

PROGRAM FIT CANCER 10 | AGENDA



© Biotechnology by Leon Zentzsky www.leonzentzky.com

FIT Cancer 10

10th FORUM ON Translational Immunology
and IMMUNOTHERAPY OF CANCER

10º FORO DE Inmunología Traslacional
e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

Organizado por / Organized by



Seville (Spain) 14–16 March 2024 ■ **Sevilla** 14-16 marzo 2024



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



FIT Cancer 10

10th FORUM ON *Translational Immunology
and IMMUNOTHERAPY OF CANCER*

10º FORO DE Inmunología Traslacional
e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

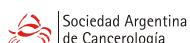
SEDE / VENUE:

Hotel NH Collection Sevilla
Avda. de Diego Martínez Barrio, 8. 41013 Sevilla



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

Under the auspices of / Con el aval científico de



El aval de GTCC no implica la organización ni financiación del evento



COMITÉ ORGANIZADOR Organizing Committee

Dra. Ana Arance Fernández

Hospital Clínic de 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 de Barcelona. Barcelona

Dr. Antonio J. Conde Moreno

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

Dra. Elisabeth Pérez Ruiz

Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

Dr. Xabier Mielgo Rubio

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid

COMITÉ CIENTÍFICO Scientific Committee

Dra. Ana Arance Fernández

Servicio de Oncología Médica

Medical Oncology Department

Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

Dr. Luis de la Cruz Merino

Servicio de Oncología Médica

Medical Oncology Department

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

Dr. Lorenzo Galluzzi

Department of Radiation Oncology

Weill Cornell Medical College,

New York, USA

Dr. Francisco Aya Moreno

Servicio de Oncología Médica

Medical Oncology Department

Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

COMUNICACIÓN Communication

Dr. José M. Trigo Pérez
GÉTICA

Dra. Laura Medina Rodríguez
GÉTICA

Dra. Ana López Herradón
GÉTICA

Dr. Francisco Aya Moreno
GÉTICA

COORDINACIÓN TÉCNICA Technical Coordination

María Eugenia López Muñoz
Responsable de Gestión y Calidad
Head of Management and Quality
GÉTICA

JUEVES, 14 de marzo de 2024 ■ Thursday, March 14th, 2024

PRESIMPOSIO EDUCACIONAL GÉTICA

16:10-16:30 Bienvenida: Miembros de GÉTICA

Dr. Luis de la Cruz Merino. Vicepresidente y Co-Fundador de GÉTICA

Dr. Delvys Rodríguez-Abreu. Tesorero y Co-Fundador de GÉTICA

Dr. José Antonio López Martín. Expresidente y Co-Fundador de GÉTICA

16:30-18:00 Sesión Educatonal I

Principios en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia

Moderadores:

Dr. José R. Regueiro González-Barros

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid

Dra. Sandra Hervás-Stubbs

CIMA - Universidad de Navarra. Pamplona

16:30-16:45 La respuesta inmunitaria: innata versus adaptativa, celular versus humoral

Dr. Pedro Berraondo López

CIMA - Universidad de Navarra. Pamplona

16:45-17:00 El linfocito T y la sinapsis inmunológica

Dr. Pedro Roda Navarro

Universidad Complutense de Madrid. Madrid

17:00-17:15 Puntos de control inmunológico: ¿cómo funcionan? ¿Cuáles debemos conocer?

Dra. Noelia Casares Lagar

CIMA - Universidad de Navarra. Pamplona

17:15-17:30 Principios en terapia celular adoptiva (TIL, TCR, CAR-T): similitudes y diferencias

Dra. Belén Blanco Durango

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

17:30-18:00 Discusión

18:00-18:30 Pausa café

18:30-18:45 Proyectos e investigadores de los Programas CRIS de investigación
Fundación Cris contra el Cáncer - Ayudas a la Investigación

Dr. Jesús Sánchez Ruiz

Director de Proyectos Fundación Cris contra el Cáncer

18:45-20:00 Sesión Educatonal II
Métodos en investigación en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia

Moderadores:

Dr. Víctor Sánchez-Margalef

Universidad de Sevilla. Sevilla

Dr. Antonio J. Conde Moreno

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

18:45-19:00 Aplicaciones de la citometría de flujo en Inmunooncología

Dra. Azucena Europa González Navarro

Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

19:00-19:15 Modelos *in vitro* e *in vivo* en la investigación de nuevas inmunoterapias

Dra. Silvia Guil-Luna

Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba.

Universidad de Córdoba. Córdoba

19:15-19:30 ¿Cómo detectamos y cuantificamos los efectos de la radioterapia en la respuesta inmunológica?

Dra. María Esperanza Rodríguez Ruiz

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

19:30-20:00 Discusión

20:15 Cóctel

10th Scientific Symposium GÉTICA 10º SIMPOSIO CIENTÍFICO GÉTICA

VIERNES, 15 de marzo de 2024 ■ Friday, March 15th, 2024

08:15-08:20 Opening remarks: FIT Cancer 10 - Bienvenida FIT Cancer 10

Dra. Ana Arance Fernández. GÉTICA President - Presidenta de GÉTICA
Dr. Luis de la Cruz Merino. GÉTICA Vicepresident - Vicepresidente de GÉTICA
Dr. Rafael Fernández Chacón. Director. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)
Dr. Andrés Aguilera López. Director. Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)

08:20-09:20 Session I: Updates on immunotherapy for cancer in... (I)

Sesión I. Actualizaciones en immunoterapia en cáncer... (I)

Chair - Moderadora

Dra. Elisabet Pérez-Ruiz. Hospital Regional de Málaga. Málaga

08:20-08:35 Gastrointestinal - Gastrointestinal

Dra. Ana Fernández Montes. Complexo Hospitalario Universitario de Ourense. Ourense

08:35-08:50 Lung - Pulmón

Dr. Ernest Nadal Alforja. Institut Català d'Oncologia (ICO). L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

08:50-09:05 Gynecological - Ginecológico

Dra. María Quindós Varela. Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña. A Coruña

09:05-09:20 Discussion - Discusión

09:20-09:50 KEYNOTE LECTURE I:

The Immune Contexture in the Era of Cancer Immunotherapies

CONFERENCIA MAGISTRAL I:

El contexto inmunológico en la era de la inmunoterapia del cáncer

Speaker - Ponente:

Dr. Jerome Galon. Institut national de la santé et de la recherche médicale - INSERM.
Paris, France.

