

CONGRESO ALAT Chile Julio 2016

CURSOS PRECONGRESO

CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 6 DE JULIO - 8 am a 5 pm		CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 6 DE JULIO - 8 am a 6 pm	
CURSO ITINERANTE DE SUEÑO ALAT <i>Moderadores: María A. Bazurto y Eduardo Borsini</i>		CURSO ITINERANTE TABAQUISMO ALAT-ERS <i>Moderadores: Daniel Buljubasich, Christina Gratziou y Carlos Jiménez Ruiz</i>	
Hora	Conferencia	Hora	Conferencia
7:45 - 8:00	Inscripciones y entrega de material	7:45 - 8:00	Inscripciones y entrega de material
8:00 - 8:20	Introducción, objetivos del curso <i>María A. Bazurto (BOGOTÁ, Colombia)</i>	8:00 - 8:15	Introducción, objetivos del curso, puntos clave <i>Daniel Buljubasich (ROSARIO, Argentina)</i>
8:20 - 8:50	Sospecha diagnóstica: Población a riesgo y estudios diagnósticos (PSG y PG) <i>Fernando Descalzi (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>	8:15 - 8:45	Epidemiología del tabaquismo en Latinoamérica <i>Nelson Páez (BOGOTÁ, Colombia)</i>
8:50 - 9:10	Estudios simplificados en niños y adultos <i>Pablo Brockman (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>	8:45 - 9:15	Control del Tabaquismo. Legislación en Latinoamérica <i>Gustavo Zabert (NEUQUÉN, Argentina)</i>
9:10 - 9:30	¿A quién tratar y por qué? <i>Ferrán Barbe (LLEIDA, España)</i>	9:15 - 9:45	Estado actual de la legislación en Chile <i>María Paz Corvalán (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>
9:30 - 9:50	Apnea del sueño en poblaciones especiales (mujeres y ancianos) <i>Jorge Rey de Castro (LIMA, Perú)</i>	9:45 - 10:15	Entendiendo la génesis de la adicción. Neurobiología de la Nicotina <i>Carlos Jiménez Ruiz (MADRID, España)</i>
9:50 - 10:00	Discusión	10:15 - 10:30	Café
10:00 - 10:30	Café	10:30 - 10:50	Historia Clínica. Lo que no puede faltar <i>Alfredo Guerreros (LIMA, Perú)</i>
10:30 - 10:50	Tratamiento : CPAP BPAP y ASV en el manejo de la apnea de sueño <i>Eduardo Borsini (Buenos Aires, Argentina)</i>	10:50 - 11:20	Entrevista Motivacional <i>Susana Lühning (CORDOBA, Argentina)</i>
10:50 - 11:10	Terapias diferentes a la PAP para el manejo del SAHOS <i>Facundo Nogueira (BUENOS AIRES, Argentina)</i>	11:20 - 11:50	Tratamiento No Farmacológico <i>Daniel Buljubasich (ROSARIO, Argentina)</i>
11:10 - 11:30	Intervención multidisciplinaria <i>José Luis Carrillo (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>	11:50 - 12:30	Tratamiento Farmacológico <i>Carlos Jiménez Ruiz (MADRID, España)</i>
11:30 - 11:50	Impacto del tratamiento en enfermedad cardiovascular <i>Geraldo Lorenzi Filho (SAO PABLO, Brasil)</i>	12:30 - 13:30	Descanso del medio día
11:50 - 12:30	Discusión	13:30 - 14:00	Recaídas: cómo prevenir las, cómo tratarlas <i>Juan Antonio Riesco (CÁCERES, España)</i>
12:30 - 13:30	Descanso del medio día	14:00-14:30	Papel de las Sociedades científicas en el control del Tabaquismo: Experiencia de la ERS <i>Christina Gratziou (ATENAS, Grecia)</i>
13:30 - 13:50	Seguimiento del paciente con apnea de sueño: quién lo hace y qué medir <i>David Gozal (CHICAGO, Estados Unidos)</i>	14:30 - 15:30	Taller: Entrevista Motivacional y tratamiento no farmacológico <i>Daniel Buljubasich (ROSARIO, Argentina)</i>
13:50 - 14:10	Adherencia óptima y como mejorar la adherencia al uso de dispositivos de presión positiva <i>Lia Rita Bittencourt (SAO PABLO, Brasil)</i>	15:30 - 15:45	Café
14:10 - 14:30	Utilidad de la telemedicina <i>Ferrán Barbe (LLEIDA, España)</i>	15:45 - 16:30	Presentación de casos clínicos <i>Juan Antonio Riesco (CÁCERES, España)</i>
14:30 - 14:50	Sueño en Latinoamérica: investigación, certificación <i>María A. Bazurto (BOGOTÁ, Colombia)</i>	16:30 - 17:30	Discusión, evaluación <i>Daniel Buljubasich (ROSARIO, Argentina)</i>
14:50 - 15:15	Discusión	17:30 - 17:45	Cierre del curso <i>Christina Gratziou (ATENAS, Grecia)</i>
15:15 - 15:45	Café	17:45 - 18:00	Evaluación y Cierre del Curso <i>Daniel Buljubasich (ROSARIO, Argentina)</i>
15:45 - 15:55	Caso clínico 1- Curso sueño <i>María A. Bazurto (BOGOTÁ, Colombia)</i>		
15:55 - 16:05	Caso clínico 2- Curso sueño <i>Fernando Descalzi (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>		
16:05 - 16:15	Caso clínico 3- Curso sueño <i>José Luis Carrillo (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>		
16:15 - 17:00	Evaluación y Cierre del Curso <i>María A. Bazurto (BOGOTÁ, Colombia)</i>		

CONGRESO ALAT Chile Julio 2016

CURSOS PRECONGRESO

CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 6 DE JULIO - 8 am a 5 pm		CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 6 DE JULIO - 8 am a 5 pm	
CURSO LATSINTB : TUBERCULOSIS ALAT-ERS -OPS <i>Moderadores: Carlos A. Torres Duque, Giovanni Battista Migliori, Mirtha Del Granado</i>		CURSO-TALLER DE POSGRADO: IMÁGENES EN URGENCIAS <i>Moderador: Fernando Gutiérrez</i>	
Hora	Conferencia	Hora	Conferencia
7:45 - 8:00	Inscripciones y entrega de material	7:45 - 8:00	Inscripciones y entrega de material
8:00 - 8:30	Eliminación: ¿Es posible epidemiológicamente? <i>Carlos Torres (BOGOTÁ, Colombia)</i>	8:00 - 8:15	Emergencias Torácicas Enfermedad Intersticial: De la Radiografía Simple al PET <i>Fernando Gutiérrez (ST. LOUIS, Estados Unidos)</i>
8:30 - 9:00	Eliminación en el marco de la estrategia de TB post-2015: Fin de la TB <i>Mirtha Del Granado (WASHINGTON, Estados Unidos)</i>	8:15 - 8:45	La imagen del tórax en sala de urgencia: Implicaciones Medico Legales <i>Fernando Gutiérrez (ST. LOUIS, Estados Unidos)</i>
9:00 - 9:30	Retos de la variación geográfica de la TB en Latinoamérica <i>Margareth Dalcolmo (RÍO DE JANEIRO, Brasil)</i>	8:45 - 9:15	Emergencias torácicas en sala de urgencias: valor de la TC <i>Eric Kimura (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>
9:30 - 10:00	Principios y acciones comunes para la eliminación de la TB <i>Giovanni Battista Migliori (VARESE, Italia)</i>	9:15 - 9:45	La imagen en trauma torácico: conceptos básicos <i>Fernando Gutiérrez (ST. LOUIS, Estados Unidos)</i>
10:00-10:30	Café	9:45 - 10:15	Pleura, diafragma, pared torácica en trauma: Lesiones Agudas y Crónicas <i>Álvaro Huete (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>
10:30-10:50	Algoritmos diagnósticos en el contexto de la eliminación de la TB <i>Carlos Awad (BOGOTÁ, Colombia)</i>	10:15 - 10:30	Café
10:50 -11:10	Determinantes sociales de la TB <i>Raquel Duarte (PORTO, Portugal)</i>	10:30 - 11:00	Masas Mediastinales: TC/RM/PET ¿Cómo elegir el abordaje diagnóstico? <i>Antonio Luna (JAÉN, España)</i>
11:10 - 11:30	Tuberculosis en poblaciones vulnerables <i>Tania Herrera (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>	11:00 - 11:30	Masas vasculares del mediastino: Diferentes Formas de Presentación <i>Fernando Gutiérrez (ST. LOUIS, Estados Unidos)</i>
11:30-12:00	Manejo programático de la TB resistente: una necesidad para la eliminación <i>Domingo Palmero (BUENOS AIRES, Argentina)</i>	11:30 - 12:00	Ingredientes de enfermedad intersticial: Repaso del Vocabulario <i>José Luis Criales (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>
12:00-12:30	Nuevos medicamentos para el manejo de la TB resistente <i>Adrián Rendón (MONTERREY, México)</i>	12:00 - 12:30	Enfermedad Intersticial Difusa: Cómo Armar el Rompecabezas utilizando el Vocabulario <i>Santiago Rossi (BUENOS AIRES, Argentina)</i>
12:30 - 13:30	Descanso del medio día	12:30 - 13:30	Descanso del medio día
13:30-13:50	Migraciones y eliminación de la tuberculosis <i>Carlos Peña (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>	13:30 - 17:00	Taller: Patología Torácica Basada en Casos. Interprete con Los Expertos <i>Eric Kimura (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>
13:50 - 14:10	Tuberculosis en grandes ciudades: estrategias de manejo <i>Jorge Rodríguez (MONTEVIDEO, Uruguay)</i>	17:00 - 17:30	Evaluación y cierre del curso <i>Fernando Gutiérrez (ST. LOUIS, Estados Unidos)</i>
14:10 - 14:30	Monitoreo y evaluación en camino de la eliminación de la TB <i>Jorge Victoria (CIUDAD DE PANAMÁ, Panamá)</i>		
14:30 - 15:00	Perspectiva de nuevas vacunas para la TB <i>Hugo Valenzuela (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>		
15:00 - 15:30	El manejo de la TB latente en el marco de la eliminación de la TB <i>Zhenia Fuentes (CARACAS, Venezuela)</i>		
15:30 -16:00	Café		
16:00 - 16:20	Infección VIH: un reto permanente para la eliminación de la TB <i>Ana Putruele (BUENOS AIRES, Argentina)</i>		
16:20 - 16:40	Lecciones de un país de alta incidencia: el caso peruano <i>Roberto Accinelli (LIMA, Perú)</i>		
16:40 - 17:00	Lecciones de un país de incidencia intermedia: el caso mexicano <i>Miguel Salazar (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>		
17:00 - 17:15	Evaluación y Cierre del Curso <i>Carlos Torres (BOGOTÁ, Colombia)</i>		

