



www.simposiobiopsialiquida.com

#SimposioBiopsiaLiquida

XI SIMPOSIO · SYMPOSIUM | 2026 BIOPSIA LÍQUIDA · LIQUID BIOPSY

EL CAMINO A LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN · THE WAY TO PRECISION MEDICINE

22, 23 Y 24 DE ENERO · JANUARY 22nd, 23rd and 24th

Santiago de Compostela



Director científico:

Scientific director:

Dr. Rafael López López

Medical Oncology Service
Complejo Hospitalario Universitario
de Santiago de Compostela

Venue:

Hotel San Francisco Monumento
Campillo de San Francisco, 3
A Coruña, Santiago de Compostela

Con el soporte de:

With the support of:



Organizado por:

Organized by:





Coordinación científica · Scientific coordination

Rafael López

Jefe de Servicio de Oncología Médica - Oncomet. Catedrático en Medicina en Universidad de Santiago de Compostela. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Laura Muínelo

Unidad de Análisis de Biopsia Líquida - Oncomet. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Clotilde Costa

Oncomet - Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Miguel Abal

Laboratorio de Oncología Traslacional - Oncomet. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Luis León

Servicio de Oncología Médica. Profesor de Medicina Asociado en Universidad de Santiago de Compostela. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Urbano Anido

Servicio de Oncología Médica - Oncomet. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Sonia Candamio

Servicio de Oncología Médica - Oncomet. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Ana Belén Dávila

Oncomet - Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Jorge Barbazán

Oncomet - Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Jorge García-González

Servicio de Oncología Médica - Oncomet. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Roberto Piñeiro

Oncomet - Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Ángel Díaz-Lagares

Unidad de Epigenómica - Oncomet. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Mercedes Suárez

Profesora en Universidad de Santiago de Compostela. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Alexandra Cortegoso

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Juan Ruiz Bañobre

Laboratorio de Oncología Computacional. Servicio de Oncología Médica - Oncomet. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Patricia Palacios

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

María Teresa Curiel

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Vanesa Varela

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Elena Brozos

Servicio de Oncología Médica - Oncomet. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Carmela Rodríguez López

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Nieves Martínez

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC

Juan Cueva

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
*iberi*ONC



Jueves, 22 de enero · Thursday, January 22nd

09:45 - 10:15 REGISTRO · REGISTRATION

10:15 - 10:30 BIENVENIDA · WELCOME

Rafael López, Liquid Biopsy Symposium Scientific Director, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

10:30 - 11:30 MESA REDONDA - DESAFÍOS TÉCNICOS DE LA BIOPSIA LÍQUIDA: SOLUCIONES Y PERSPECTIVAS CLÍNICAS · TECHNICAL CHALLENGES OF LIQUID BIOPSY: SOLUTIONS AND CLINICAL PERSPECTIVES

Moderadora · Chairs

Laura Muínelo, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Elena Brozos, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Panelistas · Panelists

Iñaki Comino-Méndez, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga
Javier Hernández-Losa, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
Carlos Hagen, Palex Medical Spain, Madrid

11:30 - 12:30 ESTRATEGIAS PARA LA DETECCIÓN DE BIOMARCADORES CIRCULANTES · STRATEGIES FOR CIRCULATING BIOMARKERS DETECTION

Moderadora · Chairs

Miguel Abal, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Juan Jesús Cruz, Prof. Emérito. Departamento de Medicina Universidad de Salamanca

11:30 - 11:45 CosMx™ SMI: revelando el microambiente tumoral y las CTC con resolución celular · CosMx™ SMI: unveiling the tumor microenvironment and CTCs with Single-Cell resolution

Ignacio Cardona, Diagnóstica Longwood, Madrid

11:45 - 12:00 Plasma-SeqSensei breast cancer assay: análisis de ctDNA por NGS de alta sensibilidad para guiar terapia en cáncer de mama metastásico - Experiencia en el Instituto Catalán de Oncología · Plasma-SeqSensei, breast cancer assay: high-sensitivity ctDNA analysis by NGS to guide therapy in metastatic breast cancer - Experience at the Catalan Institute of Oncology

