

# DIÀLEGS AMBIENTALS '11

Terceres jornades d'anàlisi i debat sobre les ciències ambientals

Institut d'Estudis Catalans, del 24 de maig al 14 de juny de 2011

Cada sessió consisteix en dues conferències seguides d'un debat

L'objectiu d'aquestes jornades és posar sobre la taula els principals reptes ambientals i territorials del país. A la vegada, aportar nitidesa sobre els aspectes clau on cal enfocar la recerca, les polítiques i els esforços en matèria de sostenibilitat.

L'organització de Diàlegs Ambientals '11 és a càrrec de l'Associació Catalana de Ciències Ambientals (ACCA) i la Societat Catalana d'Ordenació del Territori (SCOT), filial de l'IEC, i compta amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona.

L'ACCA és una entitat sense ànim de lucre fundada el 1996 que aglutina estudiants i professionals del medi ambient. La vocació de l'ACCA és potenciar l'adequada integració de les ciències ambientals en la recerca, la docència, el món professional i el conjunt de la societat.

La SCOT, per la seva part, té, entre d'altres objectius, promoure la recerca i l'estudi al voltant de les qüestions territorials i fomentar el debat sobre aquests temes entre els seus membres i la societat.

Dimarts 24 de maig, 19 hores

## Agricultura urbana

Els centres de producció agroalimentària estan cada vegada més allunyats i desvinculats de les ciutats, i aquest fet comporta un increment dels costos energètics i ambientals associats al transport. En aquest context, estan apareixent arreu del món estratègies per aproximar l'agricultura a les ciutats. En aquesta primera sessió dels Diàlegs Ambientals '11, es parlarà d'estratègies com són *vertical farming*, *roof-top greenhouses* o els horts urbans.

**Josep Ordóñez** és el responsable de la xarxa Horts Urbans de Barcelona, una iniciativa de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona que té per objectius integrar i fomentar la col·laboració de la ciutadania en activitats de millora ambiental.

**Josep Ballesté** és conseller delegat de Vertical Farming s.l, una empresa que es dedica a desenvolupar tecnologia agrícola especialitzada en entorns urbans per una ciutat fèrtil i sostenible. És expert en *open innovation & research in social media*, soci director de D3 innovació i membre del club d'innovació i professor convidat d'emprenedoria a ESADE.

Dimarts 31 de maig, 19 hores

## Rehabilitació sostenible d'edificis i espais urbans

L'objectiu imprescindible de la reconversió del sector de l'edificació cap a la sostenibilitat ha de ser satisfer les necessitats d'habitabilitat de les persones, i alhora minimitzar l'impacte d'aquestes sobre l'entorn. Després de l'era de la construcció ha arribat l'era de la rehabilitació. En aquesta segona sessió, s'estudiaran casos d'èxit de regeneració urbana (barris i espai públic), així com de rehabilitació energètica i ambiental d'edificis.

**Antoni Solanas** és arquitecte, president de l'agrupació AuS (Arquitectura i Sostenibilitat) del CoAC, i promotor de l'aproximació entre arquitectura i sostenibilitat gràcies a la rehabilitació de l'edifici de La fàbrica del sol o la publicació dels llibres *Vivienda y Sostenibilidad en España* i *34 kg de CO<sub>2</sub>*.

**Juan Rubio del Val** és arquitecte urbanista i responsable de l'Àrea de Rehabilitació Urbana de la Societat Municipal Zaragoza Vivienta. Ha participat en diversos projectes europeus de rehabilitació de barris tradicionals, estalvi energètic i implantació d'energies renovables en l'edificació. És autor del llibre *Nuevas propuestas de rehabilitación urbana en Zaragoza*.

# DIÀLEGS AMBIENTALS '11

Terceres jornades d'anàlisi i debat sobre les ciències ambientals

Institut d'Estudis Catalans, del 24 de maig al 14 de juny de 2011

Dimarts 7 de juny, 19 hores

## Transport públic en el marc de les polítiques de sostenibilitat

El transport consumeix el 33% de l'energia final a la ciutat de Barcelona. La mobilitat és, alhora, el principal focus de contaminació atmosfèrica d'origen antròpic de l'Àrea Metropolitana. La tercera sessió dels Diàlegs Ambientals '11 versarà sobre les estratègies actuals i futures encaminades a racionalitzar de la mobilitat urbana des d'una perspectiva sostenibilista.

**Eladio de Miguel** és director del Servei de Medi Ambient, Prevenció i Salut Laboral de Transports Metropolitans de Barcelona (TMB) i autor del Pla Director de Sostenibilitat Ambiental de TMB.

**Vanessa Bastida** és tècnica en educació i comunicació ambiental de Promoció del Transport Públic (PTP). És ambientòloga i postgraduada en Gestió Ambiental a l'empresa i l'Administració Pública: recursos, comunicació i canvi per la Universitat de Barcelona.

Dimarts 14 de juny, 19 hores

## Autosuficiència de recursos en ciutats

Les ciutats ocupen el 7,2% de la superfície de la Terra i, tot i així, són responsables del consum de la major part dels recursos del planeta. Això evidencia una clara dependència que es complica en etapes de crisi com l'actual. En aquesta sessió s'analitzarà la capacitat de satisfer, amb recursos endògens, les necessitats hídriques, energètiques i alimentàries dels sistemes urbans, des de dues escales d'actuació: barri i edificis.

**Joan Rieradevall** és professor del departament d'Enginyeria Química de la UAB i investigador del Grup de recerca en sostenibilitat i prevenció ambiental (SosteniPrA) de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) de la mateixa universitat. La seva recerca es centra en Anàlisi del Cicle de Vida, ecodiseny, prevenció i reciclatge de residus, aprofitament de la biomassa i ecologia industrial de ciutats.

**Vicente Guallart** és director de l'Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (IAAC). Ha participat en la Biennal d'Arquitectura de Venècia entre 2004 i 2008: va presentar-hi la proposta «Hyperhabitat: reprogramming the world» amb el manifest titulat *Pot el planeta suportar un altre segle XX?*

## INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

Totes les sessions se celebraran a la Sala Nicolau d'Olwer de l'Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47, de Barcelona).

L'assistència a les jornades és lliure. Es prega confirmació d'assistència per correu electrònic a l'adreça [accamb@gmail.com](mailto:accamb@gmail.com)

Per a més informació, poseu-vos en contacte amb l'ACCA. Feu-ho a través de la pàgina web (<http://www.cienciesambientals.org>), per correu electrònic o feu-vos-en seguidors a Twitter (@ACCA\_CAT) o amic a través de Facebook (<http://www.facebook.com/acca.cat>).

Organitzen:



Amb el suport de:

