

## NOTICARIO

### REUNIONES Y CONGRESOS CELEBRADOS

#### **EL COMITÉ ESPAÑOL DE LA DETERGENCIA, TENSIOACTIVOS Y AFINES CELEBRA EN SEVILLA SUS 37 JORNADAS ANUALES**

El Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (CED) ha celebrado en Sevilla los días 21 a 23 de marzo de 2007 sus 37 Jornadas Anuales para conmemorar sus primeros 50 años de actividades. Estas comenzaron en 1957 gracias al apoyo del Instituto de la Grasa y al impulso de su Director en aquella fecha, el Profesor D. Juan Manuel Martínez Moreno. El CED estuvo inicialmente formado, desde 1957 a 1976, por empresas integradas en la Asamblea de Miembros del Instituto de la Grasa. Actualmente es una entidad independiente y sin ánimo de lucro, con sede en Barcelona.

El CED está constituido por asociaciones nacionales y empresas de los sectores industriales relacionados con la Detergencia, la Cosmética, las materias primas tensioactivas y otros productos afines. Las Jornadas Anuales del CED son un foro ideal para reunir a sus miembros y debatir sobre temas de actualidad e innovación.

El acto inaugural de las 37 Jornadas se celebró el día 21 de marzo de 2007 en el Paraninfo de la Universidad de Sevilla, presidido por su Vicerrectora. Hubo varias intervenciones, destacando la del Presidente del CED, D. Juan V. Robledo Cuesta y la del Catedrático Prof. D. Vicente Flores Luque, quien disertó sobre las relaciones entre el CED y el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Sevilla. La Conferencia Plenaria Inaugural "Hacia una Andalucía del Conocimiento" estuvo a cargo del prof. Dr. D. José Domínguez Abascal, Secretario General de universidades e Investigación de la Junta de Andalucía.

En la mañana del día 22 de marzo, en el Salón de Actos del Instituto de la Grasa, tuvo lugar el Acto Conmemorativo del 50º Aniversario del CED. En el mismo intervinieron el Director de este Instituto, Dr. D. Francisco Millán Rodríguez, y el Presidente del CED. Durante el mismo se hizo entrega de la "Medalla del CED" al Instituto de la Grasa, en reconocimiento de la extensa labor desarrollada por el mismo en temas relacionados con tensioactivos desde la creación del CED en el año 1957.

Las 37 Jornadas del CED han contado con 189 participantes, pertenecientes a Alemania, Argelia, Argentina, Bélgica, Dinamarca, España, Francia, Holanda, Italia, Portugal, Reino Unido, Rumania, Suiza, Turquía y Venezuela. Se presentaron 17 con-

ferencias y 19 pósteres, previamente seleccionados por un Comité Científico.

Se analizaron y discutieron aspectos de campos tan diversos como nuevos tipos de tensioactivos, biotensioactivos y aditivos, fabricación de formulaciones detergentes, reología de sistemas con tensioactivos, contaminación ambiental, etc. El libro de Comunicaciones de las 37 Jornadas del CED, con el texto completo de las comunicaciones presentadas, acompañado de mini CD, puede adquirirse en la sede del CED (Jordi Girona, 18-26, E-08034 Barcelona. E-mail: [ced@jornadasced.com](mailto:ced@jornadasced.com)).

#### **CONFERENCIA IMPARTIDA POR EL PROF. D. CARLOS GÓMEZ HERRERA EN LAS 37 JORNADAS DEL CED**

##### **El Instituto de la Grasa y la investigación aplicada española sobre tensioactivos y detergentes**

Por Carlos Gómez Herrera

Instituto de la Grasa  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
Sevilla

En el año 1946 el Patronato Juan de la Cierva de Investigación Aplicada, Organismo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), crea el Instituto de la Grasa y sus Derivados (IGD). Entre los temas que se establecen como prioritarios para este Instituto están "Sulfonación de aceites y sus aplicaciones", "Jabones comunes y de tocador" y "Estudio del poder de lavado de los jabones y productos detergentes. Medida del mismo".

Un año después, el Instituto de la Grasa inicia investigaciones sobre los temas antes citados, dando preferencia a los estudios sobre sulfonación. En 1956 hay publicadas en revistas especializadas ocho comunicaciones sobre "Electrólitos coloidales derivados de aceites de orujo de aceitunas". En 1954 se presenta al "Premier Congrès Mondial de la Détergence" celebrado en París una comunicación titulada "L'huile de grignons d'olive comme matière pour les électrolytes colloïdaux".

