

## **Máis de cen mil referencias bibliográficas contribuirán á mellora do ensino secundario en matemáticas**

**Catro institucións presentaron hoxe o resultado dun convenio de colaboración para permitir o acceso á base de datos MATHDI ao profesorado e investigadores galegos**

**Santiago de Compostela, 13 de xaneiro de 2006.-** Fomentar o estudo das matemáticas e facilitar a labor docente dunha das materias con maior índice de fracaso escolar é o obxectivo do convenio asinado esta mañá no Centro de Supercomputación de Galicia, en virtude do cal, os profesores de Ensinanza Secundaria, así como a comunidade universitaria e científica galega terán acceso gratuito a máis de 100.000 referencias bibliográficas relativas á investigación e á práctica da educación matemática.

Un total de catro institucións - a Real Sociedade Matemática Española, a editorial alemá FIZ Karlsruhe, o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), e maila Dirección xeral de Ordenación e Innovación Educativa- presentaron hoxe o froito dun acordo de colaboración que facilitará, por un período mínimo de tres anos, o acceso á base de datos MATHDI.

Esta base de datos, versión electrónica da prestixiosa revista alemá ZDM (Zentralblatt für Didaktik der Mathematik- *Publicación especializada na didáctica das matemáticas*), contén referencias de todas as revistas de relevancia no campo da educación matemática publicadas no mundo. Os seus fondos contan xa con máis de cen mil rexistros, datados dende o ano 1976 e con renovacións bimensuais de máis de trescentas entradas de media.

A tipoloxía e a temática dos documentos abrangue un espectro moi amplo dentro do campo da didáctica, que vai dende software e xogos educativos de matemáticas elementais ata revistas e informes técnicos nas matemáticas máis avanzadas. Todo co fin de facilitar a tarefa do educador e do investigador, e lograr así un maior desenvolvemento na aplicación das matemáticas na sociedade galega.

O mantemento e a actualización do espello da base de datos MATHDI correrá a cargo do CESGA, quen ofrecerá o servizo aos investigadores, alumnos e profesores dos departamentos de matemáticas das tres universidades galegas, centros do CSIC en Galicia e ao profesorado de educación secundaria para uso propio, docente e de investigación.

Nesta presentación, que tivo lugar esta mañá no CESGA, estiveron presentes o presidente do CESGA e director xeral de I+D+i, Salustiano Mato de la Iglesia, o director xeral de Formación Profesional e Ensinanzas Especiais, Antonio Vázquez Vázquez, e o Presidente da Real Sociedad Matemática Española, Carlos Andradás Heranz.

**Para máis información, contactar co Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), no teléfono 981 56 98 11.**