



versión en castellano
english version

versión para discapacitados

[acerca do web](#) | [mapa do web](#) | [directorio](#) | [contacto](#) | [correo web](#) | [ligazóns](#) | [axuda](#)

[Inicio](#) » [Xornal da USC](#) » **Nova**

Xornal. Nova

Venres, 18 de agosto de 2006

- [Portada](#)
- [Acontece](#)
- [Resumo de prensa](#)
- [Investigación](#)
- [Axenda](#)
- [Opinión](#)
- [Publicacións](#)
- [Entrevistas](#)
- [Edicións anteriores](#)
- [Taboleiro](#)
- [Colabora con nós](#)
- [Buscador do xornal](#)
- [Redacción](#)

As tres Universidades galegas ven recoñecida a súa traxectoria concesión dun dos proxectos 'Consolider'

industria en España

- Actualizada o Luns, 14 de agosto de 2006 ás 12:07

A Universidade de Santiago de Compostela, a da Coruña e a de Vigo viron recoñecida a súa longa traxectoria académica e investigadora no eido das matemáticas coa concesión dun dos proxectos 'Consolider' enmarcado no programa Ingenio 2010.

Trátase do proxecto MATHEMATICA 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, organismo que recibirá un cofinanciamento especial da Xunta de Galicia. 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 ó 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, 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.

O proxecto 'MATHEMATICA'

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.

MATHEMATICA 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.

Os obxectivos estratéxicos que se persiguen coa execución deste PAI serán executados por diversas plataformas. Así, ademais das mencionadas CONSULTING e COMPUTING creáronse cinco plataformas máis cos seus correspondentes obxectivos. Deste xeito MATHEMATICA FUTURE tratará de conseguir que a investigación matemática española encaixe mellor co sistema español de ciencia e tecnoloxía; MATHEMATICA DE INVESTIGACIÓN INTENSIVA mellorará a visibilidade dos grupos españois con proxección internacional e aumentará a presenza da matemática española en determinadas áreas estratéxicas; MATEMATICA

INTERNATIONAL GRADUATE SCHOOL creará unha escola de doutoramento de referencia no ámbito internacional; MATHEMATICA EDU empregará a investigación e a innovación na educación matemática para mellorar a ensinanza das matemáticas; e, finalmente, a plataforma MATHEMATICA WEB incrementará a accesibilidade dos resultados da investigación matemática tanto desde dentro coma desde fora das matemáticas.

Ingenio 2010

'Ingenio 2010' é unha iniciativa que pretende involucrar ó Estado, á Empresa, á Universidade e a outros Organismos Públicos de Investigación para aunar esforzos en I+D+i co obxectivo de alcanzar neste eido o nivel que lle corresponde a España en Europa.

O programa estrutúrase en tres vías que son Cenit, Consolider e Avanz@. Cenit pretende aumentar a cooperación pública e privada en I+D+i mediante a constitución dos Consorcios Estratégicos 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.

O Programa Consolider

O Programa Consolider ofrece financiamento durante un período de tempo de cinco anos a propostas que supoñen un avance significativo na actividade científica, ou que establecen novas liñas de investigación orixinais e actualizadas, na fronteira do coñecemento, e que conteñen un forte compoñente de transferencia tecnolóxica e de resultados. Deben ser, ademais, propostas que desenvolvan equipos competitivos no ámbito internacional e que sexan capaces de liderar o anclaxe do noso sistema de ciencia e tecnoloxía no espazo europeo de investigación.

[versión para imprimir](#)

Reitoría da USC
Colexio de San Xerome
Praza do Obradoiro, s/n
15782 Santiago de Compostela
Teléfono: +34 981 56 31 00



Universia



Unitenda



Grupo
Compostela

Vicerreitoría de Coordinación
do Campus de Lugo
Praza Pío XII, 3
27001 Lugo
Teléfono: +34 982 28 59 00