



51

CURSO
ANUAL

**ACTUALIZACIÓN EN
ANESTESIOLOGÍA
Y MEDICINA PERIOPERATORIA**

PROGRAMA ACADÉMICO

Presidente Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

Vicepresidente Dra. Laura Silva Blas

DEL 30 JUNIO AL 05 DE JULIO DEL 2025

HYATT

WTC
CENTRO INTERNACIONAL DE
EXPOSICIONES Y CONVENCIONES
CIUDAD DE MEXICO



Mensaje del Presidente

En este año tan especial, me llena de orgullo y gratitud dirigirme a ustedes, estimados Colegiados, Asociados, Anestesiólogos jubilados y Residentes que forman parte de nuestro Colegio Mexicano de Anestesiología.

Este 2025 celebramos 30 años de trabajo, compromiso y unidad como colegio; sin embargo, no dejo de recordar nuestro cimiento; la antes, Sociedad Mexicana de Anestesiología A.C. iniciadora de este Curso de Actualización en Anestesiología y Medicina Perioperatoria que, en este 2025 cumple su edición número 51. Han sido cinco décadas de historia construida con el esfuerzo de gestiones y generaciones de especialistas con profundo compromiso colectivo, de crecimiento científico y humano que han hecho de nuestra Organización una institución sólida y respetada en el ámbito nacional e internacional.

Con profundo orgullo y un gran sentido de responsabilidad, presento a ustedes, el centro de simulación de prácticas clínicas "SIMULANEST COMEXANE", que por segundo año consecutivo; en esta edición, contará con 5 quirófanos para llevar a cabo los distintos Escenarios clínicos de Simulación de alta fidelidad y Prácticas deliberadas, en las distintas áreas de crisis en quirófanos; tanto del paciente adulto, como del pediátrico; nuestros instructores recibieron formación y entrenamiento en el Centro de Enseñanza y Certificación de Aptitudes Médicas (CECAM) del Departamento de Integración de Ciencias Médicas (DICIM) de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM.

También, contaremos con la segunda edición de la competencia académica nacional dirigida a residentes de anestesiología, organizada en rondas eliminatorias que evaluarán varias temáticas de las distintas disciplinas y habilidades de la Anestesiología; por grado académico y el encuentro entre las distintas instituciones del sector salud, tanto públicas como privadas formadoras de residentes de la especialidad; evento que hemos llamado: DESAFÍO COMEXANE.



En esta edición, presentamos un extenso y cuidadosamente estructurado programa que incluye: Capítulos presentados por las asociaciones de nuestra especialidad; SMAGO, SOMAT, SMAO, SMACT, SMAP, AMAC, AMETO, SMNA, ERAS, SOMACIT, PBM, TIVA MEXICO, EVALA, RECAT, PAIN OUT; simposios temáticos, foros de discusión, talleres especializados y nuestras pláticas magistrales impartidas por profesores de alto reconocimiento académico; nacionales e internacionales. Esta temática fue diseñada, para promover la actualización médica continua de nuestra especialidad, con los últimos avances en equipos médicos presentado por la industria en su área comercial; nuevos avances tecnológicos e innovación en la enseñanza de la Anestesiología.

Agradecido por su confianza, su presencia en este curso y su pasión por la Anestesiología. Les deseo una experiencia académica enriquecedora y una celebración significativa en este nuestro 30 aniversario como Colegio Mexicano de Anestesiología.

Muchas Gracias

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

Julio 2025



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

LUNES 30 DE JUNIO

11:00 A 19:00

REGISTRO E INFORMACIÓN INTRODUCTORIA

Profesor Titular:

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza.

Profesores Adjuntos:

Dra. Laura Silva Blas

Dra. Ana Lilia Garduño López

Dra. Rosalina Martínez Arellano

Dr. Arnulfo Calixto Flores

Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

Puntos otorgados por el CNCA: 45 puntos.





MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS

08:30 – 10:30 horas

SALÓN MIXTECA 1 AMAC

Escenarios clínicos de anestesia en el cardiópata.

Coord. Dr. Carlos Vargas Trujillo

Revisión de la literatura
cardiovascular 2024-2025.

Dr. Bernardo Javier Fernández Rivera

Anestesia Regional vs Anestesia General
en el paciente cardiópata.

Dr. Marco Antonio Nájera Ávila

Interacción de la terapia cardiovascular con
anestésicos endovenosos.

Dr. Eduardo Martín Rojas Pérez

Abordaje de la fibrilación auricular durante
el perioperatorio.

Dr. Carlos Vargas Trujillo





MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS

08:30 – 10:30 horas

SALÓN MIXTECA 2 AMETD

**Innovaciones en el manejo del dolor
agudo y crónico.**

Coord. Dr. Ale Ismael González Cázares

Nuevos abordajes intervencionistas
en el manejo del dolor agudo y crónico.

Dr. Ale Ismael González Cázares

Qué hay de nuevo en la medicina
regenerativa, en el manejo del dolor
agudo y crónico.

Dr. Enrique Roldán Rodríguez

Inteligencia Artificial y nuevas soluciones para el dolor.

Dra. Alejandra Cacho Rodríguez

Técnicas emergentes en el abordaje ecoguiado
en dolor crónico.

Dr. Ángel Manuel Juárez Lemus





MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS

08:30 – 10:30 horas

SALÓN TOLTECA 1 SMNA

Retos en Neuroanestesia.

Coord. Dra. Mercedes Lissette Reyes Mercado

Embolismo aéreo venoso:

Fisiopatología, diagnóstico y manejo en el quirófano.

Dra. Mercedes Lissette Reyes Mercado

Cirugía hipofisaria: Complicaciones y estrategias para un manejo seguro.

Dr. Víctor Manuel López Castruita

Hipertensión endocraneana: Claves para un control efectivo en el paciente crítico.

Dr. César Alejandro Martínez de los Santos

Predictores de falla en la extubación en cirugía neurológica.

Dra. Hilda Judith de la Serna Soto





MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN TOLTECA 2
ERAS

**Recuperación intensificada
después de la cirugía.**

Coord. Dr. José Abraham Fabela
Barragán

Bienvenida e introducción.
Dr. José Abraham Fabela Barragán

Pre-operatorio "Optimizar".
Dra. Mayra Judith Tomás Mateos

Transoperatorio "Reducir el estrés".
Dr. Mauricio Elías Soto López

Postoperatorio "Normalizar".
Dr. José Abraham Fabela Barragán





MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS

08:30 – 10:30 horas

SALÓN OLMECA 1 SOMACIT

Anestesia Torácica **"Un enfoque integral".**

Coord. Dr. Tomás Segura Fernández

Valoración preoperatoria en cirugía de tórax: "Clave para la toma de decisiones".

Dr. Gerardo Alberto Solís Pérez

Fisiología respiratoria aplicada a la cirugía de tórax: Conceptos clave y aplicaciones clínicas.

Dra. Karla Paola García Cabrera

Manejo anestésico en el paciente con enfermedad pulmonar obstructiva crónica; puntos clave.

Dr. Tomás Segura Fernández

La importancia del control de líquidos en la cirugía de tórax; resultados clínicos y recomendaciones.

Dr. Jonathan Martínez Sánchez





MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS

08:30 – 10:30 horas

SALÓN OLMECA 2 PBM



Patient Blood Management: Innovación y estrategias para la optimización de la atención.

Coord. Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud

Inauguración y bienvenida.
Dra. Leslie J. Mejía Gómez

Reversión de la anticoagulación
en el perioperatorio.
Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud

Uso de concentrado de factores en trauma
(evidencia del concentrado de fibrinógeno
y concentrado de complejo protrombínico).
Manuel Quintana Díaz MD (España)

Tranexámico: Mitos y realidades.
Dr. Carlos Alberto Peña Pérez

Uso de recuperador celular en anestesia.
Dra. Carla Adelina Escorza Molina

Importancia de la tromboelastometría en la reanimación
de control de daños.
Tomaz Crochemore MD (Brasil)





MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS

08:30 – 10:30 horas

SALÓN OLMECA 3 **ANESTESIA REGIONAL**

Punto de quiebre en Anestesia Regional.

Coord. Dra. Arely Seir Torres Maldonado

Punto de quiebre en bloqueos para
cirugía de mama.

Dra. Judith Vianey Acosta Violante vs
Dra. Gabriela Belén Cerda Zaragoza

Punto de quiebre en bloqueos
para cirugía de cadera.

Dra. Rebeca Núñez Mendoza vs
Dr. Carlos Jesús Torres Anaya

Punto de quiebre en bloqueos para cirugía de rodilla.

Dra. Ana Luisa González Pérez vs Dra. Leticia Testas Gutiérrez

Punto de quiebre en bloqueos para cirugía
de miembro superior.

Dra. Alicia Miranda Vargas vs
Dra. Arely Seir Torres Maldonado





MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS

08:30 – 10:30 horas

AUDITORIO PEPSI BLACK TIVA MÉXICO

TIVA México. Módulo de Farmacología.

Coord. Dr. Ramón Tomás Martínez Segura

“TIVA TCI, equilibrada y multimodal,
bases y herramientas PK/PD”.

Dr. Ramón Tomás Martínez Segura

“Importancia del neuromonitoreo
del estado anestésico / correlación
entre titulación de la concentración
y sus efectos”.

Dr. Carlos Ulises Orozco Orduña

“Papel de la TIVA TCI, equilibrada y multimodal
en la cirugía mayor abdominal y cirugía de mínima invasión”.

Dra. Teresa Cortés Hernández

“TIVA en paciente obstétrica, enfoque farmacológico
multimodal”.

Dr. Erasmo Francisco Javier Yáñez Cortés





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS 11:00 a 14:00 horas

SALÓN HUICHOL REUNIÓN DE EXPERTOS

Consenso para el Paciente Obeso

Coord. Dra. Delia Borunda Nava

Bienvenida e introducción.

Dra. Delia Borunda Nava

Valoración cardiovascular y de la capacidad funcional.

Dra. Lourdes Fabiola García Padilla

Dra. Karina Gabriela Vázquez Narváez

SAOS: Diagnóstico y tratamiento, implicaciones perioperatorias.

Dra. Ana Lucía Domínguez Franco

Ayuno y manejo de líquidos en el paciente con obesidad.

Dr. Adrián Palacios Chavarría / Dr. Germán Guerrero Longoria

Riesgo trombótico y tromboprofilaxis.

