



Notícies de l'Oficina de Projectes Europeus de Recerca de la Universitat de València

EURORECERCA Núm. 205 Data: 04 d'agost de 2009

Noves convocatòries 7PM NMP

La Comissió Europea ha publicat, amb data **30 de juliol de 2009**, **sis noves convocatòries** del tema "Nanociències, nanotecnologies, materials i noves tecnologies de la producció" del programa de Cooperació del 7PM, a més de **tres convocatòries conjuntes** de les què també forma part aquest tema. Aquestes convocatòries pertanyen al [Programa de Treball 2010](http://cordis.europa.eu/fp7/wp-2010_en.html) (http://cordis.europa.eu/fp7/wp-2010_en.html)

La informació completa de cada convocatòria la trobareu fent clic en el codi respectiu. Si teniu problemes d'accés amb l'enllaç, podeu tallar i apegar l'adreça completa al vostre navegador.

Els terminis de presentació de propostes finalitzen en els dies esmentats **a les 17 hores (hora local de Brussel·les)**

PROGRAMA ESPECÍFIC DE COOPERACIÓ

Tema: Nanociències, nanotecnologies, materials i noves tecnologies de la producció

Sis convocatòries:

[FP7-NMP-2010-LARGE-4](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=258)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=258

Pressupost indicatiu: 105.000.000 euros

Data límit: 8 de desembre de 2009

Temes convocats: **HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENTAL IMPACTS.** 1.3-1 Reference methods for managing the risk of engineered nanoparticles. **NOVEL BIOMATERIALS AND BIOINSPIRED MATERIALS.** 2.3-1 Development of standard scaffolds for the rational design of bioactive materials for tissue regeneration. **ADVANCES IN CHEMICAL TECHNOLOGIES AND MATERIALS PROCESSING.** 2.4-1 New materials and/or membranes for catalytic reactors. **RAPID TRANSFER AND INTEGRATION OF NEW TECHNOLOGIES INTO THE DESIGN AND OPERATION OF MANUFACTURING PROCESSES.** 3.4-1 Manufacturing systems for 3D-shaped, multilayered products based on flexible materials. **INTEGRATION OF TECHNOLOGIES FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS.** 4.0-1 Development of nanotechnology-based systems for detection, diagnosis and therapy for cancer 4.0-2 Capacity building for the development of nanotech-based multiparameter sensors 4.0-3 High throughput technologies for the development of formulated products

Esquema de finançament: Projectes col·laboratius integrats de gran escala.

[FP7-NMP-2010-SMALL-4](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=259)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=259

Pressupost indicatiu: 50.000.000 euros

Data límit: 8 de desembre de 2009

Temes convocats: **NANOTECHNOLOGIES AND CONVERGING TECHNOLOGIES.** 1.2-2 Substitution of materials or components utilising "green nanotechnology". 1.2-3 Thermoelectric energy(TE) converters based on nanotechnology. **KNOWLEDGE-BASED SMART MATERIALS WITH TAILORED PROPERTIES.** 2.2-1 Organic-inorganic hybrids for electronics and photonics. **USING ENGINEERING TO DEVELOP HIGH PERFORMANCE KNOWLEDGE-BASED MATERIALS.** 2.5-1 Modelling of degradation and reliability of crystalline materials. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF NEW INDUSTRIAL MODELS AND STRATEGIES.** 3.1-1 New industrial models for a sustainable and efficient production

Esquema de finançament: Projectes de petita o mitjana escala.

[FP7-NMP-2010-SME-4](#)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=260

Pressupost indicatiu: 20.000.000 euros

Data límit: 8 de desembre de 2009

Temes convocats: **NANOTECHNOLOGIES AND CONVERGING TECHNOLOGIES** 1.2-1 Novel tools integrating individual techniques for real time nanomaterials characterisation – SME. **INTEGRATION OF TECHNOLOGIES FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS**. 4.0-4 A new generation of multi-functional fibre-based products produced by new and flexible manufacturing concepts – SME.

