

## Conferencias ATEGRUS® sobre

- **BIOENERGÍA 2013**
- **TRATAMIENTOS ENERGÉTICOS DE RESIDUOS 2013**

27 y 28 de FEBRERO 2013  
 Centro de Convenciones Norte  
**Sala N-106**  
**IFEMA-MADRID**

Coincidiendo con la [Feria GENERA 2013](#)

### BIOENERGÍA 27 de FEBRERO

- Situación actual, novedades legislativas y oportunidades de futuro en el desarrollo de la bioenergía en España y en Europa
- Últimos desarrollos tecnológicos
- Usos más destacados de la biomasa y su situación del mercado
- Proyectos con éxito en España y Europa. Casos prácticos de gestión energética con biomasa
- Situación actual y perspectivas de futuro para los biocombustibles
- Situación actual, las perspectivas y oportunidades de futuro para el biogás,
- Tecnologías de producción de biogás

### TRATAMIENTOS ENERGÉTICOS DE RESIDUOS 28 de FEBRERO

- Situación actual de los tratamientos térmicos y biológicos de los R.S.U en España y Europa
- Novedades legislativas y análisis del grado de cumplimiento de las Directivas Europeas
- Potencial de la valorización energética de los residuos en España y en Europa
- Casos prácticos

### Incluye la entrega de la VII Edición de los PREMIOS BIOENERGÍA 2013



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 [http://www.ategrus.org/pdf/2013\\_bioenergia\\_premios.htm](http://www.ategrus.org/pdf/2013_bioenergia_premios.htm) y [juridico@ategrus.org](mailto:juridico@ategrus.org)

# BIOENERGÍA 2013

27 de FEBRERO

09:00-09:30– *Recepción de asistentes y recogida de documentación*

09:30– *Inauguración y presentación de la jornada- D. Rafael Apraiz– Director Ejecutivo de ATEGRUS®*

09:40-10:30 – **SITUACIÓN ACTUAL, NOVEDADES LEGISLATIVAS Y OPORTUNIDADES DE FUTURO EN EL DESARROLLO DE LA BIOENERGÍA**

- **Potencial y Avances en el desarrollo de la Biomasa para usos térmicos en España**– Pablo Gosálvez. Proyectos de Desarrollo de la Biomasa Térmica de AVEBIOM.
- **EUVET- desarrollo del perfil de competencias a nivel europeo de los instaladores de calderas de biomasa**– Gonzalo Barrantes Corral. Gerente del Cluster de la energía de Extremadura.

*Ruegos y Preguntas (5 minutos)*

10:35-12:15– **USOS MÁS DESTACADOS DE LA BIOMASA Y SITUACIÓN DE MERCADO PROYECTOS CON ÉXITO CASOS PRÁCTICOS DE GESTIÓN ENERGÉTICA CON BIOMASA**

- **Como usar la biomasa en el sector terciario para cubrir la demanda de electricidad, calor y frío**– Alfred Roca Valiente, Dpto. Técnico-Comercial de ERATIC, S.A
- **Producción de hidrógeno por vía biológica: utilización de biomasa**– Xiomar Gómez. Instituto de Recursos Naturales. Doctor por la Universidad de León
- **Proyectos de éxito de gestión energética con Biomasa, instalados en España y Europa** – Ricardo García. Director Comercial de Grupo Nova Energía.

*Ruegos y Preguntas (5 minutos)*

12:20-12:50– PAUSA CAFÉ

12:50-14:00– Continuación.

- **Desarrollos de Proyectos de Biomasa en la Comunidad Valenciana, actuales y perspectivas**– Marcos J. Lacruz López. Presidente de la Asociación Valenciana de Empresas del Sector de la Energía. AVAESN
- **Modelo de Integración de la Bioenergía en la Industria Productiva. Capacidades y Perspectivas** – Jose Pablo Paredes. Investigador de la Universidad de Oviedo.
- **La biomasa como energía en los procesos de secado**– Juan José Ayerbe. Administrador Técnico de APISA.

*Ruegos y Preguntas (5 minutos)*

14:00 -15:00 – **SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO PARA LOS BIOCOMBUSTIBLES**

- **Biolimp-energy: tecnologías para el enriquecimiento del biogás basada en proceso químico** – Joaquín Reina Hernandez. Dpto. Biogas de Dim Water Solution. Dimasa Grupo.
- **El Proyecto AGROBIOMET. Demostración de un sistema sostenible de producción y uso de biometano en vehículos a partir de residuos ganaderos y biomasa alternativas** –Jose Manuel Peña. Dpto. de Medio Ambiente-Unidad Conservación y Recuperación de Suelos del CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas)
- **Ponencia por confirmar**

*Ruegos y Preguntas (5 minutos)*

15:30- *Reflexiones y Clausura - D. Rafael Apraiz– Director Ejecutivo de ATEGRUS®*



# TRATAMIENTOS ENERGÉTICOS DE RESIDUOS

28 de FEBRERO

09:00-09:30– *Recepción de asistentes y recogida de documentación*

09:30– *Inauguración y presentación de la jornada- D. Rafael Apraiz– Director Ejecutivo de ATEGRUS®*

09:40-10:30 – SITUACIÓN DE LA VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS

- **El valor de los residuos como combustible para la industria cementera** –Dimas Vallina García. Director gerente de la Fundación CEMA(Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente)
- **2ª Ponencia por confirmar**

*Ruegos y Preguntas (5 minutos)*

10:35-12:15 – VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS. Experiencias y casos prácticos

