



www.expobioenergia.com

Expobioenergía

2012

23.24.25/10/2012

Valladolid. Spain.

Feria Tecnológica en Bioenergía

Technological Bioenergy Fair



Dossier de Prensa

ORGANIZA



[cese**for**.e]

PATROCINA



COLABORA



www.expobioenergia.com

La Bioenergía: Una energía limpia, rentable y eficiente

A los problemas de contaminación, suministro y encarecimiento, se suma el progresivo agotamiento de los combustibles fósiles. Todos estos factores, unidos al aumento general de la demanda energética dibujan un panorama en el que la bioenergía se presenta como una alternativa limpia, rentable, eficiente y cuya sostenibilidad está garantizada.

La Bioenergía...

- ...respeta el equilibrio natural de la atmósfera (emisiones de CO₂ neutras)
- ...reduce la dependencia energética exterior
- ...se produce localmente, garantizando así el suministro y abaratando costes
- ...genera un importante ahorro a quienes la consumen
- ...es una gran fuente de empleo (1TW/h genera 400 puestos de trabajo)
- ...contribuye al desarrollo de las zonas rurales y al asentamiento de la población en ese entorno
- ...propicia una mejor conservación de los bosques
- ...previene los incendios generando una nueva fuente de ingresos para los propietarios forestales
- ...abre nuevos caminos a la agricultura con los cultivos energéticos
- ...ofrece importantes oportunidades a otros sectores de la economía, no relacionados con la energía



La bioenergía es la energía renovable generada a partir biomasa procedente principalmente de residuos y limpiezas de los bosques, de la agricultura y de la industria agroalimentaria que, una vez tratados, son capaces de generar calor y electricidad de forma eficiente, con mayor confort y mucho más barata que con combustibles fósiles como el gas o el gasóleo.

La biomasa tiene, además, una gran importancia medioambiental y de mantenimiento del empleo rural, reforzando las economías locales, porque se usan recursos autóctonos de cada comarca evitando grandes trasportes y, sobre todo, evita que salgan divisas a terceros países.

La biomasa presenta interesantes y atractivas oportunidades de ahorro para los consumidores, sobre todo, en sus aplicaciones térmicas - calefacción y ACS (Agua Caliente Sanitaria)-. En este sentido, el sector de la instalación y de los Servicios Energéticos que emplean biomasa aportan soluciones integrales que ahorran hasta el 50% del gasto de la factura de suministro a sus clientes, para todo tipo de instalaciones, desde estufas y chimeneas domésticas, hasta grandes calderas colectivas y equipos industriales, District Heating o calefacción distribuida para suministrar energía a varios edificios en un mismo municipio, etc.

EXPOBIOENERGÍA

El evento anual especializado en Bioenergía más grande de Europa

385 empresas y marcas y representantes de 18 países se darán cita en Expobioenergía 2012. La tecnología 'made in Spain' se posiciona con fuerza en el sector y lidera la muestra en esta 7ª edición. 16.000 m² de exposición acogerán las novedades tecnológicas de marcas expositoras procedentes de Alemania, Austria, Dinamarca, EE.UU, Finlandia, Holanda, Italia, Polonia, Portugal, República Checa, Serbia, Suecia, Suiza y Reino Unido. Aunque la representación internacional en la muestra se eleva a 18 países, contando los presentes en varias de las actividades paralelas de Expobioenergía. Con estos datos de participación en la mano, unidos al creciente interés que despierta la biomasa en diversos ámbitos profesionales, los organizadores de la muestra, AVEBIOM y Fundación Cesefor, anticipan la asistencia de 15.000 visitantes profesionales de 40 países a la mayor muestra tecnológica anual especializada en bioenergía de Europa.



La evolución del evento desde su primera edición, en 2006, ha sido ascendente tanto en número de expositores directos, superficie contratada, como en visitantes a la feria o actividades paralelas organizadas por asociaciones y entidades sectoriales que participan en la muestra. El actual contexto económico ha ralentizado la habitual tendencia ascendente de la feria, reflejo de un sector que también se enfrenta a problemas de financiación bancaria. Sin embargo, las expectativas de cara a los visitantes son mejores cada año, ya que los consumidores y usuarios muestran cada vez más interés en fuentes de energía que garanticen ahorro, seguridad de suministro y confort, como es la biomasa.

