



S. King

© "Pure Water 304" by Sharon Cummings

FITCáncer-8 On site & On line

Barcelona, 10 - 12 de marzo de 2022

PROGRAMA PRELIMINAR
PRELIMINARY AGENDA

Organizado por/Organized by

VIII FORO DE
Inmunología Traslacional e
INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER



FITCáncer-8

VIII FORO DE
Inmunología Traslacional e
INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER



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

S. López

COMITÉ ORGANIZADOR
Organizing Committee

Dra. Ana Arance Fernández

Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Luis de la Cruz Merino

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Delvys Rodríguez Abreu

Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. José A. López Martín

PharmaMar. Madrid
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Luis Álvarez Vallina

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Manel Juan Otero

Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Antonio J. Conde Moreno

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
GÉTICA - Junta Directiva

Dra. Elisabet Pérez Ruiz

Hospital Regional Universitario de Málaga
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Xabier Mielgo Rubio

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid
GÉTICA - Junta Directiva

S. López

COMITÉ CIENTÍFICO

Scientific Committee

Dra. Ana Arance Fernández

Servicio de Oncología Médica

Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

Dr. Luis de la Cruz Merino

Servicio de Oncología Médica

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

Dr. Antonio J. Conde Moreno

Servicio de Oncología Radioterápica

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

Dr. Luis Álvarez Vallina

Servicio de Inmunología

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

Dr. Xabier Mielgo Rubio

Servicio de Oncología Médica

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid

Dr. José M. Trigo Pérez

Servicio de Oncología Médica

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

Dra. Montserrat Rovira Tarrats

Servicio de Hematología Médica

Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

S. Ligo

COMUNICACIÓN
Community managers

Dr. José M. Trigo Pérez
GÉTICA

Dra. Laura Medina Rodríguez
GÉTICA

Dra. Ana López Herradón
GÉTICA

COORDINACIÓN TÉCNICA
GÉTICA manager

María Eugenia López Muñoz
Responsable de Gestión y Calidad
GÉTICA

S. López

PONENTES Y MODERADORES

Speakers and Moderators

- **Al-Shahrour Núñez, Fátima (B. VII)**
Jefa de la Unidad de Bioinformática
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
(CNIO). Madrid
- **Chicas Sett, Rodolfo (B. V)**
Oncólogo Radioterápico
ASCIREs Grupo Biomédico,
Valencia
- **Álvarez Vallina, Luis (B. IV)**
Servicio de Inmunología
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- **Cobo Dols, Manuel Ángel (I.A.)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Regional Universitario de Málaga
(IBMA). Málaga
- **Álvaro Naranjo, Tomás (S. I)**
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta
Universidad Rovira i Virgili.Tarragona
- **Compte Grau, Marta (B. IV)**
Especialista en Inmunología
Leadartis S.L.Madrid
- **Arance Fernández, Ana (SITC Roundtable)**
Presidenta GÉTICA
Servicio de Oncología Médica
Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- **Conde Moreno, Antonio J. (K.L. I)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Universitari i Politècnic La Fe.Valencia
- **Basté Rotllan, Neus (B. VI)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- **De la Cruz Merino, Luis (K.L. II)**
Vicepresidente de GÉTICA
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- **Berraondo López, Pedro (S. I)**
Investigador
CIMA Universidad de Navarra. Pamplona
- **Deutsch, Eric (B. V)**
Head of the Radiation Oncology Department
and INSERM 1030 Molecular Radiotherapy Unit
Gustave Rousst Cancer Campus.Villejuif, France
- **Berrocal Jaime, Alfonso (B. III)**
Servicio de Oncología Médica
Consorcio Hospital General Universitario
Valencia (CHGUV).Valencia
- **Esteve Reyner, Jordi (B. II)**
Servicio de Hematología
Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- **Bulló Bonet, Mónica (S. II)**
Departamento de Nutrición y Enfermedades
Metabólicas
Universidad Rovira i Virgili.Tarragona
- **Felip Font, Enriqueta (SITC Roudtable)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
- **Casares Lagar, Noelia (S. I)**
Programa Inmunología e Inmunoterapia
CIMA Universidad de Navarra. Pamplona
- **Franco Fernández, Rafael (B. I)**
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular
Universidad de Barcelona. Barcelona
- **Castañón Álvarez, Eduardo (B. III)**
Investigador
Clínica Universidad de Navarra. Madrid
- **Gallego Plazas, Javier (B. IV)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario de Elche
Elche,Alicante

