

SIMI 2026

XXXV SEMANA DEL INTERVENCIONISMO MÍNIMAMENTE INVASIVO

X STROKE SUMMIT

1st TRANSVASCULAR & CSF-VEINUS DISORDERS SUMMIT

PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

Buenos Aires, Argentina · 2026

Desde la selección del paciente hasta la reperusión, el flujo de trabajo y el futuro de la neurointervención



DÍA 1 · 2026

ATAQUE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO

Desde la selección del paciente hasta la reperusión y el futuro de la intervención en el ACV

07:00 – 18:30 **Acreditación presencial · Salón principal**

08:00 – 08:05 **APERTURA**

Dr. Pedro Lylyk (Argentina)

08:05 – 09:40 **SESIÓN I · LAS NUEVAS FRONTERAS DE LA TROMBECTOMÍA MECÁNICA**

08:05 – 08:25 **MeVO: el próximo objetivo de la trombectomía mecánica**

Dr. Shinichi Yoshimura (Japón)

08:25 – 08:40 **Trombectomía MeVO: ¿técnica, dispositivos o selección de pacientes?**

Dr. Marc Ribo (España)

08:40 – 09:00 **¿Sigue siendo relevante la penumbra para la trombectomía o la trombólisis?: criterios de selección de pacientes**

Dr. Tudor Jovin (EE. UU.)

09:00 – 09:20 **Identificación de ICAD en la oclusión aguda de grandes vasos**

Dr. Jens Fiehler (Alemania)

09:20 – 09:40 **Más allá de lo visible: abordaje de la microcirculación en trombectomía mecánica. Trombólisis intraarterial post-TM y manejo de la presión arterial**

Dr. Tudor Jovin (EE. UU.)

09:40 – 10:00 **¿Quién NO debería recibir trombectomía en 2026?**

Jovin · Fiehler · Lylyk · Julieta Rosales, Matias Allet

10:00 – 10:30 **PAUSA PARA CAFÉ**

10:30 – 11:35 **SESIÓN II · FLUJO DE TRABAJO EN ACV: EL TIEMPO SIGUE SIENDO CEREBRO**

10:30 – 10:45 **Traslado directo a la sala de angiografía: ¿es momento de un nuevo estándar de atención?**

Dr. Demetrius Lopes (EE. UU.)

10:45 – 11:00 **Inteligencia artificial en el flujo de trabajo del ACV agudo: de la detección a la decisión terapéutica**

Dr. Tudor Jovin (EE. UU.)

11:00 – 11:15 **El auge de las máquinas: ¿por qué vamos a sobrevivir?**

Dr. Jens Fiehler (Alemania)

11:15 – 11:30 **Acceso retrógrado en la oclusión proximal**

Dr. Hans Henkes (Alemania)

11:30 – 11:35 **Discusión de caso**

11:35 – 12:40 **SESIÓN III · CUANDO LA TROMBECTOMÍA SE VUELVE DIFÍCIL**

- 11:35 – 11:50 **Stents carotídeos cubiertos después de CREST-2: protección cerebral**
Dr Adnan Sidiqui (EE. UU.)
- 11:50 – 12:05 **¿Estenosis carotídea calcificada? litoplastia intravascular**
Dr. Demetrius Lopes (EE. UU.)
- 12:05 – 12:20 **Más allá de la lectura: cómo el análisis de imágenes está redefiniendo los ensayos clínicos**
Dr. Jens Fiehler (Alemania)
- 12:20 – 12:40 **La trombectomía que no está funcionando**
Fiehler · Henkes · Jovin · Lylyk
- 12:40 – 14:00 **ALMUERZO Y SIMPOSIO**
- PHILIPS Robótica e IA en IGT Ing. Francesca Manni
 - SIEMENS Imágenes de fusión en vivo Dr. Demetrius Lopes