Daniel Azuara, Catalan Institute of Oncology, Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat

12:00 - 12:15 Más allá del genoma: aprovechando el ARN libre circulante para monitorizar la dinámica del cáncer · Beyond the genome: harnessing cell-free RNA to monitor cancer dynamics

João Curado, Flomics Biotech, Barcelona

12:15 - 12:30 Debate



12:30 - 13:15 BIOPSIA LÍQUIDA EN LA CLÍNICA: RETOS REGULATORIOS · LIQUID BIOPSY IN THE CLINIC: REGULATORY CHALLENGES

Moderadora · Chairs

Silvia Calabuig, Fundación Hospital General Universitario de Valencia para la Investigación Biomédica

Eduardo Díaz-Rubio, Prof. Emérito de la Universidad Complutense de Madrid.
Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina, Madrid

12:30 - 12:45 Perfilado de mutaciones accionables en ctDNA: hacia su implementación clínica en oncología · Actionable ctDNA profiling: navigating the path to clinical implementation

Ellen Heitzer, Liquid Biopsy Group, Medical University of Graz, Austria

12:45 - 13:00 Implementación del tratamiento guiado por ctDNA: los retos regulatorios y económicos que tenemos por delante · Implementing ctDNA-guided treatment: the regulatory and economic road ahead

Noelia Tarazona, INCLIVA Instituto de Investigación Sanitaria, Valencia

13:00 - 13:15 Debate

13:15 - 14:00 TESTS NO INVASIVOS: NUEVAS PROPUESTAS · NON-INVASIVE TESTS: NEW PROPOSALS

Moderadora · Chairs

Jorge Barbazán, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Jesús García Mata, Complejo Hospitalario Universitario de v

13:15 - 13:30 Descubriendo el potencial de biopsia líquida mediante el Perfilado Genómico Integral (CGP) · Unlocking the potential of liquid biopsy through Comprehensive Genomic Profiling (CGP)

Elena González Sánchez, Roche Diagnostics España, Madrid

13:30 - 13:45 La investigación poblacional construye una base para la medicina de precisión · Population research builds a foundation for precision medicine

Cindy Lawley, Olink Proteomics, San Francisco, USA

13:45 - 14:00 Debate

14:00 - 15:30 🍴 ALMUERZO & VISITA PÓSTERS · LUNCH & POSTER VIEWING



15:30 - 16:30 IMPLEMENTACIÓN REAL DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN EUROPA · REAL-WORLD IMPLEMENTATION OF LIQUID BIOPSY ACROSS EUROPE

Moderadora · Chairs

Maria Teresa Curiel, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Elena Brozos, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

15:30 - 15:45 Oportunidades y desafíos del análisis de ctDNA en la práctica clínica rutinaria: Perspectiva en Alemania · Opportunities and challenges of ctDNA analysis in routine clinical practice – a German perspective

Arianne Hallermayr, MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum, Munich, Germany

15:45 - 16:00 ¿Es realista la descentralización de la biopsia líquida con perfil genómico integral (CGP) en la práctica clínica diaria? · The centralization of CGP liquid biopsy in daily practice: is it realistic?

Paul Hofman, Liquid Biopsy Center, Nice, France

16:00 - 16:15 La implementación de la biopsia líquida al diagnóstico del cáncer: de las normativas en Europa a la realidad en España · The Implementation of liquid biopsy in cancer diagnosis: from European regulations to the reality in Spain

Javier de Castro, Hospital Universitario La Paz, Madrid. Presidente de SEOM

16:15 - 16:30 Debate

16:30 - 17:30 SESIÓN MENARINI STEMLINE · MENARINI STEMLINE SESSION

Moderadora · Chairs

Antonio Antón, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
Maria Teresa Curiel, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

16:30 - 16:50 Tratamiento dirigido a mutaciones de ESR1 con SERDs orales en cáncer de mama metastásico HR-positivo previamente tratado · Targeting ESR1 mutations with oral SERDs in pretreated metastatic HR-positive breast cancer