Chairs - Moderadores:

Dr. Luis Alvárez Vallina. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

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

09:50-10:20 Discussion - Discusión

10:20-10:50 Coffee break. Poster session - Pausa café. Exhibición de pósteres

Poster Session I
Cell-based immunotherapies

CP-01.

CAR-TS ARE GETTING VIRAL! UNVEILING A NOVEL APPROACH FOR ALLOGENEIC CAR-T CELL DEVELOPMENT

Mario Vázquez¹; Sergi Betriu¹; Lorena Pérez¹; Natalia Egri²; Europa Azucena González²; Manel Juan²; Hugo Calderón²

¹Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain.

²Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, Spain

CP-02.

SIMULTANEOUS CHECKPOINT INHIBITION AND COSTIMULATION ENHANCE ANTI-TUMOR EFFICACY OF BISPECIFIC ANTIBODY-SECRETING T CELLS IN HEMATOLOGICAL AND SOLID TUMORS

Marina Gómez-Rosell^{1,2,3}; Laura Rubio-Pérez^{1,2,3}; Belén Blanco^{1,2,3}

¹Cancer Immunotherapy Unit (UNICA), Department of Immunology, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain. ²Immuno-Oncology and Immunotherapy Group, Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (imas12), Madrid, Spain. ³Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain

CP-03.

IMPACT OF THE GASTROINTESTINAL MICROBIOTA ON THE IMMUNE POPULATION OBTAINED DURING THE APHERESIS OF PATIENTS UNDERGOING CAR-T CELL THERAPY FOR MULTIPLE MYELOMA

Mireia Uribe-Herranz¹; Aina Oliver-Caldés²; Elisa Rubio³; Marta Español-Rego³; Neus Martínez-Micaelo⁴; Andrea Vergara³; Oscar Yanes⁵; Núria Amigó⁴; Mercedes Montoro²; Verónica González-Calle⁶; Valentín Cabañas⁷; Beatriz Martín-Antonio⁸; Lorena Pérez-Amill⁸; Juan Luis Reguera⁹; Paula Rodríguez-Otero¹⁰; José María Moraleda⁷; Álvaro Urbano-Ispizua¹; María Victoria Mateos⁶; Carlos Fernández de Larrea¹; Manel Juan¹

¹Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain. ²Department of Hematology, Institut Clínic de Malalties Hemato-Oncològiques - ICMHO, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain. ³Department of Microbiology, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain. ⁴Biosfer Teslab, Reus, Tarragona, Spain. ⁵Department of Electronic Engineering, Universitat Rovira i Virgili, Reus, Tarragona, Spain. ⁶Hospital Universitario de Salamanca, Instituto de investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Centro de Investigación del Cáncer (IBMCC-USAL, CSIC), Salamanca, Spain. ⁷Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, Spain. ⁸Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica (FCRB), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain.

⁹Hospital Universitario Virgen del Rocío, Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS/CSIC/CIBERONC), Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain. ¹⁰Clínica Universidad de Navarra, Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), IDISNA, CIBERONC Pamplona, Pamplona, Spain.

CP-04.

STAB-T THERAPY FOR MULTIPLE MYELOMA: T LYMPHOCYTES SECRETING T CELL ENGAGERS (STAB-T CELLS) DEMONSTRATE SUPERIOR ANTITUMOR ACTIVITY THAN CAR-T CELLS

Belén Blanco^{1,2,3,4}, Laura Díez-Alonso^{1,2,3}, Aída Falgás^{4,5}, Javier Arroyo^{1,2,3}, Marina Gómez-Rosell^{1,2,3}, Anaïs Jiménez-Reinoso^{1,2,3}, Paola A. Romecín⁵, Óscar Aguilar-Sopeña^{6,7}, Ángel Ramírez-Fernández^{1,2,3}, Alejandro Segura-Tudela^{1,2,3}, María Jara^{8,9,10}, Francesc Solé⁵, Antonio Valeri^{11,12}, Almudena García-Ortiz^{11,12}, Manel Juan^{1,3,14,15}, Joaquín Martínez-López^{11,12}, Pedro Roda-Navarro^{6,7}, Beatriz Martín-Antonio¹⁶, Alberto Orfao^{8,9,10}, Pablo Menéndez^{4,5,9,15,17}, Clara Bueno^{4,5}, Luis Ávarez-Vallina^{1,2,3,18}.

¹Cancer Immunotherapy Unit (UNICA), Department of Immunology, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain. ²Immuno-Oncology and Immunotherapy Group, Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (imas12), Madrid, Spain. ³H120-CNIO Cancer Immunotherapy Clinical Research Unit, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid, Spain. ⁴Red Española de Terapias Avanzadas (TERAV), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. ⁵Josep Carreras Leukaemia Research Institute, Barcelona, Spain.

⁶Department of Immunology, Ophthalmology and ENT, School of Medicine, Universidad Complutense, Madrid, Spain. ⁷Lymphocyte Immunobiology Group, Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (imas12), Madrid, Spain. ⁸Cancer Research Center (IBMCC, USAL-CSIC), Department of Medicine and Cytometry Service (NUCLEUS), Universidad de Salamanca.

⁹Centro de Investigación Biomédica en Red-Oncología (CIBERONC), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. ¹⁰Biomedical Research Institute of Salamanca (IBSAL), Salamanca, Spain.

¹¹Hospital Universitario 12 de Octubre-Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (H120CNIO) Hematological Malignancies Clinical Research Unit, Spanish National Cancer Research Centre, Madrid, Spain. ¹²Department of Hematology, Hospital Universitario 12 de Octubre-Universidad Complutense, Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (imas12), Madrid, Spain. ¹³Institut d'Investigacions Biomediques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, Spain. ¹⁴Servei d'Immunologia, Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, Spain. ¹⁵Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain. ¹⁶Department of Experimental Hematology, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Diaz, (IIS-FJD), UAM, Madrid, Spain. ¹⁷Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), Barcelona, Spain. ¹⁸Chair for Immunology UFV/Merck, Universidad Francisco de Vitoria (UFV), Pozuelo de Alarcón, Madrid, Spain

CP-05.

