Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente

P. I. Cabezo Beaza, C/ Sofía 6-13
30353 Cartagena (Murcia)
www.cetenma.es / cetenma@cetenma.es
T +34 968 52 03 61 / F +34 968 52 01 34

CURSO:
"BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS: Sellos de calidad Enplus y BIOmasud "

D. Pablo Rodero, Responsable de calidad de biocombustibles sólidos de AVEBIOM

Reseña CV

Es Ingeniero de Montes por la UPM. Ha estado trabajando en una empresa de trading de biomasa desde 2005 a 2010 realizando labores en varios departamentos, sobre todo en los de consultoría y calidad. Desde 2011 trabaja en AVEBIOM donde es responsable de los proyectos europeos y del sistema de certificación ENplus. Ha sido coordinador del proyecto BIOmasud con el que se elaboró la certificación para biomasas mediterráneas. Ha sido miembro en el WG2 del CEN 335 (Comité Europeo de Normalización "Biocombustibles sólidos" y actualmente es vocal en los comités nacionales CTN164 de normalización de biocombustibles y CTN303 producción sostenible de biomasa para usos energéticos.

Dña. Irene Carrascón, Técnico de Medio Ambiente. Dirección Comercial de Certificación. AENOR

Reseña CV

Ingeniero de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid y Máster en Sostenibilidad de AENOR. Actualmente desarrolla su actividad profesional en AENOR como Técnico de Medio Ambiente, especializada en el sector forestal y de la madera.

En AENOR es responsable técnico de diversos esquemas de certificación: Certificación de Cadena de Custodia de productos forestales y Sistemas de Diligencia Debida, Certificación de Gestión Forestal Sostenible, Certificación ENplus de pellets de madera, certificación BIOMASUD de biocombustibles sólidos, Inspecciones de embalajes de acuerdo a la normativa NIMF15.

Participa además en Comités nacionales e internacionales de normalización en el sector forestal y de la madera (CTN 162 de Gestión Forestal Sostenible, CTN 164 de Biocombustibles Sólidos, ISO/PC 287 de Cadena de Custodia de Productos Forestales).

Dr. Luis Saúl Esteban, Responsable del Grupo de Preparación de la Unidad de Biomasa del CEDER-CIEMAT.

Reseña CV

Es Doctor Ingeniero de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid.

P. I. Cabezo Beaza, C/ Sofía 6-13
30353 Cartagena (Murcia)
www.cetenma.es / cetenma@cetenma.es
T +34 968 52 03 61 / F +34 968 52 01 34

Investigador Científico en el Departamento de Energía del CIEMAT (Unidad de biomasa) y destinado en el CEDER-CIEMAT en Soria desde Diciembre de 1993. Trabaja en la Gestión de proyectos de I+D+i sobre distintos aspectos de la cadena de producción de la biomasa para fines energéticos como la cuantificación de recursos, la obtención de biocombustibles sólidos mediante procesos de secado, molienda, densificación y estudios de viabilidad de distintos tipos de instalaciones de producción de energía con biomasa entre otros.

Actualmente es responsable de las instalaciones de investigación sobre procesos de preparación de biomasa del CEDER-CIEMAT. Es autor de la aplicación BIORAISE para la evaluación de recursos de biomasa agrícola y forestal. Experiencia en gestión y coordinación de distintos proyectos de convocatorias competitivas.

Dr. Miguel Fernández, Responsable Laboratorio de Caracterización de Biomasa del CEDER-CIEMAT.

Reseña CV

Es Licenciado en Ciencias Químicas (Orientación Química Técnica) y Doctor por la Universidad de Valladolid (Ingeniería Química). Desde 1995 es responsable del Laboratorio de Caracterización de Biomasa (LCB), laboratorio que el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) posee en el Centro de Desarrollo de Energías Renovables (CEDER) de Soria.

Desde su comienzo en el CIEMAT ha avanzado en diferentes líneas de investigación, realizadas conjuntamente con la actividad del laboratorio. Un breve resumen de esas líneas de investigación es el siguiente:

- Caracterización energética, física y química de la biomasa y en especial de los biocombustibles sólidos (puesta a punto y estandarización de metodologías analíticas).
- Investigación de toma de muestra y calidad de la biomasa.
- Investigación y desarrollo experimental sobre la reducción de la sinterización y formación de escorias de la biomasa en procesos termoquímicos, a nivel laboratorio, planta piloto y planta industrial.

Como consecuencia de lo anterior, ha participado en numerosos proyectos de I+D generados en la Unidad de Biomasa. Asimismo, ha participado en diferentes comunicaciones a congresos internacionales y es autor de diferentes artículos en revistas científicas internacionales relacionados con el área de actividad.

P. I. Cabezo Beaza, C/ Sofía 6-13
30353 Cartagena (Murcia)
www.cetenma.es / cetenma@cetenma.es
T +34 968 52 03 61 / F +34 968 52 01 34

D. José Miguel Paredes, Responsable Área Energía CETENMA

Reseña CV

Es Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Cartagena. Cuenta con Máster en Diagnóstico y Gestión Tecnológica en la empresa y Máster profesional de Ingeniería y Gestión Medioambiental, ambos por la Escuela de Organización Industrial.

En 2012 obtuvo el título de CMVP (Certified Measurement & Verification Profesional) a través de EVO (Efficiency Valuation Organization), organización internacional que ha desarrollado y promovido el protocolo líder en estándares de medida y verificación de ahorros energéticos, IPMVP (International Performance Measurement & Verification Protocol).

Trabaja en CETENMA desde 2001 y es Responsable del Área de Energía del Centro desde 2004, lo que lo avala como experto y referente regional en eficiencia energética y energías renovables. Ha gestionado y coordinado proyectos de I+D+i a nivel regional, nacional e internacional desde 2002.