

II Simposi IBUB PALAU DE LES HEURES 25 DE GENER DE 2013

SALA D'ACTES

09.00 Obertura de l'acte Dr Francesc Villarroya, Director IBUB
Dr Jordi Alberch, Vice-rector de Recerca, Universitat de Barcelona

Moderador: Dr Florenci Serras, Secretari IBUB

09:30 Marçal Pastor "*Farmacologia molecular de transportadors de fàrmacs i millora terapèutica*"
Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

09:45 Anna Grandas "*Química d'Àcids Nucleics*"
Departament Química Orgànica, Facultat de Química

10:00 Manuel Vázquez-Carrera "*Dianes farmacològiques en inflamació i malalties metabòliques*"
Departament de Farmacologia i Química Terapèutica, Facultat de Farmàcia

10:15 Joan Bosch "*Síntesi de compostos bioactius*"
Departament Farmacologia i Química Terapèutica, Facultat de Farmàcia

10:30 Francisco J. Luque "*Modelització molecular i disseny de fàrmacs*"
Departament Fisicoquímica, Facultat de Química

10:45 Josep Planas "*Transportadors de glucosa sota l'aigua: aplicacions biomèdiques de l'estudi dels transportadors en peixos*"
Departament de Fisiologia i Immunologia, Facultat de Biologia

11:00 Coffee break

11:30 Verònica Noé "*Aplicacions Biomèdiques de Pines de Polipurines*"
Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Farmàcia

11:45 Dolors Serra "*Estudi de la CPT1 com a diana terapèutica de l'obesitat i càncer*"
Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Farmàcia

12:00 Jordi Garcia Gómez "*Eines sintètiques per a l'obtenció de molècules bioactives*"
Departament de Química Orgànica, Facultat de Química

12:15 Eva Estébanez "*Structure and Function of Nuclear Receptors: implications for Drug Discovery*"
Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona

12:30 Diego Muñoz-Torrero "*Nous candidats a fàrmacs contra la malaltia d'Alzheimer i la grip A*"
Departament Farmacologia i Química Terapèutica, Facultat de Farmàcia

12:45 Antoni Camins "*Envel·liment i Neurodegeneració*"
Departament de Farmacologia i Química Terapèutica, Facultat de Farmàcia

13:00 Jordi Camarasa "*Neurofarmacologia de les noves drogues d'abús*"
Departament de Farmacologia i Química Terapèutica, Facultat de Farmàcia

13:15 Dinar

SALA D'ACTES

Moderador: *Marçal Pastor-Anglada*

15:00 Anna Gumà *“Molecular Basis For Type2 Diabetes”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

15:15 Enrica Marmonti *“Muscle wasting in pathological states”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

15:30 Emili Saló *“The coordination of cell death and cell cycle by JNK is essential for the balanced growth and regeneration of planarians”*

Departament de Genètica, Facultat de Biologia

15:45 Antonio Felipe *“Canals de K + dependents de voltatge: Arquitectura molecular”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

16:00 Florenci Serras *“Flies in Biomedical Research: from Gene to Disease”*

Departament de Genètica, Facultat de Biologia

16:15 Adela Mazo *“Nuevas Terapias en Cáncer de Páncreas”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

16:30 Coffee break

16:45 Laura Baldomà *“Factors secretats per bacteris en la comunicació microbiota/epiteli intestinal”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Farmàcia

17:00 Joan Carles Laguna *“Fructosa i malalties metabòliques”*

Departament de Farmacologia i Química Terapèutica, Facultat de Farmàcia

17:15 Martí Rosés *“Caracterització físico-química i estimació de l'activitat biològica de compostos bioactius”*

Departament de Química Analítica, Facultat de Química

17:30 Roser González *“Bases genètiques i moleculars de les distròfies de retina hereditàries.”*

Departament de Genètica, Facultat de Biologia

17:45 Neus Carbó *“Functional Caveolin1-Fas/CD95 interplay in colon cancer therapy”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

18:00 Francesc Villarroya *“L'adipòcit marró: eina i diana d'intervenció terapèutica en malalties metabòliques”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

SALA12

Moderador: *Eva Estébanez*

15:00 Peter McCormick: *“G-protein coupled receptor heterodimers: the who, what, when and why”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

15:15 Xavier Remesar *“Interaccions hormonals i del metabolisme nitrogenat en la síndrome metabòlica”*

Departament de Nutrició i Bromatologia, Facultat de Biologia

15:30 Daniel Grinberg *“Análisis de las bases genéticas de enfermedades monogénicas y complejas”*

Departament de Genètica, Facultat de Biologia

15:45 Jordi Garcia Fernández *“What matters in the question, not the model: Comparative Genomics and EvoDevo to understand innovation and change in the central nervous system”*

Departament de Genètica, Facultat de Biologia

16:00 Gemma Marfany *“Cons o bastons? SUMO i ubiquitina a retina”*

Departament de Genètica, Facultat de Biologia

16:15 Montserrat Corominas *“Chromatin and transcription factors in growth and regeneration”*

Departament de Genètica, Facultat de Biologia

16:30 Coffee break

16:45 Antonella Consiglio *“Modeling Parkinson's disease with induced pluripotent stem cells”*

Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona

17:00 Pedro F Marrero *“Signaling During Nutrient Deprivation”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Farmàcia

17:15 Marta Cascante *“Understanding and Targeting Metabolism for Drug Discovery in Multifactorial Diseases”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia

17:30 Josep Bonjoch *“Eines sintètiques per a l'obtenció de molècules bioactives i productes naturals”*

Departament Farmacologia i Química Terapèutica, Facultat de Farmàcia

17:45 Óscar Osorio Conles *“Relation of skeletal muscle and adipose tissue inflammatory proteins PTX3 and URB with insulin sensitivity and obesity”*

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia