



Asociación de Anestesia
Analgesia y Reanimación
de Buenos Aires



FAAAAR
FEDERACIÓN ARGENTINA DE ASOCIACIONES
DE ANESTESIA, ANALGESIA Y REANIMACIÓN

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ANESTESIOLOGÍA CARDIO-TORÁCICA

AAARBA • FAAAAAR

29, 30 y 31 de octubre de 2026

Buenos Aires, Argentina

DIRECTORES

Dr. Juan C. Bianco • Dr. Gonzalo Domenech

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Florencia Bolla • Dr. Alejo Adrover • Dra. Eugenia García Guzzo • Dr. Matías Rossi

PROGRAMA CIENTÍFICO

PROGRAMA CIENTÍFICO

El Simposio Internacional de Anestesiología Cardio-Torácica constituye una instancia única para el intercambio científico y la actualización académica en una de las áreas más complejas y desafiantes de la anestesiología moderna: el manejo perioperatorio del paciente con patología cardiovascular y pulmonar sometido a cirugía cardíaca, torácica y otros procedimientos de alto riesgo.

Las complicaciones cardiovasculares y pulmonares continúan representando una de las principales causas de morbi-mortalidad perioperatoria a nivel mundial, condicionando significativamente los resultados clínicos y la recuperación de los pacientes. En un contexto de creciente complejidad asistencial, incorporación acelerada de nuevas tecnologías y evolución constante de la evidencia científica, la educación continua, la innovación y el trabajo multidisciplinario resultan fundamentales para optimizar la seguridad y mejorar los desenlaces perioperatorios.

Con este propósito, el programa científico ha sido diseñado para abordar temas de alta relevancia clínica, avances recientes, nuevas tecnologías y controversias actuales de nuestra práctica diaria, promoviendo el análisis crítico, la generación de nuevas ideas y el debate enriquecedor.

Las actividades académicas estarán a cargo de destacados referentes internacionales y expertos nacionales, quienes compartirán su experiencia mediante conferencias magistrales, paneles de discusión y talleres interactivos orientados al desarrollo de habilidades, la incorporación de herramientas innovadoras y la aplicación práctica del conocimiento basado en evidencia.

Esperamos que este encuentro represente una oportunidad para fortalecer competencias, generar nuevas colaboraciones y continuar impulsando la excelencia en el cuidado perioperatorio de nuestros pacientes.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Objetivo general

El simposio tiene como objetivo brindar una actualización científica integral y basada en evidencia sobre los desafíos actuales en la anestesia del paciente con patología cardiovascular y pulmonar, promoviendo el desarrollo de competencias clínicas y técnicas avanzadas orientadas a optimizar la seguridad perioperatoria y los resultados del paciente de alto riesgo.

Objetivos específicos

- **Estratificar el riesgo cardiovascular perioperatorio** e integrar biomarcadores cardíacos como herramientas de decisión clínica en el paciente de alto riesgo.
- **Aplicar el ultrasonido perioperatorio** para la evaluación multiorgánica, integrando POCUS extracardiaco, VExUS y ecocardiografía en la toma de decisiones clínicas.
- **Aplicar principios de ventilación mecánica protectiva** en ventilación uni y bipulmonar, incorporando driving pressure y potencia mecánica en la práctica diaria.
- **Reconocer signos de alarma** e interpretar algoritmos del monitoreo cerebral multimodal para la detección temprana de complicaciones neurológicas.
- **Dominar las estrategias de aislamiento pulmonar** e interpretar la fibrobroncoscopia como herramienta esencial en la anestesia torácica.
- **Implementar medidas de protección renal perioperatoria** e identificar las implicancias anestésicas de nuevos fármacos como los agonistas GLP-1 e inhibidores SGLT2.

- **Optimizar la gestión perioperatoria de la sangre**, aplicando principios de Patient Blood Management desde la prevención hasta el tratamiento.
- **Conocer indicaciones, contraindicaciones y técnicas** de bloqueos fasciales de pared torácica, con especial atención al paciente antiagregado o anticoagulado.
- **Reconocer las particularidades fisiopatológicas y anestesiológicas** del paciente adulto con cardiopatía congénita, integrando la estratificación del riesgo, el monitoreo hemodinámico y las estrategias de manejo perioperatorio según la lesión subyacente.
- **Reconocer y gestionar complicaciones hemodinámicas críticas:** vasoplejía, disfunción ventricular derecha, hipertensión pulmonar y separación dificultosa de circulación extracorpórea.
- **Favorecer el intercambio entre especialistas** nacionales e internacionales, promoviendo la discusión de experiencias clínicas, innovación tecnológica y toma de decisiones basada en evidencia.