Rupert Bartsch, Medical University of Vienna, Austria

16:50 - 17:10 Detección de mutaciones en ESR1 en enfermedad resistente en pacientes con cáncer de mama: el papel de la biopsia líquida · ESR1 mutation detection at resistance disease in breast cancer patients: the role of liquid biopsy

Umberto Malapelle, University of Naples Federico II, Italy

17:10 - 17:30 Debate

17:30 - 18:00 ☕ PAUSA CAFÉ & VISITA PÓSTERS · COFFEE BREAK & POSTER VIEWING



18:00 - 18:45 INTERCEPCIÓN ONCOLÓGICA · CANCER INTERCEPTION

Moderadora · Chairs

Clotilde Costa, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
 Marta Varela, Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas, Santiago de Compostela

18:00 - 18:15 Innovaciones en biopsia líquida para mejorar la detección precoz del cáncer en el síndrome de Lynch · Improving early detection of cancer in Lynch syndrome through liquid biopsy innovations
 Mev Domínguez, Oslo University Hospital, Norway

18:15 - 18:30 La bilis como matriz de biopsia líquida para el manejo de pacientes con estenosis biliares · Bile as a liquid biopsy matrix for the management of patients with biliary stenosis
 María Arechederra, CIMA-Universidad de Navarra, Pamplona

18:30 - 18:45 Debate

18:45 - 19:35 COMUNICACIONES ORALES · ORAL COMMUNICATIONS

Moderadora · Chairs

Laura Valiña, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
 Alfredo Carrato, Catedrático Emérito de la Universidad de Alcalá. Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria – IRYCIS, CIBERONC. Pancreatic Cancer Europe Chair

18:45 - 18:55 CO 1 · MicroRNAs as promising biomarkers for precision diagnosis of breast cancer
 Rihab Nasr, American University of Beirut, Lebanon

18:55 - 19:05 CO 2 · Genomic instability and signal-adjusted methylation unveil plasticity as a driver of mCRC therapy resistance: results from the METACC study
 Daniel González, INCLIVA Biomedical Research Institute, Valencia

19:05 - 19:15 CO 3 · cfDNA-based NGS for tumour genomic profiling, ctDNA dynamics assessment, and ESR1 mutation detection in HR+/HER2–metastatic breast cancer: SOLT-ARIANNA trial results
 Isabel Espejo, Altum Sequencing, Madrid

19:15 - 19:25 CO 4 · Prognostic value of minimal residual disease detection by circulating tumor DNA in Hodgkin Lymphoma
 Cristina Teresa Fuentes, Hospital Universitario de Salamanca

19:25 - 19:35 CO 5 · Analytical concordance of NGS-based tests for ESR1 mutation detection in plasma
 Beatriz Bellosillo, Hospital del Mar Research Institute, Barcelona

20:30 - 22:30 NETWORKING EVENT

Pre-registration required – Limited spots



Viernes, 23 de enero · Friday, January 23rd

09:00 - 09:45 APLICACIONES CLÍNICAS DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN TUMORES GENITOURINARIOS · CLINICAL APPLICATIONS OF LIQUID BIOPSY IN GENITOURINARY TUMORS

Moderador · Chairs

Urbano Anido, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Juan Antonio Virizuela, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

09:00 - 09:15 Monitorización de clones resistentes a la terapia en el espectro del cáncer de próstata · Tracking treatment-resistant clones across the prostate cancer spectrum

Gerhardt Attard, University College London, UK

09:15 - 09:30 Detección ultrasensible del ctDNA para el seguimiento de la enfermedad en el carcinoma renal avanzado · Ultrasensitive detection of ctDNA for disease monitoring in advanced renal cell carcinoma

Juan Ruiz-Bañobre, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

09:30 - 09:45 Debate

09:45 - 10:30 CHARLA MAGISTRAL · KEYNOTE LECTURE

Moderador · Chair

Jesús García-Foncillas, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

09:45 - 10:15 Detección precoz del cáncer mediante biopsia líquida · Detecting cancer early with liquid biopsy

Nick Papadopoulos, Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center, Johns Hopkins Medicine, Baltimore, USA

