



**45** Puntos ante  
el CNCA



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



*"Somos una Academia Influyente,  
Incluyente y Transparente"*

**01 AL 06 DE JULIO 2024**

WTC | CDMX

Síguenos:     
[comexane.com](http://comexane.com)

## MENSAJE DEL PRESIDENTE

Estimados miembros del Colegio Mexicano de Anestesiología A.C., Residentes en formación de la especialidad y de las distintas Subespecialidades y aquellas afines a la Anestesiología; así como a nuestras compañeras que conforman el grupo de Enfermería. Es para mí un honor dirigir este mensaje, para dar la más cordial de las bienvenidas, a todos ustedes al Curso de Actualización en Anestesiología y Medicina Perioperatoria, que este 2024 realizará la edición número 50. Se cumplen cincuenta años que el Colegio Mexicano de Anestesiología A.C. (Comexane) Antes Sociedad Mexicana de Anestesiología, ha organizado de forma ininterrumpida este curso anual de actualización de nuestra especialidad; por ello, quiero participarles, que aparte de festejar 50 años de cumplir con nuestro objeto social; (la enseñanza y transmisión de conocimientos) tenemos tecnología e innovación para todos ustedes. Para lograr nuestros objetivos, el comité organizador y nuestra mesa directiva, ha organizado este programa académico y científico, en donde se ha elegido incluir, aquellas innovaciones sobre técnicas actuales de aplicación de la anestesia, en la que estarán participando todas las instituciones del Sistema nacional de Salud tanto públicas como privadas, las distintas subespecialidades en anestesia; agregando un plus en materia de seguridad de la aplicación de la anestesia en pacientes de todas las edades; es así que, para cumplir con este ambicioso programa, participarán entusiastas profesores que estarán presente en 19 Talleres, 32 simposios, 19 capítulos y 34 Conferencias magistrales impartidas por reconocidos; profesores de talla internacional procedentes de España, Canadá, Estados Unidos (Boston, California, Carolina del Norte, Cleveland y Texas); de Sudamérica: Brasil, Chile y Colombia. Mención especial hago de nuestros profesores nacionales; todos ellos, destacados Anestesiólogos y Anestesiólogos miembros colegiados de Comexane.

Dentro de las innovaciones que hemos preparado para ustedes, destaca el Centro de Tecnología e Innovación Educativa; al que le hemos llamado "Simulanest COMEXANE", por primera vez en un Curso de actualización, contaremos con tres quirófanos totalmente equipados, donde se llevarán a cabo distintos escenarios críticos de simulación con pacientes estandarizados, prácticas deliberadas y sobre distintos tipos de simuladores; tanto de baja, mediana y alta fidelidad, patrocinados por la industria del ramo. Para dar cumplimiento con estos escenarios, se seleccionaron a 60 colegiados que recibieron un curso sobre Educación Basada en Simulación y los fundamentos en simulación clínica; dirigido por el Departamento de Integración de Ciencias Médicas (DICiM) de la UNAM. Todos estos entusiastas colegiados estarán ahí; en este centro para mostrarte una forma innovadora de la enseñanza y aprendizaje en situaciones críticas y de seguridad dentro del perioperatorio anestésico.

Para los anestesiólogos en formación (nuestros estimados Residentes), Comexane no ha dejado de estar cerca de su educación; de tal modo que hemos organizado un concurso a modo de certamen de conocimiento en el que se hacen preguntas sobre numerosos temas de la Anestesiología, según el grado académico de los residentes participantes, al que hemos llamado "Desafío Comexane 2024 Residentes" lo cual significa una excelente manera de fomentar el aprendizaje y la camaradería entre los residentes y las instituciones participantes.

Al cumplir 50 años, Comexane ha querido reconocer a nuestros expresidentes y miembros distinguidos de consejos directivos, esa labor que dieron cimientos a nuestra organización. Sabemos que tenemos historia, misma que inició en 1934, con la Asociación de Anestelistas de México y posteriormente en 1948; crearse como Sociedad Mexicana de Anestesiología A.C. . El primer curso de actualización en anestesiología se organizó en 1974 al cumplir 40 años la SMA por su presidente Dr. Rafael Souza Riley. En 1995 el Colegio Mexicano de Anestesiología A.C. surge de la fusión de la SMA y Comexane; consolidándose como un organismo de carácter profesional, científico y con una sólida proyección gremial y social. Este 2024 cumple 29 años de estar registrado ante la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública, por tal motivo deseamos agradecer; además de nuestros colegiados expresidentes, a quienes de una forma u otra han hecho posible que Comexane cumpla con uno de los compromisos adquiridos; principalmente la realización de nuestro curso de actualización. Es así, que agradecemos a toda nuestra área administrativa, pasada y presente, a la industria que año con año participa en nuestra área comercial y a todos nuestros proveedores contratados para la realización de este magno evento.

Estimado colegiado; espero que el presente programa llene todas tus expectativas académicas, ya que el comité organizador y yo estamos convencidos que así será. ¡que lo disfrutes!

Gracias

**Dr. Andrés de la Rosa Mendoza**  
Presidente  
Colegio Mexicano de Anestesiología, A.C.



# CONSEJO DIRECTIVO 2023-2025

## PRESIDENTE

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

## VICEPRESIDENTE

Dra. Laura Silva Blas

## PRIMER SECRETARIO PROPIETARIO

Dra. Rosalina Martínez Arellano

## PRIMER SECRETARIO SUPLENTE

Dra. Rosa Alicia Cortés Delgado

## TESORERO PROPIETARIO

Dra. Ana Lilia Garduño López

## TESORERO SUPLENTE

Dr. José Emilio Mille Loera

## –CONSEJO CONSULTIVO–

Dra. Gloria María Álvarez Bobadilla

Dr. Jaime Vázquez Torres

Dr. Antonio Castellanos Olivares

Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

## COORDINADOR

## CONSEJO CONSULTIVO

Dr. Jorge Arturo Nava López

## –CONCILIO DE CAPITULOS–

## PRIMER SECRETARIO PROPIETARIO

Dr. Arnulfo Calixto Flores

## SEGUNDO SECRETARIO SUPLENTE

Dra. Ofelia Ham Mancilla

## –COMITÉS REGULADORES–

## COMITÉ DE MEMBRESÍAS

Dr. Carlos Villegas Castruita

Dra. Erika León Álvarez

## COMITÉ DE FINANZAS

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

Dr. Antonio Castellanos Olivares

Dra. Ana Lilia Garduño López

Dr. José Emilio Mille Loera

Dra. Rosalina Martínez Arellano

## COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Pastor de Jesús Luna Ortiz

Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

Acad. Dr. Eduardo Homero Ramírez Segura

Dra. Ana Lilia Garduño López

Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

Dr. Jorge Romero Borja

Dr. José Manuel Portela Ortiz

Dr. José Emilio Mille Loera

Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

Dr. Ramón Tomás Martínez Segura

Dr. Gabriel Mancera Elías

Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña

Dra. Delia Borunda Nava

Dr. Orlando Carrillo Torres

Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

## COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

Dr. Orlando Carrillo Torres

Dr. Juan Francisco López Burgos

Dra. Mirna Magali Delgado Carlo

Dra. Yolanda Baeza Arias

## COMITÉ DE REGLAMENTOS

Dra. Diana Moyao García

Dr. Jorge Gerardo Silva Hernández

Dr. Arturo Silva Jiménez

## COMITÉ DE EDUCACIÓN

## MÉDICA CONTINUA

Dra. Arely Seir Torres Maldonado

Dr. José Gamaliel Velazco González

Dr. Arnulfo Calixto Flores

Dra. Araceli Gutiérrez García

## COMITÉ DE INFORMACIÓN PÚBLICA

Dra. Leslie Janet Mejía Gómez

Dra. Alma Dolores Arenas Venegas

## COMITÉ DE HONOR Y JUSTICIA

Dr. José Manuel Portela Ortiz

Dr. Mario Suárez Morales

Dra. Cecilia Úrsula Mendoza Popoca

## COMITÉ EDITORIAL

Dr. Antonio Castellanos Olivares

Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

## –COMITÉS ESPECIALES–

## COMITÉ DE ÉTICA

Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

Dra. Rosa Alicia Cortés Delgado

## COMITÉ DE HONORARIOS

Dr. José Jesús Alarcón Rodríguez

Dr. Adolfo García Barrios

## COMITÉ DICTAMINADOR

Dr. Juan José Mario Zaragoza Saavedra

Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

Dr. David Ángel Pablo García Arreola

Dr. Juan Manuel Rodríguez Zepeda

## COMITÉ DE SERVICIO SOCIAL

Dr. Jesús Miguel Zapién Madrigal

Dra. Ofelia Ham Mancilla

Dra. Rocio Areli Rojas Jaimes

## PROFESORES NACIONALES

Abraham Flores Vargas	Antonio Murrrieta Cummings
Adolfo Álvarez Castañeda	Arely Loeza Ábrego
Adrián Palacios Chavarria	Arely Seir Torres Maldonado
Adrián Vazquez Lesso	Armando Dávila Leyte
Adriana Elizabeth López Gómez	Arnoldo Samuel Kraus Weisman
Adriana Gallegos Delgado	Arnulfo Calixto Flores
Adriana Martha Orozco Ríos	Arturo Noria Sánchez
Adriana Méndez Díaz	Aurora Carolina Martínez Esparza
Aida del Carmen San Vicente Parada	Azariel Domínguez Insunza
Alberto Chávez Martínez	Baruvi Gaytán Fernández
Alberto Juan López Bascopé	Berenice Carolina Hernández Porras
Ale Ismael González Cázares	Berenice García Ordáz
Alejandra Garza Villaseñor	Bernardo Javier Fernández Rivera
Alejandra Huerta López	Bernardo Rodríguez Martínez
Alejandra Malagón Medrano	Bertha Alicia Mancilla Salcedo
Alejandro Ernesto Svarch Pérez	Blanca Olga Aquino Tamayo
Alejandro Escalona Espinosa	Brenda Janette de la Mora de Loa
Alejandro Esquivel Chávez	Brenda Karina Elías Acosta
Alejandro López	Bryan de Jesús Barrera Ruvalcaba
Alejandro Martínez	Carlos González Alvino
Alejandro Obregón Corona	Carlos Hurtado Reyes
Alexis Homero Velazquez Ayala	Carlos Javier Monroy Álvarez
Aleyda Muñoz García	Carlos Jesús Torres Anaya
Alfonso Ramírez Guerrero	Carlos Moctezuma Feria
Alfredo Salinas Castillo	Carlos Vargas Trujillo
Alicia Campos Hernández	Carmen Margarita Hernández Cárdenas
Alicia Miranda Vargas	Carmen María Chávez Piña
Aline Janett Nieto Zuñiga	Carmen Yandira Vianna Da Silva Rodríguez
Alma Arenas Venegas	Carolina Ibet Cervera Buenfil
Álvaro Martínez Herrera	Cecilia Sandoval Larios
Ana Alicia Velarde Pineda	Cecilia Úrsula Mendoza Popoca
Ana Elvira Peralta Peñaloza	César Alejandro Martínez de los Santos
Ana Lilia Garduño López	César Luciano Zambada Zazueta
Ana Lucía Domínguez Franco	Christian Francisco de la Cruz Bracamontes
Ana Luisa González Pérez	Christian Irvin Ham Armenta
Ana María Castro Alemán	Clara Luz Gutiérrez Porras
Anabell Ascencio Paez	Claudia Paulina Reyes García
Andrea Hurtado Epstein	Clemente Barrón Magdaleno
Andrea Ileana García Pisanty	Crisenry Brito Baños
Andrés de la Rosa Mendoza	Cristina Espinosa Campos
Andrés Hernández Ortiz	Cristina Posadas Casas
Angel Augusto Pérez Calatayud	Dalia Vazquez vazquez
Ángel Manuel Juárez Lemus	Daniel Enciso Pérez
Angélica Peña Riverón	Daniel Génesis Pérez Hernández
Angelica Yanine Lopez Ramirez	Daniel Reyes Ochoa

## PROFESORES NACIONALES

Daniela Lourrein Cadena Camacho	Francisco Guadarrama Quijada
Darcy Danitza Mari Zapata	Francisco Javier Anthon Méndez
David Ángel Pablo García Arreola	Francisco Javier Cisneros Rivas
David Campos García	Francisco Ramírez Hernández
David J. Sánchez Mejía	Gabriel Mancera Elías
Delfina Lomas Estrella	Gabriela Belen Cerda Zaragoza
Delia Borunda Nava	Gabriela Contreras Millán
Delwyn Cordero Luna	Gabriela García Cano
Diana Elizabeth García Campos	Gabriela Josefina Vidaña Martínez
Diana Marcela Restrepo Murillo	Genaro Muñoz García
Diana Moyao García	Georgina Ayamil Molina Jarquin
Diego Escarramán Martínez	Georgina Velasco Pérez
Dulce María Rascón Martínez	Gerardo Alberto Solís Pérez
Edgardo Hernández Vargas	Gerardo Ernesto Prieto Hurtado
Edith Elizabeth Ochoa Martínez	Gerardo Martín Gómez Nieto
Eduardo Antonio Wilson Manriquez	Gilberto Armando Duarte Medrano
Eduardo Martín Rojas Pérez	Giselle Adriana Arcos Streber
Eduardo Martínez Aquino	Gladys Stephanie Guerrero castro
Eduardo Rivero Sigarroa	Gloria Alvarez Bobadilla
Elara Myrhiem González Soto	Gloria Fabiola Álvarez Orenday
Elizabeth Chávez Rodríguez	Guillermo Castorena
Elsa Carolina Laredo Sánchez	Gustavo Alfonso Pando Tarin
Elvia Darelly Reyes Pérez	Gustavo Daniel Zenizo Muro
Emerik Jesús Luna Martínez	Gustavo Quiroga Martínez
Emma Gabriela Urías Romo de Vivar	Héctor Armando Martínez Rodríguez
Emmanuel Rosas Nava	Héctor Javier Alfaro Rodríguez
Emmanuel Sabino Pérez Melendez	Héctor Miguel Tapia Hernández
Enrique Barragán R.	Héctor Olvera Prado
Enrique Monares Zepeda	Héctor Santillán Paredes
Enriqueta Barido Cirujano	Herlinda Sánchez Pérez
Erandy Atzimba Pérez Valdez	Idaleyvis Germán Córdoba
Erick Alan Avilés Gutiérrez	Irene Alejandra Valdovinos Ramírez
Erika León Álvarez	Irene del Rosario Martínez Sánchez
Eriluz Basilio Encarnación	Irma Julieta Moreno Rodríguez
Ernesto Terán Martínez	Israel Abraham Rojas Ávila
Fabián Ramos Vazquez	Itzel Stephanie Barba Pérez
Fabio Grimaldo	Iván García
Fabiola Estela Elizabeth Ortega Ponce	Iván Salinas Torres
Fabiola Vivanco Salazar	Iván Silva Ríos
Fania Pamela Arroyo Ortiz	Ivette María Ortiz Alcántara
Felipa Acosta Garduño	Janaí Santiago López
Felipe Polo	Janet Gloria Ortíz Bautista
Felipe Sergio Estrada Zaleta	Javier Márquez G. de Velasco
Francisca Vázquez García	Jersson Emmanuel Jimenez Ornelas
Francisco González Moreno	Jessica Elena Ocadiz Lazcano
	Jesús Antelmo Cuenca Pardo



## PROFESORES NACIONALES

Jesús Cuevas García	Karla Gabriela Castañeda Hornedo
Jesús Rafael Medina Rascón	Kathya Ronquillo Gasca
Joana Elizeth Hernández Hernández	Kenya Sosa Sánchez
Jonathan Alejandro Gómez Santillán	Kuniko Yoshikai Urbina
Jonathan Martínez Sánchez	Laura Angélica Arreola Mercado
Jonathan Matías Chejfec-Ciociano	Laura Silva Blas
Jonathan R. Valdovinos Gutiérrez	León Felipe Mendoza Vega
Jorge Antolinez Motta	Leslian Janet Mejía Gómez
Jorge Arturo Nava López	Leticia Ascencio Huertas
Jorge Luis Zamudio Bautista	Leticia Testas Gutiérrez
Jorge Romero Borja	Lidia Contreras Bulnes
Jorge Víctor Yamamoto Cuevas	Liliana María Anza Costabile
José Abraham Fabela Barragán	Liliana Mendez Gil
José Alfredo Zavala Villeda	Lizbeth Yareli Torres Mata
José Antonio Cortés Lares	Lizette Corral Kassian
José Antonio Sánchez López	Lourdes Carolina Pellecer González
José David Martínez Maldonado	Lourdes Fabiola García Padilla
José de Jesús Jaramillo Magaña	Luis Antonio García Hernández
José Eduardo Etulain González	Luis Carlos Chan Nuñez
José Fernando Morales Hernández	Luis Enrique Higuera Medina
José Gamaliel Velazco González	Luis Felipe Cuéllar Guzmán
Jose German Guerrero Longoria	Luis Guillermo Benavides Tardáguila
José Guillermo Domínguez Cherit	Luis Héctor Soto Toussaint
José Manuel Portela Ortiz	Luiz Da Silva Tavares
José Ramón Saucillo Osuna	Luz Elena Carpio Domínguez
José YuNam Cuán Baltazar	Magali Cázares Carrera
Josué Manuel Ramírez Aldama	Magdalena Ramírez Río de la Loza
Juan Antonio Covarrubias Vela	Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez
Juan Carlos Altuve Quiroz	Manuel Islas Álvarez
Juan Carlos Flores Carrillo	Manuel Rufino Arias Santiago
Juan de la Cruz Pineda Pérez	Marcela Amelia Soto Navarro
Juan Heberto Muñoz Cuevas	Marco Antonio Alejandro Díaz de León
Juan Manuel Rodríguez Trejo	Marco Antonio Chavez Ramírez
Juan Manuel Rodríguez Zepeda	Marco Antonio Garnica Escamilla
Juan Manuel Saucedo Padilla	Marco Antonio Íñiguez García
Juan Pablo Núñez Mondragón	Marco Antonio Nájera Ávila
Juan Sebastián Espino Nuñez	Marcos Pable Belazco Bringas
Juana Rebeca Nuñez Mendoza	Mareli Vázquez Barreto
Judith Vianey Acosta Violante	Margarita Eugenia Araujo Navarrete
Julio César Salas Tappan	María Alejandra Minakata Quiroga
Julio César Urióstegui Contreras	María Antonieta Xóchitl Padua García
Karen Itzel Escamilla Godínez	María de los Ángeles Garduño Juárez
Karen Verónica Delgadillo Quinto	María de los Ángeles Macías Jiménez
Karina Gabriela Vazquez Narvaez	María de los Ángeles Zapién Vázquez
Karla Aguilar Olivier	María de Lourdes Vallejo Villalobos
Karla Berenice Soto Delgado	María del Carmen Portillo Fernández

## PROFESORES NACIONALES

María del Rocio Guillén Nuñez	Nélida Guadalupe Mayorga Castillo
María del Rosario López Gutiérrez	Ninet Rodarte Arellano
María Fabiola Serratos Canales	Norma Cuéllar Garduño
María Fernanda García Salamanca	Norma Gómez Herrera
María Guadalupe García Hernández	Norma Melisa García Baena
María Guadalupe Pliego Sánchez	Octavio González Chon
María Magdalena Tun Martín	Octavio Mejía Argüelles
Mariana Calderón Vidal	Ofelia Ham Mancilla
Mariana Díaz Sánchez	Omar García Nájera
Mariana Guadalupe Dámazo	Omar Guevara Luna
Maricusa Castrejón Soltero	Orlando Carrillo Torres
Mariela Gaona Santana	Orquídea Sánchez Carreón
Mario Pacheco Marroquín	Oscar Adrián Rivera Ramírez
Mario Suárez Morales	Oscar Eduardo Meza Ortiz
Marisela Correa Valdez	Oscar Eduardo Salmeán Piña
Marisol Limón Muñoz	Oscar Francisco Silva Gómez
Marisol Zarazúa Juárez	Oscar Rafael Pérez González
Marissa Minutti Palacios	Otoniel Colorado Rodríguez
Maritza María Elena Hermosillo Franco	Pablo Álvarez Maldonado
Martha Itzhel Gómez Ramírez	Pablo de Jesús Nuñez Trejo
Martha Nava Gómez	Pamela Mercado Velázquez
Martín de la Cruz Lira Álvarez	Pastor Luna Ortiz
Marusa Naranjo González	Paulina Espitia Huerter O
Matilde García González	Paulina Rodríguez Bilbao
Mercedes Lissette Reyes Mercado	Paulina Seguí Vizcaíno
Miguel Angel García Lara	Pedro Alberto Pimentel Ortega
Miguel Ángel Herrera Servin	Pedro Morales Padilla
Miguel Angel Nieto Rodríguez	Pierre Burciaga Zúñiga
Miguel Ayala León	Plácido Sánchez Acosta
Miguel Fernando Nájera Aranzábal	Rafael Calvo Vanegas
Miguel Remolina Schlig	Rafael Eduardo Herrera Elizalde
Miriam Azucena Ramos Domínguez	Rafael Lima Linares
Miriam Laura García Domínguez	Rafael Paulino Leal Villalpando
Mónica Isabel Domínguez Cid	Ramón Tomás Martínez Segura
Mónica Padilla Zavala	Raúl Carrillo Esper
Mónica Salgado Figueroa	Raúl Guillén Rojas
Montserrat Quiñones Alva	Raúl Héctor González Pech
Montserrat Franco Cabrera	Regina Arau Cienfuegos
Myriam Teresa Pérez González	Reyna Isabel Azúa Guevara
Nancy Elizabeth Rodríguez Delgado	Ricardo Eli Guido Guerra
Nancy Esqueda Dorantes	Ricardo Olivares Resendiz
Nancy Fabiola Escobar Escobar	Ricardo Pérez Sosa
Nancy Guadalupe Loredó García	Ricardo Plancarte Sánchez
Nancy Pacio Escalona	Ricardo Rodríguez Villanueva
Nathan Berman - Park 's	Ricardo Serrano Tamayo
Nayeli Manriquez Campos	Roberto Eduardo Guzmán Nuques

## PROFESORES NACIONALES

Rocio Angélica López García  
Rocio Delgado Cortés  
Rocio Enriquez García  
Rodrigo Álvarez Calderón  
Rodrigo Antonio Dominguez Millán  
Rodrigo Rubio Martínez  
Rolando Ferra Ferrer  
Rosa Adriana Sandoval Mendoza  
Rosa Alicia Cortés  
Rosa Carvallo Gajardo  
Rosa Elia Rebollo Manrique  
Rosalía Amezcua Reyes  
Rosalina Martínez Arellano  
Rosangel Acevedo de la Peña  
Roxana Rodríguez Rubí  
Rubén García Linage  
Rubén Trejo Fuentes  
Rufino Iván Galván Cerón  
Samantha Meza Cejudo  
Samie Reyes de Alba  
Sandra Fabiola Casas Ramírez  
Sandra Gerardo de la Cruz  
Sandra Patricia Gaspar Carrillo  
Sandra Patricia Rodríguez Mercado  
Sandra Raudales Ruíz  
Sara Ivón Contreras Canuto  
Sayuri Juárez Contreras  
Sebastián Izunza Saldaña  
Sergio Luis Mora Canela  
Sergio Manuel Orozco Ramírez  
Sergio Octavio Granados Tinajero  
Sergio Tenopala Villegas  
Shein Asariel Rodríguez Inzunza  
Silvia Cruz Sánchez  
Silvia Peña Olvera

Stephani Dalila Heres Becerril  
Sulem Piña Ocampo  
Tania Pérez Marmolejo  
Taryn García Meza  
Teodoro Escudero Ortíz  
Teresa Cortés Hernández  
Tharyn Sánchez Díaz  
Tomás Segura Fernández  
Ulises Herrera Soto  
Ulises Langarica Rodríguez  
Ulises Sánchez Vázquez  
Ulises Soto Reyna  
Ulises Orozco Orduña  
Uriá Medardo Guevara López  
Uriel Chavarría Martínez  
Valentín Carrillo Guerra  
Valeria Ramírez Mapula  
Verónica Guadarrama Bustamante  
Verónica Margarita Hernández Gasca  
Vicente Oscar Jiménez Gancedo  
Víctor Arturo Ramírez Ruíz  
Víctor Hugo Zuñiga Carmona  
Víctor Manuel Blanco Martínez  
Víctor Manuel Marín Ortiz  
Violeta Paredes Ramírez  
Wendy García Reyes  
Williams Tejeda Mollinedo  
Wilma Andrea Berman Morato  
Xóchitl Clavería Pérez  
Yael Nepomuceno Severiano  
Yanet Ventura Enríquez  
Yazmín Guillén Dolores  
Yesica Ortiz Mauricio  
Yolanda Baeza Arias  
Yolanda Martina Martínez Barragán  
Zulia Portillo Martínez

## PROFESORES EXTRANJEROS

Alana Flexman - VANCOUVER  
Antonello Penna - CHILE  
Eduardo Mireles-Cabodevila - CLEVELAND  
Elizabeth Whitlock - SF, CALIFORNIA  
Freddy Ariza - COLOMBIA  
Girish P. Joshi - TEXAS  
Hilary P. Grocott - VANCOUVER  
Jesús Caballero López - ESPAÑA  
Juan Carlos de la Cuadra Fontaine - CHILE  
Lorraine Foley - BOSTON  
Marcelo Gama de Abreu - CLEVELAND  
Marcos Antonio Costa de Albuquerque - BRASIL  
Marcos Gómez Sancho - ESPAÑA  
María Fernanda Rojas Gómez - COLOMBIA  
María Isabel Vázquez Sadler - COLOMBIA  
Solomon Aronson - DURHMA CN  
Tomaz Cochermore - BRASIL  
Tong J. Gan - HOUSTON TEXAS

**16:00 - 20:00**  
**LOBBY**

REGISTRO Y ENTREGA DE MATERIAL

## PROGRAMA MATUTINO

MARTES 2 DE JULIO

TALLER SIMULACIÓN

**08:00 - 14:00**  
**OLMECA 1**  
**CUPO LIMITADO**

**10 PUNTOS CNCA**

***SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA***

COORDINADORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López

Dr. Arnulfo Calixto Flores

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

***SIMULACIÓN EN TIVA***

COORDINADOR: Dra. Sandra Raudales Ruíz

INSTRUCTORES:

Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

Dr. Arnulfo Calixto Flores

Dra. Erika León Álvarez

Dra. Norma Cuéllar Garduño

Dra. Nancy Elizabeth Rodríguez Delgado

Dra. Teresa Cortés Hernández

Dra. Carmen Yandira Vianna Da Silva Rodríguez

Dra. Rocio Delgado Cortés

Dr. José Abraham Fabela Barragán

Dra. Aline Janett Nieto Zúñiga

Dr. Ricardo Olivares Reséndiz

***SIMULACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTADO  
ANESTÉSICO***

COORDINADOR: Dr. Arnulfo Calixto Flores

INSTRUCTORES:

Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez

Dra. Rosalina Martínez Arellano

Dr. Luiz Da Silva Tavares

Dra. Martha Itzhel Gómez Ramírez

Dr. Christian Francisco de la Cruz Bracamontes

Dra. Cristina Posadas Casas

Dr. Israel Abraham Rojas Ávila

Dr. Omar Guevara Luna

**08:00 - 11:00**  
**OLMECA 2**

***LA DIVERSIDAD EN EL ARTE DE LA ANESTESIOLOGÍA***

COORDINADOR: Dr. Gerardo M. Gómez Nieto

**03 PUNTOS CNCA**

***VIDEOLARINGOSCOPIA DESPIERTO.***

***PROCESO SEGURO EN VÍA AÉREA***

PONENTE: Dr. Christian Ham Armenta

***KETODEX Y LA POSIBILIDAD DE EVITAR UNA INTUBACIÓN***

PONENTE: Dra. Montserrat Franco Cabrera

***EVC EN EL PERIOPERATORIO***

PONENTE: Dra. Darcy Danitza Marí Zapata

***BLOQUEO ESP EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA COMO  
ADYUVANTE ANALGÉSICO***

PONENTE: Dra. Daniela Cadena Camacho

***PVI ALTERNATIVA EFICAZ Y SEGURA EN LA DISMINUCIÓN DE  
SANGRADO PERIOPERATORIO***

PONENTE: Dra. Idaleyvis Germán Córdoba

***IMPORTANCIA DE LA SIMULACIÓN EXPERIMENTAL  
EN ANESTESIA***

PONENTE: Dr. Álvaro Martínez Herrera

***ABORDAJE EN EL MANEJO ANESTÉSICO DE PACIENTES  
ADICTOS***

PONENTE: Dra. Sandra Rodríguez Mercado

## MARTES 2 DE JULIO

## SIMPOSIO

**08:00 - 11:00**  
**MIXTECA 1**

### **ALTO RIESGO PERIOPERATORIO**

COORDINADOR: Dra. Karina Gabriela Vázquez Narváez

**03 PUNTOS CNCA**

#### **¿QUIÉN ES EL PACIENTE DE ALTO RIESGO PERIOPERATORIO?**

PONENTE: Dra. Violeta Paredes Ramírez

#### **MANEJO PERIOPERATORIO DEL PACIENTE CON FALLA CARDÍACA**

PONENTE: Dr. Clemente Barrón Magdaleno

#### **MANEJO PERIOPERATORIO DE ANTIAGREGANTES Y ANTICOAGULANTES**

PONENTE: Dra. Kuniko Yoshikai Urbina

#### **MANEJO PERIOPERATORIO DEL PACIENTE CON VALVULOPATÍA**

PONENTE: Dra. Itzel Stephanie Barba Pérez

#### **DISCUSIÓN DE CASO CLÍNICOS**

PONENTES: Dra. Regina Arau Cienfuegos  
Dra. Tharyn Sánchez Díaz  
Dra. Sayuri Juárez Contreras  
Dr. Jonathan Alejandro Gómez Santillán

## MARTES 2 DE JULIO

## SIMPOSIO

**08:00 - 10:00**  
**MIXTECA 2**

### **BEHRING**

## MARTES 2 DE JULIO

## SIMPOSIO

**08:00 - 11:00**  
**AUDITORIO**

### **MITOS Y REALIDADES DEL MANEJO DEL DOLOR EN PEDIATRÍA**

COORDINADOR: Dra. Diana Moyao García

**03 PUNTOS CNCA**

#### **ESQUEMAS ESTANDARIZADOS PARA MANEJO DE DOLOR PERIOPERATORIO**

PONENTE: Dra. Mariana Díaz Sánchez

#### **DOLOR CRÓNICO EN PEDIATRÍA, EL GRAN DESCONOCIDO**

PONENTE: Dra. Georgina Velasco Pérez

#### **LIMITACIONES ANALGÉSICAS EN EL PACIENTE NEONATO**

PONENTE: Dra. Valeria Ramírez Mápula

#### **SUPRESIÓN IATROGÉNICA; UNA REALIDAD**

PONENTE: Dra. Kenya Sosa Sánchez

#### **EL PSICÓLOGO COMO HERRAMIENTA PARA EL MANEJO DEL DOLOR PEDIÁTRICO**

PONENTE: Psic. Karla Gabriela Castañeda Hornedo

#### **PREGUNTAS**



**08:00 - 11:00**  
**MONTEALBÁN**

**PERLAS EN ANESTESIOLOGÍA**

COORDINADOR: Dr. Marco Antonio Garnica Escamilla

**03 PUNTOS CNCA**

**SOBRECARGA HÍDRICA, MANEJO EN EL TRANSOPERATORIO**

PONENTE: Dra. Herlinda Sánchez Pérez

**MONITOREO HEMODINÁMICO GUIADO POR ULTRASONIDO  
EN LA ADMINISTRACIÓN DE FLUIDOS**

PONENTE: Dr. Marco Antonio Garnica Escamilla

**VÍA AÉREA EN CIRUGÍAS DE CABEZA Y CUELLO**

PONENTE: Dr. Óscar Adrián Rivera Ramírez

**CARDIOTOXICIDAD DE LOS ANESTÉSICOS LOCALES**

PONENTE: Dr. Emmanuel Sabino Pérez Meléndez

**10:00 - 14:00**  
**MIXTECA 2**

**SEGURIDAD EN CIRUGÍA PLÁSTICA**

COORDINADORES:

