



# **Séptimo Programa Marco de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea**

**Ministerio de Educación y Cultura**

Montevideo, 05 de agosto de 2011

# Contenido

1. Programa Cooperación
2. Programa Personas
3. Programa de Trabajo
4. Esquemas de Financiamiento
5. Características del Consorcio
6. Búsqueda de Socios
7. Registro de Evaluadores
8. Participación de Uruguay en el FP7

## ***Cooperación (1)***

**Los 10 temas están abiertos a participantes uruguayos y latinoamericanos en general**

### **Condiciones mínimas para particular:**

- Un mínimo de 3 Estados Miembros de la UE (EM) o Países Asociados (PA) distintos
- Una vez alcanzado el mínimo, todos los países pueden participar
- Los países ICPC (Países Socios en la Cooperación Internacional - en desarrollo y emergentes) tendrán subvención en la mayoría de los casos
- Los países industrializados tendrán subvención sólo si es imprescindible para el proyecto o si queda mencionado en el programa de trabajo.
  
- **[http://cordis.europa.eu/fp7/who\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/who_en.html)**

## ***Cooperación (2)***

Los 10 Temas también prevén ***Acciones Específicas de Cooperación Internacional (SICA)***

- Convocatorias de propuestas específicas de interés mutuo para Europa y los países ICPC en cada tema con un mínimo de 4 participantes de países distintos: 2 ICPC de la misma región + 2 EM ó EA.
- Los participantes ICPC, entre los cuales se encuentra Uruguay, reciben financiación.

# *Personas (1)*

## ➤ *Formación y Movilidad para Investigadores*

### ➤ Redes de Formación Inicial (ITN)

➤ Mejorar la perspectiva de los investigadores en su fase inicial de carrera (en los primeros cinco años de su carrera, reclutamiento y empleo)

### ➤ Becas para investigadores de terceros países (IIF)

➤ Intercambio de conocimientos con investigadores de primera clase provenientes de terceros países con el fin de desarrollar cooperación mutua. Se debe contar con un título de doctorado o con experiencia equivalente que acredite la posibilidad de realizar un doctorado.

## ***Personas (2)***

### **➤ *Formación y Movilidad para Investigadores***

#### **➤ Asociación y Alianzas entre Universidades y Empresas (IAPP)**

➤ Busca abrir caminos y fomentar dinámicas entre organismos de investigación públicos y empresas comerciales privadas. Hay poca experiencia Latinoamericana.

➤ <http://cordis.europa.eu/fp7/people/>

➤ <http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

# Programa de Trabajo

- Cada área temática cuenta con un programa de trabajo
- Publicación anual o bi-anual
- Determinan que se va a financiar, cómo, a quién y por cuánto
  - Temas (Challenge)
  - Subtemas (Objective)
  - Resultados esperados (Target Outcomes)
  - Impacto esperado (Expected impact)
  - Esquema de Financiamiento (Funding schemes)
  - [http://cordis.europa.eu/fp7/wp-2012\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/wp-2012_en.html)



# Seventh Framework Programme (FP7)

Search all CORDIS  Search

[About this service](#) | [What's New](#) | [Sitemap](#)

>> [Quick Links](#)

- [FP7 Home](#)
- [FP7 newsroom](#)
- [Understand FP7](#)
- [Participate in FP7](#)
- [Find a call](#)
- [Register your organisation](#)
- [Preparation and Submission of Proposals \(EPSS\)](#)
- [Get support](#)
- [Find project partners](#)
- [Find a project](#)
- [Find a document](#)

## 2012 Work Programmes

[Cooperation](#) | [Ideas](#) | [People](#) | [Capacities](#)

→ [Search FP7 library](#)

## 2012 Work Programmes

### Cooperation

- [General Introduction](#) [PDF]
- [Health](#) [PDF]
- [Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology](#) [PDF]
- [Information and Communication Technologies \(ICT\)](#) [PDF]
- [Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and New Production Technologies \(NMP\)](#) [PDF]
- [Energy](#) [PDF]
- [Environment \(including Climate Change\)](#) [PDF]
- [Transport \(including Aeronautics\)](#) [PDF]
- [Socio-Economic Sciences and Humanities](#) [PDF]
- [Space](#) [PDF]
- [Security](#) [PDF]
- [Annexes](#) [PDF]

