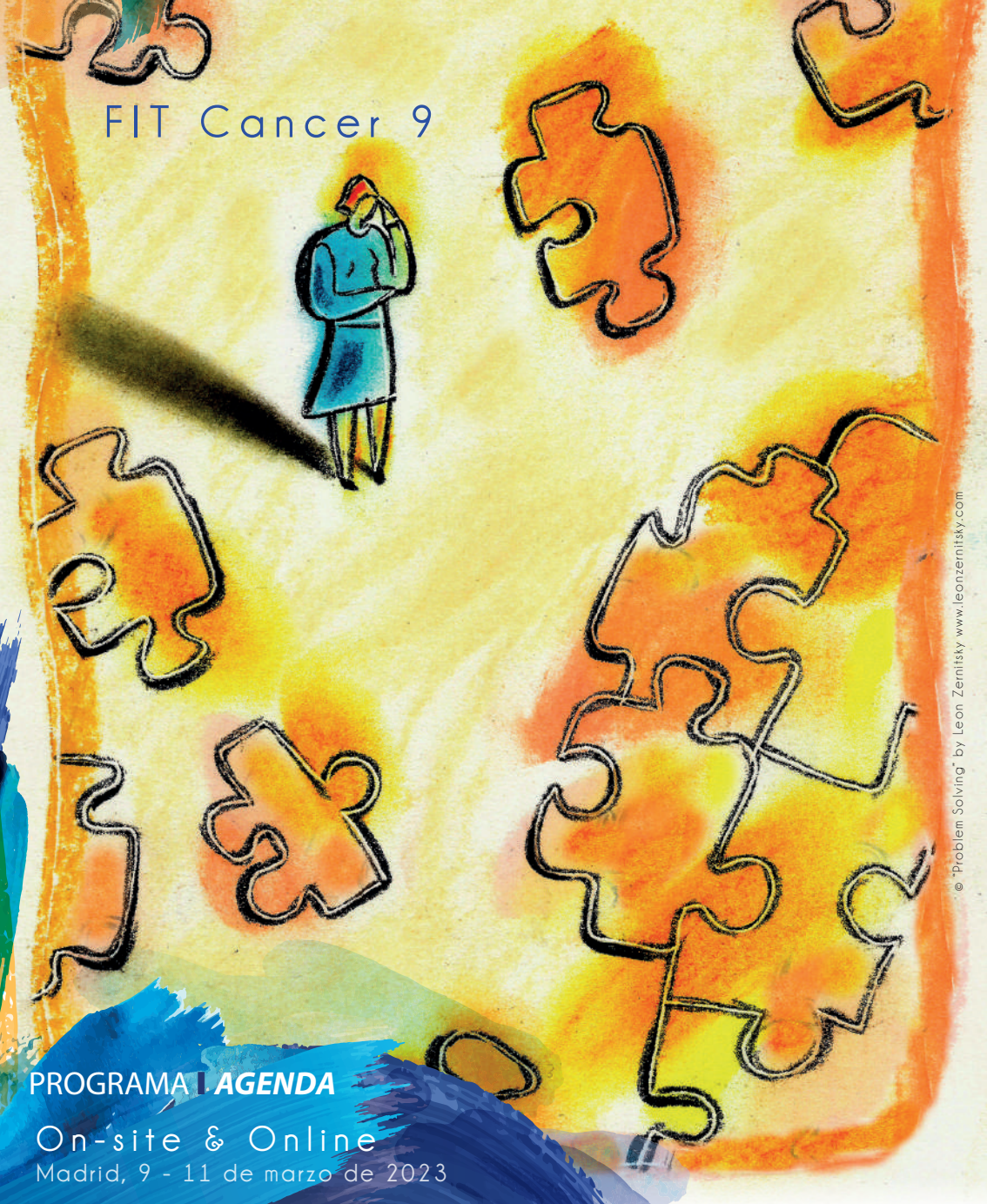
FIT Cancer 9



© "Problem Solving" by Leon Zernitsky www.leonzernitsky.com

PROGRAMA I *AGENDA*

On-site & Online

Madrid, 9 - 11 de marzo de 2023

IX FORO DE

Inmunología Traslacional e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

Organizado por/Organized by

gética

Nos inspira una única visión:

Transformar la vida de los pacientes a través de la ciencia

Bristol Myers Squibb™

Visita bms.com o bms.es y comprueba el toque humano que hay detrás de todo lo que hacemos.

© 2020 Bristol-Myers Squibb Company. All rights reserved.

ONC-ES-2100406 - Septiembre 2021

FIT Cancer 9

IX FORO DE
Inmunología Traslacional e
INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

SEDE:

Rafaelhoteles Atocha
C. de Méndez Álvaro, 30. 28045 Madrid

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

Con el aval científico de / Under the auspices of

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. José A. López Martín
PharmaMar. Madrid

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

The Organizing Committee members are also members on the GÉTICA Board of Directors

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. Antonio J. Conde Moreno
Servicio de Oncología Radioterápica
Radiation Oncology Department
Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

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

Dr. Xabier Mielgo Rubio
Servicio de Oncología Médica
Medical Oncology Department
Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid

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

PONENTES Y MODERADORES
Speakers and Moderators

- **Alonso-Curbelo, Direna** (B. II)
  Junior Group Leader
  Inflammation, Tissue Plasticity & Cancer Lab
  Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona)
  The Barcelona Institute of Science and Technology. Barcelona

- **Álvarez-Vallina, Luis** (K.L. I)
  Servicio de Inmunología
  Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

- **Anel Bernal, Alberto** (S. VI)
  Investigador principal
  Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
  Universidad de Zaragoza. Zaragoza

- **Arance Fernández, Ana** (S. III)
  Presidenta de GÉTICA
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

- **Aya Moreno, Francisco** (S. II)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

