



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

51 CURSO ANUAL DE ACTUALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA Y MEDICINA PERIOPERATORIA

30 JUNIO AL 05 DE JULIO 2025

SEDE: WORLD TRADE CENTER – CDMX

PROGRAMA PRELIMINAR

Puntos otorgados por el CNCA en trámite.

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



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

**51 CURSO ANUAL DE ACTUALIZACIÓN EN
ANESTESIOLOGÍA Y MEDICINA PERIOPERATORIA**

30 JUNIO AL 05 DE JULIO 2025

SEDE: WORLD TRADE CENTER - CDMX

PROGRAMA PRELIMINAR

Puntos otorgados por el CNCA en trámite.

LUNES 30 DE JUNIO

11:00 A 19:00

REGISTRO Y ENTREGA DE MATERIALES



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

MARTES 01 DE JULIO

CAPÍTULOS SOCIEDADES MÉDICAS

8.30:00 -10:30 horas

SALÓN MIXTECA 1

AMAC

Escenarios clínicos de anestesia en el cardiópata.

Coord. Dr. Carlos Vargas Trujillo

SALÓN MIXTECA 2

AMETD

Innovaciones en el manejo del dolor agudo y crónico.

Coord. Dr. Ale Ismael González Cázares

SALÓN TOLTECA 1

SMNA

Retos en Neuroanestesia.

Coord. Dra. Mercedes Lissette Reyes Mercado

SALÓN TOLTECA 2

ERAS

Recuperación intensificada después de la cirugía.

Coord. Dr. José Abraham Fabela Barragán

SALÓN OLMECA 1

SOMACIT

Anestesia Torácica "Un enfoque integral".

Coord. Dr. Tomás Segura Fernández

SALÓN OLMECA 2

PBM

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

Coord. Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud

SALÓN OLMECA 3

ANESTESIA REGIONAL

Punto de quiebre en Anestesia Regional.

Coord. Dra. Arely Seir Torres Maldonado

AUDITORIO BLACK

TIVA MÉXICO

TIVA México. Módulo de Farmacología.

Coord. Dr. Ramón Tomás Martínez Segura

SALÓN HUICHOL

REUNIÓN DE EXPERTOS

Consenso para el Paciente Obeso

Coord. Dra. Delia Borunda Nava

MARTES 01 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 14:00 horas

SALÓN MIXTECA 1

"La Filosofía de los Cuidados Paliativos aplicada en Geriatría"

Coord. Dr. Genaro Muñoz García

SALÓN MIXTECA 2

Trasplantes

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

SALÓN TOLTECA 1

Aspectos Legales y Seguridad del Paciente en Anestesia

Coord. Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

SALÓN TOLTECA 2

Nuevas Tecnologías En Procedimientos Fuera De Quirófano

Coord. Dra. Delia Borunda Nava

SALÓN OLMECA 1

Temas Especiales De Anestesia Torácica

Coord. Dr. Tomás Segura Fernández

SALÓN OLMECA 2

Reanimación en Estados de Choque un

Abordaje Transdisciplinario RECAT Coord. Dra. Leslie Janet Mejía Gómez

SALÓN OLMECA 3

Temas selectos en Anestesia Pediátrica

Coord. Dr. Gabriel Mancera Elías

SALÓN AUDITORIO

MSD

SALÓN HUICHOL

Reunión de Expertos. Consenso para el Paciente Obeso

Coord. Dra. Delia Borunda Nava

RECESO 14:00- 15:00



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

TALLERES Y SIMULANEST COMEXANE

MARTES 01 DE JULIO

TALLERES

15:00 a 19:30 horas

SALÓN MIXTECA 1

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

Coordinador Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

SALÓN MIXTECA 2

Accesos Vasculares ecoguiados

Coordinador Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

SALÓN TOLTECA 1

Monitoreo hemodinámico no invasivo.

