

JORNADA SOBRE NUEVAS TECNOLOGIAS AL SERVICIO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR SOCIAL

9 DE MAYO DE 2007

En una sociedad cada vez más compleja donde la salud y el bienestar suponen una prioridad, necesitamos de unas tecnologías que nos permitan abordar todos sus campos y que posibiliten y faciliten a todas las personas su desarrollo individual y social.

Las necesidades en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) se hacen más flexibles para dar atención y cobertura a la diversidad de estas circunstancias, por ello desde la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) asumimos el importante reto que supone investigar para garantizar un desarrollo sostenible en este ámbito.

El objetivo principal de la jornada es difundir el trabajo llevado a cabo en la UPCT por nuestros Grupos de I+D en materia de tecnologías de la salud y bienestar social, cuya misión es contribuir al avance de nuestra sociedad.



patrocinada por:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA



organizada por:

JORNADA SOBRE NUEVAS TECNOLOGIAS AL SERVICIO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR SOCIAL

9 DE MAYO DE 2007



PROGRAMACION

9:00 h. Recepción y entrega de documentación.

9:15 - 9:30 h. Apertura de la Jornada. **Excmo. Sr. D. José Antonio Franco Leemhuis**, Vicerrector de Investigación e Innovación de la UPCT

9:30-10:00h. Innovación tecnológica en el Sistema Sanitario Público de la Región de Murcia. **Ilmo. Sr. D. Abel Novoa Jurado**, Director General de Calidad Asistencia, Formación e Investigación Sanitaria

10.00 - 11.00h. Tecnología aplicada al ámbito Médico-Sanitario:

- “Desarrollo de herramientas genómicas y proteómicas de diagnóstico para el Sistema Murciano de Salud” D. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines. Grupo I+D: Genética y Biología Vegetal
- “Sistemas de propósito especial para el registro y análisis de bioseñales en el campo de la cardiología” D. Ramón Ruiz Merino. Grupo I+D: Diseño Electrónico y Técnicas de Tratamiento de Señales
- “Diagnosis medica mediante procesamiento de la señal” D José Luís Sancho Gómez. Grupo I+D: Teoría y Tratamiento de Señal
- “Aplicación de técnicas estadísticas y matemáticas en el ámbito sanitario: gestión y clínica” D. José A. García Córdoba. Grupo I+D: Métodos Cuantitativos e Informáticos para la Economía y la Empresa

11:00-11.30 h. Pausa - Café

11.30h-12.45h. Tecnología aplicada a colectivos especiales:

- “Adaptación en entornos colectivos especiales” D. Javier Valés Alonso. Grupo I+D: Ingeniería Telemática
- “Sistemas biomédicos y ayudas técnicas” D. Joaquín Roca Dorda. Grupo I+D: Electrónica Industrial y Médica
- “Neurotecnología: Puente entre la ingeniería y el tratamiento de las enfermedades nerviosas” D. Juan López Coronado. Grupo I+D: Neurotecnología, Control y Robótica

12:45 -13:45 h. Sesión Abierta



EMPLAZAMIENTO

Salón de grados de la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones** del Campus de la Muralla del Mar de la Universidad Politécnica de Cartagena

Inscripción gratuita con confirmación de asistencia
susana.gimeno@upct.es
Tel.968338808/ Fax.968326422
otri@upct.es