Terminado

6.1	Challenge 1: Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructures .....	13
6.2	Challenge 2: Cognitive Systems and Robotics .....	38
6.3	Challenge 3: Alternative Paths to Components and Systems .....	41
6.4	Challenge 4: Technologies for Digital Content and Languages .....	57

c-wp-201201\_en.pdf (application/pdf Objeto) - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/wp/cooperation/ict/c-wp-201201\_en.pdf

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Research Participant Portal European Commission: CORDIS: FP7 : ... c-wp-201201

13 / 196 80,6% Buscar

## 6 Content of Calls for Proposals

### 6.1 Challenge 1: Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructures

Challenge 1 covers key technological developments in networking, digital media and information infrastructures. It features a Public-Private Partnership on Future Internet tool for novel Internet application development and deployment. The focus is on:

## Objective ICT-2011.1.3 Internet-connecte

The objective is to provide the architecture context-aware, reliable, energy-efficient and sensors actuators and other smart devices a object/object Internet-based communication services. The key challenges of the architecture boundaries of the early realisations of the "I of the underlying technologies, and to enable with enterprise business processes.

### Target outcomes

a) **An open networked architecture** for characteristics that can conceal the heterogeneity required to support the multiplicity of c physical world, be resilient to disruption large population of resource constrained

The architecture should maximise inte information and services, allow for re-u several application domains, and provid manage the physical entities. Due to

### Expected impact

- Opening a new range of Internet ena and virtual objects and person/obj integration with enterprise business p
- Novel business models based on ob services.
- Emergence and growth of new co technical solutions for making ev addressable and/or controllable via th
- Consensus by industry on the need (o benchmarks. Consensus by all stakeh including key management aspects.

### Funding schemes

a)-b): IP and STREP; c): CSA

### Indicative budget distribution<sup>10</sup>

- IP and STREP: EUR 27 million; the c

# Llamados en todas las áreas

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

The screenshot shows the Research Participant Portal website in a Mozilla Firefox browser. The page title is "Research Participant Portal - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation>. The page content includes a navigation menu with "Home", "My Organisations", "FP7 Calls", and "Support". Below this, there are tabs for "Latest Info", "Cooperation", "Ideas", "People", "Capacities", and "Euratom". The "Cooperation" tab is selected, and the page displays a list of open calls under the heading "COOPERATION". The list is organized into three columns: "Open", "Closed", and "Forthcoming". The "Open" column contains the following items:

- Health / 3 open calls
- Information and Communication Technologies / 5 open calls
- Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies - NMP / 8 open calls
- Energy / 6 open calls
- Environment (including Climate Change) / 4 open calls
- Transport (including Aeronautics) / 8 open calls
- Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology / 2 open calls
- General Activities / 1 open calls
- Socio-economic sciences and Humanities / 3 open calls
- Space / 1 open calls
- Security / 1 open calls
- Joint Technology Initiatives (Annex IV-SP1) / 4 open calls

The browser's taskbar at the bottom shows the "Inicio" button and several open applications: "Elemento...", "Research...", "Microsoft...", "Dibujo - P...", and "Calls on P...". The system clock shows the time as 14:57.

### Call title: ICT call 7

- Call identifier: FP7-ICT-2011-7
- Date of publication<sup>61</sup>: 28 September 2010
- Deadline<sup>62</sup>: 18 January 2011, at 17:00.00 Brussels local time
- Indicative budget<sup>63, 64</sup>: EUR 778.5 million  
See indicative budget breakdown in section 7 of the ICT work programme.
- Topics called:

Challenge	Objectives	Funding schemes
<b>Challenge 1: Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructures</b>	ICT 2011.1.3 Internet-connected Objects	IP/STREP, CSA
	ICT 2011.1.5 Networked Media and Search Systems	IP, STREP, CSA
	ICT 2011.1.6 Future Internet Research and Experimentation (FIRE) (a),(d)	IP, NoE

# Los Regímenes de Financiación

“La CE contribuirá a la financiación de las actividades mediante diversos Regímenes de Financiación”

➤ **Programa Cooperación:**

- Proyectos Colaborativos
- Redes de Excelencia
- Acciones de Coordinación y Apoyo

➤ **Otros esquemas de Financiamiento:**

- Apoyo a la Investigación en las Fronteras del Conocimiento (IDEAS)
- Apoyo a la formación y el desarrollo de las carreras de los investigadores (PERSONAS)
- Investigación en beneficio de grupos específicos (en particular PYME – CAPACIDADES).

