

SIMPOSIO SYMPOSIUM

ONCOID MADRID

NUEVOS BIOMARCADORES PARA UNA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN

NEW BIOMARKERS FOR PRECISION ONCOLOGY

24, 25 y 26 de noviembre 2020

24th, 25th and 26th of November 2020

PROGRAMA

congreso virtual
www.oncoid20.com

Patrocinadores Oro



Patrocinadores Plata



Colaboradores



Secretaría Técnica

LTN SPAIN
THE TRAVEL COMPANY NETWORK

Programa preliminar / Preliminary Program

Coordinadores / Coordinators:

Dr. Santiago Cabezas Camarero

Dr. Pedro Pérez Segura

Comité Científico / Scientific Committee:

Dr. Santiago Cabezas Camarero

Dr. Pedro Pérez Segura

Dr. Eduardo Díaz Rubio

Dr. José Ángel García Sáenz

Dr. Fernando Moreno Antón

Dr. Javier Puente Vázquez

Dr. Carlos Aguado de la Rosa

Dr. Alberto Ocaña

Dr. Antonio Casado Herráez

Dra. Aránzazu Manzano

Dra. Vanesa García Barberán

Dr. Miguel Sotelo Lezama

Dr. Guillermo Velasco Díez

Dr. Miguel de la Hoya Mantecón

Organizado por:



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Solicitada la certificación sanitaria de formación continuada



Secretaría técnica:



Programa preliminar / Preliminary Program

Patrocinadores Oro



Patrocinadores Plata



Patrocinadores Bronce



Colaboradores



Con el aval científico de:



Programa preliminar / Preliminary Program

Martes, 24 de noviembre de 2020 / Tuesday, 24th November 2020

- 11:00 – 11:10.** Bienvenida y Presentación.
Pedro Pérez Segura. Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
Santiago Cabezas Camarero. Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 11:10 – 11:20.** Inauguración.
Álvaro Rodríguez-Lescure. Presidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Servicio de Oncología Médica. HU de Elche, Alicante.
- 11:20 – 12:30.** **1ª Mesa**
Biomarcadores en radioterapia, cirugía y pruebas de imagen.
Use of Biomarkers for radiotherapy, surgery and imaging tests.
Moderadores (Chairs)
José Luis Carreras Delgado. Medicina Nuclear. HU Clínico San Carlos, Madrid.
Gonzalo Vázquez Masedo. Oncología Radioterápica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 11:20 – 11:35. Radiómica en Oncología: ¿es una realidad aplicable a la práctica diaria?
Radiomics in Oncology: ready for prime time?
Eliseo Vañó. Radiodiagnóstico, Hospital Clínica del Rosario, Madrid.
- 11:35 – 11:50. Papel del PET y otras pruebas de imagen nuclear en la evaluación de la respuesta y toxicidad por la inmunoterapia (IO).
Role of PET and nuclear imaging in evaluating response and toxicity from IO.
María Nieves Cabrera Martín. Medicina Nuclear. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 11:50 – 12:05. Radioterapia de precisión: utilidad de las nuevas técnicas de imagen y de la biología molecular.
Precision Radiotherapy: role of new imaging techniques and molecular biology.
Javier Serrano. Oncología Radioterápica. Clínica Universidad de Navarra, Madrid.
- 12:05 – 12:20. Cirugía oncológica de precisión: utilidad de las nuevas técnicas de imagen y de la biología molecular.
Precision surgical oncology: role of imaging and molecular biology.
Julio Mayol. Cirugía General, HU Clínico San Carlos, Madrid.
Discusión. Discussion (15')
- 12:30 – 14:00.** **2ª Mesa**
Biomarcadores en tejido en la era de la Inmunoterapia (IO) y de las Terapias dirigidas.
Tissue biomarkers for IO and Targeted therapies.
Moderadores (Chairs)
Pedro Pérez Segura. Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
Luis Ortega Medina. Anatomía Patológica, HU Clínico San Carlos, Madrid.

