



Los matemáticos gallegos y Supercomputación firman contratos de investigación con 120 empresas

MANUEL V. SOLA, **Vigo**

Los matemáticos gallegos están desarrollando trabajos de innovación en un total de 120 empresas, tanto de Galicia como de otras zonas de España. Desde el diseño de limpia-parabrisas más duraderos, a la planificación del tráfico en las ciudades o programas informáticos para reducir la contaminación de las eléctricas, un total de 184 profesores de matemáticas aplicadas de las tres universidades gallegas se han situado a la cabeza de España en aplicar su disciplina en las empresas.

Los datos fueron divulgados ayer en Santiago en un encuentro entre un centenar de matemáti-

cos de toda España, interesados en conocer la experiencia gallega en este campo.

El grupo gallego de 184 investigadores, integrado en el nodo Centro de Supercomputación de Galicia (Cesga), inició ayer el desarrollo del nuevo programa *Mathematica Consulting & Computing de Galicia*, que dispone de importantes fondos de I+D+i del Gobierno central y autonómico.

El nuevo plan para meter las matemáticas en la empresa está coordinado por Peregrina Quintela, quien aseguró que "nuestros benefactores son las empresas que ya nos han contratado, por-

que todas ellas repiten y son nuestros mejores embajadores".

La lista de empresas que más aprovecha la investigación matemática gallega está encabezada por Alcoa, Endesa Generación y Ferroatlántica, con diez contratos cada una, así como por la Fundación Caixa Galicia, Unión Fenosa, la Consellería de Sanidade o Turgalicia.

"Lo que hemos querido elaborar en estas sesiones de Santiago es un mapa de oferta para las empresas y un cuaderno de demanda tecnológica", explica Quintela, quien considera que Galicia está liderando en España la aplicación de las matemáticas

a la mejora de la productividad en las empresas.

En el nuevo programa de I+D+i, matemáticos y Centro de Supercomputación optarán a los 7,5 millones de euros en subvenciones para este tipo de desarrollos empresariales durante el período 2007-2011.

Los trabajos de los profesores y sus grupos de investigación parten de las áreas de matemáticas aplicadas y estadística de las universidades de Santiago, Vigo y A Coruña. El centro de Supercomputación aporta el servicio de cálculos y desarrollo de programas informáticos para toda España.