CONTENIDOS

Los principales ejes temáticos incluyen:

- **Ultrasonido y Monitoreo Perioperatorio Avanzado:** evaluación multiorgánica con POCUS, diagnóstico de congestión venosa y monitoreo cerebral multimodal en el perioperatorio.
- **Manejo Hemodinámico del Paciente de Alto Riesgo:** abordaje integral de la inestabilidad cardiovascular, con foco en las complicaciones críticas del paciente sometido a cirugía cardíaca.
- **Cardiopatías Congénitas del Adulto:** evaluación preoperatoria, estratificación del riesgo, consideraciones fisiopatológicas, monitoreo y manejo anestésico del adulto con cardiopatía congénita, incluyendo el abordaje de la falla cardíaca aguda y el soporte circulatorio mecánico.
- **Aislamiento Pulmonar:** técnicas y dispositivos para la exclusión pulmonar en escenarios electivos y complejos.
- **Ventilación Mecánica Protectiva:** estrategias ventilatorias uni y bipulmonares orientadas a minimizar el daño pulmonar inducido por la ventilación.
- **Analgesia Regional Cardio-Torácica:** bloqueos fasciales de pared torácica como eje de una estrategia analgésica multimodal, segura y basada en evidencia.
- **Gestión de la Sangre y Protección Renal:** herramientas clínicas para reducir la exposición transfusional y prevenir el daño renal en el perioperatorio de alto riesgo.
- **Riesgo Cardiovascular y Farmacología Perioperatoria:** evaluación del riesgo preoperatorio e implicancias clínicas de los nuevos fármacos en el contexto quirúrgico.
- **Escenarios Complejos en Cirugía Torácica:** manejo anestesiológico en situaciones desafiantes.

DISERTANTES

El Simposio cuenta con un destacado cuerpo docente internacional y nacional.

Disertantes Internacionales

• Javier Campos (EE.UU.)	• André Denault (Canadá)
• Fabio Guarracino (Italia)  VIRTUAL • EN VIVO	• Pablo Motta (EE.UU.)
• Leticia Turconi (Uruguay)	

Disertantes e Instructores Nacionales

• Cecilia Acosta	• Alejo Adrover
• Ezequiel Badino	• Juan Bianco
• Florencia Bolla	• Lucas Bujan
• Gonzalo Domenech	• Pablo Dono
• Alberto Dorsa	• Ignacio Fernández
• Sol Fernández	• Mariano J. Gamboz
• Gustavo García Fornari	• Eugenia García Guzzo
• Lic. Emiliano Gogniat	• Joaquín Grob
• Roberto Guerri Gutemberg	• Jorge Iglesias
• Esteban Jáuregui	• Ezequiel Kataife
• Silvina Longo	• Emiliano Médici
• Nicolas Moreno	• Fernando A. Pérez
• Alejandro Placenti	• Tomás Ponte
• Juan A. Ramírez	• Matías Rossi
• Verona Stang	• Santiago Tau
• Diego Toscana	• Rodolfo Zardini

ESTRUCTURA DEL CONGRESO

El simposio se desarrollará de manera presencial en tres días consecutivos y contará con:

- **Sesiones teóricas:** desarrollo de conferencias magistrales, mesas redondas, discusión de casos complejos, revisión de nuevas tecnologías, y sesiones de preguntas y respuestas.
- **Talleres prácticos:** actividades hands-on en grupos reducidos, enfocadas en el desarrollo de habilidades técnicas y toma de decisiones clínicas mediante estaciones de entrenamiento y simulación.
- **Evaluación final:** el Simposio incluirá un examen integrador de cierre, destinado a valorar la adquisición de conocimientos teóricos y competencias abordadas durante las actividades académicas.