SELECTIVE EXPANSION OF ANTI-TUMOR NK CELLS AFTER BCG PRIMING AND A PARTICULAR CYTOKINE COMBINATION: NOVEL DONOR-INDEPENDENT CANDIDATES FOR CELL THERAPY

María José Felgueres Planells¹; Gloria Esteso Torneo¹; Álvaro García Jiménez¹; Enrique Vázquez²; Carmen Mestre Durán³; Antonio Pérez Martínez⁴; Hugh T. Reyburn³; Mar Valés Gómez¹

¹Centro Nacional de Biotecnología - CNB-CSIC, Madrid, Spain. ²Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares - CNIC, Madrid, Spain. ³idiPAZ, Madrid, Spain. ⁴idiPAZ, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain

10º FORO DE Inmunología Traslacional e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

CP-06.

TUMOR-INFILTRATING LYMPHOCYTE PROFILING: FIRST STEP FOR THE IMPROVEMENT OF TIL BASED THERAPY

Alejandro Ramírez-Chacón¹; Europa Azucena González-Navarro²; Manel Juan³

¹Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain.

²Immunotherapy Platform Clínic - Sant Joan de Deu, Barcelona, Spain. ³Department of Immunology, Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain

CP-07.

IMMUNOGENICITY ELICITED BY THE ACADEMIC CD19 CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR (AR10001) IN RELAPSED/REFRACTORY B-CELL MALIGNANCIES

Ariadna Bartoló-Ibars^{1,2,5}; Azucena González-Navarro^{1,2,2}; Nela Klein-González^{1,2,5}; Berta Casanovas-Albertí^{1,2,5}; Valentín Ortiz-Maldonado³; Marta Español-Rego^{1,2}; María Castellà^{1,2}; Daniel Benítez^{1,2}; Raquel Cabezón^{1,2}; Jordi Esteve^{3,5,6}; Jordi Yagüe^{2,5}; Mariona Pascal^{1,2}; Álvaro Urbano-Ispizua^{3,5,6}; Susana Rives⁴; Julio Delgado^{3,5,6}; Manel Juan^{1,2,5,6}

¹Plataforma de Inmunoterapia, HSJD-Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, Espanya; ²Servicio de Inmunología, CDB, Hospital Clínic, Barcelona, Espanya; ³Servicio de Hematología, ICMHO, Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, Espanya; ⁴Servicio de Hematología, Hospital Sant Joan de Déu (HSJD), Barcelona, Espanya; ⁵Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer IDIBAPS/FCRB Barcelona, Espanya; ⁶Universidad de Barcelona, Barcelona, Espanya

CP-08.

CRISPR/CAS9-EDITED CD19-DIRECTED PD-1 DISRUPTED CAR-T CELLS

Blanca Tocornal Garnica¹; Carles Serra Pagès²; Europa Azucena González Navarro²; Manel Juan Otero²

¹Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain. ²Department of Immunology, Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain

10:50-12:00 Session II. Updates on immunotherapy for cancer in... (II)

Sesión II. Actualizaciones en inmunoterapia en cáncer... (II)

Chair - Moderador:

Dra. Helena García-Martínez. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia

10:50-11:05 Genitourinary - Genitourinario

Dra. Begoña Pérez Valderrama. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

11:05-11:20 Skin + Head and Neck - Cutáneo + Cabeza y Cuello

Dra. Almudena García Castaño. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

11:20-11:35 Breast - Mama

Dr. Fernando Henao Carrasco. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

11:35-12:00 Discussion - Discusión

- 12:00-13:00 Session III. New leads and new targets**
Sesión III. Nuevas dianas y estrategias en inmunoterapia en cáncer
Chair - Moderador:
Dr. Santos Mañes Brotón. Centro Nacional de Biotecnología (CBN/CSIC). Madrid
- 12:00-12:20 From bench to bedside: the discovery of the first TCR therapeutic in solid tumor**
Desde el laboratorio hasta el paciente: descubrimiento del primer TCR para el tratamiento de tumores sólidos
Dra. Annelise Vuidepot. Immunocore. Abingdon, England. United Kingdom
- 12:20-12:40 Targeting myeloid cells in cancer**
Potencial terapéutico de células mieloídes en cáncer
Dra. María Casanova-Acebes. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas – CNIO. Madrid
- 12:40-13:00 Discussion - Discusión**
- 13:00-13:30 KEYNOTE LECTURE II (GÉTICA-EATI): Immunometabolism as a key player in cancer immunotherapy. The example of autophagy**
CONFERENCIA MAGISTRAL II: El inmunometabolismo como actor clave en la inmunoterapia del cáncer. El ejemplo de la autofagia
Speaker - Ponente:
Prof. Guido Kroemer. Gustave Roussy Cancer Campus. Paris, France
Chairs - Moderadores:
Dr. Ignacio Melero Bermejo. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
Dr. Luis de la Cruz Merino. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- 13:30-14:00 Discussion - Discusión**
- 14:00-14:30 General Assembly Meeting - Asamblea General GÉTICA**
- 14:30-15:30 Working lunch - Almuerzo de trabajo**
- 15:30-16:00 FIT Cancer 10 Oral presentations**
Comunicaciones orales FIT Cancer 10
Chairs - Moderadores:
Dr. Rafael Sirera Pérez. Universitat Politècnica de València. Valencia
Dra. Natalia Palazón-Carrión. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

10º FORO DE Inmunología Traslacional e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

15:30-15:37

CO-01.

CAR-T cells secreting T cell engagers show superior control of leukemia progression than tandem CAR-T cells

Javier Arroyo-Ródenas¹; Laura Díez-Alonso¹; Aida Falgas²; Alba Martínez-Moreno²; Francisco J. Gil-Etayo¹; Óscar Aguilar-Sopeña³; Miriam Velasco-Sidro¹; Clara Bravo-Martín³; Ángel Ramírez-Fernández¹; Belén Blanco¹; Pedro Roda-Navarro³; Clara Bueno²; Pablo Menéndez²; Luis Álvarez-Vallina¹

¹Cancer Immunotherapy Unit (UNICA), Department of Immunology, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain; Immuno-Oncology and Immunotherapy Group, Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (imas12), H120-CNIO, Madrid, Spain. ²Josep Carreras Leukaemia Research Institute, Barcelona, Spain; Red Española de Terapias Avanzadas (TERAV), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. ³Department of Immunology, Ophthalmology and ENT, School of Medicine, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain; Lymphocyte Immunobiology Group, Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (imas12), Madrid, Spain

15:37-15:44

CO-02.

