

VII Programa Marco: MEDIO AMBIENTE (incluido Cambio Climático) - Jornada de Presentación Convocatorias 2013

18/06/2012

OPORTUNIDADES RELACIONADAS CON MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL VII PROGRAMA MARCO DE TRANSPORTE

Lucía Íñigo Paarmann (lucia.inigo@cdti.es)
Departamento de Programa Marco de I+D
Dirección de Programas Innovadores Globales

- 1. Introducción al Tema 4 VII PM - NMP**
2. Oportunidades en la próxima convocatoria

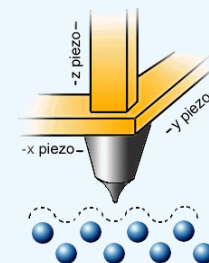
1. Introducción al Tema 4 - NMP

COOPERACIÓN (32.413)	
1. Salud (6.100)	
2. Alimentación, agricultura y pesca, y biotecnología (1.935)	
3. Tecnologías de la información y las comunicaciones (9.050)	
4. Nanociencias, nanotecnologías, materiales 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)

Nanociencias, nanotecnologías, Materiales y Producción.

Tecnologías Industriales

No sólo NANO!!!



Objetivo

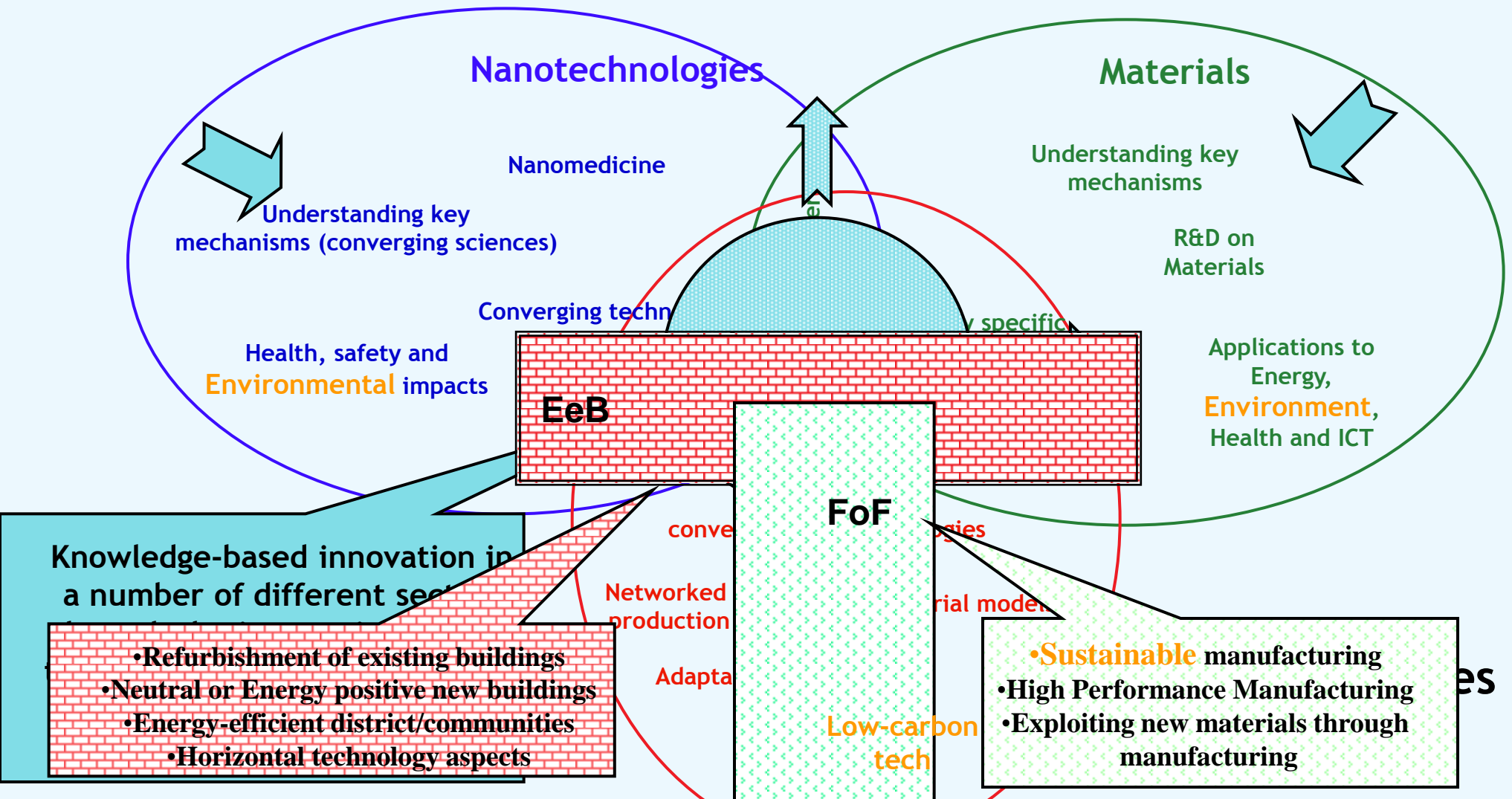
...Mejorar la competitividad industria europea y generar conocimiento que asegure la transición efectiva de una industria basada en recursos a basada en el conocimiento...

