



IX SIMPOSIO · SYMPOSIUM | 2024 BIOPSIA LÍQUIDA · LIQUID BIOPSY

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

Santiago de Compostela

25, 26 Y 27 DE ENERO · JANUARY 25th, 26th and 27th

*Simpósio presencial
Onsite symposium*

✕ #SimposioBiopsiaLiquida / www.simposiobiopsialiquida.com

REGISTER HERE

📅 **Deadline: January 18th, 2023**

Director científico:

Scientific director:

Dr. Rafael López López

Medical Oncology Service

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS)

Sede:

Venue:

San Francisco Hotel Monumento

Campillo de San Francisco, 3

Santiago de Compostela

Organizado por:

Organized by:



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Coordinación científica / Scientific coordination

Dr. Rafael López

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

Dra. Laura Muínelo

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. Luis León

Servicio de Oncología Médica - 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

Dr. Ana Belén Dávila

Unidad mixta ROCHE CHUS - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Jorge Barbazán

Servicio de Oncología Médica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Jorge García-González

Servicio de Oncología Médica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Roberto Piñeiro

Unidad mixta ROCHE CHUS - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Ángel Díaz Lagares

Unidad de Epigenómica - Oncomet
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Mercedes Suárez

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Alexandra Cortegoso

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Juan Ruiz Bañobre

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Víctor Cebey

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Patricia Palacios

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. María Teresa Curiel

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Vanesa Varela

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Francisca Vazquez Rivera

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Yolanda Vidal

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Carmela Rodríguez López

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Marta Carmona

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Martín Pérez Martelo

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Diego Peteiro

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Dr. Elena Mendez

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

Jueves, 25 de enero / Thursday, January 25th

15:15 REGISTRO / REGISTRATION

15:50 - 16:00 BIENVENIDA / WELCOME
Dr. Rafael López, Coordinador del Simposio de Biopsia Líquida

16:00 - 16:45 REUNIÓN CON EXPERTOS: IMPLANTACIÓN DE BIOMARCADORES EN CLÍNICA / MEETING WITH EXPERTS: BIOMARKER IMPLEMENTATION INTO THE CLINICS

Moderación / Chairpersons

Dr. Delvys Rodríguez, Hospital Universitario Insular de Gran Canaria
TBC

Panelistas / Panelists

Dr. César A. Rodríguez, Hospital Universitario de Salamanca
Dr. Santiago Ramón y Cajal, Vall d'Hebron Instituto de Investigación (VHIR), Barcelona
Lourdes Planelles, Directora Científica de Amadix, Valladolid

16:45 - 17:45 AVANZANDO EN TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES DE LA BIOPSIA LÍQUIDA / ADVANCING IN TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS OF LIQUID BIOPSY

Moderación / Chairpersons

Dr. Eloísa Jantus, Hospital General Universitario de Valencia
Dr. Roberto Piñeiro, Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela

16:45 - 17:00 NGS en biopsia líquida: experiencia en rutina con los kits Plasma-SeqSensei / NGS in liquid biopsy: experience in routine use with Plasma-SeqSensei kits
Dr. Marta Toledano, Instituto Maimónides de Investigación Biomédica, Córdoba



17:00 - 17:15 La biopsia líquida, una tecnología disruptiva en plena evolución / Liquid Biopsy, a disruptive technology in constant evolution
Dr. Carlos Hagen, director médico de la Unidad de Oncología, Palex Medical



17:15 - 17:30 Caracterización genómica del linfoma de Hodgkin y su integración en la atención personalizada mediante biopsia líquida / Genomic characterization of Hodgkin lymphoma and its integration into Personalized care using liquid biopsy

Dr. Iñaki Comino-Méndez, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)



17:30 - 17:45 Discusión / Discussion

Jueves, 25 de enero / Thursday, January 25th

17:45 - 18:15

 **PAUSA CAFÉ / COFFEE BREAK**

18:15 - 19:00

INNOVACIÓN EN EL CONTEXTO DE LOS TESTS NO INVASIVOS /
INNOVATION IN THE CONTEXT OF NON-INVASIVE TESTS

Moderación / Chairpersons

Patricia Argerey, directora de la Axencia Galega de Innovación (GAIN), Santiago de Compostela

