

TERCERA JORNADA

MEDI AMBIENT I SOCIETAT: PAUTES PER A LA GESTIÓ AMBIENTAL



DIMARTS 5 DE JUNY DE 2012

Sala Pere i Joan Coromines

Institut d'Estudis Catalans

C/ del Carme, 47

08001 Barcelona

PRESENTACIÓ

El 5 de juny de 1972 es va celebrar, a Estocolm, la Conferència de les Nacions Unides sobre el medi ambient, coneguda com a *Conferència d'Estocolm*. Va ser el primer esdeveniment de caire internacional sobre temes ambientals i va representar un gir en el desenvolupament de polítiques correctores. Des del 1973, el 5 de juny de cada any se celebra el Dia Mundial del Medi Ambient, una data establerta per l'Assemblea General de les Nacions Unides per a fomentar la sensibilització mundial sobre el medi ambient i promoure l'atenció i acció política, incitar la cooperació internacional i el desenvolupament sostenible i equitatiu per a garantir un futur més pròsper i segur. És per aquest motiu que enguany hem escollit aquesta data tan significativa per a dur a terme la tercera edició de la jornada *Medi ambient i societat: pautes per a la gestió ambiental*.

En el nostre país s'estan fent molts esforços per a controlar, garantir i millorar els recursos naturals de què disposem. Però això és una tasca difícil, si tenim en compte que, per una banda, s'exploten o es deterioren aquests recursos i, per l'altra, s'intenten recuperar. Sovint es creu que els recursos naturals són infinits, inacabables, i que l'equilibri natural del medi és capaç d'esmoreir els efectes produïts per la mà de l'home. Malgrat tot, la sobreexplotació, la contaminació i l'ús inadequat dels recursos naturals poden tenir greus conseqüències sobre el medi, i afectar de manera molt negativa la qualitat de vida de la nostra societat i de les generacions futures. En les condicions actuals de crisi, cal mantenir les tasques de vigilància per a evitar el deteriorament del medi.

Aprofitant el Dia Mundial del Medi Ambient, aquesta edició té per objectiu donar a conèixer temàtiques ben diferenciades i de caire multidisciplinari. Es parlarà de l'explotació dels recursos naturals, com ara els bivalves del delta de l'Ebre; de la contaminació per legionel·la, un bacteri que causa malalties infeccioses; dels efectes dels

contaminants en organismes, i del tractament de residus. També es parlarà de la contaminació atmosfèrica i de la xarxa de control que es duu a terme a Catalunya, i es tractaran temes relacionats amb el canvi climàtic i l'empremta del carboni.

Un any més, aquesta jornada rep el suport de Dones d'Avui.Cat, una entitat que promou el reconeixement de les dones a escala social, familiar i professional. Per tant, totes les comunicacions seran a càrrec d'investigadores i gestores que, amb la seva dedicació, esforç i qualitat del seu treball, contribueixen a gestionar i millorar els recursos naturals de Catalunya.

Ens plau, doncs, convidar-vos a participar a la jornada, i esperem que sigui beneficiosa per a intercanviar coneixements i per a ampliar el cercle de relacions personals i professionals.

COMITÈ ORGANITZADOR

Departament de Química Ambiental, IDAEA-CSIC. C/ de Jordi Girona, 18-26, 08034 Barcelona

M. Rosa Boleda, mboledav@agbar.es
Rosa Bruguera, correu@donesavui.cat
M. Teresa Galceran, mtgalceran@ub.edu
Pilar Fernández, pfrqam@cid.csic.es
Sílvia Lacorte, slbqam@cid.csic.es
Cinta Porte, cpvqam@cid.csic.es

SECRETÀRIA

Joyce Cristale, jcrqam@cid.csic.es

AMB EL SUPORT DE

Dones d'Avui.Cat
Institut Català de la Dona
CETAqua
Societat Catalana de Química, IEC



PROGRAMA

9-9.10 h Presentació i benvinguda

Rosa Bruguera, presidenta de Dones d'Avui.Cat, i

Cristina Palet, representant de la Societat Catalana de Química de l'Institut d'Estudis Catalans.

Sessió 1. Aprofitament de recursos, efectes ambientals i gestió de residus

9.15-9.45 h

Una de les baules de la piràmide alimentària del delta de l'Ebre

Mercè Durfort, Departament de Biologia Cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

9.45-10.15 h

Contaminació microbiològica de les aigües: legionel·la

Gemma Saucedo, Aigües de Barcelona.

10.15-10.45 h

Còctels de tòxics als rius: efectes en els organismes

Isabel Muñoz, Departament d'Ecologia, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

10.45-11.15 h

Gestió de residus industrials perillosos. Descripció dels tractaments. Anàlisi de les perspectives actuals i futures als diferents països i territoris de la Unió Europea.

Àngels Castellnou, Afvalstoffen Terminal Moerdijk, Holanda.

11.15-11.45 h Pausa i cafè

Sessió 2. Qualitat de l'aire, emissions de CO₂ i empremta del carboni

11.45-12.15 h

L'aire que respirem: variacions en concentracions de metalls

Teresa Moreno, Departament de Geociències, IDAEA-CSIC.

12.15-12.45 h

La vigilància de la qualitat de l'aire a Catalunya

Isabel Maria Hernández, Generalitat de Catalunya.

12.45-13.15 h

Emissions antropogèniques de CO₂, canvi climàtic i acidificació oceànica

Eva Calvo, Departament de Biologia Marina i Oceanografia, ICM-CSIC.

13.15-13.45 h

Empremta de carboni i anàlisi de cicle de vida: aplicació al cicle urbà de l'aigua

Desirée Marín, CETAQUA.

13.45-14.00 h Acte de cloenda

SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ

L'assistència a la jornada és gratuïta. Per raons organitzatives, cal que les persones interessades enviïn, per fax o per correu electrònic, les seves dades personals abans del 31 de maig a:

Joyce Cristale

Dept. de Química Ambiental, IDAEA-CSIC

Tel.: 934 006 100 (ext. 5212) o 934 006 133

Fax: 932 045 904

Adreça electrònica: jcrqam@cid.csic.es

Nom i cognoms:

.....

Afiliació:

Adreça:

.....

Telèfon:

Adreça electrònica: