NOTAS

FIFTH EUROPEAN CONFERENCE
BIOMASS FOR ENERGY AND INDUSTRIES
9—13 October 1989
Gulbenkian Foundation, Lisbon, Portugal

La Comisión de las Comunidades Europeas (Commission of the European Communities) y las Autoridades Portuguesas serán las que auspicien esta interesante Conferencia, cuyo tema central es "Biomasa para Energía e Industrias."

En base a la importancia del tema y sus posibilidades cada vez mayores de aplicación, las áreas científicas a debatir contemplan: 1. Producción y recolección de biomasa. 2. Procesos bioquímicos de conversión. 3. Conversión a productos industriales y químicos. 4. Procesos termoquímicos de conversión. 5. Producción de biomasa en el contexto europeo. 6. Desarrollo de biomasa y utilización en sistemas no centralizados. 7. Desarrollo y utilización de biomasa en sistemas integrados. 8. Producción, conversión y utilización de biomasa en los países en desarrollo.

INTERNATIONAL CONGRESS
FERMENTED MILKS: CURRENT RESEARCH
December 14—16, 1989
Palais des Congrès, Paris, France

La Unión Francesa de Fabricantes de Productos Lácteos Frescos (SYNDIFRAIS) y la Asociación Internacional de Fabricantes de Yogurt están organizando esta Conferencia Internacional, con la finalidad de considerar los conocimientos científicos más recientes relacionados con el yogurt y otras leches fermentadas. Tales productos, como sabemos, están desempeñando un papel de creciente importancia en el consumo de alimentos a nivel mundial.

Por invitación de la Comisión, los especialistas clave en el campo se reunirán, por lo tanto, para examinar este vital asunto.

El Programa Científico es atrayente, ya que incluye la discusión de tres temas principales: 1. Microoorganismos de Leches Fermentadas (cultivos termofílicos, cultivos mesofílicos, *Lactobacillus acidophilus*, *Bifidobacterium*, otros microorganismos, y genética). 2. Efectos Nutricionales de las Bacterias de Leches Fermentadas (efectos de las bacterias en la flora intestinal; el yogurt y la respuesta inmune; adherencia, microecología gastrointestinal; cultivos lácticos e intolerancia a la lactosa, y actividad enzimática). Finalmente, 3. Obtención de Vitalidad Optima y Actividad de la

Microflora en las Leches Fermentadas: Opciones Industriales (contempla la influencia de los tratamientos tecnológicos en los cultivos lácticos; simbiosis bacteriana en el yogurt; requerimientos tecnológicos debido a cultivos vivos; cambios de componentes; biodisponibilidad de minerales y micronutrientes, y por último, adaptabilidad a propósitos nutricionales).

Los idiomas oficiales de la Conferencia serán francés e inglés, y las personas que tengan interés en asistir recibirán información adicional y detallada, solicitándola de: Secrétariat-Syndifrais, 37, rue du Général Foy, 75008 Paris, France.

FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL REFERENCE MATERIALS

Orlando, Florida
February 5—8, 1990

Este IV Simposio Internacional en Materiales de Referencia sobre Aspectos Biológicos y Ambientales promete ser un importante evento, por lo que desde ya se hace del conocimiento de todos los interesados.

A celebrarse bajo los auspicios de la Secretaría de Agricultura y Secretaría de Comercio, Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, y la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos de América, representa la continuación de la serie que periódicamente se han venido celebrando al respecto.

Se espera que las actividades a desarrollar durante el mismo amplíen las discusiones del Tercer Simposio, que tuvo lugar en Bavaria en mayo de 1988, y enfoque más específicamente, aspectos de mayor investigación sobre problemas y progreso de los proyectos comentados en el evento anterior.

La meta principal de esta serie de simposios es aunar esfuerzos en la producción, estudio y utilización de estos materiales de referencia, en las esferas analíticas, biológicas, biomédicas, clínicas, ambientales y nutricionales.

Los resúmenes de artículos a presentar como contribuciones en esa oportunidad, deben ser enviados en inglés (3 copias) al Presidente del Comité Organizador, Dr. W. R. Wolf a más tardar el 15 de octubre de 1989.

Mayores referencias al respecto pueden solicitarse del Dr. Wayne R. Wolf, BERM-4, a la siguiente dirección: Office of Standard Reference Materials, B311 Chemistry Building, National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, MD 20899, USA.