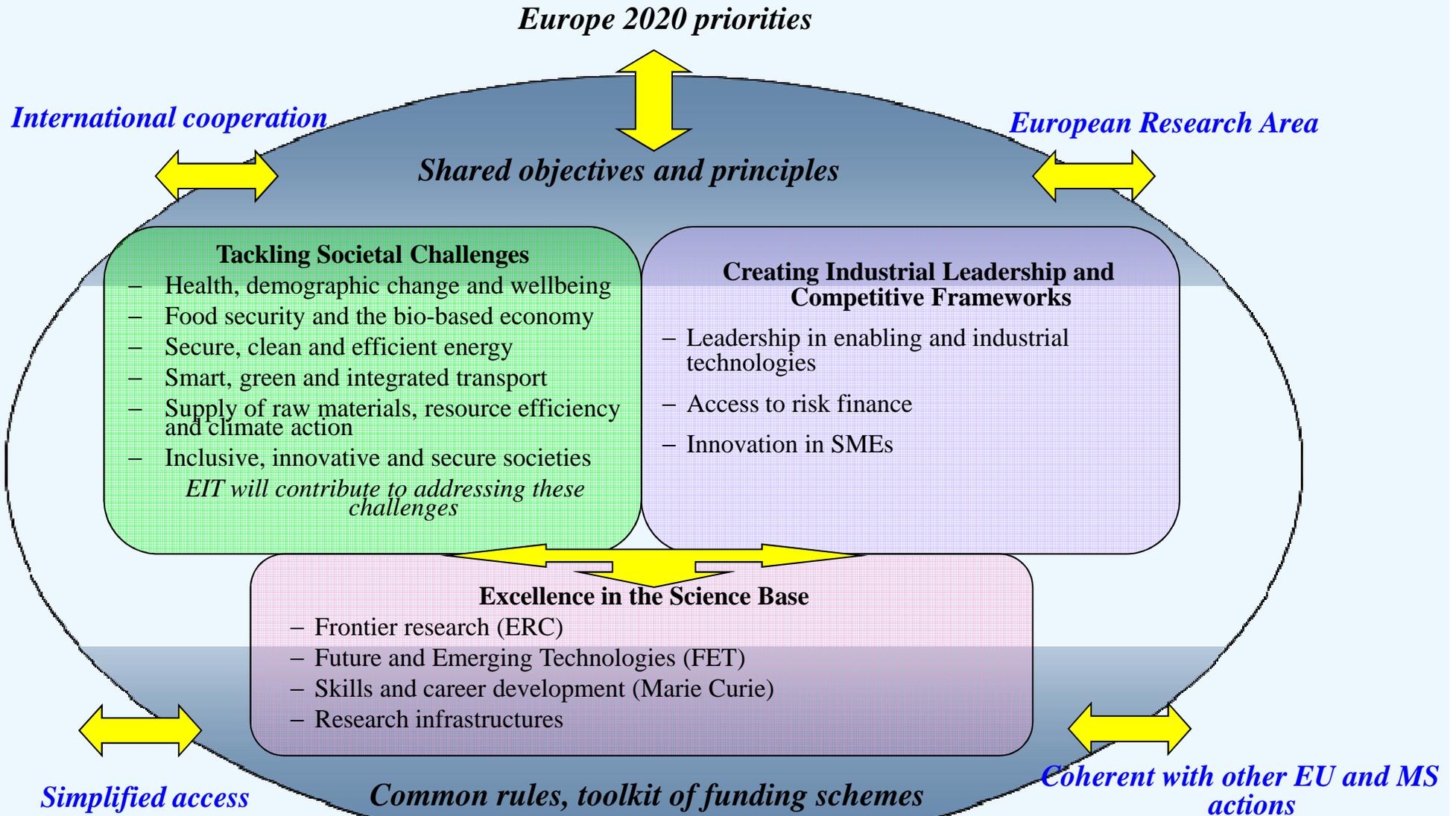
✓ Science base

✓ Competitiveness, Key Enabling Technologies (KET clave de una economía basada en el conocimiento y baja en carbono)

