



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

Madrid,
7-9 de marzo de 2019

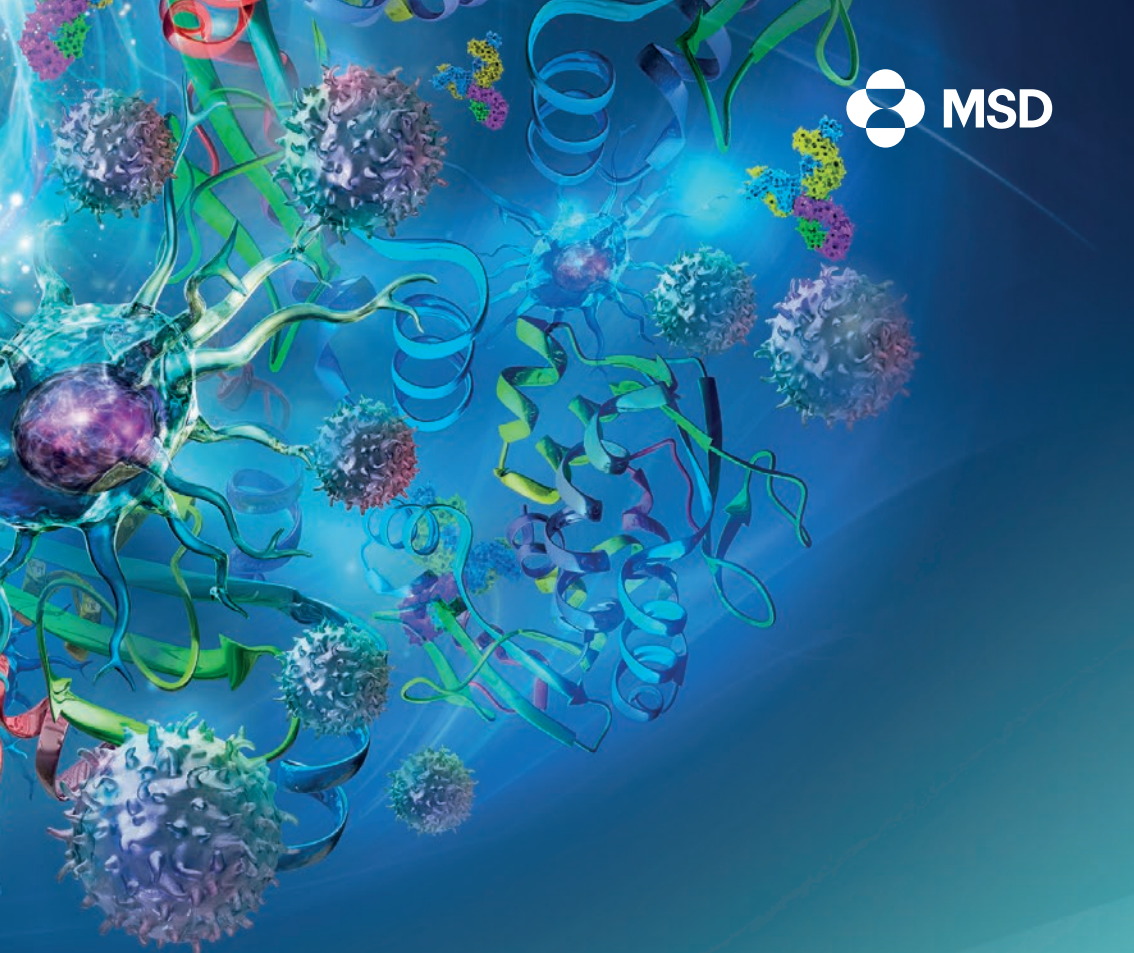
PROGRAMA

Organizado por/Organized by

Con la colaboración especial de/With the special collaboration of



Society for Immunotherapy of Cancer



INMUNOTERAPIA EN CÁNCER

MSD comprometida en transformar
las ideas en resultados

F I T C á n c e r - 5

V FORO DE
Inmunología Traslacional e
INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER

*Madrid,
7-9 de marzo de 2019*



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



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

Con el Aval Científico de/Under the auspices of



COMITÉ CIENTÍFICO

Scientific Committee

Dr. José Antonio López Martín

Miembro Junta Directiva de GÉTICA
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Dr. Luis de la Cruz Merino

Miembro Junta Directiva de GÉTICA
Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

Dr. Delvys Rodríguez Abreu

Miembro Junta Directiva de GÉTICA
Hospital Universitario Insular de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria

Dr. José Ramón Regueiro González-Barros

Miembro Junta Directiva de GÉTICA
Departamento de Inmunología, Facultad de Medicina,
Universidad Complutense de Madrid, Madrid

Dr. Manel Juan Otero

Miembro Junta Directiva de GÉTICA
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Barcelona

Dr. Antonio José Conde Moreno

Miembro Junta Directiva de GÉTICA
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

Dr. Ignacio Melero Bermejo

Miembro Junta Directiva de GÉTICA
Centro de Investigación Médica Aplicada, Universidad de Navarra, Pamplona

Dra. Ana M.^a Arance Fernández

Miembro Junta Directiva de GÉTICA
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Barcelona

Dra. Isabel Prieto Muñoz

Socia de GÉTICA
Servicio de Oncología Radioterápica,
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

