



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

### FORO COOPERACION UPCT- EMPRESA

Cartagena, 9 de mayo 2007

#### PROGRAMA:

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 MEDICO - 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

- **“El avance de las nuevas tecnologías contextuales en el ámbito de la integración de los discapacitado”**  
*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*
- **“Aplicaciones médicas de los plásticos conductores: agujas bipolares para anestesia y anestesia eléctrica, músculos artificiales en sondas, interfases nervio-ordenador”**  
*D. Toribio Fernández Otero Grupo I+D: Electroquímica, Materiales y Dispositivos Inteligentes*

12:45 -13:45 h. Sesión Abierta