

# FIT Cancer 11

**11<sup>th</sup> FORUM ON** *Translational Immunology and*  
**IMMUNOTHERAPY OF CANCER**

**11.º FORO DE** *Inmunología Traslacional e*  
**INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER**



**Madrid (Spain)** 13 ▪ 15 March  
**Madrid** 13 ▪ 15 marzo

2025

Meeting Place Castellana 81

**PROGRAMA FIT CANCER 11 | AGENDA**

Organizado por/Organized by



# ***REGENERON***

***SCIENCE TO MEDICINE®***

**NUESTRO LEGADO ES LA  
INNOVACIÓN.  
DAMOS FORMA AL  
FUTURO DE LA ONCOLOGÍA.**

© 2024 Regeneron Pharmaceuticals, Inc. All rights reserved.

ES.REGN.24.06.0001 06/24

# FIT Cancer 11

**11<sup>th</sup> FORUM ON** *Translational Immunology and*  
**IMMUNOTHERAPY OF CANCER**

---

**11.º FORO DE** *Inmunología Traslacional e*  
**INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER**

**Meeting Place Castellana 81**

---



Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer  
Spanish Group for Cancer Immuno-Biotherapy

# UNDER THE AUSPICES OF

## Con el aval científico de



## **ORGANIZING COMMITTEE**

### **Comité Organizador**

**Dra. Ana Arance Fernández**

*Hospital Clínic Barcelona. Barcelona*

**Dr. Luis de la Cruz Merino**

*Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla*

**Dr. Delvys Rodríguez Abreu**

*Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria*

**Dr. Luis Álvarez-Vallina**

*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

**Dr. Manel Juan Otero**

*Hospital Clínic Barcelona. Barcelona*

**Dra. Elisabeth Pérez Ruiz**

*Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga*

**Dr. Xabier Mielgo Rubio**

*Hospital Universitario Cruces. Bilbao*

**Dr. Rodolfo Chicas Sett**

*Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia*

**Dr. Francisco Aya Moreno**

*Hospital Clínic Barcelona. Barcelona*

## SCIENTIFIC COMMITTEE

### Comité Científico

**Dra. Ana Arance Fernández**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Clínic Barcelona. Barcelona

**Dr. Luis de la Cruz Merino**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

**Dr. Francisco Aya Moreno**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Clínic Barcelona. Barcelona

**Dr. Luis Álvarez-Vallina**  
Servicio de Inmunología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Dr. Xabier Mielgo Rubio**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Cruces. Bilbao

**Dr. Delvys Rodríguez Abreu**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria.  
Las Palmas de Gran Canaria

**Dr. Manel Juan Otero**  
Servicio de Inmunología  
Plataformas Inmunoterapia Sant Joan de Déu  
Hospital Clínic Barcelona. Barcelona

**Dr. Rodolfo Chicas Sett**  
Servicio de Oncología Radioterápica  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**Dra. Elisabeth Pérez Ruiz**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

## EVALUATION COMMITTEE

### Comité Evaluador

**Luis Álvarez-Vallina**

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Ana Arance Fernández**

Hospital Clínic Barcelona. Barcelona

**Francisco Aya Moreno**

Hospital Clínic Barcelona. Barcelona

**Noelia Casares Lagar**

Universidad de Navarra - CIMA. Pamplona

**Antonio Celià-Terrasa**

Hospital del Mar Research Institute. Barcelona

**Antonio Conde Moreno**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**Rodolfo Chicas Sett**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**Elena García Martínez**

Hospital General Universitario Morales Meseguer.  
Murcia

**Sandra Hervás\_Stubbs**

CIMA Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

**Manel Juan Otero**

Hospital Clínic. Barcelona

**Laura Medina Rodríguez**

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

**Elisabeth Pérez Ruiz**

Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

**Juan Manuel Trigo**

HC Marbella International Hospital. Marbella, Málaga

## **COMMUNICATION** **Comunicación**

**Dr. José M. Trigo Pérez**  
*GÉTICA*

**Dra. Laura Medina Rodríguez**  
*GÉTICA*

**Dra. Ana López Herradón**  
*GÉTICA*

**Dr. Francisco Aya Moreno**  
*GÉTICA*

## **TECHNICAL COORDINATION** **Coordinación Técnica**

**María Eugenia López Muñoz**  
Responsable de Gestión y Calidad  
*GÉTICA*

# Nuestra ambición es transformar hoy **el mañana del paciente con cáncer.**

Desafiando los límites de la ciencia en Oncología  
para redefinir lo que significa el cáncer.



THURSDAY, March 13<sup>th</sup> 2025 | Jueves, 13 de marzo 2025

## EDUCATIONAL PRE-SYMPOSIUM (Spanish)

- 16:00-16:15** **Welcome: GÉTICA Board of Directors**  
**Dr. Luis Álvarez-Vallina.** Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid  
**Dr. Xabier Mielgo Rubio.** Hospital Universitario Cruces. Bilbao
- 16:15-18:00** **Educational Session I – Sesión Educativa I**  
**Principios en inmunología tumoral e inmunoterapia**  
**Moderadores:**  
**Dr. José R. Regueiro González-Barros**  
Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid  
**Dra. Noelia Casares Lagar**  
CIMA - Universidad de Navarra. Pamplona
- 16:15-16:30** **La respuesta inmunitaria innata y adaptativa: componentes, función, regulación y últimas novedades**  
**Dra. Mercé Martí Ripoll**  
Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona
- 16:30-16:45** **Presentación antigénica: bases biológicas y abordaje farmacológico**  
**Dr. Pedro Berraondo López**  
CIMA - Universidad de Navarra. Pamplona
- 16:45-17:00** **Respuesta efectora: tipos celulares y mecanismos de activación y regulación**  
**Dra. Sandra Hervás-Stubbs**  
Centro de Investigación Médica Aplicada. Universidad de Navarra. Pamplona
- 17:00-17:15** **Microambiente tumoral: qué debemos conocer y aplicaciones terapéuticas**  
**Dr. Rafael Sirera Pérez**  
Departamento de Biotecnología. Universitat Politècnica de Valencia. Valencia
- 17:15-17:30** **Principios en terapia celular adoptiva (TIL, TCR, CAR-T): orientación a tumores sólidos**  
**Dra. Belén Blanco Durango**  
Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre. Madrid
- 17:30-18:00** **Discussion | Discusión**
- 18:00-18:20** **Coffee break | Pausa café**

- 18:20-20:20 Educational Session II– Sesión Educativa II**  
**Trabajando conceptos a través de casos clínicos: Sesión GETICA-SEOM+MIR**  
**Moderadores:**  
**Dra. Elisabeth Pérez Ruiz**  
Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga  
**Dr. Xabier Mielgo Rubio**  
Hospital Universitario Cruces. Bilbao
- 18:20-19:05 Bloque A. Patrones de respuesta**  
**Discutor:**  
**Dra. Almudena Pérez Lara**  
Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga  
**Dr. Pablo Gajate Borau**  
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid  
**Caso clínico estadio temprano y enfermedad avanzada**  
**Dr. Óscar Iván Pérez López**  
Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga
- 19:05-20:20 Bloque B. Manejo de la toxicidad inmunomediada: ¿cuándo añadir fármacos inmunomoduladores?**  
**Discutores:**  
**Dr. Antonio Lázaro Sánchez**  
Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia  
**Dr. Santiago Ponce Aix**  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid  
**Caso clínico toxicidad inmunomediada manejada con corticoides + inmunomoduladores**  
**Dra. Alba Pinto Muñoz**  
Hospital Universitario Cruces. Bilbao  
**Caso clínico manejo toxicidad del síndrome de liberación citoquinas e ICANS**  
**Dr. Jorge Valín Barajas**  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