En este congreso surgió la idea de crear un "Comité Internacional de la Detergencia" que coordinará actividades, a escala internacional, para elaborar propuestas de normas ISO (Organización Internacional de Normalización) referentes a la terminología en los diversos idiomas, las técnicas de análisis

y las medidas de eficacia para tensioactivos y detergentes.

El Comité Internacional de la Detergencia, que pronto se vio obligado a cambiar su nombre por el de "Comité Internacional de Derivados tensioactivos" (CID), solo estaría formado por Comités Nacionales. Tres comisiones serían los pilares de estos Comités: las de Terminología, Análisis y Ensayos.

Poco tiempo después, el entonces Director del IGD, Prof. Juan M. Martínez Moreno, recibe una propuesta del prof. C. Paquot, miembro del "Centre national de la Recherche Scientifique" francés, referente a la creación en España de un comité que formaría parte del CID y en cuya creación y posteriores actividades desempeñaría un papel importante el IGD, pues este era el único centro del Patronato Juan de la Cierva que se ocupaba de temas relacionados con problemas de tensioactivos y detergentes.

El Prof. Martínez Moreno previó inmediatamente el interés de crear el "Comité Español de la Detergencia" (CED) y estableció contacto con responsables de los sectores industriales de tensioactivos y detergentes residentes en Cataluña. Propone que el CED inicie su actividad como una reunión de empresas pertenecientes a la Asamblea de Miembros del Instituto de la Grasa, asociación reconocida legalmente.

Hace justamente 50 años, tras una primera reunión en el IGD, se celebra otra en Madrid, quedando constituido en ella el CED. En la misma se elige su primera Junta. El Prof. Martínez Moreno es nombrado Presidente. El cargo de Secretario es ocupado por D. Antonio Vargas Romero, miembro del personal investigador del IGD.

En septiembre de este mismo año de 1957, el CED celebra su primera reunión oficial en Barcelona, con asistencia de representantes de quince empresas. En ella se organizan sus tres comisiones, instrumentos de colaboración y unión con el CID.

La Presidencia de la Comisión de Terminología se confía al Dr. Lucio Lascaray Ondarra, industrial vasco e investigador científico de reconocido prestigio en los campos de las grasas y de los fenómenos de superficie y Vocal del Consejo Técnico Administrativo del IGD.

De la Presidencia de la Comisión de Análisis se encargó inicialmente el Dr. D. Fernando Blasi, Director de la escuela de Oleicultura, de Barcelona, que mantenía relaciones con el IGD. Pronto fue sustituido por el Dr. D. Pedro Miró Plans, entonces Jefe de la Sección Textil del Patronato Juan de la Cierva en Barcelona.

La Presidencia de la Sección de Ensayos fue ocupada por el Dr. D. Carlos Gómez Herrera, entonces Jefe de la Sección de Química del IGD. Contó con la eficaz colaboración de la Dra. Carmen Janer del Valle, Investigador Científico de este Instituto, tanto en trabajos de laboratorio y biblioteca, como en asistencias a reuniones de la Comisión Internacional de Ensayos (Sevilla, Londres, Estocolmo).

Estas comisiones inician seguidamente su labor, colaborando con las correspondientes comisiones internacionales. Era mucho el trabajo abordado por el CID y colaborar con el mismo exigía esfuerzo y dedicación.

Desde 1959 hasta 1968 actuó la Junta Directiva del CED antes citada. Las industrias prestaron una eficazísima colaboración; pero el trabajo diario lo llevaron a cabo investigadores del IGD y del Departamento Textil del Patronato Juan de la Cierva en Barcelona.

Durante esta primera etapa del CED se colaboró intensamente en los trabajos de elaboración de normas ISO organizados por el CID. Las tres comisiones internacionales se reunieron varias veces en España. Se intervino en la redacción de numerosos textos de definiciones de términos científicos y técnicos, de procedimientos de análisis y de métodos de ensayo que el CID fue aprobando. Muchos de estos textos pasaron a ser normas internacionales homologadas por la ISO.