Coordinador Dr. Luiz Da Silva Tavares

SALÓN TOLTECA 2

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

Coordinadora Dra. Ofelia Ham Mancilla

SALÓN OLMECA 1

Competencias y técnicas en anestesia para cirugía de tórax. Un enfoque integral

Coordinador Dr. Tomás Segura Fernández

SALÓN OLMECA 2

RECAT

Coordinadora Dra. Leslie Janet Mejía Gómez

SALÓN OLMECA 3

Arritmias en anestesia

Coordinador Dr. Roberto Guzmán Nuques

SALÓN HUICHOL

Guess the block

Coordinadora Dra. Arelly Seir Torres Maldonado

AUDITORIO BLACK

DESAFÍO COMEXANE

Coordinador Dr. Arnulfo Calixto Flores

MARTES 01 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

INAGURACION 10:30

ESCENARIO 1

Simulación en Vía Aérea

Coord. Dr. Delwyn Cordero Luna

ESCENARIO 2

Crisis en Anestesia Adulto

Coord: Dr. Héctor Olvera Prado

ESCENARIO 3

Monitorización hemodinámica NO invasiva en el Quirófano

Coord. Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando / Dr. Gustavo Viveros

VESPERTINO 14:00 a 19:00 horas

ESCENARIO 1

TIVA

Coord. Dra. Sandra Raudales Ruíz /

Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

ESCENARIO 2

POCUS

Coord. Dr. Omar Guevara Luna

ESCENARIO 3

Ecocardiografía transtorácica para Anestesiólogos

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

ESCENARIO 4

Práctica deliberada – Accesos Vasculares

Coord. Dr. Raúl Guillén Rojas



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

MIÉRCOLES 2 DE JULIO

CAPÍTULOS SOCIEDADES MÉDICAS

8.30:00 -10:30 horas

SALÓN MIXTECA 1

Sedación Fuera de Quirófano

Coord. Dra. Sandra Raudales Ruíz

SALÓN MIXTECA 2

Anestesia en Cirugía Plástica

Coord. Dra. Blanca Olga Aquino Tamayo

SALÓN TOLTECA 1

SOMAT

Manejo de control de daños en el paciente con trauma.

Coord. Dr. Rafael Calvo Vanegas

SALÓN TOLTECA 2

Coagulación

Coord. Dra. Giselle Adriana Arcos Streber

SALÓN OLMECA 1

SMAGO

Anestesia en Ginecología y Obstetricia.

Coord. Dr. Mauricio Bello Melchor

SALÓN OLMECA 2

SMAO

Coord. Dr. José Abraham Fabela Barragán

SALÓN OLMECA 3

SMACT

Anestesia Cardiovascular

Coord. Dr. Jehu Jonathan Amurhabi Preciado Pérez

AUDITORIO BLACK

SMAP

Tópicos de Anestesia Pediátrica

Coord. Dr. Eduardo Martínez Aquino

MEXICA 2 AUDITORIO SILENCIOSO

Quemados

Coord. Dr. Miguel Ángel García Lara

RECESO

10:30 a 11:00 horas

MIÉRCOLES 2 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 14:00 horas

SALÓN MIXTECA 1

OCTAPHARMA

SALÓN MIXTECA 2

VANQUISH

SALÓN TOLTECA 1

EUROFARMA

SALÓN TOLTECA 2

EVALa México

Update en el manejo de la Vía Aérea.

Coord. Dra. Cecilia Sandoval Larios

SALÓN OLMECA 1

Iniciativa PAIN OUT

Escenarios Difíciles en Dolor Postoperatorio

Coord. Dra. Dulce María Rascón Martínez / Dra.

Ana Lilia Garduño López

SALÓN OLMECA 2

Neuroanestesia

Estratificación de riesgo en el paciente neuroquirúrgico.