## 11<sup>th</sup> SCIENTIFIC SYMPOSIUM GÉTICA

### 11.º Simposio Científico Gética

FRIDAY, March 14<sup>th</sup> 2025 ■ *Viernes, 14 de marzo 2025*

**08:25-08:30 Opening remarks: FIT Cancer 11**

**Dra. Ana Arance Fernández**  
Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona

**Dr. Luis de la Cruz Merino**  
Hospital Virgen Macarena. Sevilla

**08:30-09:30 Session I: What's new for...? (I)**

**Chair:**

**Dr. José Manuel Trigo Pérez**  
Hospital Clínico Marbella International Hospital. Marbella, Málaga

**08:30-08:45 Lung**

**Dr. Alejandro Navarro Mendivil**  
Hospital Clinic Barcelona. Barcelona

**08:45-09:00 Breast**

**Dra. Sara López Tarruella**  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

**09:00-09:15 Gynecologic tumors**

**Dra. Lydia Gaba García**  
Hospital Clinic Barcelona. Barcelona

**09:15-09:30 Discussion ■ Discusión**

**09:30-10:15 KEYNOTE LECTURE I: Therapeutic cancer vaccines**

**Chairs:**

**Dr. Manel Juan Otero**  
Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona

**Dra. Ana Arance Fernández**  
Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona

**Speaker:**

**Dr. Lisa Butterfield**  
Distinguished Scientist Discovery Oncology. Merck South San Francisco. California, USA

**10:00-10:15 Discussion ■ Discusión**

**10:15-11:15 Session II: RNA in cancer immunotherapy**

**Chairs:**

**Dr. Francisco Aya Moreno**

Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona

**Dr. Antonio Celià-Terrasa**

Hospital del Mar Research Institute

**10:15-10:30 Unlocking the potential of mRNA: RNA biology for non-“RNA experts”**

**Dr. Juan Valcárcel Juárez**

Centre for Genomic Regulation. Barcelona

**10:30-10:45 Clinical data and ongoing clinical trials with mRNA vaccines and individualized neoantigen therapy**

**Dra. Ainara Soria Rivas**

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

**10:45-11:00 mRNA technology beyond vaccines**

**Dr. Víctor Moreno García**

Unit START Madrid. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

**11:00-11:15 Discussion | Discusión**

**11:15-11:45 Coffee break. Poster session | Pausa café. Exhibición de pósteres**

**Poster Session I: Clinical scenarios and potential biomarkers**

**CP-01.**

**BLOOD METABOLOMIC PROFILE AS A PREDICTOR OF RESPONSE AND SURVIVAL TO IMMUNOTHERAPY IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER**

Clara Lucía Gozálviz<sup>1</sup>, Christóforos Papandreou<sup>2</sup>, Joan Badia Cabré<sup>2</sup>, Raquel Cumeras Olmeda<sup>2</sup>, Sergio Peralta Muñoz<sup>1</sup>, Cristina Martí Blanco<sup>1</sup>, Josep Gumà Padró<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institut d'Oncologia de la Catalunya Sud (IOCS). Hospital Universitari Sant Joan de Reus. Reus, Tarragona. <sup>2</sup>Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV). Reus, Tarragona

**CP-03.**

**UNVEILING IMMUNE SURVEILLANCE IN LYNCH SYNDROME: INSIGHTS FROM T-CELL POPULATIONS CHARACTERIZATION**

Cristina Bayó<sup>1,2</sup>, Joaquín Castillo<sup>2,3</sup>, Georgina Flórez-Grau<sup>1,2</sup>, Liseth Rivero<sup>2,3</sup>, María Daca<sup>2,3</sup>, María Pellisé<sup>2,3</sup>, Rebeca Moreira<sup>2,3</sup>, Teresa Ocaña<sup>2,3</sup>, Hardeep Kumari<sup>2,3</sup>, Daniel Benítez-Ribas<sup>1,2</sup>, Francesc Balaguer<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Immunology Department. Immunotherapy section. Hospital Clínic Barcelona. Barcelona. <sup>2</sup>Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. <sup>3</sup>Gastroenterology Department. Hospital Clínic Barcelona. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). Universidad de Barcelona. Barcelona

**CP-05.****NON-CONVENTIONAL AND ANTITUMORAL ROLE OF TISSUE-RESIDENT TCR??**

Ángela Zarco Cuadrillero<sup>1</sup>, Nicolás Veland<sup>2</sup>, Bethania García-Cassani<sup>1</sup>, Miguel Muñoz Ruiz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Immunology, Ophthalmology and ENT. School of Medicine. Universidad Complutense de Madrid. 12 de Octubre Health Research Institute (i+12). Madrid, Spain. <sup>2</sup>Immunosurveillance Laboratory. The Francis Crick Institute. London, England

**CP-06.****EFFECTS OF LCOR OVEREXPRESSION ON GROWTH AND IMMUNITY IN HER2+ BREAST CANCER EXPRESSION**

Laura Batlle Ibáñez<sup>1</sup>, Fabricio Gerel Quimis<sup>1</sup>, Silvia Menéndez<sup>1</sup>, Anna Hernández Prat<sup>1</sup>, Gabriel Serra Mir<sup>1</sup>, José Ángel Palomeque<sup>1</sup>, Pau Torren<sup>1</sup>, Mengjuan Qin<sup>1</sup>, Sonia Servitja<sup>2</sup>, Aura Muntasell<sup>1</sup>, Ana Rovira<sup>1</sup>, Toni Celià-Terrassa<sup>1</sup>, Joan Albanell<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Cancer Research Programme. Hospital del Mar Research Institute (IMIM). Barcelona. <sup>2</sup>Medical Oncology Department. Hospital del Mar. CIBERONC. Barcelona

**CP-07.****IMPACT OF PALBOCICLIB COMBINED WITH HER2-TARGETING THERAPIES ON NK CELL-MEDIATED CYTOTOXICITY IN HER2-POSITIVE BREAST CANCER CELLS**

Mengjuan Qin<sup>1</sup>, Jesús Suárez-Olmos<sup>2</sup>, Sara Santana-Hernández<sup>1</sup>, Anna Hernández-Prat<sup>1</sup>, Silvia Menéndez<sup>1</sup>, Lara Nonell<sup>3</sup>, Júlia Perera-Bel<sup>4</sup>, Ariadna Acedo-Terrades<sup>4</sup>, Fabricio Quimis-Ascencio<sup>4</sup>, Laura Ibáñez-Batlle<sup>1</sup>, Federico Rojo<sup>1</sup>, Aura Muntasell<sup>5</sup>, Ana Rovira<sup>1</sup>, Joan Albanell<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Cancer Research Program. Hospital del Mar Medical Research Institute. Barcelona. <sup>2</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer (CIBERonc). Madrid. <sup>3</sup>Pathology Department. Hospital del Mar. Barcelona. <sup>4</sup>MARGenomics. Hospital del Mar. Medical Research Institute. Barcelona. <sup>5</sup>Pathology Department. IIS-Fundación Jiménez Díaz. CIBERONC. Madrid

**CP-08.****ROLE OF IMMUNE CHECKPOINT PATHWAYS (PDL1/PD1 AND HLA-G/ILT2) IN GASTRIC CANCER**

Alba del Valle-Reigosa<sup>1</sup>, Christian Vaquero-Yuste<sup>1</sup>, Inmaculada Lasa-Unzué<sup>2</sup>, Adela López-García<sup>2</sup>, Remedios Gómez-Sanz<sup>2</sup>, Alberto Gutiérrez-Calvo<sup>2</sup>, José Manuel Martín-Villa<sup>1</sup>, Ignacio Juárez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. <sup>2</sup>Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares, Madrid

**CP-09.****HIGH NUMBERS OF CIRCULATING CD57+ NK CELLS PREDICT RISK OF RELAPSE TO HER2-SPECIFIC THERAPEUTIC ANTIBODIES IN HER2-POSITIVE BREAST CANCER PATIENTS**

Sara Santana-Hernández<sup>1</sup>, Anna Hernández-Prat<sup>1</sup>, Sonia Servitja<sup>2</sup>, Marina Junyent<sup>1</sup>, Carolina Domínguez-Berzosa<sup>3</sup>, Natalia Ramírez<sup>4</sup>, María Castro<sup>2</sup>, Begoña Bermejo<sup>5</sup>, María Teresa Martínez<sup>5</sup>, Juan Cejalvo<sup>5</sup>, Federico Rojo<sup>3</sup>, Ana Rovira<sup>1</sup>, Joan Albanell<sup>2</sup>, Aura Muntasell<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital del Mar Research Institute (IMIM). Barcelona. <sup>2</sup>Oncology Department. Hospital del Mar. Barcelona. <sup>3</sup>Department of Pathology. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. València. <sup>4</sup>Department of Oncology. IIS Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Hospital Universitario Infanta Elena. Valdemoro, Madrid. <sup>5</sup>Department of Oncology. Hospital Clínic de València. València

**CP-10.****OBESITY AND OVERWEIGHT IS ASSOCIATED WITH A BETTER RESPONSE TO TREATMENT IN R/R DLBCL: POTENTIAL ROLE OF NK CD8+ CELLS AND VITAMIN D**

Lourdes Hontecillas-Prieto<sup>1,3</sup>, Daniel J. García-Domínguez<sup>2,3</sup>, Carlos Jiménez-Cortegana<sup>2</sup>, Esteban Nogales-Fernández<sup>3,5</sup>, Natalia Palazón-Carrión<sup>3,5</sup>, Alejandro Martín García-Sancho<sup>6</sup>, Eduardo Ríos-Herranz<sup>7</sup>, Josep Gumà-Padrò<sup>8</sup>, Mariano Provencio-Pulla<sup>9</sup>, Antonio Rueda-Domínguez<sup>10</sup>, Luis de la Cruz-Merino<sup>3,5</sup>, Víctor Sánchez-Margalet<sup>1,2,4</sup>

