



El Congreso MÁS PARTICIPATIVO

18 de octubre. Jornada Técnica sobre Biomasa Térmica de la RHC-Platform

La RHC-Platform, Plataforma Tecnológica Europea para Calor y Frío Renovables (www.rhc-platform.org), expondrá las últimas innovaciones tecnológicas en biomasa térmica de Europa.

La RHC-Platform se creó en 2005 y la integran la Asociación Europea de la Biomasa (AEBIOM), la Agencia de Centros Europeos de Investigación en Energías Renovables (EUREC), la Asociación Europea de Geotermia (EGEC) y la Federación Europea de la Industria Solar Térmica. Su objetivo de definir una estrategia común para incrementar el uso de las tecnologías renovables de calor y frío.

19 y 20 de octubre. Construcción de Planes de Fomento de la Biomasa

¿Cómo generar empleo con la bioenergía sin que cueste un € a la Administración? ¿Cómo hacer llegar al Gobierno las propuestas del sector de la biomasa térmica y eléctrica?

El Congreso incorpora este año una importante innovación: la elaboración de un documento con **RECOMENDACIONES PARA EL FOMENTO DE LA BIOMASA y LA CREACIÓN DE EMPLEO** por los profesionales asistentes a través del método de conversación colaborativa "World Café", que **serán propuestas a las Administraciones Públicas**.

19 de octubre. II Matchmaking Empresarial: "Oportunidades de Negocio en Bioenergía"

El objetivo de la 2ª edición del Matchmaking es celebrar reuniones bilaterales "business to business" entre empresas y organismos de investigación para alcanzar acuerdos de transferencia tecnológica y de colaboración comercial, técnica y financiera.

Las reuniones bilaterales se celebrarán en la Feria de Valladolid (España) el **19 de octubre de 2011 de 10:00 a.m. a 18:00 p.m.**

Cuándo y dónde

18. 19. 20. Octubre 2011

Feria de Valladolid.

Av. Ramón Pradera s/n · 47009, Valladolid, España

Tarifas (IVA incluido)

General (3 días)	450 €
Asociado de AVEBIOM, Expositor de EB'11 y Miembro de la RHC	280 €
General (1 día)	200 €
Asociado de AVEBIOM, Expositor de EB'11 y Miembro de la RHC	100 €
Segunda persona de misma empresa	20% dto.
<i>El precio incluye: Documentación, traducción simultánea inglés-español, café, comida y acceso a Expobioenergía '11.</i>	
Matchmaking Empresarial (General)	100 €
Matchmaking Empresarial (Asociado AVEBIOM)	80 €

Inscripciones e Información

www.congresobioenergia.org

Tel.: 0034 983 300 150

Información general del Congreso: congreso@avebiom.org

Información de Matchmaking: silvia.lopez@avebiom.org

Gestión de Viajes y alojamiento

Expo-viajes

Tel.: 0034 945 200 000

Persona de contacto: Javier Arberas

correo electrónico: info@expoviajes.com

Organiza:



C/ Fray Luis de León, 22 · 47002 - Valladolid, España
twitter.com/AVEBIOM :: facebook.com/AVEBIOM
 T. +34 983 300 150 · 983 113 760 :: F. +34 983 396 403
www.avebiom.org

Patrocina:



Colabora:



6 Congreso Internacional de Bioenergía 2011

PARTICIPE EN LA CONSTRUCCIÓN

DEL PLAN DE DESARROLLO PARA LA BIOMASA EN ESPAÑA

Valladolid · 18, 19, 20 · Octubre · 2011



www.congresobioenergia.org

las últimas innovaciones en bioenergía



Martes 18 de octubre

Jornada técnica de la Plataforma Tecnológica Europea del Calor y Frío Renovables (RHC-Platform)

9:00-11:00 | Actividades de la Plataforma RHC

- 9:00 - ¿Por qué pertenecer a la Plataforma RHC?** · Kari Mutka :: Vicepresidente de la RHC
- 9:20 - Oportunidades de financiación en la Unión Europea** · José Riesgo :: DG TREN, unidad EERR, Comisión Europea
- 9:40 - Agenda Estratégica Europea de la Biomasa (AEE)** · Lara Mertens :: AEBIOM
- 10:00 - Resultados de las investigaciones de los grupos de trabajo**
- *Biocombustibles sólidos* · Eija Alakangas :: VTT
 - *Calor y frío residencial* · Walter Haslinger :: BIOEN-ERGY 2020+
 - *Calor y frío centralizado e industrial* · Panagiotis Grammelis :: CERTH/ISFTA
 - *Creación de mercados y comunicación* · Marcos Martin, :: AVEBIOM
 - *Plan de actuación de BIOPLAT para 2015* :: Margarita de Gregorio :: BIOPLAT