Dr. Luis Carreto Narváez / Dra. Thalpa Guadalupe Montoya Peñuelas

RECESO

Evaluación de vía aérea y riesgo pulmonar.

Dr. Miguel Eliezer Pacheco López

Evaluación de vía aérea y riesgo pulmonar.

Dra. Delia Borunda Nava / Dra. Pamela Mercado Velázquez

Evaluación metabólica: hipoglucemiantes, tratamiento de obesidad, slgt2.

Dr. Eduardo Ramírez Butanda

Técnicas anestésicas.

Dr. Arnulfo Calixto Flores / Dr. Hilario Isael Muñoz Pérez

Manejo del dolor agudo en paciente con obesidad.

Dra. Karla Eugenia Jarquín Solís / Dr. Andrés Hernández Ortiz / Dr. Nexai Reyes Sampieri

RECESO

Complicaciones: TEP, atelectasias, rabdomiólisis.

Dr. Gilberto Armando Duarte Medrano / Dra. Emma López Hernández

Ventilación mecánica en el paciente con obesidad.

Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez / Dr. José Guillermo Domínguez Cherit / Dra. Estefanía Ríos Rosengrand

Monitorización transoperatoria.

Dra. Elizabeth Ramírez Martínez / Dra. Pamela Luna Hernández

Bloqueo neuromuscular y reversión.

Dra. Marissa Minutti Palacios





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS
11:00 a 14:00 horas

SALÓN MIXTECA 1

Mejorando la calidad de vida de nuestros adultos mayores "La filosofía de los cuidados paliativos aplicada en geriatría".

Coord. Dr. Genaro Muñoz García

Herramientas para detectar las necesidades paliativas en el adulto mayor.
Dr. Oscar Eduardo Meza Ortiz

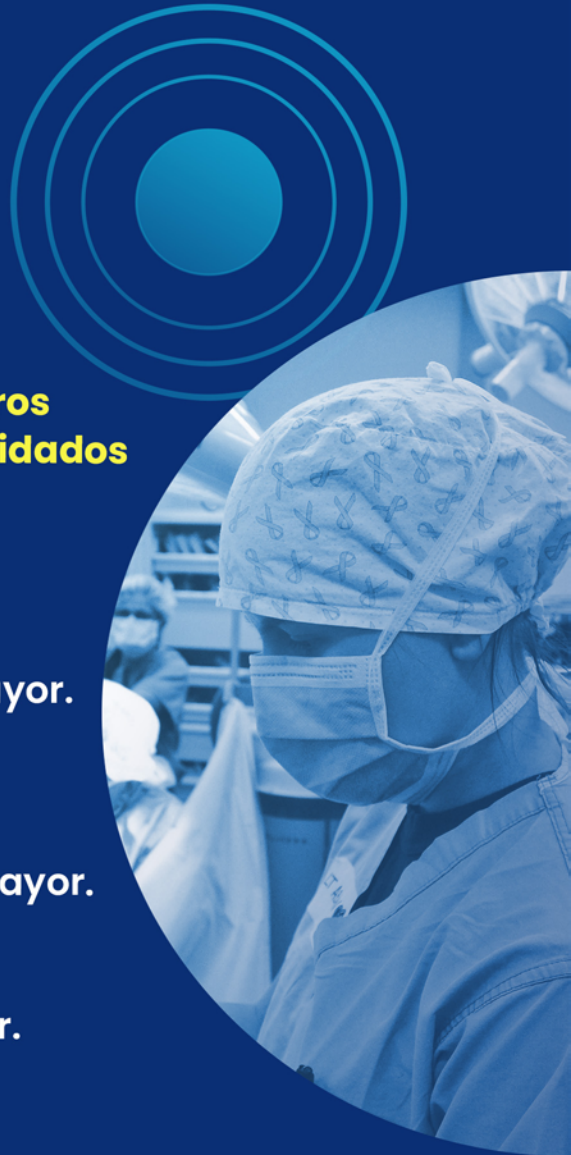
Consideraciones farmacológicas para el manejo del dolor en el adulto mayor.
Dr. Genaro Muñoz García

Espiritualidad: Una forma de trascender.
Dra. Gladys Stephanie Guerrero Castro

Demencia: Un reto en cuidados paliativos.
Dr. Oscar Eduardo Meza Ortiz

El sueño como indicador de calidad de vida.
Dra. Georgina Ayamil Molina Jarquín

Dudas, preguntas, comentarios.
TODOS





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 14:00 horas

SALÓN MIXTECA 2

Anestesia y trasplantes.

Coord. Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando /
Dr. Arnulfo Calixto Flores

Perlas de manejo perioperatorio del paciente
candidato a trasplante pulmonar.

Dra. Diana Elizabeth García Campos

Trasplante cardíaco e hipertensión pulmonar.

Dr. Juan Carlos Espinoza Gutiérrez

Manejo de líquidos durante el trasplante renal.
¿Cómo disminuir el riesgo de falta de función
inicial de un riñón trasplantado?

Dr. Arnulfo Calixto Flores

Manejo anestésico del paciente trasplantado programado
a una cirugía de no trasplante ¿Qué consideraciones debo tener?

Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

Consideraciones anestésicas para el THP en paciente con hepatitis
fulminante código 0.

Dr. Pedro Delfino Castañeda Martínez

Manejo perioperatorio de trasplante de páncreas.

Dr. Jorge Luis Zamudio Bautista





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS
11:00 a 14:00 horas

SALÓN TOLTECA 1

Aspectos Legales y Seguridad del Paciente en Anestesia.

Coord. Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

Seguridad del paciente y cultura justa.
Dra. Odet Sarabia González

Marco legal de la seguridad del paciente.
Dra. Aida del Carmen San Vicente Parada

Herramientas de prevención
de conflictos enfocadas en la seguridad del paciente.
Lic. David Sánchez Mejía

Presentación caso clínico.
Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

Presentación caso clínico.
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS
11:00 a 14:00 horas

SALÓN TOLTECA 2

Nuevas tecnologías en procedimientos fuera de quirófano.

Coord. Dra. Delia Borunda Nava

Fármaco genómica.

Dr. José Guillermo Domínguez Cherit

Monitoreo de mínima invasión.

Dr. MarcoAntonio Chávez Ramírez

PET Ct, nuevos abordajes.

Dra. Karina Gabriela Vázquez Narváez

Bloqueos regionales para cirugía ambulatoria.

Dr. Juan Antonio Covarrubias Vela

Nuevos fármacos.

Dr. Víctor Manuel Acosta Nava

Bio marcadores.

Dra. Delia Borunda Nava





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 14:00 horas

SALÓN OLMECA 1

Temas Especiales de Anestesia Torácica.

Coord. Dr. Tomás Segura Fernández

Cirugía robótica torácica:
punto de vista del cirujano.
Dr. Marco Antonio Iñiguez García

Consideraciones anestésicas
en broncoscopia pediátrica:
"Desafíos y estrategias".
Dra. Joana Elizeth Hernández Hernández

Valoración cardiopulmonar: comprendiendo
la triple función: respiratoria – parénquima
pulmonar – reserva cardiopulmonar.
Dr. Gerardo Alberto Solís Pérez

Bloqueadores neuromusculares en masas mediastinales:
mitos y realidades.
Dr. Tomás Segura Fernández

ECMO en el manejo de las enfermedades respiratorias graves:
avances y resultados actuales.
Dr. Teodoro Escudero Ortiz

Bloqueo regional de la pared torácica:
¿Cuál es el favorito de la estadística?
Dra. Luz Elena Carpio Domínguez





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 14:00 horas

SALÓN OLMECA 2

**Reanimación en Estados de Choque
un Abordaje Transdisciplinario RECAT.**

Coord. Dra. Leslie Janet Mejía Gómez

Cómo no usar el ultrasonido.

Dr. Enrique Monares Zepeda

Ring de box de reanimación y choque "Guantes de oro"

Manejo de líquidos en preeclampsia y eclampsia,
repercusión hemodinámica ¿qué tanto es tantito?

Dr. Sergio Edgar Zamora Gómez / Dr. Shein Asariel
Rodríguez Inzunza / Dr. Carlos Gasca Aldama

Ring de box de reanimación y choque "Guantes de oro"

Manejo actual de la sepsis

¿Cómo guiar mi reanimación en el perioperatorio?

Dr. Salvador Sánchez Díaz / Dr. Miguel Ayala León /
Dr. Arturo Garza de la Maza

Abordaje de la coagulación en el paciente hepatópata
en el perioperatorio.

Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud

Monitoreo del ventrículo derecho y anestesia.

Dr. Miguel Ayala León

Ring de box de ECMO "El Guante de oro" 15 minutos, fight one. Le paso sangre o no,
abordaje del paciente politraumatizado.

Referi. Dra. Leslie J. Mejía Gómez / Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud /
Dr. Carlos Alberto Peña Pérez

Ring de box de ECMO "El Guante de oro" Reanimación cardiopulmonar extracorpórea ECMO

Referi. Dr. Víctor Cervantes López / Dr. Enrique Monares Zepeda / Dr. Arturo Garza de la Maza

Simpósio ácido – base en el perioperatorio (interactivo).

Dr. Salvador Sánchez Díaz





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 14:00 horas

SALÓN OLMECA 3

Misceláneos en anestesiología pediátrica.

Coord. Dr. Gabriel Mancera Elías

Anestesia en el paciente con síndrome de apnea obstructiva del sueño.

Elie Nafir Salom Salcedo MD (Bogotá)

Anestesia y neurodesarrollo.

Dra. Erika León Álvarez

La inteligencia artificial en la anestesiología pediátrica.

Elie Nafir Salom Salcedo MD (Bogotá)

Mesa redonda "Paro transoperatorio en paciente pediátrico" ¿En qué hay que pensar?

Dr. Rafael Eduardo Herrera Elizalde

Dra. María del Carmen Molina Torres

Dra. María José Pagán Rappo

Mesa redonda. Puntos importantes en el manejo del paciente pediátrico politraumatizado.

Dra. Elisa Martínez Márquez

Dra. Kathya Ronquillo Gasca

Elie Nafir Salom Salcedo MD (Bogotá)





MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 14:00 horas

SALÓN AUDITORIO PEPSI BLACK MSD

Bloqueo neuromuscular, inteligencia artificial y algo más.

Coord. Laura Elena Reyes Licona

Bienvenida e introducción.