## Appendix 1: Minimum number of participants



Minimum number of participants<sup>120</sup> as set out in



Funding scheme	Minimum conditions
Collaborative project	At least 3 independent legal entities, of which is established in different countries and no two of which are from the same MS or AC.
Collaborative project for specific cooperation actions dedicated to international cooperation partner countries (SICAs)	At least 4 independent legal entities, of which 2 must be established in different countries. The other 2 must be established in different international cooperation partner countries.
Network of excellence	At least 3 independent legal entities, of which is established in different countries and no two of which are from the same MS or AC.
Co-ordination action	At least 3 independent legal entities, of which is established in different countries and no two of which are from the same MS or AC.



## Appendix 2: Funding schemes

### 1. Collaborative projects (CP)

Support to research projects carried out in different countries, aiming at developing new knowledge activities or common resources for research projects can vary from field to field and medium-scale focused research action defined objective. Projects may also be

The Funding Scheme allows for two types of *scale focused research actions*, b) 'large

---

<sup>120</sup> MS = Member States of the EU; AC = Associated countries. The conditions for participation are satisfied by a number of legal entities, which together form a network, and at least one of which is established in a Member State or Associated country.

# Costos Elegibles

- **Ser reales**
- Incurridos por el beneficiario.
- Incurridos durante la duración del proyecto, con excepción costes de informes finales, último período, certificados de los estados de costes del último período y las revisiones finales (plazo de 60 días desde el final del proyecto)
- Determinarse de acuerdo con los principios y prácticas contables y de gestión habituales del beneficiario.
- Usarse para el único propósito de alcanzar los objetivos del proyecto y sus resultados previstos.
- Quedar registrados en las cuentas del beneficiario.
- Indicados en el presupuesto total estimado del Anexo I

# Costos NO elegibles

- Impuestos indirectos identificables (IVA)
- Derechos
- Intereses de deuda
- Previsiones para futuras pérdidas o cargas
- Pérdidas por cambio de moneda, costes
- Relacionados con retorno de capital
- Costes con respecto a otro proyecto comunitario
- Deuda y cargas por servicio de la deuda
- Gasto excesivo o descabellado

# Límites Máximos de Financiación

- Programa Cooperación y Capacidades
  - Actividades de I&D: max. 50% del total de costos Elegibles
  - Organizaciones públicas sin ánimo de lucro, establecimientos de enseñanza secundaria y superior, centros de investigación y PYMES: max. 75%
- Actividades de Demostración: max. 50%
- Actividades de Coordinación y Apoyo: max. 100%
- Otras actividades ej. Gestión: max. 100%

# Ingreso de Perfil Institucional

European Commission: CORDIS: Partners Service: Home - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Research Participant Portal European Commission: CORDIS: FP7 : ... European Commission: CORDIS: P...

Print | Legal Notice | Search CORDIS | Contact

Comisión Europea  
**Servicio "Socios" de CORDIS**

European Commission > CORDIS > Partners Service > Guest > Home

Home News Funding Results Themes Go local Look it up

**Partners Service**

Maps | [Advanced Search](#)

Search in Partners Service

Looking for research partners?

These profiles and collaboration requests are currently active to build your network

- 4324 Partners profiles
- 52 Open FP7 Calls for Proposals

Nombre de usuario:

Contraseña:

Terminado

Inicio Bandeja ... European... Microsoft ... Dibujo - P... Calls on P... 14:43

# CARACTERÍSTICAS DEL CONSORCIO

- Instituciones de diferentes países (chequear los requisitos establecidos en la convocatoria)
- Capacidades y Conocimientos complementarios
- Importante contar con instituciones con perfiles diferentes (universidades, centros de investigación, PyMES)

# BUSQUEDA DE SOCIO

- Definir previamente:
  - El tipo de socio que buscamos
  - Actividades que se espera realice el socio dentro del proyecto
- Solicitar información:
  - Descripción general de la entidad
  - Experiencia relacionada a la temática
- Capacidad para desarrollar las actividades

## ¿COMO BUSCAR?

- Colaboraciones previas
- Talleres, seminarios en el país y en el extranjero
- A través de los Puntos de Contacto Nacionales (NCP)
- Portal CORDIS  
<http://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>
- Información de proyectos anteriores en temáticas similares que hayan sido financiados por la Comisión Europea [http://cordis.europa.eu/fp7/projects\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.html)

# ALGUNOS PORTALES

- <http://www.net4society.eu/public/>
- [http://www.euraxess.at/research\\_in\\_austria/](http://www.euraxess.at/research_in_austria/)
- <http://www.platonproject.net/>
- <http://www.belspo.be/>
- <http://www.scienti.net/php/index.php?lang=es>
- <http://www.sicytar.mincyt.gov.ar/>
- <http://www.pro-ideal.eu/>
- <http://www.biocircle-project.eu/dnn4/>
- <http://www.iglortd.org/services/partner.html>
- <http://europa.formez.it/>
- <http://g2g.eiasm.eu/r/default.asp?ild=KJKDE>
- <http://www.ideal-ist.net/>

# EXPERTOS EVALUADORES

(Art. 17 del Reglamento de la Comisión Europea NO 1906/2006)

- Evaluaciones a título personal
- Independientes, imparciales, objetivos
- Deben firmar una declaración de confidencialidad y documento que acredite ausencia de conflicto de interés
- Deben poder comprobar un nivel alto de experiencia y competencias.



# Registration of Experts for Research Activities

## Expert registration

For FP6 and FP7 registered users please [login here](#).  
For further information and help, please look at our [Frequently Asked Questions](#) (Last Update: 2011-03-14) or [contact the Helpdesk for expert registration](#) if the FAQ does not provide the answer.

Username and password will be used to log in to the system in the future.

\* mandatory fields

1. \* **Family name**

2. \* **First name**

3. \* **Date of birth**

Format: yyyy-mm-dd

Terminado

# REGISTRO

- El registro de expertos de Europa y Terceros Países se realiza a través del Módulo de Gestión de Expertos (MGE) del 7PM.
- Luego de completado el registro se activa la cuenta, la confirmación de registro llega por correo electrónico y el número de candidatura el cual será su identificación para todas las comunicaciones.
- Seleccionados para:
  - Juzgar propuestas en función de los criterios de elegibilidad
  - Observadores
  - Asistir a la Comisión Europea supervisar ejecución y resultados de proyectos financiados
  - Aprox. 10 días de evaluación al año
  - <https://cordis.europa.eu/emmfp7/index.cfm>

