

El Cesga participa en proyectos para desarrollar vacunas contra la malaria y el sida

(Ángel Paniagua)

El Centro de Supercomputación de Galicia (Cesga) participa en proyectos para desarrollar fármacos contra la gripe aviar, la malaria o el sida. Lo hace a través del sistema grid, que permite a científicos de todo el mundo trabajar interconectados. El Cesga anunció ayer que ha duplicado su capacidad para participar en estos proyectos internacionales de investigación, ya que dispone de un nuevo servidor. Para muchos de los problemas actuales es necesario utilizar una gran capacidad de cálculo que los ordenadores comunes no tienen. Gracias al sistema grid, los científicos pueden usar los recursos de todos los ordenadores que se conectan a la red.

En el caso de las vacunas, la capacidad de cálculo se necesita para hacer simulaciones de qué sucedería con la vacuna en determinados escenarios. A partir de esos datos, se hacen las pruebas reales en los laboratorios.

El Cesga participa también en la planificación de tratamientos personalizados de radioterapia y en otro proyecto para evaluar el riesgo de inundaciones. El centro gallego coordina además la red Ibergrid, que relaciona a las instituciones científicas españolas y portuguesas.

Enlaces Patrocinados

1. Boletín Estée Lauder

Participa en sorteos de muestras y regalos. Regístrate ya. www.esteelauder.es

2. Boletín de belleza Clinique

Regístrate y entra en los sorteos mensuales de muestras y regalos. www.clinique.es

3. Venca - Artículos de belleza por catálogo

Esta temporada vístete con Venca y disfruta de las mejores ofertas. Además por tu compra recibirás un regalo seguro. ¡Solicita ya gratis tu nuevo catálogo Primavera-Verano 2007 en venca.es.

[ADSL](#) [Creditos](#) [Fotografia](#) [Hipotecas](#) [Informatica](#) [Motor](#) [Regalos](#) [Viajes](#)

: ventana de última hora :

Inter Rail



Inter Rail se reinventa

En DIRECTO



Videos

Kina, Pernas y O. Ríos

Álbumes

Todos los desfiles | Pesaje

O. Ríos | Kina F. | Pernas

Patrocinado por:



Reportajes



Poniendo copas en...

Santiago | Vigo | A Coruña + reportajes

Oleada de gripe



Llega tarde pero reforzada

Cepa del 2007

- ▶ Hasta 10 días de fiebre
- ▶ ¿Cómo prevenirla?

Enfermedades invernales

- ▶ Resfriado no es gripe
- ▶ Problemas respiratorios

Cambio climático



- ▶ Galicia, víctima del calentamiento global
- ▶ El cambio climático es irreversible
- ▶ El nivel del mar, lo que más preocupa en Galicia

Las evidencias

- ▶ Clima | Incendios | Fauna y flora | Lluvia
- ▶ **Particpe:** Envíe sus fotos y vídeos

Útil

- ▶ Cómo ayudar
- ▶ **Álbum:** El cambio climático en imágenes
- ▶ **Opine:** ¿Qué hace usted para combatirlo?

Álbumes



- ▶ El Caribe gallego
- ▶ Anna Nicole Smith