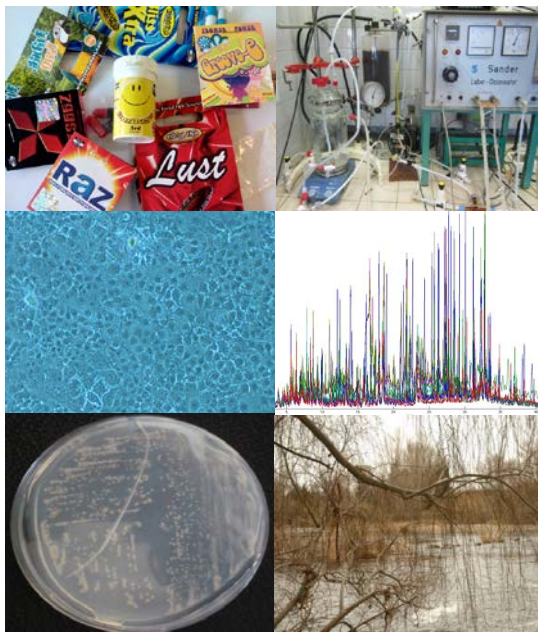


CINQUENA JORNADA

MEDI AMBIENT I SOCIETAT: PAUTES PER A LA GESTIÓ AMBIENTAL



DILLUNS 8 DE JUNY DE 2015

Sala Prat de la Riba

Institut d'Estudis Catalans

C/ del Carme, 47

08001 Barcelona

PRESENTACIÓ

Per commemorar el Dia Mundial del Medi Ambient, el dia 8 de juny celebrem la cinquena edició de la jornada *Medi ambient i societat: pautes per a la gestió ambiental*. L'ús indiscriminat i l'exposició a productes químics tòxics té greus repercussions sobre els ecosistemes aquàtics i sobre la salut de les persones. La identificació de les fonts i vies de contaminació permeten avaluar els riscos que es generen i dissenyar mètodes que garanteixin la salubritat de l'aigua i del medi. Aquestes jornades tenen un caràcter multidisciplinari i presenten temes relacionats amb el desenvolupament de noves tècniques i metodologies capaces d'identificar el mode d'acció i els efectes dels contaminants en el metabolisme. Aquesta informació és útil per a identificar les interaccions dels contaminants en les diferents rutes metabòliques i estudiar les connexions entre exposició i malaltia en condicions d'estrès. Paral·lelament, aquesta informació és clau per a dissenyar nous fàrmacs i productes funcionals que permetin evitar els danys ocasionats. Es tracta, doncs, de promoure la integració de diverses disciplines per a estudiar el nexa entre presència i efectes dels contaminants, entre contaminació i remediació, i entre exposició i salut. Cal tenir en compte que el coneixement, el desenvolupament i la integració d'eines químiques i biològiques per a estudiar a fons aquests processos són necessaris per a contribuir a una millor qualitat de vida.

Aquestes jornades promouen la participació de la dona de manera pro activa en temes de recerca, innovació i divulgació científica i, per tant, totes les presentacions seran a càrrec d'investigadores. La raó és ben senzilla: a Europa, les dones reben un 45% dels títols doctorals, però només representen el 30% dels investigadors, el 18% ocupen alts càrrecs i lideren solament un 16% dels projectes d'investigació. Per a incrementar la capacitat científica de Catalunya i garantir la igualtat d'oportunitats entre homes i dones, cal establir un model en què les dones puguin aportar tot el seu

potencial científic i puguin contribuir al progrés del país. Per tant, cal impulsar una representació equilibrada entre homes i dones en tots els àmbits de la societat, i també en la ciència.

Des d'un inici, Dones d'Avui.Cat, una associació que promou el reconeixement de les dones a escala social, familiar i professional, ha donat suport a les jornades. Gràcies a aquest suport, a la contribució altruista de les ponents i a l'elevada participació en les jornades, aquestes es poden celebrar anualment, amb l'únic objectiu de donar a conèixer la recerca i les activitats que lideren investigadores i de fomentar llur participació en el món científic.

