

VI JORNADES CIENTIFIQUES DE L'INSTITUT UNIVERSITARI DE MATERIALS celebrades el 28 i 29 de gener de 2010.

Programa

Dijous 28 de Gener de 2010

09:45 Obertura de less jornades

10:00-11:00 Disseny de Nuos Materiale de Banda Intermedia per a Cél·lules Solars de Tercera Generación. Dr. Perla Wahnón Benarroch. Grup de Càlculs Cuàntics. Institut d'Energia Solar & Departament de Tecnologies Especials. ETSI Telecomunicació. Universitat Politècnica de Madrid.

11:00-11:30 Nanomaterials per al disseny de nuos catalizadores i microrreactores. Dr. Angel Berenguer Murcia. Institut Universitari de Materials d'Alacant.

11:30-12:00 Cafè i sessió de pòsters

12:00-13:00 Utilització d'òxidos mixtos de Mo y/o W, no estequiométricos, com a catalizadors en processos redox i àcids. Dr. José Manuel López Nieto. Institut de Tecnologia Química. Universitat Politècnica de Valencia.

13:00-15:30 Menjar

15:30-16:00 Determinació de temperatures crítiques en composites poliméricos mitjantçant mesures de conductivitat. Dr. José Moisés Villalvilla. Institut Universitari de Materials d'Alacant.

16:00-17:00 Bioceràmicas de tercera generació. Dr. María Vallet Regí. Departament de Inorgànica i Bioinorgànica. Facultad de Farmàcia. Universitat Complutense de Madrid

17:00-17:30 Cafè i sessió de pòsters

17:30-18:00 Nanopartículas de platino suportades en materials de carbono i el seu ús en pilas de combustible. Dr. Emilia Morallón Núñez. Institut Universitari de Materials d'Alacant.

Divendres 29 de Gener de 2010

10:00-11:00 Nanotubos de carbono. Métodes de preconcentració, determinación i caracterització. Dr. Bartolomé Simonet. Departament de Química Analítica. Universitat de Córdoba.

11:00-11:30 El CSIC en la Comunidad Valenciana. Dr. José Pío Beltrán Porter. Profesor d'Investigació del CSIC. Coordinador Institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana

11:30-12:00 Cafè i sessió de pòsters

12:00-12:30 Un material compost amb base grafito per a disipadores de calor. Dr. Enrique Louis. Institut Universitari de Materials d'Alacant

12:30-13:30 El Centro de Microanálisis de Materials (CMAM-UAM). Realitas i perspectives. Dr. Fernando Agulló López, Centroe de Microanàlisi de Materials de Madrid (CNAM), Dpt. Física de Materials de la Universitat Autònoma de Madrid