10:15 - 10:30 Debate

10:30 - 11:00 ☕ PAUSA CAFÉ & VISITA PÓSTERS · COFFEE BREAK & POSTER VIEWING

11:00 - 11:30 INAUGURACIÓN OFICIAL · OPEN CEREMONY



- 11:30 - 12:15** **NUEVAS FRONTERAS EN LA APLICACIÓN DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN EL CÁNCER DE MAMA · NEW FRONTIERS IN THE APPLICATION OF LIQUID BIOPSY IN BREAST CANCER**
Moderator · Chairs
Juan F. Cueva, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Vicente Guillem, Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre, Valencia
- 11:30 - 11:45** **De PADA-1 a SERENA-6: tratamiento dirigido a la mutación ESR1 antes de la progresión de la enfermedad · From PADA-1 to SERENA-6: targeting rising ESR1 mutations ahead of disease progression**
Francois-Clément Bidard, Institut Curie, Paris, France
- 11:45 - 12:00** **Secuenciación del ctDNA basada en la secuenciación del genoma completo para la detección del cáncer de mama · Whole genome sequencing-powered ctDNA sequencing for breast cancer detection**
Isaac García-Murillas, The Institute of Cancer Research, Chelsea, UK
- 12:00 - 12:15** *Debate*
- 12:15 - 13:00** **HETEROGENEIDAD TUMORAL Y EVOLUCIÓN CLONAL: IMPLICACIONES EN LA DISEMINACIÓN DEL CÁNCER · TUMOR HETEROGENEITY AND CLONAL EVOLUTION: IMPLICATIONS FOR CANCER DISSEMINATION**
Moderator · Chairs
Roberto Piñeiro, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Gema Moreno-Bueno, MD Anderson Cancer Center Foundation, UAM, Madrid
- 12:15 - 12:30** **Canción de cuna para las células tumorales diseminadas: nuevas estrategias contra la latencia · A lullaby for disseminated tumor cells: emerging strategies to target tumor dormancy**
Paloma Bragado, Universidad Complutense de Madrid
- 12:30 - 12:45** **Medición de la evolución del cáncer mediante biopsias líquidas y aprendizaje automático · Measuring cancer evolution with liquid biopsies and machine learning**
Andrea Sottoriva, Human Technopole, Milan, Italy
- 12:45 - 13:00** *Debate*
- 13:00 - 14:30** **🍴 ALMUERZO & VISITA PÓSTERS · LUNCH & POSTER VIEWING**



14:30 - 15:15 BIOPSIA LÍQUIDA EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ: ¿CÓMO PUEDE AYUDARNOS? · LIQUID BIOPSY IN EARLY DIAGNOSIS: HOW CAN IT HELP US?

Moderator · Chairs

Paula Otero, Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas, Santiago de Compostela
Óscar Rapado-González, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

14:30 - 14:45 Estudio prospectivo y longitudinal del cfDNA en individuos con alto riesgo de cáncer: hacia el desarrollo de clasificadores multimodales para la detección precoz del cáncer · Prospective and longitudinal cfDNA collection from individuals with high risk of cancer: toward the development of multimodal classifiers for early cancer detection

Grainne Mc Andrew, Barts Cancer Institute, Queen Mary University of London, UK

14:45 - 15:00 Iniciativas europeas para la detección precoz del cáncer y la enfermedad mínima residual · European initiatives for early detection of cancer and minimal residual disease

Klaus Pantel, Institute of Tumour Biology & University Medical Centre Hamburg-Eppendorf, Germany

15:00 - 15:15 Debate

15:15 - 16:00 BIOMARCADORES CIRCULANTES EN CÁNCER DE PULMÓN: CAMBIOS Y AVANCES RECIENTES · CIRCULATING BIOMARKERS IN LUNG CANCER: RECENT CHANGES AND ADVANCES

Moderator · Chairs

Jorge García, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Carlos Camps, Catedrático. Clínica Milenium Valencia. Jefe de Investigación de Oncología Molecular de la Universidad de Valencia

15:15 - 15:30 Biomarcadores circulantes de respuesta a inmunoterapia · Circulating biomarkers for immunotherapy outcomes

