



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 • FAAAR

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 protectora** 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:** vasoplejia, 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
• Gastón Camejo Ulguin	• Juan De Domini
• Gonzalo Domenech	• Pablo Dono
• Alberto Dorsa	• Ezequiel Fernández
• Ignacio Fernández	• Sol Fernández
• Mariano J. Gamboz	• Eugenia García Guzzo
• Lic. Emiliano Gogniat	• Joaquín Grob
• Diego Guardabassi	• Roberto Guerri Gutemberg
• Jorge Iglesias	• Esteban Jáuregui
• Ezequiel Kataife	• Silvina Longo
• Emiliano Médici	• Nicolás Moreno
• Fernando A. Pérez	• Alejandro Placenti
• Tomás Ponte	• Juan A. Ramírez
• Matías Rossi	• Verona Stang
• Diego Toscana	• Harry Trigoso
• 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) <i>Moderador: Juan C. Bianco</i>		
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 (20 min)	
2) SESIÓN TORÁCICA 1 — Aislamiento pulmonar y evaluación respiratoria (80 min) <i>Moderador: Gonzalo Domenech</i>		
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) <i>Moderador: Juan C. Bianco</i>		
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	Evaluación ecocardiográfica del ventrículo derecho (20 min)	Juan Bianco
14:20—14:40	Preguntas y respuestas (20 min)	
14:40—15:10	☕ Coffee break (30 min)	

HORARIO	ACTIVIDAD	DISERTANTE
4) SESIÓN TORÁCICA 2 — Ventilación protectora, unipulmonar y analgesia regional (90 min) <i>Moderador: Florencia Bolla</i>		
15:10—15:30	Estrategias para ventilación unipulmonar en casos complejos de cirugía torácica (20 min)	Javier Campos
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—17:00	 Coffee break (20 min)	

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

5) TALLERES (17:00—19:00 • 2 horas)

POCUS en la evaluación de la congestión venosa (VExUS)

Estaciones:

- Valoración de: — Vena Cava Inferior
 - Vena Femoral
 - Vena Hepática
 - Vena Porta
 - Vena intra-renal

Director: André Denault

Instructores:

- André Denault
- Juan Bianco
- Silvina Longo
- Pablo Motta
- Ezequiel Kataife
- Alejo Adrover
- Diego Toscana
- Diego Guardabassi
- Ezequiel Fernández
- Gastón Camejo

Aislamiento Pulmonar

Estaciones:

- Doble lumen izquierdo
- Doble lumen derecho
- Bloqueador bronquial
- Simulador de fibrobroncoscopia

Director: Javier Campos

Instructores:

- *Javier Campos*
- *Jorge Iglesias*
- *Florencia Bolla*
- *Matías Rossi*
- *Esteban Jauregui*
- *Sol Fernández*
- *Gonzalo Domenech*
- *Juan De Domini*

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) <i>Moderador: Alberto Dorsa</i>		
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) <i>Moderadora: Cecilia Acosta</i>		
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) <i>Moderador: Diego Toscana</i>		
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) <i>Moderador: Pablo Motta</i>		
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

HORARIO	ACTIVIDAD	DISERTANTE
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 (20 min)	

TALLERES (17:00—19:00 • 2 horas)

1) POCUS extracardíaco

Estaciones:

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

Director: André Denault

Instructores:

- André Denault
- Juan Bianco
- Pablo Motta
- Alejo Adrover
- Cecilia Acosta
- Gastón Camejo
- Silvina Longo
- Ezequiel Fernández
- Diego Toscana

2) Bloqueos Regionales de la Pared Torácica

Estaciones:

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

Director: Harry Trigos

Instructores:

- Harry Trigos
- 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 <i>Moderador: Matías Rossi</i>		
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	