PONENTES Y MODERADORES

Speakers and Moderators

- **Álvarez-Vallina, Luis (M. 7)**
Imuno-Oncology and Immunotherapy Group
Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA)
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- **Álvaro Naranjo, Tomás (S. II)**
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Verge de la Cinta, Tortosa, Tarragona
- **Arance Fernández, Ana (M. I)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
Barcelona
- **Argilés Martínez, Guillermo (M. 7)**
Investigador Grupo de Desarrollo Clínico de
Fármacos en Fases Iniciales
VHIO Vall d'Hebron Instituto de Oncología.
Barcelona
- **Berraondo López, Pedro (S. II)**
Investigador
Universidad de Navarra, Pamplona
- **Berrocal Jaime, Alfonso (M. 2)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario de Valencia.
Valencia
- **Castañón Álvarez, Eduardo (M. 6)**
Investigador
Universidad de Navarra, Madrid
- **Cobo Dols, Manuel Ángel (M. 6)**
Médico Adjunto del Servicio de Oncología
Médica
Hospital Regional Universitario de Málaga
(IBIMA). Málaga
- **Conde Moreno, Antonio (M. 6)**
Servicio de Oncología Radioterápica
Hospital Universitari i Politècnic La Fe.
Valencia
- **Córdoba Mascaño, Raúl (M. 5)**
Coordinador de la Unidad de Linfomas
Servicio de Hematología
Hospital Universitario Fundación Jiménez
Díaz, Madrid
- **Corrales Pecino, Leticia (S. II)**
Clinical Immunology
Aduro Biotech, California, EE. UU.
- **De la Cruz Merino, Luis (S. B)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen Macarena.
Sevilla
- **Dopazo Blázquez, Joaquín (M. 7)**
Director Área de Bioinformática Clínica
CDCA, Hospital Universitario Virgen del
Rocío, Sevilla
- **Galluzzi, Lorenzo (M. 7)**
Department of Radiation Oncology
Weill Cornell Medical College.
New York, EE. UU.
- **García Campelo, Rosario (M. 2)**
Servicio de Oncología Médica
Complejo Hospitalario Universitario
A Coruña - CHUAC, A Coruña
- **García Castaño, Almudena (M. I)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
Santander
- **García-Donas Jiménez, Jesús (M. 3)**
Jefe del Programa de Cáncer Genitourinario,
Ginecológico y Dermatológico
Centro Integral Oncológico Clara Campal - HM
CIOCC, Madrid

- **García-Martínez, Elena (M. 2)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Morales
Meseguer. Murcia
- **González Martín, Antonio (M. 3)**
Jefe del Departamento de Oncología Médica
Clínica Universidad de Navarra.
Madrid
- **Juan Otero, Manel (M. 5)**
Servicio de Inmunología
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
Barcelona
- **Lacruz Gimeno, Patricia (M. 5)**
Directora General
Dirección General de Cartera Básica de
Servicios del SNS y Farmacia.
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar
Social. Madrid
- **Lázaro Quintela, Martín (M. 6)**
Servicio de Oncología Médica
Complejo Hospitalario Universitario de
Vigo. Vigo
- **Leaman Alcibar, Olwen (M. 6)**
Especialista en Oncología Radioterápica
Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla.
Madrid
- **López Martín, José Antonio (S. B)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Madrid
- **López-Guerrero, José Antonio (S. I)**
Profesor Titular de Microbiología
Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Madrid
- **López-Ríos, Fernando (M. 2)**
Servicio de Anatomía Patológica
Laboratorio de Dianas Terapéuticas
Hospital Universitario HM Sanchinarro.
Madrid
- **López-Tarruella Cobo, Sara (M. 3)**
Facultativo Especialista de Área
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Gregorio
Marañón. Madrid
- **Majem Tarruella, Margarita (M. 2)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
Barcelona
- **Mañes Brotón, Santos (S. II)**
Department of Immunology and Oncology
National Center of Biotechnology. Madrid
- **Márquez Rodas, Iván (M. I)**
Coordinador de la Unidad de Cáncer
Heredofamiliar
Servicio de Oncología Médica
Hospital General Universitario Gregorio
Marañón. Madrid
- **Martín Algarra, Salvador (M. I)**
Departamento de Oncología Médica
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- **Medina Rodríguez, Laura María (S. Póster)**
Investigador Clínico de la Unidad de
Tumores Digestivos
Hospital Universitario de Fuenlabrada.
Fuenlabrada, Madrid
- **Mérída de San Román, Isabel (M. 2)**
Investigadora en el Departamento de
Inmunología y Oncología
Centro Nacional de Biología (CNB). Madrid
- **Melero Bermejo, Ignacio (M. 2)**
Departamento de Inmunología e
Inmunoterapia
Clínica Universidad de Navarra y CIMA.
Pamplona
- **Mellado García, José Mario (S. I)**
Investigador
National Center for Biotechnology (CNB). Madrid

- **Muntasell Castellví, Aura (S. I)**
Investigador
Institut Hospital del Mar d'Investigacions
Mèdiques (IHIM), Barcelona
- **Palazón Carrión, Natalia (M. 5)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen Macarena.
Sevilla
- **Paz-Ares Rodríguez, Luis (M. I)**
Jefe de Servicio Oncología Médica
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Madrid
- **Paz-Artal, Estela (S. I)**
Jefa del Servicio de Inmunología
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Madrid
- **Pérez Ruiz, Elisabeth (M. 4)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga
- **Pérez Valderrama, Begoña (M. 6)**
FEA de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
- **Powell, Daniel J. (M. 5)**
Associate Professor
University of Pennsylvania. Philadelphia, EE. UU.
- **Provencio Pulla, Mariano (M. 2)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Puerta
de Hierro Majadahonda.
Majadahonda, Madrid
- **Regueiro González-Barros, José R. (S. I)**
Catedrático de Inmunología
Departamento de Inmunología, Facultad de
Medicina
Universidad Complutense de Madrid.
Madrid
- **Rivera Herrero, Fernando (M. 7)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
Santander
- **Rodríguez Abreu, Delys (S. B)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Insular
de Gran Canaria.
Las Palmas de Gran Canaria
- **Rodríguez Moreno, Juan Francisco (M. I)**
Servicio de Oncología Médica
Centro Integral Oncológico
Clara Campal - HM CIOCC. Madrid
- **Rojo Todo, Federico (S. II)**
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario Fundación Jiménez
Díaz. Madrid
- **Rueda Domínguez, Antonio (M. 5)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Costa del Sol.
Marbella, Málaga
- **Sánchez Mártalet, Víctor (S. Póster)**
Catedrático de Bioquímica y Biología
Molecular
Universidad de Sevilla. Sevilla
- **Trigo Pérez, José Manuel (M. 4)**
Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario Virgen de la Victoria.
Málaga

