

## 43 Jornadas Anuales



COMITÉ ESPAÑOL DE LA DETERGENCIA  
TENSOACTIVOS Y AFINES (CED)

**Fecha: 6 y 7 de Marzo de 2013**

Durante los días 6 y 7 de Marzo de 2013 tuvieron lugar en Barcelona las 43 Jornadas anuales del CED - Comité Español de la Detergencia, Tensoactivos y Afines, bajo el lema "Tensoactivos, Detergentes y Cosméticos, nuevos desafíos en productos, envases y fabricación".

Las 43 Jornadas del CED tienen los mismos objetivos genéricos que sus predecesoras: poner en contacto los sectores industriales vinculados a la detergencia, la cosmética y sectores afines con las empresas, centros de investigación, servicios y administraciones que puedan aportar novedades al sector, en forma de nuevos productos, nuevas técnicas o nuevos marcos legales.

Sin embargo, en esta edición, las jornadas se han caracterizado por varios hechos diferenciales. Por un lado se ha estrenado una nueva sede de celebración, las instalaciones del Colegio Mayor Sant Jordi que han resultado ser un espacio, aunque con menos valor arquitectónico que la sede de los últimos años, con unas prestaciones de la amplia y luminosa sala de conferencias muy adecuadas para la realización del evento, por lo que la organización ha resultado muy adecuada.

También es novedad que este año se ha dividido las jornadas en dos partes y se ha celebrado el día 6 de Marzo las Jornadas del CED de forma habitual y el día 7 de Marzo se ha realizado un Workshop "Regulatory affairs en cosmética 2013"



La sesión se inició con un acto inaugural en el que participaron el Sr. Juan Robledo, Presidente del CED, el Sr. Claudi Mans, Director científico del CED, La Sra. Olga Sanahuja, del CED, la Dra. G. Fonrodona de la Universidad de Barcelona y el Sr. Miguel Burdeos de SPB.

Una vez dada la bienvenida y expuestos temas relativos al comité científico, se dio paso a otra novedad, la entrega de la primera edición del Premio Xavier Domingo.



La celebración de la primera edición del Premio Xavier Domingo de Detergencia Y Cosmética, creado por el CED juntamente con la Universidad de Barcelona con el fin de fomentar entre los jóvenes en formación, el conocimiento de los aspectos científicos y tecnológicos de la vida cotidiana. Han participado alumnos de 4º de ESO, bachillerato y de ciclos formativos de grado superior, con trabajos de investigación relacionados con las industrias de detergentes, tensoactivos y cosméticos en cualesquiera de sus facetas. El trabajo premiado, sobre cosmética hidratante, ha sido realizado por la Srta. Marta Requesens Rueda, del instituto Menéndez y Pelayo de Barcelona, y coordinado por el profesor Sergi Paredes Aparicio.

El premio fue entregado por el Sr. Miguel Burdeos, Director General de SPB, empresa de productos para la limpieza del hogar, patrocinadora del premio en esta primera edición. Durante el acto se tuvo un emotivo recuerdo hacia el que fuera presidente del CED durante varios años y que ha dado nombre al premio.



Sr. Juan Robledo

También como parte del acto inaugural, la emotiva despedida del Sr. Juan Robledo, Presidente del CED durante los últimos años, ha sido una novedad de las Jornadas de este año.



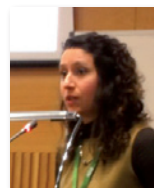
Sr. J.I. Gutiérrez Laso

El acto inaugural continuó con la Conferencia Plenaria titulada "El Final de la crisis: luz o espejismo" a cargo del Sr. José Ignacio Gutierrez Laso, Presidente de Mercados y Gestión de Valores AVSA que expuso de forma muy interesante y clara, como veía la situación económica actual a nivel español y europeo, animando a los presentes con una visión optimista en la que argumentaba indicios de mejora en nuestra situación económica a partir de 2014.

En la edición de este año se han presentado un total de 20 comunicaciones orales y 2 posters.

Se pronunciaron conferencias muy interesantes tanto en la Jornadas CED como en el Workshop de regulatory en cosmética. A continuación, enunciamos todas las conferencias, cuyo resumen pueden localizar, disponible para nuestros asociados, en la Biblioteca de la SEQC.

### **L01 - Reach: usos en el sector de los tensoactivos y su comunicación en la cadena de suministro**



Schiavon, Samantha  
Galobardes, M  
Sapés, E  
Sala, A

Kao Corporation S.A. / AEPSAT, España

### **L02 - Enzymes make manual dishwashing faster and more efficient**

Pardos, A M

Novozymes A/S, Bagsvaerd, Denmark

### L03 - Improved foam retention for vertical cleaning based on ether carboxylates



Conesa, Miguel Ángel

Kao Chemicals Europe, Barberá del Vallés, ESPAÑA

### L04 - Antioxidant surfactants



Alonso, Cristina, C  
Martí, M  
Comelles, F  
Morales, J C  
Coderch, L  
Parra, J L

Instituto de Química Avanzada de Cataluña, IQAC-CSIC, Barcelona, ESPAÑA; Instituto de Investigaciones Químicas, IIQ-CSIC, Sevilla, ESPAÑA

### L05 - Detection and elimination of biofilms



Fernández, Minerva  
Genescà, E  
Isela, D  
Rodríguez, J J  
Montañez, V  
Osset, M  
Bosch, M  
Forns, I

Leitat Technological Center, Terrassa, ESPAÑA; Itram Higiene, Vic, ESPAÑA; Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, ESPAÑA

### L06 - Recent developments in structure-activity relationships for skin sensitisation for non-animal based prediction of allergenic potential