PONENTES Y MODERADORES

Speakers and Moderators

- **Galluzzi, Lorenzo (K.L. I)**
Department of Radiation Oncology
Weill Cornell Medical College
New York, USA
- **García Campelo, Rosario (B. VI)**
Servicio de Oncología Médica
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
(CHUAC), A Coruña
- **García Martínez, Elena (I.A.)**
Servicio de Hematología y Oncología Médica
Hospital General Universitario Morales
Meseguer, Murcia
- **Gómez Caamaño, Antonio (B. V)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Clínico Universitario de Santiago de
Compostela, Santiago de Compostela, A Coruña
- **Gros Vidal, Alena (S. I)**
Grupo de Inmunoterapia e Inmunología de
Tumores del VHIO
Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO).
Barcelona
- **Guerreiro, Manuel (B. VIII)**
Unidad de Trasplante Hematopoyético y Terapia
Celular
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia
- **Gumà Padró, Josep (B. III)**
Director del Institut d'Oncologia de la Catalunya
Sud
Hospital Universitari Sant Joan de Reus, Reus,
Tarragona
- **Juan Otero, Manel (B. VIII)**
Servicio de Inmunología
Plataformas Inmunoterapia Sant Joan de Déu
Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona
- **Kroemer, Guido (K.L. II)**
Professor
University of Paris
Paris, France
- **Lázaro Quintela, Martín (B. II)**
Servicio de Oncología Médica
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.
Vigo
- **Leaman Alcibar, Olwen (B. V)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital General Universitario Gregorio
Marañón, Madrid
- **López Martín, José Antonio (S. I)**
PharmaMar
Madrid
- **López-Tarruella Cobo, Sara (B. VI)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Gregorio
Marañón, Madrid
- **Mañes Brotón, Santos (S. II)**
Departamento de Inmunología y Oncología
Centro Nacional de Biotecnología (CBN).
Madrid
- **Márquez Rodas, Iván (B. III)**
Unidad de Cáncer Heredofamiliar
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Gregorio
Marañón, Madrid
- **Mielgo Rubio, Xabier (B. VII)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
Alcorcón, Madrid

PONENTES Y MODERADORES

Speakers and Moderators

- **Moraleda Jiménez, José María (B. VIII)**
Servicio de Hematología
Hospital Clínico Universitario Virgen de la
Arrixaca. Murcia
- **Muntasell Castellví, Aura (S. II)**
Investigadora
Institut Hospital del Mar d'Investigacions
Médiques (IMIM). Barcelona
- **Muñoz Couselo, Eva (B. II)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
- **Palazón Carrión, Natalia (B. IV)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- **Pérez Ruiz, Elisabeth (B. I)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga
- **Pérez-Valderrama, Begoña (B. II)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
- **Piulats Rodríguez, Josep M.ª (B. VII)**
Servicio de Oncología Médica
Institut Català d'Oncologia - IDIBELL
L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
- **Provencio Pulla, Mariano (B. IV)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Puerta de Hierro
Majadahonda. Majadahonda, Madrid
- **Regueiro González-Barros, José Ramón (S. I)**
Departamento de Inmunología
Facultad de Medicina
Universidad Complutense de Madrid. Madrid
- **Ribas, Antoni (SITC Roundtable)**
Servicio de Oncología Médica
University of California Los Angeles (UCLA).
Los Angeles, USA
- **Rodríguez Abreu, Delvys (B. I)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria.
Las Palmas de Gran Canaria
- **Rodríguez Ruiz, María Esperanza (B. V)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- **Rojo Todo, Federico (S. II)**
Servicio de Patología
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Madrid
- **Rovira Tarrats, Montserrat (B. VIII)**
Servicio de Hematología Médica
Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- **Sánchez González, Marcelo (B. VII)**
Sección de Radiología Torácica
Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- **Sánchez Márqalet, Víctor (B. I)**
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular
Universidad de Sevilla. Sevilla
- **Santaballa Beltrán, Ana (B. II)**
Sección de Cáncer de Mama y Tumores
Ginecológicos
Unidad Funcional de Patología de Mama
Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
- **Sirera Pérez, Rafael (S. I)**
Biología Celular
Departamento de Biotecnología
Universitat Politècnica de València. Valencia