CONGRESO ALAT Chile Julio 2016

CURSOS PRECONGRESO

CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 5 y 6 de JULIO - 5 de JULIO Primer día 1 pm a 5 pm		CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 6 DE JULIO - 8 am a 5 pm	
CURSO ITINERANTE ESPIROLAT NIVEL BÁSICO 1 DE ESPIROMETRÍA ALAT, ERS Y SER CHILE <i>Moderador: Orlando López Jove y Carlos Aguirre</i>		CURSO-TALLER DE POSGRADO: SIMULACIÓN EN VENTILACIÓN MECÁNICA <i>Moderadores: Arturo Briva y Fabio Varón</i>	
Hora	Conferencia	Hora	Conferencia
12:45 - 13:00	Inscripciones y entrega de material	7:45 - 8:00	Inscripciones y entrega de material
13:00 - 13:15	Bienvenida, introducción, objetivos del curso Descripción y justificación de "ESPIROLAT®" <i>Carlos Aguirre (BOGOTÁ, Colombia)</i>	8:00 - 8:15	Introducción del curso <i>Arturo Briva (MONTEVIDEO, Uruguay)</i>
13:15 - 14:15	Anatomía y fisiología respiratoria aplicada a la espirometría. Definición de los valores espirométricos <i>Laura Gochicoa (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>	8:15 - 9:00	Enfoque actual de la hipoxemia refractaria <i>Fabio Varón (BOGOTÁ, Colombia)</i>
14:15 - 14:45	El espirómetro: principios, tecnologías, control de la calibración <i>Iván Cherrez (GUA YAQUIL, Ecuador)</i>	9:00 - 9:45	¿Cómo titular el PEEP? <i>Rodrigo Cornejo (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>
14:45 - 15:15	Café	9:45 - 10:30	¿Qué es la ventilación mecánica segura? <i>Antonio Anzueto (SAN ANTONIO, Estados Unidos)</i>
15:15 - 15:45	Utilidad de la espirometría. Indicaciones y contraindicaciones <i>Juan Carlos Vázquez (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>	10:30 - 10:15	Asincronía paciente ventilador ¿Qué está pasando? <i>Fabio Varón (BOGOTÁ, Colombia)</i>
15:45 - 16:45	Estandarización de la espirometría, instrucciones, realización, aceptabilidad, repetibilidad <i>Patricia Schönfeldt (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>	10:15 - 10:45	Café
16:45 - 17:00	Cierre del primer día	10:45 - 11:30	Terapia de alto flujo ¿Es segura su utilización? <i>Luis Soto Román (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>
CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 6 de JULIO - Segundo día 8 am a 5 pm		11:30 - 12:00	Casos Clínicos <i>Arturo Briva (MONTEVIDEO, Uruguay)</i>
08:00 - 09:00	Identificación de errores y graduación de la calidad de la prueba <i>Juan Rodríguez Moncalvo (BUENOS AIRES, Argentina)</i>	12:00 - 13:00	Descanso del medio día
09:00 - 09:30	Control de calidad <i>Felipe Burgos (BARCELONA, España)</i>	13:00 - 13:45	Taller asincronía ventilatoria: reconocerla y dar solución <i>Fabio Varón (BOGOTÁ, Colombia)</i>
09:30 - 10:00	Café	13:45 - 14:30	Taller mecánica pulmonar y ventilación segura <i>Antonio Anzueto (SAN ANTONIO, Estados Unidos)</i>
10:00 - 12:00	Talleres Estación 1. Equipo de Espirometría Estación 2. Calibración y control de calidad Estación 3. Realización espirometría <i>Todos</i>	14:30 - 15:15	Taller Estrategias pulmón abierto: Cómo titular el PEEP <i>Rodrigo Cornejo (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>
		15:15 - 15:45	Café
12:00 - 13:00	Definición de las variables espirométricas, valores de referencia, patrones normales y anormales. <i>Orlando López Jove (BUENOS AIRES, Argentina)</i>	15:45 - 16:30	Taller estrategias de uso de la terapia de alto flujo <i>Luis Soto Román (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>
13:00 - 14:00	Descanso del medio día	15:45 - 16:30	Taller estrategias de uso de la terapia de alto flujo <i>José I. Marmolejo (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>
14:00 - 15:00	Taller Casos de interpretación de espirometría <i>Mónica Gutiérrez (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>	16:30 - 17:15	Taller estrategias de uso de ventilación no invasiva <i>Arturo Briva (MONTEVIDEO, Uruguay)</i>
15:00 - 15:15	Café	17:15 - 18:00	Evaluación y cierre del curso <i>Fabio Varón (BOGOTÁ, Colombia)</i>
15:15 - 17:00	Estación 3 Espirometría: realización de la prueba, medidas de seguridad, selección de los mejores valores y simulación de errores Estación 4. Realización de espirometrías, revisión de resultados e interpretación <i>Todos</i>		
17:00 - 17:30	Cierre e Invitación Nivel 2 avanzado <i>Orlando López Jove (BUENOS AIRES, Argentina)</i>		