14:00 – 15:40 SESIÓN IV · VIENDO LO QUE ANTES NO PODÍAMOS VER

- 14:00 – 14:20 **Futuro de la protección radiológica: una nueva era en neurointervencionismo.**
Dr. Laurant Spelle (France)
- 14:20 – 14:35 **Imágenes de alta resolución para la enfermedad vascular intracraneal**
Dr. Ricardo Hanel (EE. UU.)
- 14:35 – 14:50 **Más allá de la estenosis intracraneal: nOCT, angioscopia y FFR**
Dr. Demetrius Lopes (EE. UU.)
- 14:50 – 15:05 **Los mejores estudios de la última década y lo que no sabíamos de ellos**
Dr. Jens Fiehler (Alemania)
- 15:05 – 15:20 **Discusión · ¿Cambiarán las imágenes intravasculares la neurointervención?**
Panel: DL · RH · PL
- 15:20 – 15:40 **PAUSA PARA CAFÉ**

15:40 – 16:55 SESIÓN V · MÁS ALLÁ DE LA RECANALIZACIÓN

- 15:40 – 15:55 **La reperusión no es suficiente: comprendiendo el fenómeno de no-reflow**
Dra Julieta Rosales (Arg.)
- 15:55 – 16:10 **Neuroprotección en la era de la trombectomía: ¿finalmente estamos más cerca?**
Dr. Italo Linfante (EE. UU.)
- 16:10 – 16:25 **ACV isquémico agudo con oclusión aislada de la carótida interna extracraneal**
Dr. Jens Fiehler (Alemania)
- 16:25 – 16:40 **Revascularización carotídea crónica**
Dr. Polo Guimaraes (España)
- 16:40 – 16:55 **Revascularización quirúrgica**
Dr. Luis Savastano (EE. UU.)
- 16:55 – 17:10 **Neurooncología: radioterapia con microesferas de vidrio Y90**
Dr. Sameer Ansari (EE. UU.)

16:55 – 18:00 SESIÓN VI · EL FUTURO DEL ACV

- 17:10 – 17:25 **Robótica e intervención remota en ACV: del concepto a la realidad clínica**
Dr Victor Mendes Pereira (Canadá)
- 17:25 – 17:40 **Soporte de IA en tiempo real para la intervención neurovascular: la sala de angiografía de próxima generación**

// SCIENTIFIC PROGRAM

- 17:40 – 18:00 Dr. Demetrius Lopes (EE. UU.)
Nuevos dispositivos y tecnologías que pueden cambiar la intervención en ACV
- 18:00 – 18:20 Dr. Marc Ribbo (España)
¿estamos preparados para la medicina regenerativa?
Dr. Ajay Wakhloo (EE. UU.)
PALABRAS DE CIERRE



DÍA 2 · 2026

ACV HEMORRÁGICO E INTERVENCIÓN NEUROVASCULAR COMPLEJA

Aneurismas, desviación de flujo, MAV, enfermedad venosa y nuevos conceptos endovasculares

- 08:00 – 08:05 **APERTURA**
Dr. Pedro Lylyk (Argentina)
- 08:05 – 09:30 SESIÓN I · ANEURISMAS COMPLEJOS: ¿QUÉ HA CAMBIADO?**
- 08:05 – 08:20 **Modificación de superficie y estrategias antitrombóticas en diversor de flujo p48 LT HPC: Experiencia inicial**
Dr. Hans Henkes (Alemania)
- 08:20 – 08:35 **Tratar y volver a casa: redefiniendo el abordaje intrasacular del aneurisma con acceso radial distal y sedación consciente**
Dr. Claudio Rodríguez (España)
- 08:35 – 08:50 **Seguridad y eficacia del sistema neurovascular Contour para el tratamiento de aneurismas rotos (CONTRA)**
Dr. Jens Fiehler (Alemania)
- 08:50 – 09:05 **Perfusión persistente del aneurisma después de FD: concepto FD-in-FD**
Dr. Hans Henkes (Alemania)
- 09:05 – 09:20 **Discusión**
- 09:20 – 10:40 SESIÓN II · DESVIACIÓN DE FLUJO: FALLAS, COMPLICACIONES Y SOLUCIONES**
- 09:20 – 09:35 **Estenosis intrastent y deformación de la malla: ¿qué sabemos hoy?**
Dr. Jens Fiehler (Alemania)
- 09:35 – 9:50 **Repensando la desviación de flujo: la promesa de los dispositivos bioabsorbibles**
Dr. Ricardo Hanel
- 9:50 – 10:02 **p64MW HPC: estenosis intrastent y deformación de la malla: incidencia y (falta de) relevancia ¿Esto se ajusta a sus planes e intenciones?**
Dr. Hans Henkes (Alemania)
- 10:02 – 10:17 **Experiencia con FD Tubridge en Brasil**
Dr. Elias Tanus (Brasil)
- 10:17 – 10:27 **Primer Y-stenting con flow diverter para aneurismas de bifurcación**
Dr. Satoshi Tateshima (EE. UU.)
- 10:27-10:35 **Estenosis intrastent severa sintomática: terapia de rescate**
Dr. Ivan Lylyk (Argentina)
- 10:35 – 11:00 **PAUSA PARA CAFÉ**
- 11:00 – 12:20 SESIÓN III · MAV, FAV Y REVASCULARIZACIÓN CEREBRAL**
- 11:00 – 11:15 **Contra la corriente: complicaciones y estrategias de rescate en la embolización transvenosa de MAV cerebrales y FAV duros**
Dr. Claudio Rodríguez (España)



