



**Este robot lo hace todo**

**FRÍE AL VAPOR es sencillo**

**COCINA ahorra**

**CUECE HORNEA**

es limpio rápido y ocupa poco espacio

**Chef 2000**

**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 incrementen 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](http://www.imagine.es)

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

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

[www.ingdirect.es](http://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](http://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](#)