CRONOGRAMA

JUEVES 29 DE OCTUBRE

HORARIO	ACTIVIDAD
7:30 — 8:00	Acreditación
8:00 — 8:20	Apertura: Presentación del Simposio (20 min)
8:20 — 8:30	Intervalo

HORARIO	ACTIVIDAD	DISERTANTE
1) SESIÓN CARDÍACA 1 — Monitoreo cerebral y evaluación de riesgo cardiovascular (100 min)		
8:30 — 9:10	Monitoreo cerebral multimodal: saturación de oxígeno cerebral, electroencefalografía procesada y Doppler transcraneal (40 min)	André Denault
9:10 — 9:30	Estratificación de Riesgo Cardiovascular perioperatorio: evidencia y criterios actuales (20 min)	Eugenia García Guzzo
9:30 — 9:50	Biomarcadores cardíacos perioperatorios: del laboratorio a la decisión clínica (20 min)	Pablo Dono
9:50 — 10:10	Preguntas y respuestas (20 min)	
10:10 — 10:30	☕ Coffee break (30 min)	
2) SESIÓN TORÁCICA 1 — Aislamiento pulmonar y evaluación respiratoria (80 min)		
10:30 — 10:50	Conceptos actuales con el uso de tubos de doble luz y bloqueadores bronquiales en cirugía torácica (20 min)	Javier Campos
10:50 — 11:10	Fibrobroncoscopia en anestesia torácica: utilidades y desafíos (20 min)	Jorge Iglesias
11:10 — 11:30	Pruebas funcionales respiratorias: interpretación y criterios de alarma (20 min)	Ignacio Fernández
11:30 — 11:50	Preguntas y respuestas (20 min)	
12:00 — 13:00	☕ Almuerzo (60 min)	
3) SESIÓN CARDÍACA 2 — Interacción ventrículo-arterial y congestión venosa (100 min)		
13:00 — 13:20	Acoplamiento ventrículo-arterial: un enfoque clínico práctico (20 min)	Fabio Guarracino ■ VIRTUAL • EN VIVO
13:20 — 14:00	Evaluación de la congestión venosa y su significado clínico (40 min)	André Denault
14:00 — 14:20	Hipertensión pulmonar y falla del ventrículo derecho (20 min)	Juan Bianco
14:20 — 14:40	Preguntas y respuestas (20 min)	
14:40 — 15:10	☕ Coffee break (30 min)	
4) SESIÓN TORÁCICA 2 — Ventilación protectora, unipulmonar y analgesia regional (90 min)		
15:10 — 15:30	Estrategias para ventilación unipulmonar en casos complejos de cirugía torácica (20 min)	Javier Campos

HORARIO	ACTIVIDAD	DISERTANTE
15:30 — 15:50	Ventilación mecánica protectora: potencia mecánica y driving pressure en la práctica diaria (20 min)	Nicolás Moreno
15:50 — 16:20	Analgesia regional en cirugías cardio-torácicas: recomendaciones basadas en la evidencia — Bloqueos Fasciales vs. Peridural (30 min)	Sol Fernández / Jorge Iglesias
16:20 — 16:40	Preguntas y respuestas (20 min)	
16:40 — 17:10	☕ Coffee break (30 min)	

 La conferencia del Dr. Fabio Guarracino se transmitirá en vivo por videoconferencia (modalidad virtual).

5) TALLERES (17:10 — 19:10 • 2 horas)

POCUS en la evaluación de la congestión venosa (VExUS)

Estaciones:

- Vena Cava Inferior
- Vena Femoral
- Vena Hepática
- Vena Portal
- Vena intra-renal

Director: André Denault

Instructores: Silvina Longo, Pablo Motta, Juan Bianco, Diego Toscana

Aislamiento Pulmonar

Estaciones:

- Doble lumen izquierdo — Doble lumen derecho
- Bloqueador bronquial
- Simulador de fibrobroncoscopia
- Aislamiento pulmonar en traqueostomía

Director: Javier Campos

Instructores: Jorge Iglesias, Florencia Bolla, Matías Rossi, Gustavo García Fornari, Sol Fernández, Gonzalo Domenech

