



© 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

**aseica**

**Cris**  
Contra el cáncer  
[www.criscancer.org](http://www.criscancer.org)

**GEicam**  
investigación en  
cáncer de mama

**GEIS**  
GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN GINECOLOGÍA

**GEM**  
Grupo Español  
Multidisciplinar de Mastología

**Gethi**  
Grupo Español Tumores  
Hígado e Histiocitos

**Gicor**  
Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica

**GOTE**  
Grupo Oncológico para el  
Tratamiento y Estudio de los Linfomas

**IBiS**  
INSTITUTO BIOMEDICINA SEVILLA

**i+12**  
Instituto de Investigación  
Hospital 12 de Octubre

**SOM**  
Sociedad Andaluza de Oncología Médica

**SEOR**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

**CT**  
Grupo Español  
de Tratamiento de Tumores de  
Cabeza y Cuello



## 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.
- **García Alcaide, Felipe (S. I)**  
Servicio de Infecciones  
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.  
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
- **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
- **Neri, Dario (S. II)**  
Professor  
ETH Zurich -Swiss Federal Institute of  
Technology in Zurich  
Zurich, Suiza

S= Sesión

PONENTES Y MODERADORES  
Speakers and Moderators

- **Paz-Artal, Estela (S. II)**  
Servicio de Inmunología  
Hospital Universitario 12 de Octubre  
Madrid
- **Rodríguez Abreu, Delvys (S. III)**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria  
Las Palmas de Gran Canaria
- **Pérez Ruiz, Elisabeth (S. I y S. II)**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Regional de Málaga  
Málaga
- **Rodríguez Ruiz, María Esperanza (S. III)**  
Servicio de Oncología Radioterápica  
Universidad de Navarra  
Pamplona
- **Provencio Pulla, Mariano (S. I)**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Puerta de Hierro  
Majadahonda  
Majadahonda, Madrid
- **Sirera Pérez, Rafael (S. III)**  
Biología Celular  
Departamento de Biotecnología  
Universitat Politècnica de València  
Valencia
- **Regueiro González-Barros, José Ramón (S. II)**  
Departamento de Inmunología  
Facultad de Medicina  
Universidad Complutense de Madrid  
Madrid
- **Zugazagoitia Fraile, Jon (S. II)**  
Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario 12 de Octubre  
Madrid



Jueves, 15 de abril

Thursday, 15<sup>th</sup> AprilSesión 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.**  
Dr. Felipe García Alcaide. *Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*
- 17:25 - 17:35** **Discusión - Discussion**  
Dr. Felipe García Alcaide. *Hospital Clínic i Provincial 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. Xabier 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. Xabier 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, 30<sup>th</sup> SeptemberSesión 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*  
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, 25<sup>th</sup> 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*  
Ponente pendiente de designar
- 18:35 - 19:15** **Comunicaciones Cortas- Short Communications**  
**Moderadores - Moderators:** Dr. Delvys 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

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

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

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](http://www.leonzernitsky.com).

© "Friendship" by Leon Zernitsky ([www.leonzernitsky.com](http://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](mailto:congreso4@grupoaran.com)  
[congreso5@grupoaran.com](mailto:congreso5@grupoaran.com)  
[www.grupoaran.com](http://www.grupoaran.com)