Dr. Sergio Octavio Granados Tinajero

Dr. Jesús Antelmo Cuenca Pardo

Dr. Jorge Arturo Nava López

**04 PUNTOS CNCA**

**ACTUALIDADES EN EL MANEJO DE LÍQUIDOS EN CIRUGÍA  
PLÁSTICA**

PONENTE: Dr. Jorge Arturo Nava López

**INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS EN CIRUGÍA PLÁSTICA**

PONENTE: Dr. Sergio Octavio Granados Tinajero

**USO DE ÁCIDO TRANSÁMICO EN CIRUGÍA PLÁSTICA**

PONENTE: Dra. Giselle Adriana Arcos Streber

**OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA EN CIRUGÍA PLÁSTICA**

PONENTE: Dr. Sergio Octavio Granados Tinajero

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

**12:15 - 12:30**

**RECESO**

**INTRODUCCIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PANEL INVITADO**

PONENTE: Dr. Jesús Antelmo Cuenca Pardo

**FACTORES TROMBOGÉNICOS, TROBOSIS ASINTOMÁTICA,  
ESCORE APPERT**

PONENTE: Dra. Lidia Contreras Bulnes

**FACTORES DE RIESGO DE SANGRADO Y HEMATOMA,  
PROCOLOS PARA PREVENIR EL SANGRADO**

PONENTE: Dr. Rodrigo Antonio Domínguez Millán

**PROFILAXIS ANTI - TROMBÓTICA DE ACUERDO AL RIESGO**

PONENTE: Dr. Julio César Urióstegui Contreras

**CRISIS DEL PACIENTE EN EL PERIOPERATORIO ¿CÓMO  
RESOLVERLA?**

PONENTE: Dra. María Antonieta Xóchitl Padua García

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

**11:00 - 14:00**  
**OLMECA 2**

**03 PUNTOS CNCA**

**ACTUALIDADES PARA EL MANEJO DEL DOLOR EN PEDIATRÍA**

COORDINADOR: Dra. Lizette Corral Kassian

**ACTUALIDADES EN EL MANEJO DEL DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO EN PEDIATRÍA**

PONENTE: Dra. Elara Myrhiam González Soto

**ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO EN PEDIATRÍA**

PONENTE: Dra. Erandy Atzimba Pérez Valdéz

**¿CUÁNDO REALIZAR INTERVENCIONISMO PARA CONTROL DEL DOLOR EN PEDIATRÍA?**

PONENTE: Dra. Irene Alejandra Valdovinos Ramírez

**TRATAMIENTO DEL SÍNDROME COMPLEJO DOLOROSO REGIONAL EN LOS NIÑOS**

PONENTE: Dr. Pedro Alberto Pimentel Ortega

**MANEJO DEL SÍNDROME DE ABSTINENCIA EN PEDIATRÍA**

PONENTE: Dr. Ulises Soto Reyna

**TRATAMIENTO DEL DOLOR EN PACIENTE PEDIÁTRICO CON MUCOSITIS**

PONENTE: Dr. Ulises Langerica Rodríguez

**11:00 - 14:00**  
**MIXTECA 1**

**03 PUNTOS CNCA**

**ACTUALIDADES PARA LA ANESTESIA TORÁCICA**

COORDINADOR: Dr. Tomás Segura Fernández

**TRANSFUSIÓN EN CIRUGÍA TORÁCICA, METAS Y OBJETIVOS**

PONENTE: Dra. Luz Elena Carpio Domínguez

**BRONCOSCOPIA RÍGIDA, LÁSER Y ENDOPRÓTESIS TRAQUEOBRONQUIALES, CUIDADOS ANESTÉSICOS.**

PONENTE: Dr. Gerardo Alberto Solís Pérez

**MIASTENIA GRAVIS Y CIRUGÍA DE MEDIASTINO, ROL DEL ANESTESIOLOGO**

PONENTE: Dr. Jonathan Martínez Sánchez

**BLOQUEADORES BRONQUIALES. APLICACIONES EN CIRUGÍA TORÁCICA**

PONENTE: Dr. Joana Elizeth Hernández Hernández

**OBJETIVOS ANESTÉSICOS EN VATS**

PONENTE: Dr. Tomás Segura Fernández

**ECMO "UTILIDAD EN LA CIRUGÍA TORÁCICA"**

PONENTE: Dr. Teodoro Escudero Ortiz

**11:00 - 14:00**  
**AUDITORIO**

**NEUROPROTECCIÓN**

COORDINADOR: Dra. Mónica Salgado Figueroa

**03 PUNTOS CNCA**

**LA NEUROPROTECCIÓN ES COSTOSA, EXCESIVA E INNECESARIA... SI**

PONENTE: Dra. Mónica Salgado Figueroa

**MECANISMOS MOLECULARES DEL DAÑO NEUROLÓGICO**

PONENTE: Dr. Ricardo Serrano Tamayo

**¿CÓMO AFECTA EL DOLOR AL CEREBRO?**

PONENTE: Dra. Fabiola Vivanco Salazar

**MÁS ALLÁ DE LA NEUROPROTECCIÓN, INTERACCIONES SISTÉMICAS**

PONENTE: Dra. Wilma Andrea Berman Morato

**MEDIDAS NO FARMACOLÓGICAS ACCESIBLES DURANTE EL PERIOPERATORIO**

PONENTE: Dra. Rosalia Amezcua Reyes

**NEUROMONITOREO Y TITULACIÓN FARMACOLÓGICA. INTERINDIVIDUALIDAD CEREBRAL**

PONENTE: Dr. Gustavo Alfonso Pando Tarín

**DETERIORO COGNITIVO Y DELIRIUM POSTOPERATORIO. CEREBRO FRÁGIL**

PONENTE: Dra. Nélida Guadalupe Mayorga Castillo

**MONITOREO CEREBRAL Y ANESTESIA MULTIMODAL.**

**¿LA SOLUCIÓN A NUESTROS PROBLEMAS?**

PONENTE: Dra. Mónica Salgado Figueroa

**11:00 - 14:00**  
**MONTEALBÁN**

**URGENCIAS ENDOCRINOLÓGICAS**

COORDINADOR: Dr. Marco Antonio Garnica Escamilla

**03 PUNTOS CNCA**

**MANEJO GLUCÉMICO EN EL TRANSOPERATORIO**

PONENTE: Dra. Herlinda Sánchez Pérez

**GUÍAS CLÍNICAS PARA EL MANEJO PERIOPERATORIO DE HIPOGLUCEMIANTES ORALES**

PONENTE: Dra. Elsa Carolina Laredo Sánchez

**URGENCIAS TIROIDEAS EN EL QUIRÓFANO**

PONENTE: Dr. Óscar Adrián Rivera Ramírez

**ALTERACIONES ENDOCRINOLÓGICAS EN EL QUEMADO, CON EL VISIÓN PARA EL ANESTESIOLOGO**

PONENTE: Dr. Marco Antonio Garnica Escamilla

**14:00 - 15:00**

**RECESO**

**08:00 - 14:00**  
**TOLTECA 1**

**10 PUNTOS CNCA**

**MANEJO DE LA VÍA AÉREA PEDIÁTRICA EN ESCENARIOS MÚLTIPLE**

COORDINADOR: Dra. Ofelia Ham Mancilla

**USO DE FIBROSCOPIO EN PEDIATRÍA**

PONENTES: Dra. Ofelia Ham Mancilla  
Dr. Óscar Jiménez Gancedo

**VÍA AÉREA QUIRÚRGICA**

PONENTES: Dr. Adrián Vázquez Lesso  
Dr. Antonio Cortés Lares

**ULTRASONIDO EN VÍA AÉREA PEDIÁTRICA**

PONENTES: Dra. María del Carmen Portillo Fernández  
Dra. Janet Gloria Ortiz Bautista

**DISPOSITIVOS SUPRAGLÓTICOS Y VIDEOLARINGOSCOPIOS**

PONENTES: Dr. Gabriel Mancera Elías  
Dra. María Guadalupe Pliego Sánchez

**CASOS CLÍNICOS DE VÍA AÉREA DIFÍCIL EN PEDIATRÍA**

PONENTES: Dra. Erika León Álvarez  
Dra. Rocio Angélica López García

**08:00 - 14:00**  
**TOLTECA 2**

**10 PUNTOS CNCA**

**"GUERRA DE ULTRASONIDOS"**

COORDINADOR: Dr. Arely Seir Torres Maldonado

**JUEZ**

PONENTE: Dra. María Fernanda Rojas Gómez

**JUEZ**

PONENTE: Dr. Carlos Jesús Torres Anaya

**MESA 1**

PONENTE: Dra. Judith Acosta Violante

**MESA 1**

PONENTE: Dra. Gabriela Belem Cerda Zaragoza

**MESA 2**

PONENTE: Dra. Zulia Portillo Martínez

**MESA 2**

PONENTE: Dra. Juana Rebeca Nuñez Mendoza

**MESA 3**

PONENTE: Dra. Maritza María Elena Hermosillo Franco

**MESA 3**

PONENTE: Dra. Rosa Elia Rebollo Manríquez

**MESA 4**

PONENTE: Dra. Marisol Limón Muñoz

**MESA 4**

PONENTE: Dra. Leticia Testas Gutiérrez



**08:00 - 14:00**  
**TAJÍN/PETÉN**
**PROS Y CONTRAS EN ANESTESIA REGIONAL (AMETD)**

COORDINADOR: Dr. Ángel Manuel Juárez Lemus

**10 PUNTOS CNCA**
**PARAVERTEBRAL VS ESP**

PONENTE: Dr. Rubén Trejo Fuentes

**PLEXOBRAQUIAL VS NERVIOS PERIFÉRICOS**  
**(MEDIANO, CUBITAL Y RADIAL)**

PONENTE: Dr. Jesús Medina Rascón

**BLOQUEO FEMORAL VS CANAL DE LOS ADUCTORES**

PONENTE: Dr. Francisco Javier Anthon Méndez

**SERRATO ANTERIOR VS INTERCOSTALES**

PONENTE: Dra. Berenice Carolina Hernández Porras

**BLOQUEO DEL PLEXO LUMBOSACRO VS BLOQUEO DEL**  
**NERVIO CIÁTICO MAYOR**

PONENTE: Dr. Juan de la Cruz Pineda Pérez

**BLOQUEO CIÁTICO POPLITEO VS NERVIOS PERIFÉRICOS**  
**(PERONEO, TIBIAL POSTERIORI SAFENO)**

PONENTE: Dr. Carlos Javier Monroy Álvarez

**BLOQUEO PENG VS FASCIA ILIATA**

PONENTE: Dra. Mónica Isabel Domínguez Cid

**BLOQUEO DEL HIATO SACRO VS BLOQUEO EPIDURAL**  
**INTERLAMINAR**

PONENTE: Dr. Ale Ismael González Cázares

14:00 - 15:00

Receso

**08:00 - 14:00**  
**HUICHOL**
**1A REUNIÓN DE CONSENSO DE TRASPLANTE HEPÁTICO**

COORDINADOR: Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

**05 PUNTOS CNCA**
**PREGUNTAS Y RESPUESTAS**

14:00 - 15:00

Receso

**15:00 - 20:00**  
**OLMECA 1**  
**CUPO LIMITADO**

**10 PUNTOS CNCA**

**SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE  
 TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA**

COORDINADORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López

Dr. Arnulfo Calixto Flores

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

**ESCENARIOS CRÍTICOS DE VÍA AÉREA**

COORDINADOR: Dr. Delwyn Cordero Luna

INSTRUCTORES:

Dr. Delwyn Cordero Luna

Dr. Marco Antonio Chávez Ramírez

Dr. Rodrigo Rubio Martínez

Dr. Juan Antonio Covarrubias Vela

Dra. Marcela Amelia Soto Navarro

Dra. Fabiola Estela Elizabeth Ortega Ponce

Dra. Angélica Yanine López Ramírez

Dr. Alejandro Obregón Corona

Dr. José Eduardo Etulain González

Dr. Juan Sebastián Espino Nuñez

Dr. Ulises Sánchez Vázquez

**PRÁCTICA DELIBERADA VÍA AÉREA BLOSSMANN**

COORDINADOR: Dr. Luiz Da Silva Tavares

**15:00 - 17:30**  
**OLMECA 2**

**PATIENT SAFETY MOVEMENT**

COORDINADOR: Dr. Gerardo Prieto Hurtado

**02 PUNTOS CNCA**

Dr. Sergio Granados Tinajero

Dr. Luis Héctor Soto Toussaint

Investigador Jonathan Matías Chejfec-Ciociano

Dr. José Ramón Saucillo Osuna

Dr. Uria M. Guevara López

Dra. Enriqueta Barido Cirujano

Dra. Norma Gómez Herrera

Dr. Alejandro Ernesto Svarch Pérez

Dr. José Gamaliel Velazco González

Cometo un error médico durante la anestesia, lo resuelvo favorablemente sin mayores consecuencias. Es mi obligación avisarle al equipo quirúrgico, jefe del servicio o a los familiares.

El anestesiólogo es quien debe tomar el rol de líder ante una crisis en quirófano.

Los pacientes y familiares son piezas importantes en la seguridad del paciente. Los debemos involucrar? Hasta que grado y cuanta información se les debe proporcionar?

A los anestesiólogos que cometen errores de medicación, vigilancia, comunicación, etc... se les debe castigar o reprimir por parte de los cirujanos, jefes de servicio y/o administración.

La seguridad del paciente es mi mayor preocupación, hay hospitales, clínicas y gabinetes que no cuentan con todos los medicamentos e insumos por ser de bajos recursos, para brindar una óptima atención, es necesario que yo proporcione todos los medios para brindarle la mejor atención.

Teniendo mi recetario, registro, certificaciones y documentación en orden, incluyendo una hielera en el coche, se me debería permitir trasladar fentanilo, morfina y otros narcótico. Soy medico no traficante es para el adecuado tratamiento de mi paciente, tengo necesidad de trabajo, voy saliendo de la residencia!

Llevo mas de 20 años en la practica de la anestesiología, jamás he tenido complicaciones por no lavarme las manos o ponerme bata para los bloqueos neuroaxiales.

La seguridad es responsabilidad del anestesiólogo, debemos de ignorar a los demás y preocuparnos por hacer las cosas bien nosotros.

**15:00 - 18:00**  
**TOLTECA 2**
**ANESTESIA PARA CIRUGÍA HEPATOPANCREATOBILIAR**

COORDINADOR: Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

**03 PUNTOS CNCA**
**VALORACIÓN DEL PACIENTE CIRRÓTICO PARA CIRUGÍA NO HEPÁTICA. ESCALAS DE VALORACIÓN. ¿CUÁL ES ÚTIL?**

PONENTE: Dra. Karina Gabriela Vázquez Narváez

**CIRUGÍA HEPATO-PANCREATO-BILIAR. EL ANESTESIOLOGO ¿CÓMO PUEDE MODIFICAR EL CURSO?**

PONENTE: Dr. Luis Carlos Chan Núñez

**PREHABILITACIÓN EN EL PACIENTE PROGRAMADO A CIRUGÍA HEPATOPANCREATOBILIAR. ¿CUÁNTO TIEMPO REQUIERE, CUÁNDO HAY EVIDENCIA DE SUTILIDAD Y QUÉ PAPEL JUEGA EL ANESTESIOLOGO?**

PONENTE: Dra. Diana Elizabeth García Campos

**¿QUÉ HACER ANTES UN DESASTRE? ¿COLESISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA EN PROBLEMAS?**

PONENTE: Dr. José Guillermo Domínguez Cherit

**MANEJO PERIOPERATORIO DURANTE HEPATECTOMÍA DERECHA. ¿QUÉ CONSIDERACIONES DEBO DE TENER EN CUENTA?**

PONENTE: Dr. Jorge Luis Zamudio Bautista

**MONITORIZACIÓN Y MANEJO DE LÍQUIDOS EN CIRUGÍA DE PÁNCREAS**

PONENTE: Dr. José Abraham Fabela Barragán

**MANEJO ANESTÉSICO EN PANCREATODUODENECTOMÍA**

PONENTE: Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

**15:00 - 18:00**  
**MONTEALBÁN**
**LA BIOÉTICA Y LOS CUIDADOS PALIATIVOS**

COORDINADORES:

Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

Dra. Ivette María Ortiz Alcántara

**03 PUNTOS CNCA**
**INTRODUCCIÓN**

PONENTE: Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

**REFLEXIÓN SOBRE EL CONSENTIMIENTO INFORMADO EN ANESTESIOLOGÍA. ¿A QUIÉN PROTEGE?**

PONENTE: Dra. Ivette María Ortiz Alcántara

**LA CONCIENCIA DEL PACIENTE VULNERABLE POR ENFERMEDADES IRRECUPERABLES, DESPIERTO Y BAJO ANESTESIA**

PONENTE: Dra. María Fernanda García Salamanca

**LA LIBERTAD Y LA CONCIENCIA**

PONENTE: Dr. Arnoldo S. Kraus Weisman

**ADECUACIÓN DEL ESFUERZO TERAPÉUTICO**

PONENTE: Dr. Miguel Angel Herrera Servín

**CURAR Y MEJORAR. ASPIRACIONES DEL SER HUMANO Y DE LA CIENCIA**

PONENTE: Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

**15:00 - 20:30  
MIXTECA 1**
**PATIENT BLOOD MANAGEMENT PBM**

COORDINADOR: Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud

**05 PUNTOS CNCA INTRODUCCIÓN**

PONENTE: Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud

**ANEMIA Y MEDICINA PERIOPERATORIA EL PAPEL DEL ANESTESIOLOGO**

PONENTE: Dra. Yanet Ventur Enríquez

**RETOS DEL CAMBIO, CÓMO INTEGRAR EL PROGRAMA EXPERIENCIA EN EL BAJÍO**

PONENTE: Dra. Yolanda Baeza Arias

**RATIOS VS PBM ¿QUÉ DICE LA EVIDENCIA?**

PONENTE: Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud

**LA PENTADA MORTAL EN EL CHOQUE HEMORRÁGICO**

PONENTE: Freddy Ariza MD (Colombia)

**HEMORRAGIA Y TROMBOSIS, LA DELGADA LÍNEA ROJA**

PONENTE: Tomaz Cochemore MD (Brasil)

**PBM USO ÓPTIMO DE LA SANGRE, MANEJO HEMORRÁGICO DIFERENCIAS SIMILITUDES, RESULTADOS**

PONENTES: Dra. Yanet Ventura Enríquez / Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud / Dr. Fabio Grimaldo / Dr. Freddy Ariza / Dr. Tomaz Cochemore

**TALLER HEMOSIS Y PRUEBAS VISCOELÁSTICAS**
**HEMOSIMS OBSTÉTRICO**

PONENTE: Dr. Azariel Domínguez Insunza

**HEMOSIMS TRAUMA**

PONENTE: Dra. Leslie Janet Mejía Gómez

**HEMOSIMS CARDIO**

PONENTE: Freddy Ariza MD (Colombia)

**INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS VISCOELÁSTICAS DE LO FÁCIL A LO AVANZADO**

PONENTE: Tomaz Cochemore MD (Brasil)

**TALLER INTERPRETACIÓN ROTEM ESCENARIOS**

Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud/ Dr. Freddy Ariza / Dr. Tomaz Cochemore

**18:00 - 20:00  
OLMECA 2**
**RAZONANDO LA COAGULACIÓN: FILOSOFÍA EN LA TOMA DE DECISIONES**

COORDINADOR: Dr. Baruvi Gaytán Fernández

**02 PUNTOS CNCA**
**RAZONANDO LA COAGULOPATÍA: RESOLVIENDO LOS PROBLEMAS EN EL TRANSOPERATORIO**

COORDINADOR: Dr. Baruvi Gaytán Fernández



**18:00 - 20:30**  
**TOLTECA 2**

**ANESTESIA FUERA DE QUIRÓFANO. NORA**

COORDINADOR: Dr. José Guillermo Domínguez Cherit

**02 PUNTOS CNCA**

**IMPORTANCIA DE RECONOCER LA DIFERENCIA ENTRE ANESTESIA DENTRO Y FUERA DE QUIRÓFANO**

PONENTE: Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando

**ORGANIZACIÓN Y SEGURIDAD DE NORA**

PONENTE: Dra. Marissa Minutti Palacios

**MANEJO DEL PACIENTE CON SAOS EN NORA Y CIRUGÍA AMBULATORIA**

PONENTE: Dra. Fabiola García Padilla

**ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS DE TUBO DIGESTIVO**

PONENTE: Dr. Marco Antonio Chávez

**ANESTESIA PARA RESONANCIA MAGNÉTICA**

PONENTE: Dr. Adrián Palacios Chavarría

**POCUS EN NORA**

PONENTE: Dra. Kuniko Yoshikai Urbina

**ANESTESIA PARA CATETERISMO CARDIACO Y OTROS PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS CARDIOLÓGICOS**

PONENTE: Dr. Octavio González Chon

**ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS EN URGENCIAS**

PONENTE: Dra. Ana Lucía Domínguez Franco

**ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS UROLÓGICOS**

PONENTE: Dr. Germán Guerrero Longoria

**ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS NEUMOLÓGICOS**

PONENTE: Dr. Eduardo Rivero Sigarroat

**ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

PONENTE: Dra. Delia Borunda Nava

**18:00 - 20:30**  
**MONTEALBÁN**

**MANEJO PERIOPERATORIO DEL PACIENTE GERIÁTRICO**

COORDINADOR: Dra. Sara Ivón Contreras Canuto

**02 PUNTOS CNCA**

**FACTORES DE RIESGO ANESTÉSICO EN GERIATRÍA**

PONENTE: Dr. Fabián Ramos Vázquez

**ELECTROENCEFALOGRAFÍA Y DETERIORO COGNITIVO EN EL ADULTO MAYOR**

PONENTE: Dr. Héctor Miguel Tapia Hernández

**ANESTESIA NEUROAXIAL: ESTRATEGIAS Y SUS ALTERNATIVAS EN CIRUGÍA ABDOMINAL EN PACIENTES ANCIANOS**

PONENTE: Dra. Karen Itzel Escamilla Godínez

**NEURALGIA POSTHERPÉTICA EN EL ADULTO MAYOR**

PONENTE: Dr. Abraham Flores Vargas

**INFARTO PERIOPERATORIO EN PACIENTES ANCIANOS**

PONENTE: Dra. Sara Ivón Contreras Canuto

**MANEJO DE LA INFORMACIÓN Y DIRECTRICES ANTICIPADAS EN EL ADULTO MAYOR**

PONENTE: Dr. Víctor Arturo Ramírez Ruíz

**15:00 - 20:30**  
**MIXTECA 2**

**10 PUNTOS CNCA**

**ECOCARDIOGRAFÍA ENFOCADA EN EL PERIOPERATORIO**

COORDINADOR: Dra. Clara Luz Gutiérrez Porras

**DETERIORO DE LLENADO**

PONENTE: Dra. Clara Luz Gutiérrez Porras

**ESTADO DE VOLUMEN O RESPUESTA**

PONENTE: Dra. Karla Berenice Soto Delgado

**VENTRÍCULO DERECHO**

PONENTE: Dr. Sebastián Izunza Saldaña

**VENTRÍCULO IZQUIERDO**

PONENTE: Dr. Gustavo Daniel Zenizo Muro

**MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN DE VÁLVULAS**

PONENTES: Dr. Rufino Iván Galván Cerón  
Dra. Carmen Yandira Vianna Da Silva Rodríguez

