



Impulso de la Energía a partir de la Biomasa. Jornada de Intercambios.

Córdoba, 06 de mayo de 2013.-

Introducción

La Asociación Profesional de Ingenieros Especialistas (APIE), según Resolución N°01/13 I APIE), está organizando la **Jornada prevista para el mes de setiembre 2013** (fecha a confirmar) **en la ciudad de Córdoba**. Ésta será gratuita pero con cupo limitado.

A estos fines se puso en funcionamiento un “**Comité Institucional**”, conformado **por referentes temáticos de instituciones de UTN FRC, UNC, UBP, UCC, UNVM, UNRC, INTI-Córdoba, INTA-EE Manfredi y Probiomasa**, cuya tarea ha sido la de asesorar en la definición de objetivos, público a involucrar y un programa de contenidos que a continuación se los presenta.

De no mediar observaciones antes del próximo lunes 13-05-13, se considerará el contenido que se detalla a continuación como el definitivo.

Objetivos

El objetivo general será el intercambiar experiencias vinculadas a la investigación, desarrollo y aplicación de tecnologías para aprovechar energéticamente los residuos biomásicos localmente,

Los objetivos particulares serán:

- I. Sensibilizar y reflexionar sobre la importancia de la educación y la participación protagónica de la sociedad en su conjunto en los debates y tomas de decisiones sobre este tipo de temática.
- II. Sensibilizar y fortalecer el conocimiento sobre las tecnologías comercialmente disponibles.
- III. Exponer la experiencia de proyectos energéticos, de espacios de I+D+i, gubernamentales y de ámbitos productivos privados y/o cooperativos.
- IV. Generar vínculos, o fortalecer los existentes, entre los espacios interesados/necesitados de abordar la temática.
- V. Sintetizar los saberes y experiencias locales, elaborando un documento que pueda ser utilizado como un insumo para un Plan Estratégico provincial.

Público a convocar

La convocatoria, actores vinculados a la temática tanto del sector público y privado como la sociedad civil organizada, será dirigida hacia:

- Intendentes y Jefes comunales
- Industrias generadoras de residuos biomásicos
- Comunidades y cooperativas productoras
- Comunidad universitaria

Programa de contenidos

La Jornada será estructurada según se detalla en la tabla de abajo. Además se ha incluido una columna **(en color rojo)** que designa al responsable de coordinar/organizar cada charla. Esta tarea se espera se realice manera descentralizada por cada responsable, y el Comité de Gestión (Franco, Defagot, Chernicoff y Garrido) asistirá con lo que sea necesario



ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE INGENIEROS ESPECIALISTAS

Módulo		Secuencia		Contenidos		Coordinador
		Apertura	09:15			
1°	Necesidad de generar energía renovable	1°	09:30	Evolución histórica de la Matriz Energética nacional. Descripción, desarrollo y perspectivas de las Energías Renovables.		APIE (Diego Franco)
	Oportunidad de disponer de manera más conveniente los residuos orgánicos	2°	10:00	Biomasa disponible con fines energéticos en el país (caracterización, cuantificación y localización).		PROBIOMASA (Verónica González)
		3°	10:45	Residuos orgánicos con potencialidad energética disponibles en la provincia de Córdoba (caracterización, cuantificación y ubicación).		INTA & INTI (Eugenio Pettigiani y Cristiano Casini)
		Break	11:30			
2°	Soluciones técnicas al alcance	4°	11:45	Mapa conceptual de modelos tecno-organizativos. En qué principios se basan, donde se aplican con mejores resultados. Experiencias locales & extranjeras inspiradoras		INTI (Silvia Ermeninto)
	Aspectos locales de la generación con fuentes renovables y distribuidas	5°	12:30	Generación de Energía Eléctrica Distribuida y conexión a la red. Marco legal, regulaciones, situación actual y proyectos.		APIE (Diego Franco)
		6°	13:00	Generación de Energía con Fuentes No Convencionales. Regulación del manejo de enmiendas orgánicas (ejemplo: compost y biol de biogás), de emisiones gaseosas (ejemplo: incineración) y de efluentes.		INTA (Cristiano Casini y Marcos Bragachini)
3°	Advertencia & administración de riesgos socio-culturales	7°	13:30	Una revisión sociotécnica y socioambiental que ayuden a abordar asuntos como: • Mecanismos que fomenten el desarrollo local y la autonomía • Externalidades, impactos ambientales y sociales. • Factores que pueden determinar iniciativas exitosas y fracasadas.		APIE (Miguel Ferreras)
		Almuerzo	14:00			
4°	Disponibilidad de asistencia técnica local	8°	15:00	Mapa de servicios & asistencias de institutos locales que se ofrecen : • Servicios de laboratorio • Equipos/experiencias demostrativas • Servicios de evaluación técnica y asistencia en gestión • Desarrollos & evaluaciones de proyectos locales		UNC&UTN (Laura Moyano, Ariel Uema y Valeria Moreno)
	Disponibilidad de asistencia financiera	9°	15:45	Mapa de los servicios disponibles para: • Pequeñas y medianas iniciativas: Min Industria (Genia), ADEC, MinCyt, etc. • Grandes iniciativas: Banco Nación, Banco BICE, etc		APIE (Luis Chemicoff y Raul Defagot)
		Break	16:30			
5°	Factibilidad económica-financiera	10°	16:45	Mesa de empresas nacionales, con capacidad de diseño, equipamiento y servicios de asesoría, mostrará factibilidad operativa, económica y financiera de proyectos energéticos.		INTI (Guillermo Garrido)
6°	Mesa de cierre & integración	11°	18:00	Se buscará debatir y enriquecer con experiencias de los participantes, preguntas como: ¿Cuáles son los principales inconvenientes en la temática? ¿Qué tipo de servicios se están necesitando? ¿Qué tipo de incertidumbres necesitamos reducir? ¿Cómo se podrían resolver? ¿De qué modo podríamos articularnos localmente?		APIE (Luis Chemicoff y Raúl Defagot)
		Cierre	19:00			

NOTA: Se espera para el mes de junio convocar a un nuevo encuentro del Comité Institucional, en donde se haría una presentación e intercambio sobre los contenidos y expositores del programa, el lugar en el que se realizará la Jornada, los fondos conseguidos, y el material que se utilizará para divulgación.

NOTA: Se convoca a los miembros del Comité Institucional el jueves 27-06-13, a las 17:00h, en el INTI-Córdoba, Av. Vélez Sarsfield 1561, ciudad Universitaria, en la que se tratará:

- Presentación de los contenidos y expositores del programa
- Lugar y modalidad en la que se realizará la Jornada
- Los fondos conseguidos y/o en gestión
- El material que se utilizará para divulgación.
- El trabajo de divulgación a realizarse.