PROGRAMA PRELIMINAR

Preliminary Schedule

Jueves, 7 de marzo de 2019
Thursday, March 7th 2019

09:30-14:00 h **Meetings Pharma-BioTech-GÉTICA**
(por invitación/by invitation only)

PRE-SIMPOSIO EDUCACIONAL

Educational Pre-Symposium

16:00-16:05 **Bienvenida – Welcome**
Dr. José Antonio López Martín
Presidente de Gética - *President of Gética*
Dr. Luis de la Cruz Merino
Vicepresidente de Gética - *Vicepresident of Gética*

16:05-17:40 **Sesión I – Session I**
Moderadora - Moderator: Dra. Aura Muntasell Castellví
IMI-Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques.
Barcelona

16:05-16:25 **El sistema inmunológico del ser humano: ¿cuándo y por qué llegamos hasta aquí?**
The human immune system: when did we get here? And why?
Dr. José Antonio López-Guerrero
Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Madrid

16:25-16:45 **¿Qué ve el sistema inmunológico en el cáncer para activarse?**
How does the immune system activate itself to fight against cancer?
Dra. Estela Paz-Artal
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

16:45-17:05

¿Cómo llegan los linfocitos al tumor?

How do lymphocytes get to the tumor?

Dr. José Mario Mellado García

Centro Nacional de Biotecnología (CNB). Madrid

17:05-17:25

¿Cómo destruye el sistema inmunológico al tumor?

¿Cómo influye en su evolución?

How does the immune system destroy the tumor? The immune system's role in tumor evolution

Dr. José Ramón Regueiro González-Barros

Universidad Complutense de Madrid. Madrid

17:25-17:40

Discusión – Discussion

17:40-18:00

Pausa Café – Coffee Break

18:00-19:35

Sesión 2 – Session 2

Moderador - Moderator: Dr. Tomás Álvaro Naranjo

Hospital Verge de la Cinta. Tortosa, Tarragona

18:00-18:20

¿Cómo integran las células del sistema inmunológico las señales del exterior?

How do immune cells integrate external signals?

Dr. Pedro Berraondo López

Universidad de Navarra. Pamplona

18:20-18:40

¿Cómo condiciona la actividad metabólica del cáncer la respuesta estromal e inmunológica?

How does cancer metabolic activity shape stromal and immune response?

Dr. Santos Mañes Brotón

Centro Nacional de Biotecnología. Madrid

18:40-19:00

¿Debería el patólogo inmunofenotipar de rutina los tumores malignos?

Should pathologists routinely immunophenotype malignancies?

Dr. Federico Rojo Todo

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

19:00-19:20 **¿Cómo puede influir el microbioma en el cáncer y en la respuesta inmunológica ante el mismo?**
How can the microbiome influence cancer and the immune response to it?
Dra. Leticia Corrales Pecino
Aduro Biotech. California, EE. UU.

19:20-19:35 **Discusión – Discussion**

20:00-21:30 **Cóctel de Bienvenida – Welcome Cocktail**

Viernes, 8 de marzo de 2019
Friday, March 8th 2019

09:00-09:05 **Bienvenida. QUINTO SIMPOSIO CIENTÍFICO DE GÉTICA**
Opening Ceremony. 5TH GÉTICA SCIENTIFIC SYMPOSIUM
Dr. José Antonio López Martín
Presidente de Gética – *President of Gética*
Dr. Luis de la Cruz Merino
Vicepresidente de Gética – *Vicepresident of Gética*
Dr. Delvys Rodríguez Abreu
Secretario de Gética – *Secretary of Gética*

09:05-10:45 **Mesa I – Round Table I**
Moderador - Moderator: Dr. Salvador Martín Algarra
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

09:05-09:25 **¿Cómo cambia la inmunoterapia la práctica clínica del oncólogo, de su servicio y de su hospital?**
How has immunotherapy changed the oncologist, service and hospital daily clinical practice?
Dr. Luis Gonzaga Paz-Ares Rodríguez
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

09:25-09:45 **Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (I): tumores cutáneos**
Immunotherapy achievements in clinical oncology (I): skin cancer
Dra. Almudena García Castaño
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

09:45-10:00

Reflexiones: en inmunoterapia del cáncer, ¿más es mejor?:

- Duración óptima del tratamiento con anti-PD1

Food for thought. Cancer immunotherapy: is more better?:

- Optimal duration of anti-PD1 therapy

Dra. Ana Arance Fernández

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona

10:00-10:15

Reflexiones: en inmunoterapia del cáncer, ¿más es mejor?:

- ¿Cuándo ofrecer combinaciones de inmunoterapias?

Food for thought. Cancer immunotherapy: is more better?:

- Immunotherapy combinations: when to recommend them?

Dr. Iván Márquez Rodas

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

10:15-10:30

Secuencia óptima de tratamiento del paciente con melanoma avanzado BRAF mutado

Best treatment sequencing in advanced BRAF-mutated melanoma patients

Dr. Juan Francisco Rodríguez Moreno

Centro Integral Oncológico Clara Campal – HM - CIOCC. Madrid

10:30-10:45

Discusión – Discussion

10:45-11:05

Pausa Café. Revisión de Posters

Coffee Break. Posters Review

Revisores - Reviewers:

Dra. Laura María Medina Rodríguez

Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada, Madrid

Dr. Víctor Sánchez Margalet

Universidad de Sevilla. Sevilla

11:05-13:15

Mesa 2 – Round Table 2

Moderador - Moderator: Dr. Mariano Provencio Pulla

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

Majadahonda, Madrid

11:05-11:20

Neutralización de IL-8 y TNF-alfa para mejorar la terapia con inhibidores de checkpoint

IL-8 and TNF-alpha neutralization to improve checkpoint inhibitor-based therapy

Dr. Ignacio Melero Bermejo

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

- 11:20-11:35** **Mecanismos de resistencia a la inmunoterapia**
Mechanisms of resistance to immunotherapy
Dra. Isabel Mérida de San Román
Centro Nacional de Biotecnología (CNB), Madrid
- 11:35-11:55** **Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (2): cáncer de pulmón**
Immunotherapy achievements in clinical oncology (2): lung cancer
Dra. Rosario García Campelo
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña - CHUAC, A Coruña
- 11:55-12:15** **Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (3): cáncer de cabeza y cuello, y tumores SNC**
Immunotherapy achievements in clinical oncology (3): head and neck cancer, and central nervous system tumors
Dr. Alfonso Berrocal Jaime
Hospital Universitario General de Valencia, Valencia
- 12:15-12:30** **Pseudoprogresión e hiperprogresión con inmunoterapia**
Pseudoproggression and hyperprogression with immunotherapy
Dra. Elena García-Martínez
Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia
- 12:30-12:45** **¿Estamos listos para evaluar y utilizar la carga mutacional en clínica oncológica?**
Assessment and use of mutational burden in clinical oncology: are we ready?
Dr. Fernando López-Ríos
Hospital Universitario HM Sanchinarro, Madrid
- 12:45-13:00** **¿Nos condiciona nuestras decisiones conocer la expresión de PD-L1?**
Does knowledge of PD-L1 expression affect decision making?
Dra. Margarita Majem Tarruella
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- 13:00-13:15** **Discusión – Discussion**
- 13:15-15:30** **Asamblea General – Almuerzo de Trabajo**
General Meeting – Working Lunch

15:15-16:05

Mesa 3 – Round Table 3

Moderador-Moderator: Dr. Jesús García-Donas Jiménez
Centro Integral Oncológico Clara Campal HM - CIOCC.
Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

15:15 -15:35

Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (4): cáncer de mama

Immunotherapy achievements in clinical oncology (4): breast cancer

Dra. Sara López-Tarruella Cobo
Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

15:35-15:55

Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (5): cáncer ginecológico

Immunotherapy achievements in clinical oncology (5): gynecologic cancer

Dr. Antonio González Martín
Clínica Universidad de Navarra. Madrid

15:55-16:05

Discusión – Discussion

16:05 -16:50

Mesa 4 – Round Table 4

Moderadores-Moderators: Dra. Elisabeth Pérez Ruiz
Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga
Dr. José Manuel Trigo Pérez
Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

16:05-16:10

Caso 1 – Case 1

CC01. Inmunoterapia combinada con virus oncolíticos para el tratamiento de osteosarcoma
Javier García Castro
Instituto de Salud Carlos III. Madrid

16:10-16:15

Discusión – Discussion

16:15-16:20

Caso 2 – Case 2

CC02. Evaluación de respuesta al tratamiento R2-GDP en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (LDCGB R/R): papel de las células supresoras de origen mieloide
Carlos Jiménez Cortegana
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

- 16:20-16:25** **Discusión – Discussion**
- 16:25-16:30** **Caso 3 – Case 3**
CC03. Influencia de la carga mutacional en la respuesta a la inmunoterapia en el melanoma cutáneo
 María Paloma Arribas Granados
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- 16:30-16:35** **Discusión – Discussion**
- 16:35-16:40** **Caso 4 – Case 4**
CC04. Colitis inmunomediada refractaria: a propósito de 2 casos clínicos
 David Pesántez
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona
- 16:40-16:45** **Discusión – Discussion**
- 16:45-16:50** **Conclusiones – Conclusions**
- 16:50-17:10** **Pausa Café. Revisión de Posters**
Coffee Break. Posters Review
Revisores - Reviewers:
 Dra. Laura María Medina Rodríguez
Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada, Madrid
 Dr. Víctor Sánchez Mártalet
Universidad de Sevilla. Sevilla
- 17:10 -19:10** **Mesa 5 – Round Table 5**
Moderador-Moderator: Dr. Antonio Rueda Domínguez
Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga
- 17:10-17:30** **Logros de la inmunoterapia en oncohematología (6): inhibidores de checkpoints**
Immunotherapy achievements in onco-hematology (6): checkpoint inhibitors
 Dr. Raúl Córdoba Mascuñano
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

- 17:30-17:50** **Logros de la inmunoterapia en oncohematología (7):
terapias celulares**
*Immunotherapy achievements in onco-hematology (7): cell-based
therapies*
Dr. Manel Juan Otero
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Barcelona
- 17:50-18:10** **Plan Nacional del Ministerio de Sanidad sobre el programa
Células CAR-T**
National Plan on CAR-T cells of the Spanish Ministry of Health
Dra. Patricia Lacruz Gimeno
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, Madrid
- 18:10-18:40** **Renacimiento de las terapias celulares en tumores sólidos**
Revival of cell therapy for solid tumors
Ponencia patrocinada por SITC – SITC-sponsored talk
Prof. Daniel J. Powell
University of Pennsylvania, Philadelphia, EE. UU.
- 18:40-19:00** **Potencial de las células mieloides supresoras (MDSC)
como diana terapéutica**
*Potential of myeloid derived suppressor cells (MDSC)
as a therapeutic target*
Dra. Natalia Palazón Carrión
Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla
- 19:00-19:15** **Discusión – Discussion**
- 21:30** **Cena del Simposio – Symposium Dinner**

Sábado, 9 de marzo de 2019

Saturday, March 9th 2019

- 09:00-10:30** **Mesa 6 – Round Table 6**
Moderador-Moderator: Dr. Antonio Conde Moreno
Hospital Universitario i Politècnic La Fe, Valencia

