



Conferencias ATEGRUS®

BIOENERGÍA 2011

TRATAMIENTOS ENERGÉTICOS DE RESIDUOS 2011

11 y 12 de MAYO 2011
Sala N-105
Centro de Convenciones Norte

IFEMA-MADRID

Coincidiendo con la [Feria GENERA 2011](#)



BIOENERGÍA

- ¿Cuál es la situación energética actual?
- ¿Cuál es la situación de la bioenergía en España y en Europa?
- ¿Cuáles han sido los últimos desarrollos tecnológicos en biomasa?
- ¿Cuál es el estado actual y perspectivas de futuro para los biocarburantes?
- ¿Cuáles son las tecnologías de producción de biogás?

TRATAMIENTOS ENERGÉTICOS DE RESIDUOS

- ¿Cuál es la situación actual de los tratamientos térmicos de los R.S.U. en España y Europa?
- ¿Cuál es la situación actual de los tratamientos biológicos de los R.S.U. en España y Europa?
- Recuperación y valorización energética de los residuos
- Estado del arte de la tecnología y los nuevos desarrollos



Incluye la entrega de los PREMIOS BIOENERGÍA 2011

Este galardón es un intento de valorar y distinguir las actuaciones llevadas a cabo por municipios y empresas para implantar energías provenientes de la biomasa y la utilización de biocombustibles, y otras instalaciones de valorización energética. Más información en: ofitecnica@ategrus.org



BIOENERGÍA 2011

11 de mayo

SESIÓN DE MAÑANA

9:30-10:00- *Acreditaciones y recogida de material*

10:00-10:10 - *Apertura e introducción*

Dr. Ing. Julián Uriarte Jaureguizar. Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS®

PONENCIA INAUGURAL – SITUACION DE LA BIOMASA

- 10:10-11:00 – **La Biomasa Térmica. “El camino hacia la independencia de los combustibles fósiles, creando empleo y riqueza, rebajando la dependencia energética de España”** – Fco. Javier Díaz González. Presidente de la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (AVEBIOM)

11:00-12:00 – EXPERIENCIAS – PLANTAS DE BIOMASA

- 11:00-11:30 – **Desafíos y situación del desarrollo de la biomasa en España. La experiencia de RWE en una plantación de cultivos energéticos de 238 ha para la Central de Lebrija** – Lucía Roca. Directora de Estrategia y Comunicación de RWE Innogy Iberia Biomasa.
- 11:30-12:00 – **Agroenergía: Garantía de suministro para plantas de biomasa** – José Luis Navarro Lorente. Director Agrícola de ABENCIS.

12:00-12:30 – Descanso. PAUSA CAFÉ

12:30-14:00 – BIOENERGÍA. APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA

- 12:30-13:00- **Situación normativa actual para la producción de bioenergía en España y exportación de su electricidad**- Edurne Aguado. Consultor Energético de GNERA ENERGÍA
- 13:00-13:30 – **Líneas de Investigación Aplicada sobre Bioenergía** – Jose Pablo Paredes. Jorge Xiberta. Investigadores. Universidad de Oviedo.
- 13:30-14:00 – **Aprovechamiento energético de biomasa** – Roberto De Antonio García. Socio Fundador y Administrador Factor Verde, S.A

SESIÓN DE TARDE

15:30-17:00 – DESARROLLO TECNOLÓGICO

- 15:30-16:00 – **Biomasa térmica y servicios energéticos** – Carlos Vaca Gómez. TRIBIOM FACTORVERDE S.L
- 16:00-16:30 – **Soluciones con biomasa. Aprovechamiento energético de residuos difíciles** – Ricardo García. Jefe de ventas y de la línea de absorción de Grupo Nova Energía.
- 16:30-17:00 – **La biomasa como energía en los procesos de secado** – Juan José Ayerbe. Director Técnico de APISA, y Carlos Ayerbe. Jefe de Ingeniería de APISA.

17:00-17:40 – BIOCMBUSTIBLES

- 17:00-17:20 – **Producción de Biocombustibles, Biocarbón y sus Aplicaciones** – Jose Pablo Paredes. Jorge Xiberta. Investigadores. Universidad de Oviedo.
- 17:20-17:40- **Estudio de viabilidad de plantas de pellets de tamaño medio desde el tronco hasta el pellet, asociadas a cogeneración**- Jose Ricardo Castro. Comercial de PRODESA.