Tecnología 'made in Spain'

Las firmas españolas irrumpen con más fuerza que nunca en esta 7ª edición de la feria. La suspensión de las primas a las nuevas inversiones en renovables para generación eléctrica y el constante aumento del coste de las importaciones de los combustibles fósiles (gasóleo y gas) están potenciando las aplicaciones para usos térmicos de la biomasa en nuestro país. El calor y la climatización abren nuevas expectativas para las empresas del sector de origen nacional, que han visto impulsada su actividad en los últimos meses. De hecho, es esencialmente en las aplicaciones térmicas donde se divisan ahora interesantes oportunidades de negocio. Por eso la biomasa para fines térmicos (ACS y climatización) crece a buen ritmo. La biomasa para generación de calor o frío ha funcionado siempre sin primas, por lo que ahora consigue eludir los perjudiciales efectos de la moratoria a las renovables.

Por otro lado, la participación internacional será más discreta en 2012. Una coyuntura que también moviliza al sector español que cobra un notable protagonismo en la muestra. Para muchos es el momento de la tecnología 'made in Spain'.

El sector ha despegado y el mercado está en marcha.

Una trayectoria de éxito

La primera y única, hasta ahora, feria internacional especializada en bioenergía que se celebra en España abrió sus puertas en 2006 con la aspiración de dinamizar el sector e impulsar la actividad de las empresas interesadas en la bioenergía, creando un punto de encuentro en el que confluyeran oferta y demanda y propiciando así el intercambio comercial y el desarrollo del sector en nuestro país.



Expobioenergía es una feria profesional, internacional y altamente especializada en Bioenergía. Su carácter exclusivo reside en su alto grado de especialización en toda la cadena de valor de la biomasa. Por eso, con 7 ediciones se ha consolidado como el mayor evento anual especializado en Bioenergía de Europa y como el escaparate preferido por las empresas para presentar sus últimas novedades.

Desde su nacimiento, la iniciativa cuenta con el respaldo de la Junta de Castilla y León como patrocinador principal del evento, a través de la coordinación de la Dirección General del Medio Natural, ahora también de la Dirección General de Calidad y Sostenibilidad Ambiental, de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente; el Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN) y el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ItaCyL).

En 2012, Expobioenergía vuelve a contar con el apoyo de Gestamp Biomass, que repite como co-sponsor de la muestra tecnológica, desde el año 2009. Gestamp Biomass centra su actividad en el desarrollo y construcción de proyectos de generación de energía renovable con biomasa para generación de electricidad, calefacción y agua caliente sanitaria. Gestamp Biomass pertenece al grupo español Corporación Gestamp, presente en 20 países y en plena expansión.

Aunque la colaboración ya se inició en 2009, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) renueva desde entonces su compromiso cada año con Expobioenergía y ofrece su apoyo en la difusión y promoción del evento.

Valladolid, capital de la Bioenergía en el sur de Europa

La trayectoria de Expobioenergía está íntimamente unida a Valladolid. Los organizadores de la muestra, AVEBIOM (Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa) y Fundación Cesefor, realizaron un estudio de mercado en 2005 para determinar la mejor ubicación y fechas para la organización de un evento especializado en biomasa. La decisión de Castilla y León, concretamente de Valladolid para la celebración de la feria, venía avalada por la firme apuesta de la Junta de Castilla y León por la bioenergía, dado el enorme potencial de producción de biocombustibles agrarios y forestales, como de consumo de biomasa, tanto de Castilla y León como de las regiones vecinas, derivado de la elevada demanda de energía térmica por la climatología y la actividad empresarial y económica de la zona, algo que hace muy rentable el uso de la biomasa. Esta decisión ha sido reforzada por los profesionales que se han acercado a la feria cada mes de octubre, desde 2006.

El impacto socioeconómico del evento, en cuanto al uso de servicios para la realización de la feria, mueve en la región más de cinco millones de euros anuales aproximadamente.



Gracias a Expobioenergía, Valladolid ha recibido la visita de autoridades políticas como secretarios de Estado y directores generales de los Ministerios de Medio Ambiente, Rural y Marino y de Industria; así como presidentes, consejeros y directores generales de Comunidades Autónomas; diputados y senadores; parlamentarios autonómicos; embajadores de distintos países europeos e iberoamericanos, así como de expertos de reconocido prestigio internacional en el ámbito de la bioenergía como el presidente de la Asociación Mundial de la Bioenergía (World Bioenergy Association), el presidente de la Asociación Europea de Bioenergía (European Biomass Association) o el presidente del Consejo Europeo del Pellet (European Pellet Council), sólo por citar algunos ejemplos.



