



VI SIMPOSIO BIOPSIA LÍQUIDA

EL CAMINO A LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN

Coordinación científica:
Scientific coordination:

Dr. Rafael López López

Complejo Hospitalario Universitario
de Santiago

Organizado por:
Organized by:



En colaboración con:
In collaboration with:



COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Rafael López López

Jefe de Servicio de Oncología Médica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dra. Laura Muinelo

Unidad de Análisis de Biopsia Líquida - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Miguel Abal

Laboratorio de Oncología Traslacional - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Urbano Anido

Servicio de Oncología Médica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dra. Sonia Candamio

Servicio de Oncología Médica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dra. Clotilde Costa

Unidad mixta ROCHE CHUS - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Juan Cueva

Servicio de Oncología Médica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dra. Ana Belén Dávila

Unidad mixta ROCHE CHUS - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Jorge García

Servicio de Oncología Médica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Luis León

Servicio de Oncología Médica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Roberto Piñeiro

Unidad mixta ROCHE CHUS - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

LUNES 25 DE ENERO
MONDAY, JANUARY 25th

- LIVE 16:00 – 17:00 · **Estrategia de implementación de biomarcadores en la era de la medicina de precisión** · Strategy for implementing biomarkers in the era of precision medicine

Presentador:

Dr. Rafael López. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Sr. Santiago Quiroga. Presidente editor de Wecare-U, Madrid

Moderadores:

Dr. vicente Guillem. Fundación Instituto Valenciano de Oncología , Valencia
Dr. Álvaro Rodríguez Lescure. Hospital General Universitario de Elche

Discusores:

Dr. Guillem Bruch. AstraZeneca Spain
Dr. José Manuel Cervera. Lilly Spain

MARTES 26 DE ENERO
TUESDAY, JANUARY 26th

- LIVE 15.45- 16:00 · **Inauguración oficial** · Official inauguration
Dr. Rafael López. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Dra. Laura Muinelo. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Julio García Comesaña. Conselleiro de Sanidad
- LIVE 16:00-16:45 · **Realidad clínica de la biopsia líquida** · Clinical reality of Liquid Biopsy
Dra. Laura Muinelo. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Dr. Juan Cueva. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

 ON DEMAND

- **Biopsia líquida: este es el momento, el futuro está aquí**
Liquid Biopsy: the time is now, the future is here
Dr. Luis Paz Ares. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- **Principales retos y limitaciones de la biopsia líquida: actualización**
Main challenges and limitations of liquid biopsy: update
Dr. Joan Albanell. Hospital del Mar-Parc de Salut Mar, Barcelona
- **¿Es posible el uso universal de la biopsia líquida?**
The universal use of the liquid biopsy, is it possible?
Dr. Christian Rolfo. University of Maryland Marlene, Baltimore

- LIVE 16:50-17:35 · **Nuevas perspectivas de la biopsia líquida en el cáncer de pulmón** · New perspectives of liquid biopsy in lung cancer
Dra. Eloísa Jantus. Hospital General Universitario de Valencia
Dr. Luis León. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

 ON DEMAND

- **¿Explica la biopsia líquida los resultados en cáncer de pulmón?**
Does the liquid biopsy explain the results in lung cancer?
Dr. Carlos Camps. Hospital General Universitario de Valencia

- [Modelos de CDX para la caracterización del cáncer de pulmón](#)
CDX models for lung cancer characterization
Dr. Caroline Dive. University of Manchester, Manchester
- [La biopsia líquida para determinar los mecanismos de resistencia a la terapia del cáncer de pulmón](#)
Liquid biopsy to determine mechanisms of resistance to therapy of lung cancer
Dr. David R. Gandara. UC Davis Comprehensive Cancer Center, Sacramento (USA)

- LIVE 17:40-18:25 · [Nuevos horizontes para la aplicación de la biopsia líquida en tumores poco frecuentes](#) · New horizons for the application of liquid biopsy in low frequent tumors
Dr. Miguel Abal. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Dr. Sergio Vázquez. Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo

ON DEMAND

- [Biopsia líquida para melanoma uveal](#)
Liquid biopsy for uveal melanoma
Dr. Josep M^a Piulats. Hospital Duran i Reynals, Lleida
- [Biopsia líquida para mejorar el manejo clínico de los GIST](#)
Liquid biopsy to improve GIST clinical management
Dr. César Serrano. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- [El ADN tumoral circulante del líquido cefalorraquídeo permite la caracterización y seguimiento del meduloblastoma](#)
Circulating tumour DNA from the cerebrospinal fluid allows the characterization and monitoring of medulloblastoma
Dr. Joan Seoane. Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO), Barcelona