VIERNES 30 DE OCTUBRE

HORARIO	ACTIVIDAD	DISERTANTE
7:30 — 8:00	Acreditación	
1) SESIÓN CARDÍACA 3 — Ecocardiografía y manejo de la inestabilidad hemodinámica perioperatoria (120 min)		
8:00 — 8:40	Separación dificultosa de circulación extracorpórea (40 min)	André Denault
8:40 — 9:00	Manejo perioperatorio de la insuficiencia cardíaca: el papel del anestesiólogo en la era del soporte circulatorio mecánico (20 min)	Pablo Motta
9:00 — 9:40	Ecocardiografía en el paciente hemodinámicamente inestable fuera de cirugía cardíaca (40 min)	André Denault
9:40 — 10:00	Preguntas y respuestas (20 min)	
10:00 — 10:30	☕ Coffee break (30 min)	
2) SESIÓN TORÁCICA 3 — Vía aérea compleja y nuevas tecnologías (80 min)		
10:30 — 10:50	Manejo de la vía aérea en el paciente obeso sometido a cirugía torácica (20 min)	Javier Campos
10:50 — 11:10	Implicancias anestesiológicas en cirugía robótica torácica (20 min)	Matías Rossi
11:10 — 11:30	Ventilación de un solo pulmón en pacientes con traqueostomía sometidos a cirugía torácica: cuáles son las opciones (20 min)	Javier Campos
11:30 — 11:50	Preguntas y respuestas (20 min)	
12:00 — 13:00	☕ Almuerzo (60 min)	
3) SESIÓN CARDÍACA 4 — Vasodilatadores pulmonares, vasoplejia y cardiopatía congénita (110 min)		
13:00 — 13:30	Vasodilatadores inhalados en el manejo de la hipertensión pulmonar y la disfunción del ventrículo derecho (30 min)	André Denault
13:30 — 13:50	Vasoplejia perioperatoria: del endotelio al tratamiento multimodal (20 min)	Silvina Longo
13:50 — 14:10	Evaluación de riesgo quirúrgico en pacientes adultos con cardiopatía congénita: ¿todos los congénitos son iguales? (20 min)	Pablo Motta
14:10 — 14:30	Anestesia para adultos con cardiopatías congénitas: diferencias en el monitoreo y manejo anestésico (20 min)	Pablo Motta
14:30 — 14:50	Preguntas y respuestas (20 min)	
14:50 — 15:20	☕ Coffee break (30 min)	
4) SESIÓN CARDÍACA 5 — Optimización perioperatoria (80 min)		
15:20 — 15:40	Recuperación acelerada en anestesia cardíaca (ERACS) (20 min)	Leticia Turconi
15:40 — 16:00	Ultra fast track: estrategias pre, intra y postoperatorias (20 min)	Alberto Dorsa
16:00 — 16:20	Patient Blood Management: estrategias perioperatorias (20 min)	Diego Toscana
16:20 — 16:40	Preguntas y respuestas (20 min)	
16:40 — 17:00	☕ Coffee break (30 min)	

1) POCUS extracardiaco

Estaciones:

- Pulmonar
- Gástrico
- FAST (cardíaco subxifoideo • cuadrante superior derecho: hepatorenal • cuadrante superior izquierdo: espleno-renal • suprapúbico)

Director: *André Denault*

Instructores: *Silvina Longo, Alberto Dorsa, Juan Bianco, Diego Toscana, Cecilia Acosta*

2) Bloqueos Regionales de la Pared Torácica

Estaciones:

- Bloqueo PECS 1 y 2
- Bloqueo del plano del Serrato Anterior
- Bloqueo intercosto-pectoral y transverso torácico
- Bloqueo del plano erector de la espina (ESP)
- Bloqueo Paravertebral torácico

Director: *Harry Trigoso*

Instructores: *Fernando A. Pérez, Ezequiel Badino, Roberto Guerri Gutemberg, Rodolfo Zardini, Tomás Ponte, Mariano J. Gamboz, Juan A. Ramírez*

SÁBADO 31 DE OCTUBRE

HORARIO	ACTIVIDAD
7:30 — 8:00	Acreditación

TALLERES (8:00 — 10:00 • 2 horas)

1) Ventilación Mecánica

Estaciones:

- Reclutamiento: Alejandro Placenti
- Ventilación unipulmonar: Florencia Bolla
- Ventilación en pacientes restrictivos extrapulmonares (Modelo Obesidad): Emiliano Médici y Lucas Bujan
- Ventilación en pacientes obstructivos: Joaquín Grob y Lic. Emiliano Gogniat