10:30 - Debate sobre la AEE y prioridades de investigación futura

11:00-11:20 | Café

11:20-13:40 | Innovación en la industria

- 11:20 - Pequeñas plantas de trigeneración** · Jussi Orhanen :: MW Power
- 11:40 - Trigeneration con biomasa en la industria** · David López :: Cenit Solar
- 12:00 - Producción más eficiente de electricidad a partir de combustibles renovables. Parametros de vapor mejorados** · Bertil Wahlund :: Elforsk
- 12:20 - Cogeneración de alta eficiencia. Tecnologías innovadoras y emergentes** · Juergen Karl :: Universidad de Erlangen-Nuremberg
- 12:40 - Plantas de cogeneración con gasificación integrada de biomasa** · Luis Sánchez Angrill :: EQTEC Iberia
- 13:00 - Potencial de cogeneración en plantas de biomasa** · Miguel Díaz Troyano :: Combustion Biomass Service

13:20 | Preguntas

13:40-15:00 | Comida

15:00 – 17:00 | Innovación en la industria

- 15:00 - Biocombustibles líquidos para calderas y cogeneración; situación y perspectivas 2020** · Kai Sipilä & Yrjö Solantausta :: VTT
- 15:20 - Torrefacción de biomasa con la tecnología CMI-Nesa** · Didier Lebouffe :: CMI-NESA
- 15:40 - Biocombustible sólido mediante Carbonización Hidrotermal de biomasa** · Marisa Hernández :: Ingelia
- 16:00 - Experiencias y proyectos de pequeña y microcogeneración con biomasa** · Alexander Weissinger :: KWB
- 16:20 - Micro-cogeneración con madera, el largo camino desde el laboratorio al mercado** · Arnaud Desrentes :: Exoes
- 16:40 - Generación de vapor con biomasa locales** · Luis Buyo :: TRANDSA
- 17:00 - Coopedom: Cómo reducir las emisiones en un secadero de forrajes** · Aurélie Leplus :: AILE
- 17:20 - Mercado internacional de las estufas de pellets** · Marco Palazzetti :: Palazzetti

17:40 | Preguntas

18:00 – 19:00 | Elecciones de la RHC-Platform

Miércoles 19 de octubre

Construyendo el plan de fomento de la biomasa TÉRMICA para España

9:00-11:00

- 9:00 - El pellet doméstico en Austria** · Christiane Egger :: Agencia Austriaca de la Energía
- 9:20 - Programa GIT para grandes instalaciones térmicas** · Pablo Gosálvez :: IDAE
- 9:40 - Implantación del sello ENplus en España** · Marcos Martín :: AVEBIOM
- 10:00 - Observatorio Nacional de Calderas de Biomasa** · Javier Díaz :: AVEBIOM
- 10:20 | Debate
- 10:45 - 3 x 3 :: Innovaciones en 3 minutos, 3 imágenes**
- *PROYECTO PROMETHEUS: Cómo aumentar la confianza de los consumidores en las pymes del sector de la biomasa* :: Anna Maria Gimenez, IPIC
 - *Tecnología Clean Efficiency* :: Itxaso Erlanz, HC Ingeniería
 - *Empleo de imágenes de satélite y SIG: Cartografía de cortas y estimaciones de biomasa aérea* :: David de la Fuente, GMV Aerospace and Defence S.A.U.

11:00-11:20 | Café

11:20-13:40

- 11:20 - Plantas de pellets: ¿grandes o pequeñas?** · Christian Rakos :: EPC
- 11:40 - Organizar la distribución de los pellets** · Martín Ascacibar :: Enerpellet
- 12:00 - Astillas energéticas: una buena solución para calentar** · Miguel Ángel Duralde :: ASEMFO
- 12:20 - Qué materia prima emplear para fabricar pellets y astillas** · Luis García :: Pellets Asturias,
- 12:40 | Preguntas
- 13:10 - 3 x 3 :: Innovaciones por sus autores en 3 minutos, 3 imágenes**
- *Objetivo calidad ENplus: tecnología y operación* :: José Ricardo Castro, Prodesa Medio Ambiente
 - *Sello de calidad de instalaciones de biomasa* :: Pedro Feito, FAEN
 - *Pueblos bioenergéticos en España* :: Juan Manuel Rodríguez, REHAU

