

**SALUDO:**

*La Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra*

*Extiende la más cordial invitación a participar en el V Congreso Internacional de Fibras Naturales con énfasis en Materiales de Construcción, a realizarse el 17 y 18 de noviembre del 2008; organizado por la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales a través del Centro Nacional de Fibras Naturales de la PUCE-SI y con el apoyo de la Red "VALORES" . Residuos Agroindustriales Fuente Sostenible de Materiales de Construcción: Acción financiada por CYTED.*

*En espera de contar con su valiosa presencia que dará realce a este evento que servirá para impulsar el desarrollo de este importante sector de la economía de nuestro país.*

*Atentamente,*

*Dr. Santiago Acosta Aíde*

**PRORRECTOR**

## **OBJETIVO GENERAL**

Al finalizar el evento los participantes contarán con información relevante sobre los últimos avances tecnológicos en el cultivo e industrialización de las fibras naturales en el Ecuador y el mundo, como insumos ventajosos para la elaboración de materiales de construcción, así como la posibilidad de establecer alianzas estratégicas para el desarrollo de esta importante actividad.

## **UNIDADES TEMÁTICAS**

- Potencialidad de la Fibra Natural para la producción de materiales de construcción.
- Industrialización de fibras naturales ecuatorianas (aplicaciones prácticas)
- Materiales compuestos
- Conformación de redes para la investigación y desarrollo de las fibras naturales.

## **METODOLOGÍA**

La metodología es un seminario académico donde las participantes recibirán información de los conferencistas sobre procesos tecnológicos de las fibras, las oportunidades comerciales que esto conllevaría al Ecuador y su posibilidad de involucrarse en una gran estrategia de desarrollo nacional de función de este tema.

## **PARTICIPANTES**

Agricultores, empresarios, Industriales, Inversionistas, estudiantes, artesanos docentes, Investigadores, periodistas e invitados especiales.

**CONFERENCISTAS:** Científicos, Investigadores de las Sigüientes  
**Instituciones:**

Institución: [INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO - AIMPLAS](#)



Carácter: Centro de Investigación Privado sin ánimo de lucro

Nombre y Apellidos: [FERRAN MARTÍ I FERRER](#)

[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)

Cargo del responsable: Responsable de Investigación y Desarrollo

Teléfono: + 34 96 136 60 40 Extensión: 156

Fax: + 34 96 136 60 41

E-mail: [fmarti@aimplas.es](mailto:fmarti@aimplas.es)

Dirección Postal: Gustave Eiffel, 4. 46980 Paterna (VALENCIA) ESPAÑA



Institución: [PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO RIO DE JANEIRO](#)

Instituto: PUC-RIO

Nombre y Apellidos: [KHOSROW GHAVAMI](#)

[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)

Cargo del responsable: Profesor Titular

Teléfono: (55-21)3527 1188 Extensión: 128

Fax: (55-21)3527 1195

E-mail: [ghavami@civ.puc-rio.br](mailto:ghavami@civ.puc-rio.br)

Dirección Postal: Rua Marques de Sao Vicente, 225 Rio de Janeiro 22453-900 RJ BRASIL



Institución: [Fundación Centro de Utilización y Promoción de Productos Forestales CUPROFOR](#)

Instituto: Fundación CUPROFOR

Nombre y Apellidos: [LUIS ROBERTO CERNA GARCÍA](#)

[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)

Cargo del responsable: Director Ejecutivo

Teléfono: (504) 559 3148, (504) 559 3152

Fax: (504) 559 3160

E-mail: [Cerna.luis@gmail.com](mailto:Cerna.luis@gmail.com); [cuprofor@cuproforhn.com](mailto:cuprofor@cuproforhn.com)

Dirección Postal: Colonia Luisiana, 27 Y 28 Calle, 20 Avenida S.E. Apartado Postal No. 2410. San Pedro Sula. Cortés. HONDURAS



Institución: [Centro Experimental de Vivienda Económica CEVE - CONICET \(Argentina\)](#)

Instituto: CEVE - CONICET  
Nombre y Apellidos: **MARIANA GATANI**  
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)  
Cargo del responsable: INVESTIGADORA ADJUNTA  
Teléfono: (00 54 351) 4885176, (00 54 351) 4118924  
Fax: 99 54 351 4885176  
E-mail: [areatecnica@ceve.org.ar](mailto:areatecnica@ceve.org.ar); [mgatani@faudi.unc.edu.ar](mailto:mgatani@faudi.unc.edu.ar)  
Dirección Postal: IGUALDAD 3585 - VA. SIBURU. 5003 CORDOBA. ARGENTINA



Institución: **CENTRO DE ESTUDIO DE CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA TROPICAL**  
Instituto: CECAT  
Nombre y Apellidos: **JORGE BERNARDO ACEVEDO CATÁ**  
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)  
Cargo del responsable: Jefe del Grupo de Materiales y tecnología  
Teléfono: 2663843 o 2663827  
Fax:  
E-mail: [acevedo@cecat.cujae.edu.cu](mailto:acevedo@cecat.cujae.edu.cu); [jacevedoc@yahoo.com](mailto:jacevedoc@yahoo.com)  
Dirección Postal: Ave 114 #11901 entre 119 y 127 Marianao. 19390 La Habana CUBA



Institución: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA 

Instituto: INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE MATERIALES 

Nombre y Apellidos: **VICENTE AMIGÓ BORRÁS**  
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)  
Cargo del responsable: Catedrático de Universidad. Subdirector del Dep. Ingeniería Mecánica y de Materiales  
Teléfono: + 34 963877623  
Fax: + 34 963877629  
E-mail: [vamigo@mcm.upv.es](mailto:vamigo@mcm.upv.es)  
Dirección Postal: Camino de Vera, s/n 46022 Valencia (ESPAÑA)



## COORDINACIÓN

Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales ECAA.