Del "Quinto Congreso Internacional de la Detergencia", organizado y celebrado en Barcelona en septiembre de 1968, fue presidente el Prof. Martínez Moreno, estando el Dr. Lascaray Ondarra encargado de la Presidencia del Comité Científico. Sin lugar a dudas, al esfuerzo y dedicación del Dr. Miró Plans, asistido por el Investigador del Instituto Textil y de Tensioactivos del CSIC en Barcelona, Dr. Juan José García Domínguez, se debió el gran éxito del Congreso, al que asistieron un millar de personas pertenecientes a 36 países.

Terminado el Congreso, cesa en la presidencia del CED el Prof. Martínez Moreno, siendo nombrado Presidente de Honor como reconocimiento a todo lo que por este Comité había realizado el entonces Director del Instituto de la Grasa.

Con el cese del Prof. Martínez Moreno termina la primera etapa de la vida del CED, pero se mantiene la colaboración por parte del IGD. Los doctores Lascaray Ondarra y Gómez Herrera continúan como Presidentes de las Comisiones de Terminología y de Ensayos en la nueva Junta Directiva, presidida por el Dr. Miró Plans.

Al iniciarse la nueva etapa del CED, las empresas miembros manifiestan su interés por una dedicación preferente a las actividades relacionadas con la información y la normalización.

La información queda ampliamente satisfecha con la organización por el Dr. Miró Plans de las "Jornadas Anuales del CED", que comienzan en 1970 y siguen ininterrumpidamente hasta las 37 del año 2007. La continuidad en su celebración es buena prueba de su notabilísimo éxito. Desde su comienzo, el IGD ha ido presentando numerosas comunicaciones a esta Jornadas.

Junto a esta importantísima actividad de información, el IGD en 1969, a petición de expertos que trabajan en empresas del CED, inicia un servicio de información bibliográfica a las mismas. La misión de este servicio es redactar y distribuir exclusivamente a todas las empresas del Comité "fichas-resume" de los artículos de investigación relaciona-

dos con jabones, tensioactivos y detergentes que aparecen en las revistas recibidas en la Biblioteca del IGD, incluida el "Chemical Abstracts". Este servicio, muy apreciado por los expertos, se mantiene hasta 1979, fecha en que los avances de la informática hacen obsoleto este tipo de información bibliográfica.

La eficacia de este servicio se pone de manifiesto, entre otros casos, al evitarse un vertido de bentonita en una ría gallega para arrastrar a su fondo restos de una "marea negra". Expertos del CED, apoyados en referencias bibliográficas muy completas, demostraron en pocos días a las autoridades competentes que un tratamiento de las aguas superficiales con tensioactivos adecuados era más eficaz y permitiría conservar sin alteraciones el hábitat del fondo de la ría.

Una tercera actividad de información fueron los cursillos sobre "Química Física Interfacial Aplicada", destinados a expertos de las industrias de tensioactivos y detergentes, celebrados en Barcelona y Sevilla. Un asistente a estos cursillos fue D. Luís Martínez de Carvajal Rivero, Jefe de los laboratorios de investigación de la Firma PERSAN. Sus estudios y ensayos permitieron mejorar notablemente la utilización de los detergentes en polvo. Estas mejoras fueron elogiadas en las principales revistas extranjeras de la especialidad.

La elaboración de normas oficiales sobre terminología, análisis y ensayos de tensioactivos y detergentes, que constituye el objetivo fundamental del CID, queda satisfactoriamente atendida por el IGD a partir de 1970. En esta fecha, Carlos Gómez Herrera es nombrado Secretario de la Comisión Técnica 55B "Agentes de superficie" del Instituto Nacional de Racionalización y Normalización (IRANOR), actuando como delegado del mismo en las reuniones del Comité ISO/TC 91 "Agents de surface". Colabora, mediante investigaciones de laboratorio y análisis estadísticos, en la elaboración de 73 normas internacionales pertenecientes a este Comité.

Es el principal responsable en la elaboración de 85 Normas Españolas UNE sobre agentes de superficie. A petición de empresas del CED, organiza la redacción de 98 normas UNE sobre análisis químicos de productos inorgánicos usados como materias primas para formulaciones detergentes. Los proyectos de 160 de estas normas son publicados en la revista del IGD "Grasas y Aceites".

