


Yahoo! Noticias

Buscar

por

[Inicio](#) [España](#) [Local](#) [Mundo](#) [Economía](#) [Cultura](#) [Sociedad](#) [Ciencia](#) [Tecnología](#) [Insólitas](#) [Perfiles](#) [Deportes](#)
[Noticias](#) > [Noticias locales](#) > [Galicia](#) > Santiago de Compostela

14 de agosto de 2006, 16h50

Innova.- As tres universidades galegas desenvolverán o proxecto de investigación 'Mathematica', dotado con 7,5 millóns

O catedrático da USC Alfredo Bermúdez de Castro liderará o nodo galego que traballará nas aplicacións das Matemáticas á industria

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 14 (EUROPA PRESS)

A Universidade de Santiago de Compostela (USC), a da Coruña (UDC) e a de Vigo (UDV) viron recoñecida a súa longa traxectoria académica e investigadora no eido das matemáticas coa concesión dun dos proxectos 'Consolider' enmarcado no programa 'Ingenio 2010' denominado 'Mathematica', e que está dotado con 7,5 millóns de euros en cinco anos.

Os grupos galegos terán unha especial relevancia no desenvolvemento de dúas plataformas previstas dentro deste proxecto, a plataforma 'Mathematica consulting' e a 'Mathematica computing', nas que participarán un nutrido grupo de investigadores galegos, 62 en total, procedentes das Universidades de Santiago, A Coruña e Vigo que serán coordinados polo Centro de Supercomputación de Galicia (Cesga), organismo que recibirá un cofinanciamento especial da Xunta de Galicia, informou hoxe a USC.

O catedrático da USC Alfredo Bermúdez de Castro formará parte do Consello de Dirección de 'Mathematica' e a profesora da universidade compostelá Peregrina Quintela asumirá a representación do nodo galego no Comité de Xestión do proxecto.

'Mathematica consulting' pretende potenciar as actividades de transferencia de coñecemento e de tecnoloxía do colectivo de matemáticos españois, para iso fomentará a investigación interdisciplinar en colaboración con outros colectivos académicos e a transferencia de tecnoloxía matemática ó ámbito empresarial e industrial.

Así, ocuparase da intensificación das colaboracións ligadas ao desenvolvemento tecnolóxico e a innovación entre os grupos de investigación do proxecto 'Mathematica' e os correspondentes na industria. Estas colaboracións referiranse, esencialmente, a problemas susceptibles de ser tratados con métodos matemáticos e estatísticos.

Pola súa banda, a outra plataforma na que tamén traballan os investigadores galegos e na que o Cesga xogará un importante papel, segundo puntualizou a institución académica, 'Mathematica computing', levará a cabo, entre outras actuacións, a instalación dun 'Grid Computacional' específico para a Matemática que permita compartir os recursos dos diversos grupos de investigación, e porá en marcha un repositorio de software.

ACTUACIÓN ESTRATÉXICA

O proxecto 'Mathematica' é unha proposta singular que desenvolverá un Programa de Actividade Investigadora (PAI), integral para a matemática española, co obxectivo básico de promover e executar actuacións estratéxicas de ámbito estatal que incremente cualitativa e cuantitativamente o peso da matemática no sistema de ciencia, tecnoloxía, empresa e no panorama internacional.


Promoverá a investigación interdisciplinar desde as Matemáticas fomentando un cambio de actitude nos matemáticos, e nos usuarios das matemáticas, o que lles permita a ambos os dous posicionarse nos campos científicos emerxentes nos que a matemática ten un papel básico nos vindeiros anos.


Estrutúrase en torno a un Investigador Coordinador, unha Entidade Xestora, un Consello de Dirección, cinco nodos, e máis de 300 Grupos de Investigación do ámbito das Matemáticas, financiados a través do Proxecto Nacional de I+D+i. A iniciativa nace coa vocación de contribuir á creación do Centro Nacional de Matemáticas.

TRES VÍAS

Os obxectivos estratéxicos que se perseguen coa execución deste PAI serán executados por diversas plataformas. Así, ademais das mencionadas créanse cinco plataformas máis cos seus correspondentes obxectivos.

O programa estrutúrase en tres vías que son Cenit, Consolider e Avan@. Cenit pretende aumentar a cooperación pública e privada en I+D+i mediante a constitución dos Consorcios Estratéxicos Nacionais de Investigación Tecnolóxica. Pola súa banda, Consolider ten como obxectivo promover a investigación, mediante proxectos conxuntos con grandes consorcios e centros estables, e finalmente, Avanz@ pretende alcanzar a media europea nos indicadores da sociedade da información.

 [Envía esta página a un amigo](#) - [Fotos y artículos más enviados](#)

 Consigue gratis tu cuenta de correo-e: [¡Regístrate!](#)

• Tema de actualidad : [Noticias de Santiago de Compostela](#)

Artículo anterior : [Rural.- Narbona constata una situación de "mejora real" y afirma que los incendios "en próximos días llegarán a su fin"](#) (Europa Press)

Artículo siguiente : [Rural.- Medio Rural agradece la ayuda de los voluntarios y de los centros para alojar a los efectivos de extinción](#) (Europa Press)

• Tema de actualidad : [Noticias de Vigo](#)

Artículo anterior : [El Ayuntamiento de Vigo acusa a la Xunta de hacer una "interpretación política" del PGOM](#) (Europa Press)

Artículo siguiente : [Pesca.- El MAPA desarrolla estudios del fletán, bacalao, platija y gallineta en áreas próximas a Terranova](#) (Europa Press)

Enlaces patrocinados - [Anúnciate en Yahoo!](#)

[Imagine - Créditos Personales de hasta 30.000EUR](#)

Hasta 30.000EUR en 24 horas ¿Alguna vez imaginó que fuera tan sencillo? Compruébelo rellenando el formulario.

www.imagine.es

[ING Direct - Hipotecas sin Comisiones Ni Condiciones](#)

Pásate a la Hipoteca Naranja de ING Direct: Euríbor +0,45 y no pagues más comisiones. Así de simple puede ser tu hipoteca. Compara y verás.

www.ingdirect.es

[Credial Te Ofrece hasta 6.000EUR](#)

Hasta 6000 EUR para lo que tú quieras. Confidencial y sin cambiar de banco.

www.eurocredito.es

[Anúnciate en Yahoo!...](#)

Buscar noticias

Copyright © 2006 Yahoo! Iberia, S.L. Todos los derechos reservados.

Copyright © 2006 Europa Press. Todos los derechos reservados.

[Política de privacidad](#) - [Condiciones de servicio](#) - [Ayuda](#)