

28 Jornadas Científicas

17 y 18
de diciembre
2013

CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA

MARTES 17 de diciembre

MAÑANA Moderadora **Yolanda Revilla**

- 10:00-10:30 **José María Requena**
"Analizando el transcriptoma de *Leishmania*"
- 10:30-11:00 **José Javier Lucas**
"Pathogenesis of Huntington's disease and other CNS disorders"
- 11:00-11:30 **Francisco Zafra**
"Regulación de los transportadores de neurotransmisores en las sinapsis glutamatérgicas"

11:30-12:00 **DESCANSO**

- 12:00-12:30 **Margarita Salas**
"Protein-primed replication of bacteriophage ϕ 29 DNA"
- 12:30-13:00 **Paulino Gómez-Puertas**
"The Molecular Modelling Group"
- 13:00-13:30 **Luis Blanco**
"Polymerases that repair breaks, tolerate base damage, and re-start replication forks in DNA"

TARDE Moderador **Wilfried Meijer**

- 16:00-16:30 **Francisco Wandosell**
"Papel de la vía PI3K-Akt en fisiología y patología"
- 16:30-17:00 **Jorgina Satrústegui**
"Calcium regulation of mitochondrial function in neurons"
- 17:00-17:30 **PREMIO A LA MEJOR PUBLICACIÓN**
María Llorens
"GSK-3 β overexpression causes reversible alterations on postsynaptic densities and dendritic morphology of hippocampal granule neurons *in vivo*"

MIÉRCOLES 18 de diciembre

MAÑANA Moderador **José M. Almendral**

- 10:00-10:30 **Luis Menéndez-Arias**
"HIV-1 reverse transcriptase: From antiretroviral therapy to biotechnology"
- 10:30-11:00 **José Berenguer**
"Biotecnología y genética de bacterias termófilas extremas"
- 11:00-11:30 **Juan Ayala**
"Activation of the Cpx envelope stress response causes change in peptidoglycan structure and composition"

11:30-12:00 **DESCANSO**

- 12:00-12:30 **Ana Busturia**
"Regulación epigenética mediada por las proteínas Polycomb/trithorax en *Drosophila*"
- 12:30-13:00 **José F. de Celis**
"Genetic analysis of cell signalling in *Drosophila melanogaster* epithelia"
- 13:00-13:30 **Mar Ruiz**
"Los nefrocitos de *Drosophila* como modelo de estudio del diafragma de filtración renal"

TARDE Moderador **Antonio Baonza**

- 16:00-16:30 **Fernando Rodríguez-Pascual**
"The lysyl oxidase family of matrix remodeling enzymes: critical factors in the development of cardiovascular diseases"
- 16:30-17:00 **Isabel Guerrero**
"Hedgehog on the move"
- 17:00-17:30 **PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL**
Sara García-Gómez
"PrimPol, una nueva primasa/polimerasa en células humanas"



Nuestro agradecimiento a la FUNDACIÓN RAMÓN ARECES y al BANCO SANTANDER por la importante ayuda económica que prestan al CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA



CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA
C/ Nicolás Cabrera, 1
Campus de Cantoblanco
Universidad Autónoma de Madrid