Targeting tumour-promoting inflammation in breast cancer by Oncostatin M (OSM) cytokine blockade: implications in immune suppression

Maria Muñoz Caffarel; Peio Azcoaga; Andrea Abaurrea; Sara Manzano; Paloma Petit de Prado; Iratí Garmendia; Ander Urruticoechea

IIS Biogipuzkoa, Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, Guipuzkoa

15:44-15:51

CO-03.

Overcoming tumor heterogeneity with dual-targeted STAb-T cells secreting two T cell engagers for the treatment of multiple myeloma

Miriam Velasco-Sidro^{1,2,3}; Javier Arroyo-Ródenas^{1,2,3}; Laura Díez-Alonso^{1,2,3}; Ángel Ramírez-Fernández^{1,2,3,5}; Luis Álvarez-Vallina^{1,2,3}

¹Cancer Immunotherapy Unit (UNICA), Department of Immunology, Hospital Universitario 12 de Octubre, 28041 Madrid, Spain. ²Immuno-Oncology and Immunotherapy Group, Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (imas12), 28041 Madrid, Spain. ³H120-CNIO Cancer Immunotherapy Clinical Research Unit, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), 28029 Madrid, Spain. ⁵Current address: Center for Advanced Cellular Therapies, Perelman Center for Advanced Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, United States.

15:51-15:58

CO-04.

Next-generation multispecific CAR-T cells: towards a new structured approach for adoptive cell therapies

Alejandro Segura-Tudela; Laura Rubio-Pérez; Ángel Ramírez-Fernández; María Lasa-Lázaro; Luis Álvarez-Vallina
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain

15:58-16:00

Discussion - Discusión

16:00-16:45 Session IV. Immuno-debates: Are we ready to implement T cell therapy in solid tumors?

Sesión IV. Immuno-debates: ¿estamos preparados para implementar la terapia celular en tumores sólidos?

Chair - Moderador:

Dr. Manuel Cobo Dols. Hospital Regional Universitario de Málaga (IBIMA). Málaga

16:00-16:15 Yes - Sí

Dr. Ignacio Gil Bazo. Fundación Instituto Valenciano de Oncología. Valencia

16:15-16:30 No - No

Dr. Enrique Espinosa Arranz. Hospital Universitario La Paz. Madrid

16:30-16:45 Discussion - Discusión

16:45-17:00 Coffee break. Poster session – Pausa café. Exhibición de pósteres

Poster Session II Cell-based immunotherapies

CP-09.

LYNCH SYNDROME-RELATED NEOANTIGENS PREDICTION AND VALIDATION FOR A DENDRITIC-CELL BASED CANCER PREVENTION VACCINE

Cristina Bayó¹; Giancarlo Castellano²; Teresa Ocaña²; Rebeca Moreira²; Joaquín Castillo²; María Pellisé²; Liseth Rivero²; María Daca²; Oswaldo Ortiz²; Manel Juan¹; Daniel Benítez-Ribas¹; Francesc Balaguer²

¹Department of Immunology, Immunotherapy Section, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain. ²Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain

CP-10.

MITOCHONDRIAL PYRUVATE CARRIER 1: TO CANCER CELL METABOLISM AND BEYOND

Ainhoa Ruiz Iglesias¹; Ángel García Aldea¹; Marta Gómez de Cedrón²; Rosa M. Peregrí¹; Miguel Ángel Sánchez¹; Emilia Miral¹; Rosa A. Lacalle¹; Raquel Blanco¹; Elena Nonnast¹; Teresa Navarro³; María C. Moreno-Ortíz¹; Ana Ramírez de Molina¹; Santos Mañes²

¹Centro Nacional de Biotecnología - CNB-CSIC, Madrid, Spain. ²IMDEA Food Institute (CEI UAM+CSIC), Madrid, Spain. ³Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols” (CSIC/UAM), Madrid, Spain

CP-11.

EPIGENETIC DRUGS TO INDUCE NEUROBLASTOMA SUSCEPTIBILITY TO NKG2D-CAR-T CELLS

Alfonso Navarro-Zapata; Laura Clares-Villa; Carmen Mestre-Durán; Natalia Riestra-Ramos; Marta Ibáñez; Adriana Mañas; Cristina Aguirre-Portolés; Jordi Minguijón; Halin Bareke; Lucía Fernández; Antonio Pérez-Martínez

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid, Spain

10º FORO DE Inmunología Traslacional e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

CP-12.

COMBINATION OF mRNA-ENCODED BISPECIFIC ANTIBODIES FOR IMPROVED AND SAFER CANCER IMMUNOTHERAPY

Dana Hangiu^{1,2,3}; Rocío Navarro¹; Susana Frago¹; Laura Rubio-Pérez^{2,3,4,5}; Laura Díez^{2,3}; Marina Gómez-Rosel^{1,2,3,4}; Marta Compte¹; Luis Álvarez-Vallina^{2,3,4,5}

¹Department of Antibody Engineering, Leadartis SL, QUBE Technology Park, 28760 Tres Cantos, Madrid, Spain; ²Cancer Immunotherapy Unit (UNICA), Department of Immunology, Hospital Universitario 12 de Octubre (H12O), 28041 Madrid, Spain; ³Immuno-Oncology and Immunotherapy Group, Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (imas12), 28041 Madrid, Spain; ⁴H12O-CNIO Cancer Immunotherapy Clinical Research Unit, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), 28029 Madrid, Spain; ⁵Chair for Immunology UFV/Merck, Universidad Francisco de Vitoria (UFV), 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid, Spain

CP-13.

METABOLIC PRIMING OF LUNG METASTATIC NICHE DRIVES PALMITATE AVAILABILITY AND NF-κB SIGNALING IN BREAST CANCER

Patricia Altea-Manzano^{1,2,3}; Yawen Li^{2,3}; Ginevra Doglioni^{2,3}; Emma Nolan⁴; Juan Fernández-García^{2,3}; Ilaria Malanchi⁴; Sarah-Maria Fendt^{2,3}

¹Laboratory of Metabolic regulation and Signaling in Cancer, CABIMER-CSIC, Sevilla, Spain.