Coord. Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña

SALÓN OLMECA 3

Anestesia Y Desafíos Cardiovasculares

Coord. Dr. Ernesto Terán Martínez

AUDITORIO BLACK

La fragilidad como fortaleza:

“Estrategias Perioperatorias en Geriatría”

- Coord. Dr. Yael Nepomuceno Severiano

RECESO 14:00- 15:00



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

TALLERES Y SIMULANEST COMEXANE

MIÉRCOLES 02 DE JULIO

TALLERES

15:00 a 19:30 horas

SALÓN MIXTECA 1

Flujo sanguíneo cerebral: determinación y cálculo de las variables hemo metabólicas

Coordinador Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña

SALÓN MIXTECA 2

Manejo avanzado de la vía aérea del adulto

Coordinador Dr. José Manuel Portela Ortiz

SALÓN TOLTECA 1

Bloqueos ecoguiados en el paciente con trauma

Coordinadora Dra. María de Lourdes Vallejo Villalobos

SALÓN TOLTECA 2

Estrategias analgésicas perioperatorias

Coordinadora Dra. Arizbe Rivera Ordoñez

SALÓN OLMECA 1

UPDATE en Anestesia Regional

Coordinadora Dra. Arelly Seir Torres Maldonado

SALÓN OLMECA 2

Perfusiones TIVA México

Coordinador Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

SALÓN OLMECA 3

Seguridad en Anestesia. Cómo elevar la habilidad ejecutiva en Anestesia.

Coordinador Dr. Orlando Tamaríz Cruz

AUDITORIO BLACK

DESAFÍO COMEXANE

Coordinadores: Dr. Arnulfo Calixto Flores

AUDITORIO SILENCIOSO

Trabajo libres Residentes

MIÉRCOLES 02 DE JULIO

SIMULANEST COMEXANE 2025

ESCENARIOS CLÍNICOS

SALÓN MEXICA 1

15:00 a 19:30 horas

ESCENARIO 1

Paro Cardíaco en el Quirófano

Coord. Dr. Roberto Guzmán Nuques

ESCENARIO 2

Crisis en anestesia fuera del Quirófano

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

ESCENARIO 3

Taller de Noticias inesperadas después de complicaciones Perioperatorias

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

ESCENARIO 4

Vortex: Simulación en Vía Aérea

Coord. Dr. William Baptista (Uruguay)

VESPERTINO 14:00 a 19:00 horas

ESCENARIO 1

Crisis en anestesia pediátrica

Coord. Dra. Ofelia Ham Mancilla

ESCENARIO 2

ABASI: Aprendizaje basado en Simulación

Coord. Dra. Ana Lilia Garduño López

ESCENARIO 3

Prevención de problemas medicolegales

Coord. Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

ESCENARIO 4

Práctica deliberada: Realidad Virtual

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

ESCENARIO 5

Realidad Aumentada

•Coord. Dr. Luis Gerardo Mark Reynoso / Dr. Antonio Cortés Lares



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

JUEVES 3 DE JULIO

CAPÍTULOS SOCIEDADES MÉDICAS

8.30:00 -10:30 horas

SALÓN MIXTECA 1

Escenarios de Insuficiencia Cardíaca en el Perioperatorio.

Coord. Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

SALÓN MIXTECA 2

LASRA

TIPS & TRICK en Anestesia Regional

Coord. Dra. Sandra Patricia Gaspar Carrillo

SALÓN TOLTECA 1

CNCA y FMCA

Dr. Gustavo Quiroga Martínez

Dr. José Ramón Saucillo Osuna

SALÓN TOLTECA 2

Anestesia en Radiología Intervencionista

Coord. Dr. Jorge Romero Borja

RECESO

10:30 a 11:00 horas

JUEVES 3 DE JULIO

SIMPOSIOS

11:00 a 14:00 horas

SALÓN MIXTECA 1

Anestesia Regional en el Paciente Cardiópata.

Coord. Dra. Rosa Elia Rebollo Manrique

SALÓN MIXTECA 2

Anestesia para el Paciente Hepatópata en Cirugía no Hepática.

Coord. Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

SALÓN TOLTECA 1

Esencia y Modernidad en el arte de la Anestesiología.