13:30 - Resumen de los puntos clave para el fomento de la biomasa térmica. Explicación del método "WORLD CAFE" · Antonio Gonzalo :: AVEBIOM

13:40-15:00 | Comida

15:00 – 17:00

- 15:00 - Aspectos jurídicos para el desarrollo de la actividad de las ESE** · Gaspar Atienza :: Garrigues
- 15:20 - Financiación para Empresas de Servicios Energéticos** · Ana Martínez :: ICO
- 15:40 - Situación del mercado térmico, necesidades y objetivos según las ESE:**
- Levenger** :: Jirko Bezdicek | **Gebio** :: Antonio Benavides | **Saraita** :: José Luis Romero
- 16:00 - Situación del mercado térmico, necesidades y objetivos según suministradores de biocombustible sólido:**
- Enerpellet** :: Zulay Gabantxo | **Apropellets** :: Carles Vilaseca | **Amatex** :: Alberto Gómez

16:20 | Debate

17:00 – 19:00 | World Cafe

Construyendo las "Recomendaciones para el fomento del uso térmico de la biomasa y la creación de empleo"

Jueves 20 de octubre

Construyendo el plan de fomento de la biomasa ELÉCTRICA para España

9:00-11:00

- 9:00 - Generación de electricidad con biomasa. El nuevo PER** · Jaume Margarit :: IDAE
- 9:20 - Proyectos en funcionamiento y en tramitación. ¿Caben todos?** · Javier Díaz :: AVEBIOM
- 9:40 - Biomasa forestal o cultivos energéticos. La opción de la viabilidad** · Miguel Ángel Relano :: INGECON AGROFORESTAL
- 10:00 - Viabilidad de las centrales con biomasa según el tamaño** · Elías Hernández :: Gestamp Biomass
- 10:20 | Debate
- 10:45 - 3 x 3 :: Innovaciones en 3 minutos, 3 imágenes**
- *Avances recientes y aplicaciones potenciales en Pirólisis Rápida* :: Jon Makibar, Ikerlan-IK4
 - *Producción de biomasa torrefactada para usos eléctricos* :: Román Monasterio, LANTEC
 - *Arundo-K12. Cultivo energético de alto rendimiento* :: Miguel Ángel Martínez, Biothek Ecologic Fuel

11:00-11:20 | Café

11:20-13:40

- 11:20 - El papel de las Administraciones Regionales en el desarrollo del sector ::**
- **Castilla y León** :: Ricardo González, Director Gral. de Energía y Minas
 - **Cataluña** :: Maite Masiá, Directora del Instituto Catalán de Energía
 - **Andalucía** :: Francisco Bas, Director Gral. de la Agencia Andaluza de la Energía
- 11:40 | Debate
- 12:10 - Claves para el desarrollo del uso eléctrico de la biomasa** · Gustav Melin :: AEBIOM / SVEBIO
- 12:30 - Financiación de proyectos de generación eléctrica con biomasa** · Pablo Sainz de la Maza :: Banco Santander
- 12:50 - Bioenergía y cambio climático. De Cancún, COP16 a Durban COP17** · Heinz Kopetz :: World Bioenergy Association
- 13:10 | Preguntas
- 13:30 - 3 x 3 :: Innovaciones en 3 minutos, 3 imágenes**
- *Pellets industriales* :: Sara Orille, FAEN
 - *Nuevo tipo de turbina para generación eléctrica aprovechando energías residuales* :: Philipp Rockmann, Grupo Nova Energía
 - *Caracterización de biocarbón* :: Jessica Calleja, ITE

13:40-15:00 | Comida

15:00 – 17:00

- 15:00 - Resumen de los puntos clave para el fomento de la biomasa eléctrica y cogeneración. Explicación del método "WORLD CAFE" · Antonio Gonzalo :: AVEBIOM**
- 15:10 - Proyectos: estado del expediente, características técnicas, principales barreras:**
- LANTEC** :: Román Monasterio | **GESTAMP BIOMASS** :: Emilio López | **ACCIONA** :: Óscar Lumbreras | **PROCINSA** :: Sergio Robles | **FORESTA CAPITAL** :: Fernando Muñoz
- 15:50 - Situación del mercado, necesidades y objetivos según empresas suministradoras:**
- ASEMFO** :: Ignacio Macicior | **CEMCAL** :: María González | **UPA** :: Javier Alejandro | **COSE** :: Josu Azpitarte | **SAVB** :: Ignacio Benjumea

16:20 | Debate

17:00 – 19:00 | World Cafe

Construyendo las "Recomendaciones para el fomento de la cogeneración y el uso eléctrico de la biomasa y la creación de empleo"