La integración del CED en la "Asamblea de Miembros del Instituto de la Grasa" cesa a finales de 1975, cuando se aprueba por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT) de la Presidencia del Gobierno la creación de la "Asociación de Investigación de la Industria Española de Detergentes, Tensioactivos y Afines" (AID) que sirve de marco legal a las actividades del Comité Español de la Detergencia.

Las relaciones del IGD con la "AID" se basan en la actuación de los Drs. Ruiz Cruz y Gómez Herrera, que fueron los dos Vocales Representantes, primero de la CAICYT y más delante de la CICYT

(Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología), en el Consejo Rector de la AID. Esta asociación dedica atención preferente a los problemas derivados de la contaminación de las aguas de los ríos Tajo y Llobregat por componentes de las formulaciones deterativas.

En reconocimiento de todo lo que el IGD había hecho y seguía haciendo por el CED, este comité, entonces presidido por el Dr. Pedro Ribosa Arnó, celebró en 1980 sus XI Jornadas Anuales en Sevilla. En el acto inaugural de estas Jornadas, que tuvo lugar en el Paraninfo de la Universidad de Sevilla, los Drs. Martínez Moreno y Gómez Herrera recibieron la "Medalla del CED" como premio a su labor y colaboración en el campo de los tensioactivos y detergentes.

Con independencia de la colaboración antes citada con el CED, el CID, la AID y los organismos españoles e internacionales de normalización, el IGD ha desarrollado simultáneamente con ellas una importante labor investigadora sobre temas en los que intervienen tensioactivos. La mayor parte de esta labor puede agruparse en las cinco líneas de investigación que a continuación se describen.

Primera línea.- "Efectos de tensioactivos sobre pastas de aceitunas molidas y sus componentes" (1959-1965). Estuvo desarrollada por un equipo de investigación conjunta del IGD y el Departamento de Química Industrial de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Sevilla, coordinada por el Prof. Martínez Moreno, entonces Catedrático de este Departamento y Director del IGD. Se publicaron 18 trabajos de investigación. El desarrollo de esta línea de trabajo permitió conocer directamente las características y propiedades de 72 tensioactivos facilitados por 16 firmas industriales de diversos países (en su mayoría de Estados Unidos) y de 51 tensioactivos puros sintetizados por el IGD especialmente para estas investigaciones.

Segunda línea.- "Biodegradabilidad de tensioactivos y detergentes" (1968-1981). Estuvo desarrollada exclusivamente por el IGD y coordinada por el Dr. Joaquín Ruiz Cruz, Investigador Científico del mismo y Representante Español en el "Grupo de Expertos sobre la biodegradabilidad de los detergentes sintéticos" de la "Organización de Cooperación y Desarrollo Económico" (OCDE). Hay publicados 14 artículos de investigación y varios de información.

Tercera línea.- "Reología y separación de fases en sistemas con agua y tensioactivo" (1975-1985). Estuvo desarrollada por un equipo de investigación conjunta del IGD y el Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. Hay publicados 19 trabajos de investigación. Su coordinador fue el Prof. Vicente Flores Luque, Catedrático de este Departamento, galardonado con el "Premio Jorge Camp", por sus investigaciones sobre tensioactivos y reología de sus disoluciones acuosas.

Cuarta línea.- "Investigaciones sobre aplicaciones y eficacia de tensioactivos técnicos" (1976-1986). Estuvo desarrollada por un equipo de investi-

gación conjunta del IGD y el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Sevilla. Hay publicados 13 trabajos de investigación. Su coordinador fue el Prof. Juan Pereda Marín, Catedrático de este Departamento, galardonado con el "Premio Jorge Camp" por sus investigaciones sobre formulaciones deterativas, sus tensioactivos y coadyuvantes.

Quinta línea.- "Investigaciones sobre tensioactivos puros derivados de grasas y carbohidratos" (1978-1987). Estuvo desarrollada por un equipo de investigación conjunta del IGD y el Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. Su coordinador fue el Dr. José Manuel Fernández-Bolaños Vázquez, Profesor de Investigación del IGD, experto en síntesis orgánicas. Hay publicados 13 trabajos de investigación.