Sergio Figueiras, director de Innovación de Bahía Software, Santiago de Compostela

Panelistas / Panelists

Eva Colás, CSO & Co-Founder in MIMARK, Barcelona

MIMARK

Martin Kräter, Chief Scientific Officer in Rivercyte, Erlangen, Germany



Alessio Marcozzi, Director R&D in Cyclomics, Utrecht, The Netherlands



Yanira Heredia, CEO in Altum Sequencing, Madrid



19:00 - 19:45

CÓMO AVANZAR EN LA ESTANDARIZACIÓN Y ACREDITACIÓN /
HOW TO PROGRESS TO THE STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

Moderación / Chairpersons

Dr. Laura Muínelo, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Dr. Mercedes Suárez, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

19:00 - 19:15

¿Iniciativas europeas para acreditar las pruebas basadas en biopsia líquida?

/ European Initiatives to accredit the liquid biopsy based tests?

Dr. Evi Lianidou, University of Athens, Greece

19:15 - 19:30

El viaje para desarrollar un Test IVD / The journey to develop an IVD test

TBC

19:30 - 19:45

Discusión / Discussion

20:15 - 22:00

DOWNTOWN NETWORKING EVENT

Venue: Sala Riquela

Rua Preguntoiro 35, 15704, Santiago de Compostela

(Limited access. Registration required)

Viernes, 26 de enero / Friday, January 26th

- 09:00 - 09:45** **ESTADO ACTUAL DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN LA CLÍNICA /**
CURRENT STATUS OF LIQUID BIOPSY IN THE CLINICS
Moderación / Chairpersons
Dr. Vicente Guillem, Instituto Valenciano de Oncología, Valencia
Dr. María Teresa Curiel, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- 09:00 - 09:15** **Recomendaciones actuales del Grupo de Trabajo de Medicina de Precisión de ESMO para el uso de la biopsia líquida /** Current recommendations of the ESMO Precision Medicine Working Group for the use of liquid biopsy
Dr. Javier Pascual López, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)
- 09:15 - 09:30** **El desafiante futuro de la biopsia líquida: de la tecnología a la aplicación /**
The challenging future of liquid biopsy: from the technology to the application
Dr. Klaus Pantel, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf, Germany
- 09:30 - 09:45** **Discusión / Discussion**
- 09:45 - 10:30** **BIOPSIA LÍQUIDA PARA EL MANEJO CLÍNICO DEL CÁNCER DE PULMÓN /**
LIQUID BIOPSY APPROACHES FOR THE CLINICAL MANAGEMENT OF LUNG CANCER
Moderación / Chairpersons
Dr. Carlos Camps, Hospital General Universitario Valencia
Dr. Jorge García-González, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- 09:45 - 10:00** **Enfoques de biopsia líquida para la gestión clínica del cáncer de pulmón. Pruebas basadas en RNA /** Liquid biopsy approaches for the clinical management of lung cancer. RNA-based testing
Dr. Miguel A. Molina-Vila, Hospital Universitario Dexeus, Barcelona
- 10:00 - 10:15** **Plasma como la primera estrategia para el genotipado molecular en el cáncer de pulmón de células no pequeñas /** Plasma-first approach for molecular genotyping in non-small cell lung cancer
Dr. Miguel García-Pardo, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
- 10:15 - 10:30** **Discusión / Discussion**

Viernes, 26 de enero / Friday, January 26th

10:30 - 11:20

**MESA REDONDA SOBRE EL ACCESO A PRUEBAS DE BIOPSIA LÍQUIDA /
PANEL DISCUSSION ON THE ACCESS TO LIQUID BIOPSY ANALYSES**

Moderación / Chairpersons

Dr. Jesús García Mata, Complejo Hospitalario Universitario de Ourense

Dr. Miguel Abal-Posada, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Panelistas / Panelists

Dr. Noemi Reguart, Hospital Clínic Barcelona

Dr. Mariano Provencio, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majalahonda

Dr. Jorge Aboal, director general de Asistencia Sanitaria del Sergas, Santiago de Compostela

