

SIMPOSIO SYMPOSIUM

# ONCOID MADRID

NUEVOS BIOMARCADORES PARA UNA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN

NEW BIOMARKERS FOR PRECISION ONCOLOGY

24, 25 y 26 de noviembre 2020

24<sup>th</sup>, 25<sup>th</sup> and 26<sup>th</sup> of November 2020

# PROGRAMA

congreso virtual  
[www.oncoid20.com](http://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:



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, 24<sup>th</sup> 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, 24<sup>th</sup> 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. **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.
- 13:00 – 13:15. **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.
- 13:15 – 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<sup>a</sup> 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, 24<sup>th</sup> 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<sup>a</sup> 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, 24<sup>th</sup> 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, 25<sup>th</sup> November 2020

12:15 – 13:15.

**1ª 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.

**2ª 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, 25<sup>th</sup> 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, 25<sup>th</sup> 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-escalation 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, 26<sup>th</sup> 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, 26<sup>th</sup> 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, 26<sup>th</sup> 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. **4<sup>a</sup> 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. **5<sup>a</sup> 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: 1<sup>a</sup> línea y enfermedad recurrente.**  
*Biomarkers of response to PARP inhibitors in ovarian cancer: first-line and recurrent disease.*  
**Ignacio Romero Noguera.** Oncología Médica. Hospital Quirónsalud, Valencia.

## Programa preliminar / Preliminary Program

Jueves, 26 de noviembre de 2020 / Thursday, 26<sup>th</sup> 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.**