

dimarts, 27 de juny de 2017

L'enginyeria termodinàmica, protagonista d'un congrés internacional

Durant tres dies es presenten treballs de recerca de 18 països d'arreu del món

Uns 200 experts d'arreu de l'Estat espanyol, Itàlia, Austràlia, Brasil i Puerto Rico es donaran cita a la Universitat de Lleida (UdL) entre dimecres i divendres d'aquesta setmana en el marc del **10è Congrés d'Enginyeria Termodinàmica** [<http://www.10cnit.udl.cat/es/inicio.php>], per primer cop d'àmbit internacional, que organitzen l'**INSPIRES** [<http://www.inspires.udl.cat/?q=ca/node/14>] (Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat) i el **GREa Innovació concurrent** [<http://www.grea.udl.cat/es/index.php>] de la UdL.

En la trobada, que tindrà lloc a l'Auditori del Centre de Cultures del campus de Cappont, s'hi exposaran els treballs d'una seixantena d'universitats, empreses, centres de recerca d'un total de divuit països d'Europa, Amèrica i Oceania, relacionats, entre d'altres, amb l'eficiència energètica en habitatges i la indústria, les energies renovables i l'impacte mediambiental, la refrigeració, la modelització i la simulació numèrica o l'ensenyament de la innovació.

Els participants del Congrés, entre els quals hi ha experts del Centre Universitari de la Defensa de l'Escola Naval Militar Marin i del Centre d'Astrobiologia (CSIC-INTA), abordaran projectes molt diversos, des de com incloure aspectes mediambientals al disseny dels sistemes d'energia tèrmica, fins a la transferència de calor convectora en la instrumentació científica de les missions al planeta Mart, passant pels plans de gestió de l'energia militar.

Mentre que l'obertura del congrés anirà a càrrec de Luisa Revilla, del Centre per al Desenvolupament Tecnològic i Industrial (CDTI) del Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat, la conferència de cloenda, divendres, a partir de les 12.30h, la impartirà el científic de l'Institut de Ciències del Mar-CSIC i activista digital Antonio Turiel, conegut pel blog **The Oil Crash** [<http://crashoil.blogspot.com.es/>], que parlarà sobre *L'ocàs del petroli*.



Plaques solars al campus d'Agrònoms de la UdL Foto: UdL

[Descarregar fotografia](#)
[Programa del congrés](#)