

Sociedad y Futuro

CONFERENCIAS Canarias contra el Cáncer

El Club Prensa Canaria acoge hoy la segunda jornada del ciclo de conferencias Canarias contra el Cáncer del ICIC, donde se abordará el éxito del programa de diagnóstico precoz del cáncer de mama en la Comunidad Autónoma de Canarias, así como todo lo relacionado con el cáncer familiar.



UNIVERSIDAD

La ULPGC facilita el acceso de sus investigadores a la Supercomputación

El Vicerrectorado de Investigación reúne a la comunidad científica en una jornada informativa para identificar las áreas que podrán beneficiarse del Supercomputador de Canarias instalado por la Aciisi

María Jesús Hernández
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria convocó ayer a sus investigadores a una jornada informativa sobre el Supercomputador de Canarias con el fin de facilitar su acceso a esta infraestructura e identificar las principales áreas científicas que podrán beneficiarse de la misma gracias al convenio de colaboración que la ULPGC mantiene con el Gobierno de Canarias en este ámbito.

“Se van a beneficiar muchos grupos de trabajo de la Universidad y probablemente todavía no tengamos identificados totalmente los posibles beneficiarios, de ahí que se celebren estas jornadas, con el fin de explicarles a los posibles usuarios qué es lo que tienen que hacer para que puedan sacar el mayor partido posible de esta infraestructura científica”, afirmó ayer Fernando Real, vicerrector de Investigación de la ULPGC.

El Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (Iusiani) o el Centro Tecnológico para la Innovación en Comunicaciones (CeTIC), son algunos de los grupos científicos que ya llevan trabajando desde hace tiempo con sistemas de Supercomputación, aunque hasta



Investigadores de la ULPGC durante la jornada informativa sobre el Supercomputador celebrada ayer. | ADOLFO MARRERO

Billones de operaciones

Supercomputador.

Rápido y potente, se configura como *clusters*, cientos o miles de piezas similares a las que componen un PC corriente.

Potencia. Puede realizar billones de operaciones por segundo que permiten resolver de forma rápida

problemas que de otro modo serían inabarcables. Es un instrumento científico, como un gran telescopio o un acelerador de partículas, para investigadores e ingenieros.

Áreas. Estudio de la genómica y ADN, cambio climático, predicción meteorológica...

ahora tenían que acudir a centros de La Península.

“Uno de los inconvenientes que antes tenían nuestros grupos era que debían usar supercomputadores fuera de Canarias (Barcelona, Madrid) y para usarlos tenían que ponerse en lista de espera. El tenerlo aquí les va a permitir mucha mayor rapidez y unas prestaciones de mayor calidad”, subrayó Real.

El Supercomputador, gestio-

nado por la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (Aciisi), a través del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), está integrado en la Red Española de Supercomputación (RES), y es capaz de realizar más de tres billones de cálculos por segundo.

El acceso a los servicios de esta infraestructura, instalada en el Parque Científico-Tecnológico de la ULPGC (Campus de Tafira), se ha estructurado de forma que un 15% del uso de su tiempo está reservado a la Universidad grancanaria y otro 15% a la de La Laguna, un 20% al ITC, otro 20% a la Red Nacional de Supercomputación, y el 30% restante para los usuarios que presenten proyectos al centro de supercomputación.

El responsable de acceso al Supercomputador por parte de la ULPGC, el catedrático Santiago Candela, avanzó ayer que el uso del supercomputador no es complicado y la solicitud de acceso al mismo va a ser vía web. “Se puede entrar desde cualquier ordenador conectado a Internet para pasar los datos. Cada grupo necesita estar formado sobre las herramientas necesarias en su especialidad para realizar sus datos, meterlos...”.

La jornada de ayer contó con la experiencia de Sergi Girona, investigador del Centro de Supercomputación de Barcelona.

Semana Santa en 3 pasos

1º paso: Entra en Viajes Marsans o en marsans.com

2º paso: Elige destino, los tenemos todos

3º paso: Elige la mejor opción, te garantizamos el mejor precio



Felices Vacaciones

Reserva tus vacaciones de Semana Santa, Puente de Mayo y Primavera-Verano con la confianza que te da la seguridad y garantía de Viajes Marsans

 **viajes
marsans**

marsans.com
902 30 60 90