

## INVITACION

El Grupo de Sistemas y Procesos de la Facultad De Ingeniería Mecánica del Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría” CUJAE, conjuntamente con el Instituto de Investigaciones Hortícola “Liliana Dimitrova” (IIHLD), el Centro de Investigaciones Textiles (CITEX) y la Unión de Investigaciones Textiles (CITEX) y la Unión de Investigación – Producción de la Celulosa del Bagazo, (Cuba-9), les convoca al “IV Simposio sobre Fibras Naturales, Aprovechamiento Integral y sus Aplicaciones”, FIBRATEC 2008, y al “I Taller sobre Aprovechamiento de Fibras Vegetales y Residuos de Cosecha” (APROFIB) 2008, a celebrarse del 1-5 de diciembre del 2008, en el Palacio de las Convenciones de La Habana. Este grupo multidisciplinario investiga desde hace más de décadas sobre el uso integral de los agaves, en particular la Fibra de Henequén, además del algodón, kenaf, etc., con aplicaciones en el campo textil, la industria del papel entre otras, de modo que la comunidad científica cubana contribuya en temáticas dirigidas a la protección ambiental.

## OBJETIVOS DEL SINPOSIO

Brindar la oportunidad para discutir y analizar sobre los avances que en Cuba tienen lugar, en relación con el desarrollo de las Fibras Naturales, el aprovechamiento integral de éstas como vía de contribución al cuidado de los ecosistemas y sus aplicaciones en diferentes campos.

## OBJETIVOS DEL TALLER

Intercambiar experiencias entre especialistas de la comunidad científica internacional acerca del aprovechamiento industrial de fibras naturales y residuos de cosecha en la producción de papel, productos aglomerados y productos químicos por tecnologías sostenibles y amigables con el medio ambiente.

## TEMATICAS DEL SIMPOSIO

### AGRÍCOLA:

- Producción de Semillas
- Mejoramiento Genético y Recursos Genéticos
- Tecnología de Cultivos
- Diversificación de las Fibras Naturales

### INDUSTRIAL:

- Cosecha y Poscosecha
- Tecnología y Tratamiento de Fibras
- Utilización Integral de las Fibras
- Mantenimiento Industrial
- Evaluación Económica y Calidad en el Manejo de Fibras.

### IMPACTO AMBIENTAL:

- Tecnologías Limpias
- Tratamiento de Residuales
- Fibra Natural
- Ecología

### FIBRA Y ENERGIA

- Fibra, Energía y Ahorro Energético
- Uso de energías alternativas en el manejo de las fibras
- Obtención de biogás con el uso de los residuos y materiales fibrosos
- Utilización de biomasa con fines energéticos
- Aplicación de la eficiencia energética en el sector de las fibras

## TEMATICAS DEL TALLER

- I. Desarrollo de variedades de alto contenido de fibras
  - Estudios morfológicos y químicos.
- II. Recolección
  - Almacenamiento y manipulación de los residuos de las cosechas.
- III. Aprovechamiento industrial.
  - Celulosa y Papel
  - Productos aglomerados y moldeados
  - Composites
  - Derivados químicos de la lignina, celulosa y hemicelulosa
- IV. Generación de Energía
  - Etanol
  - Gasificación y Pirolisis

## PRESENTACION DE TRABAJOS

Para la presentación de ponencias enviarán su resumen en español e inglés al Simposio (según las referencias), con un máximo de 250 palabras y la ponencia con una extensión máxima de 10 cuartillas (incluyendo figuras y tablas).

El formato de presentación de los trabajos será en letra tamaño Arial 10 a simple espacio, con las siguientes especificaciones:

Margen superior primera página 5cm; resto de las páginas: 2,5cm, margen inferior y laterales: 2,5cm.

El resumen debe incluir información referente a: Título del trabajo, autores, institución, dirección postal y electrónica, teléfono y Fax, todo en letra Arial 12.

Tamaño de hoja 8½” x 11” (21,59 cm x 27,94 cm) elaborado con procesador de texto Word, versión 6.0 o posterior. El formato de presentación de los trabajos puede consultarse en la página Web de la 14 Convención.

Los resúmenes y trabajos deben ser enviados por correo electrónico.

Las fechas límites son hasta:

Envío de resumen	31 de mayo de 2008
Notificación de aceptación	Hasta 20 jun. de 2008
Envío de trabajo completo	Hasta 15 sept. de 2008
Envío de aceptación final de Publicación de trabajo	Hasta 15 de oct. de 2008
Realización del evento	1 al 5 /12 /2008

Posterior a la fecha del 15 de septiembre se recibirán trabajos para presentar en el evento, pero el Comité Organizador no se compromete con su inclusión en las memorias de la XIV Convención.

