



ACTIVITATS

TESIS

GRUPS DE RECERCA

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

MEDI AMBIENT I CONSERVACIÓ



04/2014 - Èxit de participació a *Els Dissabtes de les Ciències Ambientals a la UAB*

Les Ciències Ambientals estudien, des d'una perspectiva interdisciplinària, el conjunt de qüestions relacionades amb el medi ambient i ofereixen eines per resoldre-les. La coordinació d'aquesta titulació ha organitzat, per segon any, *Els Dissabtes de les Ciències Ambientals a la UAB*, amb l'objectiu de donar a conèixer temàtiques noves en aquest àmbit a estudiants de batxillerat i del grau i a professionals d'aquest àmbit. Enguany, les conferències han tractat els conflictes ambientals, la vida vegetal a l'aire, el subsòl terrestre i l'ecodisseny de ciutats.

Estudiants de Batxillerat, del grau de Ciències Ambientals, professors i professionals de les ciències ambientals han participat a la segona edició d'aquest cicle de quatre xerrades. Enguany, les conferències, organitzades des de la Coordinació de Ciències Ambientals, han versat sobre els conflictes ambientals, la vida vegetal a l'aire, el subsòl terrestre i l'ecodisseny de ciutats.

Durant quatre dissabtes, la Facultat de Ciències de la UAB ha estat l'escenari d'*Els Dissabtes de les Ciències Ambientals*. Un total de quatre sessions, algunes d'elles amb més d'un centenar d'assistents, han ofert la possibilitat a estudiants i docents de conèixer millor les ciències ambientals a través de xerrades teòriques i pràctiques desenvolupades per investigadors de la UAB i d'altres professionals.

Marc Grau, professors del Grau de Ciències Ambientals i membres del Departament de Ciència Política de la UAB van dedicar la primera sessió d'*Els Dissabtes* a introduir els estudiants en la teoria i les tècniques de negociació en el marc de conflictes ambientals o processos de disseny i implementació de polítiques públiques des de l'Administració amb jocs de rol.

Una setmana més tard, els assistents "viatjaven" a Mart amb ulleres 3D. Rogelio Linares, Mario Zarroca i Joan Bach, membres del Departament de Geologia i professors del Grau de Ciències Ambientals, van aprofundir en el coneixement de les tècniques i mètodes d'exploració geofísica i van presentar, a través de casos d'estudi, on són els jaciments minerals, per on circulen les aigües subterrànies o com evolucionen les zones contaminades.

Aquest cicle de xerrades també ha tingut espai per a la vida vegetal i l'aire. Jordina Belmonte, professora de Botànica, directora de l'ICTA-UAB i coordinadora del Punt d'Informació Aerobiològica (PIA), i tot el seu equip van conversar amb els alumnes sobre alguns elements vegetals, com són els grans de pol·len i les espores de fongs, líquens, molses i falgueres i les seves interaccions amb la població.

Finalment, la quarta darrera i sessió, a càrrec de Joan Rieradevall, professor de Ciències Ambientals del Departament d'Enginyeria Química i investigador del grup de recerca Sostenipra de l'ICTA-UAB, va versar sobre l'ecodisseny de ciutats del futur. A més, els assistents van poder conèixer en primera persona l'edifici de l'ICTA-ICP i el projecte amb les darreres innovacions en materials ecològics, arquitectura bioclimàtica, aprofitament d'energia geotèrmica i recuperació de les aigües de pluja i grises, guiats per Roger Tudo i Claudi Aguiló, arquitectes i co-autors del projecte de l'edifici.

AVENÇOS

Dues comunitats de regants mediterrànies davant l'escassetat d'aigua

Un estudi de dues comunitats de regants afectades per la sequera ha analitzat la relació entre la verdor i la humitat dels conreus i el volum d'aigua dels embassaments. Els resultats, importants per a la gestió d'una potencial escassetat d'aigua futura, mostren mètodes per estalviar aigua i una similar humitat del cultiu, malgrat la diferència de precipitacions.

[+]

TESIS

Sobre l'economia de la felicitat i del canvi climàtic

Una tesi doctoral analitza els impactes i la política del canvi climàtic des d'una perspectiva de felicitat. L'estudi de l'efecte sobre el benestar subjectiu en el cas d'inundacions i en el cas de disminució d'ingressos conclou que així com la percepció del risc disminueix la satisfacció amb la vida, no sempre és així en cas de la reducció dels ingressos.

[+]

AVENÇOS

Presenten l'Atlas Global de Justícia Ambiental

Un equip internacional d'experts coordinat per investigadors de l'ICTA-UAB ha presentat a la Delegació del Programa de les Nacions Unides per al Medi Ambient l'Atlas Global de Justícia Ambiental, una plataforma interactiva de mapes que analitza la trajectòria de més d'un miler de conflictes ecològics i espais de resistència a nivell mundial.

[+]

AVENÇOS

Impacte ambiental de la construcció de la xarxa de subministrament d'aigua potable de Betanzos

La construcció de la xarxa necessària per al subministrament d'aigua potable per a la població genera impactes ambientals que han de ser avaluats per tal de reduir-los. L'article desenvolupa una metodologia que permet el càlcul dels impactes ambientals derivats de la construcció de xarxes de subministrament d'aigua potable en ciutats i inclou criteris ambientals en el seu disseny.

[+]



Coordinació de Ciències Ambientals
Coordinacio.Ciencias.Ambientals@uab.cat

Si tens propostes: premsa.ciencia@uab.es

2014 **Universitat Autònoma de Barcelona**

E-mail per rebre el nostre butlletí

Enviar

DL B.11870-2012 ISSN 2014-6388