Director: *Alejandro Placenti*

Instructores: *Florencia Bolla, Emiliano Médici, Joaquín Grob, Lucas Bujan y Lic. Emiliano Gogniat*

2) Patient Blood Management

Director: *Alejo Adrover*

Instructores: *Ezequiel Kataife*

HORARIO	ACTIVIDAD	DISERTANTE
10:00 — 10:30	☕ Coffee break (30 min)	
Sesión Cardio-Torácica — Desafíos actuales perioperatorios		
10:30 — 10:50	Masa mediastinal anterior y compresión de la vía aérea: evaluación y manejo perioperatorio (20 min)	Esteban Jáuregui
10:50 — 11:10	Cuando la ventilación unipulmonar afecta la hemodinamia: ¿qué debería hacer? (20 min)	Verona Stang
11:10 — 11:30	Hemoptisis masiva: evaluación y manejo anestesiológico (20 min)	Florencia Bolla
11:30 — 11:50	Bloqueos fasciales y peridural en pacientes antiagregados y/o anticoagulados: nuevas recomendaciones (20 min)	Alejo Adrover
11:50 — 12:10	Nuevas drogas que revolucionan al mundo: implicancias perioperatorias de GLP-1 e SGLT2i (20 min)	Ezequiel Kataife
12:10 — 12:30	Preguntas y respuestas (20 min)	
12:30	Cierre del Simposio	



Asociación de Anestesia
Analgesia y Reanimación
de Buenos Aires



FAAAAR
FEDERACIÓN ARGENTINA DE ASOCIACIONES
DE ANESTESIA, ANALGESIA Y REANIMACIÓN

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CARDIOTHORACIC ANESTHESIOLOGY

AAARBA • FAAAAAR

October 29, 30 and 31, 2026

Buenos Aires, Argentina

DIRECTORS

Dr. Juan C. Bianco • Dr. Gonzalo Domenech

SCIENTIFIC COMMITTEE

Dr. Florencia Bolla • Dr. Alejo Adrover • Dr. Eugenia García Guzzo • Dr. Matías Rossi

SCIENTIFIC PROGRAM

SCIENTIFIC PROGRAM

The International Symposium on Cardiothoracic Anesthesiology is a unique opportunity for scientific exchange and academic updating in one of the most complex and challenging areas of modern anesthesiology: the perioperative management of patients with cardiovascular and pulmonary disease undergoing cardiac surgery, thoracic surgery and other high-risk procedures.

Cardiovascular and pulmonary complications continue to represent one of the leading causes of perioperative morbidity and mortality worldwide, significantly affecting clinical outcomes and patient recovery. In a context of increasing care complexity, accelerated adoption of new technologies and constantly evolving scientific evidence, continuing education, innovation and multidisciplinary teamwork are essential to optimize safety and improve perioperative outcomes.

With this purpose, the scientific program has been designed to address topics of high clinical relevance, recent advances, new technologies and current controversies in our daily practice, promoting critical analysis, the generation of new ideas and enriching debate.

The academic activities will be led by distinguished international and national experts, who will share their experience through keynote lectures, panel discussions and interactive workshops aimed at developing skills, incorporating innovative tools and applying evidence-based knowledge in practice.

We hope this meeting will be an opportunity to strengthen competencies, build new collaborations and continue driving excellence in the perioperative care of our patients.

LEARNING OBJECTIVES

General objective

The symposium aims to provide a comprehensive, evidence-based scientific update on the current challenges in the anesthetic management of patients with cardiovascular and pulmonary disease, promoting the development of advanced clinical and technical skills aimed at optimizing perioperative safety and outcomes in high-risk patients.

Specific objectives

- **Stratify perioperative cardiovascular risk** and integrate cardiac biomarkers as clinical decision-making tools in high-risk patients.
- **Apply perioperative ultrasound** for multi-organ assessment, integrating extracardiac POCUS, VExUS and echocardiography into clinical decision-making.
- **Apply principles of protective mechanical ventilation** in one- and two-lung ventilation, incorporating driving pressure and mechanical power into daily practice.
- **Recognize warning signs** and interpret multimodal cerebral monitoring algorithms for early detection of neurological complications.
- **Master lung isolation strategies** and interpret fiberoptic bronchoscopy as an essential tool in thoracic anesthesia.
- **Implement perioperative renal protection measures** and identify the anesthetic implications of new drugs such as GLP-1 agonists and SGLT2 inhibitors.
- **Optimize perioperative blood management**, applying Patient Blood Management principles from prevention through treatment.