- LIVE 18:30-19:30 · [Tecnologías y aplicaciones para Biopsia Líquida](#) · Technologies and applications for Liquid Biopsy
Dra. Clotilde Costa. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Dr. Roberto Piñeiro. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
TBC

- TBC
Dr. Frederick Jones. Sysmex
- [Marcador epigenético para el seguimiento de tumores vesicales](#)
Epigenetic marker for the monitoring of bladder tumors
Dr. Fernando Lozano Palacio. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona (Palex)

MIÉRCOLES 27 DE ENERO
WEDNESDAY, JANUARY 27th

- LIVE 16:00-16:45 · **Rompiendo fronteras: Epigenética en biopsia líquida** · Breaking frontiers: Epigenetic on liquid biopsy
Dr. Alfredo Carrato. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
Dr. Ángel Díaz-Lagares. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

ON DEMAND

- **Detección temprana y localización multi-cáncer, sensible y específica, utilizando firmas de metilación en *cell-free DNA***
Sensitive and specific multi-cancer early detection and localization using methylation signatures in cell-free DNA
TBC
- **Panorama de metilación del ADN de las CTC en el cáncer de mama**
DNA methylation landscape of CTCs in breast cancer
Dr. Nicola Aceto. University of Basel and University Hospital Basel
- **Terapia epigenética en cáncer: desafíos y oportunidades**
Epigenetic therapy in cancer: challenges and opportunities
Dr. Olena Barbash. GlaxoSmithKline, Collegeville (USA)

- LIVE 16.50-17:35 **Cáncer de mama: la traslación de la biopsia líquida a la medicina de precisión** · Breast cancer: The translation of liquid biopsy to cancer precision medicine
Dra. Teresa Curiel. Hospital HM Rosaleda, Santiago de Compostela
Dr. Isaac García-Murillas. Breast Cancer Now Breast Cancer Research Centre at The Institute of Cancer Research, London (UK)

ON DEMAND

- **El papel de la detección del ctDNA y el potencial de la biopsia líquida para el seguimiento del cáncer de mama**
The role of ctDNA detection and the potential of the liquid biopsy for breast cancer monitoring
Dr. Jacqueline Shaw. University of Leicester (UK)
- **Caracterización de células circulantes de cáncer de mama con capacidad tumorigénica y metastásica**
Characterization of circulating breast cancer cells with tumorigenic and metastatic capacity
Dr. Klaus Pantel. University Medical Center Hamburg-Eppendorf (Germany)
- **Nuevo horizonte de la biopsia líquida en cáncer de mama**
New horizon for liquid biopsy in breast cancer
Dr. Aleix Prat. Hospital Clínic de Barcelona.

- LIVE 17:40-18:25 · **Medicina personalizada y terapias agnósticas** · Personalized Medicine and Agnostic therapies
Dr. Jorge Barbazán. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Dr. Juan Ruiz Bañobre. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

 ON DEMAND

- **Evolución del paradigma en los tratamientos. Nuevas terapias agnósticas**
Evolution of the treatment paradigm. New agnostic therapies.
Dr. Jesus García-Foncillas. Fundación Jimenez Díaz, Madrid
- **El perfil molecular de los pacientes con cáncer permite una terapia combinada personalizada: el estudio I-PREDICT**
Molecular profiling of cancer patients enables personalized combination therapy: the I-PREDICT study
Dr. Razelle Kurzrock. University of Texas MD Anderson Cancer, Houston
- **Detección no invasiva de inestabilidad de microsatélites en pacientes con cáncer**
Non-invasive Detection of Microsatellite Instability in cancer patients
Dra. Laura Muinelo. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

- LIVE 18:30-19:30 · **Inmunoterapia** · Immunotherapy
Dr. Enrique Aranda. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
Dr. Antonio Antón. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
Dr. Juan Jesús Cruz. Hospital Clínico Universitario de Salamanca

 ON DEMAND

- **Inmunoterapia en cáncer de pulmón y biomarcadores**
Immunotherapy in lung cancer and biomarkers
TBC
- **Inmunoterapia en cáncer genitourinario y biomarcadores**
Immunotherapy in genitourinary cancer and biomarkers
Dra. Aránzazu González Del Alba. Hospital Universitario Puerta del Hierro, Majadahonda
- **Inmunoterapia en melanomas y biomarcadores**
Immunotherapy in melanomas and biomarkers
TBC

JUEVES 28 DE ENERO
THURSDAY, JANUARY 28th

- **LIVE 16:00-16:45 · Tratamiento de precisión en cáncer colorrectal: ahora y el futuro de la biopsia líquida · Precision treatment in colorectal cancer: Now and the future of liquid biopsy**
Dra. Elena Maria Brozos. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Dra. Isabel Ferreirós. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