PONENTES Y MODERADORES
Speakers and Moderators

■ **Stadler, Christiane R. (B. IV)**
Bispecific Antibodies
BioNTech SE, Mainz, Germany

■ **Trigo Pérez, José Manuel (B. I)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen de la Victoria,
Málaga

■ **Tawbi, Hussein (SITC Roundtable)**
Department of Melanoma Medical Oncology
Director of Melanoma Clinical Research & Early
Drug Development Anderson Cancer Center,
Houston, USA

■ **Vercher-Conejero, José L. (B. VII)**
Servicio de Medicina Nuclear
Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de
Llobregat, Barcelona

S. López

Jueves, 10 de Marzo de 2022

Thursday, 10th March 2022PRESIMPOSIO EDUCACIONAL
EDUCATIONAL PRE-SYMPOSIUM**16:00-16:15 BIENVENIDA - WELCOME**

Dra. Ana Arance Fernández. *Presidenta de GÉTICA - GÉTICA President*
Dr. Luis de la Cruz Merino. *Vicepresidente de GÉTICA - GÉTICA Vicepresident*

16:15-17:55 Sesión I - Session I

Moderadores - Chairs: Dr. José Ramón Regueiro González-Barros. *Universidad Complutense de Madrid. Madrid*

Dr. José Antonio López Martín. *PharmaMar. Madrid*

16:15-16:35 Visión general de la respuesta inmunitaria al cáncer: inmunidad innata y adaptativa

Overview of immune response to cancer: innate and adaptive immunity

Dr. Pedro Berraondo López. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona*

16:35-16:55 Señal 1: Neoantígenos y presentación antigénica

Signal 1: Neoantigens and antigen presentation

Dra. Alena Gros Vidal. *Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO). Barcelona*

16:55-17:15 Señal 2: Sinapsis inmunológica y activación de la respuesta inmune

Signal 2: Immunological synapse and immune response activation

Dr. Rafael Sirera Pérez. *Universitat Politècnica de València. Valencia*

17:15-17:35 Señal 3: Citoquinas

Signal 3: Cytokines

Dra. Noelia Casares Lagar. *CIMA Universidad de Navarra. Pamplona*

17:35-17:55 Discusión - Discussion**17:55-18:15 Pausa café - Coffee break****18:15-19:35 Sesión II - Session II**

Moderadores - Chairs: Dr. Tomás Álvaro Naranjo. *Hospital de Tortosa Verge de la Cinta. Tarragona*

Dra. Aura Muntasell Castellví. *IMIM-Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. Barcelona*

18:15-18:35 Inmunometabolismo

Immunometabolism

Dr. Santos Mañes Brotón. *Centro Nacional de Biotecnología. Madrid*

- 18:35-18:55** **Microbioma y cáncer**
Microbiome and cancer
Dra. Mónica Bulló Bonet. *Universidad Rovira i Virgili. Tarragona*
- 18:55-19:15** **TILs, PD-L1 e inmunopatología digital**
TILs, PD-L1 and digital pathology
Dr. Federico Rojo Todo. *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid*
- 19:15-19:35** **Discusión - Discussion**
- 20:00-21:30** **CÓCTEL DE BIENVENIDA - WELCOME COCKTAIL**

S. López

VIII SIMPOSIO CIENTÍFICO DE GÉTICA (FITCANCER 8)
8th GÉTICA SCIENTIFIC SYMPOSIUM (FITCANCER 8)

