



Societat Andorrana de Ciències

22^a DIADA ANDORRANA A L'UCE

XLI Edició Universitat Catalana d'Estiu

Prada de Conflent – Catalunya Nord

22a DIADA ANDORRANA A LA XLI UCE (Prada, Conflent)

TEMA: L'ENERGIA A ANDORRA

Dissabte 22 d'agost del 2009, al Liceu Renouvier (Ctra. de Catllà)

Organitza: Societat Andorrana de Ciències

Patrocinen: Ministeri d'Educació i Cultura i Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA)

PROGRAMA MATÍ (de les 9,30 a les 13,00 hores)

▪ **Presentació**

Èric JOVER i COMAS, vicerector per les relacions de l'UCE amb Andorra

▪ **Obertura de la 22a Diada Andorrana**

Joan Marc MIRALLES i BELLERA, doctor en astrofísica i secretari d'Estat de Recerca i Ensenyament Superior

Aportacions llegides:

▪ **Introducció: geopolítica de l'energia**

Univers BERTRANA i DÍAZ, llicenciat en ciència política

▪ **Pla Estratègic de l'Energia. Introducció i accions realitzades del 2006 al 2009**

Helena CLEMENTE i PEROPADRE, enginyera superior agrònoma industrial, responsable del bloc tècnic del ministeri d'Economia i Finances

Ponències:

▪ **La creació de FHASA**

Eugeni GIRAL i QUINTANA, doctor en ciències econòmiques i professor a la Universitat Autònoma de Barcelona

▪ **La capacitat energètica mecànica històrica: les rodes d'aigua del territori**

Alan WARD i KOECK, enginyer superior en informàtica

▪ **Teoria i tècnica per recuperar l'energia del llamp i la protecció de béns en el Principat d'Andorra**

Angel RODRIGUEZ i MONTES, especialista en llamps i director gerent d'INT

▪ **El gas, una bona alternativa energètica en zones de muntanya**

Jesús GASSET i ABELLA, enginyer tècnic industrial i gerent d'Engas

▪ **Salutació del rector de la XLI UCE, Jaume Sobrequés i Callicó**

▪ **Energia i finances**

Àlex FUSTÉ i MOZO, economista i analista financer, cap de la unitat de Gestió Personalitzada d'Andbanc

▪ **Perspectives de l'energia a Andorra**

Albert MOLES i BETRIU, enginyer superior i director general de FEDA

Ramon CEREZA i PÉREZ, enginyer superior, director de Desenvolupament Estratègic de FEDA i president del Centre de Tractament de Residus (CTRASA)

▪ **Parlament**

M.I.Sr. Pere LÓPEZ i AGRÀS, economista i ministre d'Economia i Finances del Govern d'Andorra

▪ **Debat**



Societat Andorrana de Ciències

22^a DIADA ANDORRANA A L'UCE

XLI Edició Universitat Catalana d'Estiu

Prada de Conflent – Catalunya Nord

TEMA: L'ENERGIA A ANDORRA

Dissabte 22 d'agost del 2009, al Liceu Renouvier (Ctra. de Catllà)

Organitza: Societat Andorrana de Ciències

Patrocinen: Ministeri d'Educació i Cultura i FEDA

PROGRAMA TARDA (de les 15,30 a les 19,00 hores)

Aportacions llegides:

- **Els carburants: evolució de consum i reserves estratègiques**
Joan SOLSONA i FITÉ, arquitecte tècnic i tècnic al bloc tècnic del ministeri d'Economia i Finances
- **La geotèrmia, una energia amb gran potencial de desenvolupament**
Jordi LLOVERA i MASSANA, enginyer superior i cap de l'àrea de xarxes de serveis d'Enginesa
- **L'aprofitament energètic de la biomassa forestal residual**
Jordi BRESCÓ i RUIZ, enginyer tècnic industrial i director tècnic d'Ateci
- **Andorra i el reptu energètic**
David ASTRIÉ i PADILLA, enginyer superior i gerent d'Energètic R+D
- **El potencial energètic del subsòl del Principat d'Andorra: avaluació preliminar de la conductivitat tèrmica en funció de la litologia i de la conductivitat elèctrica**
Valentí TURU i MICHELS, llicenciat en ciències geològiques per la UAB
- **Potencial de biomassa dels boscos andorrans**
Esteve TOR i ARMENGOL, enginyer de monts i cogerent de Silvagrina
- **Consum d'energia del sector domèstic del Principat d'Andorra**
Institut Cerdà de Barcelona

Ponències:

- **Reptes de futur de les distribuïdores d'energia elèctrica**
Jordi FONT i BARÉS, economista i empresari
- **La pèrdua d'energia per la contaminació lumínica**
Sílvia DE CAMBRA i ANTON, doctora en ciències físiques i professora a l'Institut espanyol d'Andorra
- **Projecte de cogeneració i calefacció urbana de Soldeu**
Xavier FORNÉ i OBIOLS, enginyer i director d'inversions de FEDA
- **Les estadístiques sobre el sector energètic a Andorra**
Alexis ESTOPIÑÁN i PASCUAL, cap del departament d'Estadística del ministeri d'Economia i Finances
- **El carbó vegetal com a font d'energia per una protoindústria: el cas de la farga a Andorra**
Olivier CODINA i VIALETTE, historiador i director del departament de Patrimoni Cultural del ministeri d'Educació i Cultura
- **La geotèrmia, l'energia renovable més constant**
Francesc RIBA i SANSA, empresari i director gerent d'Fuel Eco Serveis
- **Cap a l'institut andorrà de l'energia**
Joel SÀMPER i MARBÀ, enginyer de telecomunicacions i membre de la comissió de Medi Ambient i Economia dels Verds d'Andorra
- **Andorra i les energies renovables**
MI Sra. Olga ADELLACH i COMA, economista i consellera general per Coalició Reformista (CR). Membre de la comissió legislativa d'Economia del Consell General
- **Reflexions per a una Andorra energèticament més eficient**
MI Sr. Jordi CADENA i BONS, comerciant i conseller general pel Partit Socialdemòcrata (PS). Vicepresident de la comissió legislativa d'Economia del Consell General
- **Debat**
- **Cloenda**
Àngels MACH i BUCH, presidenta de la SAC