<sup>1</sup>Clinical Biochemistry Service. Hospital Universitario Virgen Macarena. Universidad de Sevilla. Sevilla. <sup>2</sup>Department of Medical Biochemistry and Molecular Biology and Immunology. Medical School. Hospital Universitario Virgen Macarena. Universidad de Sevilla. Sevilla. <sup>3</sup>Clinical Oncology Service. Hospital Universitario Virgen Macarena. Universidad de Sevilla. Sevilla. <sup>4</sup>Institute of Biomedicine of Sevilla. Hospital Universitario Virgen Macarena. CSIC. Universidad de Sevilla. Sevilla. <sup>5</sup>Department of Medicine. Universidad de Sevilla. Sevilla. <sup>6</sup>Department of Hematology. Hospital Universitario de Salamanca. IBSAL. CIBERONC. Universidad de Salamanca. Salamanca. <sup>7</sup>Department of Hematology. Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme. Sevilla. <sup>8</sup>Department of Clinical Oncology. Hospital Universitari Sant Joan de Reus. Universitat Rovira i Virgili (URV). Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV). Reus, Tarragona. <sup>9</sup>Department of Medical Oncology. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Instituto de Investigación Puerta de Hierro (IDIPHISA). Majadahonda, Madrid. <sup>10</sup>Department of Hematology/Clinical Oncology. Hospital Universitario Costa del Sol. Marbella, Málaga

#### CP-11.

##### PRE-TCR-TARGETED IMMUNOTHERAPY FOR T-CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA

María Luisa Toribio García<sup>1</sup>, Patricia Fuentes Villarejo<sup>1</sup>, Marina García Peydró<sup>1</sup>, Marta Mosquera Saiz<sup>1</sup>, Claudia Cifuentes Caballero<sup>1</sup>, Carmela Cela Rodríguez<sup>1</sup>, Juan Alcaín Sánchez<sup>1</sup>, Mireia Camós Guijosa<sup>2</sup>, Manuel Ramírez Orellana<sup>3</sup>, Balbino Alarcón Sánchez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Madrid. <sup>2</sup>Developmental Tumors Biology Group, Leukemia, and other Pediatric Hemopathies. Pediatric Cancer Center Barcelona (PCCB). Institut de Recerca Hospital Sant Joan de Déu. Hematology Laboratory. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona. <sup>3</sup>Department of Pediatric Hematology and Oncology. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Madrid

#### CP-12.

##### BIOMARKERS OF IMMUNE-RELATED ADVERSE EVENTS IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER: THE ROLE OF HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN (HLA)

Pablo Flores-Paco, Luis Pérez-Bartivas, Javier López González, Isidoro Barneto Aranda, Diego Márquez Medina, Ana Armenta Triviño, Pedro Sánchez Mauriño, Alicia Vargas-Aliaga, María López-Herrero, Geraldina Guevara Madrid, Iciar de la Fuente Domínguez, Bárbara Manzaneres-Martín, Rafael González Fernández, Enrique Aranda Aguilar  
Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

#### CP-13.

##### ORAL SQUAMOUS CARCINOMA CELLS DIFFERENTIATE MONOCYTES INTO IMMUNOSUPPRESSIVE CD25+CD163+CD206+ MACROPHAGES

Juan Mozas Gutiérrez, Héctor Fernando Peláez Prestel, María Esther Lafuente Duarte, Pedro Antonio Reche Gallardo  
Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid

#### CP-14.

##### LIMBIC ENCEPHALITIS ASSOCIATED WITH IMMUNOTHERAPY: STUDY OF ANTINEURONAL ANTIBODIES

Miriam Velasco-Sidro<sup>1</sup>, Carlota Ruigómez Martín<sup>2</sup>, Gabriel Velilla Alonso<sup>3</sup>, Sara García-Bellido Ruiz<sup>3</sup>, Óscar Cabrera-Marante<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Immuno-Oncology and Immunotherapy Group. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (Imas12). Madrid. Departments of <sup>2</sup>Immunology and <sup>3</sup>Neurology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

#### CP-15.

##### EFFECTS OF CDK4/6 INHIBITORS AS FIRST-LINE THERAPY ON GRANULOCYTIC MDS AND GAMMA-DELTA-LIKE T CELLS IN HR[+]/HER2[-] METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS WITH LONG-TERM RESPONSE

María Luísa Sánchez León, Carlos Jiménez Cortegana, Fernando Henao Carrasco, Natalia Palazón Carrión, Silvia Silva Romeiro, Víctor Sánchez Margalet, Luis de la Cruz Merino  
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

**CP-16.****METABOLIC TUMOR ASSESSMENT IN ONCOLOGIC IMMUNOTHERAPY: THE ROLE OF 18FFDG PET-CT**

Henry Diego Patty Flores<sup>1</sup>, Mayra Victoria Choque Plata<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Red de Centros de Medicina Nuclear y Radioterapia (CMNYR). La Paz, Bolivia. <sup>2</sup>Victoria Medicina. La Paz, Bolivia

**CP-17.****MANAGEMENT OF SEVERE IMMUNOTHERAPY-RELATED MYOCARDITIS, MYOSITIS AND MYASTHENIA GRAVIS (MMM) OVERLAP SYNDROME GUIDED BY PATIENT'S IMMUNE PROFILE: A CASE REPORT**

Alberto Torres Zurita, María del Carmen Álamo de la Gala, Luis de la Cruz Merino  
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

**CP-18.****IMMUNOTHERAPY IN METASTATIC COLORECTAL CANCER: A POOR-PROGNOSIS CASE WITH COMPLETE RESPONSE TO PEMBROLIZUMAB IN ADVANCED LINES**

Alfonso Bravo Aguilar, Raúl Rodríguez León, Marta Espinosa Montaña  
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

**CP-19.****EFFECTIVENESS OF IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS IN PATIENTS WITH ACRAL LENTIGINOUS MELANOMA IN THE ADJUVANT AND METASTATIC SETTING, EXPERIENCE OF A SINGLE CENTER**

Jorge Alonso Zegarra Cárdenas, Marian Gheraldine Mendoza Castellón  
IREN Centro. Concepción, Perú

**11:45-12:45 Session III: Antibody-drug conjugates in cancer immunotherapy****Chairs:**

**Dra. Cristina Suárez Rodríguez**

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

**Dr. Xabier Mielgo Rubio**

Hospital Universitario Cruces. Bilbao

**11:45-12:00 Update in clinical development of novel bi/multispecifics: the revolution continues**

**Dra. María de Miguel-Luken**

START Madrid. Centro Integral Oncológico Clara Campal - CIOCC. Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

**12:00-12:15 ADC and immunotherapy: stronger together?**

**Dr. Ángel Guerrero Zotano**

Instituto Valenciano de Oncología. Valencia

**12:15-12:30 Biomarkers in ADCs: can we personalize ADC-based therapies?**

**Dr. Federico Rojo Todo**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

**12:30-12:45 Discussion | Discusión**

**12:45-13:30 2024 GÉTICA Research Awards and Selected Abstracts for Oral Communication**

**Chairs:**

**Dr. Lorenzo Galluzzi**

Fox Chase Cancer Center. Philadelphia, Pennsylvania. USA

**Dra. Helena García Martínez**

Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia

**12:45-12:55 CO-01.**

**SEMLIKI FOREST VIRUS-BASED VACCINES ENCODING CAR ANTIGENS TO FOSTER THE ACTIVATION, EXPANSION AND ANTITUMOR EFFICACY OF CAR-T CELLS**

Ángela Covo-Vergara; Elena Adan; Marta Ferrer-Roig; Maritza Garcia-Garcia; Mercedes Hernandez-Rueda; Uxua Mancheño; Edurne Elizalde; Laura Martín-Castilla; Cristian Smerdou; Sandra Hervas-Stubbs

*Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) Universidad de Navarra. Pamplona.*