Coord. Dr. Gerardo Gómez Nieto

SALÓN TOLTECA 2

Medicina Perioperatoria: Manejo Perioperatorio del Paciente con Alto Riesgo

Coord. Dr. Luis Alfonso Jauregui Flores

AUDITORIO BLACK

Update Anestesia en el Paciente con Obesidad y en la Cirugía Bariátrica

Coord. Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez

SALÓN AUDITORIO SILENCIOSO

BIOÉTICA EN ANESTESIOLOGÍA

“A quien protege el consentimiento informado en Anestesiología”

Coord. Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

RECESO 14:00- 15:00



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

SIMULANEST COMEXANE

JUEVES 03 DE JULIO

SIMULANEST 2025
ESCENARIO CLÍNICO
SALÓN MEXICA 1

MATUTINO 08:00 a 14:00 horas
ESCENARIO 1

Crisis en Obstetricia

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

ESCENARIO 2

CALS

Coord. Dr. Rafael Herrera Elizalde

ESCENARIO 3

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

Coord. Dr. Héctor Navarrini (Argentina) / Dr.
Hugo Erick Olvera Cortés

VESPERTINO 14:00 a 19:00 horas
ESCENARIO 1

RECAT

Coord. Dra. Leslian Janet Mejía Gómez
ESCENARIO 2

ESONAR

Coord. Dra. Arely Seir Torres Maldonado
ESCENARIO 3

Workshop habilidades no técnicas

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

ESCENARIO 4

Taller Diseño de juegos para el aprendizaje

Coord. Dr. Rodrigo Rubio Martínez

ESCENARIO 5

Práctica deliberada: Abordajes Vasculares

Coord. Dr. Rafael Lima Linares

VIERNES 04 DE JULIO

SIMULANEST 2025
ESCENARIO CLÍNICO
SALÓN MEXICA 1

MATUTINO 08:00 a 14:00 horas
ESCENARIO 1

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

Coord. Dra. Gloria Alvarez Bobadilla / Dra.
Janaí Santiago López

ESCENARIO 2

Anestesia Inhalada

Coord. Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

ESCENARIO 3

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

Coord. Dra. Jenifer Trejo Guerra

ESCENARIO 4

Ventilación Mecánica

Coord. Dr. Enrique Monares Zepeda

CLAUSURA SIMULANEST



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.
Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

CONFERENCIAS MAGISTRALES

JUEVES 03 DE JULIO

SALÓN OLMECA 1 Y 2

15:40 a 16:20

Seguridad perioperatoria. Elemento esencial en la Anestesiología actual.

Dr. Orlando José Tamariz Cruz

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)

19:00. a 19:30

Conferencia Nominal

Dr. José Emilio Mille Loera

20:00. a 21:00

ACTO INAUGURAL



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

CONFERENCIAS MAGISTRALES

VIERNES 04 DE JULIO

SALÓN OLMECA 1 Y 2

08:30 a 09:10

Modelos de inteligencia artificial y aprendizaje profundo, predicen el riesgo de eventos adversos en Cardiopatías Congénitas

Dr. Juan C. Ibla
(Boston)

9:10 a 09:50

Nuevas estrategias educativas en manejo de Vía Aérea

Dr. William Baptista
(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

RECESO

11:00 a 11:30

Perspectivas de Anestesia y analgesia regional al alcance de todos

Dr. Juan Carlos de la Cuadra Fontaine
(Santiago de Chile)

11:30 a 12:00

Impacto de la certificación de médicos especialista bajo simulación

Dra. Ariana Cerón Apipilhuasco

RECESO

14:00 a 15:00 horas



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

CONFERENCIAS MAGISTRALES

VIERNES 04 DE JULIO

VESPERTINO

SALÓN OLMECA 1 Y 2

15:00 a 15:40

Cardiac arrest in the operating room

Dr. Moitra Vivek K

(Nueva York)

16:20 a 17:00

**Evaluación del ventrículo derecho y presión de la arteria pulmonar en
Preeclampsia**

Dr. Mario Emanuel López Marengo (Nicaragua)

19:50 a 20:00 Cierre del coordinador



COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGÍA, A.C.

Somos una Academia influyente, incluyente y transparente

CONFERENCIAS MAGISTRALES

SABADO 05 DE JULIO

VESPERTINO

SALÓN OLMECA 1 Y 2

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

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

Geriatría

Dr. José Guillermo Domínguez Cherit

12:10 a 12:50

Update de opioides en el paciente senil

•Dr. Ramón Tomás Martínez Segura

14:10 a 15:00

CEREMONIA DE CLAUSURA