11:20 - 11:50

 PAUSA CAFÉ & VISITA PÓSTERS / COFFEE BREAK & POSTER VIEWING

11:50 - 12:35

INMUNOBIOPSIA LÍQUIDA / IMMUNE LIQUID BIOPSY

Moderación / Chairpersons

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

Dr. Jorge Barbazán, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

11:50 - 12:05

**Firma proteómica para predecir la respuesta a inmunoterapia en CPNM /
Proteomic signature to predict response to immunotherapy in NSCLC**

Dr. Ana Dávila, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

12:05 - 12:20

**Firmas de metilación en CtADN para guiar el tratamiento con Pembrolizumab /
CtDNA methylation signatures to guide Pembrolizumab treatment**

Dr. Enrique Sanz García, Princess Margaret Cancer Centre, Toronto, Canada

12:20 - 12:35

Discusión / Discussion

12:35 - 13:35

**DISEMINACIÓN, EVOLUCIÓN CLONAL Y HETEROGENEIDAD TUMORAL /
TUMOUR DISSEMINATION, CLONAL EVOLUTION AND HETEROGENEITY**

Moderación / Chairpersons

Dr. Antonio Antón, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

Dr. Elena Brozos, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

12:35 - 12:50

**El estudio de ADN tumoral circulante revela características biológicas
complejas con impacto clínico en el cáncer de mama metastásico /
Circulating tumor DNA reveals complex biological features with clinical impact
in metastatic breast cancer**

Dr. Ana Vivancos, Vall d'Hebron Instituto de Investigación (VHIR), Barcelona

12:50 - 13:05

**Trayectorias de plasticidad celular en la evolución del cáncer de mama /
Cell plasticity trajectories in breast cancer evolution**

Dr. Ángela Nieto, Instituto de Neurociencias UMH-CSIC, Alicante

Viernes, 26 de enero / Friday, January 26th

13:05 - 13:20 **Papel de las células tumorales circulantes iniciadoras de metastásis en la cascada metastásica / Crucial roles of metastasis-initiator circulating tumor cells in the metastatic cascade**
Dr. Catherine Alix-Panabières, Université de Montpellier, France

13:20 - 13:35 **Discusión / Discussion**

13:40 - 14:00 **INAUGURACIÓN OFICIAL / OFFICIAL OPENING**
Dr. Rafael López, Coordinador del Simposio de Biopsia Líquida

14:00 - 15:15 **ALMUERZO & VISITA PÓSTERS / LUNCH & POSTER VIEWING**

15:15 - 16:00 **EL VALOR DE OTROS BIOFLUIDOS COMO BIOPSIA LÍQUIDA / THE VALUE OF OTHER BIOFLUIDS SUCH AS LIQUID BIOPSY**
Moderación / Chairpersons
Dr. Enrique Aranda, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
Dr. Eduardo Díaz-Rubio, Prof. Emérito de la Universidad Complutense. Académico de Número de la Real Academia nacional de Medicina, Madrid

15:15 - 15:30 **Detección precoz del cáncer de mama en la leche materna / Early stage breast cancer detection in breast milk**
Dr. Cristina Saura, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

15:30 - 15:45 **Utilidad del líquido cefalorraquídeo como biopsia líquida en tumores cerebrales / The value of cerebrospinal fluid liquid biopsy in brain tumors**
Fran Martínez-Ricarte, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

15:45 - 16:00 **Discusión / Discussion**

16:00 - 16:45 **TUMORES DEL TRACTO DIGESTIVO EMPLEANDO BIOPSIA LÍQUIDA / GASTROINTESTINAL TUMOURS USING LIQUID BIOPSY**
Moderación / Chairpersons
Dr. Noelia Tarazona, Fundación para la Investigación del Hospital Clínico de la Comunidad Valenciana (INCLIVA), Valencia
Dr. Pilar García Alfonso, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

16:00 - 16:15 **ACT-Discover: identificación de la heterogeneidad del cariotipo en la evolución del cáncer de páncreas mediante ctADN / ACT-Discover: identifying karyotype heterogeneity in pancreatic cancer evolution using ctDNA**
Dr. Rodrigo Toledo, Vall d'Hebron Instituto de Investigación (VHIR), Barcelona

