



© Art by Leon Zernitsky www.leonzernitsky.com

FITCáncer-7 VIRTUAL

15 de abril, 30 de septiembre y 25 de noviembre de 2021

VII FORO DE Inmunología Traslacional e INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

Organizado por/Organized by



FITCáncer-7 VIRTUAL

VII FORO DE
Inmunología Traslacional e
INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

FITCáncer-7 VIRTUAL

VII FORO DE
Inmunología Traslacional e
INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER



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

Con el aval científico de/Under the auspices of



SEOM® es una marca registrada.
El aval de SEOM no implica la
organización ni financiación del evento



Comité Organizador y Científico

Dra. Ana Arance Fernández

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Luis de la Cruz Merino

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Delys 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 i Provincial de Barcelona. Barcelona
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Antonio J. Conde Moreno

Hospital Universitari i Politècnic La Fé de Valencia. Valencia
GÉTICA - Junta Directiva

Dra. Elisabet Pérez Ruiz

Hospital Regional de Málaga. Málaga
GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Xabier Mielgo Rubio

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

COMUNICACIÓN

Dr. José M. Trigo Pérez

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

GÉTICA

Dra. Laura Medina Rodríguez

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

GÉTICA

Dra. Ana López Herradón

Linical. Majadahonda, Madrid

GÉTICA

COORDINACIÓN TÉCNICA

María Eugenia López Muñoz

Responsable de Gestión y Calidad

GÉTICA

PONENTES Y MODERADORES

Speakers and Moderators

- **Álvarez Vallina, Luis (S. I y S. II)**
Servicio de Inmunología
Hospital Universitario 12 de Octubre Madrid
- **Arance Fernández, Ana (S. I, S. II y S. III)**
Presidenta GÉTICA
Servicio de Oncología Médica
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Barcelona
- **Ascierto, Paolo Antonio (S. I)**
S.C. Oncologia Clinica Sperimentale Del
Melanoma- Immunoterapia e Terapie Innovative
Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale.
Nápoles, Italia
- **Borrego Rabasco, Francisco (S. III)**
Investigador
Instituto Biocruces Bizkaia Bilbao
- **Conde Moreno, Antonio J. (S. I y S. III)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Universitari i Politècnic La Fe.
Valencia
- **Cortés Castán, Javier (S.III)**
Servicio de Oncología Médica
Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
Madrid
- **De la Cruz Merino, Luis (S. I, S. II y S. III)**
Vicepresidente de GÉTICA
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen Macarena
Sevilla
- **Ettxeberria Úriz, Iñaki (S. II)**
Memorial Sloan Kettering Cancer Center
Nueva York York, EE.UU.
- **Fernández de Sanmamed, Miguel (S. II)**
Investigador
Universidad de Navarra
Pamplona
- **Galluzzi, Lorenzo (S. III)**
Department of Radiation Oncology
Weill Cornell Medical College
Nueva York, EE. UU.
- **Gros Vidal, Alena (S. II)**
Grupo de Inmunoterapia e Inmunología de
Tumores del VHIO
Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO)
Barcelona
- **Juan Otero, Manel (S. I y S. III)**
Servicio de Inmunología
Plataformas Inmunoterapia Sant Joan de Déu
Banc de Sang i Teixits
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
Barcelona
- **Leal Alexander, Lorna (S. I)**
Profesora Asociada de Enfermedades Infecciosas
- Unidad de VIH. Hospital Clinic de Barcelona –
IDIBAPS. Universidad de Barcelona. Barcelona
- **Márquez Rodas, Iván (S. II)**
Unidad de Cáncer Heredofamiliar
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Gregorio
Marañón. Madrid
- **Mérida de San Román, Isabel (S. I)**
Departamento de Inmunología y Oncología
Centro Nacional de Biotecnología (CBN)
Madrid
- **Mielgo Rubio, Xabier (S. I)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
Alcorcón, Madrid
- **Muntasell Castellví, Aura (S. II)**
Investigadora
IMIM-Institut Hospital del Mar d'Investigacions
Mèdiques
Barcelona

PONENTES Y MODERADORES

Speakers and Moderators

- **Neri, Dario (S. II)**
Professor
ETH Zurich -Swiss Federal Institute of
Technology in Zurich
Zurich, Suiza
- **Pascal Capdevila, Mariona (S. III)**
SServicio de Inmunología
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Barcelona
- **Paz-Artal, Estela (S. II)**
Servicio de Inmunología
Hospital Universitario 12 de Octubre
Madrid
- **Pérez Ruiz, Elisabeth (S. I y S. II)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Regional de Málaga
Málaga
- **Provencio Pulla, Mariano (S. I)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Puerta de Hierro
Majadahonda
Majadahonda, Madrid
- **Regueiro González-Barros, José Ramón (S. II)**
Departamento de Inmunología
Facultad de Medicina
Universidad Complutense de Madrid
Madrid
- **Rodríguez Abreu, Delvys (S. III)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria
Las Palmas de Gran Canaria
- **Rodríguez Ruiz, María Esperanza (S. III)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Universidad de Navarra
Pamplona
- **Sirera Pérez, Rafael (S. III)**
Biología Celular
Departamento de Biotecnología
Universitat Politècnica de València
Valencia
- **Zugazagoitia Fraile, Jon (S. II)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario 12 de Octubre
Madrid

