

8ns Debats de Recerca

FÍSICA I QUÍMICA, INVESTIGANT LA REALITAT

5 i 6 de novembre del 2014

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



Govern d'Andorra

Dimecres, 5 de novembre

18.00 h Inauguració dels 8ns Debats de recerca

Benvinguda a càrrec de Mireia Maestre, directora de màrqueting, comunicació i qualitat de MoraBanc.

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

Inauguració oficial per part de la ministra d'Educació i Joventut, M. I. Sra. Roser Suñé.

Presentació dels ponents i del programa a càrrec del Dr. Èric Jover, coordinador dels 8ns Debats de recerca.

18.15 h Conferència plenària: "Aplicació de la física i la química en els reptes tecnològics del segle XXI"

Dr. Francesc Xavier Gil, catedràtic d'universitat i director del Centre de Recerca en Biomaterials, Bioenginyeria i Enginyeria de Teixits, de la Universitat Politècnica de Catalunya.

19.00 h Pausa

19.20 h "Grafè: nanotecnologia i fabricació de components per a la nanoelectrònica"

Marc Núñez, doctorand CEMES-CNRS, Universitat Paul Sabatier, recerca al voltant de la nanoelectrònica del grafè i aspectes experimentals.

19.40 h "Grip A, alarmisme o perill real? Noves molècules actives contra soques resistents"

Matías Rey, doctorand de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, en química terapèutica.

20.00 h Debat conjunt

Dijous, 6 de novembre

18.00 h "Edificis que no necessiten calefacció"

Dr. Jordi Llovera, doctor enginyer industrial, Àrea de Xarxes de Serveis i Eficiència Energètica. Enginesa.

18.20 h "Una visió energètica del sector del transport a Andorra: present i futur"

Oriol Travesset, investigador de l'Observatori de la Sostenibilitat d'Andorra i doctorand al Laboratori de Mesura i Modelització de la Sostenibilitat de la Universitat Politècnica de Catalunya.

18.40 h Pausa

19.00 h "Polímers: formació i propietats"

Dr. Iker del Rosal, Laboratoire de Physique et Chimie de Nano-Objets, Université de Tolosa.

19.20 h "Quins són els reptes de la predicció meteorològica en zones de muntanya?"

Laura Trapero, investigadora al CENMA de l'Institut d'Estudis Andorrans i doctoranda a la Universitat de Barcelona, al programa de doctorat en física.

19.40 h Debat conjunt

20.10 h Conclusions i cloenda

Dr. Èric Jover, coordinador dels 8ns Debats de recerca

Tots els actes tindran lloc a la sala d'actes de MoraBanc
Av. Meritxell, 96 - Andorra la Vella

Data: 5 i 6 de novembre del 2014
Lloc: Sala d'actes de MoraBanc
Av. Meritxell, 96 Andorra la Vella

Patrocina:



Organitza:

Societat Andorrana de Ciències
Ministeri d'Educació i Joventut

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

Dept. d'Ensenyament Superior i Recerca
Govern d'Andorra
Av. Rocafort, 21-23 - Ed. El Molí
Sant Julià de Lòria
Tel. 743 300
www.recerca.ad
recerca@govern.ad

