



jueves, 13 de diciembre de 2007

 Buscar ☐ en Ibercampus ☐ en Google | [Consejo Editorial](#) | [Quienes Somos](#) | [Ideario](#) | [Contacto](#) | [Tarifas Publicitarias](#)

Secciones

[Análisis](#)
[Política](#)
[Sociedad](#)
[Supervivencia](#)
[Empleo y formación](#)
[Ciencia y tecnología](#)
[Convocatorias](#)
[Cultura](#)
[Deportes](#)
[Libros](#)
[Becas y concursos](#)
[Iberoamérica](#)

PUBLICIDAD

4.250.000
VISITANTES

Encuesta

¿Cree que la renovación docente de nuestras Universidades es imprescindible para la Convergencia?

- ☐ Sí, creo que es necesario un reciclado de los profesores
- ☐ No, no creo que el reciclaje sea imprescindible
- ☐ NS/NC



Campus/Escuelas de Negocio

Andalucía
Aragón
Asturias
Canarias
Cantabria
Castilla la Mancha
Castilla y León
Cataluña
Comunidad Valenciana
Extremadura
Galicia
Islas Baleares
La Rioja
Madrid
Murcia
Navarra
País Vasco



CIENCIA Y TECNOLOGÍA - Universidad de Granada

Supercomputación

Científicos andaluces investigarán con uno de ordenadores más potentes mundo

La Universidad de Granada alberga desde ayer el primer nodo de la Red Andaluza de Supercomputación Científica, dirigido a la comunidad científica andaluza y que, con una capacidad de cuatro billones de operaciones matemáticas por segundo, es uno de los 500 ordenadores más potentes del mundo.

ibercampus.es

13 de diciembre de 2007

[Imprimir esta noticia](#)
[Enviar a un amigo](#)

El consejero de Innovación, Francisco Vallejo, fue el encargado de inaugurar este sistema informático, ubicado en el edificio Mecenas del Campus de Fuente Nueva de la Universidad, el tercero en capacidad de España y que agiliza las operaciones gracias a su potencial de cálculo.

El nuevo Centro de Supercomputación Científica de la Universidad, denominado 'Al-Andalus', ha sido impulsado por la empresa Sun Microsystems junto con la institución académica granadina y la administración autonómica, con una inversión conjunta de siete millones de euros.

La Junta y la compañía informática han financiado al 50 por ciento esta máquina, valorada en 6 millones de euros, mientras que UGR destina al proyecto un millón de euros para sufragar los gastos de las instalaciones donde se ubica el sistema y el acondicionamiento de éstas.

Según ha explicado el consejero, el centro presta servicio a los investigadores adscritos a las diez universidades andaluzas, así como a los centros del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Andalucía, en disciplinas como la Bioinformática, la Astrofísica, la Meteorología o la Aeronáutica.

Sus cálculos podrán aplicarse a investigaciones sobre el cambio climático, gestión de situaciones de emergencia, prevención de incendios u optimización del tráfico, entre otras.

La estructura se coordinará desde el Centro de Informática Científica de Andalucía (CICA), a través de un sistema de acceso web, con la idea de integrar todos los recursos de cálculo existentes en la región.

Por su parte, el vicepresidente mundial de Global Services de Sun Microsystems, Adolfo Hernández, ha explicado que el sistema de supercomputación se basa en la tecnología GRID, que combina distintos recursos distribuidos por internet para desplegar el poder de computación en cualquier lugar que se necesite.

Fuente: EFE

Otros asuntos de Ciencia y tecnología

- ✓ La UPV lidera una técnica barata y rápida para el diagnóstico y mejora de la arritmia cardiaca
- ✓ El espíritu emprendedor en la UCO obtiene sus frutos
- ✓ Sesión fotográfica con un jervo
- ✓ Un estudiante detecta una nueva especie de dinosaurio
- ✓ El investigador Juan Lerma, nombrado nuevo director del Instituto Neurociencias
- ✓ Chimpancés y científicos, de la mano en la búsqueda de nuevos medicamentos
- ✓ Los indicios de vida en Marte traen de cabeza a los científicos
- ✓ Investigadores de la UAH presentan una innovadora propuesta en el ámbito de la robótica
- ✓ Ingenieros de la Universidad de Navarra desarrollan un proyecto para que la telemedicina llegue a los hogares
- ✓ El CSIC premia las mejores fotografías de la Ciencia
- ✓ La UPM inaugura un nuevo Centro de Empresas
- ✓ El CSIC publica la resolución de los becados con las ayudas para la preparación de tesis doctorales



Apuntes y tesis

- ☐ [Apuntes universitarios](#)
- ☐ [Tesis doctorales](#)

La Lupa

- ☐ [LAS CLAVES DE BOLONIA](#)

Blogs

-  **Campus del infolítico**
Educación para reducir la desigualdad mundial
Todos debemos superar el neolítico
-  **Me llaman House**
MILEURISTAS ESPECIALIZADOS!
Diario irreverente de un médico hispano
-  **Comunico, luego existo**
¿Cómo ser los mejores en la enseñanza?
Pedro García-Alonso Montoya
-  **Transitar por Eurolandia**
EMPLEO EN LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES
Donato Fernández Navarrete
-  **Capital Humano**
¿A ti que es lo que te mueve?
Enrique Serrano Montes
-  **Blog and roll**
Cuando a los científicos se les va la olla
De lo que pasa en mi escalera
-  **Arquitectura y sociedad**
El negocio inmobiliario y el caso del Pirineo
Carmen Rábanos Faci

¿Quiere un blog propio y leído en todas las universidades?
Infórmese aquí

PUBLICIDAD