

VI WORKSHOP ON

# SUSTAINABLE CHEMISTRY TOOLS IN GREEN CHEMISTRY

14<sup>th</sup> MAY 2018

Salón de Actos. ESTCE. Universitat Jaume I. Castellón



<b>08:45-09:00</b>	<i>Presentation</i>
<b>09:00-10:10</b>	"Avanços en perovskites híbrides per a conversió d'energia" <b>Prof. J. Bisquer</b> Institute of Advanced Materials, Univ. Jaume I
<b>10:10-11:20</b>	"Catalysis as a Key Enabling Technology for CO <sub>2</sub> Valorization" <b>Prof. Arjan W. Kleij</b> Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)
<b>11:20-11:45</b>	<i>Coffe-break and discussion</i>
<b>11:45-12:55</b>	"New Microreactor concepts for organic synthesis and perspectives on industrial uptake" <b>Dr. Patrick Löb</b> Fraunhofer Institute for Microengineering and Microsystems, Mainz
<b>12:55-14:05</b>	"Definition of green synthetic tools using heterogeneous catalysis and flow reactors" <b>Prof. Dr. Luigi Vaccaro</b> Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Univ. Perugia
<b>14:05-15:30</b>	<i>Lunch</i>
<b>15:30-16:40</b>	"Understanding biomass fractionation in subcritical and supercritical water" <b>Prof. María José Cocrero Alonso</b> Dpto. Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente, Univ. Valladolid
<b>16:40-17:50</b>	"La química de los polímeros en UBE: Aportando valor y soluciones" <b>Dra. Laura Gonzalez</b> R&D Chemical Technical Service, UBE Corporation Europe
<b>17:50-18:10</b>	<i>Coffe-break and discussion</i>
<b>18:10-19:30</b>	<i>Further discussion / Brainstorming</i>

Agradecimientos:  
Escuela de Doctorado,  
Universitat Jaume I y  
Generalitat Valenciana  
PROMETEO/2016/071

ASISTENCIA GRATUITA  
Diploma acreditativo

Información e inscripción:  
Grupo de Química Sostenible y Supramolecular  
altava@uji.es; luiss@uji.es  
www.miqs.uji.es; www.quimicasostenible.uji.es  
Inscripción: http://preinscripcion.uji.es