

## *VI Jornadas de la Red Temática en Ingeniería Biomédica*

**Miércoles 18-11-2009**

### **16.00 – 17.30 Sesión I. Presentación líneas de investigación de los diferentes grupos**

Moderador: Pere Caminal

- Red Temática en Ingeniería Biomédica (REDINBIO). Pere Caminal
- CARTIF, División de Ingeniería Biomédica. Javier Pérez Turiel
- Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Grupo Nanobioingeniería, CIBER-BBN. Antoni Homs
- U. Alcalá de Henares, Departamento Teoría de la Señal y Comunicaciones. Manuel Blanco
- U. Cádiz, Grupo de Investigación de Ingeniería Biomédica y Telemedicina (IBT). Daniel Sánchez Morillo
- U. Málaga, Instituto Andaluz de Automática Avanzada y Robótica, Grupo de Bioingeniería. Isabel García
- U. Sevilla, CIBER BBN – GIB. Javier Reina

### **18.00 – 19.00 Sesión II. Presentación líneas de investigación de los diferentes grupos**

Moderador: Raimon Jané

- U. Politécnica de Catalunya, División de Instrumentación y Bioingeniería del CREB-UPC. Xavier Rosell
- U. Politécnica de Catalunya, Grupo de Instrumentación, Sensores e Interfaces (ISI). Ramon Pallás
- U. Politécnica de Valencia, Grupo de Control de Sistemas Complejos. Jorge Bondía
- U. Girona, Modal Intervals and Control Engineering Lab. Josep Vehí
- U. Zaragoza, Grupo de Mecánica Estructural y Modelado de Materiales del I3A. CIBER-BBN. Manuel Doblaré

**Jueves 19-11-2009**

### **10.00 - 11.30 Sesión III. Presentación líneas de investigación de los diferentes grupos**

Moderadora: Laura M<sup>a</sup> Roa

- U. Granada, Signal Processing and Biomedical Applications, Javier Ramírez
- U. La Laguna, Grupo de Ingeniería Biomédica del Dep. de ISA y ATC. Juan Albino Méndez
- U. Valencia, Grupo de Procesado Digital de la Señal. Antonio J. Serrano
- U. Valladolid, Grupo de Ingeniería Biomédica, E.T.S.I. Telecomunicación. Roberto Hornero
- U. Zaragoza, Grupo de Tecnologías de las Comunicaciones (GTC) Señal biomédica. CIBER-BBN. I3A. Esther Pueyo
- U. Politécnica de Catalunya, División de Señales y Sistemas Biomédicos del CREB-UPC, IBEC, CIBER-BBN. Raimon Jané
- U. Politécnica de Valencia, Grupo Bioelectrónica, I3BH. Javier Sáiz

### **12.30 – 14.00 Sesión IV. Presentación líneas de investigación de los diferentes grupos**

Moderador: Javier Sáiz

- Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Unidad de Bioingeniería, Biomateriales y Telemedicina. Mario Pascual Carrasco
- Instituto de Salud Carlos III, Unidad de investigación en Telemedicina y eSalud. Victoria Ramos González
- Instituto Universitario de Neurorehabilitación Guttmann. Eloy Opisso
- U. Politécnica de Madrid, Grupo de Bioingeniería Aplicada. Carlos Platero
- U. Politécnica de Madrid, Grupo de Bioingeniería y Telemedicina. Francisco del Pozo
- U. Politécnica de Valencia, Biomedical Synergy. José Joaquín Rieta
- U. Rey Juan Carlos, Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones. José Luis Rojo

### **16.00 – 17.30 Sesión V. Presentación líneas de investigación de los diferentes grupos**

Moderador: Enrique Gómez

- CSIC, Instituto de Automática Industrial, Grupo de Bioingeniería. José Luis Pons
- Medical Imaging LABORatory (MILAB). Petia Radeva
- U. Castilla-La Mancha, Dep. Ing. Eléctrica, Electrónica y Automática. María Gloria Bueno

- U. Sevilla, Grupo de Física Interdisciplinar (GFI). Emilio Gómez
- U. Zaragoza, Grupo de Robótica, Percepción y Tiempo Real del I3A. Eduardo López
- U. Politécnica de Catalunya, División de Robótica y Visión del CREB-UPC, IBEC, CIBER-BBN. Manel Frigola
- U. Politécnica de Madrid, Grupo de Tecnología de Imágenes Biomédicas (BIT-UPM). Andrés Santos