- **Know the indications, contraindications and techniques** of chest wall fascial plane blocks, with special attention to patients on antiplatelet or anticoagulant therapy.
- **Recognize the pathophysiological and anesthetic particularities** of the adult patient with congenital heart disease, integrating risk stratification, hemodynamic monitoring and perioperative management strategies according to the underlying lesion.
- **Recognize and manage critical hemodynamic complications:** vasoplegia, right ventricular dysfunction, pulmonary hypertension and difficult separation from cardiopulmonary bypass.
- **Foster exchange among specialists,** national and international, promoting discussion of clinical experience, technological innovation and evidence-based decision-making.

CONTENT

The main thematic areas include:

- **Advanced Perioperative Ultrasound and Monitoring:** multi-organ assessment with POCUS, diagnosis of venous congestion and multimodal cerebral monitoring in the perioperative period.
- **Hemodynamic Management of the High-Risk Patient:** a comprehensive approach to cardiovascular instability, focusing on critical complications in patients undergoing cardiac surgery.
- **Adult Congenital Heart Disease:** preoperative assessment, risk stratification, pathophysiological considerations, monitoring and anesthetic management of the adult with congenital heart disease, including the approach to acute heart failure and mechanical circulatory support.
- **Lung Isolation:** techniques and devices for lung exclusion in elective and complex scenarios.
- **Protective Mechanical Ventilation:** one- and two-lung ventilation strategies aimed at minimizing ventilation-induced lung injury.
- **Cardiothoracic Regional Analgesia:** chest wall fascial plane blocks as the cornerstone of a safe, evidence-based multimodal analgesic strategy.
- **Blood Management and Renal Protection:** clinical tools to reduce transfusion exposure and prevent renal injury in the high-risk perioperative period.
- **Cardiovascular Risk and Perioperative Pharmacology:** preoperative risk assessment and the clinical implications of new drugs in the surgical setting.
- **Complex Scenarios in Thoracic Surgery:** anesthetic management in challenging situations.

SPEAKERS

The Symposium features a distinguished international and national faculty.

International Speakers

• Javier Campos (USA)	• André Denault (Canada)
• Fabio Guarracino (Italy)  VIRTUAL · LIVE	• Pablo Motta (USA)
• Leticia Turconi (Uruguay)	

National Speakers and Instructors

• Cecilia Acosta	• Alejo Adrover
• Ezequiel Badino	• Juan Bianco
• Florencia Bolla	• Lucas Bujan
• Gonzalo Domenech	• Pablo Dono
• Alberto Dorsa	• Ignacio Fernández
• Sol Fernández	• Mariano J. Gamboz
• Gustavo García Fornari	• Eugenia García Guzzo
• Lic. Emiliano Gogniat	• Joaquín Grob
• Roberto Guerri Gutemberg	• Jorge Iglesias
• Esteban Jáuregui	• Ezequiel Kataife
• Silvina Longo	• Emiliano Médici
• Nicolas Moreno	• Fernando A. Pérez
• Alejandro Placenti	• Tomás Ponte
• Juan A. Ramírez	• Matías Rossi
• Verona Stang	• Santiago Tau
• Diego Toscana	• Rodolfo Zardini

CONGRESS STRUCTURE

The symposium will be held in person over three consecutive days and will include:

- **Theoretical sessions:** keynote lectures, panel discussions, complex case discussions, reviews of new technologies, and question-and-answer sessions.
- **Hands-on workshops:** small-group, hands-on activities focused on developing technical skills and clinical decision-making through training and simulation stations.
- **Final assessment:** the Symposium will include a comprehensive closing exam designed to assess the acquisition of theoretical knowledge and competencies covered during the academic activities.

