



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



*“Somos una Academia Influyente,  
Incluyente y Transparente”*



**01 al 06  
de julio 2024**

World Trade Center  
Ciudad de México



**45** Puntos ante el CNCA

# 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 anesthesiólogos 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 Anestésistas 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 Capítulos–

### 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. Jose 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 Extranjeros***

<b>Alana Flexman</b>	<b>Vancouver</b>
<b>Antonello Penna</b>	<b>Chile</b>
<b>Eduardo Mireles-Cabodevila</b>	<b>Cleveland</b>
<b>Elizabeth Whitlock</b>	<b>San Francisco, Ca</b>
<b>Freddy Ariza</b>	<b>Colombia</b>
<b>Girish P. Joshi</b>	<b>Texas</b>
<b>Hilary P. Grocott</b>	<b>Vancouver</b>
<b>Jesús Caballero López</b>	<b>España</b>
<b>Juan Carlos de la Cuadra Fontaine</b>	<b>Chile</b>
<b>Lorraine Foley</b>	<b>Boston</b>
<b>Marcelo Gama de Abreu</b>	<b>Cleveland</b>
<b>Marcos Antonio Costa de Albuquerque</b>	<b>Brasil</b>
<b>Marcos Gómez Sancho</b>	<b>España</b>
<b>María Fernanda Rojas Gómez</b>	<b>Colombia</b>
<b>María Isabel Vázquez Sadler</b>	<b>Colombia</b>
<b>Solomon Aronson</b>	<b>Durhama Cn</b>
<b>Tomaz Cochermore</b>	<b>Brasil</b>
<b>Tong J. Gan</b>	<b>Houston Tx</b>

# Profesores Nacionales

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

# Profesores Nacionales

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

Janet Gloria Ortíz Bautista  
Javier Márquez G. de Velasco  
Jersson Emmanuel Jimenez Ornelas  
Jessica Elena Ocadiz Lazcano  
Jesús Antelmo Cuenca Pardo  
Jesús Cuevas García  
Jesús Rafael Medina Rascón  
Joana Elizeth Hernández Hernández  
Jonathan Alejandro Gómez Santillán  
Jonathan Martínez Sánchez  
Jonathan Matías Chejfec-Ciociano  
Jonathan R. Valdovinos Gutiérrez  
Jorge Antolinez Motta  
Jorge Arturo Nava López  
Jorge Luis Zamudio Bautista  
Jorge Romero Borja  
Jorge Víctor Yamamoto Cuevas  
José Abraham Fabela Barragán  
José Alfredo Zavala Villeda  
José Antonio Cortés Lares  
José Antonio Sánchez López  
José David Martínez Maldonado  
José de Jesús Jaramillo Magaña  
José Eduardo Etulain González  
José Fernando Morales Hernández  
José Gamaliel Velazco González  
Jose German Guerrero Longoria  
José Guillermo Dominguez Cherit  
José Manuel Portela Ortiz  
José Ramón Saucillo Osuna  
José YuNam Cuán Baltazar  
Josué Manuel Ramírez Aldama  
Juan Antonio Covarrubias Vela  
Juan Carlos Altuve Quiroz  
Juan Carlos Flores Carrillo  
Juan de la Cruz Pineda Pérez  
Juan Heberto Muñoz Cuevas  
Juan Manuel Rodríguez Trejo  
Juan Manuel Rodríguez Zepeda  
Juan Manuel Saucedo Padilla  
Juan Pablo Núñez Mondragón  
Juan Sebastián Espino Nuñez  
Juana Rebeca Nuñez Mendoza  
Judith Vianey Acosta Violante