El entorno económico y financiero que estamos viviendo en España está marcando también al sector de la bioenergía, aunque cierto es que mucho menos que a otros relacionados con el sector energético, el medioambiental o la construcción, por lo que la biomasa se está convirtiendo en un refugio para muchas empresas e inversiones, especialmente para la producción de calor y climatización que no ha sufrido la moratoria de las renovables y es estable ante el continuo y abusivo incremento de márgenes que nos imponen, por ejemplo, las petroleras.

España, igual que la mayoría de países europeos, es altamente dependiente de la importación de combustibles fósiles convencionales (gas, gasóleo,...) que proceden en su mayoría de países muy inestables, incluso a veces en guerra, que pueden provocar cortes de suministro de gas como ya sufrieron hace unos años países como Austria y otros del centro de Europa.

Si además tenemos claro que con la biomasa procedente de nuestros bosques gestionados de forma sostenible podríamos calentar cada año la mayoría de los 17 millones de hogares españoles, a la vez que se limpian los bosques en vez de ver cómo se queman cientos de miles de hectáreas cada verano, y somos conscientes de que en los últimos diez años el fuego ha arrasado en España el equivalente a la superficie de la región de Murcia, entonces: ¿por qué no fomentar el uso de biomasa, que además de evitar la salida de miles de millones de euros fuera de España, reducir la factura energética de las familias, generaría en nuestro país miles de nuevos empleos y estables?

Está en nuestras manos, en las de todos, tratar seguir la estela de algunos países europeos en los que una de cada tres calderas que se instalan es de biomasa. Y aunque está claro que queda mucho camino por recorrer, y que en España se ha producido una exagerada promoción de sistemas de calefacción individuales por parte de las grandes empresas gasistas, con el fin de mantener clientes cautivos, la tendencia de instalación de calderas de biomasa está creciendo de forma continua y ya son miles los instaladores que ofrecen este servicio en su gama de productos.

Expobioenergía es un reflejo claro de la evolución del sector, en estos 7 años hemos observado una rápida adaptación al mercado y a las normativas tanto propias como internacionales por parte de las empresas. En estos años han pasado por la feria decenas de miles profesionales, han visitado nuestra web más de 100.000 visitantes distintos, hemos llevado a más de 2.000 profesionales a ver instalaciones en España y Europa, colaboramos con una importante red de Mediapartners que funcionan como verdaderos impulsores de la transferencia de conocimiento del sector y se han convertido en una plataforma ejemplar de difusión de un sector incipiente. Contamos además con la inestimable ayuda en la promoción dentro del sector de las principales asociaciones profesionales y empresariales a nivel nacional e internacional en el ámbito forestal, del reciclaje, de la producción de biocombustibles y bioenergía, las OPAS agrarias, los colegios profesionales... y, sobre todo, tenemos la suerte de contar con un grupo de empresarios y profesionales que apuestan por una feria diferente y profesional, y organizada por profesionales del propio sector: Fundación Cesefor y AVEBIOM.

Entre todos estamos generando el movimiento necesario para poder transmitir a la sociedad las claves del uso de la biomasa en Expobioenergía, cada mes de octubre, desde el año 2006.

Jorge Herrero,
Director de Expobioenergía

FICHA TÉCNICA

Fechas	23, 24 y 25 de octubre de 2012
Horario	De 10:00 a 19:00h
Recinto	Feria de Valladolid. Av. Ramón Pradera s/n, 47009, Valladolid
Periodicidad	Anual
Edición	7ª
Ámbito	Internacional
Carácter	Profesional
Sectores	Biocombustibles - Cultivos energéticos agrícolas. - Tecnologías para el aprovechamiento de biomasa agrícola y de biomasa forestal. - Equipos para la trituración y astillado de biomasa agrícola y de madera. - Equipos para la producción de biocarburantes. - Equipos para la producción de biogás. - Equipos para la fabricación de pellets y briquetas. - Producción y distribución de pellets y astillas; almacenaje, selección y secado. - Plantas modulares de generación eléctrica y gasificación y torrefacción. Energía y Calor - Estufas y chimeneas. - Calderas de uso doméstico. - Calderas y equipos industriales. - District Heatings y plantas de biomasa. - Cogeneración, trigeneración y climatización. - Conductos y equipamiento auxiliar. Servicios - Empresas de Servicios Energéticos – ESES. - Ingenierías y consultorías. - Investigación y desarrollo energético. - Proyectos llave en mano.
Perfil del Visitante	- Distribuidores, instaladores y empresas de mantenimiento de equipos auxiliares, generadores, calderas, estufas... - Promotores e inversores en energías renovables. - Agricultores, ganaderos e industria agroalimentaria. - Rematantes forestales, aserraderos, carpinterías y otras empresas del sector de la madera. - Responsables de la gestión de residuos. - Grandes consumidores de energía térmica: colegios, ayuntamientos, hoteles, comunidades de vecinos... - Representantes y técnicos de la Administración pública. - Empresas de Servicios Energéticos.

