

Investigación basada en Redes Telemáticas

11 de Abril de 2005

Sede principal
*Sala de Videoconferencias
de la Facultad de Económicas
de la Universidad Autónoma de Madrid*



Dirección General de Universidades
e Investigación
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

La Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid celebrará una Jornada sobre Investigación basada en Redes Telemáticas. El objetivo principal de esta jornada es servir de foro de difusión e intercambio de experiencias de investigación realizadas con el apoyo de la infraestructura de la Red Telemática de Investigación de Madrid (REDImadrid).

REDImadrid provee una red troncal de comunicaciones que permite el intercambio de datos a alta velocidad entre las instituciones con actividad investigadora en la Comunidad de Madrid, y proporciona tránsito hacia otras redes de investigación nacionales e internacionales a través de RedIRIS. De este modo, la Red Telemática de Madrid abre posibilidades de comunicación sin precedentes a los investigadores de la Comunidad

en todos sus campos de actividad, desde el acceso a bases de datos científicas multimedia a la transferencia masiva de información en aplicaciones de computación distribuida o el uso compartido de equipamiento de investigación. La red fomenta la colaboración entre las instituciones, los proyectos de investigación y las redes temáticas, así como el acercamiento e interacción directa y en tiempo real con otros investigadores en centros internacionales.

El evento tendrá lugar el día 11 de Abril de 2005 y será difundido mediante videoconferencia a través de los centros participantes. Si lo desea, puede consultar toda la información relacionada con esta jornada a través del siguiente enlace Web:

<http://www.madrimasd.org/jornada-redimadrid>

programa preliminar

10:00-10:30 h. Apertura

D. Ángel Gabilondo Pujol
*Rector de la Universidad Autónoma de Madrid.
Presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Públicas de Madrid*

Dña. Clara Eugenia Núñez
Directora General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid

10:30-11:00 h. Intervenciones remotas de vicerrectores de centros conectados

11:00-11:20 h. Ponencia I
Relevancia y Aplicación de las TIC en el Centro de Astrobiología

D. Luís Vázquez Martínez
*Catedrático de Matemática Aplicada en la facultad de Informática.
Universidad Complutense de Madrid.
Investigador Senior. Centro de Astrobiología (CSIC/INTA)*

11:20-11:40 h. Ponencia II
Resolviendo la arquitectura de las máquinas biológicas macromoleculares: La necesidad de procesar decenas de miles de imágenes en un entorno distribuido

D. José María Carazo
*Jefe de la Unidad de Biocomputación.
Centro Nacional de Biotecnología,
CNB-CSIC*

11:40-12:00 h. Ponencia III
Isabel: Un Entorno de Colaboración para Internet de Nueva Generación

D. Juan Quemada Vives
Catedrático y Director de la Cátedra Telefónica en UPM para Internet de Nueva Generación. Universidad Politécnica de Madrid

12:00-12:05 h. Clausura