- 09:00-09:15** **Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (8):
cáncer renal**
*Immunotherapy achievements in clinical oncology (8): kidney
cancer*
Dr. Martín Lázaro Quintela
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. Vigo
- 09:15-09:30** **Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (9): cáncer
de vejiga y próstata**
*Immunotherapy achievements in clinical oncology (9): bladder
and prostate cancer*
Dra. Begoña Pérez Valderrama
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
- 09:30-09:45** **Inmunoterapia con fármacos intratumorales**
Intratumoral immunotherapy
Dr. Eduardo Castañón Álvarez
Clínica Universidad de Navarra. Madrid
- 09:45-10:00** **¿Qué datos confirman o sugieren inmunogenicidad por
fármacos antineoplásicos?**
*Data confirming or suggesting immunogenicity of antineoplastic
drugs?*
Dr. Manuel Ángel Cobo Dols
Hospital Regional Universitario de Málaga (IBIMA). Málaga
- 10:00-10:15** **¿Qué datos confirman o sugieren inmunogenicidad por
radioterapia?**
Data confirming or suggesting immunogenicity of radiotherapy?
Dra. Olwen Leaman Alcibar
Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla. Madrid
- 10:15-10:30** **Discusión – Discussion**
- 10:30-10:50** **Pausa Café. Revisión de Posters**
Coffee Break. Posters Review
Revisores - Reviewers:
Dra. Laura María Medina Rodríguez
Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada, Madrid
Dr. Víctor Sánchez Márqalet
Universidad de Sevilla. Sevilla

- 10:50-12:45** **Mesa 7 – Round Table 7**
Moderador-Moderator: Dr. Luis Álvarez-Vallina
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 10:50-11:20** **Conferencia: “Estrategias para la inducción de inmunogenicidad en tumores fríos”**
Special Lecture: ‘Strategies for inducing immunogenicity in “cold” tumors’
Ponencia patrocinada por SITC – SITC-sponsored talk
Dr. Lorenzo Galluzzi
Weil Cornell Medical College. New York, EE. UU.
- 11:20-11:40** **Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (10): cáncer de colon**
Immunotherapy achievements in clinical oncology (10): colon cancer
Dr. Guillermo Argilés Martínez
Vall d'Hebron Instituto de Oncología. Barcelona
- 11:40-12:00** **Logros de la inmunoterapia en clínica oncológica (11): cánceres del aparato digestivo superior**
Immunotherapy achievements in clinical oncology (11): upper gastrointestinal cancer
Dr. Fernando Rivera Herrero
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander
- 12:00-12:30** **¿Qué es el Big Data genómico y cómo se puede usar para probar hipótesis *in silico* en cáncer?**
What is genomic Big Data and how to use it to validate in-silico hypotheses in cancer?
Dr. Joaquín Dopazo Blázquez
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
- 12:30-12:45** **Discusión – Discussion**
- 12:45-13:00** **Premio a la Mejor Comunicación – Best Presentation Award**
- 13:00** **Clausura del Congreso – Closing Ceremony**
Junta Directiva de Gética – Gética Board of Directors

CASOS CLÍNICOS

Mesa 4

CC01. **Inmunoterapia combinada con virus oncolíticos para el tratamiento de osteosarcoma**

García Castro, Javier; Morales-Molina, Álvaro; Gambera, Stefano
Unidad de Biotecnología Celular. Instituto de Salud Carlos III. Madrid

CC02. **Evaluación de respuesta al tratamiento R2-GDP en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (LDCGB R/R): papel de las células supresoras de origen mieloide**

Jiménez Cortegana, Carlos¹; Palazón Carrión, Carlos¹; Nogales Fernández, Esteban¹; Nieto García, Adoración¹; 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 Universitario Costa del Sol. Marbella, Málaga

CC03. **Influencia de la carga mutacional en la respuesta a la inmunoterapia en el melanoma cutáneo**

Arribas Granados, María Paloma; Garrido Ruiz, María Concepción; Ruano, Yolanda; Sánchez Arévalo, Víctor; López Martín, José Antonio; Ortiz, Pablo; Rodríguez Peralto, José Luis
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

CC04. **Colitis inmunomediada refractaria: a propósito de 2 casos clínicos**

Pesántez, David
Hospital Clínic. Barcelona

Viernes, 8 de marzo de 2019
Revisión de Posters - 10:45-11:05

- CP01. Linfocitos T reguladores en sangre periférica de pacientes con cáncer de mama en respuesta a quimioterapia neoadyuvante**
Palazón Carrión, Natalia¹; Jiménez Cortegana, Carlos²; Barco Sánchez, Antonio²; Vilariño García, Teresa²; Pérez Pérez, Antonio²; Henao Carrasco, Fernando¹; Virizuela Echaburu, Juan A.¹; Nogales Fernández, Esteban¹; Álamo de la Gala, M. Carmen¹; Lobo Acosta, María A.²; Nieto-García, María-Adoración³; Sánchez Margalet, Víctor²; de la Cruz Merino, Luis¹
Servicios de ¹Oncología Médica y ²Bioquímica. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. ³Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Sevilla
- CP02. Evolución de las células supresoras derivadas de línea mieloide (MDSC) en cáncer de mama avanzado y comparativa con cohorte sana**
Palazón Carrión, Natalia¹; Jiménez Cortegana, Carlos¹; Holgado, Esther²; Cruz, Josefina³; Alonso, José Luis⁴; Sánchez León, María Luisa¹; Sánchez Margalet, Víctor¹; Nogales Fernández, Esteban¹; Valdivia García, Francisco José¹; Moreno, Fernando⁵; Quiroga, Vanesa⁶; Andrés, Raquel⁷; Santisteban, Marta⁸; Cortés, Javier; Rodríguez Rodríguez, Luz Milva³; Soto, Asunción⁴; Gión, María²; Nieto-García, María Adoración⁹; Chiesa Massimo¹⁰; de la Cruz Merino, Luis¹
¹Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. ²Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. ³Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife. ⁴Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. ⁵Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid. ⁶Badalona-Applied Research Group in Oncology: B-ARGO Group. Badalona, Barcelona. Catalan Institute of Oncology. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona. ⁷Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. ⁸Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. ⁹Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Sevilla. ¹⁰Grupo GEICAM de Investigación en Cáncer de Mama. Madrid

CP03.