**INTEGRAL, TIEMPO, VELOCIDAD Y CG**

PONENTES: Dr. Pedro Morales Padilla  
Dra. Cristina Espinosa Campos

**PULMÓN, PLEURA, DIAFRAGMA**

PONENTE: Dra. Mariela Gaona Santana

**ACCESO VASCULAR**

PONENTES: Dra. Elizabeth Chávez Rodríguez  
Dra. Liliana Méndez Gil

**PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS**

PONENTES: Dra. Laura Angélica Arreola Mercado

**15:00 - 20:30**  
**TOLTECA 1**

**10 PUNTOS CNCA**

**ABORDAJES DEL PLEXO BRAQUIAL GUIADO POR ULTRASONIDO EN EL PACIENTE CON TRAUMA**

COORDINADOR: Dra. María de Lourdes Vallejo Villalobos

**SITUACIÓN ACTUAL EN TRAUMA**

PONENTE: Dra. María de Lourdes Vallejo Villalobos

**ANATOMÍA DEL PLEXO BRAQUIAL**

PONENTE: Dra. Montserrat Quiñones Alva

**BLOQUEO DEL PLEXO BRAQUIAL VÍA SUPRACLAVICULAR**

PONENTE: Dr. Daniel Génesis Pérez Hernández

**BLOQUEO DEL PLEXO BRAQUIAL VÍA COSTOCLAVICULAR**

PONENTE: Dra. María de Lourdes Vallejo Villalobos

**BLOQUEO DEL PLEXO BRAQUIAL VÍA INTERESCALÉNICA**

PONENTE: Dra. Kathya Ronquillo Gasca

**ABORDAJE DEL PLEXO BRAQUIAL INTERESCALÉNICO**

PONENTE: Dra. Jessica Helena Ocadiz Lascano

**BLOQUEO DEL PLEXO BRAQUIAL VÍA AXILAR**

PONENTE: Dra. Alejandra Huerta López

**ABORDAJE DEL PLEXO BRAQUIAL AXILAR**

PONENTE: Dra. Karen Delgadillo Quinto

**BLOQUEO DEL PLEXO BRAQUIAL INFRACLAVICULAR**

PONENTE: Dr. Marco Antonio Alejandro Díaz De León

**ABORDAJE DEL PLEXO BRAQUIAL INFRACLAVICULAR**

PONENTE: Dr. Francisco Ramírez Hernández

**BLOQUEOS TRONCULARES DE MANO**

PONENTE: Dr. Víctor Hugo Zúñiga Carmona

**BLOQUEOS TRONCULARES DE CODO**

PONENTE: Dra. Montserrat Quiñones Alva

**COMPLICACIONES DE LOS DIFERENTES ABORDAJES**

PONENTE: Dr. Víctor Hugo Zúñiga Carmona

**CONCLUSIONES**

PONENTE: Dra. María de Lourdes Vallejo Villalobos

**15:00 - 20:30**  
**TAJÍN**

**10 PUNTOS CNCA**

**RCP EN POSICIONES NO CONVENCIONALES EN NEUROCIRUGÍA**

COORDINADOR: Dra. Stephani Dalila Heres Becerril

**RCP CON CRANEO ABIERTO**

PONENTE: Dra. Anabell Ascencio Paez

**RCP EN PRONO Y LATERAL**

PONENTE: Dr. Héctor Miguel Tapia Hernández

**ACTUALIDADES EN LAS GUÍAS DE RCP**

PONENTE: Dra. Stephani Dalila Heres Becerril

**POSICIONAMIENTO EN NEUROCIRUGÍA**

PONENTE: Dra. Adriana Elizabeth López Gómez

**POSICIONAMIENTO EN NEUROCIRUGÍA**

PONENTE: Dr. Rafael Eduardo Herrera Elizalde

**15:00 - 20:30**  
**HUICHOL**

**10 PUNTOS CNCA**

**ACTUALIDADES EN EL ABORDAJE Y MANEJO DE LA VÍA AÉREA DIFÍCIL**

COORDINADOR: Dr. David Ángel Pablo García Arreola

**¿POR QUÉ TOMAR UN TALLER DE VÍA AÉREA DIFÍCIL?**

PONENTE: Dr. David Ángel Pablo García Arreola

**INTUBACIÓN EN EL PACIENTE DESPIERTO**

PONENTE: Dr. Luis Antonio García Hernández

**INTUBACIÓN EN PACIENTE ONCOLÓGICO - FIBROSCOPÍA**

PONENTE: Dra. Marisol Zarazúa Juárez

**VÍA AÉREA DIFÍCIL EN PACIENTE POLITRAUMATIZADO**

PONENTE: Dra. Paulina Espitia Huerter ´O

**ABORDAJE VÍA AÉREA DIFÍCIL EN PACIENTE PEDIÁTRICO**

PONENTE: Dra. Eriluz Basilio Encarnación

**LA SIMULACIÓN EN VÍA AÉREA ¿UNA HERRAMIENTA NECESARIA?**

PONENTE: Dr. David Ángel Pablo García Arreola

**TALLER INTERACTIVO**

**15:00 - 20:00**  
**AUDITORIO**

**DESAFÍO COMEXANE 2024**

COORDINADORES: Dra. Laura Silva Blas  
Dr. Jorge Arturo Nava López  
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza  
Dr. Arnulfo Calixto Flores  
Dra. Leslian Janet Mejía Gómez  
Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas  
Dr. Alberto Juan López Bascopé  
Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper  
Dr. Gabriel Mancera Elías  
Dra. Sandra Raudales Ruíz  
Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando  
Dra. Delia Borunda Nava  
Dra. Ana Lilia Garduño López  
Dra. Rosalina Martínez Arellano



**08:00 - 14:00**  
**OLMECA 1**  
**CUPO LIMITADO**

**10 PUNTOS CNCA**

**SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA**

COORDINADORES:  
Dra. Ana Lilia Garduño López  
Dr. Arnulfo Calixto Flores  
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

**CRISIS EN ANESTESIA DEL PACIENTE ADULTO**

COORDINADOR: Dr. Ricardo Eli Guido Guerra

**INSTRUCTORES:**

Dra. Diana Elizabeth García Campos  
Dr. Oscar Francisco Silva Gómez  
Dr. Héctor Olvera Prado  
Dra. María de los Ángeles Macías Jiménez

**CRISIS EN ANESTESIA PACIENTE OBSTÉTRICA**

COORDINADOR: Dr. Jorge Arturo Nava López

**INSTRUCTORES:**

Dr. Ulises Herrera Soto  
Dra. María del Rosario López Gutiérrez  
Dra. Brenda Karina Elías Acosta  
Dra. Delfina Lomas Estrella  
Dra. Gabriela Contreras Millán  
Dra. Miriam Azucena Ramos Domínguez  
Dr. Héctor Javier Alfaro Rodríguez  
Dra. Laura Silva Blas  
Dr. Jorge Arturo Nava López

**VIRTUAL MEDICAL LEARNING / SIMVANA**

COORDINADORES: Dr. Raúl Guillén Rojas  
Dra. Lourdes Carolina Pellecer González

**INSTRUCTORES:**

Dr. Lourdes Carolina Pellecer González  
Dr. Emmanuel Sabino Pérez Meléndez  
Dr. Felipa Acosta Garduño  
Dra. Yazmin Guillén Dolores  
Dr. Raúl Guillén Rojas  
Dr. Miguel Fernando Nájera Aranzábal



08:00 - 10:00  
TOLTECA 2

03 PUNTOS CNCA

**ALVARTIS. AVANCES FARMACOLÓGICOS EN ANESTESIOLOGÍA**

COORDINADOR: Dr. Arnulfo Calixto Flores

**NUEVOS MODELOS FARMACOLÓGICOS DE PROPOFOL PARA LA ANESTESIA TIVA**

PONENTE: Dr. Arnulfo Calixto Flores

**MODELOS FARMACOCINÉTICOS ACTUALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA DEXMEDETOMIDINA**

PONENTE: Dr. José Abraham Fabela Barragán

**OPCIONES FARMACOLÓGICAS PARA EL MANEJO DEL DOLOR AGUDO POSOPERATORIO: LA ERA DE LA ANELGESIA MULTIMODAL**

PONENTE: Dr. Oscar Eduardo Meza Ortiz

**REMIMAZOLAM, ¿ES EL FUTURO DE LA ANESTESIA?**

PONENTE: Dr. Arnulfo Calixto Flores

MIÉRCOLES 3 DE JULIO

**INAUGURACIÓN ÁREA COMERCIAL**  
10:00 HRS

08:00 - 11:00  
OLMECA 2

03 PUNTOS CNCA

**DE LAS BASES DE LA TECNOLOGÍA A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

COORDINADORES:

Dra. Delia Borunda Nava

Dr. José Guillermo Domínguez Cherit

**DEL ESTETOSCOPIO A LA ECOCARDIOGRAFÍA**

PONENTE: Dra. Fania Pamela Arroyo Ortiz

**MONITOREO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

PONENTE: Dr. Eduardo Antonio Wilson Manríquez

**POTENCIALES EVOCADOS Y ANESTESIA**

PONENTE: Dr. Víctor Manuel Marín Ortiz

**ABORDAJE DE LA VÍA AÉREA**

PONENTE: Dr. Miguel Remolina Schlig

**TECNOLOGÍA PARA EL MONITOREO PULMONAR EN ANESTESIA**

PONENTE: Dr. Gilberto Duarte Medrano

**BIG DATA Y ANESTESIA**

PONENTE: Dr. José Guillermo Domínguez Cherit

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ANESTESIA**

PONENTE: Dra. Pamela Mercado

**08:00 - 12:00**  
**AUDITORIO**

**03 PUNTOS CNCA**

**IMPORTANCIA DE LOS EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS (MSD)**

COORDINADOR: Dra. Mariana Calderón Vidal

**BNMS EN LOS NEONATOS, RETOS Y OPORTUNIDADES EN ANESTESIA NEONATAL**

PONENTE: Dr. Alejandro Escalona

**ANESTESIA ANTE PROTOCOLOS ERAS: PERSPECTIVAS DE ANESTESIOLOGO Y CIRUJANO**

PONENTES: Dr. José Abraham Fabela Barragán  
Dr. Daniel Enciso Pérez

**CONSIDERACIONES PERIOPERATORIAS DEL PACIENTE DIABÉTICO: MANEJO DE HIPOGLUCEMIANTES**

PONENTE: Dr. Jorge Víctor Yamamoto Cuevas

**MANEJO ANESTÉSICO EN TRASPLANTE Y LA REVERSIÓN DEL BNM**

PONENTE: Dr. Jorge Luis Zamudio Bautista

**GUÍAS EN EL MANEJO DEL BNM Y EL MONITOREO**

PONENTE: Dr. Guillermo Castorena

**08:00 - 11:00**  
**MIXTECA 2**

**03 PUNTOS CNCA**

**OPTIMIZACIÓN TRATAMIENTO DE DOLOR POSTQUIRÚRGICO - TRATAMIENTO MULTIMODAL INTEGRAL (MENARINI)**

COORDINADORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López  
Dr. Andrés Hernández

**FARMACOLOGÍA DEL TRAMADOL**

PONENTE: Dr. Andrés Hernández

**ANALGESIA MULTIMODAL (COMBINACIÓN DE AINE Y OPIOIDES)**

PONENTE: Dr. Andrés Hernández

**FARMACOLOGÍA DEL DEXKETOPROFENO Y CASOS CLÍNICOS EN DOLOR POSTOPERATORIO**

PONENTE: Dra. Ana Lilia Garduño López

**11:00 - 14:00**  
**MIXTECA 2**

**03 PUNTOS CNCA**

**INICIATIVA PAIN OUT MÉXICO. OPTIMIZACIÓN DEL DOLOR POSTOPERATORIO**

COORDINADOR: Dra. Ana Lilia Garduño López

**SEGURIDAD PARA LA PRESCRIPCIÓN DE INFUSIONES DE OPIOIDES Y ANALGÉSICOS INTRAVENOSOS PARA MANEJO DE DOLOR EN HOSPITALIZACIÓN**

PONENTE: Dra. Mariana Calderón Vidal

**ANALGESIA PERIOPERATORIO CON METADONA INTRAVENOSA**

PONENTE: Dr. Juan Carlos de la Cuadra Fontaine

**RESURGIMIENTO DE LA BUPRENORFINA PARA EL CONTROL DEL DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO**

PONENTE: Dra. Dulce María Rascón Martínez

**DOLOR NOCIPLÁSTICO EN EL CONTEXTO DEL DOLOR AGUDO**

PONENTE: Dr. Andrés Hernández Ortiz

**ACTUALIDADES DE ANALGESIA PERIOPERATORIA DEL PACIENTE ONCOLÓGICO**

PONENTE: Dr. Javier Alvarado Pérez

**BLOQUEOS REGIONALES Y AHORRO OPIOIDE**

PONENTE: Dra. Ana Lilia Garduño López

**08:00 - 14:00**  
**AUDITORIO**  
**SILENCIOSO**

**06 PUNTOS CNCA**

**ANESTESIA Y DESAFÍOS CARDIOVASCULARES**

COORDINADORES:  
 Dra. Ernesto Terán Martínez  
 Dra. Marisela Correa Valdéz

**INCIDENCIA DE EVENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES ASOCIADOS A ANESTESIA**

PONENTE: Dr. Alexis Homero Velázquez Ayala

**MARCAPASOS EN CIRUGÍA NO CARDIACA**

PONENTE: Dra. Yandira Vianna Da Silva

**FUNDAMENTOS DE LA FALLA CARDIACA EN PACIENTES QUIRÚRGICOS**

PONENTE: Dra. Alejandra Garza Villaseñor

**CIANOSIS EN CIRUGÍA DE URGENCIA ¿PATOLOGÍA PULMONAR O CARDIOPATÍA CONGÉNITA?**

PONENTE: Dra. María Alejandra Minakata Quiroga

**ANTI-FIBRINOLISIS EN SANGRADO MASIVO**

PONENTE: Dr. José Antonio Sánchez López

**PACIENTE QUIRÚRGICO CON ANTECEDENTE DE INFARTO AL MIOCARDIO**

PONENTE: Dr. Ernesto Terán Martínez

**ECOCARDIOGRAMA INDISPENSABLE ¿EN QUÉ SITUACIONES?**

PONENTE: Dra. Marisela Correa Valdéz

**ASISTENCIA VENTRICULAR PARA ANESTESIOLOGOS NO CARDIOVASCULARES**

PONENTE: Dr. Rafael Lima Linares

**OXIMETRÍA CEREBRAL COMO ESTÁNDAR EN CIRUGÍA CAROTIDEA**

PONENTE: Dr. Luis Guillermo Benavides Tardáguila

**CARDIOPATÍA ISQUÉMICA Y PRONÓSTICO ONCOLÓGICO ¿URGENCIA O CIRUGÍA SENSIBLE A TIEMPO?**

PONENTE: Dra. Samie Reyes de Alba

**10:00 - 14:00**  
**TOLTECA 2**

**04 PUNTOS CNCA**

**LA CULTURA DE LA SEGURIDAD EN ANESTESIOLOGÍA, DESDE EL ÁMBITO JURÍDICO**

COORDINADOR: Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

**MARCO LEGAL, NACIONAL E INTERNACIONAL DE LA BIOÉTICA**

PONENTE: Dra. Aida del Carmen San Vicente Parada

**MARCO JURÍDICO DE LA ANESTESIOLOGÍA Y LA SEGURIDAD DEL PACIENTE**

PONENTE: Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

**PREVENCIÓN DE RIESGOS JURÍDICOS EN ANESTESIOLOGÍA**

PONENTE: Lic. David J. Sánchez Mejía

**EL CONSENTIMIENTO INFORMADO: LAS CONSECUENCIAS DE SU OMISIÓN**

PONENTE: Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

**11:00 - 14:00**  
**OLMECA 2**
**ABORDAJE ANESTÉSICO DEL PACIENTE CON CIRUGÍA DE REEMPLAZO DE RODILLA - SILANES**

COORDINADOR: Dr. Rubén García Linage

**PRESENTACIÓN CASO CLÍNICO: DOLOR POSTOPERATORIO CRÓNICO**

PONENTE: Dr. Rubén García Linage

**PREOPERATORIO: PAPEL DE LA ANALGESIA PREVENTIVA Y LA PREHABILITACIÓN**

PONENTE: Dr. Orlando Carrillo Torres

**CIRUGÍA DE REEMPLAZO ARTICULAR: ¿QUÉ HAY DE NUEVO PARA MEJORAR LOS RESULTADOS DEL PACIENTE?**

PONENTE: Dr. Rubén García Linage

**ANALGESIA PREOPERATORIA EN EL PACIENTE CON REEMPLAZO ARTICULAR**

PONENTE: Dr. Orlando Carrillo Torres

**CIERRE DE CASO CLÍNICO**

PONENTE: Dr. Rubén García Linage

**12:00 - 14:00**  
**AUDITORIO**
**MEJORANDO LA CALIDAD DE VIDA EN NUESTROS ADULTOS MAYORES. LA FILOSOFÍA DE LOS CUIDADOS PALIATIVOS APLICADA EN GERIATRÍA**
**03 PUNTOS CNCA** COORDINADORES: Dr. Genaro Muñoz García

**ACTUALIDAD EN LA ATENCIÓN PALIATIVA EN GERIATRÍA**

PONENTE: Dra. Adriana Martha Orozco Ríos

**CONSIDERACIONES EN LAS FASES DEL MANEJO DEL DOLOR EN EL PACIENTE GERIÁTRICO**

PONENTE: Dra. Gladys Stephanie Guerrero Castro

**CUIDADO AL FINAL DE LA VIDA EN DEMENCIA AVANZADA**

PONENTE: Dra. Georgina Ayamil Molina Jarquín

**DERECHOS HUMANOS EN LA GESTIÓN PALIATIVA EN EL ADULTO MAYOR**

PONENTE: Dra. Dalia Vásquez Vásquez

**PREGUNTAS Y RESPUESTAS**

PONENTE: Dr. Genaro Muñoz García

14:00 - 15:00

Receso

**08:00 - 14:00**  
**MIXTECA 1**
**ARRITMIAS DURANTE LA ANESTESIA**

 COORDINADORES: Dr. Roberto Guzmán Nuques  
 Dr. Pastor Luna Ortiz

**10 PUNTOS CNCA**
**ARRITMIAS CARDIACAS EN ANESTESIA**

PONENTE: Dr. Pastor Luna Ortiz

**RITMOS DE PARO CARDIACO: FV, TV SIN PULSO, AESP, ASISTOLIA**

PONENTE: Dr. Enrique Monares Zepeda

**RITMOS RÁPIDOS CON "PULSO"**

PONENTE: Dra. Carolina Martínez Esparza

**RITMOS LENTOS CON "PULSO"**

PONENTE: Dr. Juan Manuel Rodríguez Zepeda

**ARRITMIAS EN PEDIATRÍA**

PONENTE: Dr. Juan Manuel Rodríguez Zepeda

**INDICACIONES Y PRÁCTICA CON EQUIPOS PARA TERAPIA ELÉCTRICA**

 PONENTES: Dra. Angélica Yanine López Ramírez  
 Dr. Felipe Estrada Zaleta  
 Dr. Francisco Guadarrama Quijada

