

El Grup d'Experts en Canvi Climàtic a Catalunya (GECCC) és format per experts interdisciplinaris en els temes del canvi climàtic a Catalunya que es va instituir gràcies a l'impuls del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de la Generalitat de Catalunya. Per a aquestes jornades es compta amb el suport del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya, del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de la Generalitat de Catalunya, de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i de l'Institut d'Estudis Catalans.



**IECentanys 19072007**



Generalitat de Catalunya  
**Consell Assessor  
per al Desenvolupament Sostenible**

**Dies:** 8 i 9 de novembre de 2007

**Lloc:** Institut d'Estudis Catalans  
Carrer del Carme, 47  
08001 Barcelona  
Tel.: 932 701 620  
A/e: [canviclimatic@iec.cat](mailto:canviclimatic@iec.cat)

**Quota d'inscripció:** 75 €

*Hi ha prevista una quantitat de beques d'inscripció.  
El termini per a sol·licitar aquests ajuts acaba  
el dia **19 d'octubre de 2007**.*

**Inscripcions, sol·licitud de beques d'inscripció  
i informació:** <http://www.iec.cat/canviclimatic>

**Coordinació:** Javier Martín-Vide, Universitat de Barcelona i David Saurí, Universitat Autònoma de Barcelona

Jornades sobre  
el Canvi Climàtic  
a l'Europa Mediterrània

# El litoral i les àrees de muntanya



## Presentació

Enguany es commemoren deu anys de la signatura del Protocol de Kyoto. Des d'aleshores, el coneixement sobre l'escalfament de l'atmosfera i els canvis que se'n deriven, el que es coneix com a *canvi climàtic*, ha progressat considerablement.

Amb les **Jornades sobre el Canvi Climàtic a l'Europa Mediterrània**, el grup d'Experts en Canvi Climàtic a Catalunya (GECCC) pretén aportar a la societat una visió actualitzada sobre la problemàtica del canvi climàtic, pensant específicament en el nostre país. Es vol donar a conèixer els principals resultats del Quart Informe de l'IPCC i saber fins a quin punt aquesta avança en el coneixement de les conseqüències (naturals i socials) de l'escalfament de l'atmosfera en l'àrea mediterrània, concretament en la Península Ibèrica. També es vol fer una anàlisi de les possibles conseqüències que s'intueixen per a dues àrees fonamentals per al medi ambient i la societat catalana: les àrees litorals i les àrees de muntanya. Per a ambdós espais es plantejaran possibles conseqüències sobre el medi físic i la biodiversitat i també sobre el medi humà, amb un èmfasi especial en el sector turístic. Tots els ponents són experts internacionals sobre els impactes del canvi climàtic en zones costaneres i de muntanya a l'àrea mediterrània.

## Programa\*

### Dijous dia 8 de novembre

10.00 - 10.30	Inauguració
10.30 - 11.30	Conferència inaugural: <i>Els efectes directes i indirectes del canvi climàtic a la Mediterrània</i> JOANDOMÈNEC ROS, Universitat de Barcelona
12.00 - 13.00	<i>La modelització del sistema climàtic: realitats i perspectives</i> MARIA NOGUER, Walker Institute, Universitat de Reading
13.00 - 14.00	<i>Anàlisi de la vulnerabilitat i canvi climàtic</i> TOM DOWNING, Stockholm Environment Institute
16.00 - 17.00	<i>La resposta dels ecosistemes pastorals de les muntanyes mediterrànies al canvi climàtic</i> M. TERESA SEBASTIÀ, Universitat de Lleida
17.00 - 18.00	<i>Canvis ràpids del clima en el passat a l'àrea mediterrània</i> RAINER ZAHN, ICREA - Universitat Autònoma de Barcelona
18.00 - 19.00	<i>Modelització del clima global i regional i el seu desenvolupament actual en el supercomputador Mare Nostrum</i> PEDRO JIMÉNEZ-GUERRERO, Grup de Modelització i Tecnologia Ambiental, Universitat Politècnica de Catalunya

### Divendres dia 9 de novembre

9.30 - 10.30	<i>Aspectes socioeconòmics del canvi climàtic en àrees de muntanya</i> ANTONI TULLA, Universitat Autònoma de Barcelona
10.30 - 11.30	<i>Com pot evolucionar el turisme d'hivern en una situació de canvi del clima?</i> JOAN CARLES LLURDÉS, Universitat Autònoma de Barcelona
12.00 - 13.00	<i>L'impacte dels canvis atmosfèrics en els sistemes muntanyosos i mediterranis</i> CHRISTIAN KÖRNER, Universitat de Basilea
13.00 - 14.00	<i>La sensibilitat i vulnerabilitat de les àrees costaneres mediterrànies</i> AGUSTÍN SÁNCHEZ-ARCILLA, Universitat Politècnica de Catalunya
16.00 - 17.00	<i>Aspectes socioeconòmics de l'evolució del litoral</i> FRANÇOISE BRETON, Universitat Autònoma de Barcelona
17.00 - 18.00	<i>Els impactes del canvi climàtic en el turisme de sol i platja</i> JOSÉ FERNANDO VERA, Universitat d'Alacant
18.00 - 18.15	Cloenda

\* Tots els conferencians han confirmat la seva assistència. Els títols del programa són provisionals. Les conferències es pronunciaran en la llengua del conferenciant.