Christian Rolfo, The Ohio State University Wexner Medical Center, USA

15:30 - 15:45 Monitorización de MRD en estadios iniciales de cáncer de pulmón: realidad y futuro · MRD Monitoring in early-stage lung cancer: current reality and future perspectives

Mariano Provencio, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

15:45 - 16:00 Debate

16:00 - 16:30 ☕ PAUSA CAFÉ & VISITA PÓSTERS · COFFEE BREAK & POSTER VIEWING



16:30 - 17:15 COMITÉ DE TUMORES MOLECULARES · MOLECULAR TUMOUR BOARD

Moderator · Chairs

Luis León, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
 Beatriz Bellosillo, Hospital del Mar Research Institute, Barcelona

Panelists · Panelists

Ramón Lago Lestón, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
 Ihab Abdulkader, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
 Ernest Nadal, Catalan Institute of Oncology, Barcelona

17:15 - 18:00 CHARLA MAGISTRAL · KEYNOTE LECTURE

Moderator · Chair

Rafael López, Liquid Biopsy Symposium Scientific Coordinator, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

17:15 - 17:45 Evolución del estudio de CTCs en la oncología de precisión · The evolving landscape of CTCs in precision oncology

Evi Lianidou, Athens University, Greece

17:45 - 18:00 Debate

18:00 - 18:50 COMUNICACIONES ORALES · ORAL COMMUNICATIONS

Moderator · Chairs

Ana Belén Dávila, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
 Nieves Martínez, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

18:00 - 18:10 CO 6 · Ascitic fluid-derived organoid drug testing predicts chemotherapy response and identifies alternative therapies in high-grade serous ovarian cancer: a case study

Andrea Estrella Arias, Health Research Institute of Santiago de Compostela

18:10 - 18:20 CO 7 · Advancing fabry disease diagnostics: molecular fingerprints from plasma and extracellular vesicles

Daniela Macedo, International Iberian Nanotechnology Laboratory, Braga, Portugal

18:20 - 18:30 CO 8 · Targeting methylated DNA: a magnetic bead approach for liquid biopsy applications

Beatriz Naranjo, Cogentech, Milan, Italy

18:30 - 18:40 CO 9 · A clinically feasible tumour-agnostic ctDNA approach for post-cystectomy surveillance in muscle-invasive bladder cancer

Marcel Figueras, Faculty of Medicine and Health Sciences, Universitat de Barcelona



18:40 - 18:50 **CO 10 · Exploratory plasma ctDNA genomic biomarkers identified by whole-exome sequencing and a novel bioinformatics pipeline in advanced driver-negative NSCLC**
Alejandro Olivares, Hospital Universitario de Salamanca

19:00 - 20:00 **🍴 DEFENSA PÓSTERS Y CÓCTAIL · POSTER DEFENSE AND COCKTAIL**

Sábado, 24 de enero · Saturday, January 24th

09:00 - 09:45 **APLICACIÓN DE LA EPIGENÓMICA EN LA BIOPSIA LÍQUIDA · APPLICATION OF EPIGENOMICS IN LIQUID BIOPSY**

Moderador · Chairs

Ángel Díaz-Lagares, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Carmen Jerónimo, IPO Porto Research Center, Portugal. President of ASPIC

09:00 - 09:15 **Análisis multimodal de biopsia líquida basada en molécula única para el cáncer a escala nacional · Multi-modal single-molecule liquid biopsy analysis in cancer at a national scale**

Isidro Cortés-Ciriano, European Molecular Biology Laboratory, European Bioinformatics Institute, Hinxton, UK

09:15 - 09:30 **Explorando el potencial clínico del cfDNA mediante análisis multi-ómico integrativo · Harnessing the full potential of cfDNA through multi-omic analysis**

Alexandra Clipson, University of Manchester, UK

09:30 - 09:45 *Debate*

09:45 - 10:30 **ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL: CLAVES PARA LA REMISIÓN Y EL SEGUIMIENTO · MINIMAL RESIDUAL DISEASE: KEYS TO REMISSION AND FOLLOW-UP**

Moderador · Chairs

Emilio Alba, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga
Alexandra Cortegoso, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

