

Seminario Workshop HPC 2003

- Actualizado (26.09.2005)

Data: Martes, 11 de novembro de 2003

Lugar: Centro de Supercomputación de Galicia, Avda. Vigo s/n. Campus Sur. Santiago de Compostela

Dirixido a: Investigadores e estudantes interesados na Simulación e Modelización empregando recursos de computación de altas prestacións.

Obxectivo: Coñecer a evolución das tecnoloxías HPC no CESGA. - Coñecer o estado do HPC en Europa. - Compartir as experiencias das redes temáticas de Bioinformática e de Computación Paralela, Distribuída e de Tecnoloxías GRID no emprego de recursos HPC.

Recoñecemento aos asistentes: O CESGA expedirá un Certificado de Asistencia.

Inscricións: É preciso cubrir o FORMULARIO DE INSCRICIÓN

Promove e Organiza:

Patrocinan:

Colabora:

PROGRAMA:

09:30-10:00 Rexistro e Recollida Documentación

10:00-10:15 Presentación do Workshop Dr. Pedro Merino Gómez, Presidente do Centro de Supercomputación de Galicia, Director Xeral de I+D, Xunta de Galicia. Dr. Amando Ordás, Coordinador Institucional do CSIC en Galicia.

10:15-10:45 Centro de Supercomputación de Galicia: 10 anos ao servizo do cómputo científico D. Javier García Tobío, Director Xerente do CESGA.

10:45-11:20 Scientific High Performance Computing: State of the Art in Europe Dr.P.J.C.Aerts, Director of NCF Stichting Nationale Computer Faciliteiten, Den Haag (NWO National Computer Facilities Foundation), Coordinador Xeral da asociación de Centros de Supercomputación Europea "Arcade-Europe".

11:20-11:55 PAUSA - CAFÉ

11:55-12:45 A Rede Galega de Bioinformática e as necesidades de Bioinformática na área da Xenómica en Galicia Dr. Ángel Carracedo, Catedrático de Medicina Forense, Universidade de Santiago de Compostela, Coordinador da Rede Galega de Bioinformática.

12:45-13:35 "Computación Grid: posibilidades de aplicación e algunhas iniciativas para a súa difusión e expansión" Dr. Ramón Doallo Biempica, Catedrático de Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores Universidade da Coruña, Coordinador da Rede de Computación Paralela, Distribuída e de Tecnoloxías GRID.

13:35-13:45 Clausura do Workshop e Recollida de Diplomas