**12:55-13:05 CO-02.**

**TANDEM CD19/CD22 CAR T-CELLS AS POTENTIAL THERAPY FOR CHILDREN AND YOUNG ADULTS WITH HIGH-RISK R/R B-ALL**

Jordi Minguillón<sup>1</sup>, Berta González-Martínez<sup>2</sup>, Víctor Galán-Gómez<sup>2</sup>, Alfonso Navarro-Zapata<sup>3</sup>, Isabel Mirones-Aguilar<sup>4</sup>, Elena Sánchez-Zapardiel<sup>5</sup>, Odelaisy León-Triana<sup>3</sup>, Carlos Echeopar<sup>3</sup>, Isabel Martínez-Romera<sup>2</sup>, Pilar Guerra-García<sup>2</sup>, Sonsoles San Román-Pacheco<sup>3</sup>, Adela Escudero<sup>6</sup>, Elisa Izquierdo<sup>6</sup>, Sara Naharro<sup>3</sup>, Alicia Martín-Ayuso<sup>3</sup>, Halin Bareke<sup>3</sup>, Andrés París-Muñoz<sup>3</sup>, Dina Schneider<sup>7</sup>, Antonio Pérez-Martínez<sup>8</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT). Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Instituto de Investigación La Paz (IdiPAZ). Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario La Paz. Instituto de Investigación La Paz (IdiPAZ). Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid, España. <sup>3</sup>Instituto de Investigación La Paz (IdiPAZ). Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid, España. <sup>4</sup>Unidad de Terapia Celular Avanzada, Hospital Universitario La Paz. Madrid, España. <sup>5</sup>Departamento de Inmunología. Instituto de Investigación La Paz (IdiPAZ). Madrid, España. <sup>6</sup>Hospital Universitario La Paz. Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM). Madrid, España. <sup>7</sup>Lentigen Technology. Gaithersburg. Maryland, USA. <sup>8</sup>Hospital Universitario La Paz. Instituto de Investigación La Paz (IdiPAZ). Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, España

**13:05-13:15 CO-03.**

**LCOR INDUCES A TUMOR IMMUNE MIMICRY FAVORING T CELL THERAPIES**

Sandra Blasco-Benito; Jose Angel Palomeque; Gabriel Serras Mir; Maria Sanz Flores; Maria Lopez Plana; Maria Brunel; Iván Perez-Nuñez; Pau Torren-Duran; Toni Celià-Terrassa

*Hospital del Mar Research Institute. Barcelona*

**13:15-13:30 GÉTICA Research Awardee #1**

**Dr. Daniel de la Nava Martín**

Cancer Center Clínica Universidad de Navarra (CCUN)

**13:30-14:15 General assembly meeting**

**14:15-15:30 Working lunch**

**15:30-16:15 KEYNOTE LECTURE II: Gene-engineered adoptive T-cell therapies for cancer****Chairs:****Dr. Luis Álvarez-Vallina**

Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid

**Dra. Elisabeth Pérez Ruiz**

Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

**Speaker:****Dr. Antoni Ribas**

Universidad de California Los Ángeles. Los Ángeles, USA

**16:00-16:15 Discussion | Discusión****16:15-17:30 Session IV: Cell therapies****Chairs:****Dr. Antoni Ribas**

Universidad de California Los Ángeles. Los Ángeles, USA

**Dra. Sandra Hervás-Stubbs**

Centro de Investigación Médica Aplicada, Universidad de Navarra. Pamplona

**16:15-16:45 T-cell specific gene delivery and *in vivo* CAR T-cell generation****Dr. Christian Buchholz**

Paul-Ehrlich-Institut. München, Germany

**16:45-17:00 The STAb concept: physiological, dynamic, and multi-effector immune redirection for improved cancer immunotherapy****Dr. Luis Álvarez-Vallina**

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**17:00-17:15 T-cell based therapies in clinical development****Dr. Tom T. P. Seijkens**

Antoni van Leeuwenhoek. Netherlands Cancer Institute. Amsterdam

**17:15-17:30 Discussion | Discusión**

17:30-18:00 Coffee break. Poster session ■ Pausa café. Exhibición de pósteres

**Poster Session II: Cell-based immunotherapies**

**CP-20.**

**IMPROVING NKG2D CAR-T AS A TREATMENT FOR PEDIATRIC CENTRAL NERVOUS SYSTEM TUMORS**

Laura Clares Villa<sup>1</sup>, Andrés París Muñoz<sup>1</sup>, Marta Ibáñez<sup>1</sup>, Alfonso Navarro<sup>1</sup>, Carmen Mestre Durán<sup>1</sup>, Karima Al-Akioui Sanz<sup>1</sup>, Lidia Pertiñez<sup>1</sup>, Jordi Minguillón<sup>1</sup>, María P. Morales<sup>2</sup>, Domingo F. Barber<sup>3</sup>, Antonio Rodríguez<sup>4</sup>, Aurélie Tchoghandjian<sup>5</sup>, Lucía Fernández<sup>1</sup>, Antonio Pérez Martínez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). CNIO Pediatric Onco-Hematology Unit. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid, Spain. <sup>2</sup>Department of Energy, Environment and Health. Instituto de Ciencia de Materiales Madrid (ICMM-CSIC). Madrid, Spain. <sup>3</sup>Department of Immunology and Oncology. Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC). Madrid, Spain. <sup>4</sup>Molecular Biology Department. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Spain. <sup>5</sup>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Institut national polytechnique (INP). Institute of Neurophysiopathology. Aix-Marseille University. Marseille, France

**CP-21.**

**GENE-TARGETED UNIVERSAL ALLOGENEIC GAMMA-DELTA CAR T CELLS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY**

Ángel Ramírez-Fernández<sup>1</sup>, Álex Dimitri<sup>1</sup>, Robert Bartoszek<sup>1</sup>, Gregory M. Chen<sup>1</sup>, Laura Córdoba-Espejo<sup>1</sup>, Yuqi Zhou<sup>1</sup>, John Scholler<sup>1</sup>, Anne Chew<sup>1</sup>, Chien-Ting Lin<sup>1</sup>, Vanessa E. Gonzalez<sup>1</sup>, Stefan K. Barta<sup>2</sup>, Julie K. Jadowsky<sup>1</sup>, Donald L. Siegel<sup>1</sup>, Bruce L. Levine<sup>1</sup>, Gaël Roué<sup>3</sup>, Marco Ruella<sup>1</sup>, Michael T. Lotze<sup>4</sup>, Carl H. June<sup>1</sup>, James L. Riley<sup>1</sup>, Joseph A. Fraietta<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Center for Cellular Immunotherapies. Perelman School of Medicine. University of Pennsylvania. Philadelphia, USA. <sup>2</sup>Lymphoma Program. Abramson Cancer Center. University of Pennsylvania. Philadelphia, USA. <sup>3</sup>Lymphoma Translational Group. Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC). Badalona. Barcelona, Spain. <sup>4</sup>Hillman Cancer Center. University of Pittsburgh. Pittsburgh, USA

**CP-22.**

**RAPID AND STABLE CONTROL OVER CD19POS-TUMOR CELLS DRIVES SUPERIOR ANTITUMOR ACTIVITY IN CD22 CAR-T CELLS SECRETING CD19 TCES COMPARED TO CD19/CD22 DUAL CAR- T CELLS**

Javier Arroyo-Ródenas<sup>1</sup>, Aida Falgas<sup>2</sup>, Laura Díez-Alonso<sup>3</sup>, Alba Martínez-Moreno<sup>4</sup>, Heleia Roca-Ho<sup>1</sup>, Francisco J. Gil-Etayo<sup>2</sup>, Alba Pérez-Pons<sup>3</sup>, Óscar Aguilar-Sopeña<sup>4</sup>, Míriam Velasco-Sidro<sup>4</sup>, Marina Gómez-Rosell<sup>1</sup>, Beatriz Jiménez-Matías<sup>2</sup>, Yedra Pacheco<sup>3</sup>, Clara Bravo-Martín<sup>5</sup>, Ángel Ramírez-Fernández<sup>6</sup>, Anais Jiménez-Reinoso<sup>7</sup>, Belén Blanco<sup>1</sup>, Pedro Roda-Navarro<sup>2</sup>, Clara Bueno<sup>3</sup>, Pablo Menéndez<sup>1</sup>, Luis Álvarez-Vallina<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>2</sup>Immuno-Oncology and Immunotherapy Group. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (Imas12). Madrid. <sup>3</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid. <sup>4</sup>Josep Carreras Leukaemia Research Institute. Badalona, Barcelona. <sup>5</sup>Cancer Research Center (IBMCC, USAL-CSIC). Department of Medicine and Cytometry Service (NUCLEUS). Universidad de Salamanca. Salamanca. <sup>6</sup>Biomedical Research Institute of Salamanca (IBSAL). Salamanca. <sup>7</sup>Department of Immunology, Ophthalmology and ENT. School of Medicine. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.