CONGRESO ALAT Chile Julio 2016

CURSOS PRECONGRESO

CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 6 DE JULIO - 8 am a 5 pm		CURSO PRECONGRESO- HOTEL MARRIOT 6 DE JULIO - 8 am a 5 pm	
CURSO BÁSICO DE EPIDEMIOLOGÍA (BASADO EN CURSO MECOR) <i>Moderadores: Ana Menezes y María Montes de Oca</i>		CURSO-TALLER DE POSGRADO: PRUEBAS DE FUNCIÓN PULMONAR AVANZADO <i>Moderadores: Carlos Aguirre y Luis Torre Boscoulet</i>	
Hora	Conferencia	Hora	Conferencia
7:45 - 8:00	Inscripciones y entrega de material	7:45 - 8:00	Inscripciones y entrega de material
8:00 - 8:15	Introducción y objetivos del curso <i>Ana Menezes (PELOTAS, Brasil)</i>	8:00 - 8:15	Introducción del curso <i>Carlos Aguirre (BOGOTÁ, Colombia)</i>
8:15 - 9:00	Pregunta de investigación e hipótesis <i>Cecilia Patiño (LOS ÁNGELES, Estados Unidos)</i>	8:15 - 8:45	Espirometría en la oficina vs. Laboratorio de función pulmonar: pros y contras <i>Rogelio Pérez Padilla (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>
9:00 - 9:30	Diseño de estudios <i>Ana Menezes (PELOTAS, Brasil)</i>	8:45 - 9:15	Oscilometría y otras pruebas <i>Elida Dueñas (BOGOTÁ, Colombia)</i>
9:30 - 10:15	Estudios de corte transversal <i>Rogelio Pérez Padilla (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>	9:15 - 9:45	Utilidad de la espirometría y FeNO en el paciente sibilante <i>Laura Gochicoa (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>
10:15 - 10:30	Café	9:45 - 10:15	Medición de volúmenes pulmonares. Utilidad práctica y controversias en las diferentes técnicas <i>Luis Torre Boscoulet (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>
10:30 - 11:15	Estudios de Cohorte <i>Ana Menezes (PELOTAS, Brasil)</i>	10:15 - 10:30	Café
11:15 - 12:00	Estudios de Casos y Controles <i>Ana Menezes (PELOTAS, Brasil)</i>	10:30 - 11:00	Precisión de los instrumentos para la medición de la DLCO <i>Robert Jensen (SALT LAKE CITY, Estados Unidos)</i>
12:00 - 13:00	Descanso del medio día	11:00 - 11:30	Control de calidad en estudios epidemiológicos de EPOC: BOLD vs. PLATINO <i>Paul Enright (TUCSON, Estados Unidos)</i>
13:00 - 13:45	Medición de frecuencia y asociación <i>Fernando Wehrmeister (PELOTAS, Brasil)</i>	11:30 - 12:00	Pruebas de esfuerzo cardiopulmonar integrada <i>Felipe Burgos (BARCELONA, España)</i>
13:45 - 14:30	Selección de la población <i>Cecilia Patiño (LOS ÁNGELES, Estados Unidos)</i>	12:00 - 12:30	Pruebas de Broncoprovocación <i>Agustín Acuña (CARACAS, Venezuela)</i>
14:30 - 15:15	Desenlaces Respiratorios <i>Rogelio Pérez Padilla (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>	12:30 - 13:30	Descanso del medio día
15:15 - 16:00	Fuentes de error: chance, sesgos y variables confusoras <i>Cecilia Patiño (LOS ÁNGELES, Estados Unidos)</i>	13:30 - 17:00	Casos de interpretación de DLCO y volúmenes <i>Carlos Aguirre (BOGOTÁ, Colombia)</i>
16:00 - 16:15	Café	13:30 - 17:00	Taller práctico FENO <i>Laura Gochicoa (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>
16:15 - 17:00	Pruebas estadísticas para cada tipo de desenlace <i>Fernando Wehrmeister (PELOTAS, Brasil)</i>	13:30 - 17:00	Taller práctico DLCO <i>Paul Enright (TUCSON, Estados Unidos)</i>
17:00 - 17:30	Evaluación y cierre del curso <i>Ana Menezes (PELOTAS, Brasil)</i>	13:30 - 17:00	Taller práctico Volúmenes <i>Luis Torre Boscoulet (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>
		17:00 - 17:30	Evaluación y cierre del curso <i>Luis Torre Boscoulet (CIUDAD DE MÉXICO, México)</i>

