

JORNADAS CIENTÍFICAS

CBMSO

JORNADAS CIENTÍFICAS

19 y 20
de diciembre
2012

CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA

MIÉRCOLES 19 de diciembre

MAÑANA Moderador: Hisse Martien van Santen

- 10:00 **Cesar de Haro/Juanjo Berlanga**
"Caracterización funcional de las eIF2 α quinasas en respuesta al estrés celular"
- 10:30 **José Manuel Cuezva**
"The H⁺-ATP synthase in cancer biology"
- 11:00 **Ignacio Sandoval**
"¿Porqué la célula ensambla un toroide y lo hace oscilar?"
- 11:30 **DESCANSO**
- 12:15 **Francisco Sobrino**
"Entry mechanisms of animal viruses causing vesicular diseases: expected and unexpected results"
- 12:45 **Ernesto Sánchez Herrero**
"Como deshacerse de un segmento en *Drosophila*"
- 13:15 **Carmen Aragón/Beatriz López Corcuera**
"Fisiopatología de los transportadores de glicina en la neurotransmisión glicinérgica: hiperplexia y dolor"

TARDE Moderador: Manuel López Cabrera

- 16:00 **Shira Knafo**
"PTEN as a new target for the treatment of Alzheimer's disease"
- 16:30 **José Antonio Esteban**
"Membrane protein trafficking at the synapse. A molecular mechanism for synaptic plasticity"
- 17:00 **Ricardo Amils**
"Microbiología del subsuelo profundo de la Faja Pirítica Ibérica"
- 17:30 **Lourdes-Ruiz Desviat**
"Splicing directed therapies and nonsense suppression in inherited metabolic diseases"
- 18:00 **PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL**
María José Martín Pereira
"Exclusive polymerases repairing DNA breaks the same magics from bacteria to man"

JUEVES 20 de diciembre

MAÑANA Moderador: José María Requena

- 10:00 **Ugo Bastolla**
"Computational biology at CBMSO. Proteins, evolution and ecology: A network perspective"
- 10:30 **José Antonio López de Castro**
"Procesamiento antigénico y HLA-B27 en la patogenia de la espondilitis anquilosante"
- 11:00 **Miguel Ángel de Pedro/Felipe Cava**
"Plasticidad del peptidoglicano bacteriano"
- 11:30 **DESCANSO**
- 12:15 **Yolanda Revilla**
"ASFV Regulation of Host Cellular Pathways: actors for ASF vaccine development"
- 12:45 **Esteban Domingo**
"Terapias antivíricas basadas en mutagénesis letal"
- 13:15 **José Antonio Tercero**
"Replicación cromosómica y estabilidad del genoma"

TARDE Moderadora: María Gómez

- 16:00 **Miguel Ángel Alonso**
"Procesos celulares regulados por la familia MAL de proteínas y proteínas asociadas"
- 16:30 **Federico Mayor**
"G protein-coupled receptor networks: signal transduction and pathophysiological implications"
- 17:00 **Wilfried Meijer**
"Horizontal gene transfer: a way to emerge or not"
- 17:30 **PREMIO A LA MEJOR PUBLICACIÓN**
Manuel Ángel Gálvez Santisteban
"Synaptotagmin like protein control the formation of a single apical membrane domain in epithelial cells"



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

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

