



VI FORO DE Inmunología Traslacional e **INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER**

Con la colaboración especial de/
With the special collaboration of



Organizado por/Organized by



Webinars,
desde el 22 de septiembre hasta el 1 de diciembre de 2020

FIT Cáncer - 6

VI FORO DE Inmunología Traslacional e **INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER**

*Webinars,
desde el 22 de septiembre hasta el 1 de diciembre
de 2020*

Con el aval científico de/Under the auspices of



DIRECCIÓN CIENTÍFICA

Dr. José A. López Martín

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
GÉTICA

Dr. Luis de la Cruz Merino

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla
GÉTICA

Dra. Elena García Martínez

Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia
GÉTICA

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. José A. López Martín

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
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. 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 Fe, Valencia
GÉTICA - Junta Directiva

Dra. Elisabet Pérez Ruiz

Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga

GÉTICA - Junta Directiva

Dra. Ana Arance Fernández

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona

GÉTICA - Junta Directiva

Dr. Xabier Mielgo Rubio

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid

GÉTICA - Junta Directiva

COMUNICACIÓN

Dra. Isabel Prieto Muñoz

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

GÉTICA

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 (W.4 y W.5)**
Servicio de Inmunología
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Madrid
- **Álvaro Naranjo, Tomás (W.4)**
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta.
Tarragona
- **Arance Fernández, Ana (w.4)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
Barcelona
- **Aranda Vega, Fernando (W.1)**
Departamento de Inmunología e Inmunoterapia
Center for Applied Medical Research (CIMA)
University of Navarra.
Pamplona
- **Calles Blanco, Antonio (W.6)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid
- **Castañón Álvarez, Eduardo (W.2 y W.5)**
Investigador
Universidad de Navarra.
Madrid
- **Conde Moreno, Antonio (W.3)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Universitari i Politècnic La Fe.
Valencia
- **Contreras Martínez, Jorge (W.6)**
Servicio de Oncología Radioterápica.
Sociedad Española de Oncología Radioterápica
(SEOR)
Hospital Regional Universitario de Málaga.
Málaga
- **Corell Almuzara, Alfredo (W.2)**
Inmunología. Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid.
Valladolid
- **Corrales Pecino, Leticia (W.1)**
Principal Scientist
Boehringer Ingelheim.
Viena, Austria
- **Cuatrecasas Freixas, Miriam (W.7)**
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Clínic.
Barcelona
- **De la Cruz Merino, Luis (W.1)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen Macarena.
Sevilla
- **De Velasco Oria de Rueda, Guillermo (W.1)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Madrid
- **Espinosa Arranz, Enrique (W.4)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario La Paz.
Madrid
- **Galluzzi, Lorenzo (K.N. II)**
Department of Radiation Oncology
Weill Cornell Medical College.
Nueva York, EE. UU.
- **García Alfonso, Pilar (W.7)**
Servicio de Oncología
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid
- **García Campelo, Rosario (W.6)**
Servicio de Oncología Médica
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
– CHUAC.
A Coruña

- **García Castaño, Almudena (W.4)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
Santander
- **García Martínez, Elena (W.8)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Morales
Meseguer.
Murcia
- **González Astorga, Beatriz (W.7)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Clínico San Cecilio.
Granada
- **González del Alba, Aránzazu (W.3)**
Unidad de Tumores Genitourinarios
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Puerta de Hierro
Majadahonda.
Majadahonda, Madrid
- **Guedan Carrio, Sonia (W.5)**
Investigadora principal
Instituto de Investigaciones Biomédicas August
Pi i Sunyer (IDIBAPS).
Barcelona
- **Gros Vidal, Alena (W.5)**
Grupo de Inmunoterapia e Inmunología
de Tumores del VHIO
Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO).
Barcelona
- **Juan Otero, Manel (W.2 Y W.8)**
Servicio de Inmunología
Hospital Clínic.
Plataformas Inmunoterapia St Joan de Déu.
Banc de Sang i Teixits.
Barcelona
- **Leaman Alcibar, Olwen (W.2)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid
- **López Martín, José Antonio (S. B.)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Immunothercan.
Madrid
- **López-Ríos, Fernando (W.6)**
Servicio de Anatomía Patológica
Laboratorio de Dianas Terapéuticas
Hospital Universitario HM Sanchinarro.
Madrid
- **López-Tarruella Cobo, Sara (W.8)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid
- **Mañes Brotón, Santos (W.2)**
Departamento de Inmunología y Oncología
Centro Nacional de Biotecnología (CBN).
Immunothercan.
Madrid
- **Maroto Rey, Pablo (W.3)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona
- **Márquez Rodas, Iván (W.4)**
Unidad de Cáncer Heredofamiliar
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid
- **Mérida de San Román, Isabel (W.7)**
Departamento de Inmunología y Oncología
Centro Nacional de Biotecnología (CBN).
Immunothercan.
Madrid
- **Mielgo Rubio, Xabier (W.6)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
Alcorcón, Madrid
- **Palacios Calvo, José (W.8)**
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario Ramón y Cajal.
Madrid