✓ Tackling societal challenges (cambio climático, escasez de energía, desarrollo sostenible, asistencia sanitaria calidad, etc)

Horizon 2020 – Objectives and structure

Draft

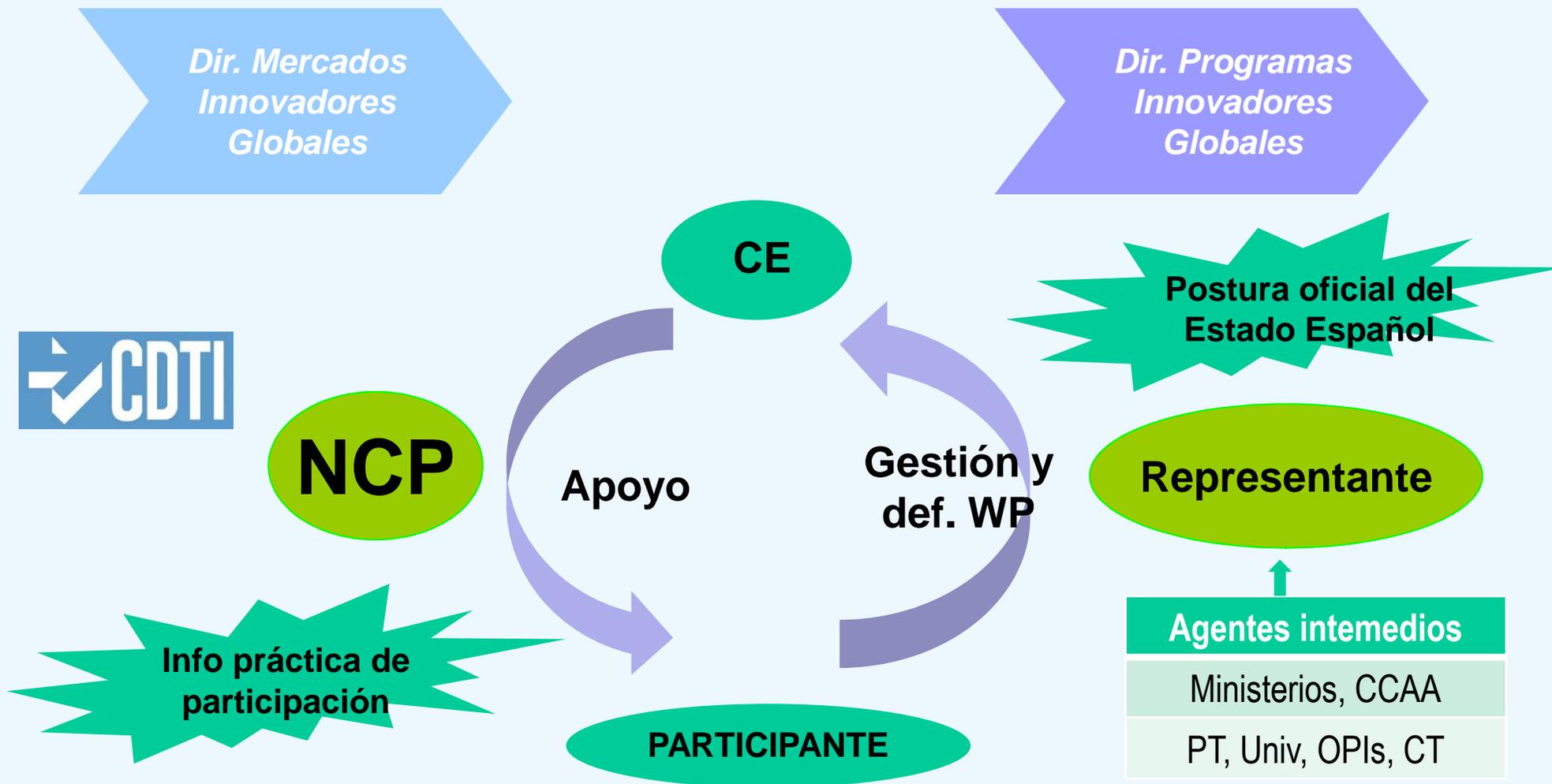


Índice

- Contexto político
- Descripción general Programa Marco
- Definición del programa de trabajo
- Programas de financiación de interés en el área de deporte
- Más allá del FP7
- **Apoyo CDTI**