**SIMULANDO Y TRATANDO ARRITMIAS EN ANESTESIA**

 PONENTES: Dra. Angélica Yanine López Ramírez  
 Dr. Felipe Estrada Zaleta  
 Dr. Francisco Guadarrama Quijada



**08:00 - 14:00**  
**TOLTECA 1**

**PERFUSIONES TIVA MÉXICO**

COORDINADORES: Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

**10 PUNTOS CNCA**

**ESTACIÓN 1 TIVA MANUAL**

PONENTE: Dr. Ramón Tomás Martínez Segura

**ESTACIÓN 2 BAXTER / SIMULACIÓN**

PONENTE: Dra. Sandra Raudales Ruíz

**ESTACIÓN 3 BBRAUN / TCI**

PONENTE: Dra. Teresa Cortés Hernández

**ESTACIÓN 4 ARCOMED / TCI**

PONENTE: Dra. Rocio Delgado Cortés

**ESTACIÓN 5 MINDRAY / TCI**

PONENTE: Dra. Erika León Álvarez

**ESTACIÓN 6 EEG/ ESPECTROMETRIA**

PONENTE: Dra. Blanca Olga Aquino Tamayo

**ESTACIÓN 7 NOCICEPCIÓN / ANI**

PONENTE: Dr. Ricardo Olivares Reséndiz

**ESTACIÓN 8 MEDCAPTAIN / TCI**

PONENTE: Dra. Nancy Elizabeth Rodriguez Delgado

**08:00 - 14:00**  
**TAJÍN/PETÉN**

**PROCESO RÁPIDO DE LOS ACCESOS VASCULARES  
ECOGUIADOS**

COORDINADOR: Dr. Sergio Tenopala Villegas

**10 PUNTOS CNCA**

**BASES ECOGRÁFICAS, DIFERENCIACIÓN SONOGRÁFICA DE  
LOS VASOS**

PONENTE: Dr. José Ramón Saucillo Osuna

**SONOANATOMÍA DE LOS VASOS CENTRALES**

PONENTE: Dr. Raúl Héctor González Pech

**SONOANATOMÍA DE LOS VASOS DEL BRAZO**

PONENTE: Dra. María Guadalupe García Hernández

**CONSIDERACIONES PEDIÁTRICAS EN LOS ACCESOS  
VASCULARES**

PONENTE: Dra. Nancy Esqueda Dorantes

**CLASIFICACIÓN DE CATÉTERES PARA REANIMACIÓN  
HEMODINÁMICA DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA EN  
PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADULTOS**

PONENTE: Dr. Víctor Manuel Blanco Martínez

**COMPLICACIONES DE ACCESOS VASCULARES**

PONENTE: Dr. Juan Manuel Rodríguez Trejo

**PROTOCOLO PRAVE**

PONENTE: Dr. Juan Manuel Saucedo Padilla

**COMPLICACIONES DE ACCESOS VASCULARES**

PONENTE: Dr. Juan Manuel Rodríguez Trejo

**MANTENIMIENTO DE LOS CATÉTERES Y CUIDADOS POST  
COLOCACIÓN**

PONENTE: Dr. Raúl Héctor González Pech

**GESTIÓN DE UNIDADES HOSPITALARIAS PARA CLÍNICAS  
DE CATÉTERES**

PONENTE: Dr. Juan Manuel Saucedo Padilla

**08:00 - 14:00**  
**HUICHOL**

**10 PUNTOS CNCA**

**ANESTESIA REGIONAL GUIADA POR ULTRASONIDO EN PEDIATRÍA**

COORDINADOR: Dra. María del Carmen Portillo Fernández

**BLOQUEO TAP - ILIOINGUINAL - ILIOHIPOGÁSTRICO - RECTO**

PONENTE: Dra. Silvia Cruz Sánchez

**BLOQUEO DEL CUADRO LUMBAR**

PONENTE: Dr. Adolfo Álvarez Castañeda

**BLOQUEO DE NERVIO SAFENO / FASCIA ILIACA**

PONENTE: Dr. David Campos García

**BLOQUEO DE NERVIO CIÁTICO ANTERIOR / POPLITEO**

PONENTE: Dra. Gabriela García Cano

**BLOQUEO ERECTOR DE LA ESPINA (ESP)**

PONENTE: Dr. Plácido Sánchez Acosta

**BLOQUEO SUPRACLAVICULAR - INTERESCALÉNICO**

PONENTE: Dra. Lizbeth Yareli Torres Mata

**BLOQUEO INFRACLAVICULAR COSTOCLAVICULAR - PARASAGITAL**

PONENTE: Dra. Yesica Ortiz Mauricio

**08:00 - 14:00**  
**MONTEALBÁN**

**10 PUNTOS CNCA**

**COMPETENCIAS BÁSICAS EN ANESTESIA TORÁCICA**

COORDINADOR: Dr. Tomás Segura Fernández

**AISLAMIENTO PULMONAR CON SONDAS DE DOBLE LUZ (VIDEOSONDA)**

PONENTES: Dra. Joana Elizeth Hernández  
Dra. Elvia Darelly Reyes Pérez

**AISLAMIENTO BRONQUIAL CON BLOQUEADORES ENDOBRONQUIALES**

PONENTE: Dr. Tomás Segura Fernández

**BLOQUEOS REGIONALES EN ANESTESIA TORÁCICA**

PONENTES: Dra. Myriam Teresa Pérez González  
Dra. Arely Loeza Ábrego

**VENTILACIÓN MECÁNICA EN VENTILACIÓN A UN SOLO PULMÓN**

PONENTE: Dr. Gerardo Alberto Solís Pérez

**TRAQUEOSTOMÍA PERCUTÁNEA VÍA AÉREA DE EMERGENCIA**

PONENTES: Dra. Tania Pérez Marmolejo  
Dr. Marco Antonio Íñiguez García

**BRONCOSCOPIA COMO HERRAMIENTA DEL ANESTESIOLOGO TORÁCICO**

PONENTES: Dr. Jonathan Martínez Sánchez  
Dra. Mónica Padilla Zavala

**14:00 - 15:00**

**Receso**

**15:00 - 20:00**  
**OLMECA 1**  
**CUPO LIMITADO**

**10 PUNTOS CNCA**

**SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE  
 TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA**

COORDINADORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López  
 Dr. Arnulfo Calixto Flores  
 Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

**PRINCIPIO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGÍA**

COORDINADORES:

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza  
 Dra. Rosa Alicia Cortés Delgado  
 Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

INSTRUCTORES:

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza  
 Dra. Rosa Alicia Cortés Delgado  
 Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

**CÓMO DAR MALAS NOTICIAS**

COORDINADORES: Dr. Uria M. Guevara López

INSTRUCTORES:

Dr. Genaro Muñoz García  
 Dr. Oscar Eduardo Meza Ortiz  
 Dra. Alicia Campos Hernández  
 Dra. Leticia Ascencio Huertas  
 Dr. Juan Pablo Núñez Mondragón

**ESCENARIO DE GESTIÓN EMOCIONAL**

COORDINADOR: Dra. Gloria Alvarez Bobadilla

INSTRUCTORES:

Dra. Ninet Rodarte Arellano  
 Dra. Rosalina Martínez Arellano  
 Psic. Arturo Noria Sánchez  
 Psic. Maricusa Castrejón Soltero

**18:30**

**INAUGURACIÓN  
 SIMULANEST**

**15:00 - 18:00**  
**OLMECA 2**

**03 PUNTOS CNCA**

**UPDATE. ANESTESIA PARA EL PACIENTE CON OBESIDAD  
 Y EN LA CIRUGÍA BARIÁTRICA**

COORDINADOR: Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez

**¿QUÉ HAY DE NUEVO EN LA ANESTESIA PARA LA CIRUGÍA  
 BARIÁTRICA Y EL PACIENTE CON OBESIDAD?**

PONENTE: Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez

**VALORACIÓN DEL RIESGO PERIOPERATORIO EN EL  
 PACIENTE CON OBESIDAD. PLÁTICA DUAL**

PONENTES: Dr. Jorge Antolínez Motta  
 Dr. Gerardo Alberto Solís Pérez

**UPDATE, EVALUACIÓN Y MANEJO DE LA VÍA AÉREA EN EL  
 PACIENTE CON OBESIDAD**

PONENTES: Dr. Juan Carlos Flores Carrillo  
 Dra. Adriana Méndez Díaz

**RECOMENDACIONES INTRAOPERATORIAS EN LA  
 VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE CON OBESIDAD  
 Y CIRUGÍA BARIÁTRICA**

PONENTES: Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez  
 Dr. Diego Escarramán Martínez

**RNM EN EL PACIENTE CON OBESIDAD, ACTUALIDADES EN  
 SU USO Y EL BUEN USO DE LA NEOSTIGMINA Y  
 SUGAMADEX**

PONENTE: Dra. Marissa Minutti Palacios

**EL PROPOFOL EN LA ANESTESIA DEL PACIENTE CON  
 OBESIDAD Y LOS MODELOS UNIVERSALES**

PONENTE: Dr. Arnulfo Calixto Flores

**15:00 - 20:30**  
**AUDITORIO**  
**SILENCIOSO**

**05 PUNTOS CNCA**

**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN LA MEDICINA PERIOPERATORIA**

COORDINADORES:

Dr. Alberto Juan López Bascopé

Dr. Javier Márquez G. de Velasco

**PANORÁMICA GENERAL DE LA IA**

PONENTE: Dr. Alberto Juan López Bascopé

**EVOLUCIÓN DE LA IA EN MEDICINA PERIOPERATORIA**

PONENTE: Dr. Javier Márquez G. de Velasco

**IA A NIVEL HOSPITALARIO - MINDRAY INTERNACIONAL**

PONENTE: Ing. Felipe Polo

**IA A NIVEL PERIOPERATORIO Y ÁREAS CRÍTICAS - DRAGER INTERNACIONAL**

PONENTE: Ing. Alejandro López

**EL QUIRÓFANO INTELIGENTE, LA REALIDAD EN MÉXICO - BIOSMANN**

PONENTE: Antonio Murrrieta Cummings

**18:45 - 19:15**

Receso

**¿CÓMO INFLUYE LA IA EN LA VIDA BIOLÓGICA/PROFESIONAL DEL ANESTESIOLOGO?**

PONENTE: Dr. Alberto Juan López Bascopé

**LIFESTYLE**

PONENTE: Mtra. Adriana Castillo Villegas

**15:00 - 20:30**  
**MIXTECA 1**

**05 PUNTOS CNCA**

**REANIMACIÓN EN ESTADOS DE CHOQUE, UN ABORDAJE TRANSDISCIPLINARIO / RECAT**

COORDINADORES: Dra. Leslie J. Mejía Gómez

Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud

**BIENVENIDA AL CURSO**

PONENTE: Dra. Leslie J. Mejía Gómez

**EL NUEVO ESTADO DE CHOQUE: CHOQUE HIPERVOLÉMICO SOBRE REANIMACIÓN HÍDRICA Y REANIMACIÓN 1-1-1**

PONENTE: Dra. Leslie J. Mejía Gómez

**ECOCARDIOGRAFÍA CRÍTICA EN EL TRANSOPERATORIO**

PONENTE: Dr. Miguel Ayala León

**MANEJO DEL TRANSPLANTE HEPÁTICO ¿SIN TRANSFUSIÓN?**

PONENTE: Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud

**MANEJO DEL CHOQUE SÉPTICO**

PONENTE: Dr. Carlos Peña Pérez

**OPTIMIZACIÓN DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PERIOPERATORIO**

PONENTE: Dr. José Carlos Gasca Aldama

**RESPUESTA A VOLUMEN EN LA PACIENTE EMBARAZADA CON HEMORRAGIA CRÍTICA**

PONENTE: Dr. Asariel Rodríguez Inzunza

**MANEJO ACTUAL DE LÍQUIDOS EN EL PACIENTE QUEMADO**

PONENTE: Dr. Marco Garnica Escamilla

**CONSIDERACIONES DEL MANEJO ACTUAL DE LA HEMORRAGIA OBSTÉTRICA**

PONENTE: Dr. Enrique Monares Zepeda

**MANEJO DE LA ACIDOSIS EN EL PERIOPERATORIO**

PONENTE: Dr. Salvador Sánchez Díaz

**18:00 - 20:30**  
**OLMECA 2**

**EVALA MÉXICO: UPDATE EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA**  
COORDINADOR: Dra. Cecilia Sandoval Larios

**02 PUNTOS CNCA**

**LA IMPORTANCIA DEL FACTOR HUMANO EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA ¿HEMOS AVANZADO?**  
PONENTE: Dr. Rodrigo Rubio Martínez