- **Palazón Carrión, Natalia (W.1)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen Macarena
Sevilla
- **Paz-Artal, Estela (W.1)**
Servicio de Inmunología
Hospital Universitario 12 de Octubre
Madrid
- **Pérez Ruiz, Elisabeth (W.2 y W7)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Costa del Sol.
Marbella, Málaga
- **Pérez-Valderrama, Begoña (W.3)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Sevilla
- **Regueiro González-Barros, José Ramón (W.1)**
Departamento de Inmunología
Facultad de Medicina
Universidad Complutense de Madrid.
Madrid
- **Riesco Martínez, María del Carmen (W.7)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Madrid
- **Rodríguez Abreu, Delys (W.9)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria.
Las Palmas de Gran Canaria
- **Rojo Todo, Federico (W.3)**
Servicio de Patología
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Madrid
- **Rueda Domínguez, Antonio (W.6)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Regional Universitario de Málaga.
Málaga
- **Santaballa Beltrán, Ana (W.8)**
Sección de Cáncer de Mama y Tumores
Ginecológicos
Unidad Funcional de Patología de Mama
Hospital Universitari i Politècnic La Fe.
Valencia
- **Sirera Pérez, Rafael (W.6)**
Biología Celular
Departamento de Biotecnología
Universitat Politècnica de València.
Valencia
- **Trigo Pérez, José Manuel (W.6)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen de la Victoria.
Málaga
- **Valés Gómez, María del Mar (W.3)**
Investigadora Científica
Centro Nacional de Biotecnología (CBN).
Immunothercan.
Madrid

Martes, 22 de septiembre

Tuesday, 22 September

Webinar n.º 1

PRESIMPOSIO EDUCACIONAL
Educational Pre-Symposium

- 17:00** **Bienvenida - Welcome**
Dr. Luis de la Cruz Merino
Vicepresidente de GÉTICA - Vicepresident of GÉTICA
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- 17:00 - 19:10** **Sesion I - Respuesta inmunitaria al cáncer: reenfoquemos su estimulación - Session I: Immune Response to Cancer: Let's Focus on its Triggering**
Moderador - Moderator: Dr. José Ramón Regueiro González-Barros.
Universidad Complutense de Madrid. Madrid
- 17:00 - 17:30** **Visión general de la respuesta inmunitaria al cáncer - General View of the Immune Response to Cancer**
Dra. Estela Paz-Artal. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 17:30 - 18:10** **Inmunidad innata: revisión y abordaje farmacológico - Innate Immunity: Review and Pharmacological Approach**
Revisión de las bases biológicas - Review of Biological Bases:
Dra. Leticia Corrales Pecino. Boehringer Ingelheim. Viena, Austria
Principales estrategias farmacológicas en desarrollo clínico - Main Pharmacological Strategies in Clinical Development: Dra. Natalia Palazón Carrión. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- 18:10 - 18:50** **Presentación antigénica: revisión y abordaje farmacológico - Antigen Presentation: Review and Pharmacological Approach**
Revisión de las bases biológicas - Review of Biological Bases
Dr. Fernando Aranda Vega. CIMA, Universidad de Navarra. Pamplona
Principales estrategias farmacológicas en desarrollo clínico - Main Pharmacological Strategies in Clinical Development Dr. Guillermo de Velasco Oria de Rueda. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- 18:50 - 19:10** **Discusión - Discussion**

Martes, 29 de septiembre
Tuesday, 29 September
Webinar n.º 2

PRESIMPOSIO EDUCACIONAL Educational Pre-Symposium

- 17:00** **Bienvenida - Welcome**
Dr. Manel Juan Otero. Hospital Clínic. Barcelona
- 17:00 - 18:35** **Sesion II - Respuesta inmunitaria al cáncer: reenfoquemos su estimulación - Session II: Immune Response to Cancer: Let's Focus on its Triggering**
Moderador - Moderator: Dr. Alfredo Corell Almuzara.
Universidad de Valladolid. Valladolid
- 17:00 - 17:20** **Tratamiento intratumoral con fármacos - Intratumoral Drug Delivery for Cancer Treatment**
Dr. Eduardo Castañón Álvarez. Clínica Universidad de Navarra. Madrid
- 17:20 - 17:40** **Inmunorradioterapia - Immuno-Radiotherapy**
Dra. Olwen Leaman Alcibar. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- 17:40 - 18:20** **Metabolismo y respuesta inmunológica: revisión y abordaje farmacológico - Metabolism and Immune Response: Review and Pharmacological Approach**
Revisión de las bases biológicas - Review of Biological Bases
Dr. Santos Mañes Brotón. CIMA, Centro Nacional de Biotecnología. Madrid
Principales estrategias farmacológicas en desarrollo clínico - Main Pharmacological Strategies in Clinical Development
Dra. Elisabeth Pérez Ruiz. Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga
- 18:20 - 18:35** **Discusión - Discussion**
- 18:35 - 19:05** **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**
- 18:35 - 18:42** **CP01 - Inhibidores de checkpoints y su efecto mariposa en la regulación del sistema inmune**
Cabrera Marante, Óscar¹; Sánchez Tornero, Mario²; Segura Tudela, Alejandro¹; Simarro Díaz, Ana¹; Pérez Martínez, David Andrés¹; Paz-Artal, Estela¹; Serrano, Antonio¹
¹Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. ²Hospital Universitario La Paz. Madrid

18:42 - 18:49 CP02. Monitorización mediante citometría de flujo como biomarcador de respuesta temprana a ICI

Pérez-Ruiz, Elisabeth¹; Onieva, JL²; García-Aranda, M³; Sojo, B²; Gallardo, C²; Rodríguez, G⁴; Laborda-Illes, A²; Álvarez, M^{2,5}; Villatoro-Roldán, R¹; Jiménez, P²; Berciano-Gerrero, M²; Oliver, J^{2,6}; Cobo, M²; Barragán, J^{2,6}