SCHEDULE

THURSDAY, OCTOBER 29

TIME	ACTIVITY
7:30 — 8:00	Registration
8:00 — 8:20	Opening: Symposium Presentation (20 min)
8:20 — 8:30	Break

TIME	ACTIVITY	SPEAKER
1) CARDIAC SESSION 1 — Cerebral monitoring and cardiovascular risk assessment (100 min)		
8:30 — 9:10	Multimodal cerebral monitoring: cerebral oxygen saturation, processed electroencephalography and transcranial Doppler (40 min)	André Denault
9:10 — 9:30	Perioperative cardiovascular risk stratification: current evidence and criteria (20 min)	Eugenia García Guzzo
9:30 — 9:50	Perioperative cardiac biomarkers: from the laboratory to clinical decision-making (20 min)	Pablo Dono
9:50 — 10:10	Q&A (20 min)	
10:10 — 10:30	 Coffee break (30 min)	
2) THORACIC SESSION 1 — Lung isolation and respiratory assessment (80 min)		
10:30 — 10:50	Current concepts in the use of double-lumen tubes and bronchial blockers in thoracic surgery (20 min)	Javier Campos
10:50 — 11:10	Fiberoptic bronchoscopy in thoracic anesthesia: uses and challenges (20 min)	Jorge Iglesias
11:10 — 11:30	Pulmonary function tests: interpretation and warning criteria (20 min)	Ignacio Fernández
11:30 — 11:50	Q&A (20 min)	
12:00 — 13:00	 Lunch (60 min)	
3) CARDIAC SESSION 2 — Ventriculo-arterial interaction and venous congestion (100 min)		
13:00 — 13:20	Ventriculo-arterial coupling: a practical clinical approach (20 min)	Fabio Guarracino  VIRTUAL · LIVE
13:20 — 14:00	Assessment of venous congestion and its clinical significance (40 min)	André Denault
14:00 — 14:20	Pulmonary hypertension and right ventricular failure (20 min)	Juan Bianco
14:20 — 14:40	Q&A (20 min)	
14:40 — 15:10	 Coffee break (30 min)	
4) THORACIC SESSION 2 — Protective, one-lung ventilation and regional analgesia (90 min)		
15:10 — 15:30	Strategies for one-lung ventilation in complex thoracic surgery cases (20 min)	Javier Campos

TIME	ACTIVITY	SPEAKER
15:30 — 15:50	Protective mechanical ventilation: mechanical power and driving pressure in daily practice (20 min)	Nicolás Moreno
15:50 — 16:20	Regional analgesia in cardiothoracic surgery: evidence-based recommendations — Fascial Plane Blocks vs. Epidural (30 min)	Sol Fernández / Jorge Iglesias
16:20 — 16:40	Q&A (20 min)	
16:40 — 17:10	 Coffee break (30 min)	

 VIRTUAL · LIVE: Dr. Fabio Guarracino's lecture will be delivered live via videoconference.

5) WORKSHOPS (17:10 — 19:10 · 2 hours)

POCUS in the Assessment of Venous Congestion (VExUS)

Stations:

- Inferior Vena Cava
- Femoral Vein
- Hepatic Vein
- Portal Vein
- Intrarenal Vein

Director: André Denault

Instructors: Silvina Longo, Pablo Motta, Juan Bianco, Diego Toscana

Lung Isolation

Stations:

- Left double-lumen tube — Right double-lumen tube
- Bronchial blocker
- Fiberoptic bronchoscopy simulator
- Lung isolation in tracheostomy

Director: Javier Campos

Instructors: Jorge Iglesias, Florencia Bolla, Matías Rossi, Gustavo García Fornari, Sol Fernández, Gonzalo Domenech

