LA CRONICA DE LEON
LEON
15/04/11
Prensa: Diaria
Tirada: 11.730 Ejemplares
Difusión: 10.288 Ejemplares
Página: 24
Sección: REGIONAL Valor: 346,00 € Área (cm2): 131,1 Ocupación: 14,99 % Documento: 1/1 Cód: 46314678

Colaboración en el ámbito de las nuevas tecnologías y el desarrollo de la I+D+i

L.C. León

Antonio Silván dedicó una parte de su intervención a la colaboración en el ámbito de las nuevas tecnologías y el desarrollo de la Investigación, Desarrollo e Innovación entre ambas comunidades autónomas. Y todo ello a través de dos de los más grandes superordenadores de España y del mundo, Caléndula de Castilla y León y el Cesga, por parte de Galicia. Ambos centros de supercomputación están colaborando en el campo de la investigación de nuevos fármacos.

Este proyecto es uno de los más importantes que desarrollo Caléndula junto a otros 24 proyectos en el ámbito vitivinícola, medioambiental, forestal, médico, meteorológico, entre otros.

Caléndula es un superordenador para el cálculo científico y empresarial con una potencia de cálculo de ha pasado de 35 teraflops a los 49 teraflops actuales (el equivalente a 49 billones de operaciones por segundo). Además, ha pasado de tres subsistemas a cuatro para el cálculo. Cuenta, por tanto, con 6.000 núcleos de procesos, 360 nodos o máquinas individuales y 150 terabytes de capacidad de almacenamiento total. Es el segundo superordenador de España en cuanto a potencia de cálculo tras el superordenador Mare Nostrum de Barcelona.

Además, el consejero de Fomento señaló la necesidad de impulsar la promoción de la intermodalidad y la integración de los distintos modos de transporte con el fin de conseguir una cadena logística y de suministros lo más eficiente posible.