Julio César Salas Tappan  
Julio César Urióstegui Contreras  
Karen Itzel Escamilla Godínez  
Karen Verónica Delgadillo Quinto  
Karina Gabriela Vazquez Narvaez  
Karla Aguilar Olivier  
Karla Berenice Soto Delgado  
Karla Gabriela Castañeda Hornedo  
Kathya Ronquillo Gasca  
Kenya Sosa Sánchez  
Kuniko Yoshikai Urbina  
Laura Angélica Arreola Mercado  
Laura Silva Blas  
León Felipe Mendoza Vega  
Leslian Janet Mejía Gómez  
Leticia Ascencio Huertas  
Leticia Testas Gutiérrez  
Lidia Contreras Bulnes  
Liliana María Anza Costabile  
Liliana Mendez Gil  
Lizabeth Yareli Torres Mata  
Lizette Corral Kassian  
Lourdes Carolina Pellecer González  
Lourdes Fabiola García Padilla  
Luis Antonio García Hernández  
Luis Carlos Chan Nuñez  
Luis Enrique Higuera Medina  
Luis Felipe Cuéllar Guzmán  
Luis Guillermo Benavides Tardáguila  
Luis Héctor Soto Toussaint  
Luiz Da Silva Tavares  
Luz Elena Carpio Domínguez  
Magali Cázares Carrera  
Magdalena Ramírez Río de la Loza  
Manuel Alberto Guerrero Gutiérrez  
Manuel Islas Álvarez  
Manuel Rufino Arias Santiago  
Marcela Amelia Soto Navarro  
Marco Antonio Alejandro Díaz de León  
Marco Antonio Chavez Ramírez  
Marco Antonio Garnica Escamilla  
Marco Antonio Íñiguez García  
Marco Antonio Nájera Ávila  
Marcos Pable Belazco Bringas

# Profesores Nacionales

Mareli Vázquez Barreto  
Margarita Eugenia Araujo Navarrete  
María Alejandra Minakata Quiroga  
María Antonieta Xóchitl Padua García  
María de los Ángeles Garduño Juárez  
María de los Ángeles Macías Jiménez  
María de los Ángeles Zapién Vázquez  
María de Lourdes Vallejo Villalobos  
María del Carmen Portillo Fernández  
María del Rocío Guillén Nuñez  
María del Rosario López Gutiérrez  
María Fabiola Serratos Canales  
María Fernanda García Salamanca  
María Guadalupe García Hernández  
María Guadalupe Pliego Sánchez  
María Magdalena Tun Martín  
Mariana Calderón Vidal  
Mariana Díaz Sánchez  
Mariana Guadalupe Dámazo  
Maricusa Castrejón Soltero  
Mariela Gaona Santana  
Mario Pacheco Marroquín  
Mario Suárez Morales  
Marisela Correa Valdez  
Marisol Limón Muñoz  
Marisol Zarazúa Juárez  
Marissa Minutti Palacios  
Maritza María Elena Hermosillo Franco  
Martha Itzhel Gómez Ramírez  
Martha Nava Gómez  
Martín de la Cruz Lira Álvarez  
Marusa Naranjo González  
Matilde García González  
Mercedes Lissette Reyes Mercado  
Miguel Ángel García Lara  
Miguel Ángel Herrera Servin  
Miguel Ángel Nieto Rodríguez  
Miguel Ayala León  
Miguel Fernando Nájera Aranzábal  
Miguel Remolina Schlig  
Míriam Azucena Ramos Domínguez  
Míriam Laura García Domínguez  
Mónica Isabel Dominguez Cid  
Mónica Padilla Zavala

Mónica Salgado Figueroa  
Montserrat Quiñones Alva  
Montserrat Franco Cabrera  
Myriam Teresa Pérez González  
Nancy Elizabeth Rodríguez Delgado  
Nancy Esqueda Dorantes  
Nancy Fabiola Escobar Escobar  
Nancy Guadalupe Loredó García  
Nancy Pacio Escalona  
Nathan Berman - Park 's  
Nayeli Manriquez Campos  
Nélida Guadalupe Mayorga Castillo  
Ninet Rodarte Arellano  
Norma Cuéllar Garduño  
Norma Gómez Herrera  
Norma Melisa García Baena  
Octavio González Chon  
Octavio Mejía Argüelles  
Ofelia Ham Mancilla  
Omar García Nájera  
Omar Guevara Luna  
Orlando Carrillo Torres  
Orquídea Sánchez Carreón  
Oscar Adrián Rivera Ramírez  
Oscar Eduardo Meza Ortiz  
Oscar Eduardo Salmeán Piña  
Oscar Francisco Silva Gómez  
Oscar Rafael Pérez González  
Otoniel Colorado Rodríguez  
Pablo Álvarez Maldonado  
Pablo de Jesús Nuñez Trejo  
Pamela Mercado Velázquez  
Pastor Luna Ortiz  
Paulina Espitia Huerter O  
Paulina Rodríguez Bilbao  
Paulina Seguí Vizcaíno  
Pedro Alberto Pimentel Ortega  
Pedro Morales Padilla  
Pierre Burciaga Zúñiga  
Plácido Sánchez Acosta  
Rafael Calvo Vanegas  
Rafael Eduardo Herrera Elizalde  
Rafael Lima Linares  
Rafael Paulino Leal Villalpando

