

SEMINARIO: “Valorización Termoquímica de Residuos- Programa RETOPROSOST-CM”

Fecha: 10 de Octubre de 2017

Lugar: CIEMAT, Edificio 1, Sala B, Avenida Complutense, 40. Madrid

Cuota inscripción: Gratuito hasta completar aforo (40 personas)

OBJETIVO

El objetivo global del Programa RETOPROSOST-CM, S2013/MAE-2907, “Producción y simbiosis industrial en la Comunidad de Madrid” es impulsar el desarrollo industrial sostenible en el marco de la economía circular, estimulando la generación de nuevas oportunidades de negocio, mediante el aprovechamiento innovador de corrientes residuales, el desarrollo de tecnologías emergentes y una óptima gestión de la información. En este marco, uno de los objetivos específicos es la reducción del impacto ambiental asociado a la gestión y tratamiento de residuos sólidos generados en empresas asociadas al Programa, en concreto mediante su valorización energética. El seminario pretende dar una visión actual sobre las oportunidades de gestión de residuos mediante su conversión termoquímica, en el marco de la economía circular y de las directivas europeas y normas, mostrando ejemplos concretos de residuos generados en empresas asociadas al Programa y la actividad de CIEMAT para su transformación en energía.

PROGRAMA

9:10-9:30: Recepción

9:30-9:40 Bienvenida e introducción al seminario, José María Sánchez Hervás, CIEMAT

9:40-10:00 Presentación general del Programa RETOPROSOST, Ángeles Blanco, UCM

10:00-10:20 Bioenergía y Economía Circular, Roberto De Antonio, Biovald SL

10:20-10:40. Oportunidades de valorización energética en el Marco de la Gestión de Residuos Sólidos, José María Sánchez Hervás, CIEMAT

10:40-11:00. Actividad del CTN 301 sobre CSR “Combustibles Sólidos Recuperados”, Alberto Revuelta, Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje, Secretario del Comité CTN301

11:00-11:30 Pausa café

11:30-11:50 Tecnologías de Valorización Termoquímica de Residuos, Isabel Ortiz, CIEMAT

11:50-12:10 Utilización de los productos de Valorización Termoquímica de Residuos, Marta Maroño, CIEMAT

12:10- 13:50. Presentación breve sobre la actividad de las empresas asociadas al programa RETOPROSOST-CM, residuos

susceptibles de aprovechamiento energético que se generan en sus procesos industriales y posible interés en su valorización.

- 12:10-12:30 BIOVALD
- 12:30-12:50 ALVINESA
- 12:50-13:10 ECOHISPANICA
- 13:10-13:30 NATAC-INNOVAOLEO
- 13:30-13:50 CERVEZAS LA CIBELES

13:50-15:30 Comida (*)

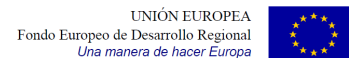
15:30-16:00 Actividad CIEMAT en OCT1 del programa RETOPROSOST-CM: “Aprovechamiento energético de residuos”

- 15:30-15:50 Caracterización de residuos susceptibles de valorización termoquímica evaluados en el programa, Yarima Torreiro, CIEMAT
- 15:50-16:10 Preparación de residuos para su uso en procesos de conversión termoquímica, Raquel Bados, CEDER-CIEMAT
- 16:10-16:30 Valorización termoquímica de residuos mediante gasificación en lecho fluidizado burbujeante, Virginia Pérez, CEDER-CIEMAT

16:30-16:40. Conclusiones y Clausura, José María Sánchez Hervás, CIEMAT

AGRADECIMIENTOS

Este Seminario se encuadra dentro de las actividades de formación y divulgación científico-técnica del Programa RETOPROSOST-CM, “Producción y simbiosis industrial en la Comunidad de Madrid” financiado por la Comunidad de Madrid, S2013/MAE-2907.



Para más información contactar con:

José María Sánchez Hervás, josemaria.sanchez@ciemat.es

Marta Maroño Buján, marta.marono@ciemat.es

Isabel Ortiz González, isabel.ortiz@ciemat.es

(*). La comida será por cuenta de los participantes