Viernes, 11 de Marzo de 2022

Friday, 11th March 2022

- 08:30-08:40 BIENVENIDA. FITCANCER 8 - OPENING FITCANCER 8**
Dra. Ana Arance Fernández, *Presidenta de GÉTICA - GÉTICA President*
Dr. Manel Juan Otero, *Junta Directiva de Gética - GÉTICA Board of Directors*
- 08:40-10:00 Bloque I: Nuevas dianas para la inmunoterapia del cáncer**
Block I: New targets for cancer immunotherapy
Moderador - Chair: Dr. José Manuel Trigo, *Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga*
- 08:40-08:55 La vía de señalización TIGIT**
TIGIT pathway
Dr. Delys Rodríguez Abreu, *Hospital Universitario Insular de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria*
- 08:55-09:10 Las vías de señalización del TGF-beta**
TGF-beta pathways
Dra. Elisabeth Pérez Ruiz, *Hospital Regional de Málaga, Málaga*
- 09:10-09:25 La adenosina**
Adenosine
Dr. Rafael Franco Fernández, *Universidad de Barcelona, Barcelona*
- 09:25-09:40 Biología de los macrófagos para inmunoterapia antitumoral**
Macrophage biology for antitumor immunotherapy
Dr. Víctor Sánchez Márqalet, *Universidad de Sevilla, Sevilla*
- 09:40-10:00 Discusión - Discussion**
- 10:00-10:20 Pausa café y Revisión de los pósteres - Coffee break and Posters review**
- 10:20-11:40 Bloque II: Logros clínicos de la inmunoterapia I**
Block II: Clinical achievements of immunotherapy I
Moderador - Chair: Dr. Martín Lázaro Quintela, *Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo*
- 10:20-10:35 Logros clínicos de la inmunoterapia: tumores cutáneos**
Clinical achievements of immunotherapy: cutaneous tumours
Dra. Eva Muñoz Couselo, *Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*
- 10:35-10:50 Logros clínicos de la inmunoterapia: enfermedades hematológicas**
Clinical achievements of immunotherapy: hematologic disorders
Dr. Jordi Esteve Reyner, *Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona*
- 10:50-11:05 Logros clínicos de la inmunoterapia: tumores genitourinarios**
Clinical achievements of immunotherapy: genitourinary tract tumours
Dra. Begoña Pérez Valderrama, *Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*

- 11:05-11:20** Logros clínicos de la inmunoterapia: ginecológicos
Clinical achievements of immunotherapy: gynecological tumours
Dra. Ana Santaballa Beltrán. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
- 11:20-11:40** Discusión - Discussion
- 11:40-12:20** **CONFERENCIA MAGISTRAL I. “Aprovechar la radioterapia para mejorar la eficacia de la inmunoterapia”**
KEYNOTE LECTURE I. “Harnessing radiation therapy to improve the efficacy of immunotherapy”
Moderador - Chair: Dr. Antonio J. Conde Moreno. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
Ponente - Speaker: Dr. Lorenzo Galluzzi. Weill Cornell Medical College. New York, USA
- 12:20-13:25** **Bloque III: Inmunoterapia intratumoral**
Block III: Intratumoral immunotherapy
Moderador - Chair: Dr. Josep Gumà Padró. Hospital Universitari Sant Joan de Reus. Tarragona
- 12:20-12:35** Fundamentos básicos
Fundamentals
Dr. Iván Márquez Rodas. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- 12:35-12:50** Estrategias intralesionales antitumorales
Intralesional therapies against tumours
Dr. Alfonso Berrocal Jaime. Consorcio Hospital General Universitario Valencia. Valencia
- 12:50-13:05** Estudios en curso y programados de inmunoterapia intratumoral
Ongoing and planned studies of intratumoral immunotherapy
Dr. Eduardo Castañón Álvarez. Clínica Universidad de Navarra. Madrid
- 13:05-13:25** Discusión - Discussion
- 13:30-14:00** **ASAMBLEA GENERAL GÉTICA - GÉTICA GENERAL MEETING**
- 14:00-15:00** **Almuerzo de trabajo y Revisión de pósteres - Working lunch and Posters review**
- 15:00-16:05** **Bloque IV: Anticuerpos biespecíficos: un importante avance en inmunoterapia del cáncer**
Block IV: Bispecific antibodies: a major breakthrough in cancer immunotherapy
Moderador - Chair: Dr. Luis Álvarez Vallina. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 15:00-15:15** Inmunoterapia del cáncer mediante anticuerpos biespecíficos codificados por ARNm
MRNA-encoded bispecific antibodies for cancer immunotherapy
Dra. Christiane Stadler. BioNTech SE. Mainz, Germany
- 15:15-15:30** Inmunoterapia del cáncer mediante anticuerpos coestimuladores tumor-específicos
Tumour-specific co-stimulatory antibodies for cancer immunotherapy
Dra. Marta Compte Grau. Leadartis S.L. Madrid