- **Blanco Durango, Belén** (S. I)
  Investigadora asociada
  Grupo de Inmunooncología e Inmunoterapia
  Unidad de Inmunoterapia del Cáncer
  Servicio de Inmunología
  Instituto de Investigación Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

- **Casares Lagar, Noelia** (I.A.)
  Programa de Inmunología e Inmunoterapia. CIMA, Universidad de Navarra. Pamplona

- **Cobo Dols, Manuel Ángel** (S. IV)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Regional Universitario de Málaga (IBMA). Málaga

- **Conde Moreno, Antonio J.** (S. III)
  Servicio de Oncología Radioterápica
  Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

- **Corell Almuzara, Alfredo** (B. II)
  Departamento de Pediatría, Inmunología, Obstetricia-Ginecología, Nutrición-Bromatología, Psiquiatría e Historia de la Ciencia
  Facultad de Medicina
  Universidad de Valladolid. Valladolid

- **De la Cruz Merino, Luis** (S. VI)
  Vicepresidente de GÉTICA
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

- **De Miguel Luken, María José** (S. I)
  Oncóloga médica, investigadora clínica START Madrid-HM CIOCC Early Phase Program.
  Madrid

- **Delgado González, Julio** (S. IV)
  Servicio de Hematología
  Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

B: Block/Bloque S: Session/Sesión K.L.: Keynote Lecture I.A.: Invited Abstract/Comunicaciones orales
R.A.A.: GÉTICA's Research Article Award/Mejores Artículos GÉTICA

PONENTES Y MODERADORES
Speakers and Moderators

- **Donia, Marco** (S. I)
  Research Group Leader,
  Associate Professor of Clinical Oncology
  National Center for Cancer
  Immune Therapy Copenhagen University
  Hospital, Herlev, Denmark

- **Galluzzi, Lorenzo** (I.A. – K.L. III)
  Department of Radiation Oncology
  Weill Cornell Medical College,
  New York, USA

- **García Campelo, Rosario** (S. IV)
  Servicio de Oncología Médica
  Complejo Hospitalario Universitario
  A Coruña (CHUAC). A Coruña

- **García Martínez, Elena** (S. IV)
  Servicio de Hematología y Oncología Médica
  Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia

- **García-Donas Jiménez, Jesús** (S. II)
  Unidad de Tumores Ginecológicos y Genitourinarios
  Centro Integral Oncológico Clara Campal, HM CIOCC. Madrid

- **García Sancho, Alejandro Martín** (S. VII)
  Servicio de Hematología
  Hospital Universitario de Salamanca, IBSAL, CIBERONC
  Centro de Investigación del Cáncer-IBMCC (USAL-CSIC). Salamanca

- **González Cao, María** (S. V)
  Médico adjunto
  Instituto Oncológico Dr. Rosell
  Hospital Universitario Dexeus. Barcelona

- **Hervás-Stubbs, Sandra** (B. II)
  Investigadora
  CIMA, Universidad de Navarra. Pamplona

- **Juan Otero, Manel** (S. I)
  Servicio de Inmunología
  Plataformas Inmunoterapia Sant Joan de Déu
  Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

- **Mañes Brotón, Santos** (B. II)
  Departamento de Inmunología y Oncología
  Centro Nacional de Biotecnología (CBN/CSIC). Madrid

- **Márquez Rodas, Iván** (S. IV)
  Unidad de Cáncer Heredofamiliar
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

- **Mellado García, José Mario** (B. II)
  Profesor de Investigación
  Centro Nacional de Biotecnología/CSIC. Madrid

- **Michielin, Olivier** (K.L. II)
  Department of Oncology
  Hôpitaux Universitaires de Genève, Geneva, Switzerland

B: Block/Bloque S: Session/Sesión K.L.: Keynote Lecture I.A.: Invited Abstract/Comunicaciones orales
R.A.A.: GÉTICA's Research Article Award/Mejores Artículos GÉTICA

PONENTES Y MODERADORES
Speakers and Moderators

- **Mielgo Rubio, Xabier** (R.A.A)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
  Alcorcón, Madrid
- **Nadal Alforja, Ernesto Samuel** (S. III)
  Jefe de Sección de Tumores Torácicos,
  Cerebrales y de Cabeza y Cuello
  Institut Català d'Oncologia (ICO).
  L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
- **Oliva Bernal, Marc** (S. VII)
  Servicio de Oncología Médica
  Especialista en Tumores de Cabeza
  y Cuello/Tiroides y Fase
  Institut Català d'Oncologia (ICO).
  L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
- **Olivera Valle, Irene**
  Investigadora predoctoral
  Centro de Investigación Médica Aplicada
  (CIMA). Pamplona
- **Orfao de Matos Correia e Vale,**
  José Alberto (B. II)
  Investigador principal y Catedrático
  de la USAL
  Centro de Investigación del Cáncer
  IBMCC-USAL
  Universidad de Salamanca. Salamanca
- **Ortega Granados, Ana Laura** (S. II)
  Subdirectora Médica
  Hospital Universitario de Jaén. Jaén
- **Palazón Carrión, Natalia** (S. VI)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Universitario Virgen Macarena.
  Sevilla
- **Ortiz Maldonado, Valentín**
  Servicio de Hematología.
  Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- **Pérez Calatayud, María José** (S. III)
  Especialista en Oncología Radioterápica
  Hospital Universitari i Politècnic La Fe.
  Valencia
- **Pérez-Martínez, Antonio** (S. V)
  Servicio de Hematooncología Pediátrica
  Hospital Universitario La Paz. Madrid
- **Pérez Ruiz, Elisabeth** (S. V)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Regional Universitario
  de Málaga. Málaga
- **Provencio Pulla, Mariano** (B. I)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Universitario Puerta de Hierro
  Majadahonda. Majadahonda, Madrid
- **Regueiro González-Barros, José Ramón** (B. I)
  Departamento de Inmunología,
  Oftalmología y ORL
  Vicedecano de Investigación y Doctorado
  Universidad Complutense de Madrid. Madrid
- **Rivera Herrero, Fernando** (S. II)
  Jefe del Servicio de Oncología Médica
  Hospital Universitario Marqués
  de Valdecilla. Santander
- **Roda Navarro, Pedro** (B. I)
  Departamento de Inmunología,
  Oftalmología y ENT
  Facultad de Medicina
  Universidad Complutense de Madrid.
  Madrid

