

52nd Jornadas Anuales Annual Meeting del Comite Espanol De La Detergencia 2024

Barcelona, Spain
6-7 March 2024

ISBN: 979-8-3313-1307-4

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© (2024) by the Comité Español De La Detergencia
All rights reserved.

Printed with permission by Curran Associates, Inc. (2025)

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
Despacho 604
c/ Martí Franques I
Barcelona, E-08028
Spain

Phone: 34 934 021 289
Fax: 34 934 021 291

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: 845-758-2633
Email: curran@proceedings.com
Web: www.proceedings.com

NOVEDADES EN TENSIOACTIVOS Y ADITIVOS PARA DETERGENCIA Y COSMÉTICA (1 y 2)

Dr. Jordi Esquena – Scientific Researcher – IQAC/CSIC

"Formation, Properties and Applications of Emulsions with Extremely Small Droplets".....1

Sra. Sabina Roselló y Sra. Elena Herrero – Investigadoras I+D– AITEX

"Hacia una detergencia más sostenible"12

Sra. María de Moragas – Marketing Manager, Home Care / I&I Europe– BASF

"Biodegradable Solutions for liquid laundry detergents".....24

Sr. Xavier Claparols – Sales Manager Consumer Applications –KAO CORPORATION S.A.U.

"A Closer Look at the Present of Lower Carbon Footprint Solutions".....33

Sra. Andrea Jordà – Area Sales Manager – Home Care & Industrial Specialties– CRODA

"Building a Sustainable Future for the Home Care market: The Role of Raw Materials".....44

**Sr. Steve Vriethoff – Director Comercial Internacional y responsable de sostenibilidad
NOB166**

"Revolucionando la Higiene: Tecnología Antimicrobiana y Control de Olor 3.0".....58

Sra. Anna Costa – Asesora Técnica Comercial – COMINDEX

"Ceras Naturales – la alternativa bio a los micro-plásticos".....72

NOVEDADES EN REGLAMENTACIÓN Y ENSAYOS

Sra. Rocío Fuente – Directora Comercial – LABORATORIO DE CONTROL

"Ensayos Fisicoquímicos y de eficacia necesarios para registros BPR de productos en base a Cloruro de didecildimetilamonio y cloruro de benzalconio.".....84

Sra. Ana Rodríguez – CLP & REACH Regulatory Affairs Consultant – SERVIREACH

"Novedades CLP: Desafíos para las empresas".....96

Sra. Susanna González – Sales Technician – EUROFINS PRODUCT TESTING

"Sostenibilidad en Detergentes: Revisión de los ensayos más habituales de biodegradabilidad y ecotoxicidad".....113

Sra. Nathalie Hanon – Executive Vice President – CEHTRA

"Soluciones on line para la industria cosmética y de biocidas".....130

Sr. Xavier González – Consultor – ADMIXTIO INGREDIENTS CONSULTING

"Como impedir el triunfo de Burkholderia cepacia en la era de la sostenibilidad".....142

Sr. Germán Castillo – C.E.O. – KEMCHAIN

"Kemchain en la revolución AI: Game changer en homologación y cumplimiento de proveedores".....153

NOVEDADES EN TENSIOACTIVOS Y ADITIVOS PARA DETERGENCIA Y COSMÉTICA (3 y 4)

Dr. Francisco Ríos – University Professor – UNIVERSIDAD DE GRANADA

"Investigación sobre nuevos productos multifuncionales para detergencia y cosmética".....168

Dra. Susana Vilchez – Investigadora – IQAC/CSIC

"Microcoacervatos de ADN y proteína".....181

Sra. Silvia Vilchez– Principal Research Scientist – LEITAT

"El futuro de la detergencia ante los nuevos retos/tendencias de la sociedad actual"192

Dr. Alexandra Trambitas – Head of Applied Innovation EMEA– EVONIK

"Improving the sustainability of dish wash formulations with REWOFERM Sophorolipids".....201

Sr. Mario Franco – Product and Applications Development Business R&D – CEPSA CHEMICALS

"The future of LAB, when sustainability meets performance".....214

Sra. Marta Kinnunen-Grubb – Business Development Manager – NOVONESIS

" Power of biosolutions as key to meeting consumer demand for whiter, fresher and more sustainable laundry ".....221

Sr. Javier Miranda – Distribution Development Manager I&I EMEA – SASOL

"Alcoholes etoxilados de cadena corta para mejorar la limpieza de superficies".....229

Sra. Sara Pasquale – R&D Head of Cleaners and Rust Preventives – FUCHS

"Soluciones sostenibles en procesos de limpieza en la industrial del metal".....244

NOVEDADES EN FRAGANCIAS

Sr. Agustí Vidal – Perfumista – SYMRISE
“High impact molecules. Less is more”N/A

Sr. Manuel Serna -Technology Specialist - IBERCHEM
“Biodegradable odour neutralising fragrance technology and its application and testing in laundry care applications”254

Sr. Albert Puigpinós – Técnico I+D - GRUPO CARINSA
“Sostenibilidad en el sector de las Fragancias: desmontando mitos”263

Sra. Celia Manzano – R&D Designer - KAO CORPORATION (FRAGRANCES)
“Decoding olfactory insights of Laundry care”275

Sr. Germán Castillo – Director Ejecutivo – AEFAA
“Retos sostenibilidad vs regulación vs AI ”285

Sra. Daniela Ardila Greiff – R&D scientist – ESENCIAS MOLES, S.A.
“Aproximaciones perfumísticas para combatir los malos olores”310

Sra. Myriam Terés – Home Care Category Head – Innovation to Market – EUROFRAGRANCE
“Sensolab, una experiencia sensorial para inspirar la nueva estética de los productos de lavandería y cuidado del hogar”322