²Laboratory of Cellular Metabolism and Metabolic Regulation, VIB Center for Cancer Biology, VIB, Leuven, Belgium. ³Laboratory of Cellular Metabolism and Metabolic Regulation, Department of Oncology, KU Leuven and Leuven Cancer Institute (LKI), Leuven, Belgium. ⁴The Francis Crick Institute, London, United Kingdom

CP-14.

PT-112 INDUCES POTENT MITOCHONDRIAL STRESS AND IMMUNOGENIC CELL DEATH IN HUMAN PROSTATE CANCER CELL LINES

Ruth Soler Agesta¹; Raquel Moreno Loshuertos¹; Christina Y. Yim²; María T. Congenie²; Tyler D. Ames²; Hannah L. Johnson³; Fabio Stossi³; Joaquín Marco Brualla¹; M. ^a Concepción Junquerá⁴; Raquel Martínez de Mena⁵; José Antonio Enríquez⁵; Lorenzo Galluzzi⁶; Matthew R. Price²; José Jimeno^{1,2}; Alberto Anel¹

¹Universidad de Zaragoza/Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IIS-Aragón), Biochemistry and Molecular and Cell Biology, Zaragoza, Spain. ²Promontory Therapeutics Inc., New York, USA.

³Baylor College of Medicine, Integrated Microscopy Core, Houston, Texas, USA. ⁴Department of Anatomy and Human Histology, Faculty of Medicine, Universidad de Zaragoza/Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IIS-Aragón), Zaragoza, Spain. ⁵Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, Spain; ⁶Weill Cornell Medicine, New York, USA

CP-15.

TUMOR PROGRESSION MODIFIES THE EXPRESSION OF VASCULAR LAMININS AND THE IMMUNE LANDSCAPE IN THE SENTINEL LYMPH NODE

Elena Nonnast Fornieles¹; Rosa María Peregil¹; Miguel Ángel Sánchez¹; María del Carmen Moreno-Ortíz¹; Elena Hernández²; Salvador Iborra²; Santos Mañes Brotón¹; Emilia Mira Damaso¹

¹Centro Nacional de Biotecnología - CNB-CSIC, Madrid, Spain. ²Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, Madrid, Spain

CP-16.**ACTIVATION OF DENDRITIC CELLS USING NANOPARTICLES AS AN IMMUNOTHERAPEUTIC STRATEGY FOR THE TREATMENT OF SOLID TUMORS**

Jokin Egia¹; Francisco Javier Echanove²; Iker Badiola¹; Patricia García Gallastegi³

¹Department of Cell Biology and Histology, Faculty of Medicine and Dentistry, Universidad del País Vasco, Leioa, Bizkaia, Spain. ²Department of Electricity and Electronics, Faculty of Science and Technology, Universidad del País Vasco, Leioa, Bizkaia, Spain. ³Department of Physiology, Faculty of Medicine and Dentistry, Universidad del País Vasco, Leioa, Bizkaia, Spain

CP-17.**IMPACT OF THE REDUCING AGENT USED IN THE SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES ON THE CYTOTOXIC EFFECT ON HEMATOLOGICAL CANCER CELLS**

Andrea Carolina Machado-Sulbaran¹; Jovani Guadalupe Aguirre-León²; Saulo Manuel Álvarez-Saldaña³; Trinidad García-Iglesias¹; Belkis Coromoto Sulbaran-Rangel^{1,4}

¹Instituto de Investigación en Cáncer en la Infancia y Adolescencia (INICIA), Centro Universitario de Ciencias de la salud (CUCS), Universidad de Guadalajara (UDG), Guadalajara, Jalisco, Mexico.

²Doctorate in Pharmacology, Department of Physiology, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara (UDG), Guadalajara, Jalisco, Mexico. ³Bachelor's Degree in Nanotechnology, Centro Universitario de Tonalá (CUTONALA - Centro Universitario de Tonalá), Tonalá, Jalisco, Mexico. ⁴Department of Water and Energy Studies, Centro Universitario de Tonalá (CUTONALA - Centro Universitario de Tonalá), Tonalá, Jalisco, Mexico

CP-18.**ISOLATION OF CD4+ T CELLS SPECIFIC FOR NY-ESO-1 PRESENTED ON HLA-DRB3*02:02**

Berta Casanovas Albertí¹; Andrea Aran¹; Ariadna Bartoló¹; Mariona Pascal²; Europa Azucena González-Navarro²; Manel Juan²

¹Fundació de Recerca Clínic Barcelona (FRCB) - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain. ²Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain

17:00-17:30 KEYNOTE LECTURE III: Targeting regulatory T cells in solid tumours

Dirigirse a las células T reguladoras en tumores sólidos

Speaker - Ponente:

Dr. Sergio Quezada. UCL Cancer Institute University College. London

Chairs - Moderadores:

Dra. María Muñoz Cafarel. Ikerbasque Research Associate, BioDonostia Health Research Institute

Dr. Pier Francesco Ferrucci. Oncology Department Director at Multimedica Group, Milan, Italy

17:30-18:00 Discussion - Discusión**18:00-19:00 Session V. Targeting personalized neoantigens...**

Sesión V. Terapias personalizadas basadas en neoantígenos...

Chair - Moderador:

Dr. Manel Juan Otero. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

- 18:00-18:20** *Exploiting immune genomics for cancer therapeutics*
Uso de la genómica inmune para el tratamiento del cáncer
Dr. Francisco Martínez-Jiménez. Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO).
Barcelona
- 18:20-18:40** *Personalized T cell therapies* - Terapia celular personalizada con células T
Dra. Sandra Hervás-Stubbs. CIMA - Universidad de Navarra. Pamplona
- 18:40-19:00** *Discussion* - Discusión
- 19:00** *Closing remarks* - Clausura día 1

