

## **La Región crea uno de los centros de computación para cálculo científico y empresarial más ecológicos del mundo**

**FUENTE: REGMURCIA**

**12/06/2007**

El nuevo Centro de Computación de Murcia cuenta con una inversión de 30 millones de euros para los próximos cinco años. Estará ubicado en el Parque Científico de Murcia y albergará el superordenador de última generación Ben Arabí.



La consejera de Economía y Hacienda en funciones, Inmaculada García, el consejero de Educación en funciones, Juan Ramón Medina Precioso, y el presidente de Hewlett-Packard en España, Santiago Cortés, presentaron hoy el proyecto de implantación en el Parque Científico de Murcia de Ben Arabí, un superordenador para cálculo científico y empresarial de última generación situado entre los cuatro más importantes de España, y que formará parte de uno de los Centros de Computación para cálculo científico y empresarial más ecológicos del mundo.

Antes de la presentación del superordenador Ben Arabi, el presidente de la Comunidad en funciones, Ramón Luis Valcárcel, mantuvo un encuentro con el presidente de HP para tratar sobre el citado proyecto.

Con un presupuesto de 30 millones de euros para los próximos cinco años, este nuevo Centro de Computación estará alimentado por energías renovables, marcando un antes y un después en el mundo de la supercomputación en España.

Para García, la creación de este centro ¿permite afrontar con éxito el reto para continuar creciendo, con criterios de racionalidad, rigor y sostenibilidad¿, así como ¿mejorar las cotas de bienestar y cohesión social adquiridas mediante la mejora de nuestra productividad y la diversificación de la actividad económica hacia proyectos empresariales con mayor contenido tecnológico y con mayor valor añadido¿.

Por su parte, Santiago Cortés indicó que el Centro de Computación ¿es una prueba más del firme compromiso que tiene Hewlett-Packard con Murcia¿. Esta nueva iniciativa permitirá, según afirmó, ¿acceder a programas avanzados de

investigación, colaborar internacionalmente con organismos científicos y mejorar, en gran medida, la calidad de la investigación en la Comunidad.

Este proyecto surge tras el convenio de colaboración firmado entre el Gobierno de Murcia y HP durante las jornadas sobre parques científicos del pasado mes de marzo, para crear una estructura informática de altas prestaciones que incluya proyectos de investigación en el Parque Científico de Murcia, e impulsar las Tecnologías y la Sociedad de la Información en la Comunidad.

Con este fin se crea Ben Arabí, un superordenador que contará con 18 Tflops en 192 nodos blade Clase C Xeon quad-core, un superservidor HP Superdome Integrity con 128 núcleos-cpus, 1 TB de memoria y 105 TB de almacenamiento, lo que lo sitúa entre los cuatro mayores superordenadores de España.

Además, HP facilitará la inclusión del Centro de Computación de Murcia en las principales redes de colaboración internacionales, y contribuirá a que Murcia se convierta en punto de encuentro de empresas, investigadores y científicos de todo el mundo que permita desarrollar soluciones innovadoras y punteras. ¿Con Ben Arabí Murcia se convierte en un referente a nivel mundial en el campo del I+D+i?, aseguró.

### **Un foco de atracción para nuevas empresas**

Uno de los principales objetivos del Centro Ben Arabí de Supercomputación es mejorar la productividad investigadora de la Comunidad de Murcia y plantear nuevos retos científicos. Así, alguno de los campos en los que está prevista su actuación son los de Ingeniería Asistida, Bioinformática, Química, Contenidos Digitales, Geociencia, Medio Ambiente y Computación Grid, convirtiéndose en una herramienta de atracción de empresas y talentos.

La Comunidad Autónoma de Murcia ha impulsado el Parque por su potencial transformador de la economía y la sociedad de la Región. En el contexto de la economía actual, la Región de Murcia no sólo debe explotar su potencial endógeno sino sobre todo ser capaz de atraerlo. Para ello, el modelo de red de colaboraciones y alianzas representará una línea estratégica prioritaria para el Parque Científico de Murcia, garantizando una presencia activa de organizaciones internacionales ¿uno de los mejores ejemplos es el de