**ACTUALIDADES EN VIDEOLARINGOSCOPIA**  
PONENTE: Dra. Cecilia Sandoval Larios

**PREVENCIÓN DE LA INTUBACIÓN ESOFÁGICA INADVERTIDA**  
PONENTE: Dr. Juan Carlos Flores Carrillo

**EL PASO A PASO DE LA INTUBACIÓN VIGIL**  
PONENTE: Dr. Carlos Hurtado Reyes

**EXTUBACIÓN SEGURA EN EL PACIENTE DIFÍCIL DE INTUBAR ¿CÓMO HACER?**  
PONENTE: Dr. Mario Pacheco Marroquín

**PREGUNTAS Y RESPUESTAS**  
PONENTES: Todos los profesores

**15:00 - 20:30**  
**MIXTECA 2**

**PARO CARDIACO EN SALA DE OPERACIONES**  
COORDINADOR: Dr. Pastor Luna Ortiz

**10 PUNTOS CNCA**

**PARO CARDIACO EN SALA DE OPERACIONES**  
PONENTE: Dr. Pastor Luna Ortiz

**NUEVAS GUÍAS DE PARO CARDIACO ESAIC**  
PONENTE: Dr. Enrique Monares Zepeda

**MANEJO DE RECURSOS DURANTE CRISIS EN EL QUIRÓFANO**  
PONENTE: Dr. Rodrigo Rubio Martínez

**PRE\_PARO CARDIACO**  
PONENTE: Dr. Roberto Guzmán Nuques

**MESA PRÁCTICA DE EP**  
PONENTE: Dra. Angélica Yanine López Ramírez

**MESA PRÁCTICA DE IAL**  
PONENTES: Dra. Taryn García Meza  
Dra. Carolina Martínez Esparza

**MESA PRÁCTICA DE HK**  
PONENTE: Dr. Adrián Palacios Chavarría

**MESA PRÁCTICA DE US**  
PONENTES: Dr. Francisco Guadarrama Quijada  
Dra. Emma Gabriela Urías Romo de Vivar

**MESA PRÁCTICA DE ANA**  
PONENTES: Dr. Jorge Romero Borja  
Dr. Juan Manuel Rodríguez Zepeda

**MESA PRÁCTICA NE**  
PONENTES: Dr. Mario Suárez Morales  
Dra. Cecilia Mendoza Popoca  
Dr. Felipe Estrada Zaleta



15:00 - 20:30  
TOLTECA 1

**ANESTESIA REGIONAL**

COORDINADOR: Dra. Arely Seir Torres Maldonado

10 PUNTOS CNCA

**BLOQUEO SUPRACLAVICULAR**

PONENTE: Dra. Wendy García Reyes

**BLOQUEO INFRACLAVICULAR Y COSTOCLAVICULAR**

PONENTE: Dra. María de los Ángeles Garduño Juárez

**BLOQUEO FEMORAL**

PONENTE: Dra. Rosangel Acevedo de la Peña

**BLOQUEO TAP Y QL**

PONENTE: Dra. Ana Luisa González Pérez

**BLOQUEO ESP LUMBAR**

PONENTE: Dra. Alicia Miranda Vargas

**BLOQUEO CIÁTICO**

PONENTE: Dra. Verónica Hernández Gasca

**BLOQUEO INTERPECTORAL E INTERPECTOSERRATO**

PONENTE: Dra. Gloria Fabiola Álvarez Orenday

**BLOQUEO FASCIA ILIACA Y PENG**

PONENTE: Dra. Ana María Castro Alemán

**BLOQUEO TRIÁNGULO FEMORAL Y CANAL DE LOS ADUCTORES**

PONENTE: Dra. Irene del Rosario Martínez Sánchez

**BLOQUEO AXILAR**

PONENTE: Dra. Gabriela García Cano

15:00 - 20:30  
TOLTECA 2

**HERRAMIENTAS PRÁCTICAS PARA UNA NEUROANESTESIA SEGURA**

COORDINADOR: Dra. Erika León Álvarez

10 PUNTOS CNCA

**FOCUS EN NEUROANESTESIA**

PONENTE: Dr. César Alejandro Martínez de los Santos

**APRENDIENDO ESPECTOGRAMA Y OXIMETRÍA CEREBRAL (CASOS CLÍNICOS)**

PONENTE: Dr. Omar García Nájera

**¿QUÉ USO, MANITOL O SOLUCIÓN SALINA HIPERTÓNICA PARA MANEJO DE EDEMA CEREBRAL?**

PONENTE: Dr. Israel Abraham Rojas Ávila

**BLOQUEO DE ESCALPE Y ACCESOS VASCULARES GUIADOS POR USG**

PONENTE: Dra. Erika León Álvarez

**15:00 - 20:30**  
**TAJÍN**

**10 PUNTOS CNCA**

**ACTUALIDADES EN NEUROMONITOREO DE LA NOCICEPCIÓN. EL ESTADO ANESTÉSICO Y LA OXIGENACIÓN CEREBRAL**

COORDINADOR: Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

**LA OXIGENACIÓN CEREBRAL... ¿NIRS?**

PONENTE: Dra. Aleyda Muñoz García

**LA IMPORTANCIA DE LAS BASES FISIOLÓGICAS DEL MONITOREO DEL ESTADO ANESTÉSICO**

PONENTE: Dr. Manuel Islas Álvarez

**ELECTROENCEFALOGRAFÍA PARA ANESTESIOLOGOS**

PONENTE: Dra. Edith Elizabeth Ochoa Martínez

**ESPECTOMETRÍA PARA ANESTESIOLOGOS**

PONENTE: Dr. Israel Abraham Rojas Ávila

**BASES NEUROFISIOLÓGICAS DE CONOX**

PONENTE: Dr. Jesús Cuevas García

**PODEMOS MEDIR ANALGESIA O NOCICEPCIÓN EN EL PACIENTE ANESTESIADO**

PONENTES: Dra. Carmen María Chávez Piña  
Dr. Manuel Islas Álvarez

**CONOX**

PONENTES: Dr. Jesús Cuevas García  
Dr. Héctor Armando Martínez Rodríguez

**SETLINE**

PONENTES: Dr. Israel Abraham Rojas Ávila  
Dra. Carmen María Chávez Piña

**NIRS**

PONENTES: Dra. Aleyda Muñoz García  
Dra. Edith Elizabeth Ochoa Martínez

**15:00 - 20:30**  
**PETÉN**

**10 PUNTOS CNCA**

**AVANCES EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA**

COORDINADOR: Dr. José Manuel Portela Ortiz

**SIMULACIÓN ROBÓTICA CON BRONCOSCOPIO**

PONENTE: Dr. Miguel Angel García Lara

**BRONCOSCOPÍA EN PATOLOGÍAS ESPECÍFICAS EN SIMULACIÓN ROBÓTICA**

PONENTE: Dr. Julio César Salas Tappan

**NUEVOS DISPOSITIVOS EN VAD**

PONENTE: Dr. David Angel Pablo García Arreola

**VIDEOLARINGOSCOPIOS**

PONENTE: Dr. Luis Antonio García Hernández

**SEPARACIÓN PULMONAR**

PONENTE: Dr. José Manuel Portela Ortiz

## SIMPOSIO/TALLER

**15:00 - 20:30**  
**HUICHOL**

**ACLS PARA EL PLANETA**

COORDINADOR: Dra. Paulina Seguí Vizcaíno

**INTRODUCCIÓN A SALA DE OPERACIONES SOSTENIBLES**

PONENTE: Dra. Paulina Seguí Vizcaíno

**COMPROMISO INTERDISCIPLINARIO POR LA SALUD DEL PACIENTE Y DEL PLANETA**

PONENTE: Mtra. Nancy Pacio Escalona

**LA RESPONSABILIDAD DEL ANESTESIOLOGO EN EL DESECHO DE MEDICAMENTOS.**

PONENTE: Dra. Paulina Seguí Vizcaíno

**DE LO INDIVIDUAL A LO COLECTIVO: ORGANIZACIÓN SALUD SIN DAÑO**

PONENTE: Mtra. Andrea Hurtado Epstein

**EL ROL DEL MÉDICO EN LOS 3 PILARES DE LA GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA**

PONENTE: Mtra. Paulina Rodríguez Bilbao

**RECICLAJE DE PVC EN SALA DE OPERACIONES**

PONENTE: Dr. Nathan Berman - Park's

**TALLER DE BORDADO COLECTIVO. REFLEXIONEMOS DESDE NUESTRAS REALIDADES**

PONENTE: Todos los profesores

**15:00 - 20:30**  
**MONTEALBÁN**

**10 PUNTOS CNCA**

**ANESTESIA REGIONAL INR PRESENTE Y FUTURO**

COORDINADORES:  
Dr. Héctor Santillán Paredes  
Dra. Angélica Peña Riverón

**BLOQUEO PARA HOMBRO Y CLAVÍCULA EN PACIENTES  
CON COMPROMISO RESPIRATORIO. CASO CLÍNICO**  
PONENTE: Dra. Karen Verónica Delgadillo Quinto

**BLOQUEOS ANALGÉSICOS PARA FRACTURA DE ESCAPULA.  
CASO CLÍNICO**  
PONENTE: Dr. Marco Antonio Nájera Ávila

**BLOQUEO IDEAL PARA CIRUGÍA DE CODO Y MANO EN  
PACIENTE CON ALTERACIÓN DE LA COAGULACIÓN. CASO  
CLÍNICO**  
PONENTE: Dr. José David Martínez Maldonado

**BLOQUEOS SEGUROS PARA CIRUGÍA AMBULATORIA DE  
RODILLA. CASO CLÍNICO**  
PONENTE: Dr. Ricardo Pérez Sosa

**BLOQUEOS DE CADERA QUE DISMINUYEN EN DETERIORO  
COGNITIVO. CASO CLÍNICO**  
PONENTE: Dr. Erick Alan Avilés Gutiérrez

**15:00 - 20:00**  
**AUDITORIO**

**DESAFÍO COMEXANE 2024**

COORDINADORES: Dra. Laura Silva Blas  
Dr. Jorge Arturo Nava López  
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza  
Dr. Arnulfo Calixto Flores  
Dra. Leslian Janet Mejía Gómez  
Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas  
Dr. Alberto Juan López Bascopé  
Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper  
Dr. Gabriel Mancera Elías  
Dra. Sandra Raudales Ruíz  
Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando  
Dra. Delia Borunda Nava  
Dra. Ana Lilia Garduño López  
Dra. Rosalina Martínez Arellano



## PROGRAMA MATUTINO

JUEVES 4 DE JULIO

TALLER SIMULACIÓN

**08:00 - 14:00**  
**OLMECA 1**  
**CUPO LIMITADO**

***SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA***

COORDINADORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López

Dr. Arnulfo Calixto Flores

Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

***CRISIS EN ANESTESIA PEDIÁTRICA***

COORDINADOR: Dra. Ofelia Ham Mancilla

INSTRUCTORES:

Dra. Nancy Guadalupe Loredó García

Dr. Oscar Jiménez Gancedo

Dra. Alma Arenas Venegas

Dr. Miguel Ángel Nieto Rodríguez

Dra. María del Carmen Portillo Fernández

Dr. Janet Gloria Ortiz Bautista

Dra. Erika León Álvarez

Dr. Gabriel Mancera Elías

Dra. María Guadalupe Pliego Sánchez

Dr. Juan Manuel Rodríguez Zepeda

***PERLAS EN AISLAMIENTO PULMONAR PARA CIRUGÍA TORÁCICA***

COORDINADOR: Dr. Ricardo Eli Guido Guerra

INSTRUCTORES:

Dra. Diana Elizabeth García Campos

Dr. Oscar Francisco Silva Gómez

Dr. Héctor Olvera Prado

Dra. María de los Ángeles Macías Jiménez

JUEVES 4 DE JULIO

SIMPOSIO

**08:00 - 10:00**  
**HUICHOL**

***DEXMEDETOMIDINA ¿QUÉ HAY DE NUEVO? PISA***

COORDINADOR Y PONENTE:

Dr. Jonathan R. Valdovinos Gutiérrez

SIMPOSIO

**08:00 - 11:00**  
**MEXICA 1**

***ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN LA HEMORRAGIA MASIVA - OCTAPharma***

COORDINADOR: Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud

***BASES EN EL MANEJO DE LA COAGULOPATÍA EN PACIENTES CRÍTICOS***

PONENTE: Dr. Raúl Izaguirre

***IMPORTANCIA DE LA GENERACIÓN DE TROMBINA EN LA CIRUGÍA CARDIACA***

PONENTE: Dr. Raúl Carrillo Esper

***MANEJO DE CCP EN CIRUGÍA CARDIACA***

PONENTE: Dr. Javier Molina

***ABORDAJE DE LA HEMORRAGIA CRÍTICA EN LA UCI***

PONENTE: Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud

**11:00 - 13:00**  
**MEXICA 1**

**NUEVAS TECNOLOGÍAS EN ANESTESIA PARA LA  
SEGURIDAD DEL PACIENTE (BIOSSMANN)**

COORDINADOR: Dr. Armando Dávila Leyte

**DISPOSITIVOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA EL MANEJO  
DE LA VÍA AÉREA: INSIGHTERS**

PONENTE: Dr. Armando Dávila Leyte

**NUEVOS ABSORBEDORES DE CO<sub>2</sub> EN ANESTESIA ¿CAL  
CÁLCICA O CAL SODADA?**

PONENTE: Dr. Luiz Da Silva Tavares

**NUEVAS FORMULACIONES GENÉRICAS DE PROPOFOL Y  
VENTAJAS CLÍNICAS: AVANLAB**

PONENTE: Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

**TECNOLOGÍA NOL DE MEDASENSE PARA EL MANEJO  
ÓPTIMO Y SEGURO DE LA NOCICEPCIÓN DURANTE LA  
CIRUGÍA**

PONENTE: Dr. Arnulfo Calixto Flores

**13:00 - 14:00**  
**MEXICA 1**

**DELIRIO POSOPERATORIO ¿SE PUEDE PREVENIR?  
MEDTRONIC**

COORDINADOR: Dr. Iván García

**DELIRIO POSOPERATORIO ¿SE PUEDE PREVENIR?**

PONENTE: Dra. Marusa Naranjo González

14:00 - 15:00

Receso

**08:00 - 10:00**  
**MIXTECA 1**

**ANESTESIOLOGÍA CARDIOVASCULAR (SMACT)**

COORDINADOR: Dr. Ernesto Terán Martínez

**FALLA VENTRICULAR IZQUIERDA Y ANESTESIA EN CIRUGÍA  
NO CARDIACA**

PONENTE: Dra. Liliana Anza

**CARDIOPATÍA ISQUÉMICA NO TRATABLE POR  
INTERVENCIONISMO Y CIRUGÍA NO CARDIACA**

PONENTE: Dr. Ernesto Terán Martínez

**TERAPIA ELÉCTRICA EN TAQUIARRITMIAS  
INTRAOPERATORIAS**

PONENTE: Dra. Yazmín Guillén Dolores

**OPCIONES DE TRATAMIENTO EN ESTADO DE CHOQUE  
CARDIOGÉNICO INTRAOPERATORIO**

PONENTE: Dra. Samie Reyes de Alba

**EFFECTOS CARDIOVASCULARES DE LA QUIMIOTERAPIA  
SISTÉMICA DURANTE ANESTESIA**

PONENTE: Dra. Samantha Meza Cejudo



**08:00 - 10:00**  
**MIXTECA 2**

**VANGUARDIA EN NEUROANESTESIA: DE UNA ADVERSIDAD A UNA OPORTUNIDAD (SMNA)**

COORDINADOR: Dra. Stephani Dalila Heres Becerril

**MANEJO DE LA ANEURISMA CEREBRAL ROTO**

PONENTE: Dr. Octavio Mejía Argüelles

**CRISIS EN SALA DE TERAPIA ENDOVASCULAR NEUROLÓGICA**

PONENTE: Dra. Fabiola Vivanco Salazar

**ERAS PARA CRANIECTOMÍA ¿DÓNDE ESTAMOS?**

PONENTE: Dr. Iván Silva Ríos

**PATIENT BLOOD MANAGEMENT EN EL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO**

PONENTE: Dra. Stephani Dalila Heres Becerril

**08:00 - 10:00**  
**TOLTECA 1**

**LASRA MÉXICO. IMPACTANDO EL PRESENTE Y AL FUTURO EN LA ENSEÑANZA DE ANESTESIA REGIONAL**

COORDINADORES: Dra. Sandra Patricia Gaspar Carrillo  
Dr. Raúl Héctor González Pech

**EDUCACIÓN EN ANESTESIA REGIONAL, DESPUÉS DE LA FORMACIÓN COMO ESPECIALISTA**

PONENTE: Dr. Juan Carlos de la Cuadra Fontaine

**¿CÓMO ESTAMOS APRENDIENDO ANESTESIA REGIONAL EN MÉXICO?**

PONENTE: Dra. María Magdalena Tun Martín

**COMPARTIENDO EXPERIENCIA DE UN CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN ANESTESIA REGIONAL ECOGUIADA: CÓMO CREARLO Y CONFORMARLO PASO A PASO**

PONENTE: Dr. Raúl Héctor González Pech

**COMPARTIENDO EXPERIENCIA DE UN CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN ANESTESIA REGIONAL ECOGUIADA: EN LA DEDICACIÓN DE MANTENERLO Y MEJORARLO**

PONENTE: Dr. Víctor Manuel Blanco Martínez

**¿CUÁLES VARIABLES DETERMINAN UN ADECUADO CURSO DE ANESTESIA REGIONAL?**

PONENTE: Dr. José Ramón Saucillo Osuna

**SIMULACIÓN EN ENSEÑANZA DE ANESTESIA REGIONAL**

PONENTE: Dra. María Isabel Vásquez Sádder

**08:00 - 10:00**  
**TOLTECA 2**

**ANESTESIA EN CIRUGÍA UROLÓGICA DE ALTA COMPLEJIDAD**

COORDINADOR: Dra. Giselle Adriana Arcos Streber

**NEFROLITOTRICIA PERCUTÁNEA ¿CÓMO MANTENER LA HOMEOSTASIS?**

PONENTE: Dr. Yael Nepomuceno Severiano

**EXPERIENCIA EN EL MANEJO ANESTÉSICO DE LA CIRUGÍA UROLÓGICA ASISTIDA POR ROBOT**

PONENTE: Dra. Verónica Guadarrama Bustamante

**UPDATE. COMPLICACIONES GRAVES DE LA RESECCIÓN TRANSURETRAL DE LA PRÓSTATA**

PONENTE: Dr. Yael Nepomuceno Severiano

**UPDATE. ANESTESIA EN INTERVENCIONES UROLÓGICAS COMPLEJAS EN PEDIATRÍA**

PONENTE: Dr. Omar Guevara Luna

**ALTERACIONES DE LA COAGULACIÓN DURANTE LA CIRUGÍA UROLÓGICA ¿CÓMO CUIDAR LA HEMOSTASIA?**

PONENTE: Dra. Giselle Adriana Arcos Streber

**MESA REDONDA**

PONENTES: Todos los Profesores

**08:00 - 10:00**  
**AUDITORIO**

**SOCIEDAD MEXICANA DE ANESTESIA EN ONCOLOGÍA "ESCENARIOS ONCOLÓGICOS PARA EL ANESTESIOLOGO".**

COORDINADOR: Dr. Luis Felipe Cuéllar Guzmán

**VÍA AÉREA DIFÍCIL ONCOLÓGICA "VADO" CHECKLIST PARA SUPERAR EL ESCENARIO**

PONENTE: Dr. Valentín Carrillo Guerra

**MANEJO ANESTÉSICO TRANSFUSIONAL EN EL PACIENTE CON CÁNCER ¿ALGO NUEVO QUE CONSIDERAR?**

PONENTE: Dr. Crisenry Brito Baños

**MANEJO ANESTÉSICO DEL PACIENTE ONCOLÓGICO AMBULATORIO ¿ESCENARIO SUBESTIMADO?**

PONENTE: Dr. Oscar Pérez González

**MANEJO ANESTÉSICO ONCOLÓGICO EN CIRUGÍA ROBÓTICA ¿NUEVO ESCENARIO A CONSIDERAR?**

PONENTE: Dra. Marisol Zarazúa Juárez

**MANEJO ANESTÉSICO EN ESOFAGECTOMÍA. CÓMO DOMINAR EL COMPLETO ESCENARIO**

PONENTE: Dr. José Abraham Fabela Barragán

**08:00 - 10:00**  
**AUDITORIO**  
**SILENCIOSO**

**MÓDULO DE PEDIATRÍA. SMAP**

COORDINADOR: Dra. Silvia Peña Olvera

**PREMEDICACIÓN EN PEDIATRÍA: PROS Y CONTRAS**

PONENTE: Dra. Brenda Janette de la Mora de Loa

**ULTRASONIDO PULMONAR EN PEDIATRÍA:**

**¿PARA QUÉ Y CÓMO?**

PONENTE: Dr. Eduardo Martínez Aquino

**ABORDAJE ANESTÉSICO DEL NIÑO CON CARDIOPATÍAS**

PONENTE: Dra. Sandra Gerardo de la Cruz

**08:00 - 14:00**  
**TAJÍN/PETÉN**

**EDUCACIÓN EN LA ANESTESIA**

COORDINADOR: Dr. Jorge Arturo Nava López

**CHAT GPT ¿BUENO O MALO?**

PONENTE: Dr. Francisco Javier Cisneros Rivas

**EXISTE LA GENERACIÓN DE CRISTAL**

**¿CÓMO DEBERÍAMOS ENSEÑAR?**

PONENTE: Dra. Ninet Rodarte Arellano

**LAS REDES SOCIALES EN LA COMUNICACIÓN COMO  
 HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE**

PONENTE: Dra. Roxana Rodríguez Rubí

**LA EVOLUCIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS EN  
 ANESTESIA ¿POR DÓNDE COMENZAMOS?**

PONENTE: Dra. Janaí Santiago López

**LA FORMACIÓN DOCENTE Y EL ANESTESIÓLOGO  
 MODERNO**

PONENTE: Dra. Nancy Fabiola Escobar Escobar

**LA EQUIDAD DE GÉNERO EN LA ANESTESIA**

PONENTE: Psic. Arturo Noria Sánchez

**LA RESILIENCIA EN LA ANESTESIA**

PONENTE: Dra. Gloria Alvarez Bobadilla

**LA CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS EN  
 ANESTESIOLOGÍA**

PONENTE: Mtra. Rosa Carvallo Gajardo

**LA IMPORTANCIA DE LA CERTIFICACIÓN PARA EL  
 ANESTESIÓLOGO (CNCA)**

PONENTE: Dr. Gustavo Quiroga Martínez

**LA IMPORTANCIA DE SER FEDERADO (FMCA)**

PONENTE: Dr. José Ramón Saucillo Osuna

**10:00 - 12:00**  
**MIXTECA 1**

**ANESTESIA EN EL PACIENTE POSOPERADO DE LA CIRUGÍA CARDIACA SOMETIDO A CIRUGÍA NO CARDIACA (AMAC)**

COORDINADOR: Dr. José Alfredo Zavala Villeda

**PRESENTACIÓN: PACIENTE POSOPERADO DE CORAZÓN PARA CIRUGÍA NO CARDIACA, PANORAMA ACTUAL**  
PONENTE: Dra. Alejandra Garza Villaseñor

**LO QUE DEBO SABER PARA EL PACIENTE PORTADOR DE VÁLVULA MECÁNICA SOMETIDO A CIRUGÍA NO CARDIACA**  
PONENTE: Dr. Bernardo Javier Fernández Rivera

**PUNTOS CLAVE EN EL PACIENTE POSOPERADO DE BYPASS CORONARIO SOMETIDO A CIRUGÍA NO CARDIACA**  
PONENTE: Dr. Eduardo Martín Rojas Pérez

