

## Curs d'estiu de la Càtedra d'Innovació Ceràmica 'Citatat de Vila-real'

Una visió dels avenços actuals en el camp de la Ceràmica, tant en el vessant científica com tecnològica. També podreu trobar un apartat dedicat a la ceràmica tradicional i artística, que s'ha mantingut en les comarques de Castelló. El curs es desenvoluparà en el paratge natural **El Termet de Vila-real**, al voltant del riu Millars, lloc emblemàtic i d'esplai amb què compta la ciutat.



Foto: Toni Castelló

Organitza



Patrocina



Col·labora



**CURSOS D'ESTIU**  
UNIVERSITAT JAUME I  
JULIOL 2013



**Ciència i tecnologia dels materials ceràmics: reptes en el segle XXI**

Paratge Natural El Termet. Vila-real  
**1, 2, 3, 4 i 5 de juliol de 2013**

# Curs d'estiu

## Ciència i tecnologia dels materials ceràmics: reptes en el segle XXI

Direcció:  
Juan B. Carda i Jordi Llop

Auditori Municipal de Vila-real  
Paratge Natural El Termet. Vila-real (cavallerisses)

El curs ofereix 1,5 crèdits per a estudiants de la UJI.  
Pregunta per les beques disponibles.

### INFORMACIÓ, INSCRIPCIONS I BEQUES:

cicc@uji.es - tel. 964 54 72 42

#### DILLUNS 1 JULIOL Auditori Municipal de Vila-real Paratge Natural El Termet. Vila-real (Cavallerisses)

- 09:30 Recepció i lliurament de material.
- 10:00 Inauguració.\*
- 10:30 La ciència a Espanya al s. XXI. Alfredo Pérez Rubalcaba, prof. titular de Química Orgànica de la Universidad Complutense de Madrid.\*
- 11:00 Paradigmes de la deserció estudiantil universitària. Ignacio Mantilla Prada, rector de la Universitat Nacional de Colòmbia.\*
- 11:30 Pausa-Cafè
- 12:00 Centenari del model atòmic de Bohr i l'estructura atòmica. Fernando Latre David, Col. Oficial de Químics.\*
- 12:45 Escoles superiors i estudis de ceràmica dins l'espai europeu d'educació superior. Gertrudis Rodríguez, Escola Superior de Ceràmica de l'Alcora.\*
- 13:15 Matèries primeres d'interès ceràmic a Colòmbia. Oscar Jaime Restrepo, Universitat Nacional de Colòmbia.\*
- 14:00 Pausa
- 16:00 English for specific purposes: technic & comercial.
- 17:30 Inauguració del concurs organitzat per la Càtedra d'Innovació Ceràmica 'Ciutat de Vila-real' sobre el model atòmic de Bohr en col·laboració amb Fundació Globalis: exposició d'obres i presentacions de joves investigadors procedents dels centres IES Francesc Tàrraga, IES Miralcamp, IES Broch i Llop, IES Santa Maria, Fundació Flors, Ntra. Sra. de la Consolació, IES Caminàs (Castelló), Escola Superior de Ceràmica de l'Alcora (ESCAL).\*
- 22:00 Cinema ceràmic a l'aire lliure en col·laboració amb la Mostra Internacional de Cinema Ceràmic (MICICE).\*

#### DIMARTS 2 DE JULIOL

- 09:00 English for specific purposes: technic & comercial.
- 10:00 Ètica com a factor d'innovació empresarial. Domingo García Marzá, Universitat Jaume I (UJI)
- 11:00 Pausa-Cafè
- 11:30 Taula rodona: La I+D a la indústria ceràmica. Modera: Paco Corma, QPT-Consulting. Participen: Jorge Bakali, Joaquín Font de Mora, Xermán de la Fuente, Fernando Gómez, Antonio Barba.\*

