



Se trata de la Unidad de Biocombustibles Sólidos y la de Procesos de Conversión Térmica

Dos unidades de investigación del Céder de Lubia obtienen el reconocimiento de *Unidad de Investigación Consolidada de Castilla y León*

- La de Biocombustibles Sólidos está dirigida por Pilar Ciria y la componen cinco investigadores doctores
- La de Procesos de Conversión Térmica está dirigida por Raquel Ramos y la componen cuatro doctores

16 de junio de 2017.- Las unidades de Biocombustibles Sólidos y Procesos de Conversión Térmica del CEDER-CIEMAT, organismo dependiente del Gobierno de España, han obtenido recientemente la calificación de *Unidad de Investigación Consolidada* por parte de la Junta de Castilla y León, un distintivo que reconoce a los grupos de investigación de la comunidad que cuentan con un mayor nivel de calidad y de producción científica.

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADA

La Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente de Castilla y León 2014-2020 (RIS3 de Castilla y León 2014-2020) aprobada por el Consejo de Gobierno de la Junta de Castilla y León el 16 de abril de 2014, está relacionada con la Ciencia Excelente y el Liderazgo Tecnológico. En ella se establece como objetivo específico el incremento de la calidad científica y el impacto socioeconómico de la actividad investigadora. Este objetivo requiere, de manera previa, la identificación con criterios objetivos de los grupos de



investigación de la Comunidad con una trayectoria investigadora destacada y su posterior apoyo para impulsar su actividad y contribuir a mejorar su competitividad a nivel internacional.

Esta Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Castilla y León, apuesta como una de sus prioridades la I+D+I vinculada a la energía y la sostenibilidad, marco en el que se desenvuelven las actividades de los grupos de Biocombustibles Sólidos y Procesos de Conversión Térmica del CEDER-CIEMAT.

GRUPO DE BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS

La responsable de este grupo reconocido como Unidad de Investigación Consolidada de Castilla y León es la doctora María Pilar Ciria Ciria y lo componen cinco investigadores doctores del CEDER-CIEMAT.

Su objetivo se centra en la evaluación, producción, pretratamientos y caracterización de biomasa lignocelulósica.

La Unidad de Biomasa del CEDER-CIEMAT, a la que pertenece este grupo, inició su actividad hace más de 30 años, siendo pioneros en España en la realización de proyectos de I+D en el ámbito de la utilización energética de la biomasa. Desde el año 1987 ha desarrollado más de una treintena de proyectos de investigación, nacionales e internacionales con financiación pública y privada, teniendo concedida a nivel nacional una patente sobre un sistema de secado de biomasa aprovechando la energía solar en el año 2013. En el plano internacional, esta unidad trabaja actualmente en cinco grandes proyectos europeos en vigor, sean LIFE o H2020, en colaboración con otros grupos y consorcios público-privados.

GRUPO DE PROCESOS DE CONVERSIÓN TÉRMICA

El grupo de Procesos de Conversión Térmica en el CEDER-CIEMAT lo conforman cuatro doctores dirigidos por la doctora Raquel Ramos Casado.

Su objetivo general está relacionado con la generación de conocimiento en procesos térmicos, tales como combustión y gasificación de biocombustibles y residuos sólidos. En este sentido se llevan a cabo



estudios de viabilidad de los procesos térmicos con combustibles concretos para su aprovechamiento energético y evaluación de las corrientes de salida generadas, tanto sólidas como gaseosas con desarrollos experimentales de los procesos en instalaciones de laboratorio y piloto en condiciones reales de operación.

Toda la información de los grupos puede consultarse en www.ceder.es o en la siguiente página de Facebook del CEDER-CIEMAT:

<https://www.facebook.com/CEDER-Centro-de-Desarrollo-de-Energ%C3%ADas-Renovables-1793036380938581/>

En esta página se publican aspectos de interés relacionados con las energías renovables.