**PACIENTE PORTADOR DE STENT CORONARIO SOMETIDO A CIRUGÍA NO CARDIACA**  
PONENTE: Dr. Carlos Vargas Trujillo

**PACIENTE PORTADOR DE MARCAPASO/MARCAPASO-DESFIBRILADOR SOMETIDO A CIRUGÍA NO CARDIACA**  
PONENTE: Dra. Alejandra Garza Villaseñor

**PREGUNTAS Y RESPUESTAS**

**10:00 - 12:00**  
**MIXTECA 2**

**ESTRATEGIAS DINÁMICAS PARA EL CEREBRO EN RIESGO (SMNA)**

COORDINADOR: Dra. Mercedes Lissette Reyes Mercado

**EMBARAZO Y EMERGENCIA NEUROQUIRÚRGICA**  
PONENTE: Dra. Berenice García Ordáz

**PERLAS EN LA ATENCIÓN DEL TCE**  
PONENTE: Dr. Sergio Manuel Orozco Ramírez

**EEG LUJO O NECESIDAD**  
PONENTE: Dra. Mercedes Lissette Reyes Mercado

**INTERPRETACIÓN DEL ESPECTRO Y SU APLICACIÓN**  
PONENTE: Dr. Israel Abraham Rojas Ávila

**10:00 - 12:00**  
**TOLTECA 1**

**ANESTESIA EN TRAUMA (SOMAT)**

COORDINADOR: Dr. Rafael Calvo Vanegas

**ANAFILAXIA PERIOPERATORIA**

PONENTE: Dra. Yolanda Martina Martínez Barragán

**APROXIMACIÓN, DIAGNÓSTICA Y MANEJO DE LA VÍA  
AÉREA EN TRAUMA PEDIÁTRICO**

PONENTE: Dr. Josué Manuel Ramírez Aldama

**PARO CARDIACO... FUTIL O FUTURO**

PONENTE: Dr. León Felipe Mendoza Vega

**10:00 - 12:00**  
**AUDITORIO**

**TIVA MÉXICO. FARMACOLOGÍA 1: NOCIONES ACTUALES  
PARA LA PERFUSIÓN DE AGENTES ANESTÉSICOS  
INTRAVENOSOS**

COORDINADOR: Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

**¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA ANTERIORIZACIÓN EN  
TODOS MIS PACIENTES?**

PONENTE: Dra. Mónica Salgado Figueroa

**¿ES EL MONITOREO DE LA NOCICEPCIÓN UNA  
ALTERNATIVA ÚTIL EN MIS CASOS CLÍNICOS?**

PONENTE: Dra. Blanca Olga Aquino Tamayo

**¿POR QUÉ FARMACOLÓGICAMENTE ES MEJOR TITULAR  
QUE DOSIFICAR?**

PONENTE: Dr. José Abraham Fabela Barragán

**¿CÓMO UTILIZO LA SINERGIA EN MI PRÁCTICA DIARIA?**

PONENTE: Dr. Ramón Tomás Martínez Segura



10:00 - 12:00  
HUICHOL

**CUIDADOS INTENSIVOS EN EL PERIOPERATORIO.  
MICROCIRCULACIÓN Y ESTADO DE CHOQUE EN EL  
PERIOPERATORIO**

COORDINADOR: Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

**MICROCIRCULACIÓN**

PONENTE: Dr. Francisco González Moreno

**CHOQUE HEMORRÁGICO**

PONENTE: Dra. Karla Aguilar Olivier

**CHOQUE CARDIOGÉNICO**

PONENTE: Dr. Miguel Ayala León

**CHOQUE ANAFILÁCTICO**

PONENTE: Dr. Alfonso Ramírez Guerrero

**EVALUACIÓN ULTRASONOGRÁFICA DE LOS ESTADOS  
DE CHOQUE**

PONENTE: Dr. Jorge Arturo Nava López

10:00 - 12:00  
TOLTECA 2

**ANESTESIA REGIONAL**

COORDINADOR: Dra. Arely Seir Torres Maldonado

**EVIDENCIA DE LA ANESTESIA REGIONAL EN CIRUGÍA  
DE HOMBRO**

PONENTE: Dr. Juan Carlos Altuve Quiroz

**¿POR QUÉ PONER BLOQUEOS PERIFÉRICOS?**

PONENTE: Dra. Magali Cázares Carrera

**CONTRAINDICACIONES Y COMPLICACIONES EN ANESTESIA  
REGIONAL**

PONENTE: Dra. Arely Seir Torres Maldonado

**ADYUVANTES EN ANESTESIA REGIONAL Y SUS  
RESULTADOS**

PONENTE: Dr. Jose Ramón Saucillo Osuna

**MICROANATOMÍA E INERVACIÓN FACIAL Y SUS  
IMPLICACIONES EN ANESTESIA REGIONAL**

PONENTE: Dra. María Fernanda Rojas Gómez

**12:00 - 14:00**  
**MIXTECA 1**

**AVANCES EN TERAPIAS PARA EL DOLOR CRÓNICO (AMETD)**

COORDINADOR: Dr. Ángel Manuel Juárez Lemus

**NEUROPATÍAS POSTOPERATORIAS: DIAGNÓSTICO Y ABORDAJE**

PONENTE: Dr. Ángel Manuel Juárez Lemus

**TERAPIAS EMERGENTES EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO**

PONENTE: Dra. María del Rocío Guillén Nuñez

**ANTICOAGULACIÓN EN INTERVENCIONISMO: RECOMENDACIONES PARA ANESTESIOLOGOS Y ALGÓLOGOS**

PONENTE: Dr. Francisco Javier Anthon Méndez

**MANEJO DE AGUDIZACIÓN DEL DOLOR EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO**

PONENTE: Dr. Ale Ismael González Cázares

**PERSPECTIVA EN EL FUTURO PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR**

PONENTE: Dr. Ricardo Plancarte Sánchez

**INVESTIGACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA Y MANEJO DEL DOLOR**

PONENTE: Dra. Berenice Carolina Hernández Porras

**12:00 - 14:00**  
**HUICHOL**

**ANESTESIA EN CIRUGÍA ROBÓTICA**

COORDINADOR: Dra. Aline Nieto Zúñiga

**1. LAS POSICIONES EN CIRUGÍA ASISTIDA POR ROBOT, ¿CÓMO CUIDAR AL PACIENTE EN EL TRANSOPERATORIO?**

PONENTE: Dr. Úlises Orozco Orduña

**2. ANESTESIA MULTIMODAL EN LA CIRUGÍA ROBÓTICA ¿HAY ALGUNA DIFERENCIA?**

PONENTE: Dra. Verónica Guadarrama Bustamante

**3. ATIV PARA LINFADENECTOMIA GUIADA POR ROBOT**

PONENTE: Dr. Héctor Santillán Paredes

**4. LOS CUIDADOS POSANESTÉSICOS DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA ¿HAY RIESGO?**

PONENTE: Dra. Verónica Guadarrama Bustamante

**12:00 - 14:00**  
**MIXTECA 2**

**CIRUGÍA DE COLUMNA A LA VANGUARDIA (SMNA)**

COORDINADOR: Dra. Adriana Elizabeth López Gómez

**BUENA PRÁCTICA ANESTÉSICA EN CX DE COLUMNA**

PONENTE: Dr. Sergio Manuel Orozco Ramírez

**LO QUE EL ANESTESIOLOGO DEBE SABER DEL MNFIO**

PONENTE: Dra. Adriana Elizabeth López Gómez

**CATÁSTROFE EN LA CIRUGÍA DE COLUMNA**

PONENTE: Dra. Edith Elizabeth Ochoa Martínez

**TRAUMA RAQUI MEDULAR**

PONENTE: Dra. Cristina Posadas Casas

**12:00 - 14:00**  
**TOLTECA 1**

**ANESTESIA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (SMAGO)**

COORDINADOR: Dr. Carlos González Alvino

**ANESTESIA NEUROAXIAL Y TRASTORNOS DE LA  
COAGULACIÓN EN LA PACIENTE OBSTÉTRICA**

PONENTE: Dra. Magdalena Ramírez Río de la Loza

**PRECLAMPSIA ¿QUÉ CONSIDERAR EN EL  
PERIOPERATORIO?**

PONENTE: Dra. Ana Elvira Peralta Peñaloza

**ANESTESIA NEUROAXIAL EN PACIENTE OBSTÉTRICA CON  
PATOLOGÍA DE COLUMNA**

PONENTE: Dra. Rosa Adriana Sandoval Mendoza

**VALORACIÓN PREANESTÉSICA DE MUJERES  
EMBARAZADAS CON CARDIOPATÍA**

PONENTE: Dra. Sara Ivón Contreras Canuto

**ACTUALIDADES DE AYUNO PERIOPERATORIO EN LA  
PACIENTE OBSTÉTRICA**

PONENTE: Dra. Mareli Vázquez Barreto

**12:00 - 14:00**  
**AUDITORIO**

**TIVA MÉXICO. FARMACOLOGÍA 2: ¿QUÉ HACER SI...?**

**ESCENARIOS CLÍNICOS FRECUENTES**

COORDINADOR: Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

**¿...NO TENGO CLAROS LOS CONCEPTOS DE LA  
FARMACOLOGÍA BÁSICA?**

PONENTE: Dr. Arnulfo Calixto Flores

**¿...SI MI PACIENTE PADECE MIASTENIA GRAVIS?**

PONENTE: Dra. Teresa Cortés Hernández

**¿...SI SOSPECHO QUE MI PACIENTE PUEDE SER PORTADOR  
DE HIPERTEMIA MALIGNA?**

PONENTE: Dr. Ricardo Olivares Resendiz

**¿...SI ME PREOCUPA LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR  
AGENTES ANESTÉSICOS?**

PONENTE: Dra. Aline Nieto Zúñiga

**12:00 - 14:00**  
**AUDITORIO**  
**SILENCIOSO**

**URGENCIAS QUIRÚRGICAS NEONATALES (SMAP)**

COORDINADOR: Dra. Claudia Paulina Reyes García

**MANEJO MULTIDISCIPLINARIO EN GASTROSQUISIS Y ONFALOCELE**

PONENTE: Dra. Rocio Angélica López García

**MANEJO ANESTÉSICO EN ATRESIA DE ESÓFAGO**

PONENTE: Dr. Otoniel Colorado Rodríguez

**CORRECCIÓN DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA: UN DESAFÍO ANESTÉSICO**

PONENTE: Dra. Claudia Paulina Reyes García

**CONSIDERACIONES ANESTÉSICAS EN URGENCIAS NEUROQUIRÚRGICAS NEONATALES**

PONENTE: Dra. Erika León Álvarez

**12:00 - 14:00**  
**TOLTECA 2**

**CALS: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR EN PACIENTES POSOPERADOS DE CIRUGÍA CARDIACA**

COORDINADOR: Dr. Rafael Eduardo Herrera Elizalde

**ESTABLECIENDO UNA NECESIDAD DE HABLAR DEL RCP Y CIRUGÍA CARDIACA**

PONENTE: Dr. Rafael Eduardo Herrera Elizalde

**PARO CARDIACO PRESENCIADO, TERAPIA ELÉCTRICA Y CIRUGÍA CARDIACA**

PONENTE: Dr. Pablo de Jesús Nuñez Trejo

**PRINCIPIOS DE CIENCIA DE REANIMACIÓN: MONITOREO MECÁNICO Y FISIOLÓGICO DE LA RCP EN PO DE CIRUGÍA CARDIACA**

PONENTE: Dr. Bryan de Jesús Barrera Ruvalcaba

**EL PAPEL DE LA RE-ESTERNOTOMÍA DE EMERGENCIA EN PO DE CIRUGÍA CARDIACA**

PONENTE: Dr. Sergio Luis Mora Canela

**ADRENALINA, VASOPRESINA, BICARBONATO, CALCIO Y MÁS... ¿EN PARO CARDIACO DE CIRUGÍA CARDIACA?**

PONENTE: Dr. Rodrigo Álvarez Calderón

**PAPEL DE LA TECNOLOGÍA EN LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR DEL PACIENTE PO DE CIRUGÍA CARDIACA (ECMO, ENTRE OTRAS)**

PONENTE: Dr. Luis Enrique Higuera Medina

14:00 - 15:00

Receso

## PROGRAMA VESPERTINO

JUEVES 4 DE JULIO

TALLER SIMULACIÓN

**15:00 - 20:00** **SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE OLMECA 1**  
**CUPO LIMITADO**

COORDINADORES: Dra. Ana Lilia Garduño López  
Dr. Arnulfo Calixto Flores  
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

**WORKSHOP SIMULACIÓN EN MANEJO DE DOLOR Y ANESTESIA REGIONAL GUIADA POR USG (ABASI/ESONAR)**  
COORDINADORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López / Dra. Arely Seir Torres Maldonado

**INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN, CONTRATO DE SIMULACIÓN Y CONTRATO DE FICCIÓN**

INSTRUCTORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López / Dra. Arely Seir Torres Maldonado

**DESARROLLO DE LOS ESCENARIOS CLÍNICOS.**

**1. ESCENARIO CLÍNICO CIRUGÍA EXTREMIDAD SUPERIOR**

INSTRUCTORES:

Dra. Sandra Patricia Gaspar Carrillo / Dr. José Antonio Cortés Lares  
Dra. Arely Seir Torres Maldonado

**2. ESCENARIO CLÍNICO CIRUGÍA EXTREMIDAD INFERIOR / DOLOR DESCONTROLADO**

INSTRUCTORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López / Dr. Dulce María Rascón Martínez  
Dr. Juan Carlos de la Cuadra Fontaine

**3. ESCENARIO CLÍNICO CEFALEA**

INSTRUCTORES:

Dra. María Isabel Vázquez Sadler / Dra. Gabriela J. Vidaña Martínez  
Dra. Juana Rebeca Nuñez Mendoza

**4. ESCENARIO CLÍNICO: COMPLICACIONES DE BLOQUEOS DE NERVO PERIFÉRICO**

INSTRUCTORES:

Dr. Juan Carlos Altuve / Dra. Ana María Castro Alemán  
Dra. Magali Cázares Carrera / Dra. Maritza María Elena Hermosillo Franco / Dr. Carlos Jesús Torres Anaya / Dra. Leticia Testas Gutiérrez  
Dra. Rosa Elia Rebollo Manrique / Dra. Judith V. Acosta Violante

JUEVES 4 DE JULIO

RESIDENTES

**15:00 - 20:00**  
**AUDITORIO**

**DESAFÍO COMEXANE 2024**

COORDINADORES: Dra. Laura Silva Blas  
Dr. Jorge Arturo Nava López  
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza  
Dr. Arnulfo Calixto Flores  
Dra. Leslian Janet Mejía Gómez  
Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas  
Dr. Alberto Juan López Bascopé  
Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper  
Dr. Gabriel Mancera Elías  
Dra. Sandra Raudales Ruíz  
Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando  
Dra. Delia Borunda Nava  
Dra. Ana Lilia Garduño López  
Dra. Rosalina Martínez Arellano





## MEXICA 1

COORDINADORES: Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas  
Dr. Arnulfo Calixto Flores

15:00 - 15:30

**EL CEREBRO Y LA ANESTESIA EN EL SIGLO XXI**

PONENTE: Dr. Omar García Nájera (México)

15:30 - 16:00

**ANESTESIA MULTIMODAL**

PONENTE: Dr. Marcos Antonio Costa de Albuquerque (Brasil)

16:00 - 16:30

**ANESTESIA SIN OPIOIDES. ¿MITO O REALIDAD?**

PONENTE: Dr. Antonello Penna (Chile)

16:30 - 17:00

**KETAMINA/ESKETAMINA**

PONENTE: Dr. Marcos Antonio Costa de Albuquerque (Brasil)

17:00 - 17:30

**DELIRIO POSOPERATORIO**

PONENTE: Dr. Antonello Penna (Chile)

COORDINADORES: Dra. Leslie Janet Mejía Gómez  
Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper

17:30 - 18:00

**RESULTADOS DE PATIENT BLOOD MANAGEMENT EN MÉXICO**

PONENTE: Dr. Ángel Augusto Pérez Calatayud (México)

18:00 - 18:30

**SEDACIÓN INHALADA. ESCENARIOS ACTUALES EN LA UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA**

PONENTE: Dr. Jesús Caballero López (España)

18:30 - 19:00

**MANEJO DEL PACIENTE CON HEMORRAGIA PERIOPERATORIA GUIADA POR OBJETIVOS**

PONENTE: Dr. Tomaz Cochermore (Brasil)

19:00 - 19:30

**ANESTESIA REGIONAL Y MÁS ALLÁ, UNA VISIÓN DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA**

PONENTE: Dr. Juan Carlos de la Cuadra Fontaine (Chile)

19:30 - 20:00

**LEONARDO DA VINCI, CLOROFORMISTAS, EL APOLO XIII Y LA ANESTESIOLOGÍA**

PONENTE: Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper (México)

20:30 - 21:30

**INAUGURACIÓN**

21:30 - 00:00

**VINO DE HONOR**

## VIERNES 5 DE JULIO

## TALLER SIMULACIÓN

08:00 - 14:00

**OLMECA 1****CUPO LIMITADO****SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA**

COORDINADORES: Dra. Ana Lilia Garduño López  
Dr. Arnulfo Calixto Flores  
Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

**RECAT**

COORDINADOR: Dra. Leslie J Mejía Gómez

**INSTRUCTORES:**

Dr. Shein Asariel Rodríguez Inzunza  
Dr. Miguel Ayala León  
Dr. Alberto Chávez Martínez  
Dr. Jersson Emmanuel Jimenez Ornelas  
Dra. Juana Rebeca Núñez Mendoza  
Dra. Leslie J. Mejía Gómez  
Dr. Daniel Reyes Ochoa  
Dr. Edgardo Hernández Vargas  
Dr. José Fernando Morales Hernández  
Dra. Irma Julieta Moreno Rodríguez  
Dr. Ricardo Rodríguez Villanueva

**TALLER DE ACCESOS VASCULARES**

COORDINADOR: Dr. Raúl Guillén Rojas

**INSTRUCTORES:**

Dr. Raúl Guillén Rojas  
Dra. Lourdes Carolina Pellecer González  
Dra. Felipa Acosta Garduño

**15:00 - 20:00**  
**OLMECA 1**  
**CUPO LIMITADO**

**SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE  
 TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA**

COORDINADORES: Dra. Ana Lilia Garduño López  
 Dr. Arnulfo Calixto Flores  
 Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