Dra. Laura Elena Reyes Licona

Parálisis residual y eventos respiratorios
críticos ¿son frecuentes?

Dr. Carlos Ignacio Hurtado Reyes

Sesión preguntas y respuestas.

Todos

Aspectos clave en la cirugía de cabeza y cuello.

Dr. Oscar Adrián Rivera Ramírez

Sesión preguntas y respuestas.

Todos

Inteligencia artificial en anestesia ¿qué me ofrece?

Dr. Orlando Carrillo Torres

Sesión preguntas y respuestas.

Todos





MARTES 01 DE JULIO

TALLERES 15:00 a 19:30 horas

SALÓN MIXTECA 1

Taller Monitoreo de nocicepción en el estado anestésico y la oxigenación cerebral. ¿Qué hay de nuevo?

Coord. Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

Bases fisiológicas del monitoreo del estado anestésico.
Dr. Manuel Islas Álvarez

Electroencefalografía procesada para anestesiología.
Dra. Helga Marivilia Hernández Martínez

Bases fisiológicas SEDLINE (Caso clínico).
Dra. Edith Elizabeth Ochoa Martínez

Bases neurofisiológicas NIRS (Caso clínico).
Dra. Aleyda Muñoz García

Bases neurofisiológicas de CONOX (Caso clínico).
Dr. Jesús Cuevas García

¿Podemos mediar analgesia o nocicepción en el paciente anestesiado?
Dra. Carmen María Chávez Piña

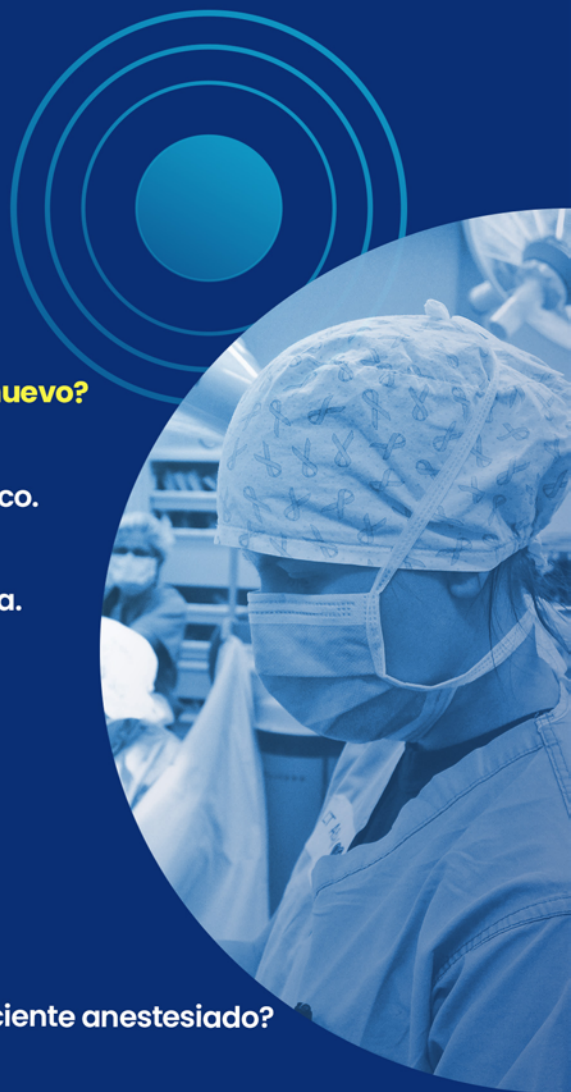
- ESCENARIOS / ESTACIONES -

¿Podemos mediar analgesia o nocicepción en el paciente anestesiado?
Dra. Carmen María Chávez Piña / Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

CONOX
Dr. Jesús Cuevas García

SEDLINE
Dra. Edith Elizabeth Ochoa Martínez / Dra. Carmen María Chávez Piña

NIRS. MASSIMO BIOMÉDICO
Dr. Manuel Islas Álvarez / Dra. Aleyda Muñoz García





MARTES 01 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN MIXTECA 2

Accesos Vasculares ecoguiados.

Coordinador Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

Catéter venoso central.

Dr. Jorge Zamudio Bautista

Principios de ultrasonido.

Dr. Jesús Alejandro Gabutti Thomas

Acceso venoso periférico.

Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

Línea arterial.

Dra. María Rebeca Báez Lima

Catéteres venosos largos.

Dr. Gustavo Viveros Maldonado

Accesos difíciles.

Dr. Hugo Laparra Escareno

Accesos femorales.

Dra. Diana Elizabeth Díaz Arizmendi





MARTES 01 DE JULIO

TALLERES 15:00 a 19:30 horas

SALÓN TOLTECA 1 AMETD

Taller Prevención del dolor agudo y crónico postoperatorio. Un bloqueo ecoguiado dos fines.

Coord. Dr. Ale Ismael González Cázares

Tórax B. ESP B. paravertebral B. PECS 1 y PECS 2.

Dr. José Antonio Cortés Lares /

Dra. Sara Gabriela González Sánchez

Abdomen inferior B. ilioinguinal B.

Iliohipogástrico B. genito femoral.

Dr. Gonzalo Ferrer / Dr. Daniel Génesis

Pérez Hernández

Miembro superior hombro N. supraescapular B. axilar
accesorio B. pectoral lateral.

Dr. Enrique Roldán Rodríguez

Miembro superior codo y muñeca B. túnel del carpo B.
canal de guión.

Dra. Reyna Guadalupe Ramos Natarén / Dr. Luis Miguel Rujana Galaviz

Miembro inferior rodilla B. Geniculados B. Canal de aductores.

Dra. Alejandra Cacho Rodríguez

Pie y tobillo B. Túnel del tarso B. Fascia plantar.

Dr. Ángel Manuel Juárez Lemus / Dra. Karla Margarita Madrigal Rentería

Pelvis y periné B. piriforme B. pudendos B. clúneos superiores.

Dra. Berenice Carolina Hernández Porras





MARTES 01 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN TOLTECA 2

Taller Manejo de la vía aérea difícil en pediatría en diferentes escenarios clínicos.

Coordinadora Dra. Ofelia Ham Mancilla

Ultrasonido en la vía aérea pediátrica,
detector de vía aérea difícil.

Dra. María del Carmen Portillo Fernández

Dispositivos supraglóticos en pediatría.

Dra. María Guadalupe Pliego Sánchez

Videolaringoscopia en pediatría.

Dr. Gabriel Mancera Elías

Manejo fibroscópico en el paciente pediátrico.

Dr. Oscar Jiménez Gancedo

Vía aérea quirúrgica.

Dr. Adrián Vázquez Lesso

Accesos quirúrgicos en niños.

Dr. José Antonio Cortés Lares

Laringoscopia convencional.

Dra. Janet Gloria Ortiz Bautista

Casos clínicos. Vía aérea difícil en niños.

Dra. Erika León Álvarez





TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN OLMECA 1

Un enfoque integral.

Coord. Dr. Tomás Segura Fernández

Aislamiento pulmonar con bloqueadores endobronquiales.

**Dra. Joana Elizeth Hernández Hernández /
Dra. Mónica Padilla Zavala**

Aislamiento pulmonar con sonda doble luz tipo ankor y Robert show izquierda y derecha.

Dra. Luz Elena Carpio Domínguez

Bloqueo intercostal ecoguiado.

Dra. Myriam Teresa Pérez González

Intubación con sonda de video, sonda de doble luz.

Dra. Miceli Deyanira Vilchis Hernández

Ventilación mecánica a un solo pulmón. Directrices.

Dra. Elvia Darelly Reyes Pérez

Traqueostomía percutánea.

Dra. Tania Pérez Marmolejo / Dra. Leonor Abigai Pliego Hernández

Escenario anestésico en broncoscopia rígida.

“Vía aérea comprometida”.

Dr. Marco Antonio Íñiguez García / Dr. Tomás Segura Fernández





MARTES 01 DE JULIO

TALLERES

15:00 a 19:30 horas

SALÓN OLMECA 2

Taller RECAT.

Coord. Dra. Leslie Janet Mejía Gómez

Módulo 1. Ecocardio. Respuesta a volumen.

Mesa Matriz. Dr. Arturo Garza de la Maza

Mesa 2. Dr. Jorge del Ángel Juárez

Mesa 3. Dr. Agustín Murguía Pineda

Mesa 4. Dra. Reyna González Trejo

MÓDULO 2. Ultrasonido pulmonar y diafragmático.

Mesa Matriz. Dr. Shein Asariel Rodríguez Inzunza

Mesa 2. Dr. Jorge del Ángel Juárez

Mesa 3. Dr. Agustín Murguía Pineda

Mesa 4. Dra. Reyna González Trejo

MÓDULO 3. Estimación de la presión intracraneal:

Vaina del nervio óptico y Doppler transcraneal.

Mesa Matriz. Dra. Thalía Monserrat Pérez Cruz

Mesa 2. Dr. Jorge del Ángel Juárez

Mesa 3. Dr. Agustín Murguía Pineda

Mesa 4. Dra. Reyna González Trejo

MÓDULO 4. VEXUS.

Mesa Matriz. Dr. Edgardo Hernández Vargas

Mesa 2. Dr. Jorge del Ángel Juárez

Mesa 3. Dr. Agustín Murguía Pineda

Mesa 4. Dra. Reyna González Trejo

MÓDULO 5. Vía aérea.

Dr. Diego Robles Nava

MÓDULO 6. Interpretación del Rotem.

Tomaz Crochemore MD / Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud





MARTES 01 DE JULIO

TALLERES

15:00 a 19:30 horas

SALÓN OLMECA 3

Taller Arritmias en anestesia.

Coord. Dr. Roberto Guzmán Nuques

Generalidades de las arritmias
y consecuencia hemodinámica.

Dr. Roberto Guzmán Nuques

Identificación de ritmos de paro cardíaco
y su manejo.

Dr. Enrique Monares Zepeda

Identificación de ritmos rápidos y manejo.

Dra. Carolina Martínez Esparza

Identificación de ritmos lentos y su manejo.

Dr. Roberto Guzmán Nuques

Identificación de ritmos en pediatría y su manejo.

Dr. Juan Manuel Rodríguez Zepeda

Simulación de ritmos y práctica. Terapia eléctrica.

Dra. Angélica Yanine López Ramírez

Simulación de ritmos y práctica. Terapia eléctrica.

