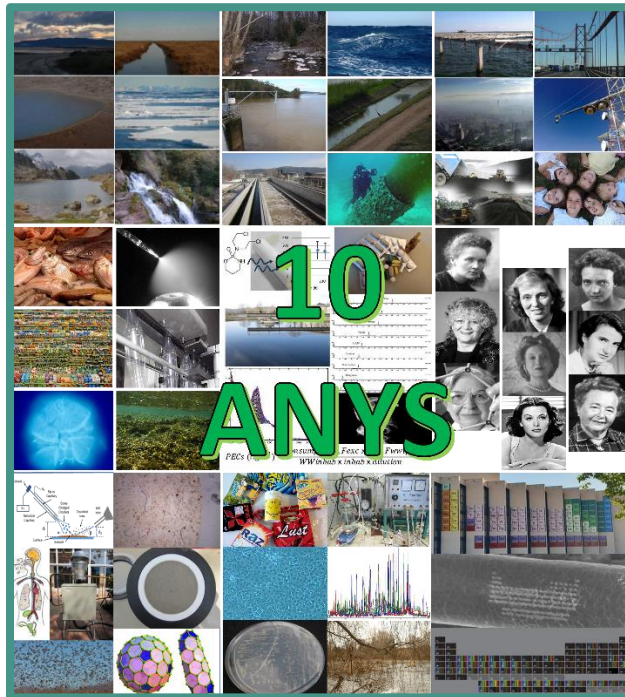


DESENA JORNADA

Medi ambient i societat: Pautes per a la gestió ambiental



9 juny 2022 · 9-14h

Institut d'Estudis Catalans
Sala Prat de la Riba
C. del Carme, 47, 08001 Barcelona

Presentació

El 5 de juny del 2010 vam celebrar les primeres jornades de “Medi ambient i societat: pautes per a la gestió ambiental”, per commemorar el dia Mundial del Medi Ambient, però també per **donar veu a dones investigadores, gestores i emprenedores** que han estat les grans protagonistes de les jornades. La nostra ambició des dels inicis va ser fomentar i visibilitzar la importància d'aconseguir un sistema igualitari i just en tots els àmbits professionals de manera que permetés avançar en coneixement, en oportunitats i en èxits. Reivindiquem un sistema inclusiu que fomenti el respecte i es valori el treball sense discriminacions de cap tipus.

Durant deu anys, hem tractat **temes de gran rellevància científica i d'actualitat** i hem estat atentes a les últimes **tendències i problemàtiques ambientals**. S'ha parlat dels recursos hídrics, de contaminació química i microbiològica, de sostenibilitat, de tractament i potabilització d'aigües, de contaminació de llacs d'alta muntanya i de llocs remots, d'ecologia, de metabolòmica i dels efectes dels contaminants sobre els organismes i la salut de les persones, de l'aire que respirem i la qualitat dels aliments. S'ha intentat sempre introduir temes de gran novetat, com els microplàstics, fàrmacs i drogues, disruptors endocrins, les nanopartícules, els metalls, els gasos, l'ozó i la radioactivitat. Hem tingut la sort de poder comptar amb la participació desinteressada de ponents novelles i sèniors, que han exposat els diferents temes de forma entusiasta, amb rigor i gran coneixement. Moltes gràcies, una vegada més, a totes per impulsar les Jornades.

Hem volgut també **integrar àmbits tradicionalment distants** (recerca, educació, empresa i administració) per tal de fomentar les relacions, unir esforços i propiciar un ambient d'entesa i col·laboració, tan necessari per aconseguir que Catalunya sigui pionera en temes de recerca i gestió ambiental. També hem volgut donar resposta a preocupacions de la societat en temes de medi ambient i salut.

Aquestes jornades s'han dut a terme gràcies al recolzament d'institucions i persones que han cregut en la iniciativa i els hi han donat suport de diferent manera.

Volem agrair a la Societat Catalana de Química que, any rere any, ens ha facilitat poder celebrar les jornades a la seu de l'emblemàtic Institut d'Estudis Catalans. Cal remarcar que sense la iniciativa i el suport de Dones d'Avui, entitat que promou la participació activa i el reconeixement de les dones, tant a nivell social com familiar i, molt especialment, en el professional, aquestes Jornades no s'haurien pogut celebrar mai. Tot l'agraïment a les entitats que han subvencionat i fet possible la pausa-cafè. És aquell moment especial, distès en què els assistents tenen l'oportunitat de parlar amb conferenciants i entre ells i és la manera de promoure el diàleg, compartir coneixements i ampliar el cercle de relacions personals i professionals.

Però qui ha permès arribar fins aquí i fer que les jornades hagin estat un èxit, han estat els participants. Estudiants, treballadors, investigadors, catedràtics, jubilats, moltes gràcies pel suport i per l'impuls a les Jornades, i per haver estat l'engrenatge necessari per tal d'aconseguir el ressò i l'impacte en la nostra societat. L'any 2019 va ser l'any internacional de la taula periòdica, i es va presentar la ponència “Elles i la taula periòdica. Una llarga i poc reconeguda història”. Enguany es presenta la ponència “La ciència no estima les dones”. Decep veure que en els darrers 100 anys s'ha avançat poc en igualtat de gènere i que actualment encara s'ha de lluitar per garantir la no discriminació, la igualtat de condicions i oportunitats. Desitjaríem poder organitzar unes jornades paritàries però, lamentablement, encara cal defensar el rol de les dones en la recerca i en el món laboral.

Enguany celebrem el 10è aniversari. Ho havíem d'haver celebrat el 2020, però sabem que en els darrers dos anys tot s'ha aturat per la COVID-19. Han estat anys durs i han repercutit greument en àmbits com la salut, la feina, el medi ambient, la mobilitat, i l'educació. Es per això que enguany les jornades estan dedicades al control i avaluació de l'impacte de la COVID-19 sobre el medi ambient. Esperem gaudir de la celebració dels 10 anys de les Jornades. Retrobar-nos ens fa especial il·lusió!

Programa

9.00-9.15 h **Presentació i benvinguda**

ROSA BRUGUERA, presidenta de Dones d'Avui.Cat

ROSA M MARCÉ, vicepresidenta de la Societat Catalana de Química de l'Institut d'Estudis Catalans

Sessió 1

9.15-10.00 h

Deu anys de medi ambient, dones i ciència

MARIA TERESA GALCERAN, Departament de Química Analítica, Universitat de Barcelona

10.00-10.30 h

Biosensors nanofotònics per al diagnòstic ràpid i descentralitzat de COVID-19

MA CARMEN ESTÉVEZ, Departament de Nanobiosensors i Aplicacions Bioanalítiques, ICN2-CSIC

10.30-11.00 h

Desenvolupament de vacunes per la COVID-19. Reptes futurs

BEATRIZ MOTHE, Departament de Immunitat Cel·lular i Genètica de l'Hoste, IRSICAIXA



Sessió 2

11.30-12.00 h

Mascaretes facials: Protecció front a la COVID-19, però exposició a plastificants

ETHEL ELJARRAT, Departament de Química Ambiental, IDAEA-CSIC

12.00-12.30 h

Metodologia per a la detecció i quantificació del SARS-CoV2 en aigües residuals i la seva aplicació a l'àrea metropolitana de Barcelona

ANE LÓPEZ, Aigües de Barcelona

12.30-13.00 h

Seguiment de les noves variants de SARS-CoV2: la visió des de les xarxes de vigilància a les aigües residuals

SUSANA GUIX, Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística, Universitat de Barcelona

13.00-13.30 h

La ciència no estima les dones

ESTHER GARCÉS, Institut de Ciències del Mar

13.30-13.40 h

Cloenda

SÍLVIA LACORTE, Departament de Química Ambiental, IDAEA-CSIC

INSCRIPCIÓ

L'assistència a la jornada és gratuïta amb inscripció prèvia abans del 8 de juny en [aquest enllaç](#).

Comité organitzador

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

M. Rosa Boleda, mboledav@aiguesdebarcelona.cat
Rosa Bruguera, correu@donesavui.cat
M. Teresa Galceran, mtgalceran@ub.edu
Pilar Fernández, pilar.fernandez@idaea.csic.es
Sílvia Lacorte, silvia.lacorte@idaea.csic.es
Rosa M. Marcé, rosamaria.marce@urv.cat
Cinta Porte, cinta.porte@idaea.csic.es

Secretaria

Sílvia Lacorte, Departament de Química Ambiental de l'IDAEA-CSIC

635688330 | silvia.lacorte@idaea.csic.es

Organitzen