**CP-23.**

**STAB-T CELLS SECRETING A TCR-BASED TCE TARGETING NY-ESO-1-POSTIVE TUMORS**

Rodrigo Lázaro-Gorines, Luis Álvarez-Vallina  
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid

**CP-24.****MRNA-ENGINEERED T LYMPHOCYTES SECRETING BISPECIFIC T CELL ENGAGERS WITH THERAPEUTIC POTENTIAL IN SOLID TUMORS**

Ivana Zagorac<sup>1</sup>, Ángel Ramírez-Fernández<sup>2</sup>, Antonio Tapia-Galisteo<sup>1</sup>, Laura Rubio-Pérez<sup>3</sup>, Marina Gómez-Rosel<sup>3</sup>, Montserrat Grau<sup>4</sup>, José Luis Rodríguez Peralto<sup>5</sup>, Luis Álvarez-Vallina<sup>3</sup>, Belén Blanco<sup>3</sup>

<sup>1</sup>H120-CNIO. Cancer Immunotherapy Clinical Research Unit. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid, Spain.

<sup>2</sup>Center for Advanced Cellular Therapies. Perelman Center for Advanced Medicine. University of Pennsylvania. Philadelphia, USA. <sup>3</sup>Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. <sup>4</sup>Animal Facility. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (Imas12). Madrid, Spain. <sup>5</sup>Department of Pathology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain

**CP-25.****ISOLATION AND SINGLE-CELL CHARACTERIZATION OF NY-ESO-1-SPECIFIC HLA-DRB3\*02:02-RESTRICTED CD4+ T CELLS FROM HEALTHY DONORS FOR TARGETED IMMUNOTHERAPY**

Berta Casanovas Albertí<sup>1</sup>, Andrea Arán<sup>1</sup>, Alejandro Ramírez Chacón<sup>1</sup>, Roberto Martínez Soler<sup>1</sup>, Blanca Tocornal Garnica<sup>1</sup>, Iván García Loza<sup>1</sup>, Mariona Pascal<sup>2</sup>, Manel Juan<sup>2</sup>, Europa Azucena González Navarro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fundació de Recerca Clínic Barcelona (FRCB). Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

**CP-26.****NATURAL KILLER CELL ENGAGER-BASED STAB-T CANCER IMMUNOTHERAPY**

Jaime Franco Mansilla, Rodrigo Lázaro-Gorines, Luis Álvarez-Vallina

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**CP-27.****TRIAL IN PROGRESS: PHASE I/II STUDY OF ACTIVATED AND EXPANDED NATURAL KILLER CELL ADOPTIVE THERAPY FOR THE TREATMENT OF CHILDREN, ADOLESCENTS AND YOUNG ADULTS WITH SARCOMAS (SANKOMA)**

Halin Bareke, Carlos Echecopar Parente, Adrián Ibáñez Navarro, Pilar Guerra-García, Isabel Mirones Aguilar, Carmen Menstre-Durán, Adela Escudero López, Elisa Izquierdo Delgado, Mercedes Gasior Kabat, Andrés Gomes, Ignacia Ceballos Darnaude, José Pozo Kreiling, Carlos González Pérez, Pedro Rubio-Aparicio, Gema Casado Abad, Antonio Pérez-Martínez  
Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Madrid

**CP-28.****DUAL-TARGETED STAB-T CELLS AGAINST CD19 AND BCMA FOR THE TREATMENT OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES**

Miriam Velasco-Sidro, Javier Arroyo-Ródenas, Laura Díez-Alonso, Ángel Ramírez-Fernández, Luis Álvarez-Vallina

Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Immuno-Oncology and Immunotherapy Group. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (Imas12). Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**CP-29.****OPTIMIZED TIL EXPANSION PROTOCOL: ENHANCING ACTIVATION, REDUCING EXHAUSTION FOR CLINICAL SUCCESS**

Daniel Tovar Manzano, Nabil Subhi-issa Marín, Alejandro Pereiro-Rodríguez, María Guzmán Fulgencio, Miguel Fernández-Arquero, Pedro Pérez Segura, Alberto Ocaña Fernández, Silvia Sánchez-Ramón

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (IDISCC). Madrid

**CP-30.**

**DEVELOPMENT OF DUAL-TARGETED STAB-T CELLS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY**

Eva García-Veros, Luis Álvarez-Vallina, Anaïs Jiménez-Reinoso  
*Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid*

**CP-31.**

**IL-15 EX-VIVO-STIMULATED NK CELLS AS ADOPTIVE CELL THERAPY IN HAPLOIDENTICAL TRANSPLANTATION FOR PEDIATRIC ACUTE LEUKEMIA: A PHASE I/II TRIAL**

Carmen Mestre Durán<sup>1</sup>, Odelaisy León Triana<sup>1</sup>, Halin Bareke<sup>1</sup>, Lidia Pertíñez<sup>1</sup>, David Bueno<sup>2</sup>, Daniel Lozano Ojalvo<sup>3</sup>, Luisa Sisinni<sup>2</sup>, Isabel Badell Serra<sup>4</sup>, Marta González Vicent<sup>5</sup>, Cristina Beléndez<sup>6</sup>, Pilar Palomo Moraleda<sup>7</sup>, Yasmina Mozo<sup>2</sup>, Víctor Galán<sup>2</sup>, Mikel Fernández Artázcoz, Karima Al-Akioui<sup>1</sup>, Laura Clares Villa<sup>1</sup>, Pilar Guerra García<sup>2</sup>, María Eugenia Fernández Santos<sup>8</sup>, Cristina Aguirre Portolés<sup>1</sup>, Antonio Pérez-Martínez<sup>1</sup>,

<sup>1</sup>CIBERER-ISCIII. IdiPAZ-CNIO. Pediatric Onco-Hematology Clinical Research Unit. Hospital Universitario La Paz. Madrid, Spain. <sup>2</sup>Pediatric Hemato-Oncology Department. Hospital Universitario La Paz. Madrid, Spain. <sup>3</sup>Icahn School of Medicine. Mount Sinai Hospital. New York, USA. <sup>4</sup>Pediatric Hemato-Oncology. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, Spain. <sup>5</sup>Pediatric Hemato-Oncology. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid, Spain. <sup>6</sup>Pediatric Hemato-Oncology. IISGM Gregorio Marañón. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. CIBERER-ISCIII. ERN-EuroBloodNet. Faculty of Medicine. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Spain. <sup>7</sup>Pediatric Hematology Unit. Hematology Department. Hospital Central Universitario de Asturias. Oviedo, Spain. <sup>8</sup>Hematology Department. ATMPs Production Unit-GMP Facility. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Spain

**CP-32.**

**ANALYSIS OF THE TRBV REPERTOIRE IN PERIPHERAL BLOOD AFTER THE ADMINISTRATION OF PD-1+ TILS**

Alejandro Ramírez-Chacón<sup>1</sup>, Andrea Arán<sup>1</sup>, Berta Casanovas-Albertí<sup>1</sup>, Roberto Martínez<sup>1</sup>, Ariadna Bartoló<sup>1</sup>, Iván García<sup>1</sup>, Blanca Tocornal<sup>1</sup>, Sergi Betriu<sup>1</sup>, Pilar Cervelló<sup>1</sup>, Aleix Prat<sup>2</sup>, Laura Angelats<sup>2</sup>, Manel Juan<sup>3</sup>, E. Azucena González<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Fundació de Recerca Clínic Barcelona. Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. <sup>2</sup>Medical Oncology Department. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona. <sup>3</sup>Immunology Department. Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB). Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona. <sup>4</sup>Immunotherapy Platform. Hospital Sant Joan de Deu. Universitat de Barcelona. Barcelona

**CP-33.**

**ENHANCING CAR T CELL THERAPY FOR OSTEOSARCOMA WITH ARMED ONCOLYTIC ADENOVIRUS**

Patricia García Rodríguez<sup>1</sup>, Laura Hidalgo<sup>1</sup>, Isabel Cubillo<sup>1</sup>, Álvaro Morales Molina<sup>1</sup>, Beatriz Somovilla<sup>1</sup>, Marta Márquez<sup>1</sup>, Rafael Moreno<sup>2</sup>, Javier García Castro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Salud Carlos III. Madrid. <sup>2</sup>Institut Català d'Oncologia. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

**CP-34.**

**PRECLINICAL VALIDATION OF A STAB-T CELL IMMUNOTHERAPY FOR SMALL CELL LUNG CANCER**

Lucía Rivas-Gómez<sup>1</sup>, Rodrigo Lázaro-Gorines<sup>1</sup>, Joan S. Russo<sup>2</sup>, Itziar Otano-Andrés<sup>2</sup>, Luis Paz-Ares<sup>2</sup>, Belén Blanco-Durango<sup>1</sup>, Luis Álvarez-Vallina<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Immuno-Oncology and Immunotherapy Group. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (Imas12). Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>2</sup>CNIO Lung Cancer Clinical Research Unit. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Hospital Universitario 12 de Octubre Madrid

## CP-35.

**FUNCTIONAL VALIDATION OF THE RQR8 SAFETY SWITCH IN BCMA-SPECIFIC STAB-T CELLS**

Elena Barba-Sarasua<sup>1</sup>, Lucía Rivas-Gómez<sup>1</sup>, Belén Blanco<sup>2</sup>, Luis Álvarez-Vallina<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>2</sup>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Hospital Universitario 12 de Octubre. Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Madrid

**18:00-19:00 Session V: Radio-immunotherapy****Chairs:****Dr. Rodolfo Chicas Sett**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**Dr. Antonio José Conde Moreno**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**18:00-18:15 Harnessing immune responses with spatially fractionated radiation therapy****Dra. Yolanda Prezado Alonso**

Centro para la Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas. Santiago de Compostela, A Coruña

**18:15-18:30 Innovative synergy: synchronizing immune modulation with partial tumor irradiation****Dr. Tubin Slavisa**

Radiation Oncology Department, University Clinic Krems, Austria.

