

Taller de trabajo Internacional

“Los impactos de la aplicación de tecnologías para la producción de biocombustibles derivados de las biomásas principales de la región”

27-28 de Abril 2010. Sede INTA calle Chile 460 Capital Federal

Convocan: Red Bialema Cyted; Programa Nacional Bioenergía del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria; Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires

Dada la creciente demanda sobre la problemática ligada a la sustentabilidad y la reducción de gases efecto invernadero de los diferentes vectores bioenergéticos la red Bialema junto al INTA y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires han generado un espacio en el cual se puedan debatir las distintas problemáticas y plantear posibles soluciones que puedan implementar un cambio en el panorama actual de nuestro país.

La RED BIALEMA trabaja para determinar, tomar conocimiento y divulgar los impactos que ocasiona la producción de biocombustibles sobre la producción de alimentos, sobre su efecto energético neto y de la incidencia sobre el medio ambiente incluyendo el aspecto de reducir la emisión de gases de efecto invernadero. La red pertenece Área Temática del PROGRAMA CYTED: Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas con línea de Investigación en el Análisis del impacto de la producción de biocombustibles en el medio natural

Este taller pretende constituirse en el punto de encuentro de interesados y actores del ámbito nacional en esta materia con el valioso aporte internacional. En él se presentaran tecnologías e intercambiarán ideas y propuestas referentes.

Para informes e inscripciones dirigirse a **Instituto de Ingeniería Rural, cc 25 1712, TE 011-4665-0450/0495/2115, atención Gabriela Menichetti correos electrónico gmenichetti@cnia.inta.gov.ar**

Objetivo general: Afianzar el criterio de producción sustentable de bioenergía en la Argentina.

Objetivos específicos: Crear un ámbito en el cual se expresen:

- Las necesidades y requerimientos del sector demandante.
- Los criterios, indicadores y sistemas de certificación en desarrollo a nivel local y mundial.
- Casos exitosos de producción y certificación.

Población objetivo:

- Sector de producción primaria de insumos.
- Sector nacional e internacional con oferta de tecnología y know how.
- Sector privado con capacidad técnica para acreditar y certificar productos y procesos sustentables.
- Sector científico con capacidad de investigación y asesoramiento en la materia.

Modalidad

- Presentaciones orales técnicas.
- Mesas de discusión y debate sobre criterios, indicadores y métodos de certificación.

PROGRAMA

Taller de trabajo Internacional

“Los impactos de la aplicación de tecnologías para la producción de biocombustibles derivados de las biomásas principales de la región”

27-28 de Abril 2010. Sede INTA Cerviño 3009 esquina Ocampo Capital Federal

DÍA I

Horario	
8:30- 9:00	Inscripción y acreditación
9:00- 10:30	<p>Presentación general del taller Red Bialema Dr. Antonio Valdés Delgado Gerencia de Programas y Proyectos Priorizados (GEPROP) La Habana, Cuba</p> <p>Programa Nacional de Bioenergía INTA Ing. Agr. MSc Jorge Antonio Hilbert</p> <p>Grupo de Energías Renovables - Facultad de Ingeniería – UBA Dra. Ing. Silvia Daniela Romano</p>
10:30 – 11:00	Break
11:00 -11:30	Avances y lineamientos logrados en el Roundtable on Sustainable Biofuels RSB y en Global Bioenergy Partnership GBEP Lic. Miguel Almada Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca
11:30- 12:00	Huella de carbono y su aplicación a los productos agrícolas, análisis crítico de la metodología IPPCC Sebastian Galbusera Asociación Argentina de Consorcios de experimentación agropecuaria AACREA).
12:00 – 12:30	iLUC y LUC Cambio directo e indirecto del suelo, las metodologías empleadas y su aplicación al caso Argentina Lic Stella Carballo Instituto de Clima y Agua INTA
12:30 – 13:00	Sistemas de certificación en implantación Lic Lucia Muñoz ISCC http://www.iscc-system.org/
13:00 - 14:30	Almuerzo libre
14:30 – 15:00	Impactos de la producción de Biocombustibles en América Central Dr. Antonio Valdés Delgado Gerencia de Programas y Proyectos Priorizados (GEPROP) La Habana, Cuba
15:00 – 15:30	Disponibilidad y sustentabilidad de los biocombustibles Dr. Jose Carlos Escobar Palacios. Engenharia Mecânica - Universidade Federal de Itajubá Brasil Universidad Federal de Itajuba, Brasil
15:30 – 16:00	Análisis del nivel emisiones y balance energético del biodiesel Argentino, análisis comparativo con los resultados Europeos Ing. Jorge A Hilbert Programa Nacional de Bioenergía
16:00 – 16:15	Break
16:15 - 16:45	Control de efluentes en la producción de biodiesel por medio del estudio de propiedades eléctricas

	Ing. Patricio Aníbal Sorichetti Facultad de Ingeniería – UBA
16:45 – 17:15	Propuesta de domesticación de especies vegetales nativas con potencial bioenergético Dr. Ing. Agr. Alberto Acevedo INTA Castelar

DÍA II

9:00 9:30	Integración de dos procesos de producción de etanol y cogeneración utilizando como herramienta la termoeconomía Dr. Jose Carlos Escobar Palacios. Engenharia Mecânica - Universidade Federal de Itajubá Brasil
9:30 – 10:00	Alternativas, tratamientos y usos de las Vinazas Dr. Antonio Valdés Delgado La Habana, Cuba
10:00 – 10:30	Impactos y experiencias del uso de residuales de la producción de bioetanol a partir de la caña de azúcar: vinaza como ferti riego. Ing. Luis Gustavo Hernández Gutiérrez Central azucarera Tempisque S.A. (CATSA). Costa Rica
10:30 – 11:00	Break
11:00 -11:30	Impactos y experiencias del uso de residuales de la producción de bioetanol a partir de la caña de azúcar: cachaza como abono orgánico Ing. Luis Gustavo Hernández Gutiérrez Costa Rica
11:30 – 12:00	Impactos debido a la producción de bioetanol a partir de residuos agrícolas y forestales Ing. Eliana Paola Dagnino Facultad de Ingeniería, UBA – UTN, Resistencia.
12:00 – 13:30	Almuerzo libre
13:30 – 16:00	Discusión en grupos de indicadores y criterios de impactos Sociales Ambientales
16:00 – 17:00	Presentación de las conclusiones de los grupos de trabajo
17:00 – 17:15	Cierre Dr. Antonio Valdés Delgado Red CYTED Bialema Ing. Agr. MSc Jorge Antonio Hilbert Programa Nacional de Bioenergía