Todos los autores serán notificados de la recepción de sus resúmenes en cuanto sean recibidos. Los autores cuyos resúmenes hayan sido aceptados serán notificados. Se entenderá que la aceptación del resumen significa la aceptación del trabajo completo para su presentación en XIV CCIA 2008 y así será notificado a sus autores.

Los estudiantes de pre-grado deben presentar una carta oficial de la Universidad para certificar su condición.

## PRESENTACION DE TRABAJOS

Delegado, Estudiante de pregrado, Acompañante

## ACTIVIDADES DEL EVENTO

Conferencias, Ponencias, Posters  
Visitas Especializadas, Mesas Redondas

## CUOTAS DE INSCRIPCION

Delegado	180,00 CUC
Estudiante de pregrado	80,00 CUC
Acompañante	70,00 CUC

La cuota de inscripción de los participantes (sin incluir acompañantes), incluye el módulo de acreditación (credencial, con la memoria digital), participación en las actividades académicas, inauguración y clausura, visitas especializadas, certificado de asistencia y de ponente en caso de presentar trabajo.

La cuota de inscripción de los acompañantes incluye las actividades de inauguración y clausura de la XIV Convención, y un souvenir.

## ACCESO A CUBA

Para el acceso a Cuba debe dirigirse a:



Nuestra agencia pone a su disposición los servicios de: Recibimiento en el aeropuerto de la Habana, traslados Aeropuerto-Hotel-Aeropuerto, alojamiento, traslados diarios al evento, recorridos turísticos opcionales y servicios de asistencia.

Lic. Niurka Remedios Ballesteros  
Calle 17A casa 73 e/ 174 y 190. Playa  
La Habana Cuba  
Tel:(537) 204 4867/204 5009/ 208 9920 ext. 223  
Fax: (537) 204 4791  
Email: [ventas10@avc.cvt.cu](mailto:ventas10@avc.cvt.cu)  
WEB: <http://www.copaair.com>

## COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:  
Dr. Cesar Cisneros Ramírez, Dtor. CETER-CUJAE

Presidentes de Honor:  
Dra. América Santos Riveras, Viceministra  
CITMA- Cuba  
Dr. Ryszard Kozłowski, Director General  
Instituto de Fibras Naturales de Polonia.

Vicepresidente:  
Dr. Alejandro Abril González, Cuba 9

Secretaria Científica:  
MSc. Martha Mazorra Mestre, CETER-CUJAE.  
Secretaria:  
Ing. Regla Andux Aldama, CITEX

Miembros:  
Ing. Luis Mario Beltrán Pérez, CITEX  
Ing. Enrique Vinent Serrano, IIHLD  
Ing. Caridad Valdés Torres, IIHLD  
Ing. Mercedes Cruz Borrueal, IIHLD  
Dr. José Arzola Ruíz, CETER-CUJAE  
MSc. Rafael Pomares Tabares, CETER-CUJAE  
Dr. Gerardo González, UMCC  
Ing. Lucía Jiménez, Empresa HILATEX  
Ing. Emilio A. Hernández Chávez, UNION TEXTIL  
Ing. Gloria Villamil Luna, Cuba 9

## COMUNICACION

MSc. Ing. Martha Mazorra Mestre  
Centro de Estudio de Tecnologías Energéticas  
Renovables (CETER)  
Instituto Superior Politécnico “José Antonio  
Echeverría” CUJAE  
Teléfono: (537) 266 3633  
FAX: (537) 260 2267  
E-mail: [marta@ceter.cujae.edu.cu](mailto:marta@ceter.cujae.edu.cu)  
[cesar@ceter.cujae.edu.cu](mailto:cesar@ceter.cujae.edu.cu)  
[fibratec08@ceter.cujae.edu.cu](mailto:fibratec08@ceter.cujae.edu.cu)  
<http://www.cujae.edu.cu/eventos/convencion/>  
<http://www.cujae.edu.cu/eventos/convencion/Sitios/fibratec/>

# FIBRATEC 2008

## IV SIMPOSIO SOBRE FIBRAS NATURALES, APROVECHAMIENTO INTEGRAL Y SUS APLICACIONES



## I Taller sobre Aprovechamiento de Fibras Vegetales y Residuos de Cosecha

### APROFIB 2008

PALACIO DE CONVENCIONES  
DEL 1 AL 5 DICIEMBRE 2008  
La Habana, Cuba