Elevada expresión de PD I en linfocitos T CD8 y expresión diferencial de PDL I en tejido tumoral y sano en pacientes con adenocarcinoma gástrico

Juárez Martín-Delgado, Ignacio¹; Gutiérrez Calvo, Alberto²; Blázquez Martín, Alma²; Ovejero Merino, Enrique²; Lasa Unzué, Inmaculada²; López García, Adela²; Gómez Sanz, Remedios²; Martín Villa, José Manuel¹

¹Departamento de Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. ²Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares, Madrid

CP04.

La enzima antioxidante superóxido dismutasa (SOD3) regula selectivamente el tráfico de linfocitos T en tumores. Implicaciones en cáncer colorrectal

Martínez Rey, Diego¹; Carmona Rodríguez, Lorena¹; Fernández Aceñero, María Jesús²; Paz Cabezas, Mateo²; Pérez Villamil, Beatriz²; Díaz Rubio, Eduardo²; Mira Dámaso, Emilia¹; Mañes Brotón, Santos¹

¹Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC). Madrid. ²Hospital Clínico San Carlos. Universidad Complutense de Madrid. Madrid

CP05.

La señalización de PD-I afecta a la morfología de las crestas mitocondriales y causa la disfunción mitocondrial de linfocitos T CD8+ humanos

Santos Arenal, Javier¹; Ogando Castro, Jesús¹; Sáez, María Eugenia²; Nuevo Tapióles, Cristina³; Gut, Marta⁴; Esteve Codina, Anna⁴; Heath, Simon⁴; González Pérez, Antonio²; Cuezva, José María³; Lacalle, Rosan Ana¹; Mañes Brotón, Santos¹

¹Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC). Madrid. ²Centro Andaluz de Estudios Bioinformáticos. Sevilla. ³Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Madrid. ⁴Universitat Pompeu Fabra. Barcelona

CP06. MicroRNA expression profiling in acute myeloid leukaemia patients and healthy donors according to age

Sánchez Correa, Beatriz¹; Hassouneh, Fakhri¹; López Sejas, Nelson¹; Valhondo, Isabel¹; Pera, Alejandra²; Bergua, Juan³; Arcos, María José³; Bañas, Helena³; Durán, Esther¹; Corona, Alonso⁴; Solana, Rafael⁵; Tarazona, Lafarga¹

¹Universidad de Extremadura. ²Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Córdoba.

³Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. ⁴Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Reina Sofía. Córdoba.

⁵Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Hospital Reina Sofía. Córdoba

CP07. Modulation of NK cells with checkpoint inhibitors in the context of cancer immunotherapy

Sánchez-Correa, Beatriz¹; Valhondo, Isabel¹; López Sejas, Nelson¹; Hassouneh, Fakhri¹; Pera, Alejandra²; Bergua, Juan³; Arcos, María José³; Bañas, Helena³; Durán, Esther¹; Alonso, Corona⁴; Tarazona, Raquel¹; Solana, Rafael⁵

¹Universidad de Extremadura. ²Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Córdoba.

³Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. ⁴Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Reina Sofía. Córdoba.

⁵Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Universidad de Córdoba. Hospital Reina Sofía. Córdoba

CP08. 'STAb'bing hematological tumors by *in situ* secretion of anti-CD19 X anti-CD3 T cell-engagers

Ramírez-Fernández, Ángel¹; Blanco, Belén^{1,2}; Argemí, Lidia³; Marzal, Berta⁴; Betriu, Sergi⁴; Compte, Marta⁵; Nehme, Daniel¹; Domínguez-Alonso, Carmen²; Juan, Manel⁴; Álvarez-Vallina, Luis^{1,2,3}

¹Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, España. ²Inmunooncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre. Madrid, España.

³Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Aarhus University. Aarhus, Dinamarca. ⁴Servei d'Immunologia. Hospital Clínic Fundació de Recerca Clínic. Barcelona, España. ⁵Unidad de Inmunología Molecular. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda. Madrid, España

Viernes 8 de Marzo

Revisión de Posters - 16:50-17:10

CPO9. Identifying clinical and laboratory biomarkers and factors to predict clinical outcome of immunotherapy

Pantin, Carmen¹; Malon, Diego¹; Losada, Beatriz¹; Antón, Beatriz¹; Juez, Iñaki¹; Rodríguez, Laura¹; Gutiérrez, David¹; Guerra, Juan Antonio¹; Sánchez, Nadia¹; Sánchez, Cristina¹; Letellez, Javier²

¹Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada, Madrid. ²Farmacia Hospitalaria Fuenlabrada. Fuenlabrada, Madrid

CPI0. Cambios inmunogénicos acontecidos en sangre periférica de pacientes con carcinoma de mama metastásico en tratamiento sistémico

Sánchez León, María Luisa; Valdivia García, Francisco José; Jiménez Cortegana, Carlos; Palazón Carrión, Natalia; Araujo Fernández, Isabel; Sánchez Margalet, Víctor; Henao Carrasco, Fernando; de la Cruz Merino, Luis

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

CPI1. Immune checkpoint T cell-engagers: a new class of anti-cancer agents

Domínguez-Alonso, Carmen¹; Blanco, Belén²; Álvarez-Vallina, Luis³

¹Inmunooncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre. Madrid. ²Inmunooncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre. Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. ³Inmunooncología e Inmunoterapia. Instituto de Investigación 12 de Octubre. Unidad de Inmunoterapia del Cáncer (UNICA). Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid Immunotherapy and Cell Engineering Laboratory. Aarhus University. Aarhus, Dinamarca

CPI2. M2/TAM-macrophages derived microvesicles induce regulatory functions on pro-inflammatory macrophages

Henao Agudelo, Juan Sebastian¹; de Almeida, Danilo Candido¹; Peixoto Dos Santos, Amandda Rakell¹; de Lima, Flávia Mafra¹; Cenedeze, Marcos Antonio¹; Silva e filho, Alvaro Pacheco¹; Saraiva Câmara, Niels Olsen^{1,2}