Programa preliminar / Preliminary Program

Martes, 24 de noviembre de 2020 / Tuesday, 24th November 2020

- 12:30 – 12:45. **Biomarcadores en tejido en immuno-oncología: PD-L1, CPS, MSI y marcadores del microambiente tumoral (TME).**
Tissue biomarkers in immuno-oncology: PD-L1, CPS, MSI and TME-markers.
Federico Rojo. Anatomía Patológica. HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- 12:45 – 13:00. **Nuevas tecnologías de caracterización inmunofenotípica en tejido: Inmunofluorescencia Multiplex y Paneles de Citometría de masas.**
New technologies of tissue characterization: Multiplex immunofluorescence and Mass Cytometry Panels.
Miguel Fernández de Sanmamed. Centro de Investigación Clínica Aplicada (CIMA). Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.
- 13:00 – 13:15. **La citometría de flujo en la investigación y el diagnóstico del cáncer en la era de la inmunoterapia y las terapias dirigidas.**
Flow cytometry in cancer research and diagnostics in the era of cancer immunotherapy and targeted therapies.
Mariona Baliu Piqué. Laboratorio de Oncología Molecular, HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 13:15 – 13:30. **Secuenciación masiva en la oncología de precisión: fundamental para aumentar las opciones terapéuticas.**
Next generation sequencing in precision oncology: key to widen treatment options.
Carlos Camps. Oncología Médica. Hospital General Universitario de Valencia, España.
- 13:30 – 13:45. **Refinando nuestra capacidad predictiva del riesgo en el cáncer hereditario: papel del Polygenic Risk Score.**
Refining our capacity of risk predictive in familial cancer: role of Polygenic Risk Score.
Miguel de la Hoya. Laboratorio de Oncología Molecular. HU Clínico San Carlos, Madrid, España.
Discusión. Discussion (15')
- 15:30 – 17:00. 3^a Mesa**
Biopsia líquida y otros biomarcadores en fluidos.
Liquid biopsy and other fluid biomarkers
Moderadores (Chairs)
Santiago Cabezas. Oncología Médica, HU Clínico San Carlos, Madrid.
Guillermo Velasco. Laboratorio de Oncología Molecular, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- 15:30 – 15:45. **Células tumorales circulantes (CTC): valor pronóstico y avances en su caracterización molecular.**
Circulating tumor cells (CTC): prognostic value and advances in molecular characterization.
Cristina Sáiz Ladera. Laboratorio de Oncología Molecular, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- 15:45 – 16:00. **Tecnología SafeSeq: caracterización molecular y monitorización de la enfermedad en el cancer avanzado.**
SafeSeq Technology: molecular characterization and monitoring of disease in advanced cancers.
Hillary Sloane. Sysmex Inostics.

Programa preliminar / Preliminary Program

Martes, 24 de noviembre de 2020 / Tuesday, 24th November 2020

- 16:00 – 16:15. **Vesículas extracelulares en plasma y otros fluidos: aplicaciones presentes y futuras.**
Extracellular vesicles in plasma and other fluids: current and future applications.
Vanesa García Barberán. Laboratorio de Oncología Molecular, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- 16:15 – 16:30. **La epigenética en el diagnóstico y monitorización del cáncer: del tejido a la biopsia líquida.**
Epigenetics in cancer diagnosis and treatment monitoring: from tissue to liquid biopsy.
Manel Esteller. Josep Carreras Leukemia Research Institute (IJC), Badalona,
- 16:30 – 16:45. **Biosensores. Una tecnología diferente de biopsia líquida.**
Biosensors. A different fluid biopsy technology.
Javier Tamayo. Instituto de Micro y Nanotecnología (IMN-CNM), CSIC, Tres Cantos, Madrid.
Discusión. Discussion (15')
- 17:00 – 18:10. 4^a Mesa**
Mesa redonda. Uso de los biomarcadores en la práctica asistencial y ensayos clínicos basados en biomarcadores en España e Iberoamérica.
Round Table Discussion. Use of Biomarkers in daily practice and Biomarker-driven clinical trials in Spain and Iberoamerica.
Moderadores (Chairs)
Santiago Cabezas Camarero. Oncología Médica. HU Clínico San Carlos. Madrid.
Óscar Arrieta. Unidad de Oncología Torácica y Laboratorio de Medicina Personalizada. Instituto Nacional de Cancerología (INCan), Ciudad de México.
- 17:00-17:15. **Acceso al empleo de los biomarcadores para Oncología en España: Estudio SEOM sobre acceso a fármacos y biomarcadores en oncología.**
Access to biomarkers in oncology in Spain: SEOM study on current access to cancer therapies and cancer biomarker tests in Spain.
Pilar Garrido. Oncología Médica, HU Ramón y Cajal, Madrid.
- 17:15-17:30. **Estrategias para el desarrollo de ensayos cesta, paraguas y basados en plataformas de medicina de precisión en España.**
Basket, umbrella and genomic-platform-based clinical trial design in Spain.
Enrique Grande. Oncología Médica. Hospital MD Anderson, Madrid.
- 17:30-17:50. **Acceso al empleo de los biomarcadores en Oncología y estrategias para el desarrollo de ensayos clínicos basados en plataformas de medicina de precisión en Iberoamérica.**
Access to Biomarkers in Oncology and Strategies for establishing genomic-platform-based clinical trials in Iberoamerica.
Andrés F. Cardona. Grupo de Oncología Clínica y Traslacional. Clínica del Country, Bogotá, Colombia.
Discusión. Discussion (20')