PROGRAMA

ACTIVIDADES	23 Octubre	24 Octubre	25 Octubre
FERIA 10.00-19.00h	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
BIOMUN 10.30-15.00h	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
CONECTA BIOENERGÍA 09.45-19.00h	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	
SESIONES TÉCNICAS 09.00-19.00h	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
PRESENTACIONES TÉCNICAS 11.00-19.00h		▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
VISITAS PROFESIONALES 13.00-20.30h	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
INFO:	www.expobioenergia.com info@expobioenergia.com , t. 0034 975 239 670		



BIOMUN: BIOenergía para MUNicipios

BIOMUN es el punto de encuentro donde los alcaldes y miembros de las corporaciones municipales tendrán la oportunidad de adquirir conocimientos, compartir experiencias y recibir asesoramiento sobre el uso de la biomasa para la generación de energía. La bioenergía ofrece interesantes soluciones que permiten rebajar el gasto corriente de la factura energética municipal, además de generar empleo local de forma duradera.

El uso de la biomasa contribuye no sólo al ahorro energético y a la protección del medioambiente, sino también, a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a través de la creación de puestos de trabajo estable.

La jornada de trabajo se repetirá los días 23, 24 y 25 de octubre para favorecer la asistencia.



Conecta bioENERGIA

El 7º Congreso Internacional de Bioenergía se transforma en **conecta bioENERGIA** un lugar de encuentro para profesionales de la bioenergía y GRANDES CONSUMIDORES DE ENERGÍA, térmica y eléctrica.

Ofrece soluciones integrales, adaptadas a las necesidades energéticas de los sectores invitados, que les proporcionen:

- AHORRO
- Mejora de la eficiencia energética
- Condiciones ventajosas de financiación y externalización de servicios
- Seguridad en el suministro de biocombustibles y estabilidad de precios
- Ser más respetuosos con el medio ambiente (reducir emisiones de CO2...)
- Posibilidad de cogenerar o trigenerar.

conecta bioENERGIA se organiza en dos espacios: PONENCIAS y DEBATE (presentación de necesidades energéticas por cada sector de gran consumo, casos de éxito, modelos de negocio y soluciones tecnológicas para el ahorro) y ENCUENTROS BILATERALES agendados entre empresas.

Los grandes consumidores de energía invitados al primer **conecta bioENERGIA** son:

- ▶▶▶ 23 DE OCTUBRE
INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
- ▶▶▶ 24 DE OCTUBRE
ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS
- ▶▶▶ 25 DE OCTUBRE
COMUNIDADES Y BLOQUES DE VIVIENDAS

Más información: silvialopez@avebiom.org
congreso@avebiom.org
www.congresobioenergia.org
t. 0034 983 300 150



Sesiones Técnicas

En las sesiones técnicas participan numerosos profesionales y expertos dispuestos a generar debates y espacios para el intercambio de conocimientos y experiencias. Además se presentarán innovaciones tecnológicas, soluciones técnicas y proyectos orientados a agricultores, ganaderos, forestales, industriales, instaladores, empresarios, gestores de residuos, arquitectos, proyectistas, consultores, inversores...

23 OCTUBRE

- **Proyecto BIOmasud: 10.30h**
Organiza: AVEBIOM
Sala 4
- **Certificación de Calidad de Pellets ENplus: 12.45h**
Organiza: AVEBIOM
Sala 4
- **Asamblea anual de Apropellets: 16.00h**
Organiza APROPELLETS
Sala 2
- **El cultivo de microalgas como opción tecnológica para la captación de CO2 y producción de bioenergía: 16.00h**
Organiza Agencia Andaluza de la Energía
Sala 1
- **Proyecto SYLVESTRIS 1.0: 16.30h**
Organiza Fundación Cesefor.
Sala 4