¹Laboratory of Clinical and Experimental Immunology. Department of Nephrology. Federal University of São Paulo. São Paulo, Brazil. ²Transplant Immunology Laboratory. Department of Immunology. Institute of Biomedical Sciences. University of São Paulo. São Paulo, Brazil

- CPI3. Radioterapia hipofraccionada para revertir la resistencia a nivolumab de un cáncer de pulmón en progresión**
Sáez Bueno, Paula; Leaman Alcibar, Olwen; Chamorro Serrano, Pablo; Clemente Gutiérrez, Francisco; Sáez Garrido, Juan de Dios
Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla. Madrid
- CPI4. Aportando calidad de vida y supervivencia con pembrolizumab en paciente con pronóstico infausto al diagnóstico**
Sotelo Peña, Verónica; Mielgo Rubio, Xabier; Cardeña Gutiérrez, Ana; Silva Ruiz, Jorge; Sánchez Becerra, María Virginia; González López, Andrea María; Hurtado Nuño, Alicia; Olier Garate, Clara; Hernando Polo, Susana; Moreno Muñoz, Diana; Cámara Vicario, Juan Carlos
Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid
- CPI5. Debut diabético y crisis hiperglucémica asociada a anti-PD1 en paciente con adenocarcinoma de pulmón avanzado**
Franco, Fabio; Méndez, Míriam; Soriano, María; Gutiérrez, Lourdes; Provencio, Mariano
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

Sábado 9 de marzo

Revisión de Posters - 10:30-10:50

- CPI6. Erupción liquenoide por nivolumab de intensidad severa resuelta con pauta diferente de corticoterapia**
Mielgo-Rubio, Xabier; Sotelo Peña, Verónica; Ruiz Muñoz, Manuel; Pinedo Fernando, Javier; Silva, Jorge; Cardeña, Ana; Sánchez Becerra, Virginia; Olier Garate, Clara; Moreno Muñoz, Diana; Hurtado Nuño, Alicia; Hernando Polo, Susana; Alemany, Isabel; Dhimes, Patricia; Cámara Vicario, Juan Carlos
Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid
- CPI7. Inmunoterapia en paciente con adenocarcinoma de pulmón y fibrosis pulmonar idiopática. ¿Existe la hiperprogresión?**
Méndez García, Míriam; Gutiérrez Sanz, Lourdes; Laporta, Rosalía; Núñez, Beatriz; Soriano, María; Gómez, Raquel; Alfaro, Cristina; de la Puente, Blanca; Salas, Clara; Provencio, Mariano
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

CP18.

¿Cuál es la mejor dosis de radioterapia para concomitar con los fármacos anti-PD-1?

Gutiérrez Sanz, Lourdes; Velasco Jiménez, Joaquín; Méndez García, Míriam; Franco Fernando, Fabio; Provencio Pulla, Mariano
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

CP19.

Vitíligo tardío como efecto secundario tardío en paciente con respuesta completa sostenida con nivolumab por melanoma cutáneo metastásico

López Castro, Rafael¹; Benito Juestel, Ana²; Pérez Bustillo, Alicia¹
¹Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. ²Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. Valladolid

CP20.

Mielitis dorsal paraneoplásica con anticuerpos antianfifisina secundaria a proceso tumoral mamario: a propósito de un caso

Rita Claudia, Geraldine; Nieto Gañán, Israel; Jiménez-Escrig, Adriano; Carrasco Sayalero, Ángela
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

CP21.

Neurotoxicidad. La importancia de una sospecha temprana

Soriano Segura, María; Gutiérrez, Lourdes; Méndez, Míriam; Morito Aguilar, Ana María; Provencio Pulla, Mariano
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda, Madrid

CP22.

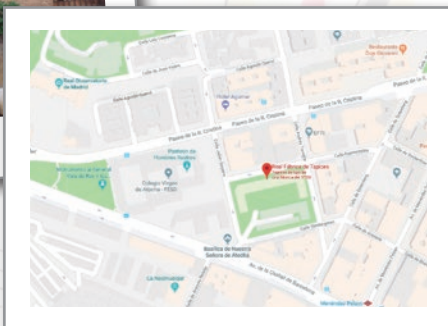
Guillain Barré inmunomediado en paciente en tratamiento con nivolumab: ¿tratamientos arcaicos para nuevas toxicidades?

Cardeña Gutiérrez, Ana; Olier Gárate, Clara; Cámara Vicario, Juan Carlos; Hernando Polo, Susana; Hurtado Nuño, Alicia; Moreno Muñoz, Diana; Silva Ruiz, Jorge; Sotelo Peña, Verónica; Sánchez Becerra, Virginia; González López, Andrea; Mielgo Rubio, Xabier
Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón, Madrid

INFORMACIÓN GENERAL

General Information

Sede - Venue



Real Fábrica de Tapices
Calle Fuenterrabía, 2
28014 Madrid

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.



Documentación – Documentation

La entrega de documentación se realizará el jueves día 7 de marzo de 2019 a partir de las 15:00 horas y el viernes 8 de marzo a partir de las 8:30 horas

Documentation will be provided on Thursday March 7th from 3 p.m. and on Friday March 8th from 8.30 a.m.

INFORMACIÓN GENERAL

General Information

Inscripciones – Registration

Cuotas de Inscripción – Registration Fee

Inscripciones <i>Registration</i>	Socio GÉTICA, SEI y SITC <i>GÉTICA, SEI and SITC members</i>	No socios <i>Non GÉTICA, SEI and SITC members</i>
Pre-Simposio (jueves 7 de marzo) <i>Pre-Congress Course (March 7th only)</i>	150 €	225 €
Simposio (viernes 8 de marzo y sábado 9 de marzo) <i>Symposium (March 8th and 9th)</i>	375 €	575 €
Todo el Congreso <i>Congress (March 7th-10th)</i>	425 €	650 €

*La Junta Directiva de GÉTICA valorará la posibilidad de optar a una beca de inscripción gratuita para personas que acrediten estar en situación de desempleo o sean estudiantes universitarios.