**18:30-18:45 New biomarkers for tracking radiotherapy and immunotherapy responses****Dr. Juan Zafra Martín**

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Málaga

**18:45-19:00 Discussion | Discusión**

SATURDAY, March 15<sup>th</sup> 2025 ■ *Sábado, 15 de marzo 2025*

**09:25-09:30 Welcome and opening day 2: FIT Cancer 11**

**Dr. Xabier Mielgo Rubio**

Hospital Universitario Cruces. Bilbao

**Dr. Luis Álvarez-Vallina**

Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid

**09:30-10:30 Session VI: What's new for...? (II)**

**Chair:**

**Dr. Martín Lázaro Quintela**

Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo

**09:30-09:45 Gastrointestinal**

**Dra. Ana Fernández Montes**

Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. Ourense

**09:45-10:00 Melanoma and other skin cancers**

**Dra. Belén Rubio Viqueira**

Hospital Universitario Quirónsalud Madrid. Pozuelo de Alarcón, Madrid

**10:00-10:15 Genitourinary**

**Dr. Alfonso Gómez de Liaño**

Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil. Las Palmas de Gran Canaria

**10:15-10:30 Discussion ■ Discusión**

**10:30-11:15 KEYNOTE LECTURE III: Fostering Immune Response in Small Cell Lung Cancer**

**Chairs:**

**Dr. Javier de Castro Carpeño**

Hospital Universitario La Paz. Madrid

**Dr. Delvys Rodríguez Abreu**

Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria.

**Speaker:**

**Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez**

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**11:00-11:15 Discussion ■ Discusión**

**11:15-11:25 Proyectos e investigadores de los Programas CRIS de investigación Fundación Cris contra el Cáncer - Ayudas a la Investigación****Dña. Isabel Cuadrado Torroglosa**

Coordinadora de Proyectos Científicos - Fundación Cris contra el Cáncer

**11:25-11:45 Coffee break. Poster session ■ Pausa café. Exhibición de pósters****Poster Session III: Novel therapeutic targets and strategies****CP-36.****MET PATHWAY INHIBITION INCREASES CHEMO-IMMUNOTHERAPY EFFICACY IN SMALL CELL LUNG CANCER**Raúl del Rey-Vergara<sup>1</sup>, Miguel Alejandro Galindo-Campos<sup>1</sup>, Pedro Rocha<sup>1</sup>, Carlos Martínez<sup>2</sup>, Laura Masfarré<sup>3</sup>, Silvia Menéndez<sup>1</sup>, Fabricio Quimis<sup>1</sup>, Albert Iñáñez<sup>2</sup>, Sandra Pérez-Buira<sup>4</sup>, Federico Rojo<sup>4</sup>, Dolores Isla<sup>5</sup>, Jon Zugazagoitia<sup>6</sup>, Cristina Martí Blanco<sup>7</sup>, Rosario García-Campelo<sup>8</sup>, Alberto Moreno-Vega<sup>3</sup>, Ángel Callejo Mellén<sup>10</sup>, Álvaro Taus<sup>3</sup>, Luis Paz-Ares<sup>6</sup>, Ana Rovira<sup>1</sup>, Edurne Arriola<sup>3</sup><sup>1</sup>Cancer Research Program. Hospital del Mar Research Institute. Barcelona. <sup>2</sup>Pathology Core, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria IMIB-Pascual Parrilla. Murcia. <sup>3</sup>Department of Medical Oncology. Hospital del Mar. Barcelona. <sup>4</sup>Department of Pathology. IIS-Fundación Jiménez Díaz. CIBERONC. Madrid. <sup>5</sup>Medical Oncology Department. Hospital Universitario Lozano Blesa. IIS Aragón. Zaragoza. <sup>6</sup>Department of Medical Oncology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>7</sup>Medical Oncology Department. Hospital Universitari Sant Joan de Reus. Reus, Tarragona. <sup>8</sup>Medical Oncology Department. Hospital Universitario A Coruña. Health Research Institute. INIBIC. A Coruña. <sup>9</sup>Medical Oncology Department. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>10</sup>OBU Medical Department. AstraZeneca. Madrid Spain**CP-37.****TARGETING MITOCHONDRIA TO ENHANCE THE IMMUNOGENICITY OF RADIATION IN BREAST CANCER**

Emma Guilbaud, Ai Sato, Lorenzo Galluzzi

Department of Cancer Signaling and Microenvironment. Fox Chase Cancer Center. Philadelphia, USA

**CP-38.****NKG2A BLOCKADE OVERCOMES ADAPTIVE RESISTANCE TO ANTI-HER2 ANTIBODIES AND ANTIBODY-DRUG CONJUGATES IN HER2-POSITIVE BREAST CANCER**Javier Villanueva<sup>1</sup>, Jesús Suárez-Olmos<sup>1</sup>, Sara Santana-Hernández<sup>1</sup>, Eduard Llorens<sup>1</sup>, Fabricio Quimis<sup>1</sup>, Laura Comerma<sup>2</sup>, Silvia Menéndez<sup>2</sup>, Elisenda Alari-Pahissa<sup>2</sup>, Anna Rea<sup>3</sup>, Mengjuan Qin<sup>3</sup>, Simona Sivorì<sup>4</sup>, Carlos Vilches<sup>5</sup>, Ana Rovira<sup>6</sup>, Miguel López-Botet<sup>7</sup>, Joan Albanell<sup>8</sup>, Aura Muntasell<sup>9</sup><sup>1</sup>Hospital del Mar Research Institute (IMIM). Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, Spain. <sup>2</sup>Hospital del Mar Research Institute (IMIM). Pathology Department. Hospital del Mar. Barcelona, Spain. Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer (CIBERONC). Madrid, Spain. <sup>3</sup>Universitat Pompeu Fabra (UPF). Barcelona, Spain. <sup>4</sup>Department of Experimental Medicine. University of Genoa. Genoa, Italy. <sup>5</sup>Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda. Madrid, Spain. <sup>6</sup>Hospital del Mar Research Institute (IMIM). Oncology Department. Hospital del Mar. Barcelona, Spain. Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer (CIBERONC). Madrid, Spain. <sup>7</sup>Hospital del Mar Research Institute (IMIM). Universitat Pompeu Fabra (UPF). Barcelona, Spain. <sup>8</sup>Hospital del Mar Research Institute (IMIM). Universitat Pompeu Fabra (UPF). Oncology Department. Hospital del Mar. Barcelona, Spain. Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer (CIBERONC). Madrid, Spain. <sup>9</sup>Hospital del Mar Research Institute (IMIM). Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, Spain. Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer (CIBERONC). Madrid, Spain

**CP-39.**

**RAPID PRECLINICAL DEVELOPMENT OF IMMTAC BISPECIFICS IN MAMMALIAN PROTEIN EXPRESSION SYSTEMS**

Iván García Loza<sup>1</sup>, Daniel Parras<sup>1</sup>, Guillermo Iruela<sup>2</sup>, Hugo Calderón<sup>1</sup>, Azucena González<sup>1</sup>, Manel Juan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fundació de Recerca Clínic Barcelona (FRCB). Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. <sup>2</sup>Leitat Technological Center. Terrassa, Barcelona

**CP-40.**

**DEVELOPMENT OF A NOVEL DUAL MASKED ANTI-EGFR X ANTI-CD3 T CELL ENGAGER WITH TUMOR MICROENVIRONMENT-CONDITIONAL ACTIVITY FOR CANCER TREATMENT**