Programa preliminar / Preliminary Program

Martes, 24 de noviembre de 2020 / Tuesday, 24th November 2020

18:10 – 19:25.

5ª Mesa**Biomarcadores en TNEs, Melanoma, Sarcomas y Cáncer de Tiroides.**
*Use of Biomarkers in less common cancers.**Moderadores (Chairs)***Antonio Casado.** Oncología Médica, HU Clínico San Carlos. Madrid.**Almudena García Castaño.** Oncología Médica, HU de Valdecilla, Santander.

18:10-18:25.

Biomarcadores en tejido y biopsia líquida en tumores neuroendocrinos (TNEs).
*Tissue and liquid biomarkers in neuroendocrine tumors (NETs).***Teresa Alonso Gordo.** Oncología Médica. HU Ramón y Cajal, Madrid.

18:25-18:40.

La biopsia líquida en el melanoma: utilidad en la monitorización de la respuesta a TKIs e inmunoterapia.
*Liquid biopsy in melanoma: role in monitoring response to TKIs and IO.***Mónica Antoñanzas Basa.** Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.

18:40-18:55.

Biomarcadores en tejido y biopsia líquida en sarcomas: ¿dónde estamos?
*Tissue and liquid biomarkers in sarcomas: where do we stand?***César Serrano García.** Oncología Médica. VHIO, Hospital Valle de Hebrón, Barcelona.

18:55-19:10.

Biomarcadores en cáncer de tiroides: Papel del tejido y la biopsia líquida.
*Thyroid cancer: role of tissue biomarkers and liquid biopsy.***Javier Martínez Trufero.** Oncología Médica. HU Miguel Servet, Zaragoza**Discusión. Discussion** (15')

Programa preliminar / Preliminary Program

Miércoles, 25 de noviembre de 2020 / Wednesday, 25th November 2020

12:15 – 13:15.

1^a Mesa

Biomarcadores en complicaciones frecuentes del paciente con cáncer y terapias de soporte personalizadas.

Biomarkers in common complications of patients with cancer and personalized supportive care.

Moderadores (Chairs)

Pedro Pérez Segura. Oncología Médica, HU Clínico San Carlos, Madrid.

Yolanda Escobar. Oncología Médica, HU Gregorio Marañón, Madrid.

12:15 – 12:30.

La biopsia líquida en el diagnóstico de las complicaciones infecciosas del paciente con cáncer.

Liquid biopsy in diagnosis of infectious complications of patients with cancer.

Santiago Cabezas. Oncología Médica, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

12:30 – 12:45.

Marcadores moleculares en la enfermedad tromboembólica venosa: ¿estamos listos para emplearlos?.

Predictive molecular markers in venous thromboembolic disease: ready for prime time?

Andrés Muñoz. Oncología Médica, HU Gregorio Marañón, Madrid.

12:45 – 13:00.

Analgesia de precisión y nuevas terapias en el estreñimiento inducido por opioides: presente y futuro.

Precision analgesia and new therapies for Opioid-induced constipation: present and future.

Luis Cabezón Gutiérrez. Oncología Médica, HU Torrejón, Madrid.

Discusión. Discussion (15')

13:30 – 15:00.