## PRESENTACIÓN

El desarrollo de las fibras naturales, su cultivo, transformación, uso y comercialización en el mercado Interno y externo es política del Estado Ecuatoriano. Así lo establece el Título XIV DE LAS FIBRAS NATURALES, incluido en el libro II del Texto Unificado de Legislación Secundaria de I Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Para efectos de la aplicación de esta política, se considerará como lineamientos y estrategias para el avance de este importante sector, el apoyo del estado en la producción, transformación y comercialización de las fibras naturales.

La Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra, sensible a las necesidades de capacitación del área agroindustrial de las fibras naturales y consiente de las capacidades de las fibras naturales en la producción de materiales de construcción las capacidades que tiene el país, caracterizando por su tradición agrícola, ha estimado oportuno proponer y realizar el V Congreso Internacional de Fibras Naturales con énfasis en materiales de Construcción, como un espacio de encuentro, diálogo e intercambio de experiencias que nos permita encontrar el camino para alcanzar el progreso de la economía del País.

## AGENDA

### AGENDA ACADÉMICA DEL QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE FIBRAS NATURALES

<i><b>lunes 17 de Noviembre del 2008,</b></i>	
<b>HORA</b>	<b>PONENCIAS</b>
8:00 - 8:45	Inscripciones
8:45 - 9:00	Inauguración
9:00 - 9:40	Capacidad de las fibras y sus residuos en la obtención de compuestos. Dr. Vicente Amigó Borrás. ITM. Universidad Politécnica de Valencia
9:45 - 10:25	CEDIA (Virtual)
10:30 - 10:55	Coffe Break
11:00 - 11:40	Facultad de Ingeniería. PUCE
11:45 - 12:25	Materiales Compuestos de matriz polimérica con refuerzos de origen vegetal

	Dis. Juan Felipe Enriquez.
12:30 - 13:10	Materiales Compuestos
	Ing. Omar Bonilla. Centro Textil Politécnico. EPN. Ecuador
13:15 - 14:55	Almuerzo
15:00 - 15:40	Experiencias de la Red Internacional del Bambu y el Ratán.
	Ing. Alvaro Cabrera. INBAR. Ecuador
15:45 - 16:25	El Bambu en la construcción ecuatoriana
	Arq. Antonio Delgado. Ecuador
16:30 - 16:55	Coffe Break
17:00 - 17:40	Tendencias del Bambu en la Construcción
	Dr. Khosrow Ghavami. Pontificia Universidad Católica de Rio de Janeiro. Brasil
17:45 - 18:25	
18:30	Cierre de jornada
<b>MArtes 18 de Noviembre del 2008.</b>	
8:30 - 9:10	Polímeros sintéticos y Biopolímeros en la elaboración de Tableros Mixtos
	Dra. Moraima Mera. PUCE-SI. Ecuador
9:10 - 9:50	Tableros de Partícula Fina
	Ing. Clotario Tapia. ESPOL (virtual)
9:50 - 10:30	Elaboración de Tableros de partícula
	Novopan
10:30 - 11:00	Coffe Break
11:00 - 11:40	La experiencia Hondureña en tecnología apropiadas para el secado de Madera y Bambú
	Ing. Luis Cerna. Fundación CUPROFOR. Honduras
11:40 - 12:20	Experiencia cubana en el uso de las fibras orgánicas en paneles ligeros
	Dr. Jorge Acevedo. CECAT . Cuba
12:20 - 13:00	Tendencia sobre el uso de la fibras Naturales
	Dr. Rizard Koslowski. Instituto de Fibras Naturales de Polonia
13:15 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 15:10	Aplicación de la cascará de mani en la elaboración de materiales de construcción
	Arq. Mariana Gatani. Centro Experimental de Vivienda Económica. Argentina.
15:10 - 15:55	
	Eternit
16:45 - 17:15	Materiales compuestos utilizados en la construcción
	Dr. Ferran Marti. Instituto Tecnológico del Plástico. AIMPLAS. España
17:30	Clausura

## **COSTOS PARA INSCRIPCIÓN:**

Estudiantes: \$20

Profesores: \$40

Profesionales Externos: \$60

El valor de la inscripción deberá ser depositado a la cuenta corriente del Banco Internacional N. 9800601777 a nombre de PUCE SEDE IBARRA

**MEMORIAS TÉCNICAS:** (pendiente)