SÁBADO, 16 de marzo de 2024 ■ Saturday, March 16th, 2024

- 09:15-09:20** **Welcome and opening day 2: FITCancer10**
Bienvenida e inauguración día 2: FITCancer10
Dra. Ana Arance Fernández. GÉTICA President - Presidenta de GÉTICA
Dr. Luis de la Cruz Merino. GÉTICA Vicepresident - Vicepresidente de GÉTICA
- 09:20-10:00** **Session VI. GÉTICA's Research Articles Awards 2023**
Sesión VI. Premios GÉTICA a mejores artículos científicos 2023
Chairs - Moderadores:
Dr. Xabier Mielgo Rubio. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid
Dr. Augusto Silva González. CIB/CSIC. Madrid
- By support:**
Con la colaboración desinteresada de:
AstraZeneca
- 09:20-09:40** **TIM-3 blockade in diffuse intrinsic pontine glioma models promotes tumor regression and antitumor immune memory**
Iker Ausejo Mauleón. Health Research Institute of Navarra (IdiSNA). Pamplona, Spain
- 09:40-10:00** **Perioperative Nivolumab and Chemotherapy in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer**
Mariano Provencio Pulla. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid
- 10:00-11:20** **Session VII. Neoadjuvant immunotherapy**
Sesión VII. Inmunoterapia neoadyuvante
Chair - Moderador:
Dr. Javier de Castro Carpeño. Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 10:00-10:20** **Immuno-biology considerations. What is the rationale behind neoadjuvant therapy?**
¿Cuál es el racional inmunobiológico tras la inmunoterapia neoadyuvante?
Dr. Christian Blank. The Netherlands Cancer Institute. Amsterdam
- 10:20-10:40** **Implementing neoadjuvant immunotherapy - The clinical perspective**
Implementando la inmunoterapia neoadyuvante en la práctica diaria: el punto de vista del clínico
Dr. Mariano Provencio Pulla. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid
- 10:40-11:00** **Assessing immunological following immune checkpoint therapy - The immunologist perspective**
Evalúando la respuesta inmunitaria antitumoral tras terapia con “immune checkpoint inhibitors”: el punto de vista de la inmunóloga
Dra. Barbara Seliger. Institute for Medical Immunology, Martin Luther University Halle-Wittenberg, Halle, Germany
- 11:00-11:20** **Discussion - Discusión**

10º FORO DE Inmunología Traslacional e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

11:20-11:50 Coffee break. Poster session - Pausa café - Exhibición de pósteres

Poster Session III

Clinical experiences and biomarkers

CP-20.

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

Héctor F. Peláez-Prestel; Fernando González Martín; Esther María Lafuente Duarte; Pedro A. Reche Gallardo

Department of Immunology, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain

CP-21.

METHYLATION SIGNATURE OF RESPONSE IN MELANOMA PATIENTS TREATED WITH IMMUNOTHERAPY

Alberto Ríos Muñoz^{1,2}; Andrea González-Hernández^{1,2}; Miguel-Ángel Berciano-Guerrero¹; Jaime Dubbelman^{1,3}; Beatriz Martínez-Gálvez¹; Ángel Díaz-Lagares³; Isabel Barragán¹; Elisabeth Pérez-Ruiz¹

¹Medical Oncology Service (Group of Translational Research in Cancer Immunotherapy and Epigenetics), Regional and Clinical University Hospitals, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma BIONAND, Málaga, Spain. ²Universidad de Málaga, Málaga, Spain. ³Epigenomics Unit, Cancer Epigenomics, Translational Medical Oncology Group (ONCOMET), Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS, SERGAS), Santiago de Compostela, Spain

CP-22.

EXOSOMAL MICRORNAS AS IMMUNOTHERAPY BIOMARKERS: PREDICTING RESPONSE TO PEMBROLIZUMAB IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER

Alejandro Castillo Peña; Laura Boyero; Johana Benedetti; Miriam Alonso; Amparo Sánchez-Gastaldo; José Francisco Noguera Uclés; Ana Salinas; M.ª Luisa Valdivia Ferreira; Reyes Bernabé Caro; Sonia Molina Pinelo

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Sevilla, Spain

CP-23.

CHANGES IN INTERFERON-RELATED CYTOKINES DURING PD-(L)1 INHIBITION THERAPY AND THEIR ASSOCIATION WITH IMMUNE-RELATED ADVERSE EVENTS

Leticia Alserawan^{1,2}; María Mulet²; Geòrgia Anguera³; Mariona Riudavets^{3,4}; Carlos Zamora²; Rubén Osuna²; Jorgina Serra-López³; Andrés Barba Joaquín³; Ivana Sullivan³; Margarita Majem^{3*}; Silvia Vidal^{2*}

¹Department of Immunology, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain. ²Department of Inflammatory Diseases, Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Institut de Recerca Sant Pau (IIB Sant Pau), Barcelona, Spain. ³Department of Medical Oncology, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Spain. ⁴Department of Pneumologie, Hôpital Cochin - APHP Centre, Paris, France

*These authors contributed equally to this work.

CP-24.

EFFECT OF THE HLA-G/ILT2 PATHWAY AS AN IMMUNE SYSTEM CHECKPOINT IN GASTRIC CANCER

Christian Vaquero-Yuste¹; Óscar Aguilar-Sopeña¹; Inmaculada Lasa²; Adela López²; Remedios Gómez²; Alberto Gutiérrez-Calvo²; Pedro Roda-Navarro^{1,3}; José Manuel Martín-Villa^{1,4}; Ignacio Juárez¹

¹Department of Immunology, Ophthalmology, and Otorhinolaryngology, School of Medicine, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain. ²Department of General and Digestive Surgery, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid, Spain.

³Lymphocyte Immunobiology Group, Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (imas12), Madrid, Spain. ⁴Department of Immunology, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

CP-26.

ASSOCIATION OF PDE4D AND STK11 AS BIOMARKERS OF THE RESPONSE TO IMMUNOTHERAPY IN NOT SMALL CELLS LUNG CARCINOMA (NSCLC)

Laura Boyero¹; María G. Velasco-Domínguez¹; Sofía Boyero-Corral¹; José Francisco Noguera-Uclés¹; Miriam Alonso²; Amparo Sánchez-Gastaldo²; Johana Cristina Benedetti²; Sonia Molina-Pinelo¹; Reyes Bernabé Caro²

¹Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Sevilla, Spain. ²Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, Spain

CP-27.

IMPACT OF CYCLIN INHIBITORS (CDK4/6I) ON IMMUNE CELL POPULATIONS IN FIRST-LINE TREATED METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS

María Luisa Sánchez León; Carlos Jiménez Cortegana; Fernando Henao Carrasco; Natalia Palazón Carrión; Silvia Silva Romeiro; Víctor Sánchez Margalef; Luis de la Cruz Merino
Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, Spain

CP-28.