Dr. Juan Pablo Camacho Montoya

Simulación de ritmos y práctica. Terapia eléctrica.

Dr. Roberto Guzmán Nuques

Práctica de terapia eléctrica.

Dr. Jorge Romero Borja

Simulación de ritmos y práctica de terapia eléctrica.

Dr. Francisco Guadarrama Quijada

Simulación de ritmos.

Dr. Juan Manuel Rodríguez Zepeda





MARTES 01 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN HUICHOL

Taller Guess the block.
Habilidades en anestesia regional.
Coord. Dra. Arely Seir Torres Maldonado

Bloqueos periféricos.

Instructores:

Dr. Carlos Jesús Torres Anaya
Dra. Juana Rebeca Núñez Mendoza
Dra. Ana María Castro Alemán
Dra. Leticia Testas Gutiérrez
Dra. Magali Cázares Carrera

Bloqueos periféricos.

Revisores:

Dr. Juan Carlos Altuve Quiroz
Dra. Gabriela Belén Cerda Zaragoza





MARTES 01 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

AUDITORIO PEPSI BLACK

DESAFÍO COMEXANE

Coordinadores:

Dr. Arnulfo Calixto Flores /
Dra. Laura Silva Blas





MARTES 01 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

INAUGURACIÓN 10:30 horas

**Coord. Dra. Ana Lilia
Garduño López**

08:00 a 11:00 horas

Monitorización hemodinámica NO invasiva en el quirófano

**Coord. Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando /
Dr. Gustavo Daniel Viveros Maldonado**

Instructores:

**Dr. Gustavo Daniel Viveros Maldonado
Dra. Pamela Mercado Velázquez
Dr. Carlos Torruco Sotelo**





MARTES 01 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López

08:00 a 11:00 horas

Taller de ecocardiografía transtorácica para anestesiólogos.

**Coord. Dra. Delia Borunda Nava /
Dra. Samie Reyes de Alba**

Instructores:

**Dra. Delia Borunda Nava
Dra. Samie Reyes de Alba
Dra. Fania Pamela Arroyo Ortiz
Dra. Felipa Acosta Garduño
Dra. Lourdes Carolina Pellecer González
Dra. Diana Elizabeth García Campos
Dra. Alejandra Garza Villaseñor**





MARTES 01 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López

11:00 a 16:00 horas

Simulación en Vía Aérea.

Coord. Dr. Delwyn Cordero Luna

Instructores:

Dr. Delwyn Cordero Luna

Dr. Marco Antonio Chávez Ramírez

Dr. Juan Antonio Covarrubias Vela

Dr. Rodrigo Rubio Martínez

Dra. Fabiola Estela Elizabeth Ortega Ponce

Dra. Norma Elizabeth Carrillo Molina

Dr. Alejandro Obregón Corona

Dr. José Eduardo Etulain González

Dr. Juan Sebastián Espino Núñez

Dr. Ulises Sánchez Vázquez





MARTES 01 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López

11:00 a 16:00 horas

Crisis en anestesia paciente adulto.

**Coord: Dr. Héctor Olvera Prado /
Dra. Diana Elizabeth García Campos**

Instructores:

Dr. Héctor Olvera Prado

Dra. Diana Elizabeth García Campos

Dr. Oscar Francisco Silva Gómez

Dra. María de los Ángeles Macías Jiménez

Dr. José Ayala González





MARTES 01 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López

11:00 a 16:00 horas

**Práctica deliberada – accesos vasculares
guiados por ultrasonido.**

Coord. Dr. Raúl Guillén Rojas

Instructores:

Dra. Felipa Acosta Garduño

Dr. Armando Cerro Panizo

Dra. Maritza Fabián Carbajal

Dra. Yazmín Guillén Dolores

Dr. Raúl Guillén Rojas

Dra. Monserrat López Rosillo

Dra. Marisol Mora López

Dr. Marco Antonio Nájera Ávila

Dra. Lourdes Carolina Pellecer González

Dr. Emmanuel Sabino Pérez Meléndez





MARTES 01 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López

16:00 a 21:00 horas

AISTIVA: Simulación en anestesia total intravenosa.

**Coord. Dra. Sandra Raudales Ruíz /
Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas**

Instructores:

Dra. Nancy Elizabeth Rodríguez Delgado

Dra. Teresa Cortés Hernández

Dra. Carmen Yandira Vianna Da Silva Rodríguez

Dra. Rocío Delgado Cortés

Dr. José Abraham Fabela Barragán

Dra. Norma Cuéllar Garduño

Dr. Ricardo Olivares Reséndiz

Dra. Erika León Álvarez

Dr. César Alejandro Martínez de los Santos

Dra. Sandra Raudales Ruíz





MARTES 01 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López

16:00 a 21:00 horas

**POCUS. Ultrasonido gástrico
en el perioperatorio y análogos del GLPI.**

**Coord. Dr. Omar Guevara Luna /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

Instructores:

Dr. Arnulfo Calixto Flores

Dr. Manuel Guerrero Gutiérrez

Dr. Erick Díaz Hernández

Dr. Yael Nepomuceno Severiano

Dr. Ramón Tomás Martínez Segura

Dr. Oscar Eduardo Meza Ortiz

Dr. Genaro Muñoz García

Dr. Omar Guevara Luna

Dra. Mayra Michelle Núñez Rueda

Dr. Pablo Eduardo Velasco Mayagoitia

Dr. César Alejandro Martínez de los Santos





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN MIXTECA 1

Sedación fuera de quirófano.

Coord. Dra. Sandra Raudales Ruíz

¿Es sólo una sedadita?

Dra. Sandra Raudales Ruiz

¿Qué tan ambulatoria es la sedación?

Dra. Patricia Angélica Ibarra Malagón

Sedación "NORA" Non operating room anesthesia.

Dra. Nancy Elizabeth Rodríguez Delgado

Escenarios complejos oncológicos.

Dra. Verónica Guadarrama Bustamante

**Lo que usted quería saber sobre sedación
y no se atrevía a preguntar.**

Todos los profesores





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN MIXTECA 2

Anestesia en Cirugía Plástica.

Coord. Dra. Blanca Olga Aquino Tamayo

El reto del anestesiólogo al hacer cirugía plástica.

Dra. Blanca Olga Aquino Tamayo

Metas sobre el control del dolor en cirugía plástica.

Dra. Arizbe Rivera Ordóñez

Perlas de cirugía plástica en un escenario pediátrico.

Dr. Vicente Oscar Jiménez Gancedo

Escenarios de anestesia regional aplicada a cirugía plástica.

Dra. Rosa Elia Rebollo Manrique





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN TOLTECA 1
SOMAT

Manejo de control de daños en el paciente con trauma.

Coord. Dr. Rafael Calvo Vanegas

Presentación de capítulo.

Dr. Rafael Calvo Vanegas

Paro cardíaco traumático en pediatría, útil o fútil.

Dr. León Felipe Mendoza Vega

Implicaciones anestésicas en cirugía de control de daños con lesiones traumáticas.

Dra. Verónica Guadarrama Bustamante

Transfusión masiva en el paciente traumatizado.

Dra. Dalia Elizabeth Ambrosio Ramírez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN TOLTECA 2

Update de coagulación para anestesiólogos.

Coord. Dra. Giselle Adriana Arcos Streber

Conceptos básicos de hemostasia

¿Hay algo nuevo?

Dra. Giselle Adriana Arcos Streber

Monitoreo hemodinámico por ecografía en paciente con hemorragia.

Dr. Jorge Arturo Nava López

Usos prácticos de pruebas viscoelásticas

¿Qué, cómo y por qué?

Dr. Marco Antonio Nájera Ávila

Fármacos hemostáticos ¿Cuándo y cómo?

Dra. Giselle Adriana Arcos Streber





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN OLMECA 1
SMAGO

Anestesia en Ginecología y Obstetricia.

Coord. Dr. Mauricio Bello Melchor

Arritmias y su manejo en la paciente obstétrica.

Dra. Sara Ivón Contreras Canuto

Mitos, realidades y actualidades del uso uterotónicos.

Dr. Jesse Barradas Ambriz

Neuroanestesia en obstetricia.

Dr. Héctor Miguel Tapia Hernández





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN OLMECA 2
SMAO

Actualización en anestesia oncológica.

Coord. Dr. José Abraham Fabela Barragán

Bienvenida e introducción.

Dr. José Abraham Fabela Barragán

Consideraciones anestésicas para cirugía oncológica con intento curativo.

Dr. José Abraham Fabela Barragán

Consideraciones anestésicas del paciente oncológico para cirugía paliativa.

Dra. Marisol Zarazúa Juárez

Consideraciones anestésicas del paciente oncológico para cirugía no oncológica.

Dra. Angélica Yanine López Ramírez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN OLMECA 3
SMACT

Anestesia Cardiovascular.

Coord. Dr. Jehu Jonathan Amurhabí Preciado Pérez

Embarazada con cardiopatía congénita.

Dra. Lourdes Carolina Pellecer González

**Manejo hemodinámico en la procuración
de órganos: impacto en la viabilidad
y resultados de trasplante.**

Dra. María Fernanda Fuentes García

Paciente con valvulopatía para cirugía no cardíaca.

Dr. Francisco Javier Molina Méndez

Actualización en usos de gasometría.

Dra. Yazmín Guillén Dolores





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

**AUDITORIO PEPSI BLACK
SMAP**

Tópicos de Anestesia Pediátrica.

Coord. Dr. Eduardo Martínez Aquino

Ansiedad preoperatoria en pediatría:

Valoración, escalas y manejo.

Dra. Alejandra García Izquierdo

Ultrasonido como complemento

en la vía aérea pediátrica.

Dra. Mariana Yiomara Nolasco Mayo

Delirio postoperatorio en pediatría.

Dr. Gabriel Mancera Elías

Modos de ventilación ¿Cuál en el prematuro?

Dr. David Ángel Pablo García Arreola





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30–10:30 horas

AUDITORIO SILENCIOSO

¿Cómo proceder en casos extremos de quemaduras?

Coord. Dr. Miguel Ángel García Lara

Anestesia en desastres por quemaduras.

Dr. Jesús Macías Pérez

**Neuromonitoreo y profundidad anestésica
en pacientes con tormenta farmacológica
asociada a quemaduras.**

Dra. Goretti Monserrat Rodríguez Delgado

Sepsis y quemaduras.