FRIDAY, OCTOBER 30

TIME	ACTIVITY	SPEAKER
7:30 — 8:00	Registration	
1) CARDIAC SESSION 3 — Echocardiography and management of perioperative hemodynamic instability (120 min)		
8:00 — 8:40	Difficult separation from cardiopulmonary bypass (40 min)	André Denault
8:40 — 9:00	Perioperative management of heart failure: the anesthesiologist's role in the era of mechanical circulatory support (20 min)	Pablo Motta
9:00 — 9:40	Echocardiography in the hemodynamically unstable patient outside cardiac surgery (40 min)	André Denault
9:40 — 10:00	Q&A (20 min)	
10:00 — 10:30	☕ Coffee break (30 min)	
2) THORACIC SESSION 3 — Complex airway and new technologies (80 min)		
10:30 — 10:50	Airway management in the obese patient undergoing thoracic surgery (20 min)	Javier Campos
10:50 — 11:10	Anesthetic implications of robotic thoracic surgery (20 min)	Matías Rossi
11:10 — 11:30	One-lung ventilation in tracheostomy patients undergoing thoracic surgery: what are the options (20 min)	Javier Campos
11:30 — 11:50	Q&A (20 min)	
12:00 — 13:00	☕ Lunch (60 min)	
3) CARDIAC SESSION 4 — Pulmonary vasodilators, vasoplegia and congenital heart disease (110 min)		
13:00 — 13:30	Inhaled vasodilators in the management of pulmonary hypertension and right ventricular dysfunction (30 min)	André Denault
13:30 — 13:50	Perioperative vasoplegia: from the endothelium to multimodal treatment (20 min)	Silvina Longo
13:50 — 14:10	Surgical risk assessment in adult patients with congenital heart disease: are all congenital lesions alike? (20 min)	Pablo Motta
14:10 — 14:30	Anesthesia for adults with congenital heart disease: differences in monitoring and anesthetic management (20 min)	Pablo Motta
14:30 — 14:50	Q&A (20 min)	
14:50 — 15:20	☕ Coffee break (30 min)	
4) CARDIAC SESSION 5 — Perioperative optimization (80 min)		
15:20 — 15:40	Enhanced Recovery After Cardiac Surgery (ERACS) (20 min)	Leticia Turconi
15:40 — 16:00	Ultra fast track: pre-, intra- and postoperative strategies (20 min)	Alberto Dorsa
16:00 — 16:20	Patient Blood Management: perioperative strategies (20 min)	Diego Toscana
16:20 — 16:40	Q&A (20 min)	

TIME	ACTIVITY	SPEAKER
16:40 — 17:00	☕ Coffee break (30 min)	

WORKSHOPS (17:00 — 19:00 • 2 hours)

1) Extracardiac POCUS

Stations:

- Pulmonary
- Gastric
- FAST (subxiphoid cardiac • right upper quadrant: hepatorenal • left upper quadrant: spleno-renal • suprapubic)

Director: *André Denault*

Instructors: *Silvina Longo, Alberto Dorsa, Juan Bianco, Diego Toscana, Cecilia Acosta*

2) Chest Wall Regional Blocks

Stations:

- PECS 1 and 2 block
- Serratus Anterior Plane block
- Intercostal-pectoral and transversus thoracic block
- Erector Spinae Plane block (ESP)
- Thoracic Paravertebral block

Director: *Harry Trigos*

Instructors: *Fernando A. Pérez, Ezequiel Badino, Roberto Guerri Gutemberg, Rodolfo Zardini, Tomás Ponte, Mariano J. Gamboz, Juan A. Ramírez*

SATURDAY, OCTOBER 31

TIME	ACTIVITY
7:30 — 8:00	Registration

WORKSHOPS (8:00 — 10:00 • 2 hours)

1) Mechanical Ventilation

Stations:

- Recruitment: Alejandro Placenti
- One-lung ventilation: Florencia Bolla
- Ventilation in extrapulmonary restrictive patients (Obesity model): Emiliano Médici and Lucas Bujan
- Ventilation in obstructive patients: Joaquín Grob and Lic. Emiliano Gogniat

Director: Alejandro Placenti

Instructors: Florencia Bolla, Emiliano Médici, Joaquín Grob, Lucas Bujan and Lic. Emiliano Gogniat

2) Patient Blood Management

Director: Alejo Adrover

Instructors: Ezequiel Kataife

TIME	ACTIVITY	SPEAKER
10:00 — 10:30	 Coffee break (30 min)	
Cardiothoracic Session — Current Perioperative Challenges		
10:30 — 10:50	Anterior mediastinal mass and airway compression: perioperative assessment and management (20 min)	Esteban Jáuregui
10:50 — 11:10	When one-lung ventilation affects hemodynamics: what should you do? (20 min)	Verona Stang
11:10 — 11:30	Massive hemoptysis: assessment and anesthetic management (20 min)	Florencia Bolla
11:30 — 11:50	Fascial plane and epidural blocks in patients on antiplatelet and/or anticoagulant therapy: new recommendations (20 min)	Alejo Adrover
11:50 — 12:10	New drugs revolutionizing the world: perioperative implications of GLP-1 and SGLT2 inhibitors (20 min)	Ezequiel Kataife
12:10 — 12:30	Q&A (20 min)	
12:30	Symposium Closing	