2^a Mesa

Cáncer de Pulmón

Lung Cancer Session

Moderador (Chair)

José Luis González Larriba. Oncología Médica, HU Clínico San Carlos, Madrid.

13:30 – 13:45.

El ADNtc como predictor de respuesta al tratamiento en CPNCP asociado a mutaciones "driver".

ctDNA in diagnosis and monitoring of oncogene-addicted NSCLC.

Andrés F. Cardona. Grupo de Oncología Clínica y Traslacional. Clínica del Country, Bogotá, Colombia.

13:45 – 14:00.

Biomarcadores de respuesta a IO neoadyuvante en CPNCP: criterios de respuesta patológica y papel del TMB y del repertorio TCR.

Response evaluation to neoadjuvant IO in NSCLC: pathologic response criteria, TMB and TCR repertoire.

Mariano Provencio. Oncología Médica. HU Puerta de Hierro, Madrid.

Programa preliminar / Preliminary Program

Miércoles, 25 de noviembre de 2020 / Wednesday, 25th November 2020

- 14:00 – 14:15. **Predicción y monitorización de la respuesta a inmunoterapia en CPNCP avanzado: papel del TMB en tejido y plasma.**
Predicting and monitoring response to IO in advanced NSCLC: role of TMB and other markers in tissue and plasma.
Carlos Aguado de la Rosa. Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 14:15 – 14:30. **Microambiente tumoral y respuesta a IO en CPNCP: papel de los macrófagos asociados al tumor y de la expresión de CMTM6.**
Tumor microenvironment and response to IO in NSCLC: role of TAMs and CMTM6 expression.
Jon Zugazagoitia. Oncología Médica. HU 12 de Octubre, Madrid.
- 14:30 – 14:45. **Biomarcadores en tejido y plasma en CPCP ¿Qué tenemos?**
Tissue and plasma biomarkers in SCLC, where do we stand?
Miguel Sotelo Lezama. Oncología Médica. HU María Auxiliadora, Lima, Perú.
Discusión. Discussion (15')
- 15:30 – 17:15. 3ª Mesa**
Cáncer de Cabeza y Cuello.
Head and Neck Cancer Session
Moderadores (Chairs)
Pedro Pérez Segura. Oncología Médica, HU Clínico San Carlos, Madrid.
Maricruz Iglesias Moreno. Otorrinolaringología, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- 15:30 – 15:45. **Biomarcadores de respuesta y papel de los anti-EGFR como inmunomodulares en CECC ¿Qué sabemos?**
Role as immune-modulators of EGFR-targeting agents and biomarkers of response. What do we know?
Irene Braña. Oncología Médica. VHIO. Barcelona.
- 15:45 – 16:00. **Biomarcadores de respuesta a la IO en CCC.**
Current and future biomarkers of response to IO in SCCHN.
Santiago Cabezas. Oncología Médica, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- 16:00 – 16:15. **La biopsia líquida en el cáncer de cabeza y cuello: ¿aplicable ya?**
Liquid biopsy in head and neck cancer. Ready to use?
Vanesa García. Laboratorio de Oncología Molecular. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 16:15 – 16:30. **Papel del microbioma en el desarrollo y tratamiento del cáncer de cabeza y cuello.**
Role of microbiome in development and treatment of head and neck cancer
Marc Oliva Bernal. Instituto Catalán de Oncología, Barcelona.

Programa preliminar / Preliminary Program

Miércoles, 25 de noviembre de 2020 / Wednesday, 25th November 2020

- 16:30 – 16:45. Cirugía de precisión y mínimamente invasiva en el cáncer de cabeza y cuello.
¿Dónde estamos?
Precision and minimally invasive surgeries in head and neck cancer: where do we stand?
Manuel Gómez Serrano. Otorrinolaringología. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 16:45 – 17:00. Estrategia de individualización y desescalada de dosis de radioterapia guiadas por biomarcadores. ¿Dónde estamos?
Biomarker-guided radiotherapy and de-scalation strategies in head and neck cancer: where do we stand?.
Jordi Giralt. Oncología Radioterápica. HU Valle de Hebrón, Barcelona.
Discusión. Discussion (15')
- 17:30 – 18:30. **Sesión de Comunicaciones y Posters.**
Poster Discussion & Oral Abstract Session.
- 18:30 – 18:45. **Entrega de premios a las mejores comunicaciones.**
Best Abstract Award.

