

NOTICARIO

REUNIONES Y CONGRESOS CELEBRADOS

SIMPOSIO ACOFOP II

AUTOMATIZACION DE LOS PROCESOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

El Simposio ACOFOP II se ha celebrado en París los días 14 y 15 de noviembre de 1990, en el marco del GIA, Salón Internacional de la Ingeniería Industrial Alimentaria y Biológica. Se presentaron treinta y siete comunicaciones, oralmente o en forma de paneles, que trataron los tres temas siguientes:

- los sistemas de medida
- la automatización de los procesos alimentarios
- la aplicación de las nuevas tecnologías al manejo de los procesos alimentarios (simulación, inteligencia artificial).

Numerosas charlas dieron lugar a unos provechosos intercambios científicos entre los 112 participantes del simposio y demostraron el marcado interés para la automatización de los procesos alimentarios, y en particular de los bioprocesos, que fueron objeto de numerosas presentaciones.

Entre los 112 participantes, se contabilizó un 60% de industriales y una audiencia internacional del 35%.

El Simposio ACOFOP es una manifestación de la Federación Europea de Ingeniería Química, grupo de trabajo "Industria Alimentaria", y tiene lugar cada 4 años en el marco del salón GIA, en París.

Los textos reunidos por los autores forman el contenido de una obra disponible en la SEPAIC, organizadora del GIA y de ACOFOP.

Para cualquier información complementaria, les rogamos se dirijan a:

SEPAIC
42, rue du Louvre
75001 PARIS
Tel.: 42 21 84 00
Telex: 212 646 F

o a: PROMOSALONS
Avda. General Perón, 26
28020 MADRID
Tels.: 555 96 31 - 555 96 74
Telex: 44028 SSF

XXII JORNADAS DEL COMITE ESPAÑOL DE LA DETERGENCIA, TENSOACTIVOS Y AFINES (C.E.D.)

Las XXII Jornadas del C.E.D. se celebraron los días 13, 14 y 15 de marzo de 1991, en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Palma de Mallorca.

El acto inaugural estuvo presidido por D. Mariano Casado, Director General de Industria, al que acompañaban en la mesa presidencial D. Juan Durán, Presidente del C.E.D., D. Manuel Dabrio, Coordinador del área de Química y Tecnologías Químicas del C.S.I.C., D. José González Nicolás, Jefe del Servicio de Protección de Aguas del M.O.P.U., D. Crisanto de las Heras, Subdirector General de Industrias Químicas y Farmacéuticas, y D. Hans Richtler, Presidente del C.E.S.I.O.

D. Mariano Casado pronunció una alocución en torno al panorama económico en el pasado y en el presente de la Industria Química. Asimismo, tuvo una intervención el Sr. José González Nicolás, y, por último, el Sr. Hans Richtler, quien pronunció una interesante conferencia inaugural, sobre el tema "Productos Tensioactivos en los 90".

En las Sesiones Científicas, se presentaron 18 conferencias, de las cuales 13 fueron de autores extranjeros; las comunicaciones en la modalidad de Póster fueron 19, con un 50% de autores extranjeros.

Paralelamente a las Conferencias y Pósters, se desarrolló una Exposición Técnica, en la que participaron 12 empresas de ámbito nacional y extranjero, con un total de 18 stands. Una vez más, queremos hacer patente nuestra gratitud a la eficaz colaboración de dichas empresas, por cuanto la modalidad de stands realza la importancia de estas Jornadas anuales.

La asistencia de delegados, como viene siendo habitual cuando se organizan las Jornadas fuera de Barcelona, alcanzó una cifra próxima a los 300 (con una participación aproximada del 30% de congresistas procedentes del extranjero); cabe destacar la elevada presencia de congresistas en la sala de comunicaciones orales (una media de 95 asistentes), lo que supera ligeramente el dato correspondiente a anteriores Jornadas. Este hecho demuestra que la calidad de las ponencias se sigue manteniendo a un alto nivel científico.

Es preciso reconocer la colaboración de las empresas en la organización de los Actos Sociales y obsequios a los participantes. Una vez más, deseamos agradecer su gentileza, que sin duda cumple con una importante misión en el éxito de las Jornadas.

III CONGRESO MUNDIAL DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Se ha celebrado durante los días 20, 21, 22 y 23 de febrero del presente año, en el Palacio de Congresos de Barcelona.

El programa científico constó de ponencias que se presentaron en forma de comunicaciones orales o carteles.

El Instituto de la Grasa ha participado con las siguientes comunicaciones:

1. Orales.

- Desacidificación por destilación con arrastre con nitrógeno. Posible aplicación a la refinación de grasas comestibles.

E. Graciani Constante; F. Rodríguez Berbel; A. Paredes Torrenteras y J. Huesa Lope.

- Los hidrocarburos en la caracterización y calidad del aceite de oliva.

