

NOTICARIO

REUNIONES Y CONGRESOS CELEBRADOS

FORUM DE ANALITICA'92

Durante los días 2 y 3 de abril y organizado por la División de Instrumentación e Informática Química de Hewlett-Packard, se ha celebrado en Toledo los Ciclos de Conferencias del Forum de Analítica'92.

Estas conferencias se centraron en dos áreas diferentes:

- Medio Ambiente.
- Alimentación.

En el primer día, dedicado al medio ambiente, se trató sobre:

- "Utilización de técnicas de Espectrometría de Masas (GC/MS y LC/MS en química orgánica ambiental", por el Dr. D. Barceló, Centro de Investigación y Desarrollo, C.S.I.C.

- "Atomic Emission Detection in Environmental Analysis", por el Dr. P. Sandra, Research Institute for Chromatography, Kortrijk, Bélgica.

- "Investigación de microcontaminantes orgánicos en el gran acuífero Llanura Manchega", por D. R. Sánchez-Crespo, Director del S^o de Análisis de Agua, Comisaría de Aguas. Conf. Hidrográfica del Guadiana.

- "Caracterización y control analítico de la contaminación acuosa: presente y futuro", por el Dr. A. Sanz Medel, Catedrático de Química Analítica. Universidad de Oviedo.

- "Normativa española y comunitaria en materia de contaminación de aguas", por D. Gamaliel Martínez-Bascarán, Jefe del Servicio de Gestión y Protección del Dominio Público Hidráulico, Comisaría de Aguas, Conf. Hidrográfica del Tajo.

La segunda jornada, dedicada a la alimentación, trató los temas:

- "Determinación de triglicéridos en aceites vegetales comestibles por HPLC", por D.M. León, Jefe del S^o de Análisis, Instituto de la Grasa y sus Derivados, C.S.I.C.

- "Migraciones de los envases a los alimentos. Contaminaciones potenciales", por el Dr. J.J. Sánchez, Ponente de los Grupos de Materiales Poliméricos y de Barnices Alimentarios. Subdirector del CENAN.

- "Control sistemático de plaguicidas en muestras de alimentación", por el Dr. F. Centrich, Laboratorio Municipal de Barcelona.

- "Aplicación de la HPLC en la investigación de algunos problemas planteados en el comercio internacional del vino", por la Dra. P. Hitos, Directora Adjunta Laboratorio Arbitral, MAPA.

- "Automatismo del Laboratorio", por CPI.

Las tardes estuvieron dedicadas a sesiones de demostración.

La categoría profesional de los conferenciantes del Forum de Analítica'92, y el interés de los temas tratados, hicieron posible el éxito obtenido, con lo que el esfuerzo y los medios utilizados en su organización pueden darse por bien empleados.

PROXIMOS CONGRESOS Y REUNIONES

XXIV JORNADAS DEL C.E.D.

Organizadas por el Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (C.E.D.) se celebrarán en Sitges (Barcelona), durante los días 10, 11 y 12 de marzo de 1993.

Programa Científico

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.

Programación

	Fecha límite
– Recepción de un resumen en inglés o castellano (2-3 páginas)	30 sep. 92
– Notificación de trabajos aceptados.	1 nov. 92
– 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 dic. 92
– Recepción del texto completo de la comunicación en el idioma en que se presenta la misma (máximo 15 páginas, incluyendo las figuras)	31 dic. 92

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

Exposición técnica

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 conecten con la Secretaría del C.E.D.

18 JORNADAS DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Tendrán lugar en Barcelona los próximos días 27 y 28 de octubre de 1992.

Como en ediciones anteriores, están organizadas por:

- Asociación de Químicos del Instituto Químico de Sarriá.

- Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, MAPA.

- Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries, Generalitat de Catalunya.

- Asociación Española de Fabricantes de Agroquímicos para la Protección de las Plantas, AEPLA.

El programa de este año incluye, además de los tradicionales capítulos de "Comunicaciones Técnicas" y "Nuevos Productos", tres Mesas Redondas sobre:

- Registro Unico Europeo de los Productos Fitosanitarios.

- Problemática de los Residuos en los productos agrícolas.

- Desarrollo de Resistencias a los plaguicidas.

9 SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

Organizado por la Division of Biochemical Technology de la American Chemical Society y patrocinado por la IUPAC, se celebrará durante los días 16 al 21 de agosto de 1992 en Crystal City, Virginia.

