



## HP APOSTA POLA INVESTIGACIÓN GALEGA PARA O DESENVOLVEMENTO DE NOVOS PRODUTOS

- HP inviste medio millón de euros en Galicia para crear novas ferramentas aplicables en Ciencia Computacional.
- Grupos de investigación da USC, UDC e HP Labs, coordinados polo CESGA, traballan conxuntamente en proxectos punteiros para o deseño e creación de produtos innovadores.
- O CESGA afianza o seu papel como catalizador da internacionalización e transferencia de resultados de grupos de investigación galegos



**Santiago de Compostela, 15 de setembro de 2008.** Hewlett-Packard Española S.L. (HP), o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Universidade de A Coruña (UDC) e a Universidade de Santiago de Compostela (USC), asinaron un acordo de investigación cunha duración de tres anos.

Segundo este acordo estratéxico, HP investirá medio millón de euros para o desenvolvemento de dous proxectos de investigación realizados por científicos destas dúas universidades galegas e os Laboratorios de HP, todo iso coordinado polo CESGA. Entre ambos os dous proxectos estarán involucrados un total de 34 investigadores.

O primeiro deles, **HC-PROJECT**, persegue incrementar a velocidade á que os ordenadores acceden á memoria, optimizando a eficiencia e eliminando atoamentos. O segundo proxecto, **UPC-PROJECT**, busca facilitar a programación e reducir a complexidade do uso dos superordenadores a investigadores de calquera rama da ciencia.

Salustiano Mato de La Iglesia, Presidente do CESGA; Santiago Cortés Monedero, Presidente e Conselleiro Delegado de HP Española; Javier García Tobío, Director do CESGA; José M<sup>a</sup> Barja Pérez, Reitor da UDC; Lourenzo Fernández Nieto, Vicerreitor de Relacións Institucionais actuando como Reitor en funcións da USC, e os investigadores principais dos proxectos, Francisco Fernández Rivera, e Ramón Doallo Biempica, dos grupos de Arquitectura de Computadores das Universidades de Santiago de Compostela e A Coruña, respectivamente, presentaron hoxe na sede do CESGA o acordo que permitirá a colaboración entre as institucións participantes, co obxectivo principal de investigar no deseño de novas solucións de vangarda tecnolóxica no campo da supercomputación.

**CESGA, Motor da internacionalización e transferencia de I+D**



Durante a presentación do contrato, Salustiano Mato destacou "o papel fundamental que o CESGA vén desempeñando dende hai máis dunha década como catalizador da internacionalización e transferencia de resultados de I+D de grupos de investigación galegos". Pola súa banda, Santiago Cortés declarou que "HP ten un alto grao de compromiso coa investigación e a comunidade investigadora española, e iso reflíctese en iniciativas como o acordo estratéxico que hoxe presentamos". Cortés tamén resaltou "a necesidade de potenciar os centros de supercomputación españois como núcleos de atracción para as empresas e, polo tanto, como eixes da investigación tanto pública como privada".

O CESGA, que acumula extensa experiencia neste tipo de colaboracións, asume a coordinación de ambos os dous proxectos. Pola súa parte HP, ademais de participar e transferir coñecemento a través dos seus laboratorios de investigación localizados en California, achega un financiamento de 500.000 euros como contraprestación á realización dos proxectos. HP espera obter resultados patentables para incorporar aos seus produtos comerciais ou para o desenvolvemento de novos produtos.

Este contrato enmárcase nas actividades que desenvolve o Centro de Competencias en Supercomputación, creado por HP e CESGA en colaboración con Intel, que ademais leva consigo actividades de Difusión (formación, congresos, obradoiros, información aos medios de comunicación, ...), Optimización de Recursos de Cálculo (probos de rendemento de Sw/Hw, adaptación e optimización de aplicacións, ou acceso a Sw/Hw), e Transferencia de Coñecemento en formación interna e proxectos de investigación.

**Acerca de HP:**

HP, a empresa tecnolóxica máis grande do mundo, ofrece produtos e servizos TI de impresión e informática persoal, software e solucións que facilitan a mellor experiencia tecnolóxica a consumidores e empresas. HP completou a compra de EDS o 26 de Agosto de 2008. Máis información sobre HP (NYSE: HPQ) está dispoñible en:

<http://www.hp.com>

**Acerca de CESGA:**

O Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) é o centro de cálculo, comunicacións de altas prestacións e servizos avanzados da Comunidade Científica Galega, sistema académico universitario e do Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC). CESGA alberga o superordenador FINIS TERRAE, recoñecido como Instalación Científico Técnica Singular por Ministerio de Ciencia e Innovación.

<http://www.cesga.es>

**Máis información:** Hewlett Packard:  
CESGA:

Luís Sanjuan – 91 634 89 08  
Fernando Bouzas – 981 569810