B: Block/Bloque S: Session/Sesión K.L.: Keynote Lecture I.A.: Invited Abstract/Comunicaciones orales
R.A.A.: GÉTICA's Research Article Award/Mejores Artículos GÉTICA

PONENTES Y MODERADORES
Speakers and Moderators

- **Rodríguez Abreu, Delvys** (K.L. III)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria

- **Rueda Domínguez, Antonio** (S. IV)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

- **Russo, Vincenzo** (K.L. I)
  Tumor Immunologist. Professor
  Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italia

- **Sancho Madrid, David** (B. I)
  Profesor de Inmunología
  Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid

- **Santaballa Bertrán, Ana** (S. VII)
  Sección de Cáncer de Mama y Tumores Ginecológicos
  Unidad Funcional de Patología de Mama
  Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

- **Sanz Alcober, Laura** (S. VI)
  Inmunología/Responsable de la Unidad de Inmunología Molecular
  Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

- **Sebio García, Ana** (S. VII)
  Servicio de Oncología Médica,
  Unidad de Sarcomas
  Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

- **Silva González, Augusto** (B. I)
  Inmunología
  Investigador científico (jubilado)
  CIB/CSIC. Madrid

- **Sirera Pérez, Rafael** (R.A.A)
  Biología Celular
  Departamento de Biotecnología
  Universitat Politècnica de València. Valencia

- **Tawbi, Hussein** (S. III)
  Department of Melanoma Medical Oncology
  Director of Melanoma Clinical Research & Early Drug Development
  Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA

- **Trigo Pérez, José Manuel** (S. VII)
  Servicio de Oncología Médica
  Hospital HC Marbella. Marbella, Málaga

- **Valiente Cortés, Manuel** (S. III)
  Group Leader I EMBO YIP I ERC Investigator
  Co-founder and Scientific Director of RENACER
  Brain Metastasis Group Molecular Oncology Programme, CNIO. Madrid

- **Vera García, Ruth** (S. II)
  Jefe del Servicio de Oncología Médica
  Hospital Universitario de Navarra. Pamplona

- **Vilches Ruiz, Blas Carlos** (B. I)
  Servicio de Inmunología
  Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

- **Vile, Richard G.** (K.L. I)
  Professor of Immunology
  Mayo Clinic, Minnesota, USA

B: Block/Bloque S: Session/Sesión K.L.: Keynote Lecture I.A.: Invited Abstract/Comunicaciones orales
R.A.A.: GÉTICA's Research Article Award/Mejores Artículos GÉTICA

JUEVES, 9 DE MARZO, 2023 ▮ Thursday, 9 March 2023

PRESIMPOSIO EDUCACIONAL GÉTICA
Educational Pre-Symposium Gética

16:00-16:15 **Bienvenida: miembros de la Junta Directiva**
Welcome: GÉTICA Board of Directors
Dra. Ana Arance Fernández. Presidenta de GÉTICA - *GÉTICA President*
Dr. Xabier Mielgo Rubio. Junta Directiva de GÉTICA - *GÉTICA Board of Directors*

16:15-17:45 **Bloque I Educacional.** *Educational block I*
Moderadores. ***Moderators:***
Dr. Mariano Provencio Pulla. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid
Dr. Augusto Silva González. CIB/CSIC. Madrid

16:15-16:35 **Visión general de la respuesta inmunitaria al cáncer: inmunidad innata adaptativa**
The immune response to cancer: the roles of innate and adaptive immunity
Dr. José R. Regueiro González-Barros. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid

16:35-16:55 **Células presentadoras de antígenos. Células dendríticas y tipos de macrófagos**
Antigen-presenting cells: dendritic cells and types of macrophages
Dr. David Sancho Madrid. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid

16:55-17:15 **Sinapsis inmunológica y activación de la respuesta inmune antineoplásica**
Immunological synapse and activation of the anti-cancer immune response
Dr. Pedro Roda Navarro. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid

17:15-17:35 **Células NK y sus receptores: aplicación en inmunoterapia antitumoral**
NK cells and their receptors: insight into their use in cancer immunotherapy
Dr. Blas Carlos Vilches Ruiz. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

17:35-17:45 **Debate.** *Discussion*

17:45-18:15 **Pausa café.** *Coffee break*

18:15-19:45 **Bloque II Educacional.** *Educational block II*
Moderadores. ***Moderators:***
Dr. Santos Mañes Brotón. Centro Nacional de Biotecnología (CNB). Madrid
Dr. Alfredo Corell Almuzara. Universidad de Valladolid. Valladolid

18:15-18:35 **Citoquinas y quimioquinas: mensajeros inmunobiológicos**
Cytokines and chemokines: immunobiological messengers
Dr. Mario Mellado García. Centro Nacional de Biotecnología/CSIC. Madrid

18:35-18:55 **Linfocitos B: tipos y papel en la inmunoterapia antineoplásica**
B lymphocytes: types and roles in cancer immunotherapy
Prof. Alberto Orfao de Matos Correia e Vale. Centro de Investigación del Cáncer (CSIC-USAL). Salamanca

18:55-19:15 **Linfocitos T: tipos y papel en la inmunoterapia antineoplásica**
T lymphocytes: types and role in cancer immunotherapy
Dra. Sandra Hervás-Stubbs. Centro de Investigación Médica Aplicada. Universidad de Navarra. Pamplona