Esquema de finançament: Projectes col·laboratius adreçats a pimes.

[FP7-NMP-2010-CSA-4](#)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=261

Pressupost indicatiu: 6.500.000 euros

Data límit: 2 de febrer de 2010

Temes convocats: **NANOSCIENCES AND CONVERGING SCIENCES**. 1.1-1 Support to dialogue and engagement for responsible social acceptance of nanotechnology – coordinating actions. **INTEGRATION OF TECHNOLOGIES FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS**. 4.0-5 Support to coordination activities of NMP related European Technology Platforms – coordinating actions. 4.0-6 Organisation of events related to the Presidencies of the European Union – supporting actions

Esquema de finançament: Accions de coordinació i de suport (CSA)

[FP7-NMP-2010-EU-USA](#)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=276

Pressupost indicatiu: 6.000.000 euros

Data límit: 30 de novembre de 2009

Temes convocats: **HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENTAL IMPACTS**. 1.3-2 Modelling toxicity behaviour of engineered nanoparticles.

Esquema de finançament: Projectes de petita o mitjana escala.

[FP7-NMP-2010-EU-Mexico](#)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=277

Pressupost indicatiu: 6.000.000 euros

Data límit: 15 de desembre de 2009

Temes convocats: **NANOTECHNOLOGIES AND CONVERGING TECHNOLOGIES** 1.2-4 Adding Value to mining at the Nanostructure level

Esquema de finançament: Projectes de petita o mitjana escala

CONVOCATÒRIES CONJUNTES

Tres convocatòries:

[FP7-2010-GC-ELECTROCHEMICAL-STORAGE](#) (Sustainable automotive electrochemical storage) (NMP-Energia-Medi ambient-Transport)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=289

Pressupost indicatiu: 25.000.000 euros (per al tema ICT, 10.000.000 euros)

Data límit: 14 de gener de 2010

Temes convocats: Materials, technologies and processes for sustainable automotive electrochemical storage applications.

Esquema de finançament: Projectes col·laboratius

[FP7-2010-NMP-ICT-FoF](#) (Cross-Thematic Call "Factories of the Future") (NMP-ICT)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&all_id=281

Pressupost indicatiu: 95.000.000 euros (per al tema NMP, 60.000.000 euros)

Data límit: 3 de novembre de 2009

Temes convocats: FoF.NMP.2010-1 Plug and Produce components for adaptive control. FoF.NMP.2010-2 Supply chain approaches for small series industrial production.

FoF.NMP.2010-3 Intelligent, scalable, manufacturing platforms and equipment for components with micro- and nano-scale functional features.

Esquema de finançament: Projectes col·laboratius.

[FP7-2010-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.cooperationDetailsCallPage&all_id=290) (Cross-Thematic Call: Energy-efficient Buildings) (NMP-Medi ambient-Energia-ICT)
http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.cooperationDetailsCallPage&all_id=290

Pressupost indicatiu: 65.000.000 euros (per al tema NMP, 30.000.000 euros)

Data límit: 3 de novembre de 2009

Temes convocats: EeB.NMP.2010-1 New nanotechnology-based high performance insulation systems for energy efficiency. EeB.NMP.2010-2 New technologies for energy efficiency at district level.

Esquema de finançament: Projectes col·laboratius.

Més informació: Ángeles Sanchis, ext. 51276.

.....
Oficina de Projectes Europeus de Recerca
Universitat de València
Campus de Blasco Ibáñez
Av. Menéndez y Pelayo, 3-5, planta primera
46010 València
Tel. 96-3983621
<http://www.uv.es/operuv>
operuv@uv.es

.....
Aquest missatge ha estat distribuït a la llista EURONANOS. Per a subscriure-s'hi, envieu un missatge a l'adreça listserv@listserv.uv.es amb el següent text: subscribe EURONANOS Nom Cognoms. Per a cancel·lar la subscripció, envieu un missatge a l'adreça listserv@listserv.uv.es amb el text: signoff EURONANOS.