09:45 - 10:00 **Biopsia líquida y enfermedad mínima residual: rastreando las últimas células del cáncer · Liquid biopsy and minimal residual disease: tracking cancer's last cells**

Catherine Alix-Panabières, Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, France



10:00 - 10:15 **El papel emergente del ctDNA en cáncer urotelial · The emerging role of ctDNA in urothelial cancer** ONLINE

Bernadett Szabados, Centre for Experimental Cancer Medicine, Barts Cancer Institute, Queen Mary University of London. University College London Hospital NHS Foundation Trust, London, UK

10:15 - 10:30 **Debate**

10:30 - 11:15 **BIOPSIA LÍQUIDA EN LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL · LIQUID BIOPSY IN THE AGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

Moderador · Chairs

Juan Ruiz-Bañobre, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Jorge Zamora, Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas, Santiago de Compostela

10:30 - 10:45 **Integración de datos ómicos basada en inteligencia artificial: aplicaciones y desafíos · AI-based integration of omics data: applications and challenges**

Sergio Sabroso-Lasa, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid

10:45 - 11:00 **ECLAI: biopsia líquida, genómica e inteligencia artificial para mejorar la predicción del riesgo de recurrencia de cáncer de endometrio · ECLAI: liquid biopsy, genomics and artificial intelligence to improve the assessment of endometrial cancer recurrence risk**

Gema Moreno-Bueno, MD Anderson Cancer Center Foundation, UAM, Madrid

11:00 - 11:15 **Debate**

11:15 - 11:45 **☕ PAUSA CAFÉ & VISITA PÓSTERS · COFFEE BREAK & POSTER VIEWING**

11:45 - 12:30 **¿CÓMO LA BIOPSIA LÍQUIDA ESTÁ TRANSFORMANDO EL MANEJO DE TUMORES GASTROINTESTINALES? · HOW IS LIQUID BIOPSY TRANSFORMING THE MANAGEMENT OF GASTROINTESTINAL TUMORS?**

Moderador · Chairs

Enrique Aranda, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
Pilar García Alfonso, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

11:45 - 12:00 **Biopsia líquida en cáncer de páncreas: evidencia actual, aplicaciones clínicas y perspectivas futuras · The liquid biopsy in pancreatic cancer: current evidence, clinical applications and future perspectives**

Julie Earl, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid



12:00 - 12:15 **Enfermedad mínima residual en tumores gastrointestinales: ¿en qué situación nos encontramos? · MRD in gastrointestinal tumors: where do we stand?**
Noelia Tarazona, INCLIVA Instituto de Investigación Sanitaria, Valencia

12:15 - 12:30 **Debate**

12:30 - 13:30 **MESA REDONDA - ¿QUÉ ESPERAMOS DEL FUTURO? · ROUND TABLE - WHAT DO WE EXPECT FROM THE FUTURE?**

Moderadora · Chairs

Luis León, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Laura Muínelo, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Panelistas · Panelists

Eloisa Jantus, Hospital General Universitario de Valencia
Javier Pascual, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga
Craig Eagle, Guardant Health, San Francisco, USA

13:30 - 14:00 **CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO DE PÓSTERS · CLOSING AND POSTER COMPETITION AWARDS CEREMONY**



PATROCINADORES · SPONSORS

Platino · Platinum

REGENERON
 SCIENCE TO MEDICINE®

Oro · Gold



Plata · Silver



Bronce · Bronze



Colaboradores · Collaborators



Con el auspicio de · Under the auspice of



Acreditación solicitada al sistema español de educación médica continuada de la Comunidad de Madrid.

La asistencia al simposio completa es obligatoria para obtener la acreditación.

No recibirán los créditos del sistema acreditador ni estudiantes ni médicos internos residentes, ya que están excluidos del mismo.

Secretaría técnica

tactics

📍 Barcelona · Madrid

📞 93 451 17 24

✉ info@tacticsmd.net

🌐 www.tacticsmd.net



En Pfizer estamos comprometidos con los pacientes con cáncer.

**Trabajamos para acelerar el desarrollo
de tratamientos contra el cáncer que
mejoren significativamente la vida de
los pacientes.**

Esa es nuestra visión