A. Lanzón; A. Cert y T. Albi.

- Nueva técnica de control en almazara; sistema AUTELEC MG-707.

M.^a A. Ruiz Gómez; J. Alba Mendoza y F. Hidalgo Casado.

- An approach for evaluating sensory panels in training by statistical tools. An application on virgin olive oil.

R. Aparicio y F. Gutiérrez.

2. Carteles.

- Medida de actividad de lipoxigenasa en frutos del pimiento.

M.^a Isabel Mínguez Mosquera; Manuel Jarén y Juan Garrido.

- Obtención de aceitunas tipo negras con control de temperatura.

P. García García; M. Brenes Balbuena y A. Garrido Fernández.

- La aceituna verde de mesa en Portugal. Ensayos de conservación y envasado.

L. Rejano Navarro; A.H. Sánchez Gómez y C. Morgado Peres.

- Hemicelulosas de aceitunas verdes.

A. Heredia; A. Jiménez; R. Guillén y J. Fernández-Bolaños.

- Dietary n-6 and n-3 polyunsaturated fatty acids:

modification of rat liver membrane-associated enzymes and fluidity.

V. Ruiz-Gutiérrez and F.J. García Muriana.

- Factores que determinan el color del aceite de oliva virgen.

B. Gandúl; M.L. Gallardo; J. Garrido y M.^a I. Mínguez.

- Propiedades físico-químicas y sensoriales del tomate pickrite para consumo en ensalada, en distintos estadios de su maduración.

M.A. Albi; F. Gutiérrez; M. Díaz y S. Perdigueiro.

Es de destacar la alta calidad científica y elevado número de participantes.

Paralelamente al Congreso tuvo lugar una Exposición en la que participaron empresas y laboratorios relacionados con el sector.

PROXIMOS CONGRESOS Y REUNIONES

IX JORNADAS TOXICOLOGICAS ESPAÑOLAS

Durante los días 30 de septiembre, 1-2 de octubre de 1991 tendrá lugar la celebración de estas Jornadas en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago de Compostela.

El programa científico abarcará las siguientes ponencias a las que se presentarán comunicaciones orales o carteles:

I. Toxicología Experimental.

- Técnicas y ensayos de toxicidad "in vivo" e "in vitro".
- Estudio de toxicidad en animales.
- Mecanismos de toxicidad.
- Genotoxicidad.

II. Metodología Analítica Aplicada a la Toxicología.

- Descripción de nuevos métodos analíticos en medios biológicos y sustancias puras.
- Aplicaciones de nuevos métodos a casos reales o "in vitro".

III. Toxicología Clínica.

- Intoxicaciones por sustancias químicas, fármacos, drogas de abuso, pesticidas, metales, alimentos.
- Descripción, evaluación, tratamiento y prevención de las mismas en el ámbito hospitalario.

IV. Toxicología Forense.

- Descripción, evaluación e interpretación de los resultados en el ámbito médico-legal (casos reales, histología, etc.).

V. Ecotoxicología.

- Evaluación del riesgo de los productos químicos en el medio ambiente.

VI. Toxicología Laboral.

- Evaluación del riesgo de los productos químicos en el medio laboral.

Para mayor información dirigirse a:

Secretaría de las IX Jornadas Toxicológicas Españolas.

Departamento de Medicina Legal.

Tlf.: (981) 58 23 27.

Facultad de Medicina.

Universidad de Santiago de Compostela.

Calle San Francisco, s/n.

15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA.

17 JORNADAS DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Tendrán lugar en el hotel Princesa Sofía de Barcelona, los días 22 y 23 de octubre de 1991, organizadas por:

- Asociación de Químicos del Instituto Químico de Sarriá.
- Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria (MAPA).
- Servei de Protecció dels Vegetals -DARP- Generalitat de Catalunya.
- Asociación Española de Agroquímicos para la Protección de las Plantas -AEPLA.

Diferentes ponentes expondrán sus conocimientos sobre:

- Frutales.
- Parámetros de Calidad en los Tratamientos.
- Tratamientos del Suelo.

Además, las Jornadas contarán con los tradicionales capítulos de:

- Comunicaciones Técnicas.
- Nuevos Productos.

Secretaría: Asociación de Químicos del IQS.

Instituto Químico de Sarriá, s/n.

08017 BARCELONA.

Tel.: 93-203 89 00.

Fax: 93-205 62 66.

XXIII JORNADAS DEL C.E.D.

Organizadas por el Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (C.E.D.) se celebrarán en el hotel Princesa Sofía (Barcelona) durante los días 11, 12 y 13 de marzo de 1992 las XXIII Jornadas del C.E.D.

