

dilluns, 22 de juny de 2015

La UdL coordina un projecte europeu de doctorat sobre energia tèrmica

Per crear una xarxa de 14 països, dins del programa Horitzó 2020

La Universitat de Lleida (UdL) coordina -a través del grup [GREA Innovació Concurrent](#) [<http://www.grea.udl.cat/cat/start.php>] de l'Escola Politècnica Superior- la creació d'una xarxa europea per posar en marxa un programa de doctorat conjunt sobre tecnologies i aplicacions d'emmagatzematge d'energia tèrmica (TES). El projecte *PhD on Innovation Pathways for TES* [http://cordis.europa.eu/project/rcn/195450_en.html] compta amb un finançament de més de 4,3 milions d'euros del programa del programa d'investigació i innovació [Horizon 2020](#) [<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>] de la Unió Europea.



Els investigadors han fet la primera reunió a Brussel·les
Foto: GREA-UdL

El consorci del projecte reuneix 22 participants de 14 països: 13 universitats, tres institucions de recerca, tres empreses i dos PIME. Espanya, Regne Unit, Irlanda, França, Itàlia, Portugal, Bèlgica, Polònia, Letònia, Turquia, Israel, Alemanya, Àustria i els Països Baixos es beneficiaran d'aquest programa de doctorat, que busca millorar la formació pràctica i la qualificació dels professionals.

L'objectiu és contribuir a que Europa continuï liderant aquestes tecnologies i que els doctorands, mitjançant la formació en infraestructures de recerca i instal·lacions experimentals es converteixin en "els investigadors que donin solució als desafiaments als que s'enfronta la nostra societat actual, la necessitat d'una energia neta, eficient i renovable", segons la catedràtica de l'EPS i líder del Grup GREA, Luisa F. Cabeza.

La primera reunió d'aquest projecte, que té una durada de 36 mesos, va tenir lloc la setmana passada a Brussel·les.