Dr. Miguel Ángel García Lara

Hipotermia en quemaduras.

Dr. Jorge Carlos Licea Martínez

INAUGURACIÓN ÁREA COMERCIAL

10:30 horas





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMPOSIOS
11:00 – 14:00 horas

SALÓN MIXTECA 1
OCTAPHARMA

Abordaje hemostático en situaciones críticas.

Coord. Dr. Raúl Abdón Izaguirre Ávila

Anticoagulantes antixa:

¿Cuándo y cómo hacer la reversión?

Dr. Raúl Abdón Izaguirre Ávila

Manejo de la hemorragia crítica en cirugía cardíaca.

Dr. Javier Molina Méndez

Hemorragia crítica post-traumática:
aspectos prácticos.

Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMPOSIOS
11:00 – 14:00 horas

SALÓN TOLTECA 1
EDWARDS LIFESCIENCE MÉXICO

Monitoreo Hemodinámico Avanzado en el cuidado del paciente de alto riesgo: Manejo del flujo, presión y perfusión.

Carlos Arturo Sánchez Montoya MD (Colombia)
Dr. Juan Carlos Espinosa





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMPOSIOS
11:00 – 14:00 horas

SALÓN TOLTECA 2
EVALA México

Update en el manejo de la Vía Aérea.
Coord. Dra. Cecilia Sandoval Larios

Evaluación y manejo de la vía aérea
en el paciente oncológico.
Dr. Horacio Olivares Mendoza

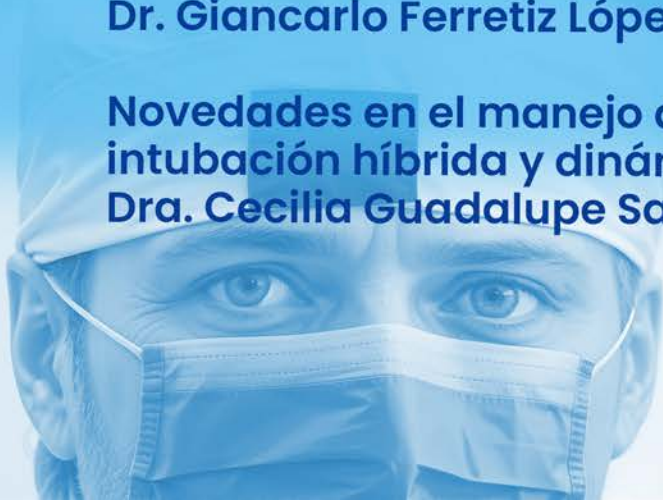
Reconstrucción en 3D por TAC en la evaluación
de la vía aérea difícil anticipada.
Dr. Héctor Vázquez Soto

Actualidades en inducción – intubación
de secuencia rápida.
Dr. Ignacio Carlos Hurtado Reyes

Manejo de la vía aérea fisiológicamente difícil.
Dr. Juan Carlos Flores Carrillo

Revisión de algoritmos
¿Cómo evitar un escenario NINO?
Dr. Giancarlo Ferretiz López

Novedades en el manejo de la vía aérea,
intubación híbrida y dinámica.
Dra. Cecilia Guadalupe Sandoval Larios





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMPOSIOS
11:00-14:00horas

SALÓN OLMECA 1
Iniciativa PAIN OUT

Escenarios difíciles en dolor postoperatorio.

Coord. Dra. Dulce María Rascón Martínez / Dra. Ana Lilia Garduño López

Uso crónico de opioides y paciente de alto riesgo.

Dr. Orlando Carrillo Torres

Mesa redonda y discusión.

Dr. Andrés Hernández Ortiz

Prevención de eventos adversos en paciente obeso.

Dra. Elizabeth Villegas Sotelo

Mesa redonda y discusión.

Dra. Mariana Calderón Vidal

Manejo de dolor en paciente de alto riesgo con fractura de cadera.

Juan Carlos de la Cuadra Fontaine MD (Chile) /

Dra. Ana Laura Schwartzmann Bruno MD (Uruguay)

Mesa redonda y discusión.

Dr. Javier Alvarado Pérez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 – 14:00 horas

SALÓN OLMECA 2
Neuroanestesia

Estratificación de riesgo en el paciente neuroquirúrgico.

Coord. Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña

**Manejo perioperatorio de pacientes neuroquirúrgicos
por anestesiólogos: tiempo para la formación especializada.**
Dra. Carmen María Chávez Piña

**Fases de la cirugía neuroquirúrgica: reducir los riesgos
con medidas preventivas.**
Dra. Mayra Michelle Núñez Rueda

**Modelos de estratificación del riesgo utilizando datos preoperatorios
en intraoperatorios de morbilidad o mortalidad mayor después
del tratamiento neuroquirúrgico.**
Dra. Alma Edith Gress Mendoza

Estratificación del riesgo cardiaco en pacientes neuroquirúrgicos.
Impactos en las valoraciones neurológicas.
Dr. Arturo Javier Fuentes Gómez

**Evaluación de la fragilidad como herramienta para la estratificación
del riesgo en neurocirugía.**
Dra. Aleyda Muñoz García

Evaluación preoperatoria del paciente neuroquirúrgico.
Conclusiones.
Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 – 14:00 horas

SALÓN OLMECA 3

Anestesia y desafíos cardiovasculares.

Coord. Dr. Ernesto Terán Martínez

Ahorro de opioides en cirugía cardíaca.

Dra. Ana Karen Daphne Rivero Rivero

Anestesia regional en medicina cardiovascular.

Dr. Marco Antonio Nájera Ávila

Nuevas guías de manejo perioperatorio en cirugía no cardíaca.

Dr. Ernesto Terán Martínez

Monitoreo hemodinámico en cirugía cardíaca de mínima invasión.

Dra. María Alejandra Minakata Quiroga

Anestesia torácica y tumores mediastinales.

Dra. María Teresa Salcido Ramírez

Antiagregantes y enfermedad cardíaca en procedimientos no cardiovasculares.

Dr. Alexis Homero Velázquez Ayala





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 – 14:00 horas

AUDITORIO PEPSI BLACK

**La fragilidad como fortaleza:
"Estrategias Perioperatorias en Geriatría"**
Coord. Dr. Yael Nepomuceno Severiano

**Farmacología perioperatoria en el paciente geriátrico:
perlas para la anestesia segura.**
Dr. Arnulfo Calixto Flores

**Estratificación de riesgo quirúrgico en el paciente geriátrico
de alto riesgo.**
Dr. Erick Díaz Hernández

**Prehabilitación en el paciente geriátrico: optimizando
resultados perioperatorios.**
Dr. José Guillermo Domínguez Cherit

**Manejo hemodinámico del paciente geriátrico
en el perioperatorio.**
Dra. Carmen Yandira Vianna Da Silva Rodríguez

**Delirium y deterioro cognitivo postoperatorio:
prevención y manejo.**
Dra. Mayra Michelle Núñez Rueda

Síndromes geriátricos y su impacto en el manejo anestésico.
Dr. Yael Nepomuceno Severiano





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 12:00 horas

AUDITORIO SILENCIOSO

CHIESI MÉXICO

**Manejo de hipertensión transoperatoria.
Dr. Baruvi Gaytán Fernández**

12:00 a 13:00 horas

DRÄGER MEDICAL MÉXICO

**Flujos bajos en anestesia.
Dra. Denise Gabriela Aréchiga Navarro**





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN MIXTECA 1

Flujo sanguíneo cerebral: determinación y cálculo de las variables hemometabólicas.

Coordinador Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña

Ponentes:

Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña

Dr. Alejandro Obregón Corona

Dr. Óscar Daniel Guerrero Ortiz





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN MIXTECA 2

Manejo avanzado de la vía aérea del adulto.

Coord. Dr. José Manuel Portela Ortiz

Videolaringoscopia rígida y estiletes.

Dr. José Manuel Portela Ortiz

Intubación en paciente despierto.

Dr. Luis Antonio García Hernández

Protocolo de manejo de la vía aérea / USG.

Dr. Guillermo Ochoa Gaitán

Videobroncoscopia flexible – intubación selectiva.

Dr. Tomás Segura Fernández

Aditamento supraglóticos.

Dra. Amanda Azocár Mambie

Paciente pediátrico.

Dr. Gabriel Mancera Elías

Vía aérea quirúrgica.

Dr. Manuel Alejandro Matías García

Crisis en vía aérea.

Dr. Luiz Da Silva Tavares / Dr. Christian de la Cruz Bracamontes





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN TOLTECA 1

Bloqueos ecoguiados en el paciente con trauma.

Coord. Dra. María de Lourdes Vallejo Villalobos

Situación actual de trauma en México.

Dra. María de Lourdes Vallejo Villalobos

Bloqueo de plexobraquial, vía supraclavicular, infraclavicular y costoclavicular ecoguiado.

Dr. Marco Antonio Alejandro Díaz De León

Bloqueo PENG en fracturas de cadera.

Dr. Mario Martínez Nava

Bloqueo de plexobraquial vía interescalénica.

Dra. Alejandra Huerta López

Bloqueo de plexobraquial vía axilar.

Dra. Jessica Helena Ocadiz Lascano

Bloqueo subaracnoideo ecoguiado en el paciente adulto mayor con trauma con USG convencional.

Dra. Kathy Ronquillo Gasca

Bloqueo subaracnoideo ecoguiado en el paciente adulto mayor con trauma con USG ACURO.

Dra. Karen Delgadillo Quinto

Bloqueo de ESP en el paciente con trauma.

Dr. Juan Carlos Gutiérrez Martínez

Bloqueo ciático.

Dra. Monserrat Quiñones Alba

Bloqueo femoral y canal de los aductores.

Dr. Víctor Hugo Zuñiga Carmona

Bloqueo de la fascia iliaca.

Dr. Alfredo Moreno Zamudio





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN TOLTECA 2

Estrategias analgésicas perioperatorias.

Coord. Dra. Arizbe Rivera Ordoñez

Mecanismos generadores del dolor y valoración del dolor.

Dra. María de los Ángeles Mendiola Roa /

Dra. Karen Laguna Pérez

Algoritmos y guías de analgesia intravenosa.

Dra. Gabriela Islas Laguna

Protocolos analgesia PO epidural: bolos, continua y PCA.

Dra. Arizbe Rivera Ordoñez

Analgesia intervencionista en el perioperatorio: USG.