CONGRESO ALAT Chile Julio 2016

CURSOS PRECONGRESO

CURSO PRECONGRESO- CLÍNICA ALEMANA 6 DE JULIO - 8am a 6 pm		CURSO PRECONGRESO- UNIVERSIDAD CATÓLICA 6 DE JULIO - 8 am a 6:30 pm	
CURSO A TALLER DE POSGRADO: NEUMOLOGÍA INTERVENCIONISTA <i>Moderadores: Marco García, Sebastián Fernández-Bussy, Adnan Majid</i>		CURSO LOBECTOMÍA VATS UNIPUERTO <i>Moderadores: Sara Salvatierra, Jose Miguel Clavero</i>	
Hora	Conferencia	Hora	Conferencia
7:45 - 8:00	Inscripciones y entrega de material	7:45 - 8:00	Introducción Entrega de Material <i>Sara Salvatierra (GUAYAQUIL, Ecuador)</i>
8:00 - 8:15	Introducción <i>Sebastián Fernández Bussy (SANTIAGO DE CHILE, Chile)</i>	8:00 - 8:20	Uniportal VATS para resecciones en cuña <i>Fernando Vannucci (RÍO DE JANEIRO, Brasil)</i>
8:15 - 8:40	Pasado, presente y futuro de la broncoscopia <i>Félix Herth (HEIDELBERG, Alemania)</i>	8:20 - 8:40	Uniportal VATS lobectomía: Aspectos técnicos <i>David Smith (BUENOS AIRES, Argentina)</i>
8:40 - 9:05	Actualización en broncoscopia diagnóstica básica (cultivos, criobiopsias, TBNA) <i>Sumit Chatterji (CAMBRIDGE, Reino Unido)</i>	8:40 - 9:00	Uniportal VATS en lobectomías derechas <i>Diego Gonzalez Rivas (LA CORUÑA, España)</i>
9:05 - 9:30	Broncoscopia en paciente crítico (ventilación no-invasiva e invasiva) <i>Marco Antonio García (LA PAZ, Bolivia)</i>	9:00 - 9:20	Video de caso ilustrativo <i>Diego Gonzalez Rivas (LA CORUÑA, España)</i>
9:30 - 9:55	Manejo de la hemoptisis severa <i>Alberto López Araoz (BUENOS AIRES, Argentina)</i>	9:20 - 9:40	Uniportal VATS en lobectomías izquierdas <i>Diego Gonzalez Rivas (LA CORUÑA, España)</i>
9:55 - 10:30	Discusión	9:40 - 10:00	Video de caso ilustrativo <i>Diego Gonzalez Rivas (LA CORUÑA, España)</i>
10:00 - 10:30	Café	10:00 - 10:20	Café
11:30 - 11:25	Ultrasonido torácico <i>Javier Flandes (MADRID, España)</i>	10:20 - 10:40	Uso de la energía para resecciones unipuerto <i>David Smith (BUENOS AIRES, Argentina)</i>
11:25 - 11:50	Catéteres pleurales <i>Sumit Chatterji (CAMBRIDGE, Reino Unido)</i>	10:40 - 11:00	Uniportal VATS en neumonectomía <i>Diego Gonzalez Rivas (LA CORUÑA, España)</i>