Viernes, 26 de enero / Friday, January 26th

16:15 - 16:30 **Adenocarcinoma ductal pancreático: avances en biopsia líquida y oportunidades para la inmunoterapia y la terapia dirigida / Pancreatic ductal adenocarcinoma: Advances in the liquid biopsy and opportunities for targeted and immunotherapy**
Dr. Julie Earl, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

16:30 - 16:45 **Discusión / Discussion**

16:45 - 17:15 ☕ **PAUSA CAFÉ & VISITA PÓSTERS / COFFEE BREAK & POSTER VIEWING**

17:15 - 18:15 **MESA REDONDA SOBRE LA APLICACIÓN DE BIOPSIA LÍQUIDA PARA DETECCIÓN PRECOZ / PANEL DISCUSSION ON THE APPLICATION OF LIQUID BIOPSY FOR EARLY DETECTION**

Moderación / Chairpersons

Alfredo Carrato, Universidad de Alcalá

Alexandra Cortegoso, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

17:15 - 17:30 **Impacto en el mundo real de la utilización de ctADN ante la sospecha radiológica de cáncer de pulmón en un proyecto de transformación nacional - Una experiencia del NHS / Real-World Impact of utilizing ctDNA upon radiological suspicion of lung cancer in a national transformation project – An NHS experience**

Dr. Adam Januszewski, Medical Oncology Consultant, The Barts Thorax Centre, St. Bartholomew's Hospital, London, UK



17:30 - 18:15 **Mesa Redonda / Round Table Discussion**

Panelistas / Panelists

Nuria Malats, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid

Mari Luz Amador, Directora Médica, Asociación Española Contra el Cáncer, Madrid

Dr. Adam Januszewski, Medical Oncology Consultant, The Barts Thorax Centre, St. Bartholomew's Hospital, London, UK

18:15 - 19:15 **COMUNICACIONES ORALES SELECCIONADAS / SELECTED ORAL COMMUNICATIONS**

19:15 - 20:15 **CÓCTEL & VISITA PÓSTERS / COCKTAIL & POSTER VIEWING**

Sábado, 27 de enero / Saturday, January 27th

08:45 - 09:30 MARCADORES EPIGENÉTICOS EN BIOPSIA LÍQUIDA /
EPIGENETIC MARKERS IN LIQUID BIOPSY

Moderación / Chairpersons

Dr. Carmen Jerónimo, Instituto Português de Oncologia do Porto (IPO-Porto)
Dr. Laura de Paz, Complexo Hospitalario Universitario de Ferrol

08:45 - 09:00 Descubriendo el programa epigenómico de las CTCs en cáncer colorrectal
avanzado: Implicaciones para la medicina de precisión / Unveiling the
epigenomic program of CTCs in advanced colorectal cancer: Implications for
precision medicine

Dr. Ángel Díaz-Lagares, Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

09:00 - 09:15 Análisis de metilación del ADN en ctADN y CTCs: Descubrimiento de nuevos
biomarcadores e impacto en la biología tumoral / DNA methylation analysis in
ctDNA and CTCs: Discovery of new biomarkers and impact on tumor biology

Dr. Evi Lianidou, University of Athens, Greece

09:15 - 09:30 Discusión / Discussion

09:30 - 10:30 NUEVAS FRONTERAS PARA LA APLICACIÓN DE BIOPSIA LÍQUIDA EN CÁNCER
DE MAMA / NEW FRONTIERS IN THE APPLICATION OF LIQUID BIOPSY IN BREAST
CANCER

Moderación / Chairpersons

Dr. Emilio Alba, Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria de Málaga
Dr. Juan Cueva, Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

09:30 - 09:45 Papel crucial de las células tumorales circulantes iniciadoras de metástasis
en la cascada metastásica / Crucial roles of metastasis-initiator circulating
tumor cells in the metastatic cascade

Dr. Catherine Alix-Panabières, Université de Montpellier, France

09:45 - 10:00 Estrategias innovadoras para aumentar la sensibilidad de detección de los
componentes tumorales circulantes en el cáncer de mama precoz /
Innovative strategies for enhancing detection sensitivity of circulating
tumour components in early breast cancer

Dr. Iñaki Comino-Méndez, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)