Apoyo CDTI



Apoyo CDTI

The screenshot shows the 'Seventh Framework Programme (FP7)' website. The main heading is 'Network of National Contact Points (NCPs) in Member States and Associated States'. Below this, there is a search form with the following fields:

- Select a country*:** A dropdown menu with options: SERBIA, SLOVAKIA, SLOVENIA, SPAIN.
- NCP Function:** A dropdown menu with options: NIMP, Energy, Environment, Transport.
- Free text:** An empty text input field.
- Choose a sort order:** A dropdown menu with options: Alphabetically by organisation, Most recent first, Alphabetically by contact country, Alphabetically by contact name.

Buttons for 'Search' and 'Clear' are located below the form. A note at the bottom states: '* Keep the control key pressed to make more than one selection'. Below the form, it says 'NCP services' and 'As the NCPs are national structures, the type and level of services offered may differ from country'.

National Contact Points

The screenshot shows the homepage of the Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). The header includes the CDTI logo and the text 'Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial'. Below the header, there is a navigation menu with options: 'Qué es el CDTI', 'Financiación empresarial', 'Servicios', 'Información Corporativa', 'Publicaciones', and 'Área Privada'. The main content area features a central graphic with 'E+I' and 'Innovación Tecnológica'. To the right, there are sections for 'Financiación I+D+i', 'Internacionalización de la I+D+i', 'Solicitud de proyectos on-line', and 'Listas de distribución'. A news section titled 'INVIERTE Economía Sostenible' contains several articles, including one about 'Procedimiento de acreditación de inversores especializados en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones' and another about 'Ciencia e Innovación moviliza 300 millones de euros para financiar a empresas innovadoras y de base tecnológica'. The footer includes logos for 'Fondo Tecnológico FECE (ERDF)', 'VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea', 'e+', 'Programa Internacional de Cooperación Tecnológica', 'IDI', 'Mapa de ayudas', and 'Trabaja con nosotros'.

Apoyo CDTI

Partner Search Tools & Data bases

NMP

NMP-TEAM tool: PS tool <http://www.nmpteam.com/>

SALUD

FIT FOR HEALTH : PS tool + data base www.fitforhealth.eu

HEALTH COMPETENCE: FP6 + FP7 projects database

www.healthcompetence.eu

ICT

<http://www.ideal-ist.eu/>

PYME

<http://www.ncp-sme.net/>

CORDIS

CORDIS Partners service: <http://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>

CORDIS Database: **7PM** - http://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.html

Apoyo CDTI

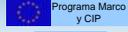
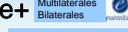
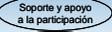
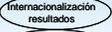
Consejos prácticos. Networking

Formación de redes de conocimiento en internet

NUEVA TENDENCIA

- **LINKEDIN:** www.linkedin.com
- **TWITTER:** www.twitter.com



| FUNCIÓNES | FINANCIACIÓN |
|--|--|
| Representación, información y orientación en programas internacionales   Otros programas: grandes Instalaciones científicas, ESA... | Ayudas reembolsables, parcialmente reembolsables y subvenciones para:    |

Consultas www.cdti.es/pidi
telf. 902 34 74 34



Oficinas de los Programas
<http://cordis.europa.eu/fp7>

Gestores Nacionales <http://www.cdti.es>

Oficina en Bruselas <http://www.sost.es>

CRUE Servicio Europa I+D <http://www.7pm.es>

IPR-acuerdos consorcio <http://www.ipr-helpdesk.org>