

Jornades sobre “L’energia com a recurs”

Barcelona, 18 i 19 de maig 2006, Aula Magna de Biologia, Facultat de Biologia, UB

La vida aprofita l’energia per funcionar i estructurar-se, tot i que les dosis excessives la desorganitzen. Una petita part circula per dins dels organismes (l’aliment), però la major part circula per fora (l’energia exosomàtica). Els sistemes humans destaquem per la gran quantitat d’energia exosomàtica que gestionem i dissipem, però també per les grans diferències d’accés a aquesta energia que entre rics i pobres. La dissipació d’energia té impacte social, però també ambiental, ... només cal veure la situació de canvi climàtic que ens recomana frenar les emissions de CO₂ generades per l’ús de combustibles fòssils, (vegis el protocol Kioto)... però hi ha molta gana d’energia.

Se’ns acaba l’energia? Tenim substituïts pels combustibles fòssils al ritme de despesa actual? Els conflictes bèl·lics a l’Afganistan, a l’Irak no es poden separar de l’afany que tenen determinats països i grups humans per controlar l’energia fòssil. És més, els consums afegits per països en fort creixement com la Xina i l’Índia fan trontollar l’economia mundial. No hi ha dubte que els reptes que tenim són complexos.

En el marc del **FÒRUM AMBIENTAL**, s’organitzen les conferències i les jornades sobre “L’energia com a recurs”, amb l’objectiu de *difondre coneixement, reflexionar, posar en comú i discutir sobre les qüestions ambientals que se’n deriven*.

Tres conferències precedeixen aquestes jornades, on hem tractat: “El Pla de l’Energia de Catalunya: 2006-2015” (**Jaume Margarit, ICAEN**), “L’impacte Ambiental dels Parcs Eòlics” (**Cristina Sánchez, SEO**) i “Producció energètica descentralitzada vs centralitzada: La paradoxa del transport de l’electricitat” (**Oriol Boix, UPC**). Aquestes jornades tanquen aquesta activitat sobre “l’energia com a recurs” i s’adrecen als estudiants i professors de Ciències Ambientals, de Biologia, i totes les llicenciatures properes al Medi Ambient i la Societat, sense oblidar aquelles persones que en puguin estar interessades, tan per qüestions professionals com personals.

PROGRAMA:

Dijous 18 de maig

9:00 h Benvinguda i introducció

Fco Javier Casado (Degà Facultat de Biologia, UB) i Santi Sabaté (UB) i Francesc Sabater (UB)

9:15 h “L’ús dels combustibles fòssils: crisi energètica o un model econòmic en crisi ”
Mariano Marzo (UB)

10:15 h “Les Nuclears, són un potencial a extingir o condemnades a existir?”
Lluís Batet (UPC)

11:15 h Pausa- cafè

11:45 h “Les Piles d’Hidrogen, són ara una alternativa viable per a la mobilitat i el transport?”
Xavier Giménez (UB)

12:45 h “Els Biocombustibles: són realment una alternativa eficient i efectiva?”
Judit Berrocal (BIONET)

13:45 h Dinar

15:15 h Documental: “Energies en trànsit” (30’TV3)

16:00 h “Homo energeticus : energia endosomàtica i exosomàtica a “l’antroposfera”
Joandomènec Ros (UB)

17:00 h Exposició dels resultats, i discussió de l’anàlisi dels consums domèstics a Catalunya
Estudiants tallers ambientals: l’energia com a recurs

18:00 h Cloenda

Divendres 19 de maig

9:00 h Introducció segon dia
Francesc Sabater (UB) i Santi Sabaté (UB)

9:15 h “Les energies renovables: en som prou conscients del seu potencial?”
Carme Pretel (UPC)

10:15 h “El pla d’infraestructures energètiques: el cas de la línia de Bescanó”
Xavier Llorente (Plataforma No a la MAT)

11:15 h Pausa-Cafè

11:45 h” De Kioto a Montreal: qui, què i com s’intercanvien els drets d’emissió”
Jordi Roca (UB)

12:45 h “Edificis bioclimàtics: cap a una gestió energètica més eficaç ”
Anna Casas (UB) i Mike Barker (UB)

13:45 h Dinar

15:15 h Documental: “Conectar-se al sol” (30’TV3)

16:00 h Taula Rodona “Per a una nova cultura de l’energia: bases cap un consum més responsable i sostenible.”
Mariano Marzo (UB), Carme Pretel (UPC), Anna Rosa Martínez (Greepeace), Jordi Andreu (UB), Xavier Llorente (no a la MAT). Moderador: Santi Sabaté (UB)

17:30 h Síntesi final
Estudiants tallers ambientals: l’energia com a recurs

18:00 h Cloenda

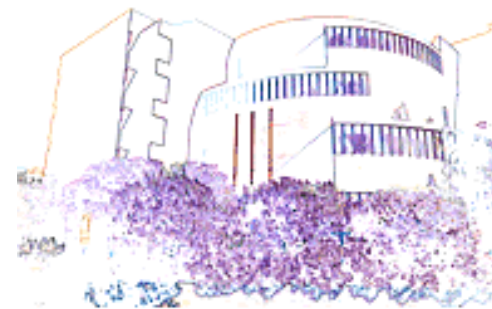
Professors coordinadors: Santi Sabaté (santi.sabate@ub.edu) i Francesc Sabater (fsabater@ub.edu) Departament d’Ecologia (UB)

Estudiants responsables: Tallers Ambientals sobre L’energia com a recurs” Més informació als dossiers electrònics FÒRUM - Tallers ambientals <http://dossiers.ub.edu/>

NOTA: L’assistència és lliure i gratuïta. Es reconeixeran crèdits de lliure elecció a aquells estudiants que acreditin la seva assistència.

Estudiants participants als Tallers Ambientals “L’energia com a recurs”:

Alia Ramellini Llorca alia_rame@hotmail.com
Anna Ripoll Roca annarroca@hotmail.com
Anna Vilanova Gassol anna_vi987@hotmail.com
Carlos Sánchez López kahnor_carlos@msn.com
Clàudia Roca Planas houst_crp@hotmail.com
Cristina Bajet Mestre krisbajet97@hotmail.com
Elena Lacort Maza lenys_7@hotmail.com
Elisabet Blanco Sastre betblanco@gmail.com
Elisenda Montanyà Tanyà elisenda_torello@hotmail.com
Francesc Guillamon Jaime guilla13@hotmail.com
Isabella Cardinali isa_pink@yahoo.it
Javier Albacete Martin javialmar@hotmail.com
Jofre Herrero Ferran jofre_1987@hotmail.com
Karen Corral Coba karennerakcc@hotmail.com
Laia Galí Montiel laiagalimontiel@hotmail.com
Lupe Suarez Garcés nalupe@hotmail.com
Maria Mas Lladó maria_mas030787@hotmail.com
Maria Roig Planesdemunt maria_rp87@hotmail.com
Marina Pi marinapi87@hotmail.com
Marta Galimany Guasch marta.galimany@gmail.com
Miguel Villa Quirós bombvolmv@hotmail.com
Montse Martí Figuerola montse.marti@gmail.com
Montse Masanas Fincias montse.masanas@gmail.com
Óscar Monferrer oscar_monferrer@hotmail.com
Patricia Clavijo Villagrasa patri_06@hotmail.com
Patricia González Rosa grpatricia.bcn@gmail.com
Paulo Lago Barreiro paulolago82@hotmail.com
Tania Donate Urbano taniadonaurban@yahoo.es
Valeria Mikiej valch@yahoo.com
Vanessa Molina Reyes vdelfin2003@hotmail.com



Facultat de Biologia. Edifici Ramon Margalef.

Professors coordinadors: Santi Sabaté (santi.sabate@ub.edu) i Francesc Sabater (fsabater@ub.edu) Departament d’Ecologia (UB)

Estudiants responsables: Tallers Ambientals sobre L’energia com a recurs” Més informació als dossiers electrònics FÒRUM - Tallers ambientals <http://dossiers.ub.edu/>

NOTA: L’assistència és lliure i gratuïta. Es reconeixen crèdits de lliure elecció a aquells estudiants que acreditin la seva assistència.