24 OCTUBRE

- **Proyecto ROKFOR: 9.30h**
Organiza CTFC
Sala 3
- **Proyecto Bioenergy & Fire Prevention: 10:30h**
Organiza AVEBIOM
Sala 4
- **Biomass Trade Centre II: 12:45h**
Organiza AVEBIOM
Sala 4
- **Potencial de producción de energía a partir de biomasa en CyL: 16:30h**
Organiza ITACYL
Sala 2
- **Proyecto FOREST: 16:30h**
Organiza AGENBUR
Sala 3
- **Proyecto SYLVESTRIS 2.0: 16:30h**
Organiza Fundación Cesefor
Sala 4
- **Tratamiento de purines para la protección medioambiental y la ganadería sostenible en Europa. Proyecto Life+: 17:30h**
Organiza ITACYL
Sala 2

25 OCTUBRE

- **Final del Proyecto PROBIOGAS: 09:00h**
Organiza AINIA CENTRO TECNOLÓGICO
Sala 3
- **Asamblea anual de socios de Aserma: 10:00h**
Organiza ASERMA
Sala 4.
- **Presente y futuro de la biomasa en Extremadura: 10:30h**
Organiza AGENEX
Sala 2



Presentaciones Técnicas de los Expositores

Cada vez más, la bioenergía resulta atractiva para profesionales de diferentes sectores y Expobioenergía, el mayor escaparate especializado de tecnología de la biomasa en Europa, se presenta como una oportunidad única como estrategia comercial. Lo saben bien los expositores.

Muchos aprovecharán la cita de referencia del sector para presentar sus novedades tecnológicas. Los organizadores de la feria, AVEBIOM y Fundación Cesefor, ponen a disposición de los expositores la Sala de Presentaciones Técnicas, una plataforma donde podrán presentar sus novedades tecnológicas y proyectos innovadores en sesiones de media hora.

La entrada será gratuita hasta completar aforo para los visitantes profesionales de la feria. Presentarán sus productos y proyectos innovadores en este espacio las siguientes empresas:

Sala BioBronpi



24 OCTUBRE

- 11.00h. **PRODESA:** Plantas de pellets: ventajas y beneficios del suministro modelo llaves mano.
- 11.30h. **CIAT:** Protección de las instalaciones de biogás y optimización energética mediante sistema de deshumidificación Drypack.
- 12.00h. **ICEX -ESPAÑA EXPORTACIÓN E INVERSIONES:** Apoyos a la Internacionalización de las empresas de Bioenergía.
- 12.30h. **ORIENTACIÓN SUR:** Redes de calor rurales. Una solución con biomasa a la crisis.
- 13.00h. **FIKE IBERICA:** Protección ATEX en plantas de Biomasa.
- 13.30h. **FUNDACIÓN CESEFOR:** Huellacero. Certificado de sostenibilidad y emisiones para biomasa.
- 14.00h. **AVEBIOM y OCSS:** Buenas prácticas de seguridad y salud en el sector de la biomasa.

25 OCTUBRE

- 11:00h. **NATURAL FIRE S.L:** Quemadores de biomasa para hornos de pan.
- 11:30h. **FUNDACIÓN CIDAUT:** Tecnologías avanzadas de combustión en una nueva gama de calderas de biomasa de alto rendimiento.
- 12.00h. **METSO POWER OY:** De la combustión a las nuevas tecnologías para conversión - Metso está en camino.
- 12.30h. **FIREFLY AB:** Riesgos de incendios y cómo prevenirlos: Plantas de pellets y producción de energía por biomasa.
- 13.00h. **ROBUST ENERGY S.L:** Máquinas económicas para pellets.
- 13.30h. **FUNDACIÓN CESEFOR:** Instrumentos para mejorar la rentabilidad en el uso de la biomasa.



Visitas Profesionales

Uno de los pilares que sustenta la parte práctica de Expobioenergía es la convocatoria de las rutas profesionales a instalaciones de producción y uso de biocombustibles. Con esta actividad la feria ofrece a los visitantes profesionales la oportunidad de recorrer y conocer de primera mano el funcionamiento de interesantes e innovadoras instalaciones. Estas rutas permiten a los profesionales estar al tanto de las experiencias, alternativas y novedades del sector a través de proyectos reales que se están desarrollando en Castilla y León.