- 15:30-15:45** Datos clínicos en neoplasias hematológicas y tumores sólidos
Clinical practice data of hematologic neoplasms and solid tumours
Dra. Natalia Palazón Carrión. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- 15:45-16:05** Discusión - Discussion
- 16:05-16:25** Pausa café y Revisión de los pósteres - Coffee break and Posters review
- 16:25-17:25** **CONSENSO DE LA SITC SOBRE RESISTENCIA PRIMARIA Y SECUNDARIA A INMUNOTERAPIA: MESA REDONDA**
SITC CONSENSUS ON PRIMARY AND SECONDARY RESISTANCE TO IMMUNOTHERAPY: ROUNDTABLE
Moderadoras - *Chairs*: Dra. Enriqueta Felip Font. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
Dra. Ana Arance Fernández. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- 16:25-16:45** Mecanismos de resistencia
Mechanisms of resistance
Dr. Antoni Ribas. University of California Los Angeles (UCLA). Los Angeles, USA
- 16:45-17:05** Revisión o uso de las guías de la SITC sobre resistencia clínica del tumor a anti-PD1
Review or use the SITC guidelines on clinical tumor resistance to antiPD-1
Dr. Hussein Tawbi. MD Anderson Brain Metastasis Clinic. Houston, USA
- 17:05-17:25** Mesa redonda y debate - Roundtable and discussion
- 17:25-18:05** **COMUNICACIONES ORALES - INVITED ABSTRACT**
Moderadores - *Chairs*: Dr. Manuel Ángel Cobo Dols. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga
Dra. Elena García-Martínez. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia
- 18:05-19:25** **Bloque V: Avances en inmunorradioterapia**
Block V: Advances in immuno-radiotherapy
Moderador - *Chair*: Dr. Antonio Gómez Caamaño. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela, A Coruña
- 18:05-18:20** En busca del equilibrio: toxicidad en tejidos sanos en la era de las combinaciones de radioterapia e inmunoterapia
Looking for balance: normal tissue toxicity in the era of radiotherapy/immunotherapy combinations
Dra. Olwen Leaman Alcibar. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- 18:20-18:35** Expectativas para la radioterapia de próxima generación en la era de la inteligencia artificial y la inmunoterapia
Prospects for next generation radiotherapy at the era of artificial intelligence and immunotherapy
Prof. Eric Deutsch. Gustave Rousst Cancer Campus. Villejuif, France

- 18:35-18:50 **La fuerza interior: inmunidad innata en radioterapia**
The internal force: innate immunity for radiation therapy
Dr. Rodolfo Chicas Sett. ASCIRES Grupo Biomédico. Valencia
- 18:50-19:05 **¿Y ahora qué?: ensayos clínicos en inmunorradioterapia**
What's next: clinical trials in immuno-radiotherapy
Dra. María Esperanza Rodríguez Ruiz. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 19:05-19:25 **Discusión - Discussion**

S. Ligo

Sábado, 12 de Marzo de 2022

Saturday, 12th March 2022

- 08:30-09:50 Bloque VI: Logros clínicos de la inmunoterapia II**
Block VI: Clinical achievements of immunotherapy II
Moderador - Chair: Dr. Mariano Provencio Pulla. *Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid*
- 08:30-08:45 Logros clínicos de la inmunoterapia: cáncer de pulmón**
Clinical achievements of immunotherapy: lung cancer
Dra. Rosario García Campelo. *Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña - CHUAC. A Coruña*
- 08:45-09:00 Logros clínicos de la inmunoterapia: cáncer de cabeza y cuello**
Clinical achievements of immunotherapy: head and neck cancer
Dra. Neus Basté Rotllan. *Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona*
- 09:00-09:15 Logros clínicos de la inmunoterapia: cáncer de mama**
Clinical achievements of immunotherapy: breast cancer
Dra. Sara López-Tarruella. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid*
- 09:15-09:30 Logros clínicos de la inmunoterapia: tumores digestivos**
Clinical achievements of immunotherapy: gastrointestinal cancers
Dr. Javier Gallego Plazas. *Hospital General Universitario de Elche. Elche, Alicante*
- 09:30-09:50 Discusión - Discussion**
- 09:50-10:10 Pausa café y Revisión de los pósteres - Coffee break and Posters review**
- 10:10-11:30 Bloque VII: Cuestiones transversales en inmunoterapia del cáncer**
Block VII: Transversal issues in cancer immunotherapy
Moderador - Chair: Dr. Xabier Mielgo Rubio. *Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid*
- 10:10-10:25 Visión general de los biomarcadores y biomarcadores independientes del tumor en inmunoterapia**
Biomarkers overview and Biomarkers tumor-agnostic in immunotherapy
Dr. Josep M.ª Piulats Rodríguez. *Institut Català d'Oncologia – IDIBELL. Barcelona*
- 10:25-10:40 Inmunoterapia y técnicas de imagen en medicina nuclear: aplicaciones presentes y futuras**
Immunotherapy and nuclear medicine imaging: current and future applications
Dr. José L. Vercher-Conejero. *Hospital Universitari Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona*