19:15-19:35 **Microambiente e inmunogenicidad tumoral**
Tumor microenvironment and tumor immunogenicity
Dra. Direna Alonso-Curbelo. Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona). Barcelona

19:35-19:45 **Debate.** *Discussion*

19:45 **Cierre.** *Closing remarks*

20:00 **CÓCTEL DE BIENVENIDA.** *WELCOME COCKTAIL*

IX SIMPOSIO CIENTÍFICO GÉTICA
IX Scientific Symposium Gética

VIERNES, 10 DE MARZO, 2023 ▮ Friday, 10 March 2023

8:45-9:00 **Apertura.** *Opening remarks:* **FIT Cancer 9**
Dra. Ana Arance Fernández. Presidenta de GÉTICA - *GÉTICA President*
Dr. Luis Álvarez-Vallina. Junta Directiva de Gética - GÉTICA *Board of Directors*

9:00-10:00 **Sesión I. Nuevos avances en Inmunoterapia**
Session I. New twists on Immunotherapy
Moderador. ***Moderator:***
Dr. Manel Juan Otero. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

9:05-9:20 **Ingeniería de citocinas para mejorar su perfil clínico: IL-2**
Engineering cytokines to improve their clinical profile: IL-2
Dra. María José de Miguel Luken. Oncóloga médica, investigadora clínica START Madrid-HM CIOCC Early Phase Program. Madrid

9:20-9:35 **Anticuerpos biespecíficos reclutadores de linfocitos T**
T cell-engaging bispecific antibodies
Dra. Belén Blanco Durango. Insituto de investigación. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

9:35-9:50 **Oportunidades de mejora en terapia TIL**
Opportunities to improve TIL therapy
Dr. Marco Donia. National Center for Cancer Immune Therapy, Copenhagen University Hospital, Herlev, Denmark

9:50-10:00 **Debate.** *Discussion*

10:00-10:30 ***KEYNOTE LECTURE I:***
Combining oncolytic viruses and dual-specific CAR-T cells for solid tumors
Moderadores. ***Moderators:***
Dr. Luis Álvarez-Vallina. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
Dr. Vincenzo Russo. Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italia
Ponente. ***Speaker:***
Dr. Richard G. Vile. Mayo Clinic, Minnesota, USA

10:30-10:45 **Debate.** *Discussion*

10:45-11:05 **Pausa café. Revisión de pósteres.** *Coffee break. Poster session*

CP-01. LONG-TERM OUTCOMES OF A PROSPECTIVE MULTICENTER STUDY ON THE COMBINATION OF STEREOTACTIC ABLATIVE RADIOTHERAPY AND ANTI-PD-1 IN OLIGOPROGRESSIVE NON-SMALL CELL LUNG CANCER AND MELANOMA

Juan Zafra[1]; Rodolfo Chicas-Sett[2]; Andrés Vera[3]; Delvys Rodríguez[4]; Juan Castilla[2]; Juan Luis Onieva[1]; Laura Ferrera[3]; Bárbara Salas[3]; Marta Lloret[3]; Pedro C. Lara[5]; Isabel Barragán[1]

[1]Grupo de Investigación Traslacional en Inmunoterapia del Cáncer. Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES). Universidad de Málaga (UMA). Málaga. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Málaga. [2]Servicio de Oncología Radioterápica. ASCIRES Grupo Biomédico. Valencia. [3]Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín. Las Palmas. [4]Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas. [5]Centro Oncológico Integral Canario. Hospital Universitario San Roque. Las Palmas

CP-02. EL EFECTO DE LOS ANTIBIÓTICOS E IBP EN LOS RESULTADOS CLÍNICOS DE LA INMUNOTERAPIA DESDE NUESTRA EXPERIENCIA

María José Contreras Gonzalez; Lucía Navarro; Javier López; Isidoro Barneto; Enrique Aranda

Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

CP-03. CLINICAL CHARACTERISTICS AND TOXICITIES IN PATIENTS TREATED WITH CEMIPLIMAB IN A REAL-WORLDSETTING. A CENTRE EXPERIENCE

Pablo Torres Mozas; Jose Antonio López López; Ana Laura Ortega Granados; Javier Requena Aguilar; Jonatan Benoit Perejón; Juan Francisco Marín Pozo; Pedro Sánchez Rovira

Hospital Universitario de Jaén. Jaén

CP-04. VALOR PREDICTIVO DE LA TOXICIDAD INMUNOMEDIADA (IRAE) EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DEL CHECKPOINT INMUNE (ICI): ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO (ESTUDIO P-REX)

María Virginia Sánchez Becerra[1]; Elisabeth Jiménez Aguilar[2]; Estefania Zhan Zou[3]; Diana Moreno Muñoz[3]; Andrea María González López[3]; Juan Carlos Cámara Vicario[3]; Susana Hernando Polo[3]; Alicia Hurtado Nuno[3]; Clara Olier Garate[4]; Ana Cardena Gutiérrez[2]; Mónica Esteban López[2]; Teresa Robles Bermejo[2]; Verónica Sotelo Pena[2]; Yanelis Pernas Sánchez[2]; Ruth Martínez Cabanes[2]; Araceli Rodríguez Morales[2]; Elia Fernández Pérez[2]; Xabier Mielgo Rubio[2]

[1]Institut Gustave Roussy. Villejuif, Francia. [2]Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid, España.[3]Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria. Santa Cruz de Tenerife, España. [4]Hospital Virgen de la Luz. Cuenca, España

11:05-12:20 **Sesión II. Nuevos avances en... (I)**
Session II. What's new for...? (I)
Moderador. ***Moderator:***
Dr. Fernando Rivera Herrero. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

11:10-11:25 **Cáncer cutáneo** *Skin cancer*
Dr. Francisco Aya Moreno. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