- 11:15 – 11:30 **Revascularización carotídea con bypass microquirúrgico**
Dr. Luis Savastano (EE. UU.)
- 11:30 – 11:45 **Convergencia microquirúrgica en enfermedad cerebrovascular compleja**
Dr. Ricardo Hanel (EE. UU.)
- 11:45 – 12:00 **Revascularización cerebral**
Dr. Leopoldo Guimaraes (España)
- 12:00 – 12:20 **¿Cómo podemos visualizar el éxito de la embolización de la arteria meníngea media en pacientes con hematoma subdural crónico?**
Dr. Jens Filher (Alemania)
- 12:20 – 12:35 **Resultados interinos con el agente embólico líquido OBTURA: estudio CLARIDAD**
Dr. Leopoldo Guimaraes (España)
- 12:35 – 13:00 **Tratamiento mínimamente invasivo de la hipertensión intracraneal idiopática**
Dr. Adel Malek (EE. UU.)
- 13:00 – 14:00 **ALMUERZO Y SIMPOSIO PATROCINADO + SIMPOSIO EDUCATIVO SILAN**
MEDTRONIC RH
STRYKER AW
SILAN MANEL
- 14:00 – 16:40 SESIÓN V · 1.er SUMMIT TRANSVASCULAR**
- 14:00 – 14:20 **Imagen de la pared arterial en aneurismas gigantes**
Dra. Rosana Salvatico / Dr. Paula Ypa
- 14:20 – 14:40 **Imagen intravascular de alta resolución de la enfermedad cerebrovascular**
PhD. Matt Gounis
- 14:40 – 15:00 **Embolización de la arteria meníngea media más drenaje mínimamente invasivo: una estrategia combinada**
Dr. Luis Savastano (EE. UU.)
- 15:00 – 15:20 **Drenaje endovascular del hematoma subdural: experiencia de un centro y seguimiento**
Dr. Pedro Lylyk (Argentina)
- 15:20 – 15:40 **Venografía de la médula**
Dr. Jaques Theron (France)
- 15:40 – 16:00 **Fístulas LCR-venosas: diagnóstico y tratamiento endovascular**
Dr. Luis Savastano (EE. UU.)
- 16:00 – 16:20 **Hipotensión intracraneal idiopática: más allá del stenting de los senos venosos**
Dr. Claudio Rodriguez (Arg.)
- 16:20 – 16:40 **Angioscopia de los senos duros**
Dr. Luis Savastano (EE. UU.)
- 16:40 – 18:20 SESIÓN VI · TECNOLOGÍA, SIMULACIÓN Y LA PRÓXIMA SALA DE ANGIOGRAFÍA**
- 16:40 – 17:00 **Evacuación mínimamente invasiva del hematoma intracerebral**
Dr. Luis Savastano (EE. UU.)
- 17:00 – 17:20 **Derivación endovascular biomimética: nuevos abordajes de los trastornos del LCR**
Dr. Pedro Lylyk (Argentina)
- 17:20 – 17:40 **IA en la dinámica de fluidos de los aneurismas**
Dr. Adel Malek (EE. UU.)
- 17:40 – 18:00 **Innovación en dispositivos: ¿qué problemas aún deben resolverse?**
Dr. Ajay Wakhloo (EE. UU.)

