



Jornadas Predoc CIB

Ramiro de Maeztu, 9, 28040 Madrid

23 Enero 2013/Salón de Actos

09:30 Presentación

09:30-11:40 Sesión I: Moderadora: **Teresa Suárez**

09:40-10:00- Marta Díaz Martínez (Medicina Celular y Molecular)

"Mecanismos moleculares implicados en la invasión de células de melanoma"

10:00-10:20- Isabel Pardo Mendoza (Biología Medioambiental)

"Nuevas lacasas quimera obtenidas por evolución dirigida"

10:20-10:40- Mónica Bravo Madrigal (Biología Celular y Molecular)

"Ring1B and Polycomb proteins: more than gene repression."

10:40-11:00- Lorena Bordanaba Ruiseco (Microbiología Molecular y Biología de las Infecciones)

"Caracterización funcional del dominio endonucleasa de RepB: Identificación de los elementos de estructura secundaria implicados en la interacción con DNA."

11:00-11:20- Cristina Estañ Omaña (Medicina Celular y Molecular)

"Acción proapoptótica y quimiosensibilizadora de inhibidores energéticos en modelos de células leucémicas mieloides agudas"

11:20-11:40- Concepción García Montañés (Biología Celular y Molecular)

"Nanodiscos como herramienta para reconstituir el proto-anillo de división de E.coli"

11:40 Café

12:00-13:40 Sesión II: Moderadora: **Gloria del Solar**

12:00-12:20- Miguel Angel Valbuena Crespo (Biología Medioambiental)

"Preparation for a space experiment: effect of microgravity in Arabidopsis thaliana seedlings"

12:20-12:40- Alberto Peláez García (Medicina Celular y Molecular)

"Proteomic characterization of the role of Snail1 in the differentiation of 3T3-L1 fibroblasts"

12:40-13:00- Jörg Schönfelder (Biología Físico-Química)

"Exploring mechanical properties of the one state downhill folding BBL domain with single molecule force spectroscopy experiment and simulation".

13:00-13:20- María Eugenia Vaquero Morales (Biología Medioambiental)

"Expresión heteróloga de una esteroles esterasa fúngica: caracterización y propiedades en diferentes hospedadores"

13:20-13:40- Natalia Ballesteros Benavides (Microbiología Molecular y Biología de las Infecciones)

"Análisis transcriptómico por Microarray de respuesta a la proteína VP2 del IPNV en trucha arco-iris y de expresión de genes de inmunidad"

13:40 Clausura

CIB contact: Teresa Suárez (+34 91 837 3112 x 4398)