Ens plau, doncs, convidar-vos 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 de l'IDAEA-CSIC. C/ de Jordi Girona, 18, 08034 Barcelona. Tel. 934 006 133 (Sílvia Lacorte)

M. Rosa Boleda, mboledav@aiguesdebarcelona.cat
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

SECRETARIA

Elisabet Pérez-Albaladejo, ealqam@cid.csic.es

ACTE ORGANITZAT CONJUNTAMENT PER

Dones d'Avui.Cat
Societat Catalana de Química, IEC
CETAqua



PROGRAMA

9.00-9.15 h Presentació i benvinguda

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

Nora Ventosa, vicepresidenta de la Societat Catalana de Química de l'Institut d'Estudis Catalans.

Sessió 1. Malalties, metabolòmica, i òmica ambiental

9.15-9.45 h

«La metabolòmica i la fluxòmica: noves eines per a la caracterització de les adaptacions metabòliques en malalties multifactorials i en el disseny racional d'aliments funcionals i fàrmacs»

Marta Cascante, Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la Universitat de Barcelona.

9.45-10.15 h

«Proteòmica i medi ambient»

Amparo Torreblanca, Departament de Biologia Funcional de la Universitat de València.

10.15-10.45 h

«Exposició a disruptors endocrins ambientals: canvis fenotípics i anàlisi lipidòmica en cèl·lules de càncer de pròstata»

Carmen Bedia, Departament de Química Ambiental de l'IDAEA-CSIC.

10.45-11.15 h

«Dioxines i endometriosis. Hi ha relació?»

Maria Àngels Martínez, Servei de Ginecologia, Hospital Clínic de Barcelona. Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona.

11.15-11.45 h Pausa i cafè

Sessió 2. Amenaces i riscos: noves eines de control

11.45-12.15 h

«Anàlisi de productes estupefaents. On ens permet arribar el FIA-HRMS?»

Élida Alechaga, Departament de Química Analítica de la Universitat de Barcelona.

12.15-12.45 h

«Subproductes de la desinfecció de l'aigua i salut»

Cristina Villanueva, Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental.

12.45-13.15 h

«Aplicacions dels processos d'oxidació avançada a problemes ambientals»

Carme Sans, Departament d'Enginyeria Química de la Universitat de Barcelona.

13.15-13.45 h

«Avaluació de la millora de la qualitat basada en els índexs de risc per a la salut: el cas de l'ETAP de Sant Joan Despí»

Susana González, cap de projecte de Medi Ambient i Salut, CETaqua.

13.45-14.00 h Cloenda

M. Teresa Galceran, Departament de Química Analítica de la Universitat de Barcelona, i Sílvia Lacorte, Departament de Química Ambiental de l'IDAEA-CSIC.

SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ

L'assistència a la jornada és gratuïta. Per raons organitzatives, cal que les persones interessades formalitzin la inscripció abans del 5 de juny emplenant aquest [FORMULARI](#) en línia.

Informació:

Elisabet Pérez

Dept. de Química Ambiental de l'IDAEA-CSIC

Tel.: 934 006 100 (ext. 1510) o 934 006 133

Fax: 932 045 904

Adreça electrònica: ealqam@cid.csic.es

Secretaria de la Societat Catalana de Química

Adreça electrònica: scq@iec.cat

D'acord amb la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, us informem que les vostres dades seran incorporades en un fitxer que és responsabilitat de l'Institut d'Estudis Catalans, amb la finalitat de gestionar l'acte al qual us inscriviu i de fer-vos arribar comunicacions de les activitats i publicacions de l'Institut d'Estudis Catalans i de les seves societats filials. Podeu exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició de les vostres dades personals adreçant-vos per escrit a l'Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona) o bé enviant un correu electrònic a l'adreça lopd@iec.cat.