17:40-18:10 – BIOGÁS

- 17:40-18:10 – **El biogás, mas allá de la valorización, la alternativa eficiente**– Jordi Vilardell. AgerGAS

18:10-18:30 – ENTREGA de los PREMIOS BIOENERGÍA 2011 

A cargo de: **Dña. María Valcarce** – Directora de la feria GENERA

D. Julián Uriarte – Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS®



TRATAMIENTOS ENERGÉTICOS DE RESIDUOS 2011

12 de mayo

SESIÓN DE MAÑANA

9:30-10:00 – *Acreditaciones y recogida de material*

10:00-10:10 – *Apertura e introducción* – **Dr. Ing. Julián Uriarte Jaureguizar. Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS®**

OTRAS ENERGÍAS Y RECUPERACIÓN ENERGÉTICA. VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE LOS RESIDUOS. INCINERACIÓN CON RECUPERACIÓN, GASIFICACIÓN, BIOMETANIZACIÓN, DIGESTIÓN ANAEROBIA, ETC.

10:10-12:00 – VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS

- 10:10-11:00 – **Tratamiento de residuos por valorización energética vía gasificación** – Alfonso Maillo de Urbaser. Ismael Gámez de ENERGOS.
- 11:00-11:30 – **Valorización energética de la biomasa para la producción distribuida de energía**– Fernando Gómez Hermoso. Project Manager de ABENCIS
- 11:30-12:00 – **La biomasa torrefactada, un nuevo combustible. El proyecto de Urnieta** – Román Monasterio. IDEMA

12:00-12:30 – Descanso. PAUSA CAFÉ

12:30-14:00 – VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS (Continuación)

- 12:30-13:00 – **Valorización de residuos orgánicos para la producción de biogás en Castilla-La Mancha** – Mercedes García Muñoz. Alquimia Soluciones Ambientales S.L.
- 13:00-13:30 – **La biometanización: un proceso anaerobio que optimiza la valoración de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos** – Alfonso Cano Gómez. Técnico Responsable de Planta de Tratamiento, de Inusa Alicante
- 13:30-14:00 – **Demostración de un modelo de valorización integrada de residuos orgánicos de industria agroalimentaria y del canal HORECA** – Alfredo Rodrigo. Departamento de Calidad y Medioambiente de AINIA

SESIÓN DE TARDE

15:30-16:10 – VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS (Continuación)

- 15:30-16:10- **Tecnología de alta eficiencia aplicada al aprovechamiento energético de residuos y biomasa**– Mercedes Gómez de Artech. Sener Ingeniería y Sistemas, S.A

16:10- 17:00- INCINERACIÓN CON RECUPERACIÓN ENERGÉTICA

- 16:10-17:00- **Análisis de la eficiencia energética en la incineración: un doble enfoque** – Paymacotas
 - **Análisis de sensibilidad del ciclo térmico de recuperación de energía: efecto de la variación de la presión y temperatura vapor vivo, del recalentamiento intermedio y de la condensación** – Carlos González Batiste-Alentorn. Director del Departamento de Medio Ambiente de Paymacotas
 - **Mejora de la eficiencia energética en el pretratamiento de la Fracción Resto** – Cipriano Bermúdez Andrades. Consultoría y Asistencia Técnica de Paymacotas

17:00-18:20 – OTROS TRATAMIENTOS ENERGÉTICOS EN LA RECUPERACIÓN DE RESIDUOS

- 17:00-17:40 – **Situación actual y futuro de las plantas de tratamiento de purines** - Josep Capdevila. Vicepresidente de ADAP (Asociación de empresas para el Desimpacto Ambiental de los Purines)
- 17:40-18:20 – **Combustibles recuperados de los residuos y su valor para la sociedad** - Lluís Otero. Director del Área del Desarrollo y Ecoeficiencia del Grupo HERA.

Clausura

Dr. Ing Julián Uriarte Jaureguizar. Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS®



■ INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA PODER ASISTIR A LA/S CONFERENCIA/S HAY QUE INSCRIBIRSE PREVIAMENTE

DESCARGUE EL BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN [AQUÍ](#)

MÁS INFORMACIÓN EN: formacion@ategrus.org

WEB ATEGRUS: <http://www.ategrus.org/cas/conferencias.aspx>

- **ACCESO GRATUITO A LA FERIA**, planos de la misma, etc. lo puede encontrar en: <http://www.ifema.es/ferias/genera/default.html>, en la pestaña **VISITANTES**.

Fecha límite: consultar en la web www.ifema.es

- **¿CÓMO LLEGAR?** *Transporte público*
METRO, Línea 8, parada: CAMPO DE LAS NACIONES por la Puerta Sur



Ubicación CONFERENCIAS ATEGRUS
SALA N-105
Centro de Convenciones Norte
IFEMA-MADRID