// SCIENTIFIC PROGRAM



18:00 – 18:20 **Cuidados a largo plazo después del ACV: de la evidencia a la implementación**
Dra. Julieta Russo (Argentina)

18:20 **PALABRAS DE CIERRE**



Del enfoque cerebro-corazón a la innovación diagnóstica y endovascular

NEUROCARDIOLOGÍA 2026

PROGRAMA CIENTÍFICO

Redes, prevención, ACV agudo, cardioembolia e innovación

08:00 – 08:20 APERTURA

08:00 – 08:05 **Apertura institucional**
Prof. Dr. Pedro Lylyk

08:05 – 09:50 MÓDULO I · REDES, PREVENCIÓN Y ENFOQUE CEREBRO-CORAZÓN

08:05 – 08:20 **Código ACV: el alto precio de una oportunidad perdida.**
Dr. Maffei Luciano

08:35 – 08:50 **Síndrome cerebro-corazón: un abordaje conjunto desde la neurología y la cardiología**
Dra. Julieta Rosales

08:50 – 09:10 **Nuevas estrategias para alcanzar el éxito terapéutico en diabetes y obesidad**
Dr. Rodrigo Esparza Iralola

09:10 – 09:25 **Estrategias actuales de combinación para el tratamiento hipolipemiente**
Dr. Augusto Lavalle Covo

09:25 – 09:40 **Neurocardiología desde la perspectiva de la neurorradiología intervencionista**
Dr. Ajay Wakhloo (EE. UU.)

09:40 – 09:50 **PREGUNTAS Y RESPUESTAS**

09:50 – 12:00 MÓDULO II · ACV AGUDO, CARDIOEMBOLIA Y DECISIONES ANTITROMBÓTICAS

09:50 – 10:10 **Manejo de la presión arterial después de la trombectomía: de los ensayos clínicos a la medicina individualizada**
Dr. Maximiliano Hawkes

10:10 – 10:30 **Trombectomía mecánica en el paciente frágil: ¿beneficio, futilidad o daño?**
Dr. Matías López

10:30 – 10:50 **ACV isquémico periprocedimiento: aciertos, errores y decisiones críticas**
Dr. Matías Alet

10:50 – 11:05 **ACV durante la anticoagulación: enfoque diagnóstico y opciones terapéuticas.**
Dra Michelle Romoli

11:05 – 11:20 **Evidencia actual sobre terapia antiagregante en pacientes con enfermedad polivascular**
Dra. Mónica Tamashiro

11:20 – 11:35 **Manejo del ACV criptogénico en pacientes con disfunción ventricular izquierda**
Dr Colla Julian

11:35 – 11:55 **Nuevo tratamiento endovascular para la migraña refractaria**
Dr David Fiorella

11:55 – 12:00 **Q&A**

12:00 – 13:20 MÓDULO III · IMÁGENES, IA Y NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICO-TERAPÉUTICAS

12:00 – 12:20 **Trombólisis intravenosa con tenecteplasa en ventana temporal extendida.**
Dra. Julieta Rosales

12:20 – 12:40 **IA en neurocardiología: una nueva aliada para el diagnóstico y la prevención cerebrovascular**
Dr. Sebastián Nani

- 12:40 – 12:55 **Más allá del trombo: el papel de la TC y la RM cardíacas en la identificación del sustrato embólico**
Dr. Gastón Rodríguez Granillo
- 12:55 – 13:10 **FA: ¿cuál, cuándo y cuánto? De la evidencia a la toma de decisiones terapéuticas**
Dr. Luciano Sposato
- 13:10 – 13:20 **El cerebro en riesgo más allá del ACV: FA, estenosis carotídea y deterioro cognitivo**
Dra. Julieta Russo
- 13:20 – 14:10 **Simposio**
Rapid AI Dr. Greg Albers
Terumo