Tapia Galisteo, Antonio<sup>1</sup>; Zagorac Ivana<sup>2</sup>, Anaïs Jiménez-Reinoso<sup>3</sup>, Luis Álvarez-Vallina<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Cancer Immunotherapy Unit H120 / H120-CNIO Cancer Immunotherapy Clinical Research Unit. Madrid; <sup>2</sup>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid. <sup>3</sup>Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Immuno-Oncology and Immunotherapy Group. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (Imas12). Hospital Universitario 12 de Octubre. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid

**CP-41.**

**IMPACT OF TUMOR CELL IRRADIATION ON CAR T CELL-MEDIATED CYTOTOXICITY**

Maritza R. García-García, Daniela Gonzalez-Pinero, Ángela Covo-Vergara, Mercedes Hernández-Rueda, Uxua Mancheno, Álvaro Teijeira, Sandra Hervas-Stubb

*Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA). Universidad de Navarra. Pamplona*

**CP-42.**

**OPTIMIZING NEOANTIGEN-SPECIFIC TCR-BASED THERAPY FOR CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA**

Roberto Martínez-Soler<sup>1</sup>, Andrea Arán<sup>1</sup>, Berta Casanovas-Albertí<sup>1</sup>, Alejandro Ramírez-Chacón<sup>1</sup>, Blanca Tocornal<sup>1</sup>, Iván García-Loza<sup>1</sup>, E. Azucena González-Navarro<sup>2</sup>, Manel Juan Otero<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fundació de Recerca Clínic Barcelona. Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. <sup>2</sup>Servei Immunologia. Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB). Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

**CP-43.**

**PATIENT-DERIVED TUMOR FRAGMENTS (PDTFS) FOR ADVANCING PERSONALIZED TREATMENTS IN HEAD AND NECK CANCER**

Daniel Salas-Lloret<sup>1</sup>, Javier Arroyo-Ródenas<sup>2</sup>, Marina Gómez-Rosel<sup>2</sup>, Miriam Velasco-Sidro<sup>2</sup>, Rocío Navarro<sup>3</sup>, Marta Compte<sup>3</sup>, Itziar Otano<sup>1</sup>, Irene Ferrer<sup>1</sup>, Luis Paz-Ares<sup>1</sup>, Luis Álvarez Vallina<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid. <sup>2</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>3</sup>Leadartis S. L. Noáin, Navarra

**CP-44.**

**PATHY-SBRT COMBINED WITH IMMUNOTHERAPY IN UNRESECTABLE BULKY TUMORS**

María Borrás Calbo, Rodolfo Chicas-Sett, Emilio Murcia Nadal, Francisco Celada Álvarez, María Jose Pérez-Calatayud, Françoise Lliso Valverde, Antonio Conde-Moreno

*Hospital Universitari i Politècnic La Fe. València*

**CP-45.****EFFICIENT IN VIVO ANTI-TUMORAL EFFECT OF THE ANTI-CEA, GRANULYSIN-BASED IMMUNOTOXIN MFE23GRNLY IN A LUNG ADENOCARCINOMA MODEL. COMBINATION WITH A BCL-XL-SELECTIVE BH3 MIMETIC**

Alberto Anel Bernal<sup>1</sup>, Raquel Ibáñez Pérez<sup>2</sup>, Ana Pilar Tobajas de la Fuente<sup>1</sup>, Patricia Guerrero Ochoa<sup>1</sup>, Ruth Soler Agesta<sup>1</sup>, Isabel Marzo Rubio<sup>1</sup>, Javier Naval Iraberri<sup>1</sup>, Laura Sanz Alcober<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidad de Zaragoza. Zaragoza. <sup>2</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

**CP-46.****CHARACTERIZATION OF A MONOCLONAL ANTIBODY FOR PATIENT-TAILORED IMMUNOTHERAPY IN SÉZARY SYNDROME**

Marta Herrero Alonso<sup>1</sup>, Ana V. Marín Marín<sup>1</sup>, Rebeca Fernández Megino<sup>1</sup>, Iván Estévez Benito<sup>1</sup>, Nikolas Valencia Salcedo<sup>1</sup>, Laura Jiménez Villegas<sup>1</sup>, Mercedes Domínguez Rodríguez<sup>2</sup>, Inmaculada Moreno Iruela<sup>2</sup>, María Luisa Gaspar Alonso-Vega<sup>2</sup>, Isabel Cortegano Jimeno<sup>2</sup>, Marcos Viñuela Martín<sup>3</sup>, Irene Real Arévalo<sup>3</sup>, José Luis Subiza<sup>4</sup>, Pablo Ortiz Romero<sup>5</sup>, Balbino Alarcón<sup>6</sup>, José R. Regueiro Barros<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Immunology, Ophthalmology and ENT. School of Medicine. Universidad Complutense de Madrid. 12 de Octubre Health Research Institute (i+12). Madrid. <sup>2</sup>Servicio de Inmunología Microbiana. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Investigación Carlos III. Madrid. <sup>3</sup>Clinical Immunology-Experimental and Surgery Department. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid. <sup>4</sup>Inmunotek S. L. Alcalá de Henares, Madrid. <sup>5</sup>Dermatology Department. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>6</sup>Centre for Molecular Biology Severo Ochoa. Spanish National Research Council (CSIC). Madrid

**CP-47.****OPTIMIZATION OF NEOANTIGEN-SPECIFIC TCR IDENTIFICATION FOR PERSONALIZED THERAPY IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA**

Andrea Arán Garriga<sup>1</sup>, Roberto Martínez Soler<sup>1</sup>, Berta Casanovas Albertí<sup>1</sup>, Alejandro Ramírez Chacón<sup>1</sup>, Iván García Loza<sup>1</sup>, E. Azucena González Navarro<sup>2</sup>, Manel Juan Otero<sup>2</sup>,

<sup>1</sup>Fundació de Recerca Clínic Barcelona. IDIBAPS. Barcelona. <sup>2</sup>Servei d'Immunologia. Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB). Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

**11:45-12:45 Session VII: New targets for immunotherapies****Chairs:****Dr. Javier de Castro Carpeño**

Hospital Universitario La Paz. Madrid

**Dra. Ana Arance Fernández**

Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona

**11:45-12:00 Bispecific Trimerbodies: New Hope for Immunostimulation****Dra. Marta Compte Grau**

Leadartis S.L. Madrid

**12:00-12:15 The third immune-checkpoint: LAG3****Dra. Teresa Ramírez Montagut**

Regeneron Pharmaceuticals Inc.

**12:15-12:30 TCR therapeutics: Tebentafusp and beyond****Dr. Enrique Espinosa Arranz**

Hospital Universitario La Paz. Madrid

**12:30-12:45** Discussion | **Discusión**

**12:45-13:00** **Award presentation for the Best Oral Presentation**

**Dr. Francisco Aya Moreno**

Hospital Clinic Barcelona

**Dr. Luis de la Cruz Merino**

Hospital Virgen Macarena. Sevilla


**Closing Remarks of Symposium**

**Dr. Luis de la Cruz Merino**

Hospital Virgen Macarena. Sevilla

**Dra. Ana Arance Fernández**

Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona



Nos inspira una única visión:  
Transformar la vida  
de nuestros pacientes  
a través de la ciencia™

Dedicados a nuestra misión de descubrir, desarrollar y ofrecer innovaciones que ayudan a los pacientes a superar enfermedades graves, en Bristol Myers Squibb no dejaremos de investigar para brindar más esperanza a más personas en todo el mundo.

 Bristol Myers Squibb™

[bms.es](https://www.bms.es)

## GENERAL INFORMATION

### Información general

**Venue**  
**Sede**

**Meeting Place** Castellana 81  
 P.º de la Castellana, 81, planta baja, Tetuán, 28046 Madrid

Online registration		
<b>Member GÉTICA, SEI o SITC</b>		312,50 €
<b>Non-members</b>		425 €
On site registration		
Registrations	Educational Pre-Symposium (14/03/25)	Pre-Symposium + FIT Cancer 11 (13-15/03/25)
<b>Master and pre-doctoral students*, physicians in-training - GÉTICA members</b>	200 €	275 €
<b>Master and pre-doctoral students*, physicians in-training, non-members</b>	275 €	375 €
<b>Member of GÉTICA, SEI, or SITC</b>	300 €	525 €
<b>Non-members</b>	375 €	775 €
<b>Industry</b>	500 €	900 €
<b>15 % discount will be applicable to the registrations made before 15 January 2025</b>		
Please note that VAT is included in the final price.		
To finalize your registration, please complete the form at: <a href="http://congresos.grupoaran.com/fitcancer11">http://congresos.grupoaran.com/fitcancer11</a>		

<sup>1</sup>The Spanish Group for Immunological Therapies in Cancer (GÉTICA) reserves the right to include registrations in an online format.