Programa preliminar / Preliminary Program

Jueves, 26 de noviembre de 2020 / Thursday, 26th November 2020

11:30 a 13:00

1ª Mesa**Mini-Simposio: Avances en Tumores del Sistema Nervioso Central.**
*Mini-Symposium: Advances in Central Nervous System (CNS) Tumours.**Moderadores (Chairs)***Juan Manuel Sepúlveda.** Oncología Médica, HU 12 de Octubre, Madrid.**Kita Sallabanda.** Neurocirugía, HU Clínico San Carlos, Madrid.

11:30 – 11:45.

Perfil molecular y clasificación de los gliomas: conclusiones del consorcio cIMPACT-NOW.*Molecular profile and classification of gliomas: cIMPACT-NOW consortium conclusions.***Cristina Carrato Moñino.** Anatomía Patológica. Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona.

11:45 – 12:00.

Perfil inmunológico y papel de la IO en los tumores primarios cerebrales: ¿qué sabemos y cómo seguir avanzando?.*Immune profile and role of IO in gliomas: current evidence and next steps to follow.***Pedro Berraondo.** Oncología Médica, Clínica Universidad de Navarra, Navarra.

12:00 – 12:15.

El LCR y el plasma como reservorios de información molecular en pacientes con tumores del SNC.*CSF and plasma as a source of molecular information in central nervous system tumours.***Santiago Cabezas.** Oncología Médica, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

12:15 – 12:30.

Avances en técnicas quirúrgicas para los tumores del SNC.*Advances in surgical techniques for brain tumor surgery.***Rebeca Pérez-Alfayate.** Neurocirugía, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

12:30 – 12:45.

La radiocirugía en el tratamiento de los tumores del SNC: situación actual y perspectiva futura.*Stereotactic Radiosurgery (SRS) for treating CNS tumors: current and future perspective.***Rafael García.** Oncología Radioterápica, Hospital Ruber Internacional, Madrid.**Discusión. Discussion** (15')

13:00 – 14:30.

2ª Mesa**Cáncer de mama.**
*Breast Cancer Session.**Moderador (Chair)***José Ángel García Sáenz.** Oncología Médica, HU Clínico San Carlos, Madrid.

13:00 – 13:15.

Utilidad de los TILs y genes inmunoreguladores para predecir la respuesta a la quimioterapia neoadyuvante en cáncer de mama.*Role of TILs and immune-related genes as predictors of response to chemotherapy in breast cancer.***Alberto Ocaña.** Oncología Médica, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

Programa preliminar / Preliminary Program

Jueves, 26 de noviembre de 2020 / Thursday, 26th November 2020

- 13:15 – 13:30. **Biomarcadores de respuesta a la inmunoterapia en cáncer de mama.**
Biomarkers of response to IO in breast cancer.
Diego Kaen. Oncología Médica, Centro Oncológico Riojano Integral, La Rioja, Argentina.
- 13:30 – 13:45. **Papel del ADNtc en el diagnóstico, monitorización y caracterización de la heterogeneidad tumoral en cáncer de mama.**
ctDNA for diagnosis, monitoring and characterization of tumor heterogeneity in breast cancer.
Sara López Tarruella. Oncología Médica, HU Gregorio Marañón, Madrid.
- 13:45 – 14:00. **Utilidad de las CTC como biomarcador pronóstico y predictivo en CM.**
Role of CTC as prognostic and predictive molecular biomarkers.
Fernando Moreno. Oncología Médica, HU San Carlos, Madrid.
- 14:00 – 14:15. **Características clínicas y moleculares de una entidad emergente: cáncer de mama Her2-low.**
Clinical and molecular characteristics of an emerging entity: Her2-low breast cancer.
José Ángel García Sáenz. Oncología Médica, HU Clínico San Carlos, Madrid.
Discusión. Discussion (15')
- 15:30 – 16:45. 3ª Mesa**
Cánceres del Aparato Digestivo.
Gastro-intestinal (G-I) Cancer session.
Moderador (Chair)
Prof. Eduardo Díaz-Rubio. Real Academia Nacional de Medicina, Madrid.
- 15:30 – 15:45. **Biopsia líquida en la monitorización y caracterización de la heterogeneidad tumoral en el cáncer colorrectal.**
Liquid biopsy for disease monitoring and its role in unveiling molecular heterogeneity in colorectal cancer.
Clara Montagut. Oncología Médica. H. Del Mar, Barcelona.
- 15:45 – 16:00. **Las CTC en la selección de pacientes de mal pronóstico en el cáncer colorrectal. Estudio VISNU-1.**
CTC for the selection of poor prognosis patients with colorectal cancer. Results of VISNU-1 study.
Javier Sastre. Oncología Médica, HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 16:00 – 16:15. **Racional para la selección del tratamiento en Cáncer Colorrectal: Consensus Molecular Subtypes (CMS) y más allá.**
Rationale for treatment selection in colorectal cancer: Consensus Molecular Subtypes and beyond.
Rodrigo Dienstmann. Oncología Médica. HU Valle de Hebrón, VHIO, Barcelona.