- 13:00 Mètodes de preparació de materials ceràmics. Jesús S. València, de la Facultat de Ciències de la Universitat Nacional de Colòmbia.
- 14:00 Pausa
- 16:00 Workshop: key competences. Evangelia Varela, Ioannes Kozaris, European Chemistry & Chemical Engineering Education Network.
- 17:30 Concurs Càtedra d'Innovació Ceràmica 'Ciutat de Vila-real': exposició d'obres i conferències de joves investigadors.\*
- 22:00 Cinema ceràmic a l'aire lliure en col·laboració amb la Mostra Internacional de Cinema Ceràmic (MICICE).\*

#### DIMECRES 3 JULIOL

- 09:00 English for specific purposes: technic & comercial.
- 10:00 Protecció mediambiental en la indústria ceràmica. Eliseo Monfort, ITC - Universitat Jaume I.
- 11:00 Pausa-Cafè
- 11:30 Incentius fiscals i certificats per a I+D+i. Miguel Ángel Vila, director de IVAC-Institut de Certificació.
- 12:30 Taula rodona: Exempció de la Normativa Reach en la indústria ceràmica. Modera: Manuel Brevia, Consorci Europeu de frites i esmalts. Participen: Jaime Sales, Francisco Hernandez, Antonio Eduardo Palomares.\*
- 14:00 Pausa
- 16:00 Gres porcelànic a partir de residus de vidre. Fernando Gómez, Francisco Camarasa (Camacho Recycling), Jordi Llop, M. Dolors Notari, Diego Fraga (ESCAL - UJI).
- 17:00 Radiació làser en materials ceràmics: projectes Laserfiring, Ceramglass (LIFE / ENV Eu), Uvmarking (7 Fp Eu). Xermán de la Fuente i Ruth Lahoz, Institut de Ciència de Materials d'Aragó (ICMA) - U. Saragossa.
- 19:30 Teatre en homenatge al centenari de l'àtom de Bohr.\*
- 22:30 Cinema ceràmic a l'aire lliure en col·laboració amb la Mostra Internacional de Cinema Ceràmic (MICICE).\*

#### DIJOUS 4 JULIOL

- 09:00 English for specific purposes: technic & comercial.
- 10:00 Materials ceràmics per a aplicacions en medicina. María Vallet, Fac Farmàcia - Universitat Complutense de Madrid.

- 11:00 Pausa-Cafè
- 11:30 Efectes òptics i estètics mitjançant processos avançats d'enginyeries de superfícies. Agustín Rodríguez González-Elipe, Institut de Ciència dels Materials de Sevilla - CSIC.
- 12:45 Tenacitat dels materials ceràmics. Arturo Domínguez, Fac. Física, Universitat de Sevilla.
- 14:00 Pausa
- 16:00 Desenvolupament de rajoles fotovoltaïques amb capes de calcogenurs. Teodora Stoyanova, Universitat Jaume I.
- 16:45 Visita a la planta industrial de Porcelanosa.
- 22:00 Cinema ceràmic a l'aire lliure en col·laboració amb la Mostra Internacional de Cinema Ceràmic (MICICE).\*

#### DIVENDRES 5 JULIOL

- 09:00 English for specific purposes: technic & comercial.
- 10:00 Història de la ceràmica de Vila-real. Carmela Falomir, Museu de la Ciutat 'Casa de Polo' - Ajuntament de Vila-real.\*
- 10:45 Pausa-Cafè
- 11:15 Evolució històrica de la ceràmica de Castelló s. XVIII-XIX. Vicent Estall, Museu del Taulell Manolo Safont d'Onda.\*
- 12:00 Taula rodona: Ceràmica tradicional i artística: "La Patera" un exemple de moviment artístic. Modera: Toni Martínez Sabater. Participen: Filippo Doppioni, Pasqual Arrufat, Mariano Poyatos, Rafael Galindo, Jose Monfort, Román Miró.\*
- 13:30 Oportunitats a la UE de suport a la innovació i la I+D. Muel Irún Molina, Fundació Comunitat Valenciana en Bruselas.\*
- 14:15 Acte de cloenda.\*
- 21:00 Lliurament de premis del concurs sobre el model atòmic de Bohr de la Càtedra d'Innovació Ceràmica 'Ciutat de Vila-real'.\*
- 22:30 Taller pràctic de Rakú amb participació oberta organitzat per ESCAL i UJI.\*

\* Activitats obertes al públic.