

IV JORNADAS CIENTÍFICAS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES DE ALICANTE (IUMA) 2008

Lugar: Salón de actos del edificio Germán Bernácer

Jueves 31 de Enero de 2008

09:45- 10:15 Apertura de las jornadas

10:15- 11:15 "Láminas delgadas y Ciencia de Materiales", Carlos Prieto de Castro (Gestor del Programa Nacional de Materiales). Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM).

11:15-12:00 Café y sesión de posters

12:00-12:30 "Descomposición catalizada de MgH_2 : una etapa clave para su uso en el almacenamiento de hidrógeno". M^a Angeles Lillo. Instituto Universitario de Materiales de Alicante.

12:30-13:30 "Estructura y propiedades opto-electrónicas de sistemas moleculares orgánicos". José Manuel García de la Vega. Universidad Autónoma de Madrid.

13:30-15:30 Comida

15:30-16:30 "Nuevas rutas de síntesis y aplicaciones de zeolitas". Fernando Rey (ITQ Valencia)

16:30-17:00 "Utilizando la microbalanza de cuarzo en el estudio de procesos electroquímicos" Joaquín Arias. Instituto Universitario de Materiales de Alicante.

17:00-17:30 Café

17:30-18:30 "Pilas de combustible poliméricas: una visión general sobre su funcionamiento, componentes y campo de aplicación". Carmen del Río Bueno. Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros del CSIC-Madrid.

Viernes 1 de Febrero de 2008

10:00-11:00 "Correlación entre nano-estructura y comportamiento redox en óxidos mixtos de cerio-zirconio" Serafín Bernal. Universidad de Cádiz

11:00-11:30 "Transporte a través de CoPc y TBrPP-Co depositadas sobre superficies metálicas: de resonancias Kondo a antiresonancias Fano", Guillermo Chiappe. Instituto Universitario de Materiales de Alicante.

11:30-12:30 Café y sesión de posters

12:30-13:00 "Relación entre metano adsorbido y textura de carbones activados" Miguel Molina Sabio. Instituto Universitario de Materiales de Alicante.

13:00-14:00 Conferencia de Clausura: "La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas". Jose M. F. Labastida (Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas).