



## 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**

Para participar, más información en [ofitcenica@ategrus.org](mailto:ofitcenica@ategrus.org)



# BIOENERGÍA 2011

## 11 de mayo

### SESIÓN DE MAÑANA

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

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

#### PONENCIA INAUGURAL – SITUACIÓN 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

#### Descanso. ALMUERZO

### SESIÓN DE TARDE

#### 15:30-17:00 – DESARROLLO TECNOLÓGICO

- 15:30-16:00 – **Biomasa térmica y servicios energéticos** – 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.

#### 17:00-17:30 – BIOCOMBUSTIBLES

- 17:00-17:30 – **Producción de Biocombustibles, Biocarbón y sus Aplicaciones** – Jose Pablo Paredes. Jorge Xiberta. Investigadores. Universidad de Oviedo.

#### 17:30-18:00 – BIOGÁS

- 17:30-18:00 – **Valorización energética de los residuos agro-industriales** – Lluís Llibre. Managing partner de AgerGAS

**18:00-18:30 - ENTREGA PREMIOS BIOENERGÍA 2011**

*Clausura*

**Dr. Ing Julián Uriarte Jaureguizar- 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 Maíllo. Urbaser. Junto con una profesional de ENERGOS. *Por confirmar*
- **11:00-11:30** – Métodos de valorización energética de residuos – Fernando Gómez Hermoso. Project Manager de ABENCIS
- **11:30-12:00** – La valorización energética de la biomasa: el torrefactado un nuevo combustible – Ramón 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 – 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. AINIA

### Descanso. ALMUERZO

## SESIÓN DE TARDE

### 15:30-16:20 – INCINERACIÓN CON RECUPERACIÓN ENERGÉTICA

- **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

### 16:20-18:00 – *Por confirmar*

*Por confirmar*

**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: [formacion@ategrus.org](mailto:formacion@ategrus.org)**

- **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](http://www.ifema.es)

- **¿CÓMO LLEGAR?** *Transporte público*  
*METRO*, parada: *CAMPO DE LAS NACIONES* por la *Puerta Sur*
- **ALOJAMIENTO:** LISTADO HOTELES COLABORADORES en: <http://www.ifema.es/ferias/genera/default.html>



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