En 1986 la Junta de Gobierno del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, al reestructurar el Instituto de la Grasa, suprime la Unidad Estructural de Investigación "Detergentes, Tensioactivos y Afines", por estimar que las industrias de estos sectores habían alcanzado el desarrollo suficiente para no necesitar una colaboración del Instituto continua y programada.

#### PRÓXIMOS CONGRESOS Y REUNIONES

### **CONGRESO EBA 2007 INGENIERÍA Y BIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

7 Y 8 de noviembre 2007

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Terrassa (Barcelona)

#### **PRESENTACIÓN**

Los restos de la seguridad alimentaria, la relación entre la alimentación y la salud, y las nuevas exigencias de unos consumidores cada vez más informados requieren una vigilancia constante de las empresas de alimentación, que día a día ponen en los mercados miles de referencias de productos.

Estos hechos exigen, por lo tanto, un enfoque global e integrado en materia de seguridad alimentaria. La responsabilidad de la garantía de la aplicación de las disposiciones debería corresponder, en primer término, a las instancias nacionales, regionales y locales. Sin embargo, el mercado interior europeo implica que ya no hay únicamente responsabilidades nacionales: cada Estado miembro está obligado respecto a todos los ciudadanos de la Unión Europea –no sólo respecto a sus propios ciudadanos– y de terceros países por lo que respecta a los alimentos producidos en su territorio.

Esta situación ha provocado que tanto las industrias alimentarias como los centros de investigación incrementen el desarrollo de nuevos proyectos, por lo que a la conservación y transformación de los productos alimentarios se refiere. De esta

manera, aplicando técnicas cada vez más eficientes, se puede satisfacer las exigencias del consumidor y, simultáneamente ser más competitivo dentro del mercado alimentario.

Como consecuencia a través de este congreso se pretende poner en contacto tanto el mundo universitario como los centros de investigación en tecnología alimentaria con las empresas del sector agroalimentario, hotelero, etc., que utilicen nuevas técnicas, elaboren y distribuyan alimentos o fabriquen y vendan equipos, con el objeto de compartir y debatir las últimas novedades de los procesos de fabricación y conservación de los alimentos.

#### **ESTRUCTURA**

El congreso EBA 2007 – INGENIERÍA Y BIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS – estará dividido en los cuatro bloques siguientes:

- Crisis alimentarias
- Procesado de alimentos
- Nuevos productos y aditivos
- Maquinaria, sistemas automáticos de control y envases

#### **COMITÉS**

##### *Comité de honor*

Presidente: Sr. José Montilla, muy Honorable Presidente de la Generalitat

Sra. Marina Geli, Honorable Consejera de Sanidad y Salud Pública

Sr. Celestino Corbacho, Presidente de la Diputación de Barcelona

Sr. Pere Navarro, Ilustrísimo Alcalde de Terrassa

Sr. Antoni Giró, Excm. Y Magnífico Rector de la UPC

Sr. Xavier Martín, Regidor del Área de Sociedad del Conocimiento del Ayuntamiento de Tarrassa.

Sr. Juan Antonio Gallardo, Ilustrísimo director de la EUETIT

##### *Comité científico*

Presidente: Joseph García, director del CRESCA  
Andreu Gavilán (Presidente de AFCA)

Buenaventura Guamis (Director del CeRPTA)

Eusebi Puyaltó (Vocal de ACCA)

Jaume Estruch (Director de Percepnet)

Josep Monfort (Director del Centro de Tecnología de la carne – IRTA)

Juan José Rodríguez (Investigador del CeRPTA)

Rafael Sitjar (Responsable de proyectos área mecatrónica – CRESCA)

Robert Xalabarder (Vicepresidente de AFCA)

##### *Comité organizador*

Presidente: Judith Crespiera, Gerente de CRESCA

Damaris Cerro, Miembro de CRESCA

Ignasi Canal, Miembro de CRESCA  
Joseph M<sup>a</sup>. Nacenta, Responsable proyectos  
área calor y frío industrial – CRESCA  
Marc Pallarés, Responsable proyectos área  
Química y Bioquímica – CRESCA

Secretaría del Congreso:

Secretaría EBA 2007  
Judith Crespiera Portabella  
Tel.: 937 398 654  
Fax: 937 398 225  
e-mail: [info@cresca.upc.edu](mailto:info@cresca.upc.edu)  
Web: [www.cresca.upc.edu/EBA2007](http://www.cresca.upc.edu/EBA2007)