 **ON DEMAND**

- **Biopsia líquida para el cáncer colorrectal en estadio temprano**
Liquid biopsy for early-stage colorectal cancer
Dr. Clara Montagut. Hospital del Mar-Parc de Salut Mar, Barcelona
 - **Efecto de la inhibición combinada de los puntos de control inmunológico frente a la mejor atención de apoyo sola en pacientes con cáncer colorrectal avanzado: estudio del Canadian Cancer Trials Group CO.26**
Effect of combined immune checkpoint inhibition vs best supportive care alone in patients with advanced colorectal cancer: the Canadian Cancer Trials group CO.26 Study
Dr. Eric Chen. Princess Margaret Cancer Center, Toronto (Canada)
 - **Biopsias líquidas en cáncer colorrectal. ¿Ya hemos llegado?**
Liquid biopsies in colorectal cancer... Are we there yet?
Dr. Aparna Parikh. Massachusetts General Hospital, Boston (USA)
- **LIVE 16:50-17:35 · Biopsia líquida en cánceres genitourinarios · Liquid biopsy in genitourinary cancers**
Dr. Urbano Anido. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Dr. Juan Antonio Virizuela. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

 **ON DEMAND**

- **Biomarcadores circulantes: trasladando la genómica del cáncer de próstata a la atención clínica**
Circulating Biomarkers: translating prostate cancer genomics into clinical care
Dr. Johann S. De Bono. Royal Marsden Hospital, London (UK)
- **Caracterización genética de un modelo único de eXplant derivado de células tumorales circulantes de próstata de transdiferenciación neuroendocrina**
Genetic characterization of a unique neuroendocrine transdifferentiation prostate circulating tumor cell-derived eXplant model
Dr. Françoise Farace. Gustave Roussy Cancer Campus, Villejuif (France)
- **Caracterización integral del ADN tumoral libre de células en plasma y orina de pacientes con tumores renales.**
Comprehensive characterization of cell-free tumor DNA in plasma and urine of patients with renal tumors
Dr. Christopher G. Smith. University of Cambridge (UK)

- LIVE 17:40-18:25 · **Biopsia líquida para guiar la inmunoterapia** · Liquid Biopsy for guiding Immunotherapy
Dr. Jesús García Mata. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
Dr. Mónica Martínez. Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS), Santiago de Compostela

ON DEMAND

- **Biomarcadores de pronóstico para la inmunoterapia del melanoma**
Prognostic biomarkers for melanoma immunotherapy
Dr. Adam Widman. Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York (USA)
 - **Análisis del DNA tumoral circulante para evaluar el riesgo de progresión después de una respuesta a largo plazo al bloqueo de PD- (L) 1 en el NSCLC**
Circulating Tumor DNA Analysis to Assess Risk of Progression after Long-term Response to PD-(L)1 Blockade in NSCLC
Dr. Catherine Alix-Panabières. University of Montpellier
 - **Relevancia clínica de los puntos de control inmunológico en las células tumorales circulantes en el cáncer de mama**
Clinical Relevance of Immune Checkpoints on Circulating Tumor Cells in Breast Cancer
Dr. Sofia Agelaki. University General Hospital of Heraklion (Greece)
- LIVE 18:30-19:30 · **Terapias dirigidas** · Targeted therapies
Dr. Emilio Alba. Hospital Regional Universitario y Virgen de la Victoria, Málaga
Dr. Eduardo Díaz-Rubio. Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM), Madrid
Dra. Enriqueta Felip. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

ON DEMAND

- **Importancia de la reevaluación del status de RAS en el desarrollo del CCRm**
Importance of RAS status reassessment in mCCR development
TBC (Merck)
 - **Medicina de precisión: Experiencia práctica del uso de plataformas y utilidad de resultados para toma de decisiones clínicas**
Precision Medicine: Practical experience of the use of platforms and usefulness of results for clinical decision making
Dra. Cristina Saura. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona (Novartis)
 - **Determinaciones de DPD y relación con el paciente candidato a FTD/TPI**
DPD determinations and relation with the FTD / TPI candidate patient
Dra. Francisca Vázquez. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
- LIVE 19:30-19:40 · **Presentación de resultados del concurso de comunicaciones** · Presentation of the results of the communications contest
Dr. Ana Dávila. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
Dr. Jorge Barbazán. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago
 - LIVE 19:40-19:45 · **Clausura del VI Simposio de Biopsia Líquida** · Closure of the VI Liquid Biopsy Symposium.
Dr. Rafael López. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

CON LA COLABORACIÓN DE:



CON EL AUSPICIO DE / UNDER THE AUSPICE OF



SECRETARÍA TÉCNICA



Passatge Batlló 15, 08036 Barcelona
93 451 17 24 • info@tacticsmd.net
www.tacticsmd.net