

Agenda »

## 15 mar Jornada sobre supercomputación del BIFI

El Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) de la Universidad de Zaragoza acoge este jueves una reunión informativa sobre los distintos recursos y servicios de supercomputación existentes en estos momentos y puestos a disposición de los científicos españoles. La supercomputación se ha convertido en una de las herramientas clave de trabajo para los investigadores, ya que con ella se dispone de una gran capacidad para realizar cálculos, analizar datos, procesar y realizar simulaciones, a través de los supercomputadores distribuidos en los distintos centros.

La jornada, organizada por el BIFI y el Barcelona Supercomputing Center (BSC), tendrá lugar en el salón de actos del Edificio de Institutos de Investigación (I+D), en la calle Mariano Esquillor, del Campus Rio Ebro. En este encuentro participarán representantes de los centros más destacados en supercomputación como el Barcelona Supercomputing Center, la Red Española de Supercomputación (RES) y el proyecto europeo Partnership for Advanced Computing in Europe (PRACE).

El BIFI también expondrá las posibilidades de sus recursos, ya que participa en la Red Española de Supercomputación a través del supercomputador Caesaraugusta, que se ha consolidado una importante comunidad local de usuarios que hacen uso de los más de 4 millones de horas de CPU que anualmente provee este supercomputador.

El seminario está dirigido tanto a usuarios que quieran acceder a estas infraestructuras y deseen conocer a fondo el procedimiento para hacerlo. En la reunión se presentará cómo debe hacerse una solicitud y qué soporte puede proporcionarles el BSC-CNS y los diferentes nodos de la RES.

La reunión organizada por el BIFI contará también con la participación de expertos del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC), que acoge el supercomputador MareNostrum y un importante equipo científico que realiza investigación a través de las técnicas de computación avanzada y desarrolla instrumentos de supercomputación de utilidad para la comunidad científica y la innovación en la empresa.

En el seminario intervendrán además expertos de PRACE, asociación sin ánimo de lucro con sede en Bruselas, que tiene como objetivo potenciar el uso de la supercomputación en la Unión Europea y crear infraestructuras de computación avanzada para uso de científicos procedentes de centros de investigación científica y de unidades de innovación de empresas públicas y privadas.

A su vez, Red Española de Supercomputación (RES), creada por el Ministerio de Educación y Ciencia, es un conjunto de supercomputadores distribuidos en la geografía española que cubren las necesidades de cómputo necesarias para el avance científico.

[Registro necesario para obtener certificado de asistencia](#)

15.3.2012 | Categoría: [Agenda](#)

Puedes suscribirte al enlace RSS para seguir sus contenidos en [RSS 2.0](#).

« [Contrato de investigador en Fundación Biomédica Miguel Servet de Zaragoza](#)

**Estas buscando empleo?**

Buscar

**Boletín de Noticias!**  
REGÍSTRATE CON TU EMAIL

ACEPTAR

### Etiquetas

agua aragon araid bifi biología cáncer cai centro de investigación y tecnología agroalimentaria de aragón ciencia circe cita consejo superior de investigaciones científicas cps CSIC departamento de ciencia energía física genética gobierno de aragón hidrógeno historia I3a icma ina instituto de ciencia de materiales de aragón instituto de investigación en ingeniería de aragón investigación ita marcelino iglesias medicina química rosa castro salud sociología tecnología tecnología y universidad tecnología y universidad del gobierno de aragón tercer milenio teruel universidad universidad de zaragoza zaragoza zaragoza logistics center zlc

### Comentarios recientes

marzo 2012  
L M X J V S D  
1 2 3 4  
5 6 7 8 9 10 11  
12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25  
26 27 28 29 30 31  
« feb

Buscar por:

Find us on Facebook **facebook**

**Aragón Investiga**

Like

290 people like Aragón Investiga.

Artbotante Laura Jeanett Carlos René Carlos