**5<sup>th</sup> Euro Fed Lipid Congress and 24<sup>th</sup> Nordic  
Lipid Symposium Oil, Fats and Lipids:  
From Science to Applications: Innovations  
for a better World**

16-19 September 2007, Gothenburg, Sweden

Para más información consultar: [www.eurofedlipid.org](http://www.eurofedlipid.org)

**Internacional Congreso on Biodiesel:  
The Science and The Technologies**

5-7 November 2007, Hilton Vienna,  
Vienna, Austria

Para más información consultar: [www.aocs.org/meetings/biodiesel](http://www.aocs.org/meetings/biodiesel)

**XII CONGRESO LATINOAMERICANO  
DE ACEITES Y GRASAS**

12-14 DE Noviembre de 2007

La Sociedad Brasileña de Aceites y Grasas (Sociedad Brasileira de Óleos e Gorduras – SBOG) y la Sección Latinoamericana de la AOCS celebrarán el Congreso Latinoamericano de Aceites y Grasas, del 12 a 14 de Noviembre de 2007, en el Centro de Convenciones Centro Sul, en Florianópolis, SC, Brasil.

Para más información consultar: [www.oleosegorduras.org.br](http://www.oleosegorduras.org.br)

**ALIMENTARIA MEXICO 2007**

5-7 Junio 2007 Ciudad de México

Alimentaria México, el salón de alimentos y bebidas más importante del país se prepara para celebrar su séptima edición del 5 al 7 de junio de 2007 en el Centro Banamex de la capital mexicana.

Para más información: Alimentaria Exhibitions  
Tel. 34 93 452 11 04

e-mail: [prensa@alimentaria.com](mailto:prensa@alimentaria.com); [alimentaria-mexico@alimentaria.com](mailto:alimentaria-mexico@alimentaria.com)

**5<sup>th</sup> EURO FED LIPID CONGRESS**

16-19 September 2007  
Gothenburg

Para más información consultar: [www.eurofedlipid.org/meetings/gothenburg](http://www.eurofedlipid.org/meetings/gothenburg)

**LLAMADA PARA PRESENTACION  
DE TRABAJOS**

**XII CONGRESO LATINOAMERICANO  
DE ACEITES Y GRASAS**

12-14 Noviembre, 2007  
Centro de Convenciones Centro Sul  
Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

El XII Congreso Latinoamericano de Aceites y Grasas abordará temas importantes relacionados con el área de Aceites y Grasas, como: procesamiento, análisis, nuevas tecnologías, aspectos económicos y nutricionales, además de adelantos en investigaciones científicas.

La presentación de trabajos Científicos y Técnicos podrá ser en la forma Oral o de Póster, durante los días 12, 13 y 14 de noviembre de 2007.

Fecha límite para el envío de trabajos:  
01/05/2007

Envío del parecer a los autores: hasta  
31/07/2007

No existe límite para la presentación de trabajos en co-autoría. Por lo menos uno de los autores, el expositor, deberá estar inscrito en el congreso y presente en la fecha y hora de la presentación. Cada expositor podrá presentar un máximo de 3 trabajos.

Los trabajos se presentarán en español, portugués o inglés.

Para cualquier consulta, contactar con: Comisión Científica: [sbog@esalq.usp.br](mailto:sbog@esalq.usp.br)

**OTRAS NOTICIAS**

**VALENTINA RUIZ-GUTIÉRREZ,  
PRIMER PREMIO NACIONAL EXXENTIA  
A LA INVESTIGACIÓN APLICADA  
EN FITOTERAPIA Y NUTRICIÓN**

El Jurado de la Primera Convocatoria de Premio Nacional EXXENTIA a la Investigación Aplicada en Fitoterapia y Nutrición, al cual se han presentado numerosos trabajos de gran calidad, ha acordado conceder el Primer Premio al trabajo presentado por la Dra. Valentina Ruiz Gutiérrez Profesora de Investigación del Instituto de la Grasa.

El título de este trabajo es “Triterpenos del aceite de orujo de oliva inducen vasodilatación arterial mediante la liberación de óxido nítrico endotelial”.