Roberts, David

Liverpool John Moores University, Liverpool, UK

### L07 - Characterization and quantification of phosphonates by NMR



Oromí, Mireia  
Minguell, J M  
Canela, R

Universitat de Lleida, Lleida, ESPAÑA; CYGYC, S.A., Les Franqueses del Valles, ESPAÑA

### L08 - This is why you need the chelating builder GLDA



Seetz, Jan

AkzoNobel, Amersfoort, NETHERLANDS

### L09 - Innovación y nuevos retos para la higiene en las industrias alimentarias



Lorenzo, Fernando  
Orihuel, E  
Bertó, R  
Canet, J J

Betelgeux, S.L., Gandía, ESPAÑA

### L10 - Adecuación e higiene en instalaciones productivas en detergentia



Álvarez, Joaquín

Abello, Javier



Artidea Asesores SL, Barcelona, ESPAÑA

### L11 - Functional macroporous materials prepared in highly concentrated emulsions stabilized with nanoparticles



Vilchez, Alejandro  
Rodríguez, C  
Esquena, J

Institute for Advanced Chemistry of Catalonia, IQAC-CSIC and CIBER de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), Barcelona, ESPAÑA; International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), Braga, PORTUGAL

### L12 - Los productos cosméticos: análisis de tendencias mediante técnicas de ingeniería del conocimiento



Bailón-Moreno, Rafael  
Ruiz-Baños, R  
Pino-Díaz, J  
Chiadmi-García, L  
Maldonado-Calvache, F F

Universidad de Granada, Granada, ESPAÑA  
Universidad de Málaga, Málaga, ESPAÑA

### L13 - Formulation of multiple emulsions for the preparation of delivery systems with porous structures



Vilanova, Neus  
Solans, C  
Rodríguez, C

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Barcelona, ESPAÑA International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), Braga, PORTUGAL

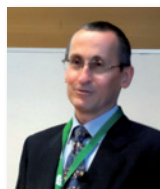
### L14 - Give your personal care products fascinating new looks



Prat, Esther  
Beuche, M

BASF Española S.L., Barcelona, ESPAÑA

**L15 - Experimental design, a useful tool for patenting?**



Pi, Rafael

Huarte&Pi, La Roca del Vallés, ESPAÑA

**L16 - El dossier cosmético (eip). Contenido y gestión, según el nuevo reglamento europeo EC 1223/2009**



Adell, Pere

C.E.D., Barcelona, ESPAÑA

**L17 - Compatibilidad envase-producto cosmético**



Mangas, Carmen

Ricardo Molina, S.A.U., Barcelona, ESPAÑA

**L18 - Perfil toxicológico de las sustancias componentes de los productos cosméticos**



Bulbena, Oriol

Laboratorios Viñas, S.A., Barcelona, ESPAÑA

**L19 - El nuevo reglamento cosmético**



Del Cañizo, Consuelo

Madrid, ESPAÑA

**L20 - Encapsulación de fragancias. Situación actual y retos de futuro**



Bernal, Cristobal

Carinsa, S.A., Sant Quirze del Vallés, ESPAÑA

**P01 - Agentes polimericos para la antirredeposición de impurezas en el lavado de tejidos de fibras sintéticas**

Carrión, F J

Inst. de Investigación Textil y Coop. Industrial de Terrassa, Terrassa, ESPAÑA

**P02 - Interaction of nonionic surfactants and hydrophilic ionic liquids in aqueous solutions**

García, M T

Ribosa, I

González, J J

Comelles, F

IQAC-CSIC, Barcelona, ESPAÑA

**Entrega de la primera edición del Premio Xavier Domingo**

El Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (C.E.D.), entidad de ámbito estatal que tiene como socios las principales empresas del sector de los detergentes, los tensioactivos y los productos cosméticos y afines, se ha asociado a la Universidad de Barcelona en la creación del Premio Xavier Domingo de detergencia y cosmética, para premiar los trabajos de investigación relacionados con los productos de las industrias de los detergentes, los tensoactivos y los productos cosméticos en cualquiera de sus facetas: la producción, la composición, la aplicación de los efectos y los aspectos medioambientales, económicos, históricos o sociales. La periodicidad de premio es anual.

Xavier Domingo, doctor en Química por la UB, fue presidente del C.E.D. (2001-2004), directivo de una industria de tensioactivos, profesor ayudante del Departamento de Química Técnica de la Universidad de Barcelona e ingeniero químico del Instituto Químico de Sarriá. Le fue otorgada la Medalla del C.E.D. 2007 a título póstumo.

Patrocina el Premio la empresa química SPB, SL, que provee a Mercadona de productos de limpieza desde 1997. La firma, que fue fundada en 1963, es pionera en el desarrollo de nuevas líneas de investigación de productos de detergencia y cosméticos y en aplicación de la mejora continua.

Durante el acto de inauguración de las 43 Jornadas Anuales del CED se ha celebrado la primera edición. El trabajo premiado, sobre cosmética hidratante, ha sido realizado por Marta Requesens Rueda, del instituto Menéndez y Pelayo de Barcelona, y coordinado por el profesor Sergi Paredes Aparicio. Para dotarle de mayor dimensión, el premio cuenta con una dotación económica de 1.500 euros, de los cuales, 1.000 euros son para el alumno ganador y el resto para el profesor que ha coordinado el trabajo.

El jurado ha decidido entregar un segundo premio a Andreu Bernad Serra, de la Escola Pia, de Sitges (Barcelona) por su trabajo "Buenos y malos olores. Cómo hacer un perfume y combatir el mal ambiente". El profesor que ha coordinado su trabajo ha sido el tutor Josep Corominas Viñas.

El premio fue entregado por el Sr. Miguel Burdeos, Director General de SPB, patrocinadora del premio en sus dos primeras ediciones.