

# **44th Jornadas Anuales del Comité Español De La Detergencia 2014**

## **Proceedings**

**Barcelona, Spain  
12-13 March 2014**

ISBN: 978-1-5108-0475-3

**Printed from e-media with permission by:**

Curran Associates, Inc.  
57 Morehouse Lane  
Red Hook, NY 12571



**Some format issues inherent in the e-media version may also appear in this print version.**

Copyright© (2014) by the Comité Español De La Detergencia  
All rights reserved.

Printed by Curran Associates, Inc. (2015)

For permission requests, please contact the Comité Español De La Detergencia  
at the address below.

Comité Español De La Detergencia  
Facultad Química  
Universidad de Barcelona  
C/O Martí Franqués 1  
Despacho 604  
Barcelona, Spain E-08028

Phone: 34 934 021 289

Fax: 34 934 021 291

[ced@ced.org.es](mailto:ced@ced.org.es)

**Additional copies of this publication are available from:**

Curran Associates, Inc.  
57 Morehouse Lane  
Red Hook, NY 12571 USA  
Phone: 845-758-0400  
Fax: 845-758-2634  
Email: [curran@proceedings.com](mailto:curran@proceedings.com)  
Web: [www.proceedings.com](http://www.proceedings.com)

# PROGRAMA CIENTÍFICO

## Miércoles, 12 de Marzo

---

9:00-09:40	<b>Inauguración de las 44 Jornadas Anuales del CED</b> Entrega de la Medalla del CED Entrega del 2º Premio Xavier Domingo CED – UB
9:40-10:40	<b>Conferencia inaugural:</b> "La revolución del gas no convencional y su impacto sobre la competitividad de la industria europea". ..... <b>N/A</b> <b>Prof. Mariano Marzo</b> (catedrático de Estratigrafía y profesor de Recursos Energéticos y Geología del Petróleo en la Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona)
10:40-11:15	<i>Coffee-break / Coffee-vip</i>
11:15-11:45	"Beyond Softness: 3D Concept for Fabric Softeners". <b>Maria de Moragas, BASF ESPAÑOLA, S.L.</b> ..... 1
11:45-12:15	"Novel Enzyme Stabilizing Technologies". <b>Leif Anthony Worm, Novozymes A/S</b> ..... 2
12:15-12:45	"EFfCI GMP Guide for cosmetic ingredients". <b>Miquel Mir, Croda Ibérica, S.A.</b> representando a <b>EFfCI</b> . ..... 10
12:45-13:30	"Mixologiste - Innovation crosses categories". <b>Emmanuelle Moeglin, Mintel - Beauty &amp; Personal Care</b> ..... 11
13:30-14:00	"Nuevos sistemas de interacción electrónica para la ambientación del futuro". <b>José Antonio Muñoz, CARINSA</b> ..... 20
14:00-15:15	<i>Almuerzo/ Lunch</i>
15:15-15:45	"Polymeric nanoparticles from nano-emulsion templating: Plenty of room of applications". <b>Aurora Dols, G. Calderó, C. Fornaguera, S. Leitner, C. Solans, CSIC</b> ..... N/A
15:45-16:15	"La investigación académica en tensioactivos e interfases en España: grupos, temas y transferencias". <b>Francisco Monroy, GECl</b> ..... 25
16:15-16:45	<i>Coffee-break</i>
16:45-17:15	"Highly concentrated bitumen emulsions with very small droplet size". <b>María Martínez, IQAC-CSIC</b> ..... N/A
17:15-17:45	"Las redes sociales corporativas, más allá de la Intranet : cómo las redes sociales pueden convertir a las empresas en entidades más inteligentes y competitivas." <b>Josep Baijet, Zyncro Learning Institute y Jbaijet &amp; Asocs.</b> ..... 46
17:45-18:15	<b>Asamblea General del CED</b>

## Jueves, 13 de Marzo

---

09:00-9:30	"KAO SOFCARE® GP-1. Outstanding conditioning agent for personal care products". <b>Eric Barrientos, KAO Corporation S.A.</b> ..... 47
09:30-10:00	"Las novedades e instrumentos de financiación de I+D+i". <b>Mª José Tomás Sánchez, CDTI</b> ..... 57
10:00-10:30	"Preparación de ésteres glicídicos por condensación de Darzens para su evaluación en sistemas de polimerización". <b>Angel Valea Pérez, Univ. País Vasco, Eceiza, A., Corcuera, M.A., González, M.L.</b> ..... 73
10:30-11:00	"New trends for avoiding microbiological risk in laundry", <b>Montse Bosch, I. Forn, A. Serret, A. Surribas, E. Delgado, R. Escudero; LEITAT</b> ..... 81
11:00-11:30	<i>Coffee-break</i>
11:30-12:00	"Presentación de las Jornadas Argentinas de Detergencia, Tensioactivos y Afines". <b>Marisa Arcángelo, INTI (Argentina)</b> ..... N/A
12:00-12:30	"Manejo de datos de seguridad de productos químicos. Cómo cumplir con las regulaciones y con los clientes sin morir en el intento". <b>Xavier González, AEPSAT</b> ..... 86
12:30-13:00	"Situación actual y futura – Reglamento de Biocidas". <b>Guillermo Díaz Alonso, ADELMA.</b> ..... 104
13:00-13:30	"GESTIÓN DEL RESIDUO DEL ENVASE: El reciclado de residuos de envases y servicios de colaboración". <b>Jorge Serrano, ECOEMBES</b> ..... 117
13:30-14:00	"Técnicas de evaluación sensorial: El perfume". <b>Amàlia Rubio -Anna Jaramillo, Destil.leries del Montseny.</b> ..... 128
14:00	<b>Clausura</b>
14:15	<i>Almuerzo/ Lunch</i>

## PÓSTERS

---

- P1** "Influencia de las arcillas especiales como coadyuvantes de los detergentes ecologicos". **Francisco Javier Carrión Fité, Universitat Politècnica de Catalunya** ..... 130
- P2** "Use of MMB in cleaning and washing formulations / El uso del MMB en formulaciones detergentes". **Kunio Mayahara, R. Escudero, E. Delgado, E. Benedicto. LEITAT** ..... 139



COMITÉ ESPAÑOL DE LA DETERGENCIA  
TENSIOACTIVOS Y AFINES (C.E.D.)