

II JORNADES CIENTÍFIQUES DE L'INSTITUT UNIVERSITARI DE MATERIALS D'ALACANT 2006

Dijous 9 de febrer 2006

11:00-11:30 Presentació (Director del IUMA)

11:30-12:30 Toribio Fernández Otero (Univ. Politècnica de Cartagena) "Electroquímica, multifuncionalitat bimimetism. Cap al desenvolupament de sistemes"

12:30-13:00 *Fabián Suárez (IUMA)* "Emmagatzematge d'hidrogen en materials carbonosos"

13:00-13:30 *Luis Pastor Abia (IUMA)* "Energia de correlació i funcions multideterminants"

13:30-14:30 Menjar

16:00-17:00 *Javier LLorca (Univ. Politècnica de Madrid)* "Comportament mecànic d'òxids ceràmics eutèctics fabricats per solidificació direccional"

17:00-17:30 *Joaquín Fernández Rossier (IUMA)* "Nanoimens controlats elèctricament"

17:30-18:00 Cafè

18:00-19:00 *Jaime Fernández Rico (Univ. Autònoma de Madrid)* "Justificació teòrica, a partir de la densitat, dels conceptes de la Química Estructural"

19:00-19:30 *Javier Narciso (IUMA)* "Fabricació de materials compostos mitjançant la tècnica de infiltració"

Posters: 11:00-20:00

Divendres 10 de febrer 2006

9:00-10:00 *Manuel Vázquez (Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid-CSIC)* "Arranjaments de nanohilos magnètics en membranes nanoporosas: preparació i propietats magnètiques"

10:00-10:30 *César Quijada (IUMA)* "Caracterització superficial per XPS de nous materials electroactius"

10:30-11:00 Cafè

11:00-12:00 *Miguel Menéndez (Univ. de Zaragoza)* "Membranes de zeolita i la seua aplicació en reactors catalítics de membrana"

12:00-14:00 **Taula redona:** "Presente i futuro de la Ciència de Materials".

Posters: 9:00-14:00