

12ns Debats de recerca

ENERGIA I RECURSOS NATURALS: TREBALLANT PEL FUTUR



6 i 7 de juny del 2018

Sala d'actes de MoraBanc
Av. Meritxell, 96, Andorra la Vella



Govern d'Andorra

Dimecres, 6 de juny

18.00 h **Inauguració dels 12ns Debats de recerca**

Benvinguda a càrrec de la Sra. Mireia Maestre Cortadella, directora de comunicació i marca de MoraBanc

Presentació dels Debats de recerca a càrrec de la Sra. Àngels Mach Buch, presidenta de la Societat Andorrana de Ciències

Inauguració oficial del ministre d'Educació i Ensenyament Superior, M. I. Sr. Eric Jover Comas

Presentació dels ponents i del programa a càrrec de la Dra. Marta Fonolleda Riberaygua, coordinadora dels 12ns Debats de recerca

18.20 h **Conferència plenària. La transició energètica del segle XXI: podem escollir?**

Dr. Jordi Llorca i Piqué, catedràtic del Departament d'Enginyeria Química i de l'Institut de Tècniques Energètiques de la Universitat Politècnica de Catalunya

19.20 h **Pausa**

19.35 h **Aplicació a Andorra de la transició energètica: les accions de FEDA**

Sr. Albert Moles i Betriu, director general de Forces Elèctriques d'Andorra i enginyer per l'Institut Nacional de Ciències Aplicades de Lyon, especialitat energia

19.55 h **Els impactes de FHASA**

Sra. M. Jesús Lluelles Larrosa, doctora en geografia per la Universitat de Saragossa i professora col·laboradora de la Universitat d'Andorra

20.15 h **Informació de base per a la recerca sobre recursos naturals i energia**

Sr. Ramon Copons Llorens, doctor en ciències geològiques per la Universitat de Barcelona, director tècnic del Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra de l'Institut d'Estudis Andorrans

20.35 h **Debat**

Dijous, 7 de juny

18.00 h **Transformació dels residus orgànics en productes químics i energètics d'alt valor econòmic mitjançant l'ús de biotecnologies inspirades en la natura**

Sr. Xavier Fonoll Almansa, doctor en enginyeria i tecnologies avançades per la Universitat de Barcelona, investigador postdoc al Civil & Engineering Department de la Universitat de Michigan

18.20 h **Potencial d'aprofitament solar en cobertes d'Andorra**

Sr. Guillem Francisco Giné, graduat en enginyeria de l'energia per la Universitat Politècnica de Catalunya i investigador a l'Observatori de la Sostenibilitat d'Andorra

18.40 h **Projecte terMITes: sensors, educació i energia**

Sra. Juanita Devis Clavijo, City Science advisor del grup d'investigació de City Science, al Massachusetts Institute of Technology, Media Lab

19.00 h **Debat**

19.15 h **Pausa**

19.30h **Taula rodona: Energia: renovant el present, treballant pel futur**

Moderadora: Sra. Marta Fonolleda Riberaygua

Membres: Sr. Jordi Brescó Ruiz, enginyer en electrònica industrial i automàtica per la Universitat de Vic, màster en energia per al desenvolupament sostenible per la Universitat Politècnica de Catalunya i gerent d'Origina Solucions Energètiques; Sr. Xavier Gómez Vargas, doctor en ciències ambientals per la Universitat Autònoma de Barcelona i responsable del Centre Andorra Sostenible; Sr. Carles Miquel Garcia, enginyer superior en aigua i medi ambient, enginyer tècnic en obres públiques i cap de l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic, Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat del Govern d'Andorra.

20.30h **Conclusions i cloenda**

societat andorrana de ciències

Data: 6 i 7 de juny del 2018
Lloc: Sala d'actes de MoraBanc
Av. Meritxell, 96
Andorra la Vella

L'assistència és lliure i gratuïta i no cal inscriure-s'hi.

Els estudiants de l'UdA que assisteixin als Debats podran demanar reconeixement de l'activitat com a crèdits de lliure elecció (6 hores).
Més informació a la mateixa Universitat.

Patrocina:



Organitza:

Ministeri d'Educació i Ensenyament Superior
Societat Andorrana de Ciències

Per a més informació:

Societat Andorrana de Ciències
Centre Cultural La Llacuna
C. Mossèn Cinto Verdaguer, 4
Andorra la Vella
Tel. 829 729
www.sac.ad
sac@andorra.ad

Ministeri d'Educació i Ensenyament Superior
Av. Rocafort, 21-23
Edifici El Molí
Sant Julià de Lòria
Tel. 743 300
www.ensenyamentsuperior.ad/recerca
recerca@govern.ad