*The Board of Directors of GÉTICA will assess the feasibility of granting free registration to unemployed people providing proof of unemployment and university students.

La inscripción incluye – *The registration fee covers:*

- Cartera de documentación – *Official documentation*
- Certificado de asistencia – *Certificate of attendance*
- Cafés y almuerzo de trabajos – *Coffee breaks and lunch*
- Cena del Simposio – *Symposium Dinner*

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/fitcancer5>

INFORMACIÓN GENERAL

General Information

Acreditación – Accreditation

Para acceder al Congreso es necesario portar, en un lugar visible, la acreditación personal que será entregada junto a la documentación.

Conference badges, which will be provided along with the documentation, should be worn visibly to enter in the event área.

Recepción de audiovisuales – Audiovisual reception

Las presentaciones han de ser entregadas en el mostrador de recepción de audiovisuales antes del comienzo de la sesión.

Presentations should be delivered at the audiovisual reception desk before the session starts.

Secretaría Técnica – Technical Secretary



Grupo Arán de Comunicación

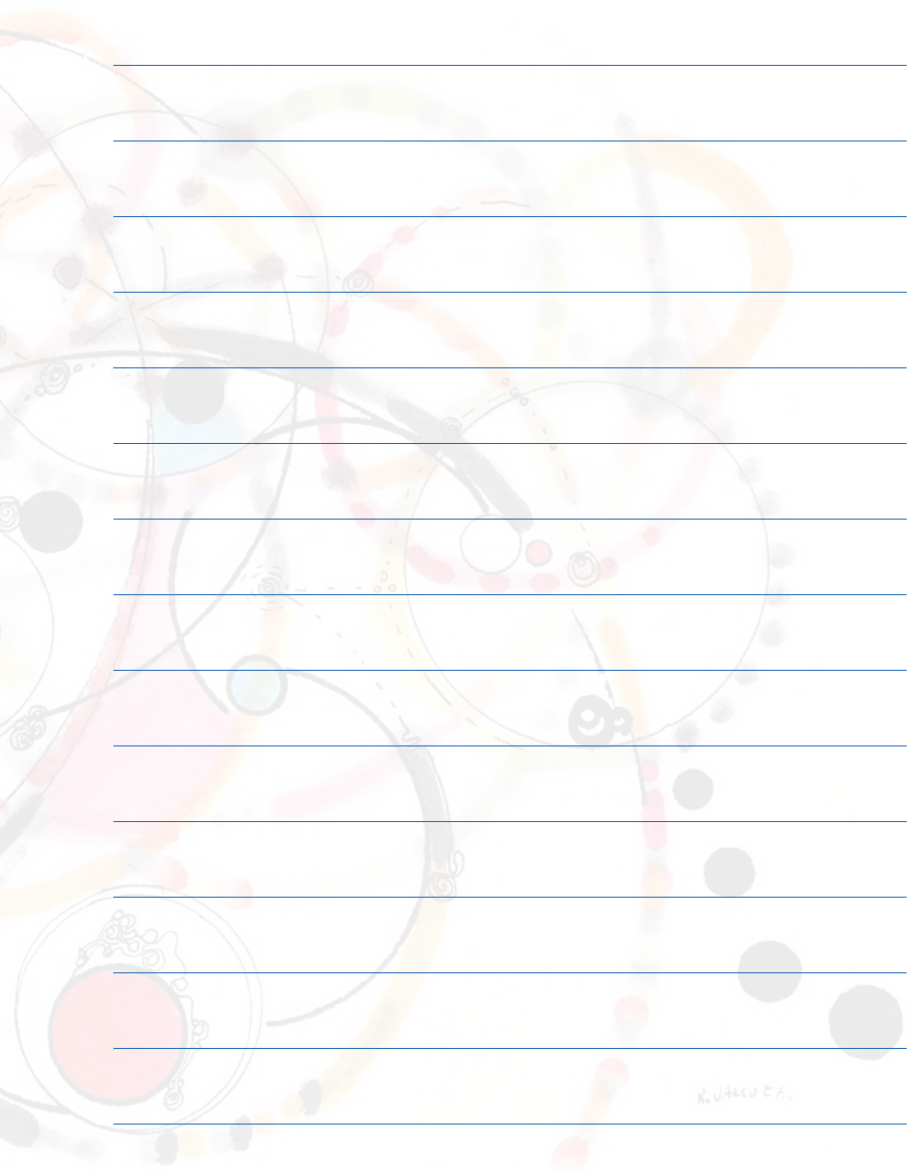
Calle Castelló 128 – 1ª planta. 28006 Madrid

Tel: (34) 91 782 00 33 - Fax: (34) 91 561 57 87

Email: congreso4@grupoaran.com

www.grupoaran.com

NOTAS / NOTES



© JACQUES

Entidad Organizadora - Organizer



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

www.getica.org

Platino - Platinum



Oro - Gold



Plata - Silver



Bronce - Bronze



Colaborador - Collaborator



Secretaría Técnica - Technical Secretary



Grupo Arán de Comunicación

Calle Castelló 128 - 1ª planta. 28006 Madrid

Tel: (34) 91 782 00 33

congreso4@grupoaran.com

www.grupoaran.com



Bristol-Myers Squibb



*En el s.XVI Galileo Galilei
afirmó que la Tierra no era plana.*

SOLO QUIEN VA **UN PASO POR DELANTE**
ES CAPAZ DE PLANTEAR UN PUNTO DE VISTA
INIMAGINABLE

SOMOS
PIONEROS
EN ONCOLOGÍA

Bristol-Myers Squibb es una compañía biofarmacéutica global cuya misión es descubrir, desarrollar y poner a disposición de los pacientes medicamentos innovadores que les ayuden a superar enfermedades graves.