Programa preliminar / Preliminary Program

Jueves, 26 de noviembre de 2020 / Thursday, 26th November 2020

- 16:15 – 16:30. **Biomarcadores de respuesta a la inmunoterapia (IO) en cáncer digestivo.**
Biomarkers of response to IO in G-I cancers.
Mónica Granja Ortega. Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
Discusión. Discussion (15')
- 17:00 – 18:00. **4ª Mesa**
Cáncer Génito-Urinario.
Genito-urinary Cancer Session.
Moderador (Chair)
Daniel Castellano. Oncología Médica. HU 12 de Octubre, Madrid.
- 17:00 – 17:15. **CTC y ADNtc como predictores de respuesta al tratamiento en cáncer de próstata.**
CTC and ctDNA in diagnosis and disease monitoring in prostate cancer.
Enrique González Billalabeitia. HU 12 de Octubre, Madrid.
- 17:15 – 17:30. **Predicción y monitorización de la respuesta a la IO y otras terapias en cáncer de vejiga: papel del tejido y el plasma.**
Predicting and monitoring response to IO and other therapies in bladder cancer: role of tissue and plasma biomarkers..
Javier Puente Vázquez. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 17:30 – 17:45. **Biomarcadores en tejido y plasma de respuesta al tratamiento en cáncer renal.**
Tissue and liquid biomarkers of response to treatment in kidney cancer.
Jesús García Donas. Oncología Médica. HU Sanchinarro, Madrid.
Discusión. Discussion (15')
- 18:00 – 19:30. **5ª Mesa**
Cáncer Ginecológico
Gynecological Cancer Session
Moderador (Chair)
Antonio Casado. Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 18:00-18:15. **Biomarcadores para terapias emergentes en cáncer ginecológico.**
Biomarkers for emergent therapies in gynecological cancers.
Alejandro Pérez-Fidalgo. Oncología Médica. H. Clínico Universitario de Valencia.
- 18:15 – 18:30. **Biomarcadores de respuesta a iPARP y antiangiogénicos en el cáncer de ovario: 1ª línea y enfermedad recurrente.**
Biomarkers of response to PARP inhibitors in ovarian cancer: first-line and recurrent disease.
Antonio Casado. Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.

Programa preliminar / Preliminary Program

Jueves, 26 de noviembre de 2020 / Thursday, 26th November 2020

- 18:30 – 18:45. **Búsqueda de biomarcadores en plasma y/o líquido ascítico, monitorización de la enfermedad y caracterización de la heterogeneidad tumoral en el cáncer de ovario.**
Role of biomarkers in plasma and/or ascitic fluid in disease monitoring and in unveiling molecular heterogeneity in ovarian cancer.
- Aránzazu Manzano Fernández.** Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 18:45 – 19:00. **Perfil mutacional del cáncer ginecológico.**
Mutational profile of gynecological cancer.
- Gloria Marquina Ospina.** Oncología Médica. HU Clínico San Carlos, Madrid.
- 19:00 – 19:15. **Biomarcadores de respuesta a la IO en cáncer ginecológico.**
Biomarkers of response to IO in gynecological cancers.
- Elena García-Martínez.** Oncología Médica. HU Morales Meseguer. Murcia.
- Discusión. Discussion (15')*
- 19:30 – 19:45. **Conclusiones y cierre del Simposio.**