11:50 - 12:15	Manejo del derrame pleural recurrente <i>Adnan Majid (BOSTON, Estados Unidos)</i>	11:00 - 11:20	Video de caso ilustrativo <i>Diego Gonzalez Rivas (LA CORUÑA, España)</i>
12:15 - 12:30	Discusión	11:20 - 11:40	Linfadenectomía mediastínica en cirugía unipuerto <i>Ricardo M. Terra (SAO PABLO, Brasil)</i>
12:30 - 13:00	Descanso del medio día	11:40 - 12:00	Video de caso ilustrativo <i>Ricardo M. Terra (SAO PABLO, Brasil)</i>
13:00 - 13:45	Transmisión de caso en vivo	12:00 - 12:20	Complicaciones en la cirugía unipuerto y su manejo <i>Diego González Rivas (LA CORUÑA, España)</i>
13:45 - 17:30	Taller práctico "hands on" Estación 1: TBNA y cuerpo extraño (45 min)	12:20 - 12:40	Video de caso ilustrativo <i>Diego González Rivas (LA CORUÑA, España)</i>
13:45 - 17:30	Taller práctico "hands on" Estación 2: Crioterapia, argón plasma, electrocauterio (45 min)	12:40 - 13:00	Cómo implementar un quirófano para cirugía <i>David Smith (BUENOS AIRES, Argentina)</i>
13:45 - 17:30	Taller práctico "hands on" Estación 3: Ultrasonido pleural, toracentesis y catéteres pleurales(45 min)	13:00 - 14:00	Descanso del medio día
13:45 - 17:30	Taller práctico "hands on" Estación 4: Broncoscopia rígida, dilatación, stents(45 min)	14:00 - 14:15	Topografía del modelo animal : Puertos de entrada e incisión de trabajo lado izquierdo <i>Todos</i>
13:45 - 17:30	Taller práctico "hands on" Estación 5: Endosonografía bronquial (EBUS lineal y radial/Microscopia confocal)(45 min)	14:15 - 14:30	Orientación anatómica: reconociendo cisuras, estructuras vasculares del hilio, mediastino en lado izquierdo <i>Todos</i>
17:30 - 18:00	Evaluación y cierre del curso <i>Marco Antonio García (LA PAZ, Bolivia)</i>	14:30 - 16:00	Lobectomías izquierdas en el modelo animal <i>Todos</i>
		16:00 - 16:15	Café
		16:15-16:50	Orientación anatómica: reconociendo cisuras, estructuras vasculares hilio, mediastino derecho <i>Todos</i>
		16:50-18:30	Lobectomías derechas en el modelo animal <i>Todos</i>