- **Digestión anaerobia de residuos orgánicos agroindustriales: energía y algo más**–Carlos García Izquierdo. Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. CEBAS-CSIC.
- **Planta pionera a nivel mundial de valorización energética de harinas cárnicas y grasa animal para oxidación térmica de vahos con producción de vapor**–Alfred Roca Valiente, Dpto. Técnico-Comercial de COMBUSTIÓN Y SECADO INGENIERÍA, S.A
- **Incertidumbres ambientales derivadas de la nueva normativa en el ámbito del tratamiento de purines**– Josep Capdevila. Presidente de ADAP (Asociación de empresas para el Desimpacto Ambiental de los Purines)

*Ruegos y Preguntas (5 minutos)*

12:20-12:50– PAUSA CAFÉ

12:50-14:10- VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS. Continuación

- **Experiencias en desarrollo tecnológico, promoción, construcción y operación de instalaciones de tratamiento térmico de residuos**– Jose María Menéndez. Director de Proyectos, Área de Energía y Medio Ambiente SENER GRUPO DE INGENIERÍA S.A
- **Aprovechamiento Energético de los Aceites Vegetales Usado y Grasas Comestibles**– Miguel Ángel García Odriozola. Presidente de la Asociación Nacional de Gestores de Residuos de Aceites y Grasas Comestibles-GEREGRAS.
- **Valorización integral de los residuos procedentes del procesado de aceites vegetales usados. Proyecto VALUVOIL**–Carlos Ordax de Castro, investigador del Área de Biocombustibles de CARTIF
- **Valorización energética de residuos del olivar mediante gasificación integrada en almazara**– José Antonio La Cal Herrera. Área de Agricultura y Medio Ambiente. Diputación de Jaén

*Ruegos y Preguntas (5 minutos)*

14:20-15:20 – OTROS TRATAMIENTOS TÉRMICOS (pirólisis, plasma, gasificación, etc. )

- **Eliminación de residuos de polvos de filtro de acerías con recuperación de sus metales, que mejora su viabilidad con la utilización de los productos de la pirólisis de los NFU, y/o, con las chatarras de envases de acero de la recogida de RSU**– Miguel Fernández. Investigador científico del CENIM-CSIC
- **Experiencias y casos prácticos en pirólisis y gasificación:**
  - **La pirólisis como técnica de tratamiento térmico en la recuperación de materiales y energía recuperación de aluminio.**
  - **Módulo de cogeneración de baja potencia via gasificación de biomasa**  
Joaquín Reina Hernandez. Dpto. Biogas de Dim Water Solution. Dimasa Grupo.
- **Ponencia por confirmar**

*Ruegos y Preguntas (5 minutos)*

15:30- *Reflexiones y Clausura - D. Rafael Apraiz– Director Ejecutivo de ATEGRUS®*

▪ **INFORMACIÓN ADICIONAL:**

**PARA PODER ASISTIR A LA/S CONFERENCIA/S DE ATEGRUS® HAY QUE INSCRIBIRSE PREVIAMENTE**

**DESCARGUE EL BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN [AQUÍ](http://www.ategrus.org/pdf/2013_bioenergia.htm)**  
[http://www.ategrus.org/pdf/2013\\_bioenergia.htm](http://www.ategrus.org/pdf/2013_bioenergia.htm)

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

**WEB ATEGRUS: <http://www.ategrus.org/cas/conferencias.aspx>**  
[http://www.ategrus.org/pdf/2013\\_bioenergia.htm](http://www.ategrus.org/pdf/2013_bioenergia.htm)

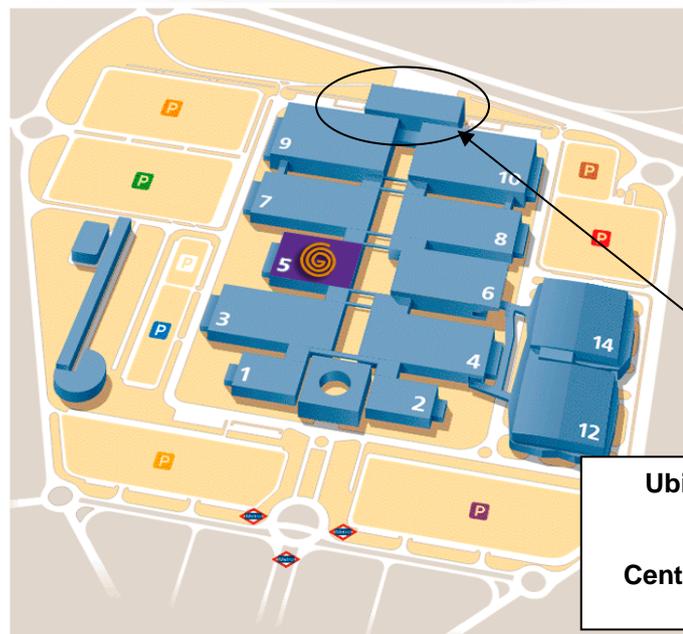
- **ACCESO GRATUITO A LA FERIA**, planos de la misma, etc. lo puede encontrar en: <http://www.ifema.es/ferias/genera/default.html> en la pestaña **VISITANTES**.

Fecha límite para el pre-registro online, consultar en la web [www.genera.ifema.es](http://www.genera.ifema.es)

**GENERA 2013 se celebrará en el Pabellón 5**

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

PLANOS, ACCESOS Y TRANSPORTE - DISTRIBUCIÓN DE PABELLONES



**Ubicación CONFERENCIAS  
 ATEGRUS  
 Sala N-106  
 Centro de Convenciones Norte**

**ow on waste**  
 energía y medioambiente

Portal de Residuos, Energía y Medioambiente  
 portavoz de ATEGRUS®

[www.onwaste.com](http://www.onwaste.com)