Dra. Carla Hernández Castillo

Mesa 1. Bombas de infusión. SEINDI.

Dra. Arizbe Rivera Ordoñez

Mesa 2. Infusores elastoméricos. PISA.

Dra. María de los Ángeles Mendiola Roa

Mesa 3. Bombas de infusión. BAXTER.

Dra. Karen Laguna Pérez

Mesa 4. Infusores elastoméricos. B-BRAUN.

Dra. Gabriela Islas Laguna

Mesa 5. Ultrasonido y analgesia intervencionista.

Dra. Carla Hernández Castillo

Mesa 6. Bombas multiterapia. PCA.

Dra. Arizbe Rivera Ordoñez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN OLMECA 1

UPDATE en Anestesia Regional

Coord. Dra. Arely Seir Torres Maldonado

Bloqueos interpectoriales e interpectoserrato.

Dra. Judith Vianey Acosta Violante

Bloqueo infraclavicular y costoclavicular.

Dra. María de los Ángeles Garduño Juárez

Bloqueo ciático e ipack.

Dra. Wendy García Reyes

Bloqueo axilar.

Dra. Alicia Miranda Vargas

Bloqueos para tórax.

Dra. Rosa Elia Rebollo Manrique

Bloqueo triángulo femoral y canal aductor.

Dra. Irene del Rosario Martínez Sánchez

Bloqueo PENG y fascia ilíaca.

Dra. Maritza María Elena Hermosillo Franco

Bloqueos TAP, QL e ILEOINGUINAL

Dra. Ana Luisa González Pérez

Bloqueo ESP y paravertebral.

Dra. Gabriela Belén Cerda Zaragoza

Bloqueo interescalénico, tronco superior y cervical superficial.

Dra. Verónica Margarita Hernández Gasca

Bloqueo caudal.

Dra. Gabriela García Cano

Bloqueo supraclavicular.

Dra. Rosángel Acevedo de la Peña





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN OLMECA 2

Perfusiones intravenosas - TIVA México
Coordinador. Dra. Sandra Raudales Ruiz /
Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

TIVA TCI

Dra. Rocio Delgado Cortés / Dra. Nancy Elizabeth Rodríguez
Delgado / Dra. Blanca Olga Aquino Tamayo

TIVA Manual

Dra. Teresa Cortés Hernández

Neuromonitoreo

Dr. Omar García Nájera / Dr. César Alejandro Martínez
de los Santos / Dr. Carlos Ulises Orozco Orduña

NOL

Dr. Arnulfo Calixto Flores

ANI

Dra. Hilda Judith de la Serna Soto

ITIVA

Dra. Sandra Raudales Ruiz





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

SALÓN OLMECA 3

Seguridad en Anestesia.

Cómo elevar la habilidad ejecutiva del anestesiólogo.

Coord. Dr. Orlando José Tamaríz Cruz

Negociación.

Juan C. Ibla MD (Boston)

Comunicación.

Dr. Ranulfo Enrique Pazos Alvarado /

Dr. Alejandro Escalona Espinosa

Liderazgo.

Dr. Rodrigo Rubio Martínez /

Dra. Karla Itzel Gutiérrez Riveroll

Trabajo en equipo.

Dra. Lourdes Carolina Pellecer González /

Dr. Orlando Tamaríz Cruz /

Dr. Carlos Ixbalamque Rodríguez Herrera





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

HUICHOL

Monitoreo hemodinámico no invasivo.
Coord. Dr. Luiz Da Silva Tavares

Conceptos básicos de hemodinamia.
Dr. Luiz Da Silva Tavares

Manejo de líquidos guiados por metas.
Dr. Diego Escarramán Martínez

**Utilización de ultrasonido como monitor hemodinámico
(ventana cardíaca - yugular y cava)**
Dr. Edgar Segoviano Gómez

Gasto cardíaco por FICK continuo y PBC no invasiva.
Dr. Luiz Da Silva Tavares

Monitoreo del gasto cardíaco por bioreactancia.
Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez

Monitoreo hemodinámico por manguito digital.
Dr. José Ulises Beltrán Lupi

Hemodinamia no invasiva en pediátricos.
Dr. Rosemberg Albores Figueroa

**Uso de inotrópicos / vasoactivos guiados por monitoreo
hemodinámico continuo no invasivo.**
Dra. Lizeth Rojas Corona

Casos clínicos aplicados a la práctica de la anestesiología.
Dr. Luiz Da Silva Tavares





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES
15:00 a 19:30 horas

AUDITORIO PEPSI BLACK

DESAFÍO COMEXANE

Coordinadores:

Dr. Arnulfo Calixto Flores / Dra. Laura Silva Blas

AUDITORIO SILENCIOSO

Trabajos libres Residentes





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 11:00 horas

Vortex: Simulación en Vía Aérea

Coord. William Baptista MD (Uruguay)

Instructor:

William Baptista MD (Uruguay)





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 13:00 horas

Realidad virtual en anestesia regional.

Coord. Dr. Raúl Guillen Rojas

Instructores:

Dr. Patricio Landa Andraca

Dra. Mónica Lizbeth Quiñones Rojas

Dr. Egberto Zluhan Martínez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 13:00 horas

Realidad virtual en ecocardiografía.

Coord. Dra. Lourdes Carolina Pellecer González

Instructores:

Dr. Armando Cerro Panizo
Dra. Maritza Fabián Carbajal
Dra. Yazmín Guillén Dolores





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 13:00 horas

Realidad virtual en accesos vasculares.

Coord. Dra. Felipa Acosta Garduño

Instructores:

Dra. Marisol Mora López

Dra. Monserrat López Rosillo

Dr. Marco Antonio Nájera Ávila

Dr. Emmanuel Sabino Pérez Meléndez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

11:00 a 16:00 horas

Paro Cardíaco en sala de operaciones "Dr. Pastor Luna"
Coord. Dr. Roberto Guzmán Nuques

Instructores:

Dra. Aurora Carolina Martínez Esparza
Dra. Cecilia Úrsula Mendoza Popoca
Dra. Yanine López Ramírez
Dr. Rodrigo Rubio Martínez
Dr. Adrián Palacios Chavarría
Dr. Jorge Romero Borja
Dr. Mario Suárez Morales
Dr. Juan Sebastián Espino Núñez
Dr. Ulises Sánchez Vázquez
Dr. Juan Manuel Rodríguez Zepeda
Dr. Francisco Guadarrama Quijada
Dr. Roberto Guzmán Nuques
Dr. Enrique Monares Zepeda





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

11:00 a 16:00 horas

**Taller de “Noticias inesperadas después
de complicaciones Perioperatorias”.**

**Coord. Dra. Faride Chejne Gómez /
Dr. Jorge Guajardo Rosas**

Instructores:

**Dra. Faride Chejne Gómez
Dr. Jorge Guajardo Rosas
Dra. Sabrina Bretón Cervera**





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

**ABASI: Aprendizaje basado en Simulación
en escenarios críticos de dolor y anestesia regional.**

Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López

Instructores:

Dra. Dulce María Rascón Martínez
Juan Carlos de la Cuadra Fontaine MD (Chile)
Ana Laura Schwartzmann Bruno MD (Uruguay)
Dra. Sandra Patricia Gaspar Carrillo
Dra. Gabriela Josefina Vidaña Martínez
Dra. Rosalina Martínez Arellano
Dr. Juan Carlos Gutiérrez Martínez
Dra. Lisette Castro Garcés
Dra. Mariana Calderón Vidal
Dra. Elizabeth Villegas Sotelo
Dra. Itzel Stephanie Barba Pérez
Dr. Marco Antonio Ruiz Valenzuela
Dr. Javier Alvarado Pérez
Dra. Norma Melisa García Baena





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

Realidad virtual en anestesia regional.

Coord. Dr. Raúl Guillen Rojas /
Dra. Lourdes Carolina Pellecer González

Instructores:

Dra. Felipa Acosta Garduño
Dr. Juan Manuel García Delgado
Dr. Raúl Guillen Rojas
Dr. Patricio Landa Andraca





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

Realidad virtual anatomía para anestesia regional.

Coord. Dra. Felipa Acosta Garduño

Instructores:

Dr. Miguel Fernando Nájera Aranzábal

Dra. Lourdes Carolina Pellecer González

Dra. Mónica Lizbeth Quiñones Rojas

Dr. Egberto Zluhan Martínez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

Realidad Aumentada en anestesia regional.

Coord. Dr. Luis Gerardo Mack Reynoso

Instructores:

Dr. Antonio Cortés Lares

Dr. Víctor Manuel Blanco Martínez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

Crisis en anestesia pediátrica.

Coord. Dra. Ofelia Ham Mancilla

Instructores:

Dra. Ofelia Ham Mancilla

Dra. Alma Dolores Arenas Venegas

Dr. Oscar Jiménez Gancedo

Dra. Janet Gloria Ortiz Bautista

Dra. Erika León Álvarez

Dra. Nancy Guadalupe Loredó García

Dr. Miguel Angel Nieto Rodríguez

Dr. Gabriel Mancera Elías

Dra. María del Carmen Portillo Fernández

Dra. Roanne Patrician Mota Figueroa





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

Prevención de problemas médico legales.

Coord. Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

Instructores:

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

Dra. Rosa Alicia Cortés Delgado

Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

Realidad aumentada en Vía Aérea.

Coord. Dr. José Antonio Cortés Lares

Instructores:

Dr. Luis Gerardo Mack Reynoso

Dr. Víctor Manuel Blanco Martínez





MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025 ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

Vortex: Simulación en Vía Aérea.

Coord. William Baptista MD (Uruguay)

Instructor:

William Baptista MD (Uruguay)





JUEVES 03 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN MIXTECA 1



Escenarios de Insuficiencia Cardíaca en el Perioperatorio.

Coord. Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

Fisiopatología de la insuficiencia cardíaca.

Dr. Francisco Javier González Moreno

Abordaje y manejo de la insuficiencia cardíaca aguda en el perioperatorio.

Dr. Alexis Morales Guzmán

Evaluación del paciente con insuficiencia cardíaca en el perioperatorio.

Dr. José Alfonso Ramírez Guerrero

Protocolo Vexus en la evaluación de los estados congestivos.