14:10 – 15:45 MÓDULO IV · ENFERMEDAD VASCULAR COMPLEJA Y TERAPIA ENDOVASCULAR

- 14:10 – 14:30 **Trombo carotídeo flotante: evidencia, controversias y manejo práctico**
Dr. Sebastián Fridman
- 14:30 – 14:50 **Dispositivo innovador para Tromboembolismo Pulmonar**
Dr. Luis Savastano
- 14:50 – 15:05 **Una nueva estrategia intervencionista para la embolia pulmonar: sistema FlowTrier**
Dr. Juan Scaglia
- 15:05 – 15:20 **Fenotipado profundo del ACV**
Dr. Sebastián Fridman
- 15:20 – 15:35 **Estenosis carotídea asintomática: ¿un cambio de paradigma después de CREST-2?**
Dr. Iván Lylyk / Dr. Nicolás Pérez
- 15:35 – 15:45 **PREGUNTAS Y RESPUESTAS**

15:45 – 16:30 MÓDULO V · INTERVENCIÓN PERIFÉRICA

- 15:45 – 16:30 **Embolización de varicocele: técnica, indicaciones, contraindicaciones relativas y complicaciones.**
Dr. Kisilevsky Nestor
- 16:30 – 16:50 **Terapia endovascular para la enfermedad oclusiva venosa crónica**
Dra. Belén Cepa
- 16:50 – 17:10 **La red arterial espinal: anatomía, variantes e implicancias clínicas**
Dr. Leopoldo Guimarães Martínez
- 17:10 – 17:30 **Isquemia medular asociada a endoprótesis aórticas toracoabdominales: prevención, detección y manejo agudo**
Dr. Mariano Ferreira
- 17:30 – 17:45 **Centros ambulatorios: transformando el modelo de radiología intervencionista.**
Dr. Kisilevsky Nestor
- 17:45 – 18:00 **Manejo endovascular de la enfermedad compleja del arco aórtico**
Dr. Mariano Ferreira
- 18:00 – 18:15 **Terapia endovascular para el cáncer hepático: de la embolización a la medicina de precisión.**
Dr. Kisilevsky Nestor

18:10 PALABRAS DE CIERRE · PROF. DR. PEDRO LYLYK



DÍA 3 · NEUROCIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA, COLUMNA Y TECNOLOGÍAS TRASLACIONALES

07:00 – 17:15	Acreditación presencial · Salón principal
08:30 – 08:35	APERTURA Dr. Pedro Lylyk (Argentina)
08:35 – 10:15	SESIÓN I · COLUMNA MÍNIMAMENTE INVASIVA: LA FRONTERA PERCUTÁNEA
08:35 – 08:55	Venografía de la médula Dr. Jacques Theron (France)
08:55 – 09:15	La red arterial espinal: anatomía, variantes e implicancias clínicas Dr. Leopoldo Guimarães Martínez
09:15 – 09:35	Soluciones percutáneas para quistes del canal espinal: redefiniendo la neurocirugía mínimamente invasiva Dr. Claudio Rodríguez Fernández (España)
09:35 – 09:55	Manejo del dolor en pacientes con patología de columna Dra. María Valentina Cantarella (Argentina)
09:55 – 10:10	Tratamiento mínimamente invasivo en pacientes con patología de columna Dr. Hector Lambre (Argentina)
10:10 – 10:35	PAUSA PARA CAFÉ
10:35 – 12:20	SESIÓN II · ENDOSCOPIA Y TRASTORNOS VASCULARES ESPINALES / DEL LCR
10:35 – 10:55	Fístulas LCR-venosas: una patología emergente mínimamente invasiva y endovascular Dr. Luis Savastano (EE. UU.) / Dr. Héctor Lambre (Argentina)
10:55 – 11:15	Tratamiento endoscópico de la patología discal Dr. Emilio Aguirre (Argentina)
11:15 – 11:35	Tratamiento percutáneo de columna Dr. Jaques Theron (FRANCIA)
11:35 – 11:55	Abordajes quirúrgicos de la columna lumbar Dr. Pablo Marino (Argentina)
11:55 – 12:20	Foraminotomía cervical posterior: una alternativa a la fusión en las hernias cervicales. Dr. Ries Centeno Tomas (Argentina)
12:20 – 12:40	Mielopatía Cervical y Hernia de Disco Cervical Dr. Francisco Marco Del Pont (Argentina)
	PALABRAS FINALES Dr. Pedro Lylyk (Argentina)