10:00 - 10:15 Análisis de CTCs en pacientes con cáncer de mama metastásico HR+; HER2
tratadas con inhibidores de CDKs: identificación de biomarcadores / Analysis
of CTCs in patients with metastatic HR+; HER2 breast cancer treated with CDKs
inhibitors: identification of biomarkers

Dr. Clotilde Costa, Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

10:15 - 10:30 Discusión / Discussion

Sábado, 27 de enero / Saturday, January 27th

- | | |
|---------------|--|
| 10:30 - 11:15 | <p>LA LLEGADA DE LA MULTIÓMICA GRACIAS A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL /
 THE ARRIVAL OF MULTIOMICS THANKS TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE</p> <p><i>Moderación / Chairpersons</i>
 Dr. Juan Ruiz Bañobre, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
 Dr. José Tubío, Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas Santiago de Compostela</p> |
| 10:30 - 10:45 | <p>Multi-ómica e inteligencia artificial para la atención individualizada del
 cáncer de pulmón con inmunoterapia / Multi-omics and artificial intelligence
 for individualized lung cancer care with Immunotherapy.</p> <p>Dr. Arsela Prelaj, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (INT), Milano</p> |
| 10:45 - 11:00 | <p>Biología computacional, informes médicos y datos en Foundation Medicine /
 Computational biology, medical reporting and data at Foundation Medicine</p> <p>Dr. Thomas Wieland, Foundation Medicine, Penzberg, Germany</p> |
| 11:00 - 11:15 | <p>Discusión / Discussion</p> |
| 11:15 - 11:45 | <p> PAUSA CAFÉ & VISITA PÓSTERS / COFFEE BREAK & POSTER VIEWING</p> |
| 11:45 - 12:30 | <p>MANEJO DE TUMORES GENITOURINARIOS A TRAVÉS DE BIOPSIA LÍQUIDA /
 MANAGEMENT OF GENITOURINARY TUMORS THROUGH LIQUID BIOPSY</p> <p><i>Moderación / Chairpersons</i>
 Dr. Victor Cebey, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
 Dr. Juan A. Virizuela, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla</p> |
| 11:45 - 12:00 | <p>Explorando el papel de los microRNAs en biopsia líquida: ¿una vía para el
 descubrimiento de biomarcadores para el cáncer urológico? / Exploring
 the role of microRNAs in Liquid Biopsy: A Quest for urological cancer biomarker
 discovery</p> <p>Dr. Carmen Jerónimo, Instituto Português de Oncologia do Porto (IPO-Porto)</p> |
| 12:00 - 12:15 | <p>Biopsia líquida multimodal para informar sobre la evolución del cáncer
 de próstata metastásico / Multi-modal liquid biopsy to inform metastatic
 prostate cancer evolution</p> <p>Dr. Joaquín Mateo, Vall d'Hebron Instituto de Investigación (VHIR), Barcelona</p> |
| 12:15 - 12:30 | <p>Discusión / Discussion</p> |

Sábado, 27 de enero / Saturday, January 27th

12:30 - 13:30

MESA REDONDA: INTEGRANDO LA BIOPSIA LÍQUIDA EN LOS COMITÉS DE TUMORES / PANEL DISCUSSION ON INTEGRATING LIQUID BIOPSY INTO MOLECULAR TUMOUR BOARDS

Moderación / Chairpersons

Dr. María Sánchez Ares, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Dr. Juan Jesús Cruz, Profesor Emérito, Departamento de medicina, Universidad de Salamanca

Panelistas / Panelists

Dr. Luis León Mateos, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela
Dr. Beatriz Bellosillo, Hospital del Mar - Parc de Salut Mar, Barcelona
Dr. Ihab Abdulkader, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela
Dr. Pedro Pérez Segura, Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Dr. Gema Moreno, Universidad Autónoma de Madrid & Fundación MD Anderson, Madrid

13:30 - 14:00

CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO DE PÓSTERS / CLOSING AND POSTER COMPETITION AWARDS CEREMONY

Dr. Rafael López, Coordinador del Simposio de Biopsia Líquida

PATROCINADORES / SPONSORS

Platino / Platinum



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 curso completo 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**

 Passatge Batlló 15, 08036 Barcelona

 93 451 17 24

 info@tacticsmd.net

 www.tacticsmd.net