



## TALLER SOBRE IMPACTOS DE LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES

**15 al 17 Abril 2009**

**Organizacion:**

EL PROGRAMA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED). AREA 4 Desarrollo Sostenible Cambio Global y Ecosistemas RED La producción de Biocombustibles y su impacto alimentario, energético y medio ambiental y la Universidad Federal de Itajuba (UNIFEI)

**Coordenacion:** Por la RED BIALEMA, CYTED: Dr. Antonio Valdés Delgado por UNIFEI Dr Electo Silva

<p><b>OBJETIVO:</b></p> <p>El objetivo fundamental del Taller reside en la transferencia a los asistentes de conocimientos y experiencias así como de información y documentación, facilitando la interacción entre los asistentes que aprovechando las potencialidades de la caña de azúcar, contribuyan a responder a la inquietud planteada a los impactos tecnológicos, alimentarios y medio ambientales de los biocombustibles..</p> <p><b>CONTENIDO:</b></p> <p>Este Taller consta de tres días de intercambio de información y experiencias sobre materias de interés y actualidad en las producciones de biocombustibles: sólidos, líquidos y gaseosos. Cada temática comprende una introducción al estado del arte del tema, dictados por especialistas pertenecientes a distintos grupos de investigación</p> <p><b>DIRIGIDO A:</b></p> <p>Este Taller está dirigido a profesionales que trabajan en industrias, profesores universitarios e investigadores así como a funcionarios y especialistas con interés en los asuntos que serán abordados. Siendo las inscripciones totalmente gratuitas.</p> <p>El número máximo de asistentes es de 50</p> <p><b>Diplomas:</b> Los participantes que atiendan al Taller recibirán un CD con las presentaciones y un diploma expedido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RED PROGRAMA CYTED</li> </ul>	<p>9:00 Biocombustibles: Sustentabilidad y seguridad alimentaria (Prof. Dr. Electo Silva Lora)</p> <p>10:00-10:10 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p>10:10-11:10 Impacto de los biocombustibles en la producción de alimentos (Prof. Dr. Antonio Valdes).</p> <p>11:10-11:25 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p>11:25-12:25 Impacto de La producción de biocombustibles en la producción de energía, el medio ambiente y la economía (Prof. Dr. Antonio Valdes).</p> <p>12:25-12:35 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p>12:35 – 14:00 Almuerzo</p> <p>14:00 – 15:00 Integración de procesos en destilerías de etanol (MSc. José Carlos Escobar Palacio)</p> <p>15:00 - 15:10 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p>15:10-16:10 Estado del arte de la producción de etanol lignocelulósico (Prof. Dr. German Aroca – Chile)</p> <p>16:10-16:20 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p>16:20 – 16:35 Merienda</p> <p>16:35-17:35 ACV del biodiesel de palma incluyendo la utilización de residuos para la generación de electricidad (Prof. Dr. Electo Silva</p>	<p>9:40-9:45 Merienda</p> <p>9:45-10:45 Estado da arte biodigestión de vinazas (German Aroca – Chile)</p> <p>10:45 – 11:55 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p>12:00-13:30 Almuerzo</p> <p>13:30-14:30 Analisis del Ciclo de Vida de diferentes opciones tecnológicas para el tratamiento de vinazas (Ing. Mateus Henrique Rocha)</p> <p>14:30-14:40 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p>14:40-15:40 Eficiencia agronomica de fertilizantes (Prof. Dr. Pedro Enrique)</p> <p>15:40-15:50 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p>15:50-16:05 Merienda</p> <p>16:05-17:05 Estado del arte de la gasificación de biomasa para la generación de electricidad y producción de biocombustibles (Dr. Rubenildo Andrade).</p> <p>17:05 – 17:15 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p><b>Dia 17</b></p> <p>Reunión de coordinación de actividades de la red.</p> <p style="text-align: right;"><b>CONTACTOS</b></p> <p>Dr. Antonio Valdés Delgado <a href="mailto:avaldes@geprop.cu">avaldes@geprop.cu</a></p>
---	--	--

<p>• UNIFEI</p> <p style="text-align: center;">• <u>TEMARIO RESUMIDO</u></p> <p>8:30 Abertura RED La producción de Biocombustibles y su impacto alimentario, energético y medio ambiental,.</p>	<p>Lora).</p> <p>17:35 – 17:45 Espacio abierto para debate y preguntas</p> <p><b>Dia 16</b></p> <p>8:30-9:30 Utilización de vinazas para fertirrigación (Prof. Dr. Pedro Enrique)</p> <p>9:30-9:40 Espacio abierto para debate y preguntas</p>	<p>Dr Electo Silva electo@unifei.edu.br</p>
---	--	---