

dimecres, 21 de setembre de 2016

## El GREA de la UdL, amfitrió de la reunió inicial del projecte europeu Innova MicroSolar



*Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL*

El grup de recerca **GREA** [ <http://www.grea.udl.cat/es/inicio.php> ] del centre de recerca **INSPIRES** [ <http://www.inspires.udl.cat/?q=ca> ] de la la Universitat de Lleida participa, des del propassat 1 de setembre, en nou projecte europeu de quatre anys de durada. Es tracta del projecte **Innova MicroSolar**, liderat per la *University of Northumbria at Newcastle (UK)* i finançat per la Unió Europea amb 4 milions d'euros, dels quals més de mig milió (511.250,00€) serviran per finançar les activitats de recerca i innovació del grup de recerca GREA .

Els dies 21, 22 i 23 de setembre se celebra a Lleida ( Sala de reunions de la 1a planta de l'edifici FDE - campus cappon - Jaume II, 73) la reunió de llançament del projecte, on hi participaran més de vint investigadors dels nou socis del projecte: UdL, *Universitá telemática e-campus*, Enogia, *Thermacore Europe Ltd*, Eliantro S.R.L, S.TRA.TE.G.i.E. SRL, SINAGRO ENGINYERIA, S.L.P i USER FEEDBACK PROGRAM SL.

El projecte té com a objectiu desenvolupar un sistema elèctric i de calor d'alt rendiment per a l'aplicació en habitatges individuals o petites empreses que permeti, mitjançant energia solar tèrmica, la generació de calor a temperatures de 250-280°C. Està previst que la tecnologia proposada pugui proporcionar el 60% dels requeriments energètics, amb una reducció en costos del 20% en comparació amb les millors tecnologies disponibles de baixes emissions de diòxid de carboni.

El grup GREA participa en activitats de R&D en sistemes d'emmagatzematge tèrmic (TES) d'alt rendiment sobre la base de materials de canvi de fase (PCM). El GREA lidera les activitats de recerca dins del projecte dedicades a la demostració: integració del sistema, avaluació i optimització, i té un rol destacat, a part de les activitats de recerca ròpiament dites, en la comunicació i disseminació de resultats.



# PROGRAMA

[

<http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2016/Projecte-Innova-MicroSolar-agenda.pdf> ]



# IMATGES

[

<https://goo.gl/photos/KPT2dAmxeRmwo97x5> ]



# WEB

**LA CIUTAT  
DE LLEIDA**

[

<http://www.laciutatdelleida.com/index.php/lleida/20-societat/3633-la-udl-al-projecte-europeu-innova-microsolar> ]