11:25-11:40 **Cáncer de pulmón** *Lung cancer*
Dra. Ana Laura Ortega Granados. Hospital Universitario de Jaén. Jaén

11:40-11:55 **Cáncer digestivo** *Gastrointestinal cancer*
Dra. Ruth Vera García. Hospital Universitario de Navarra. Pamplona

11:55-12:10 **Cáncer genitourinario** *Genitourinary cancer*
Dr. Jesús García-Donas. Centro Integral Oncológico Clara Campal, HM CIOCC. Madrid

12:10-12:20 **Debate.** *Discussion*

12:20-13:45 **Sesión MULTIDISCIPLINAR: Inmunoterapia en el tratamiento de las metástasis cerebrales**
MULTIDISCIPLINARY Session:
Immunotherapy in the treatment of brain metastasis
Moderador. ***Moderator:***
Dr. Antonio José Conde Moreno. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

12:20-12:40 **Inmunobiología y microambiente tumoral de metástasis cerebrales**
Immunobiology and tumor microenvironment of brain metastases
Dr. Manuel Valiente Cortés. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Madrid

12:40-12:55 **Radioterapia: ¿qué modalidad combina mejor con inmunoterapia?**
Radiotherapy: which modality fits best with immunotherapy?
Dra. María José Pérez-Calatayud. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

12:55-13:10 **¿Pueden tratarse las metástasis cerebrales solo o exclusivamente con inmunoterapia?**
Can brain metastases be treated only/exclusively with systemic immunotherapy?
Dr. Ernest Samuel Nadal Alforja. Institut Català d'Oncologia (ICO). L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

13:10-13:30 **Integrando multidisciplinariedad y terapias emergentes en un comité de metástasis cerebrales**
Integrating multidisciplinary and emerging therapies in a brain metastasis-centered tumor board
Dr. Hussein Tawbi. MD Anderson Brain Metastasis Clinic, Houston, Texas, USA

13:30-13:45 **Debate.** *Discussion*

13:45-14:45 **Almuerzo de trabajo.** *Working lunch*

14:45-15:15 **Asamblea General.** *General Assembly Meeting*

15:15-15:45 ***KEYNOTE LECTURE II:***
Defining novel therapeutic approaches in Immuno-oncology

Moderadora. ***Moderator:***
Dra. Ana Arance Fernández. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

Ponente. ***Speaker:***
Prof. Olivier Michielin. Hôpitaux Universitaires de Genève, Geneva, Switzerland

15:45-16:00 **Debate.** *Discussion*

16:00-16:30 **Comunicaciones orales.** *Invited speakers*
Dra. Noelia Casares Lagar. CIMA, Universidad de Navarra. Pamplona
Dr. Lorenzo Galluzzi. Weill Cornell Medical College, New York, USA

CO-01. EFFICIENT PRECLINICAL TREATMENT OF CORTICAL T CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA WITH T LYMPHOCYTES SECRETING ANTI-CD1A T-CELL ENGAGERS

Anaïs Jiménez-Reinoso[1]; Néstor Tirado[2]; Alba Martínez-Moreno[2]; Víctor M. Díaz[3]; Marina García-Peydró[4]; Oana Hangiu[1]; Laura Díez-Alonso[1]; Ángela Albitre[4]; Petronila Penela[4]; María L. Toribio[4]; Pablo Menéndez[5]; Luis Álvarez-Vallina[1]; Diego Sánchez Martínez[2]

[1]Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. Immuno-Oncology and Immunotherapy Group. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre (imas12). Madrid. [2]Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC). Barcelona. [3]OneChain Immunotherapeutics S. L. Barcelona. [4]Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC-UAM. Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa. Madrid. [5]Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC). Barcelona. Red Española de Terapias Avanzadas (TERAV) - Instituto de Salud Carlos III (ISCII) (RICORS). Madrid. Centro de Investigación Biomédica en Red - Oncología (CIBERONC)

CO-02. CIRCULATING DNA AND FLOW CYTOMETRY AS AN EMERGING LIQUID BIOPSY BIOMARKER TO PREDICT THE RESPONSE TO THE IMMUNOTHERAPY IN MELANOMA AND LUNG CANCER PATIENTS

Elisabeth Pérez Ruiz[1]; Juan Luis Onieva-Zafra[2]; Javier Oliver[2]; Miguel Ángel Berciano-Guerrero[1]; Patricia Chaves[2]; Rosa María Villatoro-Roldán[3]; Beatriz Martínez[2]; Alexandra Cantero[1]; María Garrido-Barros[2]; Antonio Rueda[1]; Isabel Barragan-Mallofret[2]

[1]Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga. [2]Instituto de Investigación Biomédica de Málaga – IBIMA. Málaga. [3]Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga

CO-03. ENHANCING ANTITUMOR RESPONSE BY COMBINING IMMUNE CHECKPOINT BLOCKADE AND DIRECT ANTI-CANCER ACTION WITH A PD-L1/ EGFR BISPECIFIC ANTIBODY

Laura Rubio-Pérez[1]; Rodrigo Lázaro-Gorines[1]; Seandean L. Harwood[2]; Marta Compte[3]; Rocío Navarro[3]; Antonio Tapia-Galisteo[1]; Jaume Bonet[4]; Belén Blanco[1]; Simon Lykkemark[5]; Ángel Ramírez-Fernández[1]; Carmen Domínguez-Alonso[1]; Laura Díez-Alonso[1]; Alejandro Segura-Tudela[1]; Oana Hangiu[1]; Ainhoa Erce-Llamazares[1]; Francisco J. Blanco[6]; Cruz Santos[1]; José L. Rodríguez-Peralto[8]; Laura Sanz[9]; Luis Álvarez-Vallina[1]

