

XIII Aporeuni3n



**Parque de las Ciencias, Granada
8-10 de Noviembre de 2017**

Coordinadores:
Cristina Mu1oz Pinedo
Juli1n Pardo Jimeno
M. Carmen Ruiz Ruiz
V1ctor I. Yuste Mateos

Miércoles 8 Noviembre

16:30 Apertura Oficial y Bienvenida por parte de los Coordinadores de la Apored

17:00-18:00 Conferencia Inaugural: José Antonio Enríquez, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid

18:00-18:30 Coffee break

18:30-19:45 Sesión I: Ligandos de muerte y metabolismo

Moderador Javier Oliver

18:30-18:55 *TRAIL death receptors mediate apoptosis induced by glucose deprivation.* Cristina Muñoz Pinedo.

18:55-19:20 *PIM targeting sensitizes to TRAIL-induced apoptosis in glioblastoma.* Santiago Serrano Saenz.

19:20-19:45 *Long chain acyl-CoA synthetases (ACSL) in lipid droplet biogenesis and catabolism.* Enrique Claro.

Jueves 9 Noviembre

9:00-11:05 Sesión II: Mecanismos moleculares de muerte celular I

Moderador Mar Orzáez

9:00-9:25 *Two coffins and a funeral.* Manuel Oropesa-Ávila, Patricia de la Cruz-Ojeda, Jesús Porcuna, Marina Villanueva-Paz, Mario de la Mata, Juan Miguel Suarez Rivero, Mónica Álvarez-Córdoba, David Cotán and José A. Sánchez-Alcázar.

9:25-9:50 *Role of the integrated stress response in fluorizoline induced apoptosis.* José Saura-Esteller, Sonia Núñez-Vázquez, Ana M Cosialls, Daniel Iglesias-Serret, Gabriel Pons, Joan Gil.

9:50-10:15 *NOXA induction by a novel pro-apoptotic prohibitin-binding compound is mediated by AT4 and the p38 MAPK pathway.* Sonia Núñez-Vázquez, José Saura-Esteller, Ana M Cosialls, Daniel Iglesias-Serret, Gabriel Pons, Joan Gil.

10:15-10:40 *Dissecting the molecular functions of the transmembrane domain of Mcl-1.* Estefanía Lucendo, Mónica Sancho, Alicia García-Jareño, Mar Orzáez.

10:40-11:05 *Gossypol promotes caspase-dependent chromatin disassembly in DFF40/CAD-deficient glioblastoma cells.* Laura Martínez-Escardó, María Sánchez-Osuna, Víctor J. Yuste.

11:05-11:35 Coffee break

11:35-12:00 Presentación PROMEGA: "Ensayos Multiplex de Promega: simultaneando en un mismo pocillo ensayos de salud celular, metabolismo, expresión génica y otros".

12:00-13:15 Sesión III: Muerte celular en sistema nervioso

Moderador Víctor Yuste

12:00-12:25 *Regulation of otic survival by trophic factors and small molecules: paving the pathway to hearing loss protection and repair.* Isabel Varela-Nieto, Lourdes Rodríguez de la Rosa, José M. Zubeldia y Silvia Murillo-Cuesta.

12:25-12:50 *Siva-1 en neurodegeneración: funciones apoptóticas y no apoptóticas.* Elena Coccia, María José García Pérez, Joan X. Comella.

12:50-13:15 *Caracterización fenotípica del ratón FAIM knockout.* Isabel Calleja Yagüe, Lydia Jimenez Llord, María José García Pérez, Joan X. Comella.

13:30-15:30 Comida

15:30- 17:10 Sesión IV: Muerte celular y Sistema inmunitario

Moderador Isabel Marzo

15:30-15:55 *Venetoclax and idelalisib: a new therapeutic approach in follicular lymphoma.* Patricia Pérez Galán

15:55-16:20 *Immunoterapia basada en células NK en cáncer colorectal.* Pilar Lanuza, Ignacio Ochoa and Julián Pardo.

16:20-16:45 *Granzimas, inflamación y muerte celular en la sepsis polimicrobiana.* Maykel Arias, Sonia Ugarte, Cristina Seral y Julián Pardo.

16:45-17:10 *Granulysin as a new antitumoral treatment.* Raquel Ibáñez, Patricia Guerrero, Sameer Al-Wasaby, Rocío Navarro, Matilde de las Rivas, Blanca Conde, Luis Martínez-Lostao, Ramón Hurtado-Guerrero, Laura Sanz & Alberto Anel.

17:10-17:40 Coffee break

17:40-19:45 Sesión V: Apoptosis y Cáncer I

Moderador Abelardo López Rivas

17:40-18:05 *Mitochondria and cancer.* Joaquín Marco-Brualla, S. Al-Wasaby, Blanca Conde, Luis Martínez-Lostao, Martín Villalba, Raquel Moreno-Los huertos & A. Anel.

18:05-18:30 *BH3-mimetics potentiate the antitumor activity of barasertib.* Alfonso Serrano del Valle, Andrea Benedí, Oscar Gonzalo, Javier Naval & Isabel Marzo.

18:30-18:55 *Understanding the role of mitochondria in gynecological tumors.* Mónica Sancho, Carmen Muñoz-Ballester, Danya-B Lima, Irene Galiana, Ramón Martínez Mañez, Mar Orzáez.

18:55-19:20 *Personalizing cancer treatment using the novel cell-based functional assay dynamic BH3 profiling.* Joan Montero.

19:20-19:45 *Inducción de muerte celular por compuestos de Boro para BNCT.* María Pedrosa, M.J. Ruiz-Magaña, J. Praena, M. Sabariego, I. Porras, M.C. Ruiz-Ruiz.

Viernes 10 Noviembre

9:00-10:40 Sesión VI: Apoptosis y Cáncer II

Moderador Ana Belén Sanz

9:00-9:25 *Lipid droplets fuel glioma cells through pro-survival lipophagy after PARP inhibition.* Javier Oliver Pozo.

9:25-9:50 *ER stress and apoptosis in breast tumor cells.* Ana Cano González.

9:50-10:15 *Adaptive responses upon ER stress in cancer cells.* Rocío Mora Molina.

10:15-10:40 *Resminostat induces changes in epithelial plasticity of hepatocellular carcinoma cells and sensitizes them to sorafenib-induced apoptosis.* Irene Peñuelas-Haro, Esther Bertran, Uxue Urdiruz-Urricelqui, Matthias Borgmann, Hella Kohlhof, Jitka Soukupova, Isabel Fabregat.

10:40-11:10 Coffee break

11:10-13:40 Sesión VII: Mecanismos moleculares de muerte celular II

Moderador Joan Gil

11:10-11:35 *Alkylphospholipid analogs as pro-cell death agents through their action on lipid rafts and subcellular structures with multiple biomedical applications: cancer and leishmaniasis.* Faustino Mollinedo.

11:35-12:00 *Cyclin O, ciliogenesis, genetic stability and apoptosis.* Gabriel Gil Gómez.

12:00-12:25 *Mecanismos de muerte celular activados por nefrotóxicos.* Miguel Fontecha Barriuso.

12:25-12:50 *TWEAK and RIPK1 mediates secondary cell death during AKI.* Diego Martin Sanchez.

12:50-13:15 *Role of clathrin in TGF-beta signalling in liver cells.* Daniel Caballero Díaz, Joaquim Moreno-Càceres, Irene Peñuelas-Haro, Raquel Lastra, Esther Bertran, Teresa Serrano, Emilio Ramos, Isabel Fabregat.

13:15-13:45 Conclusiones y despedida

PATROCINADORES

