

Mércores, 1 de Febreiro de 2006

Nova

O profesorado galego terá acceso a unha base de datos matemática con máis de cen mil referencias



Como facer que os profesores de matemáticas galegos consigan espertar entre os seus alumnos máis interese pola materia? Cal podería ser a chave para que os estudantes teñan ó seu alcance os mellores recursos dispoñibles a nivel mundial? E non menos importante: poden as novas tecnoloxías incrementar o interese dos mozos e mozas polas matemáticas? Segundo Carlos Andradás, presidente da [Real](#)

[Sociedade Matemática Española](#) (RESME), as redes do coñecemento non só non acabaron con esta disciplina, como todo o mundo temía, senón que contribuíron ó rendemento dos alumnos nela. Disto e doutras cousas falouse o venres no [Centro de Supercomputación de Galiza](#) (CESGA, na imaxe), na presentación dun [convenio](#) que lle permitirá á comunidade educativa galega ter acceso a unha gran base de datos matemática, o MATHDI.

En virtude deste acordo entre catro partes (CESGA, a RESME, a Dirección xeral de Ordenación e Innovación Educativa e a editorial alemá FIZ Karlsruhe), vaise achegar a profesores e investigadores ás 100.000 referencias bibliográficas da devandita base de datos, versión electrónica da revista xermana Zentralblatt für Didaktik der Mathematik, que inclúe entradas de tódalas publicacións matemáticas máis importantes do mundo. Segundo informou o CESGA con motivo da presentación deste acordo en Santiago, “a tipoloxía e a temática dos documentos abrangue un espectro amplo dentro do eido da didáctica, que vai dende software e xogos educativos elementais ata revistas e informes técnicos nas matemáticas máis avanzadas”. No Centro de Supercomputación de Galiza, que se vai encargar do mantemento e actualización do espello do MATHDI, aclaráronse outros puntos sobre o “porqué”, o “como”, o “onde” e o “quen” deste proxecto:

- As matemáticas son a materia con maior índice de fracaso escolar en Galiza
 - Con esta iniciativa, preténdese achegar estas disciplinas á sociedade, favorecer o achádego de recursos que facilitan unha comunicación fluída e amena
 - A Sociedade Matemática Española, que segundo Carlos Andradás vela pola boa saúde desta disciplina, considera que a maridaxe entre matemáticas e novas tecnoloxías é favorecedora para ámbalas

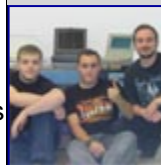
Entrevista



[Enrique Varela](#)

director do I Salón Profesional da Imaxe e a Comunicación

Firma convidada



[Rede Compostela Wireless](#)

unha ponte sobre a fenda tecnolóxica

II Feria Internacional Galatco-Portuguesa de Fotografía, Video e Imagen Digital

partes e, sobre todo, para alumnos e profesores. Para que se entendese o seu discurso, referiuse ós beneficios da supercomputación ou da simulación numérica na sociedade: previsións meteorolóxicas, loita contra o cancro, etc.

- Segundo Andradadas, a ferramenta MATHDI é como unha inxección de vitamina no eido educativo.
- Tódolos presentes estiveron dacordo en que é un acerto que un centro como o CESGA abra os seus recursos para a divulgación de coñecemento a tódolos niveis da sociedade
- Todo o profesorado galego poderá ter acceso a esta base de datos
- Aproximadamente, o 60% das entradas están escritas en inglés

Construya su
reputación
con Windows
Server System.

Conozca la
experiencia
Motorola



Grupo Código Cero Comunicación

UNINOVA- Recinto MercaGalicia
Polígono Industrial do Tambre - Vía La Cierva s/n
15890 Santiago de Compostela
Teléfono 981 51 96 00 Extensión 36 - 981 93 63 24
Telefax 981 55 77 07
webmaster@codigocero.com



Premio EGANET á Mellor Web de
Medios de Comunicación