



## IV Encuentro Internacional sobre Biocombustibles Sostenibles Summit 2008, Buenos Aires

22-24 octubre de 2008, Buenos Aires

**¿Qué puede usted producir y entregar, cuándo, a quién y en qué volúmenes, y con qué estándares medioambientales y de calidad?**

**Agricultores**, empresas forestales, financieras, fabricantes de automóviles y camiones, I+D, universidades, propietarios y convertidores de biomasa, productores y distribuidores de energías fósiles, ONGs, fabricantes de motores, productores y distribuidores de biocombustibles, el sector azucarero, el sector del papel, el sector de tratamiento de residuos... Todos aquellos con intereses reales en la biomasa y los biocombustibles, están invitados a asistir al **IV Encuentro Internacional sobre Biocombustibles Sostenibles Summit 2008** que se celebrará en Buenos Aires. En este evento podrá obtener información sobre las más recientes tendencias globales en materias primas de 1ª y 2ª generación, sus procesos y tecnologías de conversión, y la optimización de motores y combustible. Abordaremos especialmente los aspectos sostenibles de toda la cadena. Si está buscando negocios e inversiones, es donde debe estar en octubre de 2008.

**En el marco general del encuentro** Summit se analizarán distintos mercados (abiertos, dado que el sector de los biocombustibles se ha convertido rápidamente en un negocio global), los apoyos gubernamentales y las oportunidades de inversión en los países Mercosur y en Colombia, la concienciación social y la promoción del consumo de biocombustibles, el balance de gases invernadero y las políticas energéticas de los países participantes. Se espera la participación de autoridades de varios gobiernos de todo el mundo.

Summit incorporará una importante **área de exposición**, compartida con otras energías renovables como la eólica o la fotovoltaica, entre otras, en la que podrá exhibir sus productos o servicios a un amplio abanico de *stakeholders* internacionales.



**El programa de Summit** durará tres días y abordará los siguientes temas:

**Día 1:** La producción y gestión de **materias primas**, los nuevos recursos, el aumento de los rendimientos, las tecnologías de conversión, la flexibilidad y calidad de las materias primas, y las tecnologías para usuarios finales serán los puntos principales del primer día del encuentro Summit. Los ponentes procederán de Europa, Estados Unidos y Mercosur.

**Día 2: La conversión** es la palabra clave del segundo día, en el que se revisarán las mejoras tecnológicas y las **nuevas tecnologías** para una amplia gama de opciones de materias primas de primera y segunda generación, para combustibles tanto alternativos como sintéticos. Se analizarán distintos procesos **termo-químicos, híbridos y bioquímicos** de producir productos intermedios, *by-products* y naturalmente biocombustibles, como la gasificación o generación de gas de síntesis o el uso del método Fisher-Trops, la gestión de **triglicéridos** de las algas y otros, los productos **lignocelulósicos procedentes de masas boscosas**, y una amplia gama de nuevas opciones que están estudiando muchos laboratorios y empresas de todo el mundo. El objetivo es analizar del mejor modo posible quién está haciendo qué con las tecnologías existentes, con qué posibles resultados y previsiones técnicas y económicas, y quién está trabajando en nuevas innovaciones. También se abordarán otras alternativas como el **butano, y daremos un rápido repaso al campo de las innovaciones relacionadas con el hidrógeno.**

**Día 3: La optimización de motores y combustibles** será el tema principal del tercer y último día del encuentro internacional Summit. El día 2 habrá dejado claro cómo ha aumentado la complejidad del sector de los biocombustibles en poco tiempo, de modo que puede imaginarse cómo las empresas petrolíferas y los fabricantes de coches y motores están analizando estas tendencias, que para ellos son **tanto amenazas como oportunidades**. Estos *stakeholders* clave están situados entre los gobiernos, que exigen **menos emisiones de CO<sub>2</sub>**, y la atracción que ejerce el sector de los biocombustibles, que reclama una parte del pastel. ¿Cómo abordar el mezclado, la calidad del producto, las emisiones, etc.? El día 3, las palabras clave son por tanto el control de emisiones, la compatibilidad, el mezclado, el uso de combustibles, el almacenamiento y transporte y la monitorización de procesos. Importantes ponentes del



sector de los combustibles fósiles y del sector del automóvil y el motor explicarán qué biocombustibles pueden convertirse en una parte integrada de la cadena, qué obstáculos habrá que abordar y en qué plazos de tiempo.

## 2º Taller práctico sobre **Certificación de Biocombustibles Sostenibles**

El **martes 21 de octubre**, el día antes del inicio del encuentro Summit, se celebrará un Taller práctico sobre **Certificación de Biocombustibles Sostenibles** con la colaboración de todos los *stakeholders* mencionados, así como de ONGs tan relevantes como Proforest, WWF, RTRS o RSPO. El objetivo del Taller es atender a la necesidad de integrar los estándares de sostenibilidad en toda la cadena de calidad de los biocombustibles, que ahora se orienta a la calidad técnica y de procesos. Si no se consideran las consecuencias globales de su emergencia como alternativa a los combustibles fósiles, los biocombustibles apenas tendrán oportunidad de desarrollarse. Los participantes en el encuentro Summit tendrán entrada gratuita en el taller.

### **Fact Finding Tour para inversores**

Lunes 20 y martes 21 de octubre de 2008.

Si está pensando invertir en la producción o compra de biomasa (o incluso de terrenos, pues quizá desee garantizar sus suministros de materia prima), en instalaciones de conversión para biocombustibles o en I+D, apúntese al *Fact Finding Tour* que visitará el campo argentino, y durante el cual representantes del gobierno y el sector agrario argentinos le darán la bienvenida y le acompañarán. Como parte del *tour* está previsto visitar la mayor instalación de producción de biodiesel del mundo. El lunes por la mañana volará a la planta directamente con Learjet desde Buenos Aires, donde estará de vuelta el martes por la tarde, a tiempo para asistir al encuentro Summit si lo desea. La noche de lunes a martes la pasará fuera de Buenos Aires. El lunes por la noche está prevista una cena ofrecida por las autoridades locales. El foro tiene capacidad limitada y sólo está abierto a personas interesadas de alto nivel, por lo que recomendamos que compruebe la disponibilidad de plazas y las condiciones poniéndose en contacto directo con nuestras Secretarías en Argentina, España o Alemania. Consulte los números de teléfono y las personas de contacto en [www.biofuelsummit.info](http://www.biofuelsummit.info).

**BI FUEL**  
**SUMMIT & EXPO**  
For Sustainable Biofuels  
**MERCOSUR**  
**EUROPE**  
Buenos Aires - Argentina  
22-24 October 2008

Los programas definitivos del encuentro Summit, la Expo, el Taller y el *fact finding tour* se publicarán a finales de julio de 2008. Si cree que cuenta con experiencia o informaciones que pueden añadir valor al encuentro Summit o al Taller, póngase en contacto con nuestra Secretaría.

Si desea exponer, llámenos cuanto antes pues el espacio disponible es limitado.

Si quiere patrocinar el encuentro Summit o el Taller, llame directamente a las Secretarías para informarse sobre los distintos formatos de colaboración disponibles.