

## DIRIXIDO A:

**USUARIOS E POTENCIAIS USUARIOS** dos recursos de computación, almacenamento e comunicacións dispoñibles no **CESGA**

INSCRIBASE A TRAVÉS DE

**WWW.cesga.es/Cursos**

PATROCINA:



COLABORA:



avenida de vigo s/n (campus sur) 15705  
santiago de compostela  
tlf. 1341981569810 | fax 1341981594516

**CESGA 2005 HPCN WORKSHOP**

high performance computing and networking

**XOVES 26 DE MAIO**

SALA 1  
EDIFICIO MIRALLES  
AS LAGOAS-MARCOSENDE  
VIGO

apertura da xornada

9:30 Inscricións e recollida de documentación

### 10:00 PRESENTACIÓN:

**Domingo Docampo**  
Reitor da Universidade de Vigo

**Salustiano Mato**  
Vicerreitor da Universidade de Vigo

**Pedro Merino Gómez**  
Presidente do CESGA  
Director Xeral de I+D

Os técnicos do CESGA permanecerán ao dispor dos usuarios ao longo da xornada para resolver calquera tipo de pregunta ou problema concreto relacionado coas distintas áreas de servizo

clausura da xornada

## RECURSOS CESGA PARA A COMUNIDADE ACADÉMICA E DE I+D+I

10:15 **INFRAESTRUCTURAS CESGA AO SEVICIO DO I+D+I**  
Javier García Tobío  
Director do CESGA

10:45 **e-CIENCIA EN ESPAÑA**  
Victor Castelo  
Coautor do Libro Blanco da e-Ciencia en España

11:15 **WEB SEMÁNTICA E TECNOLOXÍAS ASOCIADAS**  
Juan Carlos González Moreno  
Universidade de Vigo

11:45 PAUSA CAFÉ

12:15 **MODO DE USO DOS SERVIDORES DE CÁLCULO E ALMACENAMENTO DISPOÑIBLES NO CESGA**  
Carlos Fernández Sánchez  
Coordinador Técnico de Sistemas CESGA

12:45 **APLICACIÓNS CIENTÍFICAS, SOFTWARE DE SIMULACIÓN, LIBRERÍAS E COMPILADORES DISPOÑIBLES NO CESGA**  
Andrés Gómez Tato  
Administrador de Aplicacións e Proxectos CESGA

13:15 **REDE DE CIENCIA E TECNOLOXÍA DE GALICIA**  
Juan Villasuso Barreiro  
Técnico de Comunicacións CESGA

13:45 PAUSA - COMIDA DE TRABALLO

15:15 **CREACIÓN DE CONTORNOS COLABORATIVOS PARA TRABALLO ACADÉMICO CIENTÍFICO MEDIANTE TECNOLOXÍAS ACCESSGRID**  
Natalia Costas Lago  
Técnico de Comunicacións Multimedia CESGA

15:35 **¿CÓMO FACER USO DOS RECURSOS CESGA?**  
Ignacio López Cabido  
Subdirector Técnico CESGA

15:50 **O PROXECTO MOLDE IP**  
Francisco Javier González Castaño  
Universidade de Vigo

16:10 PAUSA CAFÉ

## EXPERIENCIAS DE USUARIOS

16:30 **APLICACIÓN DA TEORÍA QTAIM A DIVERSOS PROBLEMAS QUÍMICOS**  
Ricardo Mosquera Castro  
Química Física, UVIGO

16:50 **SIMULACIÓN NUMÉRICA Y TRATAMIENTO DE DATOS EN ASTROFÍSICA**  
Ana Ulla e Cristina Rodríguez  
Física Aplicada, UVIGO

17:10 **SUPERCOMPUTACIÓN APLICADA A MODELOS CLIMÁTICOS, CASO PRÁCTICO: WACCAB EN CESGA**  
Juan Antonio Añel Cabanelas  
Física da Terra, UVIGO

**SESIÓN MAÑÁ**

**SESIÓN SERÁN**