Los temas que se tratarán son los siguientes:

- I. Fronteras en la producción de polipéptidos.
- II. Fronteras en la producción de metabolitos.
- III. Microbiología y Fisiología.
- IV. Biocatálisis y Biotransformación.
- V. Ingeniería en Bioreactores.
- VI. Procesos en contra corriente.
- VII. Bioinstrumentación y control de Bioprocesos.
- VIII. Biología medioambiental e Ingeniería.
- IX. Agricultura y Biotecnología de Alimentos.
- X. Biotecnología en países en desarrollo.

Para mayor información pueden dirigirse a:

Symposium Headquarters
 American Chemical Society
 1155 Sixteenth Street, N.W., Room 205.
 Washington, D.C. 20036-4899 USA
 Telephone: (202) 872-6286; Fax: (202) 872-6128

VIII REUNION CIENTIFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Las Reuniones Científicas del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología son el punto de encuentro para intercambiar experiencias y recibir puntual información de las numerosas innovaciones que continuamente se producen en este campo, y así despertar inquietudes que permiten abrir nuevas líneas de investigación o simplemente resolver problemas de muy diversa índole.

Para ello se tiene previsto realizar mesas redondas, en las que prestigiosos investigadores nacionales y extranjeros ofrecerán una visión de conjunto sobre temas de actualidad y de interés general en la Microbiología de los Alimentos, así como sesiones de comunicaciones orales, donde los participantes expondrán resultados originales de sus trabajos.

Las sesiones de carácter científico, organizadas por: Universidad de Extremadura, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cáceres, Jefatura Provincial de Sanidad de Badajoz y Servicio de Investigaciones Agrarias de la Junta de Extremadura, se desarrollarán durante los días 22 al 24 de septiembre en Cáceres.

Para mayor información dirigirse a:

VIII Reunión Científica del Grupo de MICROBIOLOGIA de los ALIMENTOS.

Higiene y Tecnología de los Alimentos.

Facultad de Veterinaria.

Universidad de Extremadura

10071-Cáceres

OTRAS NOTICIAS

ACEITE DE OLIVA DE LA COMUNIDAD EUROPEA

Hace pocas semanas la C.E.E., dentro de su campaña de promoción del aceite de oliva en España, organizó en Madrid una cata para seleccionar los mejores aceites de oliva españoles, tanto vírgenes como refinados.

Como resultado de esta cata se seleccionaron nueve aceites de oliva virgen, y dos refinados, que a partir de mediados del mes de abril estarán a disposición del público en los más prestigiosos restaurantes del país junto a una Carta de Aceites para que, al igual que en la Carta de Vinos, el comensal pueda degustar el aceite que crea más conveniente.

Los siete catadores resaltaron las virtudes de nueve aceites de oliva virgen y de dos refinados. Entre los primeros se cuentan GERMANOR (Denominación Origen Borges Blanques), VERGE DE BORGES (Denominación de Origen Borges Blanques), LA ESPAÑOLA, CARBONELL, OLIVAENA (Denominación de Origen Baena), CAMPOLIVA (Denominación Origen Baena), ELOSUA VITOLIVA, MINERVA (Málaga) y NÚÑEZ DE PRADO (Denominación Origen Baena).

Entre los aceites refinados sobresalieron SOTOLIVA CARBONELL y KOIPE SABOR.

Gabinete de Comunicación Aceite de Oliva: Eurosponsor. Telf. 564 48 29.

NOVEDADES TECNICAS

SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, HP 1090 WIN

Hewlett-Packard acaba de introducir en el mercado un nuevo sistema de HPLC que completa su familia de

instrumentos de cromatografía líquida de alto rendimiento. Diseñado para analistas que trabajan en separaciones sofisticadas y desarrollo de metodías complejas, especialmente en aquellos casos que se rigen por las normas GLP, el tratamiento de datos se realiza con software en 3 dimensiones en entorno Windows de Microsoft.

El cromatógrafo de líquidos HP 1090 Win permite determinar múltiples analitos y cuantificarlos en una sola inyección. Incorpora un detector diodo array, cuya señal puede emplearse para confirmar los resultados cuantitativos utilizando los tiempos de retención y los datos espectrales.