- 10:40-10:55** **Radiología en inmunoterapia del cáncer: iRecist y mucho más**
Imaging of cancer immunotherapy: iRecist and beyond
Dr. Marcelo Sánchez González. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- 10:55-11:10** **Posibilidades bioinformáticas en inmunoterapia del cáncer**
Bioinformatics opportunities in cancer immunotherapy
Dra. Fátima Al-Shahrour Núñez. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid
- 11:10-11:30** **Discusión - Discussion**
- 11:30-12:35** **Bloque VIII: terapia de células T**
Block VIII: T cell therapy
Moderadora - Chair: Dra. Montserrat Rovira Tarrats. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- 11:30-11:45** **Lo último sobre células CAR-T en 2021**
State of the art at 2022 of CAR T-cells
Dr. Manel Juan Otero. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona
- 11:45-12:00** **Indicaciones actuales de las células CAR-T en el mundo real**
Current indications of CAR T-cells in real world
Dr. José María Moraleda Jiménez. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia
- 12:00-12:15** **Inmunoterapia adoptiva contra las infecciones virales**
Adoptive immunotherapy against viral infections
Dr. Manuel Guerreiro. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
- 12:15-12:35** **Discusión - Discussion**
- 12:35-13:15** **CONFERENCIA MAGISTRAL II. "La autoinmunidad beneficiosa en el control del cáncer"**
KEYNOTE LECTURE II. "Beneficial autoimmunity in cancer control"
Moderador - Chair: Dr. Luis de la Cruz Merino. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
Ponente - Speaker: Dr. Guido Kroemer. University of Paris. Paris, France
- 13:15-13:30** **Premio a la Mejor Comunicación y Clausura del Congreso**
Best Paper Award and Closing Ceremony
Dra. Ana Arance Fernández. Presidenta de GÉTICA - GÉTICA President
Dr. Delvys Rodríguez Abreu. Junta Directiva de GÉTICA - GÉTICA Board of Directors

INFORMACIÓN GENERAL

General Information

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.

Credits for completion of the corresponding activities awarded by the Lifelong Learning Committee for Healthcare Professionals have been requested to the Regional Ministry of Health.



Inscripciones – Registration

Cuotas de inscripción – Registration fee

Inscripción online - Online registration

INSCRIPCIÓN - REGISTRATION	
NO SOCIO / NO MEMBER	350 €
SOCIO / MEMBER	237,50 €

Inscripción formato presencial - On site registration

Inscripciones Registrations	Socio GÉTICA, SEI y SITC GÉTICA, SEI and SITC members	No socios Non GÉTICA, SEI and SITC members
Pre-Simposio (jueves 10 de marzo) Pre-Congress Course (March 10 th)	200 €	275 €
Simposio (viernes 11 de marzo y sábado 12 de marzo) Symposium (March 11 th and 12 th)	425 €	625 €
Todo el Congreso Congress (March 10 th -12 th)	475 €	700 €

IVA Incluido - VAT Included

*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 those attendees who sign up for the congress with global registration and who will attend at least 90 % of the scientific program

Para formalizar su inscripción, por favor, cumplimente el formulario en:
In order to formalize your registration, please fill in an online form at:

<http://congresos.grupoaran.com/fitcancer8>

Imagen de portada – Cover image

© "Pure Water 304". Artista de la imagen: Sharon Cummings.

© "Pure Water 304" by Sharon Cummings.

S. Cummings

Organiza – Organized by



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

www.getica.org

Secretaría Técnica – Technical Secretary

ARÁN

Castelló, nº 128 - 1.ª planta
28006 Madrid

e-mails: congreso4@grupoaran.com

congreso5@grupoaran.com

www.grupoaran.com

S. López