Los resultados obtenidos aportan datos importantes sobre el potencial vasodilatador arterial de

triterpenos pentacíclicos contenidos en el aceite de orujo de oliva (los ácidos oleanólico y maslínico, y los alcoholes eritrodil y uvaol). Estas especies químicas presentan interés como nutraceuticos en eventos cardiovasculares, y como importantes moléculas base para la síntesis de nuevos derivados de mayor potencia en su actividad vasoprotectora. Sin lugar a dudas, este trabajo también contribuye favorablemente a la investigación de las propiedades nutritivas y funcionales del aceite de orujo de oliva como fuente dietética de estos compuestos vasodilatadores.

GRASAS Y ACEITES manifiesta su más cordial enhorabuena a la Dra. Ruiz Gutiérrez, por este nuevo reconocimiento público de los expertos a su extraordinaria labor a favor de la salud humana, así como a sus continuos esfuerzos por mejorar el conocimiento, la valoración y la utilización de los numerosos componentes del olivo y sus frutos.

Carlos Gómez Herrera

#### **LA JUNTA DE ANDALUCIA RECONOCE LA LABOR CIENTÍFICA DE LA DRA. VALENTINA RUIZ GUTIERREZ**

Entre los científicos galardonados con los premios "Andalucía de Investigación", que anualmente concede la Consejería, se encuentra la Dra. Valentina Ruiz Gutiérrez, profesora de Investigación en el Instituto de la Grasa. Esta ha recibido recientemente el Premio "Plácido Fernández Viagas" por sus investigaciones sobre los beneficios aportados por el consumo de aceite de oliva.

Las revistas españolas especializadas en materias grasas no se cansan de repetir que el futuro del consumo del aceite de oliva en el exterior se encuentra en la investigación básica, así como que la comunicación y la difusión al consumidor tienen que estar respaldadas por estudios de medicina basados en la evidencia. Sería de desear que pronto, en España, las etiquetas de los envases de aceite de oliva informen adecuadamente sobre sus importantes cualidades para la salud humana. En esos informes la labor investigadora de la Dra. Ruiz Gutiérrez puede ser un buen punto de referencia.

"Grasas y Aceites" felicita muy cordialmente a Valentina Ruiz Gutiérrez por este nuevo reconocimiento oficial de la eficacia de su constante trabajo a favor de la mejora de nuestro "oro líquido".

Carlos Gómez Herrerez

#### **NECROLÓGICAS**

La Dirección de nuestra revista Grasas y Aceites, me pide una reseña necrológica de nuestra Ayudante de Investigación Araceli Caracuel García, que permaneció 23 años con nuestro grupo de investigación, en el Instituto de la Grasa, desarrollando su trabajo de modo ejemplar.

No es frecuente que, en una revista del tipo de ésta, se haga semblanza del personal auxiliar, pero su comportamiento fue modélico y creo que, este reconocimiento póstumo, es de justicia y un referente para su titulación.

Araceli, "Cheli" para nosotros, cumplió su trabajo, consciente de la importancia, responsabilidad, concentración y orden que requería trabajar en condiciones físicas, experimentales y ambientales homogéneas, sobre decenas de cientos de muestras, marcadas en clave, de aceites de oliva, procedentes de diferentes zonas olivícolas repartidas por toda la cuenca mediterránea y enviadas por nueve laboratorios de varios países, las cuales debían ser sometidas a pruebas de "Panel", con toda la rigurosidad de estos ensayos y a sabiendas de que cualquier error invalidaría el trabajo de tres campañas olivícolas y el tratamiento estadístico de los datos, necesario para conocer el error de los métodos desarrollados y, por consiguiente, el de las Normas que queríamos establecer para el control internacional de la calidad organoléptica de los aceites de oliva.

Lógicamente, no fue ésta la ocupación de Cheli durante los 23 años de servicio en el Instituto, pero la destacamos por su dificultad experimental e internacional que incluso, requirió su trabajo de ayudante en Pescar (Italia).

Todo tenía más mérito, pues ya padecía una enfermedad incurable y compartiendo su trabajo con los propios de esposa y madre, todo ello asumido con una animosidad y naturalidad, que no permitía a nadie ser consciente de su dura realidad diaria, antes de que su baja temporal, seguida por la definitiva por enfermedad cual directa o indirectamente acabo con su vida.

Descanse en paz.

Rafael Gutiérrez Quijano