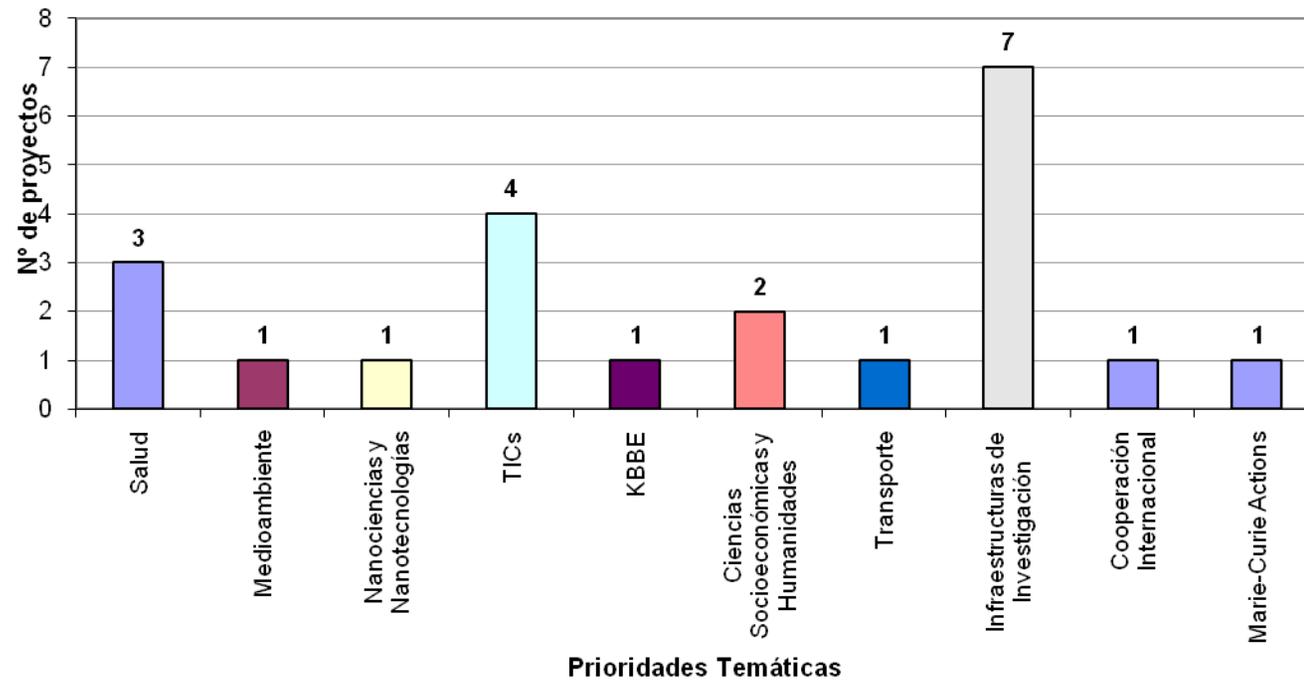
# REDES DE NCP

- NCP de Terceros países  
[http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries_en.html)
- NCP en Estados Miembros y Países Asociados de la Unión Europea  
[http://cordis.europa.eu/fp7/ncp\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/ncp_en.html)
- Redes temáticas de NCP  
[http://cordis.europa.eu/fp7/ncp-networks\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/ncp-networks_en.html)

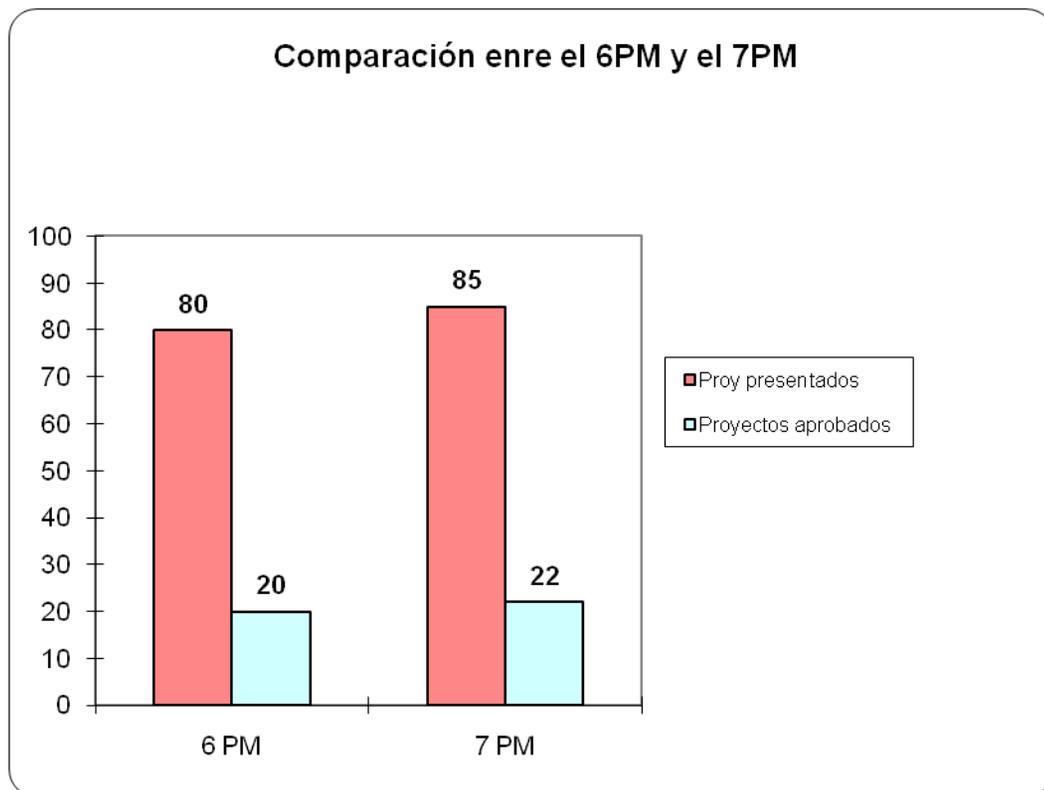
# Participación de Uruguay en el 7PM

## PARTICIPACION DE URUGUAY EN EL 7PM

Nº Total de Proyectos = 22



# Participación de Uruguay en el 7PM



Programa	% Efectividad
6PM	25%
7PM	26%



*Muchas gracias!!!*

Cooperación Internacional y Proyectos  
Oficina de Enlace MEC-CUBIST  
Reconquista 535 – piso 5  
Tel/fax. 29161016  
Viviana Mezzetta  
***[vmezzetta@mec.gub.uy](mailto:vmezzetta@mec.gub.uy)***  
***<http://www.mec.gub.uy/rpi>***