



# R ECERCA A E UROPA

Butlletí de l'Oficina de Projectes Europeus

Número 4– FEBRER 2013

## Continguts:

Noves regles de participació en el Horizon 2020

Resultats provisionals de la participació de la UPC al 7è PM

Oficina UPC a Brussel·les

Modificacions en el model de Grant Agreement del 7è PM

Ideas FP7 Programme workshop at UPC

Sigueu avaluadors de projectes de 7è PM i H2020

Bones pràctiques en la disseminació i difusió de resultats

Convòcatòries

Jornades



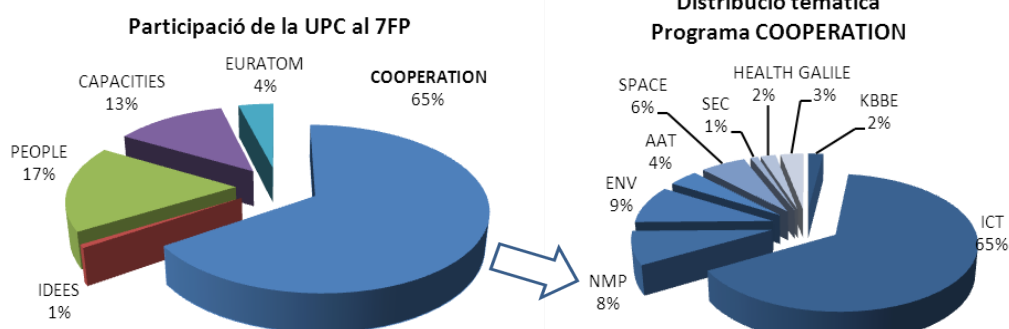
**Aprovades les noves regles de participació en el programa marc de recerca i innovació per als anys 2014-2020 Horizon 2020.** Els canvis adoptats el 28.11.2012 per acord parcial del Consell Europeu són els següents:

- ◆ **Únic percentatge de finançament** de costos elegibles per acció i per a totes les activitats. Això significa que totes les activitats siguin de RTD, MANAGEMENT, DEMONSTRATION o OTHERS es finançaran amb un únic percentatge.
- ◆ Finançament de **fins al 100% del total de costos elegibles** i del **70% per a accions properes al mercat** i accions cofinançades.
- ◆ Finançament de **costos indirectes**: es reemborsarà **una taxa única del 25%** del total de costos directes elegibles, exclosa subcontractació. Amb aquesta norma, es posa fi al vigent sistema de càlcul d'indirectes a la UPC, basat en l'aplicació d'un percentatge que, segons el departament, varia entre el 70% i el 138%, sobre els costos directes de personal.
- ◆ Els costos de personal elegibles poden incloure **complements retributius** al personal de **fins a 8000 € per persona i any**, en determinades condicions.
- ◆ **L' 1 de Gener de 2014** és la data d'inici del Horizon 2020.
- ◆ Document: [PGA Regles de Participació H2020.doc](#)

## Resultats provisionals de la UPC al 7è PM

El CDTI va publicar el passat novembre els resultats provisionals de la [participació espanyola en el VII](#) Programa Marc d'R+D de la Unió Europea. La UPC comptava amb 130 projectes dels quals 35 són coordinats. La UPC es posiciona com la **cinquena entitat espanyola** pel que fa al retorn i la **primera a Catalunya**, tant pel que fa al retorn com per el que fa al número de projectes en els que participa.

Amb dates actualitzades a gener de 2013, el número de projectes del 7PM en els que participa la UPC són 151 (35 coordinats) distribuïts per programes i temàtiques de la següent manera:



## Oficina UPC a Brussel·les



Durant l'any 2012, onze investigadors de la UPC i d'entitats vinculades van fer ús de les **instal·lacions que la universitat posa a disposició de la comunitat investigadora a Brussel·les**. Tots els participants valoren com a bo o molt bo el servei ofert, tot destacant la gran utilitat del servei d'impressió.

Els espais, ubicats en ple cor de les institucions comunitàries, disposen de 3 sales de diversa capacitat, òptimes per reunions de consorci, preparació de negociacions amb Project officers o kick-off meetings.

## Modificacions en el model de Grant Agreement del 7è PM

En l'acord adoptat per la Comissió el 2012.12.14 s'han aprovat noves regles que seran **d'obligada aplicació en tots els Grant Agreement signats a partir l'1 de Gener de 2013**. Els canvis adoptats són els següents:



- ◆ Es redueix de 45 a 40 dies el temps que transcorre a la recepció del prefinançament, i de 105 a 90 dies en l'ingrés dels pagaments intermedis i finals.
- ◆ Els beneficiaris deixen d'estar obligats a declarar i reportar els interessos meritats pel prefinançament.
- ◆ S'ha inclòs una nova clàusula en les condicions de contractació aplicables a Third Parties.
- ◆ S'ha introduït la signatura electrònica per a la presentació dels Form C i certificats d'auditoria.