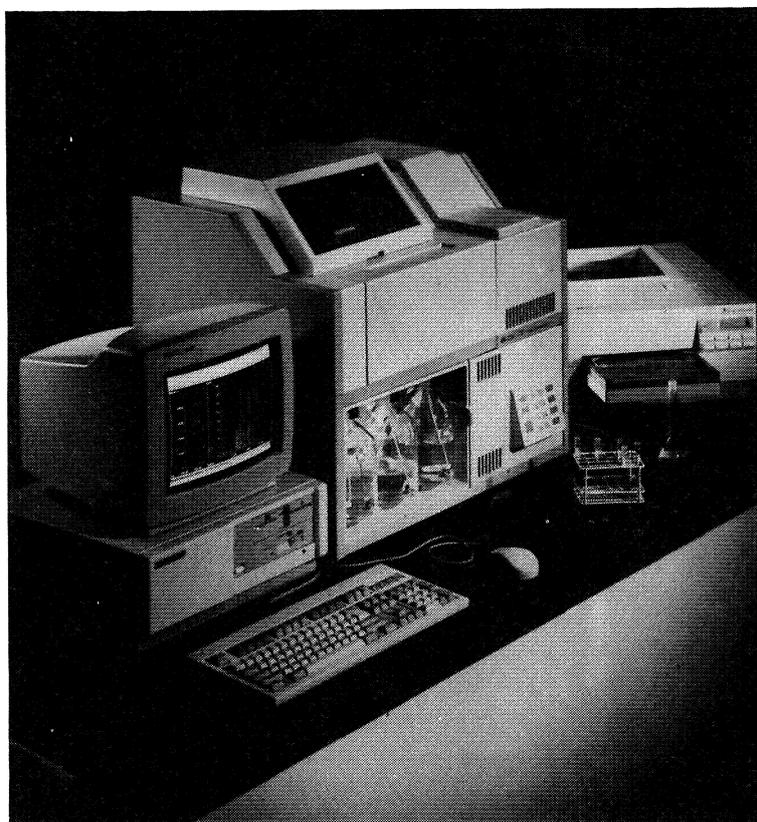
Este sistema HPLC controla y adquiere datos procedentes de detectores UV/Vis y fluorescencia, con un amplio rango de herramientas de software que permiten la verificación de métodos GLP. Entre las técnicas disponibles destacan la cualificación de picos, basada en relaciones de absorbancia de dos o más longitudes de onda adquiridas simultáneamente; cálculo de pureza de picos basada en la comparación de espectros de absorbancia UV/Vis registrados durante la elución; e identificación positiva de picos utilizando espectros de absorbancia UV/Vis o fluorescencia, de librerías de referencia.

Todos los parámetros de separación, detección, evaluación de datos y cuantificación, pueden archivarse en un sólo método. El rendimiento del sistema puede controlarse en tiempo real durante el análisis y se pueden grabar los datos originales con detalle, en un fichero de registro. Este contiene toda la información necesaria para reconstruir un análisis particular, como puede ser requerido en una auditoría sujeta a las normas GLP, en las industrias farmacéutica, de alimentación o de control medioambiental.

La Chemstation HPLC3D está basada en un PC compatible IBM que funciona bajo MS-DOS(R) con la última versión de la interfase gráfica de usuario Windows 3.1. que puede utilizarse con procesadores de textos de tercer grupo, hojas de cálculo, bases de datos, software de correo electrónico y se puede conectar a una red local LAN utilizando los productos HP Chemlan.

El sistema de paso de flujo del HP 1090 Win está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento con columnas narrow-bore y de alta velocidad. La separación con las columnas narrow-bore mejoran la detección en análisis a nivel de trazas, mientras que las columnas de alta velocidad aumentan en gran medida el número de muestras similares analizadas. La preparación de la muestra se puede automatizar con el inyector automático del sistema, por ejemplo para mejorar la selectividad de un método mediante derivatización química.

El sistema comprende los siguientes módulos: bomba ternaria de gradiente, inyector automático y detector diodo-array, junto con un ordenador HP vectra 486s/20, impresora HP Laserjet IIIP y el software de operación HPLC3D Chemstation.



The HP 1090 high-performance liquid chromatograph from Hewlett-Packard Company now is available with 3D data-handling capabilities and GLP software tools that run under Microsoft[®] Windows. (PRANB400203).