<sup>2</sup>To complete registration with a resident or student discount, a letter from the Head of the Unit or Laboratory Head must be submitted.

<sup>3</sup>GÉTICA and other societies may benefit from a registration discount. To formalize this, it will be necessary to provide proof of membership.

**Certificados de créditos** | *Credit certificates*

*We have requested that this Course receive credits for Continuing Education for Healthcare Professionals from the Committee of Continuing Education Committee of the Spanish Ministry of Health, for health professionals and for the relevant activities.*

Se han solicitado los créditos a la Consejería de Sanidad de la Comisión de Formación Continuada de los profesionales sanitarios para las actividades pertinentes.

*\*The credit certificate will be awarded to attendees who sign up for the Congress via general registration and who attend at least 90 % of the scientific program.*

*\*Se otorgará el certificado de créditos a los asistentes que se apunten al Congreso con la inscripción global y que asistan al menos al 90 % del programa científico.*

**Documentación** | *Documentation*

*Forum documentation (programs, etc.) will be distributed from 3 p.m. onwards on Thursday, March 13<sup>th</sup>, 2025, as well from 7.30 a.m. onwards on Friday, March 14<sup>th</sup>, 2025*

La entrega de documentación se realizará el jueves, día 14 de marzo de 2024, a partir de las 15:00 horas y el viernes, 15 de marzo, a partir de las 7:30 horas.

**WEB** | *WEB*

*All of the information related to the Forum can be found on the website:*

Podrá disponer de toda la información relativa al Simposio en la página web:

[Fitcancer11.digitalmeeting.es](http://Fitcancer11.digitalmeeting.es)

**Premio a la mejor comunicación** | *Best abstract award*

*Courtesy of* | Por gentileza de:.

AstraZeneca 

## PONENTES Y MODERADORES

### Speakers and Chairs

- **Álvarez Vallina, Luis**  
Servicio de Inmunología  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- **Arance Fernández, Ana**  
Presidenta de GÉTICA  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Clínic. Barcelona
- **Aya Moreno, Francisco**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Clínic. Barcelona
- **Berraondo López, Pedro**  
Principal Investigador  
Clínica Universidad de Navarra - CIMA. Pamplona
- **Durango, Belén**  
Investigadora asociada  
Grupo de Inmunooncología e Inmunoterapia  
Unidad de Inmunoterapia del Cáncer  
Servicio de Inmunología  
Instituto de Investigación  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- **Buchholz, Christian**  
Scientific Director  
Paul-Ehrlich-Institut. Munich, Alemania
- **Butterfield, Lisa**  
Investigator  
Merck South San Francisco. California, EE. UU.
- **Casares Lagar, Noelia**  
Programa de Inmunología e Inmunoterapia  
Universidad de Navarra - CIMA. Pamplona
- **Celià-Terrasa, Antonio**  
Coordinador de Grupo "Células madre cancerosas y dinámicas de metástasis"  
Programa de Investigación en Cáncer  
Hospital del Mar Research Institute. Barcelona
- **Chicas Sett, Rodolfo**  
Servicio de Oncología Radioterápica  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
- **Compte Grau, Marta**  
R&D Director, Leadartis S.L. Madrid
- **Conde Moreno, Antonio J.**  
Servicio de Oncología Radioterápica  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
- **De Castro Carpeño, Javier**  
Jefe de Sección, Oncología Médica Experimental Therapies and Biomarkers in Cancer Unit Coordinador Unidad de Innovación, IdiPAZ  
Hospital Universitario La Paz - IdiPAZ  
Universidad Autónoma de Madrid. Madrid
- **De la Cruz Merino, Luis**  
Vicepresidente de GÉTICA  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- **De Miguel Luken, María**  
Servicio de Oncología Médica  
START Madrid. Centro Integral Oncológico Clara Campal - CIOCC.  
Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid
- **Espinosa Arranz, Enrique**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario La Paz. Madrid

## PONENTES Y MODERADORES

### Speakers and Chairs

- **Fernández Montes, Ana**  
Servicio de Oncología Médica  
Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. Ourense
- **Gaba García, Lydia**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Clínic. Barcelona
- **Gajate Borau, Pablo**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
- **Galluzzi, Lorenzo**  
Department of Radiation Oncology  
Fox Chase Cancer Center. Philadelphia, EE. UU.
- **García Martínez, Helena**  
Servicio de Hematología y Oncología Médica  
Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia
- **Gómez de Liaño, Alfonso**  
Servicio de Oncología Médica  
Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil.  
Las Palmas de Gran Canaria
- **Guerrero Zotano, Ángel**  
Servicio de Oncología Médica  
Instituto Valenciano de Oncología. Valencia
- **Hervás-Stubbs, Sandra**  
Investigadora  
Programa de Inmunología e Inmunoterapia  
CIMA Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- **Juan Otero, Manel**  
Servicio de Inmunología  
Plataformas Inmunoterapia Sant Joan de Déu  
Hospital Clínic. Barcelona
- **Lázaro Quintela, Martín**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo
- **Lázaro Sánchez, Antonio**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia
- **López Tarruella, Sara**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- **Martí Ripoll, Mercé**  
Coordinadora de la Unidad de Inmunología  
Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona
- **Mielgo Rubio, Xabier**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Cruces. Bilbao
- **Moreno García, Víctor**  
Servicio de Oncología Médica  
Unit START Madrid.  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid
- **Navarro Mendivil, Alejandro**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Clínic. Barcelona
- **Paz-Ares Rodríguez, Luis**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- **Pérez Lara, Almudena**  
Radióloga  
Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga
- **Pérez Ruiz, Elizabeth**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

## PONENTES Y MODERADORES

### Speakers and Chairs

■ **Ponce Aix, Santiago**

Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

■ **Prezado Alonso, Yolanda**

Radioterapia. Profesor de Investigación  
Centro para la Investigación en Medicina Molecular y  
Enfermedades Crónicas. Santiago de Compostela, A Coruña

■ **Ramírez Montagut, Teresa**

Executive Medical Director  
Regeneron Pharmaceuticals Inc. Nueva York, EE. UU.

■ **Regueiro González-Barros, José Ramón**

Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL  
Vicedecano de Investigación y Doctorado  
Universidad Complutense de Madrid. Madrid

■ **Ribas, Antoni**

Professor of Medicine  
Universidad de California. Los Ángeles, EE. UU.

■ **Rodríguez Abreu, Delvys**

Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria.  
Las Palmas de Gran Canaria

■ **Rojo Todo, Federico**

Servicio de Anatomía Patológica  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

■ **Rubio Viqueira, Belén**

Jefa de la Unidad de Investigación  
del Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Quirónsalud Madrid.  
Pozuelo de Alarcón, Madrid

■ **Seijkens, Tom T.P.**

Medical Oncologist  
Antoni van Leeuwenhoek. Netherlands Cancer Institute.  
Amsterdam, The Netherlands

■ **Sirera Pérez, Rafael**

Biología Celular  
Departamento de Biotecnología  
Universitat Politècnica de Valencia. Valencia

■ **Slavisa, Tubin**

Radiation Oncology Department,  
University Clinic Krems. Wien, Austria.

■ **Soria Rivas, Ainara**

Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

■ **Suárez Rodríguez, Cristina**

Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

■ **Trigo Pérez, José Manuel**

Servicio de Oncología Médica  
HC Marbella International Hospital. Marbella, Málaga

■ **Valcárcel Juárez, Juan**

ICREA Research Professor  
Centre for Genomic Regulation. Barcelona

■ **Zafra Martin, Juan**

Especialista en Oncología Radioterápica  
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria  
Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA).  
Málaga

## Silver|Plata

**REGENERON**  
SCIENCE TO MEDICINE®

## Bronze|Bronce

AstraZeneca  Bristol Myers Squibb™ 

## Collaborators|Colaboradores

**AMGEN**

 **astellas**

 **cellab**  
cdmo

 **GILEAD** | Oncology

IMMUNOCORE

 **Incyte**

**MERCK**

 **MSD**

 **MURAL**  
ONCOLOGY

 **Roche**



**Entidad organizadora ■ Organizer**

Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer  
Spanish Group for Cancer Immuno-Biotherapy

**Secretaría Técnica ■ Technical Secretariat**

Grupo Arán de Comunicación

Orense, n.º 11 - 4.ª planta  
28020 Madrid

e-mails: [congreso4@grupoaran.com](mailto:congreso4@grupoaran.com)  
[congreso6@grupoaran.com](mailto:congreso6@grupoaran.com)

**[www.grupoaran.com](http://www.grupoaran.com)**

