


21 i 22 de novembre de 2007
Aula Magna de l'IEI

reptes del canvi climàtic: energies renovables i arquitectura sostenible



En els darrers anys s'ha posat de manifest, amb molt poc marge de dubte, que l'activitat humana produeix canvis en els sistemes que determinen el clima de la Terra. És per això que es pot parlar de l'existència d'un canvi climàtic a escala global. En aquest sentit, els països intenten prendre mesures, a nivell internacional, però també ens cal preguntar què podem fer cadascun de nosaltres, en l'entorn més proper, a casa nostra mateix, per evitar les conseqüències nefastes d'aquest canvi climàtic.

Aquest és un repte que ens cal afrontar també com a societat, i que des del Departament de Ciències i Noves Tecnologies de l'IEI volem plantejar en el marc de la Setmana de la Ciència.

Així, per donar a conèixer les darreres tendències en energia solar, estalvi energètic i propostes per a una arquitectura sostenible, presentarem un cicle de nou conferències que ens aportaran una visió global del problema i que ens faran reflexionar sobre les accions que poden evitar la destrucció del planeta.

De forma paral·lela, i des del Servei de Publicacions de l'IEI, es publicarà un llibre d'actes del cicle, editat a cura dels organitzadors de l'activitat, Josep M. Miret i Carles Capdevila.

**DIMECRES 21 de
novembre de 2007**

**18.00h Estratègies
per a una
arquitectura vers
un equilibri
natural. Tres
exemples en obra
pròpia executada**

Josep M.
Puigdemasa
(Arquitecte)

**18.30h Noves
tendències en
energia solar**
Daniel Chemisana i
de Joan Ignasi
Rosell (Grup de
Recerca en Energia
Solar i Física
d'Edificis de la UdL)

19.00h

**Arquitectura
vegetada**

Gabriel Pérez
(Grup de Recerca
en Energies
Aplicades de la
UdL)

**19.30h Registros
del clima del
pasado para
entender el
calentamiento
global**

Ana Moreno
(Limnological
Research Center
de la Universitat de
Minnesota)

**20.00h Per què
investigar a
l'Antàrtida?**

Josefina Castellví
(Professora
d'investigació del
CSIC (Centro
Superior de
Investigaciones
Científicas)

**DIJOURS 22 de
novembre de 2007**

**18.00h La
construcció
davant del repte
del canvi climàtic**

Andreu Muñoz
(President de
l'Institut Tecnològic
de Lleida)

**18.30h Avantatges
a nivell domèstic
de
l'emmagatzematge
d'energia**

Albert Castell,
Cecília Castellón i
Cristian Solé (Grup
de Recerca en
Energies Aplicades
de la UdL)

**19.00h
Sostenibilitat
energètica en el
sector domèstic**

Lluïsa F. Cabeza i
Marc Medrano
(Grup de Recerca
en Energies
Aplicades de la
UdL)

**20.00h Evidències
i pronòstics sobre
el canvi climàtic**

Toni Nadal (Secció
de Meteorologia
dels Serveis
Informatius de
TVC)

∴ MÉS INFORMACIÓ ∴

Reptes del canvi climàtic: energies renovables i arquitectura sostenible

<http://www.fpiei.cat/cicles/2007/Canvi>

Activitat reconeguda amb 1 crèdit de lliure elecció per la Universitat de Lleida

O r g a n i t z e n :

Departament de Ciències Experimentals, Matemàtiques i Noves Tecnologies de l'IEI
Departament de Matemàtica de la UdL

C o o r d i n e n :

Carles Capdevila i Josep M. Miret

Servei de Difusió Interior de l'IEI

<http://www.fpiei.cat>

Plaça Catedral, s/n - 25002 Lleida
Telèfon 973 271 500
Fax 973 274 538

difuint@diputaciolleida.cat

<mailto:difuint@diputaciolleida.cat>

Per a inscripcions i més informació:

- **Departament de Matemàtica**
<http://www.matematica.udl.es/>
- Av. Jaume II, 69
E-25197 Lleida
- **secretaria@matematica.udl.cat**
<mailto:secretaria@matematica.udl.cat>
- 973 70 27 04
- 973 70 27 16



javascript:window.print()



javascript:history.back()



#