¹Department of Medical Oncology. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (Ibima). Hospital Costa del Sol. Marbella. Málaga, Spain. ²Section of Immuno-Oncology. Medical Oncology Service. Hospital Regional Universitario de Málaga. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Biomedical Research Institute of Málaga (IBIMA). Málaga, Spain. ³Unidad de Investigación. REDISSEC. Hospital Costa del Sol. Marbella. Málaga, Spain. ⁴Departamento de Citometría. Unidad de Análisis Clínicos. Hospital Costa del Sol. Marbella. Málaga, Spain. ⁵Pathology Service. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga, Spain. ⁶Pharmacoeugenetics Group. Department of Physiology and Pharmacology. Karolinska Institutet. Stockholm, Sweden

18:49 - 18:56 CP03. La expansión de MDSC monocíticas (M-MDSC) en sujetos con trasplante renal se asocia a un ambiente inmunosupresor y predice la aparición de cáncer

Utrero Rico, Alberto; Laguna Goya, Rocío; Chivite Lacaba, Marta; González Cuadrado, Cecilia; Rodríguez Sánchez, Elena; Ruiz Hurtado, Gema; Suárez, Patricia; Almendro, Patricia; Paz-Artal, Estela

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

18:56 - 19:03 CP04. Evolución de la expresión de OX40+ y PD-1+ tras tratamiento R2-GDP en linfoma difuso de células B grandes refractarios o en recaída y correlación con la respuesta

Jiménez Cortegana, Carlos¹; Palazón Carrión, Natalia¹; Nogales Fernández, Esteban¹; Sánchez Margalet, Víctor¹; Henao Carrasco, Fernando¹; Álamo de la Gala, María del Carmen¹; Suengas Martínez de Ilárduya, Mónica¹; Montilla Burgos, Eduardo¹; Araújo Fernández, Isabel¹; Martín García-Sancho, Alejandro²; Bergua Burgués, Juan³; Ríos Herranz, Eduardo⁴; de la Cruz Vicente, Fátima⁵; Fernández, Rubén⁶; Rueda Domínguez, Antonio⁷; de la Cruz Merino, Luis¹

¹Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. ²Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca. ³Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. ⁴Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla. ⁵Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. ⁶Hospital de Cabueñes. Gijón, Asturias. ⁷Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga

SIMPOSIO

Symposium

Martes, 6 de octubre

Tuesday, 6 October

Webinar n.º 3

- 17:00** **Bienvenida - Welcome**
Dr. Antonio Conde Moreno. *Hospital Universitario i Politècnic La Fe. Valencia*
- 17:00 - 18:30** **Tumores genitourinarios - Genitourinary Tumors**
Moderador - Moderator: Dra. Aránzazu González del Alba. *Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid*
- 17:00 - 17:30** **Logros y posicionamiento terapéutico de la inmunoterapia: tumores del aparato genitourinario - Immunotherapy Achievements and Therapeutic Positioning: Genitourinary Tract Tumours**
Dra. Begoña Pérez Valderrama. *Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*
- 17:30 - 18:15** **Controversias y desarrollo de la inmunoterapia: tumores del aparato genitourinario - Development and Controversies of Immunotherapy: Genitourinary Tract Tumours**
Punto de vista del oncólogo médico - The Medical Oncologist's Perspective
Dr. Pablo Maroto Rey. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*
Punto de vista del patólogo - The Pathologist's Perspective
Dr. Federico Rojo Todo. *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid*
Punto de vista del inmunólogo - The Immunologist's Perspective
Dra. María del Mar Valés Gómez. *Centro Nacional de Biotecnología. Madrid*
- 18:15 - 18:30** **Q&A**
- 18:30 - 18:37** **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**
- 18:30 - 18:37** **CP05. Bacille Calmette-Guérin (BCG) as a paradigm for immunotherapy: how can we measure the intensity of the immune response in tumour elimination?**
Vales-Gómez, Mar¹; Castellano, Eva¹; Samba, Célia¹; Esteso, Gloria¹; Álvarez-Maestro²; Mario²; Linares, Ana²; Leibar, Asier²; Martínez-Piñeiro, Luis²
¹Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC). Madrid. ²Hospital Universitario La Paz. Madrid

Martes, 27 de octubre

Tuesday, 27 October

Webinar n.º 4

- 17:00** **Bienvenida - Welcome**
Dra. Ana Arance Fernández. Hospital Clínic. Barcelona
- 17:00 - 18:30** **Tumores cutáneos - Skin Tumours**
Moderador - Moderator: Dr. Iván Márquez Rodas. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- 17:00 - 17:30** **Logros y posicionamiento terapéutico de la inmunoterapia: tumores cutáneos - Immunotherapy Achievements and Therapeutic Positioning: Skin Tumours**
Dra. Almudena García Castaño. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander
- 17:30 - 18:15** **Controversias y desarrollo de la inmunoterapia: tumores del aparato genitourinario - Development and Controversies of Immunotherapy: Genitourinary Tumours**
Punto de vista del oncólogo médico - The Medical Oncologist's Perspective
Dr. Enrique Espinosa Arranz. Hospital Universitario La Paz. Madrid
Punto de vista del patólogo - The Pathologist's Perspective
Dr. Tomás Álvaro Naranjo. Hospital de Tortosa Verge de la Cinta. Tarragona
Punto de vista del inmunólogo - The Immunologist's Perspective
Dr. Luis Álvarez Vallina. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 18:15 - 18:30** **Q&A**
- 18:30 - 18:45** **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**
- 18:30 - 18:37** **CP06. Radioinmunoterapia en una paciente anciana con melanoma metastásico: beneficios de una combinación emergente**
Zafra Martín, Juan¹; Castilla Martínez, Juan¹; Chicas-Sett, Rodolfo¹; Morales Orúe, Ignacio²; Lloret, Marta¹
¹Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.
²Hospital Punta de Europa. Algeciras, Cádiz
- 18:37 - 18:44** **CP07. Hepatotoxicidad por anti-PD1 y/o anti-CTLA4 en pacientes con melanoma. Experiencia en un centro de referencia**
Pesántez, David; Llovet, Laura; Múgica, Maitane; Oberoi, Honey Kumar; Martínez, Clara; Aya, Francisco; Laguna, Juan Carlos; Pérez, Alexis; Londoño, Carlota; Arance, Ana
Hospital Clínic. Barcelona

Martes, 3 de noviembre

Tuesday, 3 November

Webinar n.º 5

- 17:00** **Bienvenida - Welcome**
Dr. Luis Álvarez Vallina. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 17:00 - 18:30** **Redirección de linfocito contra el tumor - Lymphocyte Redirection Against the Tumour**
Moderador - Moderator: Dr. Luis Álvarez Vallina. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 17:00 - 17:30** **Redirección de células T con receptores de antígeno quiméricos - T-cell redirection with chimeric antigen receptors**
Dra. Sonia Guedan Carrio. Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona
- 17:00 - 17:30** **Linfocitos infiltrantes de tumores (TIL) y linfocitos T con receptor genéticamente modificado - Tumor-infiltrating Lymphocytes (TILs) and Lymphocytes with genetically modified TCR**
Dra. Alena Gros. Vall d'Hebron Institute of Oncology. Barcelona
- 17:00 - 17:30** **Anticuerpos biespecíficos - Bispecific Antibodies**
Dr. Eduardo Castañón Álvarez. Clínica Universidad de Navarra. Madrid
- 18:15 - 18:30** **Q&A**
- 18:30 - 18:45** **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**
- 18:30 - 18:37** **CP08. Respuesta inmune humoral inducida en pacientes con neoplasias de células B CD19-positivas dentro del ensayo clínico CART19-BE-01, un CART19 académico**
Klein-González, Nela¹; González-Navarro, Europa Azucena²; Bartoló-Ibars, Ariadna¹; Ortiz-Maldonado, Valentín²; Torredadell, Montserrat¹; Castellà, María²; Benítez, Daniel³; Caballero-Baños, Miguel⁴; Cabezón, Raquel⁵; Español-Rego, Marta¹; Baumann, Tycho²; Giné, Eva¹; Castro, Pedro²; Esteve, Jordi¹; Yagüe, Jordi²; Rives, Susana¹; Urbano-Ispizua, Álvaro²; Delgado, Julio³; Juan, Manel³
¹Unidad de Inmunoterapia. Hospital Sant Joan de Déu. Hospital Clínic. Barcelona.
²Servicio de Inmunología. Centro de Diagnóstico Biomédico. Hospital Clínic. Barcelona.
³Servicio de Hematología. Institut Clínic de Malalties Hematològiques i Oncològiques (ICMHO). Hospital Clínic. Barcelona. ⁴Servicio de Hematología. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona. ⁵Banc de Sang i Teixits. Barcelona
- 18:37 - 18:44** **CP09. Adulto con leucemia linfoblástica aguda refractaria tratado con CAR-ANTI CD19 (ARI-001)**
Egri, Natalia; Ortiz Maldonado, Valentín; Español Rego, Marta; Ortega, Juan Ramón; España, Carolina; González-Navarro, Europa Azucena; Urbano-Ispizúa, Álvaro; Delgado, Julio; Juan, Manel
Hospital Clínic. Barcelona

- 18:44 - 18:53** **CPI 0. Curso clínico de una paciente con LLA-B tratada con CART19 en el ámbito académico: pico inesperado de proliferación CART y recidiva por escape tumoral**
Ortiz de Landázuri, Iñaki; Ortiz-Maldonado, Valentín; Caballero, Miguel; González, Azucena; Españaol-Rego, Marta; Guijarro, Carla; Heredia, Libertad; Millán, Lucía; Bolaño, Víctor; Benítez, Daniel; Urbano-Ispizua, Álvaro; Varea, Sara; Delgado, Julio; Juan, Manel
Hospital Clínic. Barcelona
- 18:53 - 19:00** **CPI 1. Monitorización inmunológica de pacientes pediátricos tratados con linfocitos CAR-T en el Hospital Universitario La Paz (Madrid)**
Valdivieso Shephard, Juan¹; Matas Pérez, Elisabet¹; del Pino Molina, Lucía¹; Martínez Feito, Ana¹; Sánchez Zapardiel, Elena¹; Rodríguez Pena, Rebeca¹; Cámara Hijón, Carmen¹; Gianelli, Carla¹; Mirones, Isabel²; de Paz, Raquel³; González Martínez, Berta²; Pérez Martínez, Antonio²; López Granados, Eduardo¹
¹Servicio de Inmunología. ²Unidad de Investigación Traslacional y Terapias Avanzadas. Servicio de Hemato-Oncología Infantil. ³Unidad de Terapia Celular y Médula Ósea. Servicio de Hematología. Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 19:00 - 19:07** **CPI 2. Immunotherapy of solid tumors by in situ expression of T cell-engaging bispecific antibodies targeting tumor-associated antigens and PD-L1**
Dominguez-Alonso, Carmen^{1,2}; Erce-Llamazares, Ainhoa^{1,2}; Díez-Alonso, Laura^{1,2}; Hangiu, Oana^{1,2}; Rubio-Pérez, Laura^{1,2}; Ramírez-Fernández, Ángel^{1,2}; Blanco, Belén^{1,2}; Álvarez-Vallina, Luis^{1,2,3}
¹Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre. Madrid, Spain. ²Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. ³Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Aarhus University. Aarhus, Denmark
- 19:07 - 19:14** **CPI 3. Small tumour-targeted 4-1BB agonists for cancer immunotherapy**
Oana Hangiu, Marta^{1,2}; Compte Grau, Marta³; Blanco Durango, Belén^{1,2}; Domínguez Alonso, Carmen^{1,2}; Erce-Llamazares, Ainhoa^{1,2}; Álvarez-Vallina, Luis^{1,2,4}
¹Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre (I+I2). Madrid. ²Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. ³Department of Antibody Engineering. Leadartis SL. Madrid. ⁴Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Aarhus University. Aarhus, Denmark
- 19:14 - 19:21** **CPI 4. Genetically engineered human T cells secreting carcinoembryonic antigen (CEA)-specific T cell-engagers induce specific lysis of CEA-positive tumor cells**
Nehme-Álvarez, Daniel¹; Domínguez-Alonso, Carmen²; Naranjo, Laura¹; Ramírez-Fernández, Ángel¹; Compte, Marta³; Álvarez-Vallina, Luis^{1,2}
¹Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. ²Grupo de Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre (i+I2). Madrid. ³Unidad de Inmunología Molecular. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

19:21 - 19:28

CPI5. T cell-redirecting strategy to 'stab' hematological tumors: beyond cars and bispecific antibodies

Blanco Durango, Belén¹; Ramírez Fernández, Ángel²; Argemí Muntadas, Lidia³; Aguilar Sapeña, Óscar⁴; Marzal Martí, Berta⁵; Compte Grau, Marta⁶; Nehme Álvarez, Daniel⁷; Domínguez Alonso, Carmen⁸; Roda Navarro, Pedro⁹; Juan Otero, Manel¹⁰; Álvarez Vallina, Luis¹¹

¹Instituto de Investigación. Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Grupo de Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre (i+12). Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. ²Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. ³Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Aarhus University. Aarhus, Denmark. ⁴Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Grupo de Inmunobiología Linfocitaria. Instituto de Investigación 12 de Octubre (i+12). Madrid, Spain. ⁵Servei d'Immunologia. Hospital Clínic. Fundació de Recerca Clínic. Barcelona, Spain. ⁶Unidad de Inmunología Molecular. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda. Madrid, Spain. ⁷Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. ⁸Grupo de Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre (i+12). Madrid, Spain. ⁹Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Grupo de Inmunobiología Linfocitaria. Instituto de Investigación 12 de Octubre (i+12). Madrid, Spain. ¹⁰Servei d'Immunologia. Hospital Clínic. Fundació de Recerca Clínic. Barcelona, Spain.

¹¹Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Grupo de Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre (i+12). Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Aarhus University. Aarhus, Denmark

Martes, 10 de noviembre

Tuesday, 10 November

Webinar n.º 6

- 17:00** **Bienvenida - Welcome**
Dr. Xabier Mielgo Rubio. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid
- 17:00 - 19:00** **Cáncer de pulmón y cabeza y cuello - Lung cancer and head and neck cancer**
Moderador - Moderator: Dr. José Manuel Trigo. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga
- 17:00 - 17:20** **Logros y posicionamiento terapéutico de la inmunoterapia: cáncer de pulmón - Immunotherapy Achievements and Therapeutic Positioning: Lung Cancer**
Dra. Rosario García Campelo. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. CHUAC. A Coruña
- 17:20 - 17:40** **Logros y posicionamiento terapéutico de la inmunoterapia: cáncer de cabeza y cuello - Immunotherapy Achievements and Therapeutic Positioning: Head and Neck Cancer**
Dr. Antonio Rueda Domínguez. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga
- 17:40 - 18:40** **Controversias y desarrollo de la inmunoterapia: cáncer de pulmón y cabeza y cuello - Development and Controversies of Immunotherapy: Lung Cancer and Head and Neck Cancer**
Punto de vista del oncólogo médico - The Medical Oncologist's Perspective
Dr. Antonio Calles Blanco. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
Punto de vista del oncólogo radioterápico - The Radiation Oncologist's Perspective
Dr. Jorge Contreras Martínez. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga
Punto de vista del patólogo - The Pathologist's Perspective
Dr. Fernando López Ríos. Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid
Punto de vista del inmunólogo - The Immunologist's Perspective
Dr. Rafael Sirera Pérez. Universitat Politècnica de València. Valencia
- 18:40 - 19:00** **Q&A**

19:00 - 19:15 PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS

19:00 - 19:07 CPI 6. Pseudoprogresión: una realidad también en tumores de cabeza y cuello

Sánchez Becerra, María Virginia; Sotelo Peña, Verónica; Cardeña Gutiérrez, Ana; González-López, Andrea; Esteban García, Mónica; Hernando Polo, Susana; Moreno Muñoz, Diana; Olier Garate, Clara; Hurtado Nuño, Alicia; Cámara Vicario, Juan Carlos; Martínez Cabañes, Ruth; Mielgo Rubio, Xabier

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid

19:07 - 19:14 CPI 7. Pancreatitis aguda sintomática en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón (CNMP) de estadio IV tratados con anti-PD1: ¿factores predisponentes? ¿Predictores?

Cardeña, Ana; Sotelo, Verónica; Sánchez-Becerra, Virginia; González-López, Andrea; Esteban, Mónica; Moreno-Muñoz, Diana; Cámara, Juan Carlos; Hurtado, Alicia; Olier, Clara; Hernando, Alicia; Hernando, Susana; Mielgo, Xabier

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid

Martes, 17 de noviembre

Tuesday, 17 November

Webinar n.º 7

- 17:00** **Bienvenida - Welcome**
Dra. Elisabeth Pérez Ruiz. Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga
- 17:00 - 18:30** **Tumores digestivos - Digestive System Tumours**
Moderador - Moderator: Dra. Pilar García Alfonso. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- 17:00 - 17:20** **Logros y posicionamiento terapéutico de la inmunoterapia: tumores del aparato digestivo - Immunotherapy Achievements and Therapeutic Positioning: Digestive System Tumours**
Dra. María del Carmen Riesco Martínez. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 17:40 - 18:15** **Controversias y desarrollo de la inmunoterapia: tumores del aparato digestivo - Immunotherapy Development and Controversies: Digestive System Tumours**
Punto de vista del oncólogo médico - The Medical Oncologist's Perspective
Dra. Beatriz González Astorga. Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada
Punto de vista del patólogo - The Pathologist's Perspective
Dra. Miriam Cuatrecasas Freixas. Hospital Clínic. Barcelona
Punto de vista del inmunólogo - The Immunologist's Perspective
Dra. Isabel Mérida de San Román. Centro Nacional de Biotecnología (CSIC). Madrid
- 18:15 - 18:30** **Q&A**
- 18:30 - 19:00** **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**
- 18:30 - 18:37** **CP18. Expansión y significado de M-MDSC y de EMDSC-CD25+ en pacientes con hepatocarcinoma**
Utrero Rico, Alberto; Justo, Iago; Chivite Lacaba, Marta; González Cuadrado, Cecilia; Suárez, Patricia; Almendro, Patricia; Laguna Goya, Rocío; Paz-Artal, Estela
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

- 18:37 - 18:44** **CP19. La correlación entre los subtipos inmunes y los CMS de cáncer colorrectal identifica nuevos perfiles de microambiente tumoral con implicaciones pronósticas y terapéuticas**
Carretero Puche, Carlos¹; Soldevilla, Beatriz¹; Gómez López, Gonzalo²; Espinosa Olarte, Paula; La Salvia, Anna; Gil, Beatriz¹; Al-Shahrour, Fátima²; García Carbonero, Rocío
¹Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre. Madrid. ²Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid
- 18:44 - 18:53** **CP20. Análisis de los polimorfismos SSI02085350 (14PB INS/DEL) y RSI063320 (+3142 C/G) del gen HLA-G en pacientes con adenocarcinoma gástrico**
Vaquero Yuste, Christian¹; Juárez Martín-Delgado, Ignacio¹; López Nares, Adrián¹; Gutiérrez Calvo, Alberto²; López García, Adela²; Fernández-Cruz Pérez, Eduardo³; Rodríguez-Sainz, Carmen²; Arnaiz Villena, Antonio⁴; Martín Villa, José Manuel⁴
¹Departamento de Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. ²Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares, Madrid. ³Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid. ⁴Departamento de Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid
- 18:53 - 19:00** **CP21. Alta expresión de PDI en linfocitos T CD8, PDL1 y correlación sangre-tejido en pacientes con adenocarcinoma gástrico**
Juárez Martín-Delgado, Ignacio¹; Vaquero Yuste, Christian¹; Gutiérrez Calvo, Alberto²; López García, Adela²; Lasa Unzué, Inmaculada²; Gómez Sanz, Remedios²; Martín Villa, José Manuel³
¹Departamento de Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. ²Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares, Madrid. ³Departamento de Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid

Martes, 24 de noviembre

Tuesday, 24 November

Webinar n.º 8

- 17:00** **Bienvenida - Welcome**
Dra. Elena García-Martínez. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia
- 17:00 - 18:30** **Cáncer de mama y tumores ginecológicos - Breast Cancer and Gynaecological Tumours**
Moderadora - Moderator: Dra. Elena García-Martínez. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia
- 17:00 - 17:20** **Logros y posicionamiento terapéutico de la inmunoterapia: tumores ginecológicos - Immunotherapy Achievements and Therapeutic Positioning: Gynaecological Tumours**
Dra. Ana Santaballa Beltrán. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
- 17:00 - 17:20** **Logros y posicionamiento terapéutico de la inmunoterapia: cáncer de mama - Immunotherapy Achievements and Therapeutic Positioning: Breast Cancer**
Dra. Sara López-Tarruella. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- 17:40 - 18:15** **Controversias y desarrollo de la inmunoterapia: cáncer de mama y tumores ginecológicos - Development and Controversies of Immunotherapy: Breast Cancer and Gynaecological Tumours**
Punto de vista del oncólogo médico - The Medical Oncologist's Perspective
Dra. Sara López-Tarruella. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
Punto de vista del inmunólogo - The Immunologist's Perspective
Dr. Manel Juan Otero. Hospital Clínic. Barcelona
Punto de vista del patólogo - The Pathologist's Perspective
Dr. José Palacios Calvo. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
- 18:15 - 18:30** **Q&A**
- 18:30 - 19:00** **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**

- 18:30 - 18:37** **CP22. Evolución de los linfocitos T CD8+ y T reguladores en sangre y tejido tras tratamiento neoadyuvante en carcinoma de mama**
Palazón Carrión, Natalia; Jiménez Cortegana, Carlos; Sánchez León, María Luisa; Henao Carrasco, Fernando; Nogales Fernández, Esteban; Sánchez Margalet, Víctor; de la Cruz Merino, Luis
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- 18:37 - 18:44** **CP23. Cambios observados en las poblaciones de linfocitos CD4+ y CD8+ con expresión de biomarcadores de respuesta inmune estimuladores OX40 (CD134) e inhibidores (PD-1) en cáncer de mama avanzado o metastásico en tratamiento sistémico**
Sánchez León, María Luisa; Jiménez Cortegana, Carlos; Carrión Palazón, Natalia; Henao Carrasco, Fernando; Nogales Fernández, Esteban; Sánchez Margalet, Víctor; de la Cruz Merino, Luis
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
- 18:44 - 18:53** **CP24. Inmunoterapia personalizada en cáncer de mama avanzado triple negativo mediante infusión de linfocitos infiltrantes de tumor CD3+/PD1+ Español Rego, Marta; González Navarro, Azucena; Trias, Esteve; Calvo, Gonzalo; Chic, Nuria; Prat, Aleix; Juan, Manel**
Hospital Clínic. Barcelona

Martes, 1 de diciembreTuesday, 1 DecemberWebinar n.º 9MINISIMPOSIO VIRTUALVirtual Symposium Lite**17:00****Bienvenida - Welcome**

Dr. Antonio López Martín. Presidente de GÉTICA. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

Dr. Delys Rodríguez Abreu. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria

17:00 - 17:30

Masterclass 12 – Mecanismo de acción de los anticuerpos contra los linfocitos T reguladores en el cáncer - Keynote Lecture 1: Mechanism of action of antibodies targeting Treg in cancer

17:30 - 17:40**Q&A****17:40 - 18:31****SELECCIÓN DE PRESENTACIONES ORALES - SELECTION OF ORAL PRESENTATIONS****17:40 - 17:52****COO1. Next-generation therapeutic antibody for simultaneous and tumor-specific immune checkpoint blockade and T cell-redirection**

Erce-Llamazares, Ainhoa¹; Domínguez-Alonso, Carmen¹; Lykkemark, Simon²; Harwood, Seandean L.²; Álvarez-Vallina, Luis³; Compte Grau, Marta⁴

¹Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre (I+12). Madrid, Spain. ²Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, Spain. ³Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Aarhus University. Aarhus, Denmark. ⁴Department of Antibody Engineering. Leadartis SL. Madrid, Spain

- 17:52 - 18:04** **CO02. Diferente modulación del microambiente tumoral en función de los antígenos lipídicos presentes en las micobacterias utilizadas como agentes inmunoterapéuticos**
Guallar-Garrido, Sandra¹; Pérez-Trujillo, Míriam²; Gómez-Mora, Elisabet³; Cabrera, Cecilia³; Rabanal, Rosa María⁴; Campo-Pérez, Víctor⁵; Sánchez-Chardi, Alejandro⁶; Noguera-Ortega, Estela¹; Luquin, Marina¹; Julián, Esther¹
¹Mycobacteria Research Laboratory. Department of Genetics and Microbiology. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra, Barcelona. ²Nuclear Magnetic Resonance Service (SeRMN). Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra, Barcelona. ³IrsiCaixa-HIVACAT. Institut de Recerca en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP). Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Universidad Autónoma de Barcelona. Badalona, Barcelona. ⁴Unitat de Patologia Murina i Comparada. Departament de Medicina i Cirurgia Animal. Facultat de Veterinària. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra, Barcelona. ⁵Mycobacteria Research Laboratory. Department of Genetics and Microbiology. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, Barcelona. Bacterial Infections and Antimicrobial Therapies group. Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC). The Barcelona Institute of Science and Technology (BIST). Barcelona. ⁶Microscopy Service. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra, Barcelona
- 18:04 - 18:16** **CO03. Total RNA-transcriptomics for identification of predictors of overall survival in metastatic melanoma patients treated with anti-PD-1**
Barragán, Isabel^{1,2}; Laborda-Illanes, Aurora²; Onieva, Juan Luis²; Piñeiro, Pilar²; Garrido-Aranda, Alicia³; Xiao, Qingyang¹; Gallego, Elena⁴; Robles-Podadera, Cynthia³; Chica-Parrado, María Rosario³; Prieto, Daniel⁴; Sánchez, Alfonso³; de Luque, Vanessa³; Lozano, María José³; Álvarez, Martina^{3,5}; Jiménez, Pedro²; Alba, Emilio³; Berciano-Gerrero, Miguel²; Óliver, Javier²; Cobo, Manuel²
¹Section of Immuno-Oncology. Medical Oncology Service. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Biomedical Research Institute of Malaga (IBIMA). Málaga, España. ²Pharmacoeugenetics Group. Department of Physiology and Pharmacology. Karolinska Institutet. Estocolmo, Suecia. ³Medical Oncology Service. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Institute of Biomedical Research in Malaga (IBIMA). CIMES. Universidad de Málaga. Málaga, España. ⁴Pathology Service. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga, España. ⁵Pathology Department. Universidad de Málaga. Málaga, España
- 18:16 - 18:46** **Conferencia Magistral 1 – Cáncer de mama HR+ - Efectos profilácticos y terapéuticos de la nicotinamida - Keynote Lecture 2 - HR+ breast cancer – Prophylactic and therapeutic effects of nicotinamide**
Dr. Lorenzo Galluzzi. Weill Cornell Medical College. Nueva York, EE. UU.
- 18:46 - 18:56** **Q&A**

18:56 - 19:00 PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**EVENTOS INMUNOMEDIADOS -MANEJO CLÍNICO**

- 18:56 - 19:03 CP25. Beneficio pronóstico a fármacos anti-PD1 en cáncer avanzado según exceso de peso y aparición de eventos adversos inmunomediados**
 Rogado, Jacobo¹; Romero-Laorden, Nuria²; Sánchez-Torres, José Miguel²; Pacheco-Barcia, Vilma²; Lorenzo, Alicia³; Ballesteros, Anabel²; Costas, Pablo²; Donnay, Olga²; Toquero, Patricia²; Arranz, Reyes²; Serra, José María²; Alfranca, Arantzazu²; Aspa, Javier²; Mondéjar, Rebeca²; Colomer, Ramón²
¹Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. ²Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. ³Hospital General de Segovia. Segovia
- 19:03 - 19:10 CP26. Meningitis criptocócica en paciente en tratamiento con atezolizumab: no todas las complicaciones raras son autoinmunes**
 López Castro, Rafael¹; Benito Justel, Ana²; Sánchez-Escribano Morcuende, Ricardo¹; Galán Santos, Laura¹; Téllez Lara, Nieves¹; Álvarez Álvarez, Pedro Luis¹; Cuadrado Albite, Eugenio¹
¹Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. ²Emergencias Sanitarias. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Valladolid
- 19:10 - 19:17 CP27. Terapias emergentes induciendo patologías inmunológicas tradicionales: miastenia gravis secundaria a tratamiento por pembrolizumab**
 Rita, Claudia; Iturrieta Zuazo, Ignacio; Carrasco Sayalero, Ángela
 Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
- 19:17 - 19:24 CP28. Disfunción tiroidea autoinmune inducida por tratamiento con inhibidores de los checkpoint inmunológicos**
 Iturrieta Zuazo, Ignacio; Rita, Claudia Geraldine; Carrasco Sayalero, Ángela
 Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
- 19:24 - 19:31 CP29. Nefritis inmunomediada en paciente con cordoma clásico intravertebral. La cara b de la inmunoterapia**
 Sotelo Peña, Verónica; Cardaña, Ana; Sánchez, María Virginia; González, Andrea María; Esteban, Mónica; Olier, Clara; Hurtado, Alicia; Hernando, Susana; Moreno, Diana; Cámara, Juan Carlos; Mielgo, Xabier
 Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid
- 19:31 - 19:38 CP30. Comprendiendo la hipofisitis inducida por inmunoterapia: incidencia y caracterización en una muestra multicéntrica**
 González Rodríguez, Elisa¹; Mujica Estébanez, Maitane²; Cárdenas Barrera, Xochitl¹; Aya Moreno, Francisco³; Ruiz Ares, Gustavo⁴; Rodríguez García, José Andrés¹; Benítez López, Gretel¹; Rodríguez Abreu, Delys¹; Arance Fernández, Ana²
¹Complejo Hospitalario Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. ²Hospital Universitario de Galdakao. Galdakao, Vizcaya. ³Hospital Clínic. Barcelona. ⁴Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares, Madrid

CONSIDERACIONES GENERALES

19:45 - 19:52 CP31. Demoras en el inicio de la inmunoterapia como factor relacionado con la eficacia de los inhibidores de los checkpoints inmunológicos
Pérez-Ruiz, Elisabeth^{1,2,*}; Jiménez, Jerónimo³; Berciano, Miguel⁴; Valdivia, Javier⁵; Estalella, Sara^{6,*}; Toscano, Fátima⁷; Rodríguez, María⁸; Villatoro, Rosa¹; Redondo, Maximino²; Rueda, Antonio⁴

¹Servicio de Oncología Médica. Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga. ²Unidad de Investigación. REDISSEC. Marbella, Málaga. ³Servicio de Oncología Médica. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla. ⁴Servicio de Oncología Médica. Hospital Regional de Málaga. Málaga. ⁵Servicio de Oncología Médica. Hospital Virgen de las Nieves. Granada. ⁶Servicio de Oncología Médica. Hospital Puerta del Mar. Cádiz. ⁷Servicio de Oncología Médica. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. ⁸Servicio de Oncología Médica. Hospital de Valme. Sevilla. *Proyecto coordinado por el Grupo de Inmunoterapia de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM)

19:45 - 19:52 CP32. El empleo del big data para investigación real word evidence en inmunorradioterapia
Martín García, Elisa¹; Farga Albiol, Dolores¹; Conde Moreno, Antonio José¹; Celada Álvarez, Francisco José¹; Pons Llanas, Olga¹; Pérez Calatayud, María José¹; Rodríguez Plá, María¹; Prato Carreño, Oriana Andreína¹; Pérez Calatayud, José²; Tormo Micó, Alejandro¹

Servicios de ¹Oncología Radioterápica y ²Física Médica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

19:52 - 20:10 Premio a la mejor comunicación - Best Presentations Award
Clausura del congreso - Closing Ceremony

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 (9 webinars)* - Registration for 9 webinars	
Socio GÉTICA, SEI y SITC - GÉTICA, SEI and SITC members	400 €
No socios - Non GÉTICA, SEI and SITC members	600 €

INSCRIPCIÓN POR WEBINAR - Registration for a webinar	
Socio GÉTICA, SEI y SITC - GÉTICA, SEI and SITC members	50 €
No socios - Non GÉTICA, SEI and SITC members	75 €

*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/fitcancer6>

Imagen de portada – Cover image

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

© Art by Leon Zernitsky (www.leonzernitsky.com).

Secretaría Técnica – Technical Secretary



Arán Ediciones

Calle Castelló, 128 – 1.ª planta. 28006 Madrid
Tel: (34) 91 782 00 33 - Fax: (34) 91 561 57 87
E-mail: congreso4@grupoaran.com
www.grupoaran.com

Entidad organizadora - Organizer



gética

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

www.getica.org

Platino - Platinum



Bristol-Myers Squibb

Oro - Gold

AstraZeneca 

Plata - Silver



MSD

Bronce - Bronze

MERCK



Colaboradores - Collaborators

AMGEN®

Baxter



 **NOVARTIS**