Ramón Tomás Martínez Segura  
Raúl Carrillo Esper  
Raúl Guillén Rojas  
Raúl Héctor González Pech  
Regina Arau Cienfuegos  
Reyna Isabel Azúa Guevara  
Ricardo Eli Guido Guerra  
Ricardo Olivares Resendiz  
Ricardo Pérez Sosa  
Ricardo Plancarte Sánchez  
Ricardo Rodríguez Villanueva  
Ricardo Serrano Tamayo  
Roberto Eduardo Guzmán Nuques  
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  
Rosalia 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  
Uria 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

**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:

Dr. 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

**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. Sayurí Juárez Contreras  
Dr. Jonathan Alejandro Gómez Santillán**08:00 - 10:00**  
**MIXTECA 2****BEHRING**

**08:00 - 11:00**  
**AUDITORIO****03 PUNTOS CNCA*****MITOS Y REALIDADES DEL MANEJO DEL DOLOR EN PEDIATRÍA***

COORDINADOR: Dra. Diana Moyao García

***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****04 PUNTOS CNCA*****SEGURIDAD EN CIRUGÍA PLÁSTICA***

COORDINADORES:

Dr. Sergio Octavio Granados Tinajero

Dr. Jesús Antelmo Cuenca Pardo

Dr. Jorge Arturo Nava López

***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 Langarica Rodríguez

**11:00 - 14:00**  
**MIXTECA 1****ACTUALIDADES PARA LA ANESTESIA TORÁCICA**

COORDINADOR: Dr. Tomás Segura Fernández

**03 PUNTOS CNCA****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. Rosalía 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****"GUERRA DE ULTRASONIDOS"**

COORDINADOR: Dr. Arely Seir Torres Maldonado

**10 PUNTOS CNCA****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 BIOSMANN***

**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 narcóticos. 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.

Mesa redonda (TODO LOS PROFESORES)

**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 ANESTESIÓLOGO ¿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 ANESTESIÓLOGO?**

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****03 PUNTOS CNCA*****LA BIOÉTICA Y LOS CUIDADOS PALIATIVOS***

COORDINADORES:

Dra. Margarita Eugenia Araujo Navarrete

Dra. Ivette María Ortiz Alcántara

***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 Sigarroa

**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**

***ECOCARDIOGRAFÍA ENFOCADA EN EL PERIOPERATORIO***

COORDINADOR: Dra. Clara Luz Gutiérrez Porras

**10 PUNTOS CNCA**

***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 - FIBROSCOPIA***

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. Eiriluz 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. Leslie Janet Mejía Gómez  
Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas  
Dr. Alberto Juan López Bascope  
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

L CURSO ANUAL DE ACTUALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA Y MEDICINA PERIOPERATORIA PRESENTA:

**DESAFÍO COMEXANE**

Explora tus conocimientos y sé uno de los mejores residentes de México

**01-06 JULIO 2024**  
World Trade Center  
CDMX

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

**BASES AQUÍ**

**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***

**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*****ALVARTIS. AVANCES FARMACOLÓGICOS EN ANESTESIOLOGÍA***

COORDINADOR: Dr. Arnulfo Calixto Flores

**03 PUNTOS CNCA*****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 ANESTESIÓLOGO 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 DEL TRATAMIENTO DEL DOLOR AGUDO POSTQUIRÚRGICO (MENARINI)**

COORDINADORES:

Dra. Ana Lilia Garduño López/Dr. Andrés Hernández Ortiz

**ANALGESIA MULTIMODAL EN LA MEDICINA PERIOPERATORIA**  
*Farmacología del Dexketoprofeno y Tramadol**Analgesia Multimodal (combinación de AINE y opioides)*

PONENTE: Dr. Andrés Hernández Ortiz

**DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA. SESIÓN DE CASOS CLÍNICOS EN DOLOR POST OPERATORIO***Analgesia Preventiva Terapia Secuencial*

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

**PRESENTACIÓN DE LA REVISTA ESTRATEGIAS ACTUALIZADAS DE LA RED MEXICANA PAIN OUT PARA EL MANEJO DEL DOLOR POSTOPERATORIO 2024**

PONENTE: Dra. Dulce María Rascón/Dr. Víctor Manuel Acosta Nava

**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. Dalía 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**

**10 PUNTOS CNCA**

***PROCESO RÁPIDO DE LOS ACCESOS VASCULARES  
ECOGUIADOS***

COORDINADOR: Dr. Sergio Tenopala Villegas

***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 NERVIOS SAFENO / FASCIA ILIACA**

PONENTE: Dr. David Campos García

**BLOQUEO DE NERVIOS 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 - PARASACITAL**

PONENTE: Dra. Yesica Ortiz Mauricio

**08:00 - 14:00**  
**MONTEALBÁN****COMPETENCIAS BÁSICAS EN ANESTESIA TORÁCICA**

COORDINADOR: Dr. Tomás Segura Fernández

**10 PUNTOS CNCA****AISLAMIENTO PULMONAR CON SONDAS DE DOBLE LUZ (VIDEOSONDA)**PONENTES: Dra. Joana Elizeth Hernández  
Dra. Elvia Darely 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 ANESTESIÓLOGO 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. Leslian J. Mejía Gómez  
Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud***BIENVENIDA AL CURSO***

PONENTE: Dra. Leslian J. Mejía Gómez

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

PONENTE: Dra. Leslian 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**

**10 PUNTOS CNCA**

***HERRAMIENTAS PRÁCTICAS PARA UNA  
NEUROANESTESIA SEGURA***

COORDINADOR: Dra. Erika León Álvarez

***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****AVANCES EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA**  
COORDINADOR: Dr. José Manuel Portela Ortiz**10 PUNTOS CNCA****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 ANESTESIÓLOGO 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

L CURSO ANUAL DE ACTUALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA Y MEDICINA PERIOPERATORIA PRESENTA:

**DESAFÍO COMEXANE**

Explora tus conocimientos y sé uno de los mejores residentes de México

01-06 JULIO 2024

World Trade Center  
CDMX

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

BASES AQUÍ

**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 Loredo García  
Dr. Oscar Jiménez Gancedo  
Dra. Alma Arenas Venegas  
Dr. Miguel Angel 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

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

***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

**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. Angel 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 CIRUGIA CARDIACA***

PONENTE: Dr. Javier Molina

***ABORDAJE DE LA HEMORRAGIA CRITICA EN LA UCI***

PONENTE: Dr. Angel Augusto Pérez Calatayud

**11:00 - 13:00**  
**MEXICA 1*****NUEVAS TECNOLOGÍAS EN ANESTESIA PARA LA  
SEGURIDAD DEL PACIENTE (BIOSMANN)***

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 CO2 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

***EFECTOS 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  
ADIASTRAMIENTO EN ANESTESIA REGIONAL ECOGIADA:  
CÓMO CREARLO Y CONFORMARLO PASO A PASO*****PONENTE:** Dr. Raúl Héctor González Pech***COMPARTIENDO EXPERIENCIA DE UN CENTRO DE  
ADIASTRAMIENTO EN ANESTESIA REGIONAL ECOGIADA:  
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 OLA 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

***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 Peñalosa

***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**

**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

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

**COORDINADORES:**

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

***INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN, CONTRATO DE SIMULA-  
CIÓN 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  
NERVIO PERIFÉRICO***

