



Grupo Argentino de Fotobiología

Segunda Reunión de Fotobiólogos Moleculares Argentinos - 22 al 25 de Octubre de 2013 - Córdoba - Argentina

Workshop “Procesos Fotoinducidos en Proteínas”

Cronograma (22 de Octubre)

Sesión I Moderador: Claudio D. Borsarelli

09:00-09:45	Francisco Velázquez-Escobar TU Berlin	Análisis de la estructura del cromóforo del fitocromo en el estado Pfr
09:45-10:15	Cecilia Challier UNRC	Interacción de HSA con antidiabéticos y su influencia sobre la degradación fotoinducida de la proteína
10:15-10:45	Descanso-café	

Sesión II Moderador: Claudio D. Borsarelli

10:45-11:15	M. Laura Dántola INIFTA-UNLP	Alteraciones estructurales y funcionales de Tirosinasa fotoinducidas por pterina
11:15-11:45	Gastón Paris Instituto Leloir	Análisis estructural del fotorreceptor LOVHK de <i>Brucella</i> : Implicancias en el mecanismo de activación.
11:45-12:15	Virginia Albarracín PROIMI-UNT	Sistemas fotoinducidos de reparación de adn en bacterias extremófilas de lagunas de altura Puno-Andinas
12:15-14:15	Almuerzo	

Sesión III Moderador: Andrés H. Thomas

14:15-15:00	Diana Kirilovsky CEA, Saclay	Photoprotection by thermal dissipation of excess absorbed energy: The Orange Carotenoid Protein (OCP) and the Fluorescence Recovery Protein (FRP)
15:00-15:30	F. Eduardo Morán Vieyra CITSE-UNSE	Effect of dye self-aggregation on the photosensitizing properties of rose bengal associated with bovine serum albumin
15:30-16:00	Soledad Celej CIQUIBIC-UNC	Lightening the architecture of α -synuclein amyloid oligomers
16:00-16:30	Descanso-café	

Sesión IV Moderador: Andrés H. Thomas

16:30-17:00	Pablo Facundo García UNC	Interacción de Complejos de Cr(III) con proteínas de transporte.
17:00-17:30	Lorena Valle CITSE-UNSE	Modulation of photophysical properties of FAD by modifications of the C-terminus of a ferredoxin/ferredoxin reductase
17:30-18:15	Julio Caramelo IIBBA-UBA	Sensores fluorescentes para medir hacinamiento molecular en sistemas biológicos