NMP orientado a un elevado número de sectores industriales y campos de RTD

Importancia de las Plataformas Tecnológicas para ayudar a establecer prioridades y objetivos

1. Introducción al Tema 4 - NMP

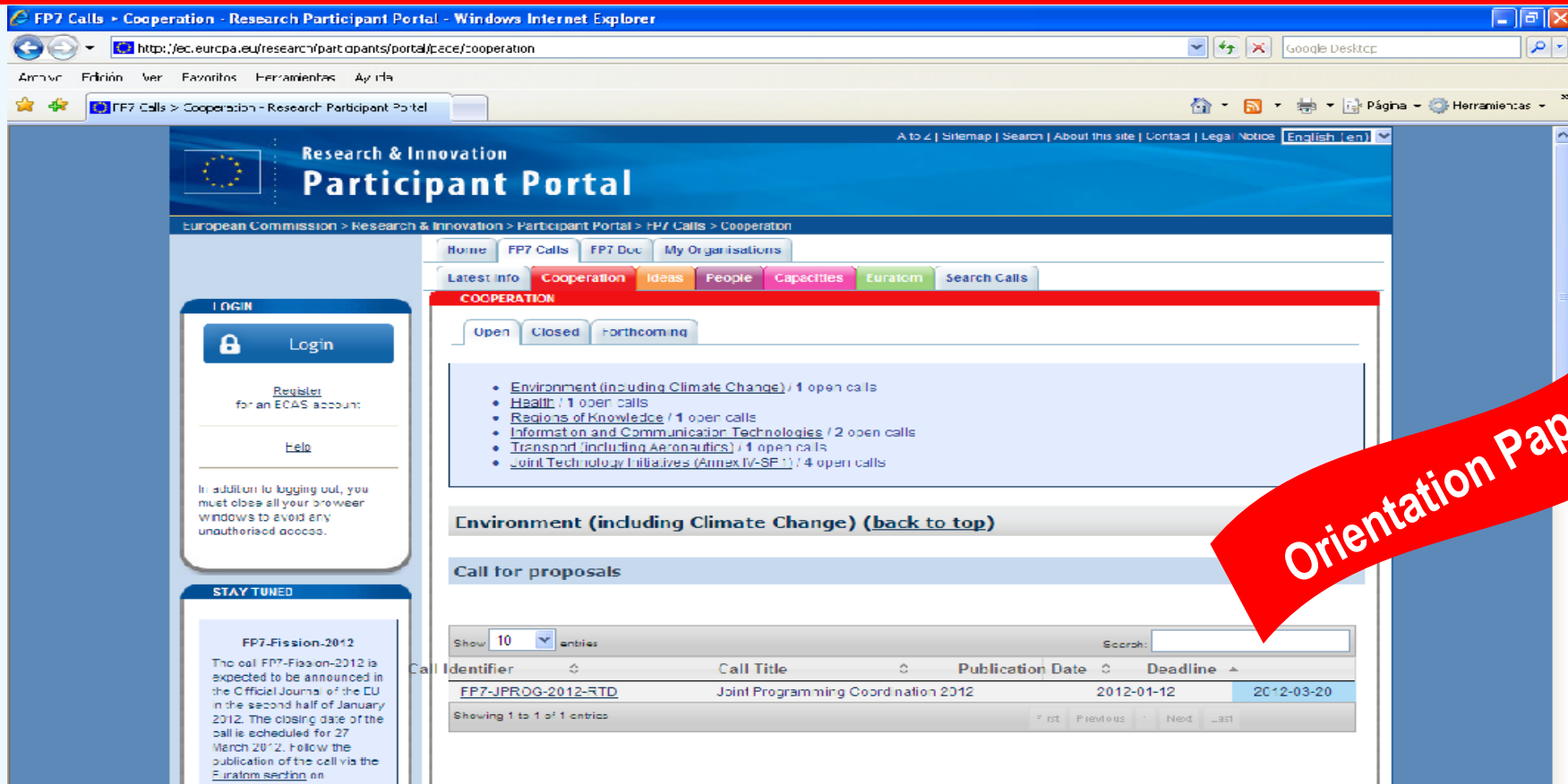
Objetivos generales



1. Introducción al FP7 Transporte
2. Oportunidades en la próxima convocatoria

2. Oportunidades en la próxima convocatoria

➡ Toda la información sobre la convocatoria estará disponible en la web del **PARTICIPANT PORTAL**: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation>



FP7 Calls - Cooperation - Research Participant Portal - Windows Internet Explorer

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation

FP7 Calls > Cooperation - Research Participant Portal

Research & Innovation
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > FP7 Calls > Cooperation

Home | FP7 Calls | FP7 Doc | My Organisations

Latest info | **Cooperation** | Ideas | People | Capacities | Euratom | Search Calls

COOPERATION

Open | Closed | Forthcoming

- Environment (including Climate Change) / 1 open calls
- Health / 1 open calls
- Regions of Knowledge / 1 open calls
- Information and Communication Technologies / 2 open calls
- Transport (including Aeronautics) / 1 open calls
- Joint Technology Initiatives (Annex IV-SP-1) / 4 open calls

Environment (including Climate Change) (back to top)

Call for proposals

Show 10 entries Search:

Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline
FP7-JPROG-2012-RTD	Joint Programming Coordination 2012	2012-01-12	2012-03-20

Showing 1 to 1 of 1 entries

First Previous Next Last

Orientation Paper

Activity 4.1 Nanosciences and Nanotechnologies

1.2 Nanotechnology for benefiting environment, energy and health

SMALL

NMP.2013.1.2-1 Nanotechnology-based sensors for environmental monitoring

“Sensors are core elements in any intelligent system for monitoring and controlling natural and industrial environments”

“to deploy nanotechnology in affordable, mass-produced sensors, and to integrate these in mass market applications in environmental monitoring to components and systems (including portable ones) for. Sensing may include chemical, micro-biological and radiological parameters”.

➤ **SMALL**- Proyectos pequeños o medianos

✓ **<4m€** subvención solicitada a CE (generalmente 2-3m€, ~6-10 participantes)

✓ **Proyectos enfocados a investigación con algunos mercados finales y aplicaciones (criterio elegibilidad)**

Activity 4.3 New Production

SMALL

NMP.2013.3.0-1 Tools for Monitoring and Assessing Resource-efficiency in the Value Chain of Process Industries

**“Resource-specific indicators to evaluate how negative environmental impacts have been decoupled from resource use;
Integration of the value chain and include impact assessment studies to evaluate environmental and economic impacts as well as the suitability of the innovative technologies for application within the EU”**

➤ **SMALL**- Proyectos pequeños o medianos

✓ **<4m€** subvención solicitada a CE (generalmente 2-3m€, ~6-10 participantes)

✓ **Proyectos enfocados a investigación con algunos mercados finales y aplicaciones (criterio elegibilidad)**

Recovery Package: Public-Private Partnership (PPP) topics within NMP

DEMO

FoF.NMP.2013-1

Improved use of renewable resources at factory
level

- Methodologies and tools for eco-efficient design or re-adaptation of production facilities based on co-evolving product-process-production systems including the integration of technologies for energy scavenging and recovery.
- Simulation and optimisation tools for assessing both environmental and economic costs linked with the use of renewable materials and energy resources, as well as technologies for energy recovery with reliable predictive analytics to guide decision-making.

➤ **DEMO Demostración**

- ✓ Enfocados R&D y Demostración
- ✓ Sin límites en la retribución europea
- ✓ **50% costes** del proyecto (exceptuando gestión) en actividades de demostración

Fechas y eventos importantes

NOT TO BE MISSED!!

- Industrial Technologies 2012: Aarhus, 19-21 junio
- Infoday CE 6ª convocatoria FP7 PPPs: Bruselas, 9/10 julio
- Infoday CDTI 6ª convocatoria FP7 NMP: Madrid, 24 de julio
- Infoday CDTI 6ª convocatoria FP7 NMP: Madrid, 7 septiembre
- **Apertura de la convocatoria: 10 julio 2012**
- **Cierre de la convocatoria:**
 - 1ª fase: 23 octubre 2012**
 - 2ª fase: 19 marzo 2013**
 - PPPs: 4 diciembre 2012**

Gracias por su atención

Contacto y Ayuda a la preparación de propuestas:
Puntos Nacionales de Contacto – DMIG

mariapilar.demiguel@cdti.es – Nanotecnologías



guillermo.alvarez@cdti.es – Materiales y Producción



Información general:

<http://www.cdti.es/pidi> - 902.34.74.34