Ejemplos reales de las aplicaciones térmicas y eléctricas de la biomasa:

▶▶▶ TOUR 1: Grandes consumidores de calor

23 OCTUBRE

De 15:00 a 19:00h

- Visita a las instalaciones de climatización del Colegio San José (Valladolid)
- Instalación para calefacción y ACS del edificio de 240 viviendas en una comunidad de vecinos de la calle Guadalete (Valladolid)
- Instalación de climatización del edificio bioclimático ENVITE del Grupo Lince (Valladolid)

▶▶▶ TOUR 2: Instalaciones agroindustriales con biomasa

24 OCTUBRE

De 14:30 a 20:30h

- Instalaciones de climatización en Viveros Gutierrez, Santovenia de Pisuerga (Valladolid)
- Planta de gasificación y cogeneración con sarmientos para producción eléctrica y generación de calor para un secadero de semillas. Nava del Rey (Valladolid)
- Climatización con biomasa en una granja agropecuaria de cría de cerdos. Benavente (Zamora)

▶▶▶ TOUR 3: Producción, distribución y consumo de pellets

25 OCTUBRE

De 13:00 a 20:15h

- Suministro e instalación en la Bodega Pago de Carraovejas en Peñafiel (Valladolid)
- Burpellet, aserradero y planta de peletizado Hijos de Tomás Martín. Doña Santos (Burgos)
- Suministro e instalaciones térmicas en el Colegio San Gabriel. Aranda de Duero (Burgos)

Se trata, en todos los casos, de visitas guiadas por personal técnico.
Para ampliar información consultar los Dossieres de Visitas Profesionales.



7º Premio a la Innovación Tecnológica

Los organizadores de la muestra, AVEBIOM y Fundación Cesefor, organizan por séptimo año consecutivo una competición con el fin de premiar la innovación tecnológica del sector, aunque modificando la modalidad del certamen y, por tanto, también sus bases.

Un año más, en Expobioenergía se darán cita las últimas novedades tecnológicas y además 20 candidaturas optan al premio a la Innovación Tecnológica, en esta edición en categoría única.

La convocatoria se enmarca en el conjunto de actividades que Expobioenergía desarrolla desde su firme compromiso con la promoción y dinamización del sector de la Bioenergía. Los Premios a la Innovación Tecnológica nacieron en 2006, con el ánimo de reconocer las iniciativas que contribuyen a potenciar el desarrollo económico del sector.

La naturaleza de estos premios, más allá de la mera competición por una dotación económica, trata de estimular y recompensar a aquellas entidades que, desde la profunda convicción y la constante apuesta por el sector de la bioenergía, abogan por la innovación tecnológica del mismo, impulsando así el desarrollo económico sostenible, la concienciación y el respeto al medio ambiente.

Se favorece, de esta manera, la creación de un nuevo marco con el fin de difundir las numerosas novedades tecnológicas que el uso de la bioenergía ofrece a profesionales y consumidores.

Este año se convoca un Premio, dotado con 3.000 €, y dos Accésits sin dotación económica.

ORGANIZADORES



La Asociación Española de Valorización Energética de Biomasa (AVEBIOM) se creó a mediados del año 2004 para contribuir al desarrollo de la bioenergía en España.

El principal objetivo de AVEBIOM es desarrollar la actividad bioenergética y defender los intereses de sus socios en ese ámbito. Los miembros de AVEBIOM son empresas e instituciones, relacionadas con toda la cadena de valor de la bioenergía. AVEBIOM organiza conferencias y seminarios de bioenergía, elabora documentación sobre el sector, asesora y, sobre todo, estimula la creación y el desarrollo del Sector de la Bioenergía.



El Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León, Fundación Cesefor, es una fundación sin ánimo de lucro cuyo principal objetivo es la valorización del sector forestal y su industria.

Una de las principales fortalezas de Fundación Cesefor es la especialización en cada una de las fases de la cadena de la madera: producción forestal, transformación industrial de la madera, I+D+i, Marketing y Comunicación. La Gestión Forestal Sostenible y el desarrollo de la Bioenergía procedente de biomasa forestal son algunas de las áreas prioritarias de trabajo.

Los programas completos de las actividades paralelas, información sobre expositores, aliados y mediapartners, dossiers de novedades tecnológicas, visitas profesionales, galería fotográfica del evento, noticias, etc, están disponibles para la prensa.

Más información en www.expobioenergia.com

Contacto COMUNICACION: María Castañeda Carvajal – maria.castaneda@expobioenergia.com
t. 975 239 670 - m. 677 657 794

ALIADOS y MEDIAPARTNERS

¡GRACIAS A TODOS!

[illegible]