



UNIVERSIDAD DE LA SABANA
Dirección de Mercadeo y Comunicación
Comunicación Organizacional

Año 3 No. 354

Actualidad

UNIVERSITARIA

Miércoles 21 de agosto de 2002

Boletín informativo para la comunidad universitaria.

Ayúdenos a que más personas lean Actualidad Universitaria

No la deseche. Deposítela en los buzones ubicados a las entradas de los edificios A, B, C, D, E, F, y G; en los puntos de comidas del C, Los Sauces, Los Kioskos y en paradero de las Flotas Chía. Agradecemos su colaboración.



“PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL HACIA LA SOSTENIBILIDAD”

MUESTRA Y SEMINARIO

AGOSTO 22 Y 23 DE 2002

El Programa de Ingeniería de Producción Agroindustrial de la Facultad de Ingeniería convoca a industriales, institutos de investigación, docentes, egresados y estudiantes del Programa y carreras afines al evento *Producción Agroindustrial hacia la Sostenibilidad*, que se realizará los días **22 y 23 de agosto** en la Universidad.

Este encuentro académico pretende integrar a las personas e instituciones relacionadas con el sector agroindustrial colombiano, en torno al tema de la sostenibilidad. Así mismo se tratará el panorama mundial mostrando casos concretos de la industria y del manejo de residuos.

Paralelo al Seminario, se llevará a cabo una Muestra de Proyectos en la que participarán los trabajos, previamente seleccionados en diferentes categorías.

El Seminario contará con la presencia de dos importantes conferencistas ingenieros químicos, doctores Keshavan Niranján y Joan M. Salietti, quienes compartirán con los participantes su amplia experiencia y conocimientos. Previo al evento, durante los días 20 y 21 de agosto, el Doctor Niranján desarrollará dos cursos: **Ingeniería metabólica** e **Inclusión de burbujas en el procesamiento de alimentos**.

Perfil de los conferencistas

Dr. Keshavan Niranjan

Ingeniero Químico, Master en Ingeniería Química y Ph.D. de la Universidad de Bombay. Se unió al departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Cambridge, trabajó en ciencias de la ingeniería para el tratamiento de residuos biológicos hasta 1989 y posteriormente se vinculó a la Universidad de Reading de Inglaterra, en el Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Actualmente es Director del Food Engineering Group of Society of Chemical Industry-SCI, en Londres.

Ha desarrollado proyectos relacionados con la mezcla, transferencia de masa y calor en procesos bioquímicos y de alimentos y sus investigaciones se han publicado en prestigiosas revistas científicas internacionales.

Joan M. Saliatti



Ingeniero Químico, ha sido Director de Investigación de Kemichrom, S.L., y Director de Investigación y Director General Técnico en Industrias Químicas del Vallés, S.A. En la actualidad es Director General de Qualitechics, S.L. y está vinculado al Institut Químic de Sarrià como profesor asociado.

Es Coordinador del Master en Ingeniería Ambiental de la Empresa y del Diploma de Verificador Medioambiental en el Institut Químic de Sarrià, prestigiosa institución vinculada a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Sabana, por un convenio de cooperación.

Sus proyectos de investigación se relacionan con la economía de los aspectos ambientales y metodología de auditoría ambiental.

El evento tendrá lugar en el Auditorio del Campus Universitario, Puente del Común, Chía, de 8:30 a.m. a 5:30 p.m., los dos días. La inscripción para estudiantes tiene un valor de \$125.000, para docentes de otras universidades es de \$140.000, para egresados de la Universidad de La Sabana es de \$ 170.000 y para demás participantes el valor es de \$250.000. Incluye memorias del evento, certificado de asistencia, refrigerios, almuerzo y clausura.

Programa

Jueves 22 de agosto de 2002

8:00 a.m. **Inscripción de participantes**

8:30 a.m. **Palabras de Bienvenida**

Dirección del Programa

8:40 a.m. **Presentaciones orales de los proyectos**

- Software para el balance hídrico en un cultivo de claveles en sustrato.
- Biodiesel a partir de aceite de palma.
- Propuesta de un sistema productivo para el aprovechamiento de la langosta.
- Fabricación de cerveza casera.
- Estudio de los procesos agroindustriales para el aprovechamiento integral del mango.
- Modelamiento microbiológico para la levadura *Saccharomyces cereviceae*.
- Evaluación del desempeño de un modelo de crecimiento para *Saccharomyces cereviceae* en jugos de fruta.

2:00 p.m. **Instalación del evento**

Autoridades académicas de la Universidad y de la Facultad de Ingeniería

Ministerio del Medio Ambiente y de Desarrollo

2:15 p.m. **Panel:** Representantes del sector agroindustrial y organismos relacionados en torno de la sostenibilidad.

JUAN CARLOS ISAZA, ASOCOLFLORES

ORLANDO PÉREZ, Alpina

MANUEL CÁCERES, Merck Colombia

HENRY HANSSSEN, Consultor en Biotecnología

M(r) JOSÉ LUIS CADENA, Consultor Ministerio del Medio Ambiente

CARLOS FONSECA ZARATE, IDEAM

Viernes 23 de agosto de 2002

8:00 a.m. **Conferencias a cargo del doctor Joan M. Saliatti:**

"Los ecosistemas y los recursos naturales".

"Los impactos ambientales".

"Costos ambientales".

"Gestión de los recursos".

"Desarrollo sostenible".

"Tendencias actuales y futuras".

1:30 p.m. **Conferencia a cargo del doctor Keshavan Niranjan:**

"Environmental Issues relating to food processing"

"Processing operations and types of wastes generated".

"Strategies for minimising the environmental impact".

"Refrigerants and energy conservation".

4:30 p.m. **Mención a los mejores proyectos y clausura.**