

VI JORNADAS CIENTÍFICAS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES DE ALICANTE (IUMA) 2010

Lugar: Salón de Grados Alfredo Orts (Edificio de Óptica)

Jueves 28 de Enero de 2010

09:45 Apertura de las jornadas

10:00-11:00 *Diseño de Nuevos Materiales de Banda Intermedia para Células Solares de Tercera Generación.* **Dr. Perla Wahnón Benarroch.** Grupo de Cálculos Cuánticos. Instituto de Energía Solar & Departamento de Tecnologías Especiales. ETSI Telecomunicación. Universidad Politécnica de Madrid.

11:00-11:30 *Nanomateriales para el diseño de nuevos catalizadores y microrreactores.* **Dr. Angel Berenguer Murcia.** Instituto Universitario de Materiales de Alicante.

11:30-12:00 Café y sesión de pósters

12:00-13:00 *Empleo de óxidos mixtos de Mo y/o W, no estequiométricos, como catalizadores en procesos redox y ácidos.* **Dr. José Manuel López Nieto.** Instituto de Tecnología Química. Universidad Politécnica de Valencia.

13:00-15:30 Comida

15:30-16:00 *Determinación de temperaturas críticas en composites poliméricos mediante medidas de conductividad.* **Dr. José Moisés Villalvilla.** Instituto Universitario de Materiales de Alicante.

16:00-17:00 *Biocerámicas de tercera generación.* **Dr. María Vallet Regí.** Departamento de Inorgánica y Bioinorgánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

17:00-17:30 Café y sesión de pósters

17:30-18:00 *Nanopartículas de platino soportadas en materiales de carbono y su uso en pilas de combustible.* **Dr. Emilia Morallón Núñez.** Instituto Universitario de Materiales de Alicante.

Viernes 29 de Enero de 2010

10:00-11:00 *Nanotubos de carbono. Métodos de preconcentración, determinación y caracterización.* **Dr. Bartolomé Simonet.** Departamento de Química Analítica. Universidad de Córdoba.

11:00-11:30 *El CSIC en la Comunidad Valenciana.* **Dr. José Pío Beltrán Porter.** Profesor de Investigación del CSIC. Coordinador Institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana

11:30-12:00 Café y sesión de pósters

12:00-12:30 *Un material compuesto con base grafito para disipadores de calor.* **Dr. Enrique Louis.** Instituto Universitario de Materiales de Alicante

12:30-13:30 *El Centro de Microanálisis de Materiales (CMAM-UAM). Realidades y perspectivas.* **Dr. Fernando Agulló López,** Centro de Microanálisis de Materiales de Madrid (CNAM), Dpto. Física de Materiales de la Universidad Autónoma de Madrid.