## Ideas FP7 Programme workshop at UPC



European  
Research  
Council

El passat 13 de desembre l'Oficina de Projectes Europeus va organitzar la Jornada **"Starting an Ideas proposal"** una sessió informativa sobre el programa Ideas del 7è Programa Marc.

Aquest programa, que finança projectes de recerca excel·lents a la frontera del coneixement, s'articula en 3 subprogrames individuals segons el perfil de l'investigador: Starting, Consolidator i Advanced Grant.



L'objectiu de la jornada va ser donar a conèixer aquesta iniciativa i incentivar-ne la participació. La sessió es va estructurar en dues parts: la primera part es va centrar en oferir una visió general dels subprogrames (elegibilitat, finançament...) des d'un punt de vista institucional i per fer-ho vam comptar amb la participació de Jose Luís García, Representant Nacional del programa Ideas i Pilar López European Project Officer de l'ERCEA. La segona part de la jornada es va centrar en presentar bones pràctiques i orientacions per escriure una proposta exitosa. En **Marino Arroyo**, ERC Starting grantee (UPC), el **Xavier Oliver** ERC Advanced grantee (CIMNE), i el **Frank Koppens** ERC Starting grantee (ICFO) varen ser els investigadors encarregats d'exposar les seves experiències. Més informació: [http://www.ctt.upc.edu/%3Cb%3EDocumentacio-Jornades%3Cb%3E\\_113\\_115\\_ca.html](http://www.ctt.upc.edu/%3Cb%3EDocumentacio-Jornades%3Cb%3E_113_115_ca.html)

La participació va ésser molt alta, la qual cosa respon a un interès creixent en aquest tipus de programes, així mateix la valoració dels assistents també va ser molt positiva.

La Jornada s'emmarca dins el programa de Jornades i seminaris organitzats per part de l'Oficina de Projectes Europeus de l'UPC. Des de l'OPE us emplacem a que ens feu arribar les vostres suggerències al respecte de possibles futures temàtiques de jornades.

## Sigueu avaluadors de projectes del 7è PM i H2020

La Comissió nomena experts independents que hi col·laboren en tasques **d'avaluació** de propostes, revisió de projectes i monitorització de programes o polítiques del **7PM**.

Per tal de ser seleccionat com a expert avaluador heu de complir els següents requisits:

- Tenir un alt grau d'expertesa en recerca o innovació en qualsevol camp científic o tecnològic, incloent aspectes de gestió
- Estar en possessió de com a mínim un títol universitari, i
- Tenir disponibilitat per assignacions puntuals i a curt termini.

Les avaluacions es realitzen al voltant de 10 dies a l'any en sessions de curta durada que poden ser dutes a terme o bé remotament i/o presencialment a Brusel·les o Luxemburg per algunes accions en particular. A banda dels beneficis a nivell curricular, es tracta d'una tasca

remunerada (un tant alçat per dia treballat de 450€ més 192€ per despeses de manutenció i despeses de viatge) que us permetrà fer contactes i conèixer més profundament els programes europeos de finançament i els criteris de evaluació dels propostes. Us podeu registrar a la [database of independent experts for European research and innovation](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-experts).

Paral·lelament, esta obert una convocatòria d'inscripció **d'experts** interessats a formar part dels **grups assessors del Horitzó 2020**, per a contribuir a la definició dels programes de recerca i les futures convocatòries de projectes. El termini acaba el 6 de març de 2013 a les 17h. Només les persones que manifesten interès mitjançant aquest procediment seran tingudes en compte per a la formació dels primers grups assessors, encara que el registre com a expert o experta

romandrà obert al llarg d'Horitzó 2020. El web per a inscriure's és la següent: [http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index\\_en.cfm?pg=h2020-experts](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-experts)

Sigueu avaluadors experts de altres Programes: **Eco-innovation, Intelligent Energy Europe & Marco Polo**. Termini: 30/09/2013. Trobareu més informació a [http://ec.europa.eu/eaci/call\\_en.htm](http://ec.europa.eu/eaci/call_en.htm)

♦ **ICT Policy Support Programme**. Trobareu més informació a <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/ict-policy-support-programme-participate>

♦ **Independent experts for the safer internet programme**. Termini: 30/09/2013. Trobareu més informació a: [http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/sip/funding/experts/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/activities/sip/funding/experts/index_en.htm)



## Bones pràctiques en la disseminació i difusió de resultats: el projecte Sardana

El projecte Sardana (Scalable Advanced Ring-based passive Dense Access Network Architecture) de la convocatòria [FP7-ICT-2007-1](#), [Activity: ICT-I-1.1.Network of the Future](#), va ser considerat molt exitós tant pels sectors especialitzats (que li varen atorgar el premi Global Telecoms Business Innovation de l'any 2011) com per la mateixa Comissió Europea (CE).