CURSO DE ECOGRAFÍA & DOPPLER

Directora: Dra. María Valeria Arch

MÓDULO I · FUNDAMENTOS Y NEUROVASCULAR

- 08:30–09:00** **Principios físicos del ultrasonido**
Ing. Albana Guiffrey · Argentina
- 09:00–09:30** **Doppler transcraneal**
Dr. Ignacio Previgliano · Argentina
- 09:30–10:00** **Doppler de vasos de cuello**
Dr. Francisco Lamus · Colombia
- 10:00–10:30** **Ecografía y Doppler oftálmico · Membranopatías**
Dra. María Valeria Arch · Argentina

10:30–11:00 · COFFEE BREAK

MÓDULO II · DOPPLER MULTISISTÉMICO

- 11:00–11:30** **Aporte del Doppler color en la ecografía mamaria**
Dra. María Cecilia Alegre · Argentina
- 11:30–12:00** **Doppler esplenoportal**
Dra. Carla Donaldson · Bolivia
- 12:00–12:30** **Doppler venoso de miembros inferiores y pelvis**
Dra. María Belén Campagno · Argentina
- 12:30–13:00** **Anomalías vasculares**
Dr. Darío Javier Teplisky · Argentina

13:00–14:00 · LUNCH BREAK

MÓDULO III · APLICACIONES AVANZADAS Y PRÁCTICA

- 14:00–14:30** **Ecografía y Doppler de piel: indicaciones y aplicaciones clínicas**
Dra. Mariana Kuyumillan
- 14:30–15:00** **Protocolo VExUS**
Dra. María Soledad Rivero · Argentina
- 15:00–15:30** **Doppler arterial de miembros inferiores**
Dra. Patricia Basich · Argentina
- 15:30–17:00** **Prácticas ecográficas**
Sesión práctica



SIMI 2026

PROGRAMA PARALELO · SIMI 2026

CURSO MULTIDISCIPLINARIO PARA TÉCNICOS, KINESIÓLOGOS, ENFERMEROS E INSTRUMENTADORES

MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2026 · ALVEAR ICON HOTEL · SALÓN C

15:00–18:00 · ACREDITACIÓN PRESENCIAL

APERTURA

16:00–16:05 **Introducción**
Lic. Wlademiro Carlos Maryszczyn

MÓDULO I · CUIDADOS DEL PACIENTE NEUROCRÍTICO

16:05–16:25 **Hiperglucemia en pacientes neurocríticos**
Enf. Cristian Edgardo Ordoñez

16:25–16:45 **Energía y proteínas en el paciente neurocrítico: invertir a tiempo para favorecer la recuperación**
Lic. Karina Zamolinski · Clínica Sagrada Familia

MÓDULO II · TECNOLOGÍA Y CUIDADOS EN NEUROINTERVENCIÓN

16:45–17:05 **Caracterización técnica del divisor de flujo en el tratamiento de aneurismas cerebrales**
Lic. Facundo Jemar

17:05–17:25 **Síndrome del trefinado**
Enf. Jali Martin Alejandro

17:25–17:45 **Ventilación mecánica en pacientes con obesidad**
Lic. Simon Martinez Almar

17:45–18:05 **Cuidados de enfermería en pacientes tratados con trombólisis endovenosa**
Enf. Jaki Martin

MÓDULO III · IMÁGENES, INNOVACIÓN Y SEGURIDAD

18:05–18:25 **Densidad electrónica sin contraste para identificar cambios cerebrales en el ACV isquémico por oclusión de gran vaso**
Dr. Andrés Polania

18:25–18:45 **Protección radiológica de nueva generación en neurointervencionismo: ¿un nuevo estándar para la seguridad del operador?**
Dr. Laurant Spelle

18:45 · PREGUNTAS Y CIERRE

// SCIENTIFIC PROGRAM



Palabras finales

Dr. Pedro Lylyk