OVERCOMING IMMUNOTHERAPY RESISTANCE: THE INVERSION OF THE NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO AS A PREDICTIVE KEY TO TREATMENT SUCCESS

Lucas Sanz Monge¹; Javier Plou Izquierdo²; Javier Garrido Gallego¹; Tomás Cunquero Tomás³; Alfonso Berrocal Jaime¹

¹Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, Spain. ²CIC nanoGUNE, Donostia, Guipuzkua, Spain. ³Hospital General de Requena, Requena, Valencia

CP-29.

CD8+ NKS AS A POTENTIAL BIOMARKER OF COMPLETE RESPONSE AND SURVIVAL WITH LENALIDOMIDE PLUS R-GDP IN THE R2-GDP-GOTEL TRIAL IN RECURRENT/REFRACTORY DIFFUSE LARGE B CELL LYMPHOMA

Lourdes Hontecillas Prieto¹; Daniel J. García-Domínguez²; Víctor Sánchez-Margalef²; Luis de la Cruz-Merino³

¹Clinical Biochemistry Service, Hospital Universitario Virgen Macarena, Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain. ²Department of Medical Biochemistry and Molecular Biology and Immunology, School of Medicine, Hospital Universitario Virgen Macarena, Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain. ³Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, Spain

CP-30.

EXPERIENCE IN A TERTIARY HOSPITAL ON IMMUNE-MEDIATED HYPOPHYSITIS SECONDARY TO TREATMENT WITH IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS

Paula Gutiérrez Méndez; Pablo Jara Martín; Ignacio José Durán Martínez; Carlos García-Mochales Fortún; Juan Diego Cacho Lavín; Marta Sotelo García; Clara Castro Carballera; María Ibáñez Alda; Amaia Saiz Herrero; María Isabel Domínguez Rullán; María Isabel Svetli Pérez; Almudena García Castaño

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Spain

CP-31.

IMMUNO REVOLUTION ERA: TRANSFORMING SURVIVAL IN ADVANCED LUNG CANCER, CREATING LONG SURVIVORS' PATIENTS

Teresa Robles Bermejo; Elisabeth Aguilar Jiménez; Xabier Mielgo Rubio; Mónica Esteban García; Yanelis Pernas Sánchez; Rocío Avilés Peña; Susana Hernando Polo; Alicia Hurtado Nuño; Clara Olier Garate; Diana Moreno Muñoz; Juan Carlos Cámarra Vicario; Araceli Rodríguez Morales

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, Madrid, Spain

CP-32.

EXPLORATORY ANALYSIS OF LIPI SCORE IN A SMALL CELL LUNG CANCER COHORT, DISCERNING PROGNOSTIC FROM PREDICTIVE POTENTIAL RELEVANCE AS A CLINICAL BIOMARKER

Mónica Esteban García; Xabier Mielgo Rubio; Elisabeth Jiménez Aguilar; Teresa Robles Bermejo; Yanelis Pernas Sánchez; Rocío Avilés Peña; Susana Hernando Polo; Clara Olier Garate; Diana Moreno Muñoz; Elia Pérez Fernández; Araceli Rodríguez Morales; Juan Carlos Camara Vicario

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, Madrid, Spain

CP-33.

CHECKPOINTS INHIBITORS IN A RARE THYMOMA-ASSOCIATED IMMUNODEFICIENCY

Miriam Velasco-Sidro¹; Luis Andara-Cordero²; Estela Paz-Artal²; Óscar Cabrera-Marante²

¹Cancer Immunotherapy Unit (UNICA), Department of Immunology, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain. ²Immuno-Oncology and Immunotherapy Group, Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (imas12), Madrid, Spain. ³Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid,

11:50-12:20 KEYNOTE LECTURE IV: Epigenetics and epitranscriptomics: towards a more precise immunotherapy in cancer

CONFERENCIA MAGISTRAL IV: Epigenética y epitranscriptómica: hacia una inmunoterapia del cáncer más precisa y personalizada

Speaker - Ponente:

Dr. Manel Esteller Badosa. Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC). Barcelona

Chairs - Moderadores:

Dra. Isabel Barragán Mallofret. IBIMA, Málaga

Dr. Lorenzo Galluzzi. Weill Cornell Medical College. New York, USA

12:20-12:50 Discussion - Discusión

12:50-13:00 Awards and closing remarks

Entrega de premios al mejor póster y a la mejor comunicación oral Clausura FIT Cancer 10

INFORMACIÓN GENERAL

General Information

Venue Sede	Hotel NH Collection Sevilla Av. de Diego Martínez Barrio, 8. 41013 Sevilla		
Registration Inscripciones			
<i>Online registration. Inscripción online</i>			
Member of GÉTICA, SEI, or SITC. Socio GÉTICA, SEI o SITC		287,50 €	
Non-members. No socios		400 €	
<i>On site registration. Inscripción formato presencial</i>			
Registrations Inscripciones	Educational Pre-Symposium (14/03/24) Pre-Simposio educacional (14/03/24)	Full Conference (Pre-Symposium + FIT-Cancer10) (14-16/03/24) Pre-Simposio + FIT-Cancer10 (14-16/03/24)	
Master and pre-doctoral students*, physicians in-training – GÉTICA members Estudiantes de máster, pre-doctorales, residentes socios GÉTICA*	175 €	250 €	
Master and pre-doctoral students*, physicians in-training, non-members Estudiantes de máster, pre-doctorales, residentes no socios*	250 €	350 €	
Member of GÉTICA, SEI, or SITC Socio GÉTICA, SEI o SITC	275 €	500 €	
Non-members No socios	350 €	750 €	
Industry Industria	450 €	850 €	
15% discount will be applicable to the registrations made before 15 January 2024 Todas las inscripciones que se realicen antes del 15 de enero de 2024 tendrán un 15% de descuento			
<i>Please note that VAT is included in the final price.</i> Tenga en cuenta que el IVA está incluido en el precio de inscripción.			
<i>To finalize your registration, please complete the form at:</i> Para formalizar su inscripción, por favor, cumplimente el formulario en: http://congresos.grupoaran.com/fitcancer10			

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 14th, 2024, as well from 7.30 a.m. onwards on Friday, March 15th, 2024

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:

Fitcancer10.digitalmeeting.es

Cafés ■ Coffee breaks

The Forum coffee breaks will be in the Marbella y Málaga rooms during the times indicated in the scientific program.

