

Jueves, 25 de noviembre

Thursday, 25th November

Sesión III

Session III

- 17:00 - 17:05** **Bienvenida - Welcome**
Dra. Ana Arance Fernández. *Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*
Dr. Manel Juan Otero. *Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*
- 17:05 - 17:25** **Radiotherapy as a tool to boost immunostimulation by CDK4/6 inhibitors in ER+ breast cancer - La radioterapia como herramienta para potenciar la estimulación del sistema inmunitario con inhibidores CDK 4/6 en el cáncer de mama ER+**
Dr. Lorenzo Galluzzi. *Weill Cornell Medical College. Nueva York, EE. UU.*
- 17:25 - 17:35** **Discusión - Discussion**
Dr. Lorenzo Galluzzi. *Weill Cornell Medical College. Nueva York, EE. UU.*
Dr. Javier Cortés Castán. *Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo. Madrid*
Dr. Rafael Sirera Pérez. *Universitat Politècnica de València. Valencia*
- 17:35 - 17:55** **Awakening the immune system with radiation: bidirectional translational approach - Despertar al sistema inmunitario mediante radiación: enfoque traslacional bidireccional**
Dra. María Esperanza Rodríguez Ruiz. *Universidad de Navarra. Pamplona*
- 17:55 - 18:05** **Discusión - Discussion**
Dra. María Esperanza Rodríguez Ruiz. *Universidad de Navarra. Pamplona*
Dra. Aura Muntasell Castellví. *IMIM-Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. Barcelona*
Dr. Antonio J. Conde Moreno. *Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia*
- 18:05 - 18:25** **Inmunometabolismo de células NK - Immunometabolism of natural killer cells**
Dr. Francisco Borrego Rabasco. *Instituto Biocruces Bizkaia. Bilbao*
- 18:25 - 18:35** **Discusión - Discussion**
Dr. Francisco Borrego Rabasco. *Instituto Biocruces Bizkaia. Bilbao*
Dr. Luis de la Cruz Merino. *Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla*
Dra. Mariona Pascal Capdevila. *Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*
- 18:35 - 19:15** **Comunicaciones Cortas- Short Communications**
Moderadores - Moderators: Dr. Delvys Rodríguez Abreu. *Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria*
Dr. Pedro Berraondo López. *Universidad de Navarra. Pamplona*

- 18:35 - 18:40** **CC-09. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL HALLAZGO DE BIOMARCADORES DE RESPUESTA A LA INMUNOTERAPIA EMPLEADA EN CÁNCER**
Pérez Ruiz, Elisabeth¹; Onieva, Juan Luis²; Cárdenas, Nuria³; Toscano, Fátima⁴; Berciano, Miguel-Ángel¹; Alonso García, Mirian⁵; Delgado, María Teresa⁶; Nogales, Esteban⁷; Morales, Cristina⁸; Valdivia, Javier⁹; Villatoro-Roldán, Rosa¹⁰; Estalella, Sara¹¹; Jiménez, Jero¹²; De la Cruz-Merino, Luis⁷; Rueda, Antonio¹
¹Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga. ²Laboratorio de Biología Molecular del Cáncer. Málaga. ³Hospital Universitario de Jaén. Jaén. ⁴Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez. Huelva. ⁵Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. ⁶Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada. ⁷Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. ⁸Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. ⁹Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. ¹⁰Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga. ¹¹Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. ¹²Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla
- 18:40 - 18:45** **Discusión - Discussion**
- 18:45 - 18:50** **CC-10. STITCHR: STITCHING CODING TCR NUCLEOTIDE SEQUENCES FROM V/J/CDR3 INFORMATION**
Heather, Jamie M.; Spindler, Matthew; Herrero Alonso, Marta; Shui, Yifang; Millar, David G.; Johnson, David S.; Cobbold, Mark; Hata, Aaron
Massachusetts General Hospital Cancer Center. Massachusetts, United States
- 18:50 - 18:55** **Discusión - Discussion**
- 18:55 - 19:00** **CC-11. MEMORY-LIKE NK CELLS: A NOVEL THERAPY FOR PEDIATRIC SARCOMA**
Martín Cortázar, Carla¹; Navarro Zapata, Alfonso¹; Mestre Durán, Carmen¹; Clares Villa, Laura¹; Al Akioui, Karima¹; Ferreras, Cristina¹; Pérez Martínez, Antonio²
¹Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Madrid. ²Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 19:00 - 19:05** **Discusión - Discussion**
- 19:05 - 19:10** **CC-12. OVERCOMING CAR-MEDIATED CD19 DOWNMODULATION AND LEUKEMIA RELAPSE WITH T LYMPHOCYTES SECRETING ANTI-CD19 T CELL ENGAGERS**
Ramírez-Fernández, Ángel^{1,2}; Blanco, Belén^{1,2}; Bueno, Clara^{3,5}; Argemí-Muntadas, Lidia⁶; Fuentes, Patricia⁷; Aguilar-Sopeña, Óscar^{8,9}; Gutiérrez-Agüera, Francisco^{3,4}; Tapia-Galisteo, Antonio¹⁰; Díez-Alonso, Laura^{1,2}; Segura-Tudela, Alejandro^{1,2}; Compte, Marta¹⁰; Jiménez-Reinoso, Anaïs^{1,2}; Paz-Artal, Estela^{1,8}; Guedan, Sonia^{1,2}; Sanz, Laura¹⁰; Toribio, María L.⁷; Roda-Navarro, Pedro^{8,9}; Juan, Manel^{1,13-15}; Menéndez Pablo^{3,5,16,17}; Álvarez-Vallina, Luis^{12,6}
¹Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. ²Immunology and Immunotherapy Group. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (Imas12). Madrid, Spain. ³Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras. Barcelona, Spain. ⁴RICORS-RETAV. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, Spain. ⁵Centro de Investigación Biomédica en Red-Oncología (CIBERONC). Instituto de Salud Carlos III. Madrid, Spain. ⁶Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Department of Engineering. Aarhus Universitet. Aarhus, Denmark. ⁷Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. CSIC-UAM. Madrid, Spain. ⁸Department of Immunology, Ophthalmology and ENT. School of Medicine. Universidad Complutense. Madrid, Spain. ⁹Lymphocyte Immunobiology Group. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (Imas12). Madrid, Spain. ¹⁰Molecular Immunology Unit. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda. Madrid, Spain. ¹¹Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Hospital Clínic. Barcelona, Spain. ¹²Department of Hematology and Oncology. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Hospital Clínic, Barcelona, Spain. ¹³Servei d'Immunologia. Hospital Clínic. Barcelona, Spain. ¹⁴Plataforma Immunoteràpia. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona, Spain. ¹⁵Universitat de Barcelona. Barcelona, Spain. ¹⁶Department of Biomedicine. School of Medicine. Universitat de Barcelona. Barcelona, Spain. ¹⁷Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA). Barcelona, Spain

19:10 - 19:15 *Discusión - Discussion*

19:15 *Despedida y cierre - Closing Session*

Dra. Ana Arance Fernández. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona