

PROGRAMA - SCHEDULE

FITCANCER 6 Online

Martes, 22 de septiembre *Tuesday, 22 September 2020*

Webinar n.º 1

PRESIMPOSIO EDUCACIONAL - EDUCATIONAL PRE-SYMPOSIUM

- 17:00 **Bienvenida**
Dr. Luis de la Cruz Merino. *Vicepresidente de 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*
Principales estrategias farmacológicas en desarrollo clínico - *Main Developing Pharmacological Strategies:*
- 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 Developing Pharmacological Strategies:* 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 2020*

Webinar n.º 2

PRESIMPOSIO EDUCACIONAL - EDUCATIONAL PRE-SYMPOSIUM

- 17:00 **Bienvenida**
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 **Inmuno-radioterapia - 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: Dr. Santos Mañes Brotón. *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 de Marbella. 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 CP33. 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-Illanes, A²; Álvarez, M^{2,5}; Villatoro-Roldán, R¹; Jiménez, P²; Berciano-Gerrero, M²; Oliver, J^{2,6}; Cobo, M²; Barragán, I^{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 CP09. 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 CP07. 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

Martes, 6 de octubre *Tuesday, 6 October 2020*

Webinar n.º 3

- 17:00 **Bienvenida**
Dr. Antonio Conde Moreno. *Hospital Universitario LA FE. Valencia*
- 17:00-18:30 **Tumores genitourinarios - : *Genitourinary Tumors***
Moderadora - *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*:
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*:
- 18:15-18:30 Q&A
- 18:30-18:37 **PRESENTACIÓN PÓSTERES - *POSTER PRESENTATION***
- 18:30-18:37 **CP29. 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; Estes, 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 2020*

Webinar n.º 4

- 17:00 **Bienvenida**
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 cutáneos**
Development and Controversies of Immunotherapy: Skin 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 **CP03. 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 CP25. 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 2020*

Webinar n.º 5

- 17:00 **Bienvenida**
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*
- 17:00-17:20 **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*
- 17:20-17:40 **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*
- 17:40-18:00 **Anticuerpos biespecíficos. *Bispecific Antibodies***
Dr. Eduardo Castañón Álvarez. *Clínica Universidad de Navarra. Madrid*
- 18:00-18:15 Q&A
- 18:30-19:30 **PRESENTACIONES PÓSTERES - *POSTER PRESENTATIONS***
- 18:30-18:37 **CP02. 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; Torreadell, 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 CP18. 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 CP23. 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; Español-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 CP31. Monitorización inmunológica de pacientes pediátricos tratados con linfocitos CAR-T en el Hospital Universitario La Paz

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. ²Servicio de Hemato-Oncología Infantil. Unidad de Investigación Traslacional y Terapias Avanzadas. ³Unidad de Terapia Celular y Médula Ósea. Servicio de Hematología. Hospital Universitario La Paz. Madrid

19:00-19:07 CP19. Immunotherapy of solid tumors by *in situ* expression of T cell-engaging bispecific antibodies targeting tumor-associated antigens and PD-L1

Domínguez-Alonso, Carmen^{1,2}; Erce-Llamazares, Ainhoa²; Díez-Alonso, Laura^{1,2}; Oana Hangiu, Marta²; Rubio-Pérez, Laura^{1,2}; Ramírez-Fernández, Ángela²; Blanco, Belén²; Álvarez-Vallina, Luisa^{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 CP20. Small tumour-targeted 4-1BB agonists for cancer immunotherapy

Oana Hangiu, Marta¹; Compte Grau, Belén¹; Blanco Durango, Belén¹; Domínguez Alonso, Carmen²; Erce-Llamazares, Ainhoa²; Álvarez-Vallina, Luis³

¹Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre (I+12). Madrid. ²Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. ³Department of Antibody Engineering. Leadartis SL. Madrid

19:07-19:14 CP21. 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+12). Madrid. ³Unidad de Inmunología Molecular. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

19:14-19:21 CP22. T cell-redirecting strategy to 'stab' hematological tumors: beyond cars and bispecific antibodies

¹Blanco Durango, Belén; ²Ramírez Fernández, Ángel; ³Argemí Muntadas, Lidia; ⁴Aguilar Sopeña, Óscar; ⁵Marzal Martí, Berta; ⁶Compte Grau, Marta; ⁷Nehme Álvarez, Daniel; ⁸Domínguez Alonso, Carmen; ⁹Roda Navarro, Pedro; ¹⁰Juan Otero, Manel; ¹¹Álvarez Vallina, Luis



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 Rercerca Clínic. Barcelona, Spain. ⁶Unidad de Inmunología Molecular. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda. Madrid, España. 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 Rercerca 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 2020*

Webinar n.º 6

- 17:00 **Bienvenida**
Dr. Xabier Mielgo Rubio. *Hospital Universitario Fundación 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*:
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*:
Punto de vista del inmunólogo - *The Immunologist's Perspective*: Dr. Rafael Sirera Pérez. *Universitat Politècnica de València. Valencia*
- 18:40-19:00 **Q&A**

F

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

19:00-19:07 **CP15. 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 **CP26. 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 2020*

Webinar n.º 7

- 17:00 **Bienvenida**
Dra. Elisabeth Pérez Ruiz. *Hospital Costa del Sol de Marbella. 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*
- 17:20-18:15 **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 Biotecnología (CSIC). Madrid*
- 18:15-18:30 **Q&A**
- 18:30-19:00 **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**
- 18:30-18:37 **CP10. 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 CP11. 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 CP30. Análisis de los polimorfismos SS102085350 (14PB INS/DEL) y RS1063320 (+3142 C/G) del gen HLA-Gen 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, Carmen³; 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 CP32. Alta expresión de PD1 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 Unzúe, 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 2020*

Webinar n.º 8

- 17:00 **Bienvenida**
Dra. Elena García-Martínez. *Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia*
- 17:00-18:40 **Cáncer de mama y tumores ginecológicos - *Breast Cancer and Gynaecological Tumours***
Moderador - *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*
- 17:20-17:40 **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*
- 17:40-18:25 **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*
Dra. Ana Santaballa Beltrán. *Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia*
- 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*
- 18:25-18:40 Q&A

18:40-19:05 **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**

18:40-18:47 **CP06. 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

18:47-18:54 **CP08. 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

18:54-19:03 **CP16. 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 diciembre *Tuesday, 1 December 2020*

Webinar n.º 9 Minisimposio virtual

17:00 **Bienvenida**
 Dr. Antonio López Martín. Presidente de GÉTICA. *Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

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

17:00-17:30 **Keynote Lecture 1: Mechanism of action of antibodies targeting Treg in cancer** – Masterclass 12 – Mecanismo de acción de los anticuerpos contra los linfocitos T reguladores en el cáncer

17:30- 17:40 Q&A

17:40- 18:31 **SELECCIÓN DE PRESENTACIONES ORALES - SELECTION OF ORAL PRESENTATIONS**

17:40-17:52 - Comunicación Oral Preferente 1 – Oral Presentation 1

CO01. 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- Comunicación Oral Preferente 2 – Oral Presentation 2

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- Comunicación Oral Preferente 3 – Oral Presentation 3

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 José⁵; 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. Hospitales 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 *Keynote Lecture 2 - HR+ breast cancer - Prophylactic and therapeutic effects of nicotinamide* - Conferencia Magistral 1 – Cáncer de mama HR+ - Efectos profilácticos y terapéuticos de la nicotinamida
Dr. Lorenzo Galluzzi. *Weill Cornell Medical College. New York, EE. UU.*

18:46-18:56 Q&A

18:56-19:00 **PRESENTACIONES PÓSTERES - POSTER PRESENTATIONS**

EVENTOS INMUNOMEDIADOS -MANEJO CLINICO

18:56-19:03 CP04. **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 **CP05. Meningitis criptocócica en paciente en tratamiento con nivolumab: no todas las complicaciones raras son autoinmunes**

López Castro, Rafael¹; Benito Justel, Ana²; Sánchez-Escribano Morcuende, Ricardo¹; Galán Santos, Laura¹; Álvarez Álvarez, Pedro Luis¹; Téllez Lara, Nieves¹

¹Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. ²Emergencias Sanitarias. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Valladolid

CP13. 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 CP14. 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 CP17. 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 CP24. Nefritis inmunomediada en paciente con cordoma clásico intravertebral. La cara b de la inmunoterapia

Sotelo Peña, Verónica; Cardeña, 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 CP27. 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, Delvys¹; Arance Fernández, Ana³

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 IO

19:38-19:45 CP28. 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 CP12. 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