En estas Jornadas está previsto exponer Conferencias Plenarias, Comunicaciones Orales y Posters, en el campo de los Tensioactivos, Detergentes y Productos Afines, desglosado en las siguientes áreas:

1. Síntesis y Análisis.
2. Físico-Química.
3. Nuevos Desarrollos y Aplicaciones.
4. Química Cosmética.
5. Medio Ambiente.

Los autores que deseen presentar trabajos indicarán si desean hacerlo como Comunicación Oral o como Poster. El Comité Científico se reserva el derecho de asignar la presentación de una determinada comunicación por uno u otro sistema, de acuerdo con la temática general y organización científica de las Jornadas.

El tiempo de exposición para las comunicaciones orales será 20/25 minutos.

PROGRAMACION	Fecha límite
- Recepción de un resumen en inglés o castellano (2-3 págs.)	30-09-91
- Notificación de trabajos aceptados.	1-11-91
- Recepción de un resumen corto (10-15 líneas) en el idioma en que se presente la comunicación, para su inclusión en el programa final	15-12-91
- Recepción del texto completo de la comunicación en el idioma en que se presenta la misma (máximo 15 págs., incluyendo las figuras)	31-12-91

Las personas que estén interesadas en presentar una comunicación, o deseen una posterior información, deberán contactar con:

Secretaría del C.E.D.

Jorge Girona, 18-26.

08034 - BARCELONA (ESPAÑA).

Teléfonos: (93) 204 02 12 - 204 06 00. Télex. 97977 IDEB E.

Fax (93) 280 53 00 - 204 59 04.

Existe la posibilidad de instalar stands modulares de diversas dimensiones, con objeto de dar a

conocer las últimas innovaciones para la Industria de Tensioactivos, Detergentes y Afines, así como servicios técnicos, editoriales, etc. En caso de estar interesados en disponer de un stand, rogamos contactar con nuestra Secretaría.

OTRAS NOTICIAS

BIBLIOTECAS DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Con el proceso de informatización de las bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, al terminar el año 1990, eran ya más de sesenta las bibliotecas del CSIC informatizadas, cerca de doscientos mil libros registrados en el ordenador, así como todas las revistas que existen en las bibliotecas de la red (unas veintinueve mil).

De algunas materias, como biología, construcción, metalurgia, historia de América, edafología, ciencias naturales o química-física, el paso de fichas a ordenador está muy avanzado. Pruebe a consultar los catálogos CIRBIC-libros y CIRBIC-Revistas. Es muy fácil si tiene un VT220 o un PC y acceso a la red local central del CSIC (bien desde dentro, bien vía IBERPAC). Consulte en su biblioteca o diríjase a la oficina de la Unidad de Coordinación de Bibliotecas de su zona. Si no dispone de medios de acceso, acuda a la biblioteca.

En estos catálogos puede buscar por autores, títulos, materias o cualquier palabra significativa. En el caso de las revistas puede buscarlas por títulos y otros campos. Si la salida por su impresora no le satisface, puede pedirnos listados por impresora laser en el formato que desee o en disquete.

Dentro de este proyecto se pretende también reforzar o estrenar los servicios de: Préstamo automatizado, información y referencia bibliográfica y el préstamo interbibliotecario.

Más información: Unidad de Coordinación de Bibliotecas del CSIC. Oficina Central, Jorge Manrique, 27. 28006 Madrid.

NOVEDADES TECNICAS

NUEVA IMPRESORA MULTI-CANAL DE KANEMAY LTD PARA MEDICION DE HUMEDAD Y TEMPERATURA

Este nuevo instrumento incorpora un método versátil y flexible para imprimir una amplia selección de parámetros además de la humedad-temperatura,

presión, velocidad del aire, tensión y corriente.

Su capacidad de medir e imprimir hasta cuatro canales de humedad y cuatro canales de temperatura simultáneamente lo hace particularmente interesante para técnicos de calefacción/refrigeración y para jefes de taller y planta.



Es cada vez más evidente que los niveles incorrectos de humedad y temperatura causan problemas en el proceso y almacenamiento de una gran variedad de productos, como papel, tintas para imprenta y materias primas alimentarias, así como durante la fabricación y operación de instrumentación electrónica sensible. El KM1241 puede dejarse funcionando a intervalos de tiempo programados, durante varios días si es necesario, para comprobar si un problema inexplicable o inhabitual puede deberse en realidad a un exceso o insuficiencia de humedad. De esta operación puede obtenerse copia impresa con fecha y hora para documentar informes, registros, etc. El KM1241 también permite ajustar niveles de alarma individuales para prevenir posibles problemas.

El módulo de humedad relativa H41 proporciona lecturas combinadas de humedad y temperatura para el KM1241.

Más información en:
Lana Sarrate, S. A.
P.^o Manuel Girona, 2.
08034 - BARCELONA.
Tel. 280 01 01.