Una de les preocupacions creixents de la CE és precisament la **difusió del coneixement i dels**

**resultats de la recerca**. La comunicació de la investigació duta a terme amb finançament europeu ha de quedar reflectida ja a la proposta de projecte on es recomana incloure [pla de comunicació](#).

El projecte Sardana ha estat liderat pel Catedràtic del grup comunicacions Òptiques del Departament de Teoria del senyal i Communications Josep Prat. L'objectiu va ser treballar en la posada en marxa d'una xarxa de fibra òptica que multiplica per 10 la velocitat de l'ADSL i dona la possibilitat de veure quatre cadenes de

televisió alhora i en diferents aparells, enregistrar-ne altres quatre i pujar vídeos a internet, tot simultàniament. També permet descarregar ràpidament un DVD i establir videoconferències en alta definició, entre d'altres utilitats. Les aplicacions reals no s'esperen abans del 2015.

La difusió i repercussió mediàtica va incloure articles a revistes especialitzades i escrits als apartats científics de diaris com la Vanguardia o el Periódico. Per més informació consulteu: <http://www.ict-sardana.eu>

El potencial **impacte** dels projectes a través del desenvolupament, disseminació i ús dels resultats és un dels tres **criteri d'avaluació de propostes**.

## CONVOCATÒRIES

Consulteu les convocatòries obertes a **CORDIS > Calls** [cordis.europa.eu](http://cordis.europa.eu)

	Programme	Thematic Area	Call	Deadline
<b>7PM</b>	<b>COOPERATION</b>	ICT	<a href="#">FP7-ICT-2013-11</a>	16/04/2013
			<a href="#">FP7-ICT-2013-C</a>	12/03/2013
			<a href="#">FP7-ICT-2013-EU-Brazil</a>	07/02/2013
		Environment	<a href="#">FP7-ENV-2013-WATER-</a>	04/04/2013
		KBBE	<a href="#">FP7-KBBE-2013-7-single-</a>	05/02/2013
	Transversal	<a href="#">FP7-ERANET-2013-RTD</a>	28/02/2013	
		<a href="#">FP7-OCEAN-2013</a>	07/02/2013	
	<b>PEOPLE</b>	Marie Curie	<a href="#">FP7-PEOPLE-2013-CIG</a>	04/05/2013
<b>IDEAS</b>	ERC-Consolidator Grants	<a href="#">ERC-2013-CoG</a>	21/02/2013	
<b>OTHER PROGRAMES</b>	<b>CIP</b>	CIP-Intelligent Energy Europe	<a href="#">CIP-IEE-2013</a>	08/05/2013
		CIP-ICT Policy Support programme	<a href="#">CIP-ICT-PSP-2013-7</a>	14/05/2013
	<b>LIFE+</b>	Financial Instrument for the Environment	<a href="#">LIFE+</a>	14/02/2013
	<b>TEN-T</b>	Trans-European transport network	<a href="#">TEN-T</a>	28/02/2013

## JORNADES

◆ [Ideal-ist Proposal Check Event for Call 11 FP7-ICT-2013](#). 11-12 Març 2013. Lloc: Budapest .

◆ [European Info Day CIP-IEE-2013](#). Lloc: Brussels on 23 Gener. webstreaming

◆ [European AAL Info Day. ICT-Based Solutions for Supporting Occupation in Life of Older Adults](#). Lloc: . Brussel·les 6 Febrer 2013

◆ [Horizon 2020 Workshops on Space Research](#) 30-31 Gener 2013. Brussel·les

◆ [Horizon 2020 Workshops on Space Science and Exploration](#) Madrid, 18-19 Febrer 2013.

◆ [Horizon 2020 al Mobile World Congress](#). Barcelona 28 Febrer 2013.

### Participeu!

Si voleu que tractem algun aspecte de la recerca europea al butlletí, voleu que presentem el vostre projecte o teniu altres suggeriments, escriviu-nos.

## OFICINA DE PROJECTES EUROPEUS

Telèfon: +34 934017744

Correu electrònic: [cttinfo.europeus@upc.edu](mailto:cttinfo.europeus@upc.edu)