



La USAL avanza en la investigación de nuevos sistemas de climatización renovables

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Científicos de la Universidad de Salamanca (USAL) desarrollan desde la Escuela Politécnica Superior de Ávila el proyecto de investigación 'Desarrollo e Integración de un nuevo sistema de calefacción de distrito mediante geotermia de baja entalpía (GEO-DISTRICT 3.0)', que promueve nuevos sistemas de climatización renovables y sostenibles.

La iniciativa de la USAL, bajo la dirección del profesor Arturo Farfán Martín, del Área de Prospección e Investigación Minera, ha sido auspiciada con una de las ayudas de la última convocatoria del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder). La iniciativa, que promueve un nuevo concepto de sistemas de climatización renovable y eficiente que asegure su sostenibilidad y perdurabilidad a largo plazo, ha recibido una dotación económica de 172.000 euros.

Para ello, los investigadores de la USAL persiguen facilitar la inclusión de la energía geotérmica y establecer unos estándares que sean de aplicación en las empresas del sector, con el fin de que todo ello repercuta en una mejora de la eficiencia en la implementación de estos recursos, ha informado la Universidad.