

10ns Debats de recerca

# RECERCA EN BIOCÈNCIES PER A LA SALUT

31 de maig i 1 de juny del 2016

Sala d'actes de MoraBanc.

Av. Meritxell, 96, Andorra la Vella



Govern d'Andorra

### Dimarts, 31 de maig

#### 18.00 h Inauguració dels 10ns Debats de recerca

Benvinguda a càrrec de la Sra. Mireia Maestre Cortadella, directora de màrqueting, comunicació i qualitat 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 10ns Debats de recerca.

#### 18.20 h Conferència plenària: A la recerca de la recerca

Dr. Josep M. Pujal Reyes, director del Laboratori de Processament Cel·lular de Seville Cells i cap de laboratori d'investigació en teràpies cel·lulars del Parc Científic de la Universitat de Girona.

#### 19.20 h Pausa

#### 19.35 h La biotecnologia a Andorra: un sector emergent

Sra. Vanesa Arroyo Nares, presidenta de l'Associació Andorrana de Biotecnologia.

#### 19.55 h Biocuració i bioinformàtica, o com fer front als nous reptes per a la recerca en l'era de les dades massives (*big data*)

Dra. Cristina Casals Casas, biocuradora d'UniprotKB/Swissprot, institut suís de bioinformàtica.

#### 20.15 h Debat

### Dimecres, 1 de juny

#### 18.00 h Estrès del reticle endoplasmàtic com a estratègia terapèutica contra els tumors cerebrals

Dr. Enric Xipell Badals, especialista en biologia molecular, oncologia i tumors cerebrals.

#### 18.20 h Subunitats reguladores de la cromatina i la leucèmia: Identificació de noves dianes terapèutiques

Dr. Adam Cruickshank, especialista en biologia molecular i trastorns de la sang i leucèmia.

#### 18.40 h Pesticides i malalties neurodegeneratives

Sr. Pierre-André Lafon, doctorand al laboratori Inserm Mecanismes Moleculars de les Demències Neurodegeneratives de la Universitat de Montpeller.

#### 19.00 h Debat-pausa

#### 19.35 h Estudi de l'oncògen KRas amb un nou model biològic: els miniòrgans

Sra. Hannah Benisty, doctoranda al Centre de Regulació Genòmica, Barcelona.

#### 19.55 h La ZO-1, proteïna constituent dels complexos d'unió cel·lular: un important regulador del comportament de cèl·lules endotelials

Dra. Olga Tornavaca Lázaro, especialista en fisiopatologia renal i biologia vascular.

#### 20.15 h Debat

#### 20.35 h Conclusions i cloenda

### Ponències escrites

#### El diagnòstic genètic preimplantacional: com evitar la transmissió de malalties a la descendència

Dra. Gemma Daina Noves, biòloga al Centre de Medicina Embrionària, Barcelona.

#### Genètica molecular de la retinitis pigmentosa autosòmica recessiva. Identificació i caracterització del gen EYS com a responsable del locus RP25 i la seva implicació en altres distròfies hereditàries de retina.

Dr. Juan Ignacio Pieras Martín, especialista en l'estudi i el diagnòstic de les malalties hereditàries.

#### Examinant els mecanismes de supressió del VIH amb: antiretrovirals actuals, resposta innata del sistema immunològic i noves estratègies antivirals.

Sr. Albert Garcia Miñambres, doctorand al CSIRO's Australian Animal Health Laboratories and Deakin University.

*societat andorrana de ciències*

Data: 31 de maig i 1 de juny del 2016

Lloc: Sala d'actes de MoraBanc

Av. Meritxell, 96

Andorra la Vella

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](http://www.sac.ad)  
[sac@andorra.ad](mailto:sac@andorra.ad)

Ministeri d'Educació i Ensenyament Superior  
Av. Rocafort, 21-23  
Ed. El Molí  
Sant Julià de Lòria  
Tel. 743 300  
[www.ensenyamentsuperior.ad/recerca](http://www.ensenyamentsuperior.ad/recerca)  
[recerca@govern.ad](mailto:recerca@govern.ad)