Jueves, 15 de abril

Thursday, 15th April

Sesión I

Session I

- 17:00 - 17:05** **Bienvenida - Welcome**
Dra. Ana Arance Fernández. *Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*
Dra. Elisabeth Pérez Ruiz. *Hospital Regional de Málaga. Málaga*
- 17:05 - 17:25** **Vacunas SARS-COVID. ¿Qué debemos saber?: ARNm, vectores virales, otras? - COVID-19 vaccines: what should we know? mRNA, viral vectors, etc.**
Dra. Lorna Leal Alexander. *Hospital Clínic de Barcelona – IDIBAPS. Universidad de Barcelona. Barcelona*
- 17:25 - 17:35** **Discusión - Discussion**
Dra. Lorna Leal Alexander. *Hospital Clínic de Barcelona – IDIBAPS. Universidad de Barcelona. Barcelona*
Dr. Antonio J. Conde Moreno. *Hospital Universitari i Politècnic la Fe. Valencia*
Dr. Manel Juan Otero. *Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*
- 17:35 - 17:55** **Vacunas SARS-COVID: interacción con inmunoterapia y cáncer - COVID-19 vaccines: their interaction with immunotherapy and cancer**
Dr. Mariano Provencio Pulla. *Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid*
- 17:55 - 18:05** **Discusión - Discussion**
Dr. Mariano Provencio Pulla. *Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid*
Dr. Luis de la Cruz Merino. *Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla*
Dr. Xavier Mielgo Rubio. *Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid*
- 18:05 - 18:25** **El reto inmune de SARS COVID y cáncer - The immune challenge in SARS-CoV-2 and cancer**
Dr. Paolo A. Ascierto. *Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale. Nápoles, Italia*
- 18:25 - 18:35** **Discusión - Discussion**
Dr. Paolo A. Ascierto. *Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale. Nápoles, Italia*
Dr. Luis Álvarez Vallina. *Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*
Dra. Ana Arance Fernández. *Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*
- 18:35 - 19:15** **Comunicaciones Cortas- Short Communications**
Moderadores - Moderators: Dra. Isabel Mérida de San Román. *Centro Nacional de Biotecnología - CBN. Madrid*
Dr. Xavier Mielgo Rubio. *Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid*
- 19:15** **Despedida y cierre - Closing Session**
Dra. Ana Arance Fernández. *Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*

Jueves, 30 de septiembre

Thursday, 30th September

Sesión II

Session II

17:00 - 17:05 Bienvenida - Welcome

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

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

17:05 - 17:25 Fundamentos e impactos en la Inmunoterapia intratumoral en la clínica - Foundations and impact of intratumoral immunotherapy on the clinical practice

Dr. Iván Márquez Rodas. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid*

17:25 - 17:35 Discusión - Discussion

Dr. Iván Márquez Rodas. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid*

Dra. Estela Paz Artal. *Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

Dr. Miguel Fernández de Sanmamed. *Universidad de Navarra. Pamplona*

17:35 - 17:55 Antibody-cytokine fusion proteins: A novel class of biopharmaceuticals for the therapy of cancer - Proteínas de fusión citocinas-anticuerpo: un nuevo tipo de fármacos biológicos para el tratamiento del cáncer

Prof. Dr. Dario Neri. *ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology in Zurich). Zurich, Suiza*

17:55 - 18:05 Discusión - Discussion

Prof. Dr. Dario Neri. *ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology in Zurich). Zurich, Suiza*

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

Dr. Jon Zugazagoitia Fraile. *Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

18:05 - 18:25 Terapia celular intratumoral - Intratumoral cell therapy

Dr. Iñaki Etxeberria Úriz. *Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nueva York, EEUU*

18:25 - 18:35 Discusión - Discussion

Dr. Iñaki Etxeberria Úriz. *Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nueva York, EEUU*

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

Ponente pendiente de designar

18:35 - 19:15 Comunicaciones Cortas - Short Communications

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

Dra. Elisabeth Pérez Ruiz. *Hospital Regional de Málaga. Málaga*

19:15 Despedida y cierre - Closing Session

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

Jueves, 25 de noviembre

Thursday, 25th November

Sesión III

Session III

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

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 GLOBAL (3 webinars)* - Registration for 3 webinars	
Socio GÉTICA, SEI y SITC - GÉTICA, SEI and SITC members	272,25 €
No socios - Non GÉTICA, SEI and SITC members	363,00 €

INSCRIPCIÓN POR WEBINAR - Registration for a webinar	
Socio GÉTICA, SEI y SITC - GÉTICA, SEI and SITC members	90,75 €
No socios - Non GÉTICA, SEI and SITC members	121,00 €

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

INFORMACIÓN GENERAL

General Information

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/fitcancer7>

Imagen de portada – Cover image

© Artista de la imagen "Friendship": Leon Zernitsky www.leonzernitsky.com.

© "Friendship" by Leon Zernitsky (www.leonzernitsky.com).

Secretaría Técnica – Technical Secretary



C/ Castelló, 128 – 1.ª planta. 28006 Madrid
Tel: (34) 91 782 00 33 - Fax: (34) 91 561 57 87

E-mail: congreso4@grupoaran.com
congreso5@grupoaran.com
www.grupoaran.com