**VENTILACIÓN MECÁNICA PERIOPERATORIA**

COORDINADORES: Dr. Enrique Monares Zepeda

**INSTRUCTORES.**

Dr. Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez  
 Dr. César Luciano Zambada Zazueta  
 Dr. Manuel Rufino Arias Santiago  
 Dr. Uriel Chavarría Martínez  
 Dra. Mariana Guadalupe Dámazo  
 Dr. Diego Escaramán Martínez  
 Dra. Carolina Ibet Cervera Buenfil

**SEDACIÓN INHALADA EN EL PERIOPERATORIO**

COORDINADOR: Dr. Acad. Raúl Carrillo Esper

**FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA DE LOS  
 ANESTÉSICOS INHALADOS**

INSTRUCTOR: Dr. Jorge Arturo Nava López

**DISPOSITIVOS**

INSTRUCTOR: Dra. Ana Alicia Velarde Pineda

**SEDACIÓN INHALADA COMO ESTRATEGIA DE PRIMERA  
 LÍNEA**

INSTRUCTOR: Dra. Reyna Isabel Azúa Guevara

**SEDACIÓN INHALADA EN LA UNIDAD DE TERAPIA  
 INTENSIVA**

INSTRUCTOR: Dr. Alejandro Esquivel Chávez

**¿CUÁL ES EL MEJOR MOMENTO PARA INICIAR LA  
 SEDACIÓN INHALADA?**

INSTRUCTOR: Dr. Francisco González Moreno

**SEDACIÓN INHALADA EN PACIENTES CON SIRA**

INSTRUCTOR: Dr. Pablo Álvarez Maldonado

**SEDACIÓN INHALADA EN SITUACIONES ESPECIALES**

INSTRUCTOR: Dra. Ana Alicia Velarde Pineda

**TALLER ASPECTOS PRÁCTICOS DE LA SEDACIÓN  
 INHALADA**

PONENTE: Dr. Jesús Caballero López

**15:00 - 20:00**  
**AUDITORIO**

**DESAFÍO COMEXANE 2024**

COORDINADORES: Dra. Laura Silva Blas  
 Dr. Jorge Arturo Nava López  
 Dr. Andrés de la Rosa Mendoza  
 Dr. Arnulfo Calixto Flores  
 Dra. Leslian Janet Mejía Gómez  
 Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas  
 Dr. Alberto Juan López Bascopé  
 Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper  
 Dr. Gabriel Mancera Elías  
 Dra. Sandra Raudales Ruíz  
 Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando  
 Dra. Delia Borunda Nava  
 Dra. Ana Lilia Garduño López  
 Dra. Rosalina Martínez Arellano



## MEXICA 1

COORDINADORES: Dr. Andrés de la Rosa Mendoza  
Dra. Rosalina Martínez Arellano

08:00 - 08:40

**¿CÓMO DAR MALAS NOTICIAS EN MEDICINA?**

PONENTE: Dr. Uría M. Guevara López (México)

08:40 - 09:40

**LAS ÚLTIMAS HORAS Y LA ATENCIÓN EN LA AGONÍA**

PONENTE: Dr. Marcos Gómez Sancho (España)

09:40 - 10:20

**"ATLAS MEXICANO DE CUIDADOS PALIATIVOS"**

PONENTE: Dr. Uría M. Guevara López (México)

10:20 - 11:00

**EL IMPACTO DE LA MUERTE EN LA CREACIÓN MUSICAL, "UN DUELO MUSICAL"**

PONENTE: Dr. Marcos Gómez Sancho (España)

11:00 - 11:30

Receso

COORDINADORES: Dr. Pastor Luna Ortiz  
Dr. Jorge Romero Borja

11:30 - 12:10

**INTRAOPERATIVE PROTECTIVE MECHANICAL VENTILATION. STATE OF THE ART**

PONENTE: Marcelo Gama de Abreu MD (Cleveland)

12:10 - 12:50

**APNEIC OXYGENATION: INDICATIONS AND PRECAUTIONS**

PONENTE: Lorraine Foley MD (Boston)

12:50 - 13:30

**GAS EXCHANGE IMPAIRMENT DURING ONE LUNG VENTILATION. PATHOPHY AND TROUBLE SHOOTING**

PONENTE: Marcelo Gama de Abreu MD (Cleveland)

13:30 - 14:10

**EXTUBATION OF THE DIFFICULT AIRWAY**

PONENTE: Lorraine Foley MD (Boston)

14:10 - 14:40

Receso

## MEXICA 1

COORDINADORES: Dr. Pastor Luna Ortiz  
Dr. José Manuel Portela Ortiz

14:40 - 15:20

**OPTIMIZING BLOOD PRESSURE FOR YOUR PATIENT: THE IMPLICATIONS OF PERIOPERATIVE HYPOTENSION**

PONENTE: Hilary P. Grocott MD (Vancouver)

15:20 - 16:00

**QUALIFYING AND QUANTIFYING THE VALUE OF PERIOPERATIVE MEDICINE**

PONENTE: Solomon Aronson MD (Durham Carolina del Norte)

16:00 - 16:40

**MONITORING OF PROTECTIVE THE VULNERABLE BRAIN**

PONENTE: Hilary P. Grocott MD (Vancouver)

16:40 - 17:20

**PREOPERATIVE ANEMIA - PREVALENCE, RELEVANCE, AND MANAGEMENT CONSEQUENCE**

PONENTE: Solomon Aronson MD (Durham Carolina del Norte)

17:20 - 18:00

Receso

COORDINADORES: Dra. Laura Silva Blas  
Gabriel Mancera Elías

18:00 - 18:30

**¿QUÉ HAY DE NUEVO EN LA VALORACIÓN CARDIOVASCULAR EN CIRUGÍA NO CARDIACA?**

PONENTE: Dr. Octavio González Chon (México)

18:30 - 19:00

**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MEDICINA**

PONENTE: Dr. José Manuel Portela Ortiz (México)

19:00 - 19:30

**PRESENTACIÓN PRIMER CONSENSO MEXICANO DE TRASPLANTES 2024**

PONENTE: Dr. Rafael Paulino Leal Villalpando (México)

19:30 - 20:00

**VENTILACIÓN MECÁNICA EN EL PACIENTE CON HIPERTENSIÓN PULMONAR**

PONENTE: Eduardo Mireles-Cabodevila MD (Cleveland)

20:00 - 20:20

**CONFERENCIA NOMINAL EN HONOR AL DR. ANTONIO CASTELLANOS OLIVARES**

PONENTE: Dra. Gloria Álvarez Bobadilla

20:30

CENA DE PROFESORES HOTEL BELAIR BUSINESS

**08:00 - 14:00**  
**OLMECA 1**  
**CUPO LIMITADO**

***SIMULANEST COMEXANE. CENTRO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA***

COORDINADORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López  
 Dr. Arnulfo Calixto Flores  
 Dr. Andrés de la Rosa Mendoza

***FUNDAMENTOS DE REANIMACIÓN EN EL ADULTO***

COORDINADOR: Delia Borunda Nava

INSTRUCTORES:

Dra. Delia Borunda Nava  
 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  
 Dr. Emerik Jesús Luna Martínez  
 Dr. José YuNam Cuán Baltazar  
 Dr. Williams Tejeda Mollinedo

***CALS-REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR EN PACIENTES POSOPERADOS DE CIRUGÍA CARDIACA***

COORDINADOR: Dr. Rafael Eduardo Herrera Elizalde

INSTRUCTORES:

Dr. Pablo de Jesús Nuñez Trejo  
 Dr. Rodrigo Álvarez Calderón  
 Dr. Bryan de Jesús Barrera Ruvalcaba  
 Dr. Luis Enrique Higuera Medina  
 Dr. Sergio Luis Mora Canela

***CANULACIÓN EN ECMO Y ACCESOS VASCULARES***

COORDINADORES:

Dr. Arturo Vázquez Peralta  
 Dr. Rafael Lima Linares

INSTRUCTORES:

Dr. Arturo Vazquez Peralta  
 Dr. Rafael Lima Linares  
 Dr. Ramses Arturo Barbosa Islas

***HEART CODE***

COORDINADOR: Dra. Norma Melisa García Baena

**MEXICA 1**

COORDINADORES: Dr. Pastor Luna Ortiz  
 Dra. Delia Borunda Nava

**08:00 - 08:40**

***THE FUTURE OF PERIOPERATIVE MEDICINE***

PONENTE: . Tong J. Gan MD (Houston Texas)

**08:40 - 09:20**

***UPDATE IN PERIOPERATIVE STROKE***

PONENTE: Alana Flexman MD (Vancouver)

**09:20 - 10:00**

***CONTROVERSIES IN HEMODYNAMIC MONITORING***

PONENTE: Tong J. Gan MD (Houston Texas)

**10:00 - 10:40**

***TEAM FUNCTION IN THE OPERATING ROOM***

PONENTE: Alana Flexman MD (Vancouver)

**10:40 - 11:20**

Receso

COORDINADORES: Dr. Pastor Luna Ortiz  
 Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña

**11:20 - 12:00**

***MULTIMODAL ANALGESIA: ¿WHAT DOES IT REALLY MEAN?***

PONENTE: Girish P. Joshi MD (Texas)

**12:00 - 12:40**

***COGNITIVE OUTCOMES AFTER MAJOR SURGERY AND ANESTHESIA***

PONENTE: Elizabeth Whitlock MD (SF, California)

**12:40 - 13:20**

***PATIENT SELECTION FOR AMBULATORY SURGERY: CURRENT CONTROVERSIES***

PONENTE: Girish P. Joshi MD (Texas)

**13:20 - 14:00**

***ANESTHETIC STRATEGIES FOR HIP FRACTURE. ¿SPINAL ANESTHESIA BETTER?***

PONENTE: Elizabeth Whitlock MD (SF, California)

**14:00**

**CLAUSURA**



# PROGRAMA ENFERMERÍA

## XVII SEMINARIO DE ENFERMERÍA

**VIERNES 5 DE JULIO**

**ENFERMERÍA**

**TOLTECA 1**

COORDINADORES: EQ. Sulem Piña Ocampo  
Mtra. María Fabiola Serratos Canales

**09:00 - 09:10**

**BIENVENIDA**

PONENTES: EQ. Sulem Piña Ocampo  
Mtra. María Fabiola Serratos Canales

**09:10 - 09:40**

**EL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN EL AYER Y EL AHORA**

PONENTE: Dra. María de los Ángeles Zapién Vázquez

**09:40 - 10:20**

**PROYECCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL  
ÁREA QUIRÚRGICA**

PONENTE: LE. Bernardo Rodríguez Martínez

**10:20 - 11:00**

**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TOMA DE DECISIONES  
EN LA PRÁCTICA DE ENFERMERÍA**

PONENTE: Dr. Pierre Burciaga Zúñiga

**11:00 - 11:30**

**APLICACIONES INTELIGENTES USADAS EN LA ATENCIÓN  
DEL PACIENTE**

PONENTE: Mtra. Bertha Alicia Mancilla Salcedo

**11:30 - 12:00**

**IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN EN EL EXPEDIENTE  
CLÍNICO ELECTRÓNICO**

PONENTE: Dra. Andrea Ileana García Pisanty

**12:00 - 12:30**

**SEGURIDAD DEL PACIENTE Y CALIDEZ HUMANA EN LA  
CIRUGÍA ROBÓTICA**

PONENTE: Mtra. Adriana Gallegos Delgado

**12:30 - 13:10**

**PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS DE ALTA ESPECIALIDAD  
CON EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

PONENTE: MAOS Alejandra Malagón Medrano

**13:10 - 13:40**

**QUIRÓFANOS DE ALTA TECNOLOGÍA EN  
PROCEDIMIENTOS DE RADIO INTERVENCIÓN**

PONENTE: Dra. Rocio Enriquez García

**13:40 - 14:10**

**VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA**

PONENTE: Mtra. Francisca Vázquez García

**14:10 - 15:10**

Receso

**15:10 - 15:50**
**IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES ESENCIALES DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL PERIOPERATORIO**

PONENTE: Mtra. Matilde García González

**15:50 - 16:20**
**TECNOVIGILANCIA EN LA CIRUGÍA ROBÓTICA, SEGURIDAD EN EL REPROCESAMIENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS**

PONENTE: Lic. Marcos Pable Belazco Bringas

**16:20 - 16:50**
**CIRUGÍA ROBÓTICA A DISTANCIA: ROBOT DA VINCI**

PONENTE: LE. Miriam Laura García Domínguez

**16:50 - 17:20**
**CIRUGÍA ROBÓTICA EN PADECIMIENTOS UROLÓGICOS**

PONENTE: Dr. Emmanuel Rosas Nava

**17:20 - 17:50**
**CIRUGÍA ROBÓTICA EN EL REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA ASISTIDO POR EL ROBOT "ROSA"**

PONENTE: Dra. Nayeli Manriquez Campos

**17:50 - 18:30**
**MODELO DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD, IMPACTO EN EL REPROCESAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS ESTÉRILES**

PONENTE: Lic. Sandra Fabiola Casas Ramírez

**18:30 - 19:00**
**IMPORTANCIA DE LA TROMBOELASTOGRAFÍA Y EL PAPEL DE LA ENFERMERÍA EN SITUACIONES DE CRISIS**

PONENTE: Lic. Rolando Ferra Ferrer

**TOLTECA 1**

 COORDINADORES: EQ. Sulem Piña Ocampo  
Mtra. María Fabiola Serratos Canales

**09:00 - 12:00**
**USO Y MANEJO DE HEMOSTÁTICOS**

PONENTE: MVZ Alejandro Martínez

**09:00 - 12:00**
**PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN**

PONENTE: Lic. Sandra Fabiola Casas Ramírez

**09:00 - 12:00**
**ARTROPLASTÍA DE CADERA**

PONENTE: LE. Carlos Moctezuma Pérez / LE. Xóchitl Clavería Pérez

**09:00 - 12:00**
**MANEJO DE LA VÍA AÉREA NO DIFÍCIL**

PONENTE: Dra. Martha Nava Gómez

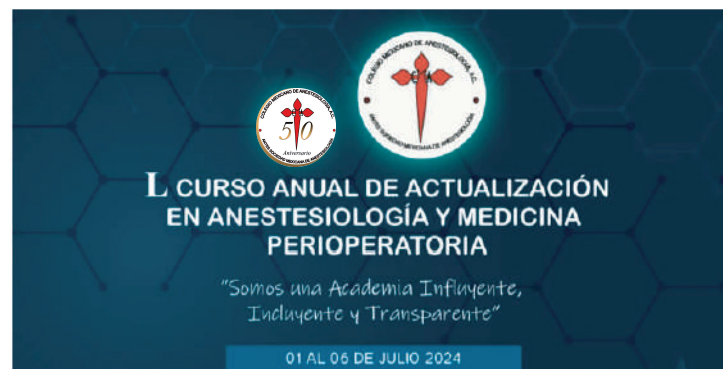
**09:00 - 12:00**
**INTERPRETACIÓN DE GASOMETRÍAS EN ADULTOS**

PONENTE: TR. Enrique Barragán R.

**09:00 - 12:00**
**MANEJO DEL BALÓN DE CONTRAPULSACIÓN**

PONENTE: Lic. Rolando Ferra Ferrer





**OPCIONES DE HOSPEDAJE  
TARIFAS ESPECIALES DEL CONGRESO**

<b>BEL AIR UNIQUE MEXICO CITY WTC</b> HABITACION SENCILLA O DOBLE ***CON DESAYUNO EN BUSINESS***	\$2,991 MN
<b>BEL AIR BUSINESS MEXICO CITY WTC</b> HABITACION SENCILLA O DOBLE CON DESAYUNO	\$2,040 MN
<b>FIESTA INN INSURGENTES VIADUCTO</b> HABITACION SENCILLA O DOBLE SIN ALIMENTOS	\$1,732.75 MN
<b>ONE HOTELS PATRIOTISMO</b> HABITACION SENCILLA O DOBLE DESAYUNO INCLUIDO	\$1,493.75 MN
<b>HOTEL NOVIT</b> HABITACION SENCILLA O DOBLE **DESAYUNO CONTINENTAL EN RESTAURANTE AKTUEL**	\$2,851 MN
<b>ISAAYA HOTEL BOUTIQUE</b> HABITACION 1 CAMA KING SIZE **DE LUNES A JUEVES***	\$2,643 MN
<b>HABITACION 1 CAMA KING SIZE</b> **DE VIERNES A DOMINGO**	\$2,318 MN
<b>HOTEL TRYP BY WYNDHAM WTC</b> HABITACION SENCILLA CON DESAYUNO HABITACION DOBLE CON DESAYUNO	\$1,668 MN \$1,788 MN
<b>HOTEL BOUTIQUE DAWAT WTC</b> HABITACION SENCILLA CON DESAYUNO HABITACION DOBLE CON DESAYUNO	\$1,848 MN \$1,968 MN

**RESERVACIONES:**

LIC. KARINA AGUILAR HDZ. 55 34 74 68 39 / LIC. NITZE OROZCO 56 11 75 08 14



Disfruta de los grandes beneficios  
por ser parte de **COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGIA**

**RESERVA Y VIAJA**

central de reservaciones :800 504 5000



55 5276 74 00 ext. 7419  
Celular: 55 4860851  
Eva. Fernanda Quiroz  
[ventas3fins@posadas.com](mailto:ventas3fins@posadas.com)

\*BENEFICIOS  
10 % DE DESCUENTO EN AVE

CODIGO :G1QTOB@INS

Las tarifas están disponibles durante los fechas del 1 al 9 de julio 2024. Las tarifas están sujetas a disponibilidad de espacio por lo que solicitamos reservar con pronta anticipación. En caso de presentarse directamente en el hotel se ofrecerá la mejor tarifa pública del momento.

**FIESTA INN**



Disfruta de los grandes beneficios  
por ser parte de **COLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGIA**

**RESERVA Y VIAJA**

central de reservaciones :800 504 5000



55 5278 5000 ext. 5413  
Celular: 55 5975 7308  
[ventas1xpai@posadas.com](mailto:ventas1xpai@posadas.com)

Luis Ladrón de Guevara

\*BENEFICIOS  
Desayuno incluido  
Servicio de lavandería

CODIGO :G1QVLI@OPT

Las tarifas están disponibles durante los fechas del 1 al 9 de julio 2024. Las tarifas están sujetas a disponibilidad de espacio por lo que solicitamos reservar con pronta anticipación. En caso de presentarse directamente en el hotel se ofrecerá la mejor tarifa pública del momento.



CURSO ANUAL DE ACTUALIZACIÓN  
EN ANESTESIOLOGÍA Y  
MEDICINA PERIOPERATORIA



*"Somos una Academia Influyente,  
Incluyente y Transparente"*



\* Programa sujeto a cambios sin previo aviso