[1]Cancer Immunotherapy Unit (UNICA). Department of Immunology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. [2]Department of Molecular Biology and Genetics. Aarhus University. Denmark. [3]Department of Antibody Engineering. Leadartis SL. Tres Cantos, Madrid. Spain. [4]Institute of Bioengineering. École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Lausanne, Switzerland. [5]Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Department of Engineering. Aarhus University. Aarhus, Denmark. [6]Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB). CSIC. Madrid, Spain. [7]Faculty of Experimental Sciences. Universidad Francisco de Vitoria (UFV). Pozuelo de Alarcón, Madrid. Spain. [8]Department of Pathology. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. [9]Centro de Investigación Biomédica en Red en Oncología (CIBERONC). Madrid, Spain

CO-04. HUMORAL AND CELLULAR IMMUNE RESPONSES INDUCED BY FULL ACADEMIC ANTI-CD19 CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR (ARI-0001 CELLS)

Ariadna Bartoló-Ibars[1]; E. Azucena González-Navarro[1]; Alexandra Johansson[2]; Timothy Kountz[2]; Nela Klein-González[3]; Berta Casanovas-Albertí[3]; Valentín Ortiz-Maldonado[1]; Marta Español- Rego[1]; Maria Castellà[1]; Daniel Benítez[1]; Raquel Cabezón[1]; Jordi Esteve[1], Jordi Yagüe[1], Mariona Pascal[1], Álvaro Urbano-Ispizua[1]; Susana Rives[4]; Julio Delgado[1]; Manel Juan[1]; William W. Kwok[2]

[1]Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona. [2]Benaroya Research Institute. Seattle, Washington. USA. [3]Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer. Barcelona. [4]Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

16:30-16:50 Pausa café. Revisión de pósteres. *Coffee break. Poster session*

CP-05. UNDERSTANDING THE IMMUNE MICROENVIRONMENT OF PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA PATIENTS. A TRANSCRIPTOMIC STUDY

Zoraida Andreu Martínez; Raquel López Reig; Antonio Fernández Serra; Isidro Machado Puerto; María García Flores; María Caballero Soto; Marta Trallero Anoro; Carmen Martínez Lapiedra; Fernando Martínez de Juan; Marta Ramírez Calvo; Tania Mazcuñán Vitiello; Patricia Carretero Hinojosa; Rafael Estevan; José Antonio López Guerrero

Fundación Instituto Valenciano de Oncología. Valencia

CP-06. OVERCOMING THE TUMOR MICROENVIRONMENT ACIDIC pH TO ENHANCE T-CELL BASED IMMUNOTHERAPY

Flor Navarro[1]; Noelia Casares[1]; Celia Marín-Otal[1]; Aritz Lasarte-Cía[1]; Ángela Covo1; Marta Gorraiz[1]; Patricia Sarrión[1]; Diana Llopiz[1]; David Reparaz[1]; Nerea Varo[2]; Juan Roberto Rodríguez-Madoz[1]; Felipe Prosper[2]; Sandra Hervás- Stubss[1]; Teresa Lozano[1]

[1]Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) Universidad de Navarra. Pamplona. [2]Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

CP-07. REPROGRAMMING OF CANCER CELL METABOLISM BY MITOCHONDRIAL PYRUVATE CARRIER-1 FOSTERS IMMUNE-MEDIATED TUMOR REMISSION

Ainhoa Ruiz-Iglesias[1]; Ángel García Aldea[1]; Marta Gómez de Cedrón[2]; Rosa M. Peregil[1]; Miguel Ángel Sánchez[3]; Emilia Mira[1]; Rosa A. Lacalle[1]; Raquel Blanco[1]; Teresa Navarro[4]; María C. Moreno-Ortiz[5]; Ana Ramírez de Molina[3]; Santos Mañes[2]

[1]Department of Immunology and Oncology. Centro Nacional de Biotecnología (CNB) – CSIC. Madrid. [2]Molecular Oncology Group. Precision Nutrition and Cancer Program. IMDEA Food Institute (CEI UAM+CSIC). Madrid. [3]Flow Cytometry Facility. Centro Nacional de Biotecnología (CNB) - CSIC. Madrid. [4]High-Field Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy Facility. Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC-UAM). Madrid. [5]Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC-UAM). Madrid

CP-08. THE METABOLISM OF DIACYLGLYCEROL: A NOVEL TOOL FOR CANCER THERAPY

Miguel Martín Salgado; Juan José Sánchez Cabezón; Aitana Herrera Azcona; Rosa Liébana Gallego; Sara Casado Ramos; Isabel Mérida de San Román

Centro Nacional de Biotecnología (CNB) – CSIC. Madrid

16:50-17:55 **Sesión III. Desafíos y controversias**
Session III. Immuno-challenges and controversies

Moderadores. ***Moderators:***

Dra. Elena García Martínez. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia

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

16:50-17:25 **Carga mutacional tumoral: ¿es un biomarcador útil?**
Tumor mutational burden: a useful biomarker?

16:50-17:05 **Sí.** *Yes*
Dra. Rosario García Campelo. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña

17:05-17:15 **No.** *No*
Dr. Iván Márquez Rodas. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

17:15-17:25 **Debate.** *Discussion*

17:25-17:55 **CAR-T frente a anticuerpos biespecíficos**
CAR-T vs. bispecific antibodies

17:25-17:35 **Células CART-T**
CAR-T cells
Dr. Julio Delgado González. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

17:35-17:45 **Anticuerpos biespecíficos**
Bispecific antibodies
Dr. Antonio Rueda Domínguez. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

17:45-17:55 **Debate.** *Discussion*

17:55-18:40 **Sesión IV. Inmunoterapia en poblaciones especiales**
Session IV. Immunotherapy in special populations
Moderadora. ***Moderator:***
Dra. Elisabeth Pérez Ruiz. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