Dr. Eduardo Ocampo Valdéz





JUEVES 03 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN MIXTECA 2
LASRA



TIPS & TRICKS en Anestesia Regional.
Coord. Dra. Sandra Patricia Gaspar Carrillo

TIPS & TRICKS en bloqueos de plexobraquial.
Dr. Víctor Manuel Blanco Martínez

Anestesia fuera de quirófano
TIPS & TRICKS
Dr. Juan Carlos Gutiérrez Martínez

Houdini o Einstein TIPS & TRICKS en Esp.
Juan Carlos de la Cuadra Fontaine MD
(Chile)

TIPS & TRICKS en bloqueos interfaciales de abdomen.
Dr. Raúl Héctor González Pech

Nervios terminales TIPS & TRICKS
Dr. José Antonio Cortés Lares

TIPS & TRICKS: Nuevas pautas de prevención de infecciones en anestesia regional y dolor.
Ana Laura Schwartzman Bruno MD
(Uruguay)





JUEVES 03 DE JULIO

CAPÍTULOS 08:30 – 10:30 horas

SALÓN TOLTECA 1

Reunión de presidentes CNCA y FMCA

Coordinadores:

Dr. Gustavo Quiroga Martínez
Dr. José Ramón Saucillo Osuna

**Consejo Nacional de Certificación
en Anestesiología**

- 
- 08:30 a 08:40 La importancia de la Certificación en México.
Dr. Gustavo Quiroga Martínez
- 08:40 a 09:15 Creación y desarrollo del Comité Técnico del examen: Retos, procesos y su impacto en la calidad.
Dr. José Gamaliel Velazco González
- 09:15 a 09:50 Actualización de Homologación de altas especialidades de dolor y medicina paliativa en Anestesiología.
Dr. Faride Chejne Gómez
- Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología A.C.**
- 09:50 a 10:30 La importancia de ser Federado.
Dr. José Ramón Saucillo Osuna





JUEVES 03 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas

SALÓN TOLTECA 2



Anestesia en Radiología Intervencionista.
Coord. Dr. Jorge Romero Borja

**El rol del anestesiólogo en radiología
intervencionista.**
Dr. Jorge Romero Borja

**Riesgos profesionales por exposición
en radiología.**
Dra. Darcy Danitza Mari Zapata

**Aspectos actuales en intervencionismo
cardiovascular.**
Dr. Octavio González Chon

**Eventos críticos en radiología
intervencionista.**
Dr. José Gamaliel Velasco González





JUEVES 03 DE JULIO

**CAPÍTULOS
08:30 – 10:30 horas**

AUDITORIO PEPSI BLACK



LABORATORIOS PISA

**“Desarrollo de habilidades no técnicas
y Anestesia multimodal”.**

Dr. Jorge Arturo Nava López

Dr. Federico Puerta

Dr. Darío Winterton





JUEVES 03 DE JULIO

CAPÍTULOS
08:30 – 09:30 horas

AUDITORIO SILENCIOSO



FRMEDICAL

**“Aislamiento pulmonar con sonda
Ankor y rescate de la Vía Aérea
con broncoscopia”**

Dr. Tomás Segura Fernández





JUEVES 03 DE JULIO

CAPÍTULOS

9:30 – 10:30 horas

AUDITORIO SILENCIOSO



EDWARDS LIFESCIENCE

**Evolución del monitoreo hemodinámico
avanzado de lo invasivo a no invasivo.
Discusión de casos.**

Dr. Carlos Arturo Sánchez Montoya





JUEVES 03 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 a 14:00 horas

SALÓN MIXTECA 1



Anestesia Regional en el Paciente Cardiópata.

**Coord. Dra. Rosa Elia Rebollo Manrique /
Dr. Emmanuel Sabino Pérez Meléndez**

Caso 1. Dra. Ana María Castro Alemán

**Caso 1. Dr. Eder Jonathan Escamilla
Reynoso**

Caso 2. Dra. Rosa Elia Rebollo Manrique

**Caso 2. Dr. Emmanuel Sabino Pérez
Meléndez**

Caso 3. Dra. Dania Elena Escamilla Ríos

Caso 3. Dr. Juan Carlos Altuve Quiroz





JUEVES 03 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 a 14:00 horas

SALÓN MIXTECA 2



Anestesia para el Paciente Hepatópata en Cirugía no Hepática.

Coord. Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

Utilidad de las escalas de valoración de riesgo perioperatorio en el paciente con enfermedad hepática terminal, que está programado para cirugía no hepática.
Dra. Itzel Stephanie Barba Pérez

Paciente con enfermedad hepática terminal, ¿cómo evaluar la coagulación cuando está programado para un procedimiento dentro y/o fuera de quirófano?
Dr. Jorge Luis Zamudio Bautista

Evaluación cardiovascular y respiratoria en el paciente con enfermedad hepática que está programado a una cirugía efectiva.
Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

Manejo de ascitis y función renal en paciente con enfermedad hepática terminal que ingresa a un procedimiento quirúrgico.
Dra. Diana Elizabeth García Campos

Complicaciones pulmonares del cirrótico que debe tener en consideración el anestesiólogo general.
Dra. Marisela Correa Valdéz

Abordaje del paciente que presenta ictericia postoperatoria.
Dr. Víctor Manuel Acosta Nava





JUEVES 03 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 a 14:00 horas

SALÓN TOLTECA 1



Esencia y Modernidad en el arte de la Anestesiología.

Coord. Dr. Gerardo Gómez Nieto

Manejo anestésico integral en resonancia magnética para paciente pediátrico.
Dr. Víctor García Navarrete

Manejo del dolor posoperatorio en pediatría.
Dra. Aniza Surinam González Lumbreras

Perlas invaluables en cirugía de cabeza y cuello.
Dra. Claudia Patricia Aguirre Ibarra

Bloqueo regional como técnica anestésica central en el paciente críticamente enfermo para cirugía ortopédica.
Dra. Giselle Andrea Uribe Campo

Consideraciones peri anestésicas en pacientes transgénero y de género diverso.
Dra. Montserrat Franco Cabrera

Papel de la anestesia regional en cirugía de alta complejidad.
Dr. Christian Irvin Ham Armenta





JUEVES 03 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 a 14:00 horas

SALÓN TOLTECA 2



**Medicina Perioperatoria:
Manejo Perioperatorio del Paciente
con Alto Riesgo.**
Coord. Dr. Luis Alfonso Jáuregui Flores

Qué estudia, cómo aparece
y se desarrolla la medicina
perioperatoria en México.
Dr. Luis Alfonso Jáuregui Flores

Evaluación integral de los pacientes
con cardiopatía para cirugía
no cardíaca: son útiles los índices
de pronóstico ¿para qué?
Dr. Luis Alfonso Jáuregui Flores

Indicaciones de coronariografía
en pacientes de alto riesgo:
estrategias de intervención.
Dr. Joel Dorantes García

Uso de vasopresores en cirugía
intraabdominal de alto riesgo
en estado de choque:
claves para un manejo exitoso.
Dra. Mayra Rosalía Hernández Mata

Utilidad del manejo actual,
del dolor perioperatorio en el paciente
con alto riesgo.
Dra. Lisette Castro Garcés





JUEVES 03 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 a 14:00 horas

AUDITORIO PEPSI BLACK



Update Anestesia en el Paciente con Obesidad y en la Cirugía Bariátrica.
Coord. Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez

GLP-1 En el paciente con obesidad ¿qué debe saber el anestesiólogo?
Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez

Tromboprofilaxis en el paciente con obesidad.
Dr. Jorge Mario Antolinez Motta

Oxigenoterapia perioperatoria en el paciente sometido a cirugía bariátrica: cánulas nasales de alto flujo, CPAP y VMNI
Dr. Juan Carlos Flores Carrillo

Neostigmina y Sugamadex en el paciente con obesidad ¿qué dice la evidencia?
Dra. Marissa Minutti Palacios

Optimización de la anestesia intravenosa en los pacientes con obesidad: estrategias para resultados consistentes.
Dr. Arnulfo Calixto Flores

PEEP en el paciente con obesidad ¿cuánto, cómo y por qué?
Dr. Diego Escarramán Martínez





JUEVES 03 DE JULIO

SIMPOSIO
11:00 a 14:00 horas

AUDITORIO SILENCIOSO



BIOÉTICA EN ANESTESIOLOGÍA

“A quién protege el consentimiento informado en Anestesiología”.

Coord. Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

Dudas bioéticas en la anestesia perioperatoria.
Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

Dudas y riesgos legales en el manejo perioperatorio.

Dra. Martha Patricia Hernández Mendoza

Presentación de casos.

Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete /
Dra. Martha Patricia Hernández Mendoza

Consentimiento informado.

Dr. Bernardo García Camino

Participación de los anestesiólogos.

Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete /
Dra. Martha Patricia Hernández Mendoza /
Dr. Bernardo García Camino





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

08:00 a 11:00 horas

**Código Mega y RCP en escenarios fuera
de quirófano.**

Coord. Dra. Delia Borunda

Instructores:

**Dra. Diana Marcela Restrepo Murillo
Dra. Samie Reyes de Alba
Dra. Carmen Margarita Hernández Cárdenas
Dra. Norma Melisa García Baena
Dra. Orquídea Sánchez Carreón
Dr. Iván Salinas Torres
Dra. Regina Arau Cienfuegos**





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

08:00 a 11:00 horas

**Abordajes Vasculares en modelos
anatómicos phantoms.**

Coord. Dr. Rafael Lima Linares

Instructores:

**Dr. Rafael Lima Linares
Dr. Arturo Vázquez Peralta
Dr. Ramses Arturo Barbosa Islas**





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

11:00 a 16:00 horas

**Abordajes Vasculares en modelos
anatómicos phantoms.**

Coord. Dr. Rafael Lima Linares

Instructores:

**Dr. Rafael Lima Linares
Dr. Arturo Vázquez Peralta
Dr. Ramses Arturo Barbosa Islas**





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

11:00 a 16:00 horas

Crisis en Obstetricia.

