



La subdelegada del Gobierno en Soria, Yolanda de Gregorio, visita este centro del Gobierno de España para conocer sus actividades de investigación

## Investigadores del Céder de Lubia participan en la actualidad en seis proyectos europeos del programa Horizonte 2020

· Yolanda de Gregorio se interesa también por el campamento de día para niños que se celebra durante este mes de julio

10 de julio de 2017.- Según ha podido saber esta mañana la subdelegada del Gobierno en Soria, Yolanda de Gregorio, en el transcurso de una visita girada al Céder de Lubia, investigadores de este centro, que depende del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), organismo público de investigación adscrito al Ministerio de Economía, Industria y Competitividad del Gobierno de España, participan en la actualidad en seis proyectos europeos del programa Horizonte 2020

La Unión Europea concentra gran parte de sus actividades de investigación e innovación en el Programa Marco que en el período 2014-2020 se denomina Horizonte 2020 (H2020). Este programa, mediante la implantación de tres pilares, contribuye a abordar los principales retos sociales, promover el liderazgo industrial en Europa y reforzar la excelencia de su base científica.

En lo que llevamos de este período de financiación, el Céder de Lubia ha conseguido, en concurrencia competitiva con otros centros y universidades de los veintiocho Estados miembros, financiación para seis nuevos proyectos de investigación en diferentes ámbitos relacionados



con las energías renovables, el cambio climático y la política medioambiental de la UE. Representan en conjunto una inversión total que ronda los dos millones y medio de euros.

La subdelegada del Gobierno ha realizado hoy su primera visita oficial a este centro del Gobierno de España desde que tomó posesión el pasado mes de febrero para conocer *in situ* las actividades de investigación que se llevan a cabo y las instalaciones con las que cuentan.

### PIONEROS EN APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA

Según ha explicado el director del Céder de Lobia, Miguel Latorre, este centro es pionero en el campo de la investigación relacionada con el aprovechamiento energético de la biomasa en España.

El CEDER-CIEMAT inició sus actividades a finales de 1986 en un proyecto relacionado con la investigación energética de productos derivados de la madera, en el que colaboraron además del CIEMAT, el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía (IDAE), la Junta de Castilla y León y diferentes Universidades y empresas del sector forestal. Este proyecto constituyó el impulso a las actuales actividades de biomasa ejecutadas en el centro.

Recientemente, dos equipos de investigación sobre aprovechamiento energético de la biomasa del CEDER, han obtenido 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.

A las actividades de investigación y desarrollo sobre biomasa, que abarcan el ciclo completo de la cadena (cultivos energéticos y valorización energética de distintos tipos de residuos, pretratamiento y acondicionamiento, combustión y gasificación, incluyendo caracterización, análisis y tratamiento de emisiones), se han venido a sumar a partir de 1997 otras relacionadas con el aprovechamiento de la energía eólica mediante pequeños aerogeneradores en sistemas aislados, y más recientemente con la integración de fuentes renovables en pequeñas redes eléctricas.



Hoy trabajan en este centro de Soria 49 personas de plantilla. Un primer grupo de 14 expertos profesionales en gestión y administración, documentación, técnicas de laboratorio, mecánica, electricidad, electrónica, informática y telecomunicaciones, etc. está relacionado con el objetivo de garantizar la operatividad del Céder y de las instalaciones asociadas a proyectos de investigación. Las 35 restantes están asociadas a las actividades de I+D+I; este bloque está integrado por un equipo multidisciplinar de investigadores y técnicos cualificados en distintas ramas de la ingeniería y las ciencias (industrial, montes, telecomunicaciones, agronomía, química, biología, etc.).

A las 49 personas de plantilla hay que añadir un servicio de apoyo externo para tareas de vigilancia y limpieza (7 trabajadores), y otro para operación y mantenimiento de plantas experimentales (10 trabajadores).

#### DÉCIMA EDICIÓN DEL CAMPAMENTO DE VERANO

El campamento de día del CEDER-CIEMAT, que cumple ya su décima edición, es una iniciativa del centro, en colaboración con la Subdelegación del Gobierno en Soria y el Ayuntamiento de Lubia. Es una alternativa para facilitar la conciliación de la vida laboral y familiar a los trabajadores de la Administración del Estado.

El ánimo de esta actividad es que los pequeños pasen unas jornadas divertidas desarrollando actividades dirigidas a la concienciación medioambiental. Por una parte se ayuda a la conciliación durante el periodo estival de los trabajadores de la Administración General del Estado que se han inscrito en este programa, ofreciéndoles un servicio de calidad. Por otra parte, los niños realizan juegos cooperativos para fomentar el compañerismo, talleres de manualidades, reciclaje divertido, actividades deportivas y excursiones didácticas en el entorno de un centro como el CEDER-CIEMAT, que ofrece un gran número de posibilidades educativas y de ocio.

En total se han inscrito 21 participantes de entre 5 y 10 años, hijos de socios del Grupo Recreativo Cultural Finca Valverde-CEDER, hijos de trabajadores de la Subdelegación del Gobierno en Soria y trabajadores de la Administración General del Estado, así como niños del pueblo de Lubia.



La mayoría de los participantes, encantados con la experiencia de años anteriores, son ya “veteranos” de este campamento, que finalizará el próximo 28 de julio.