17:55-18:15 **Inmunoterapia en pacientes inmunodeprimidos**
Immunotherapy in immunocompromised patients
Dra. María González Cao. Instituto Oncológico Dr. Rosell. Hospital Universitario Dexeus. Barcelona

18:15-18:30 **Población pediátrica**
Pediatric population
Dr. Antonio Pérez-Martínez. Hospital Universitario La Paz. Madrid

18:30-18:40 **Mesa redonda y debate**
Roundtable and discussion

18:40-19:00 **Mejores Artículos GÉTICA 2022**
GÉTICA's Research Article Award 2022
Moderadores. ***Moderators:***
Dr. Rafael Sirera Pérez. Universitat Politècnica de València. Valencia
Dr. Xabier Mielgo Rubio. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid

18:40-18:50 **Overcoming CAR-mediated CD19 downmodulation and leukemia relapse with T lymphocytes secreting anti-CD19 T-cell engagers**
Dra. Belén Blanco Durango. Instituto de Investigación. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

18:50-19:00 **Results of ARI-0001 CART19 cell therapy in patients with relapsed/ refractory CD19-positive acute lymphoblastic leukemia with isolated extramedullary disease**
Dr. Valentín Ortiz Maldonado. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

19:00-19:10 **A therapeutically actionable protumoral axis of cytokines involving IL-8, TNFα, and IL-1β.**
Dra. Irene Olivera Valle. Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA). Pamplona

SÁBADO, 11 DE MARZO, 2023 ▮ Saturday, 11 March 2023

9:00-10:00 **Sesión V. Inmunoconjugados**
Session V. Immunoconjugates for cancer therapy
Moderador. ***Moderator:***
Dr. Luis de la Cruz Merino. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

9:05-9:20 **Mecanismo de acción inmunológico de tratamientos inmunoconjugados**
Immune mechanism of action of immunoconjugates for cancer therapy
Dr. Alberto Anel Bernal. Universidad de Zaragoza. Zaragoza

9:20-9:35 **Nueva generación de inmunoconjugados**
Next-generation immunoconjugates for cancer therapy
Dra. Laura Sanz Alcober. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

9:35-9:50 **Inmunoconjugados en neoplasias sólidas y hematológicas**
Immunoconjugates in hematological and solid neoplasms
Dra. Natalia Palazón Carrión. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

9:50-10:00 **Debate.** *Discussion*

10:00-10:40 ***KEYNOTE LECTURE III:***
Radiotherapy as a combinatorial partner for immunotherapy and targeted therapy in breast cancer
Moderador. ***Moderator:***
Dr. Delvys Rodríguez Abreu. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria
Ponente. ***Speaker*:**
Dr. Lorenzo Galluzzi. Weill Cornell Medical College, New York, USA

10:40-10:50 **Debate.** *Discussion*

10:50-11:10 **Pausa café. Revisión de pósteres.** *Coffee break. Poster session*

CP-09. BRAINTRUCK: TURNING NKG2D CAR-T THERAPY INTO AN IMPROVED IIL18 TRUCK AS TREATMENT FOR PEDIATRIC CENTRAL NERVOUS SYSTEM TUMORS

Laura Clares Villa[1]; Alfonso Navarro Zapata[1]; Carmen Mestre Durán1; Carla Martín Cortázar[1]; Lidia Pertíñez Celestino[1]; Karima Al-Akioui Sanz[1]; Marta Menéndez Ribes[1]; Antonio Rodríguez Márquez[2]; Antonio Pérez Martínez[3]; Cristina Ferreras Puente[1]

[1]Instituto para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Madrid. [2]Departamento de Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. [3]Servicio de Hematooncología Pediátrica. Hospital Universitario La Paz. Madrid

CP-10. RUXOLITINIB NO INHIBE COMPLETAMENTE LAS CAPACIDADES FUNCIONALES DE CÉLULAS NK ACTIVAS CON LIGANDOS DE TLR4/9

Carmen Mestre Durán[1]; Lidia Pertíñez[1]; Blanca García Solís[2]; Alicia Pernas[1]; Víctor Galán[3]; Luisa Sisinni[3]; Alfonso Navarro Zapata[1]; Laura Clares Villa[1]; Karima Al-Akioui[1]; Jordi Minguillón[1]; Adela Escudero[4]; Cristina Ferreras Puente[1]; Antonio Pérez Martínez[1]

[1]Grupo de Investigación Traslacional en Oncología Pediátrica, Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Madrid. [2]Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz. Madrid. [3]Servicio de Hematooncología Pediátrica. Hospital Universitario La Paz. Madrid. [4]Departamento de Genética. Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM). Hospital Universitario La Paz. Madrid

11:10-12:25 **Sesión VI. Nuevos avances en... (II)**
Session VI. What's new for...? (II)

Moderador. ***Moderator:***
Dr. José Manuel Trigo Pérez. Hospital HC Marbella. Marbella, Málaga

11:15-11:30 **Linfomas**
Lymphomas
Dr. Alejandro Martín García-Sancho. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca

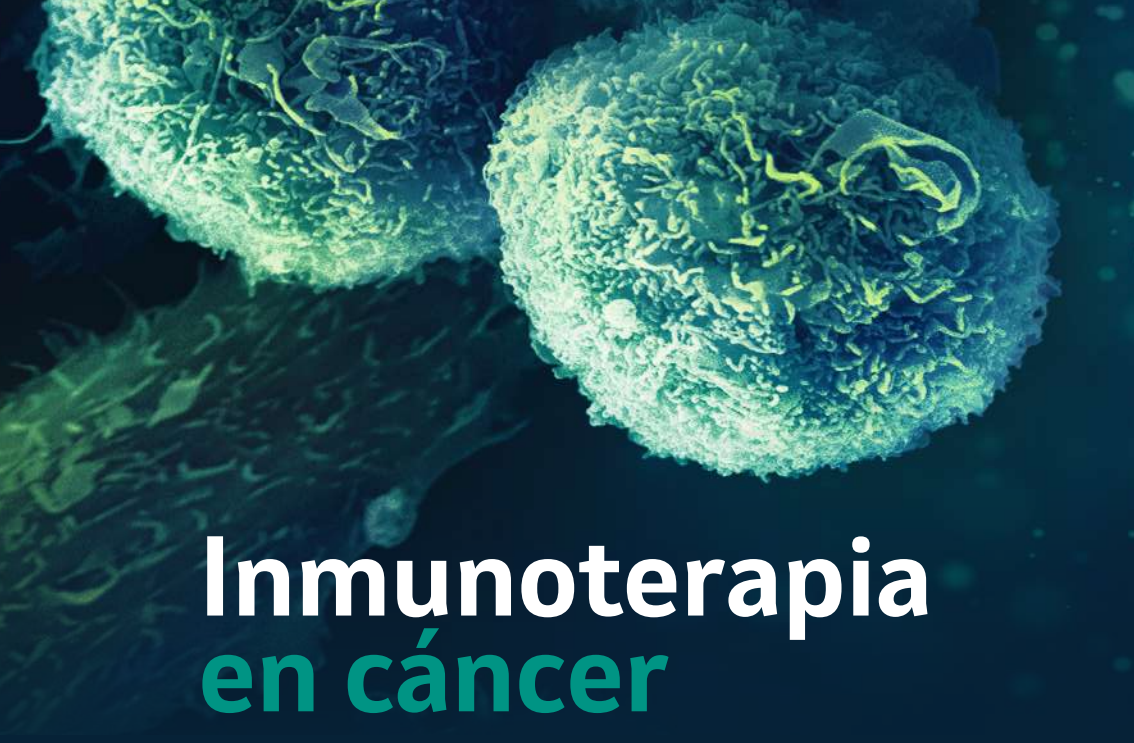
11:30-11:45 **Cáncer de mama y ginecológico**
Breast and gynecological cancer
Dra. Ana Santaballa Bertrán. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

11:45-12:00 **Cáncer de cabeza y cuello**
Head and neck cancer
Dr. Marc Oliva Bernal. Institut Català d'Oncologia (ICO). L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

12:00-12:15 **Sarcoma**
Sarcoma
Dra. Ana Sebio García. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

12:15-12:25 **Debate.** *Discussion*

12:25-12:40 **Entrega del premio a la mejor comunicación y cierre del Simposio**
Award presentation for the best speaker, closing remarks of Symposium



Inmunoterapia en cáncer

MSD comprometida en transformar las ideas en resultados

MSD

Merck Sharp & Dohme de España, S.A. C/ Josefa Valcárcel, 38 · 28027 Madrid.
Copyright © 2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates.
Todos los derechos reservados.
ES-NON-01357 (Creado: Febrero 2023)

INFORMACIÓN GENERAL
General Information

Sede ***Venue***	**Rafaelhoteles Atocha** C. de Méndez Álvaro, 30. 28045 Madrid

Inscripciones ***Registration***

Inscripción *online*. *Online registration*	
No socio. ***Non-member***	350 €
Socio. ***Member***	237,50 €

Inscripción formato presencial. *On site registration*		
Inscripciones ***Registrations***	**Socio GÉTICA, SEI o SITC** ***Member of GÉTICA, SEI, or SITC***	**No socios** ***Non-members***
Presimposio *(jueves 9 de marzo)* ***Pre-Symposium*** *(Thursday, 9 March)*	200 €	275 €
Simposio *(viernes 10 de marzo y sábado 11 de marzo)* ***Symposium*** *(Friday, 10 March, and Saturday, 11 March)*	425 €	625 €
Todo el congreso ***Entire conference***	475 €	700 €

Tenga en cuenta que el IVA está incluido en el precio de inscripción.
Please note that VAT is included in the final price.

Para formalizar su inscripción, por favor, cumplimente el formulario en:
To finalize your registration, please complete the form at:
http://congresos.grupoaran.com/fitcancer9

Certificados de créditos ▮ *Credit certificates*

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

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 other relevant activities.

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.

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.

Documentación ▮ *Documentation*

La entrega de documentación se realizará el jueves día 9 de marzo de 2023 a partir de las 15:00 horas y el viernes 10 de marzo a partir de las 8:00 horas.
Symposium documentation (programs, etc.) will be distributed from 3 p.m. onwards on Thursday, 9 March, 2023, as well from 8 a.m. onwards on Friday, 10 March.

WEB ▮ *WEB*

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

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

Fitcancer9.digitalmeeting.es

Cafés ▮ *Coffees*

Los cafés del Simposio se servirán en el vestíbulo en los horarios señalados en el programa científico.

The Symposium cafés will be open in the lobby during the times indicated in the scientific program for the coffee breaks.

Almuerzo de trabajo ▮ *Working lunch*

El almuerzo de trabajo se realizará en el vestíbulo el viernes 10 de marzo.
The working lunch will be held in the lobby on Friday, 10 March.

Imagen de portada ▮ *Cover image*

© *"Problem Solving" by Leon Zernitsky,* ***www.leonzernitsky.com***

Plata / Silver

Bristol Myers Squibb™

Bronce / Bronze

MSD

Colaboradores / Collaborators

Alkermes
cytiva
Daiichi-Sankyo
AstraZeneca
GILEAD | Oncology
IMMUNOCORE
MERCK
Pfizer
Miltenyi Biotec
Replimune
Roche

Entidad organizadora ▮ *Organizer*

gética

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

www.getica.org

Secretaría Técnica ▮ *Technical Secretariat*

Grupo Arán de Comunicación

Castelló, n.º 128 - 1.ª planta
28006 Madrid
e-mails: congreso4@grupoaran.com
congreso5@grupoaran.com
www.grupoaran.com

gética