**Coord. Dr. Jorge Arturo Nava López /
Dr. Federico Puerta (Harvard) /
Dr. Dario Winterton (Harvard)**

Instructores:

**Dra. Gabriela Contreras Millán
Dr. Héctor Javier Alfaro Rodríguez
Dra. Laura Silva Blas
Dr. Jorge Arturo Nava López
Dr. Federico Puerta
Dr. Dario Winterton
Dra. Eva Lizzett Rodríguez Mendoza**





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

11:00 a 16:00 horas

**CALS. Soporte vital avanzado en cirugía
no cardíaca.**

Coord. Dr. Rafael Herrera Elizalde

Instructores:

**Dr. Rafael Herrera Elizalde
Dra. Lizeth Tapia Barragán
Dra. Diana Alejandra Aguilar Argueta
Dr. Sergio Luis Mora Canela
Dra. María del Carmen Molina Torres**





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

11:00 a 16:00 horas

**Taller de Debriefing para Anestesiólogos
en el día a día del quirófano y en la educación.**

Coord. Dr. Héctor Navarrini (Argentina)

Instructores:

**Dr. Héctor Navarrini
Dr. Ulises Sánchez Vásquez**





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

16:00 a 21:00 horas

**ESONAR: Simulación en anestesia regional:
¿Qué hacer si me pasa a mí?**

Coord. Dra. Arely Seir Torres Maldonado

Instructores:

**Dra. Judith Vianey Acosta Violante
Dra. Magali Cázares Carrera
Dra. Rosa Elia Rebollo Manrique
Dra. Maritza María Elena Hermosillo Franco
Dra. Rebeca Núñez Mendoza
Dr. Carlos Jesús Torres Anaya
Dra. Leticia Testas Gutiérrez
Dr. Juan Carlos Altuve Quiroz
Dra. Alicia Miranda Vargas
Dra. Ana María Castro Alemán**





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

16:00 a 21:00 horas

**Workshop:
The role of human factors in anesthetic
crisis management**

**Coord. Dr. Federico Puerta Martínez (Harvard) /
Dario Winterton (Harvard)**

Instructores:

**Federico Puerta Martínez MD
Dario Winterton MD
Dr. Jorge Arturo Nava López**





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano

16:00 a 21:00 horas

Taller Diseño de juegos para el aprendizaje.

Coord. Dr. Rodrigo Rubio Martínez

Instructores:

Dr. Rodrigo Rubio Martínez
Dr. Ulises Sánchez Vásquez
Dr. Héctor José Navarrini





JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1



**Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López /
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Rosalina Martínez Arellano**

16:00 a 21:00 horas

**Herramienta vital. Monitoreo inteligente
del estado anestésico.**

**Coord. Dr. César Alejandro Martínez
de los Santos / Dra. Rosalina Martínez Arellano**

Instructores:

**Dr. Arnulfo Calixto Flores
Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez
Dr. Yael Nepomuceno Severiano
Dr. Ramón Tomás Martínez Segura
Dr. Oscar Eduardo Meza Ortiz
Dr. Genaro Muñoz García
Dr. Omar Guevara Luna
Dr. Ricardo Serrano Tamayo
Dra. Mayra Michelle Núñez Rueda
Dr. Pablo Eduardo Velasco Mayagoitia
Dr. César Alejandro Martínez de los Santos
Dra. Rosalina Martínez Arellano
Dr. Erick Díaz Hernández**





JUEVES 03 DE JULIO

CONFERENCIAS MAGISTRALES

SALÓN OLMECA 1 Y 2



- 15:00 a 15:40** Hipotensión transoperatoria, métodos de monitoreo.
Dr. Octavio González Chon
- 15:40 a 16:20** Modelos de inteligencia artificial y aprendizaje profundo, predicen el riesgo de eventos adversos en cardiopatías congénitas.
Juan C. Ibla MD (Boston)
- 16:20 a 17:00** Analgesia Regional para trasplante renal.
Dra. Ana Laura Schwartzman Bruno (Montevideo, Uruguay)
- 17:00 a 17:40** Impacto de la edad en la densidad de matriz espectral.
Dr. Pablo Osvaldo Sepúlveda Voullieme (Osorno, Chile)
- 17:40 a 18:20** Anestesia Oncológica de Precisión: Estrategias Perioperatorias que transforman el pronóstico del paciente con cáncer”
Dr. José Abraham Fabela Barragán
- 18:20 a 19:00** ¿Sirven todavía los modelos PK/PD?
Dr. Pablo Osvaldo Sepúlveda Voullieme (Osorno, Chile)

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN
19:00 horas



VIERNES 04 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 13:00 horas

**Uso de Apps en la práctica y predicción de riesgos
en el Perioperatorio.**

Coord. Dra. Gloria Álvarez Bobadilla

Dra. Janai Santiago López

Instructores:

Dra. Gloria Álvarez Bobadilla

Dr. Daniel Roberto Castillo García

Dr. Víctor León Ramírez





VIERNES 04 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 13:00 horas

Desafía tus habilidades con el simulador
ECMO SIM: Resuelve un caso clínico de ECMO

Coord. Dr. Rafael Lima Linares

Instructor:
Dr. Rafael Lima Linares





VIERNES 04 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 13:00 horas

Sedación Inhalada.

Coord. Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

Instructores:

Dr. Gilberto Adrián Gasca López

Dra. Grisel Hernández Ríos

Dra. Ana Alicia Velarde Pineda

Dra. Reyna Isabel Azúa Guevara

Dr. Javier Vázquez Falconi Justiniani

Jesús Caballero López MD (España)





VIERNES 04 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 13:00 horas

**Introducción al ECMO en anestesia
y ventilación mecánica en situaciones especiales.**

Coord. Dr. Enrique Monares Zepeda

Instructores:

Dr. César Zambada Zazueta

Dr. Manuel Arias Santiago

Dra. Carolina Ibeth Cervera Buenfil

Dr. Rafael Lima Linares

Dr. Rafael Eduardo Herrera Elizalde

Dr. Víctor Hugo Cervantes López

Dra. Teresita González Contreras

Dr. Luis Enrique Higuera Medina





VIERNES 04 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

Coord. Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 a 13:00 horas

Simulación en estados de choque.
RECAT

Coord. Dra. Leslie Janet Mejía Gómez

Instructores:

Dra. Leslie Janet Mejía Gómez
Dra. Arely Seir Torres Maldonado
Dra. Juana Rebeca Núñez Mendoza
Dra. Leticia Testas Gutiérrez
Dra. Reyna González Trejo
Dr. Jorge del Ángel Juárez
Dr. Agustín Murguía Pineda
Dr. Diego Robles Nava





VIERNES 04 DE JULIO

CLAUSURA SIMULANEST

SALÓN MEXICA 1

**Coord. Dr. Andrés de la Rosa Mendoza /
Dra. Ana Lilia Garduño López**

13:00 horas

**Futuro de la educación
en el Colegio Mexicano de Anestesiología.**





VIERNES 04 DE JULIO

CONFERENCIAS MAGISTRALES

SALÓN OLMECA 1 Y 2

- 08:30 a 09:10 Seguridad perioperatoria.
Elemento esencial en la Anestesiología actual.
Dr. Orlando José Tamariz Cruz
- 09:10 a 09:50 Nuevas estrategias educativas
en manejo de Vía Aérea.
Dr. William Micael Baptista Macaroff
(Montevideo, Uruguay)
- 09:50 a 10:30 Optimización perioperatoria
para ultra fast track en cirugía
no cardíaca.
Dr. Héctor José Navarrini
(Mendoza, República Argentina)
- 10:30 a 11:00 Perspectivas de Anestesia y analgesia
regional al alcance de todos.
Dr. Juan Carlos de la Cuadra Fontaine
(Santiago de Chile)
- 11:00 a 11:50 Del error a la comprensión: Debriefing
educativo y clínico en anestesiología.
Dr. Hugo Erick Olvera Cortés
- 11:50 a 12:30 Impacto de la certificación de médicos
especialistas bajo simulación.
Dra. Ariana Cerón Apipilhuasco
- 12:30 a 13:10 Anestesia total intravenosa como
estrategia en tierra, aire y mar.
Dra. Verónica Guadarrama Bustamante
- 13:10 a 14:00 Colegio Mexicano de Anestesiología:
30 años al frente de la Anestesiología
mexicana.
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

RECESO

14:00 a 15:30 horas



VIERNES 04 DE JULIO

CONFERENCIAS MAGISTRALES

VESPERTINO

SALÓN OLMECA 1 Y 2

- 15:30 a 16:10** Evaluación del ventrículo derecho y presión de la arteria pulmonar en Preeclampsia.
Mario Emanuel López Marengo MD (Nicaragua)
- 16:10 a 16:50** Actualidades en el manejo transoperatorio de hemoderivados en recién nacidos en lactantes.
Eliel Nafir Salom Salcedo MD (Bogotá, Colombia)
- 16:50 a 17:30** Desensibilización de la penicilina (Delabeling penecilin).
Bobby Jean Aweitzer MD (Northwestern Chicago)
- 17:30 a 18:10** Cardiac arrest in the operating room.
Moitra Vivek K MD (Nueva York)
- 18:10 a 18:50** Guías de valoración cardiovascular para cirugía no cardíaca.
Bobby Jean Aweitzer MD (Northwestern Chicago)
- 18:50 a 19:30** The physiologically difficult airway.
Moitra Vivek K MD (Nueva York)





VIERNES 04 DE JULIO

AUDITORIO PEPSI BLACK

19:30 horas

FINAL

**DESAFÍO
COMEXANE**



CONFERENCIAS MAGISTRALES

SABADO 05 DE JULIO

SALÓN OLMECA 1 Y 2

- 08:30 a 09:10** Hipertensión Arterial pulmonar y anestesia. Aspectos actuales.
Dr. Jorge Romero Borja
- 09:10 a 09:50** Presentación de las directrices del consenso de expertos para el manejo del paciente obeso.
Dra. Delia Borunda Nava
- 09:50 a 10:10** Rol del Fibrinógeno en el segundo pilar de PBM.
Dr. Manuel Quintana Díaz (España)
- 10:10 a 10:50** Directrices de implementación de PBM: llamado urgente a la OMS.
Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud
- 10:50 a 11:30** Manejo de la Hemorragia Crítica por pruebas viscoelásticas.
Dr. Tomaz Crochemore (Brasil)
- 11:30 a 12:10** Geriátría y anestesia optimizando resultados en pacientes frágiles.
Dr. José Guillermo Domínguez Cherit
- 12:10 a 12:50** Update de opioides en el paciente senil.
Dr. Ramón Tomás Martínez Segura
- 12:50 a 13:30** Consideraciones anestésicas para pacientes con espectro autista.
Dr. Gabriel Mancera Elías

● ● ● ● ● ● ● ●

CLAUSURA 51 CURSO ANUAL

13:30 horas