Los cafés del Simposio se servirán en los salones Marbella y Málaga en los horarios señalados en el programa científico.

**10º FORO DE Inmunología Traslacional
e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER**

Premio a la mejor comunicación ■ Best abstract award

Courtesy of / Por gentileza de:



Almuerzo de trabajo ■ Working lunch

The working lunch will be held in Marbella and Málaga rooms on Friday, March 15th, 2024

El almuerzo de trabajo se realizará en los salones Marbella y Málaga el viernes 15 de marzo 2024.

Imagen de portada ■ Cover image

© "Biotechnology" by Leon Zernitsky, www.leonzernitsky.com

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 de Barcelona. Barcelona

■ Barragán Mallofret, María Isabel

Genetista / Investigadora Principal
Grupo Investigación Traslacional en
Inmunoterapia del Cáncer
(Docente en Karolinska Institutet)
Instituto de Investigación Biomédica de
Málaga. Málaga

■ Berraondo López, Pedro

Investigador
CIMA - Clínica Universidad de Navarra.
Pamplona

■ Blanco 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

■ Blank, Christian

Professor
The Netherlands Cancer Institute.
Amsterdam

■ Casanova-Acebes, María

Investigadora principal
Centro Nacional de Investigaciones
Oncológicas - CNIO.
Madrid

■ Casares Lagar, Noelia

Programa de Inmunología e
Inmunoterapia
CIMA - Universidad de Navarra.
Pamplona

■ Cobo Dols, Manuel Ángel

Servicio de Oncología Médica
Hospital Regional Universitario
de Málaga (IBMA).
Málaga

■ 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

PONENTES Y MODERADORES

Speakers and Chairs

■ **Espinosa Arranz, Enrique**

Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario La Paz.
Madrid

■ **Esteller Badosa, Manel**

Director
Josep Carreras Leukaemia Research
Institute (IJC).
Barcelona

■ **Fernández Montes, Ana**

Servicio de Oncología Médica
Complexo Hospitalario Universitario de
Ourense.
Ourense

■ **Ferrucci, Pier Francesco**

Oncology Department and Division
Director
Multimedica Group Milan, Ospedale San
Giuseppe,
Milan, Italy

■ **Galluzzi, Lorenzo**

Department of Radiation Oncology
Weill Cornell Medical College,
New York, USA

■ **Galon, Jerome**

Director of Research at INSERM
Head of the Laboratory of Integrative
Cancer Immunology.
Paris, France

■ **García Castaño, Almudena**

Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Marqués de
Valdecilla.
Santander

■ **García Martínez, Elena**

Servicio de Hematología y Oncología
Médica
Hospital General Universitario Morales
Meseguer. Murcia

■ **Gil Bazo, Ignacio**

Servicio de Oncología Médica
Fundación Instituto Valenciano de
Oncología. Valencia

■ **González Navarro, Europa Azucena**

Servicio de Inmunología
Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

■ **Guil-Luna, Silvia**

Maimónides Biomedical Research
Institute of Córdoba
Universidad de Córdoba.
Córdoba

■ **Henao Carrasco, Fernando**

Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Universitario Virgen Macarena.
Sevilla

■ **Hervás-Stubbs, Sandra**

Investigadora
CIMA - Universidad de Navarra. Pamplona

PONENTES Y MODERADORES Speakers and Chairs

■ Juan Otero, Manel

Servicio de Inmunología
Plataformas Inmunoterapia Sant Joan de
Déu
Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

■ Kroemer, Guido

Professor
University of Paris.
Paris, France

■ López-Martin, José Antonio

Atrys Health
Director Médico, Medicina de Precisión.
Madrid

■ Mañes Brotón, Santos

Departamento de Inmunología y
Oncología
Centro Nacional de Biotecnología (CBN/
CSIC).
Madrid

■ Martínez-Jiménez, Francisco

Grupo de Computational Immungenomics
Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO).
Barcelona

■ Melero Bermejo, Ignacio

Investigador
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

■ Mielgo Rubio, Xabier

Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
Alcorcón, Madrid

■ Muñoz Caffarel, María

Responsable del Grupo de Cáncer de
Mama
Instituto de Investigación Sanitaria
Biodonostia.
San Sebastián

■ Nadal Alforja, Ernesto Samuel

Jefe de Sección de Tumores Torácicos,
Cerebrales y de Cabeza y Cuello
Institut Català d'Oncologia (ICO).
L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

■ Palazón-Carrión, Natalia

Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen Macarena.
Sevilla.

■ Pérez Ruiz, Elisabeth

Servicio de Oncología Médica
Hospital Regional Universitario de Málaga.
Málaga

■ Pérez Valderrama, Begoña

Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Sevilla

■ Provencio Pulla, Mariano

Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Puerta de Hierro
Majadahonda.
Majadahonda, Madrid

■ Quezada, Sergio

University College London Cancer Institute,
London, United Kingdom

PONENTES Y MODERADORES

Speakers and Chairs

■ **Quindós Varela, María**

Servicio de Oncología Médica
Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña. A Coruña

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

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

■ **Roda Navarro, Pedro**

Departamento de Inmunología,
Oftalmología y ENT
Facultad de Medicina
Universidad Complutense de Madrid.
Madrid

■ **Rodríguez Abreu, Delvys**

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

■ **Rodríguez Ruiz, María Esperanza**

Servicio de Oncología Radioterápica
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

■ **Sánchez Margalef, Víctor**

Servicio de Laboratorio
Departamento de Bioquímica Médica y
Biología Molecular e Inmunología
Hospital Universitario Virgen Macarena
Facultad de Medicina Universidad de Sevilla.
Sevilla

■ **Seliger, Barbara**

Institute for Medical Immunology
Martin Luther University Halle-Wittenberg.
Halle, Germany

■ **Silva González, Augusto**

Inmunología
Investigador científico (jubilado)
CIB/CSIC. Madrid

■ **Sirera Pérez, Rafael**

Biología Celular
Departamento de Biotecnología
Universitat Politècnica de València.
Valencia

■ **Vuidepot, Annelise**

SVP, Pipeline and Platform Research and
Chief Technology Officer
Immunocore Ltd,
Oxfordshire, United Kingdom

Bronze/Bronce



Collaborators/Colaboradores



IMMUNOCORE



MSD



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
congreso5@grupoaran.com
www.grupoaran.com