**INSTRUCTORES:**

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

***REALIDAD VIRTUAL EN ANESTESIA REGIONAL***

**PONENTE:** Virtual Medical Reality

**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 Bascope  
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

L CURSO ANUAL DE ACTUALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA Y MEDICINA PERIOPERATORIA PRESENTA:

**DESAFÍO COMEXANE**

Explora tus conocimientos y sé uno de los mejores residentes de México

**01-06 JULIO 2024**  
World Trade Center  
CDMX

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

**BASES AQUÍ**

**MEXICA I**

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. Leslian 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 Cochemore (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***

**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 Escarramán 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. Leslie Janet Mejía Gómez  
Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas  
Dr. Alberto Juan López Bascope  
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

L CURSO ANUAL DE ACTUALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA Y MEDICINA PERIOPERATORIA PRESENTA:

**DESAFÍO COMEXANE**

Explora tus conocimientos y sé uno de los mejores residentes de México

**01-06 JULIO 2024**  
World Trade Center  
CDMX

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

**BASES AQUÍ**

## 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 Alvarez 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 FORE HIP FRACTURE. ¿SPINAL ANESTHESIA BETTER?***

PONENTE: Elizabeth Whitlock MD (SF, California)

**14:00****CLAUSURA**

# **PROGRAMA ENFERMERÍA**

***XVII SEMINARIO DE 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

# Hoteles Sede

**BELAIR UNIQUE**

**BELAIR BUSINESS**

**50**  
ANIVERSARIO  
SOCIETAD MEXICANA DE ANESTESIOLOGÍA

**50**  
ANIVERSARIO  
SOCIETAD MEXICANA DE ANESTESIOLOGÍA

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

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

01 AL 06 DE JULIO 2024

**OPCIONES DE HOSPEDAJE  
TARIFAS ESPECIALES DEL CONGRESO**

<b>BEL AIR UNIQUE MEXICO CITY WTC</b> HABITACION SENCILLA O DOBLE <b>***CON DESAYUNO EN BUSINESS***</b>	\$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 <b>**DESAYUNO CONTINENTAL EN RESTAURANTE AKTUEL**</b>	\$2,851 MN
<b>ISAAYA HOTEL BOUTIQUE</b> HABITACION 1 CAMA KING SIZE <b>**DE LUNES A JUEVES***</b>	\$2,643 MN
HABITACION 1 CAMA KING SIZE <b>**DE VIERNES A DOMINGO**</b>	\$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:**

## FIESTA INN

## ONE



**VIAJA**  
A CD DE MÉXICO

**\$1,732.75 MXN**  
Habitación  
Sencilla o doble  
Impuestos incluidos

**Dirección:** Av. Insurgentes Sur 553, Escandón II Secc, Miguel Hidalgo, 11800 Ciudad de México, CDMX



**VIAJA**  
A CD DE MÉXICO

**\$1,493.75 MXN**  
Habitación  
Sencilla o doble  
Impuestos incluidos

**Dirección:** Av. Patriotismo 229, San Pedro de los Pinos, Benito Juárez, 03800 Ciudad de México, CDMX

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

### RESERVA Y VIAJA

central de reservaciones :800 504 5000



**FIESTA INN**  
INSURGENTES VIAJOS

55 5276 74 00 ext. 7419

Celular: 55 44860851

Ev. Fernanda Quiroz .

[ventas3fims@posadas.com](mailto:ventas3fims@posadas.com)

\*BENEFICIOS

10 % DE DESCUENTO EN AVB

CODIGO :G1QTO8@INS

Las tarifas están disponibles durante las fechas del 1 al 6 de julio 2024. Las tarifas están sujetas a disponibilidad de espacio por lo que solicitamos reservar con previa anticipación. En caso de presentarse directamente en el hotel se ofrecerá la mejor tarifa pública del momento.

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

[ventas1xpat@posadas.com](mailto:ventas1xpat@posadas.com)

Luis Ladrón de Guevara

\*BENEFICIOS

Desayuno incluido

Servicio de lavandería

CODIGO :G1QYLI@OPT

Las tarifas están disponibles durante las fechas del 1 al 6 de julio 2024. Las tarifas están sujetas a disponibilidad de espacio por lo que solicitamos reservar con previa anticipación. En caso de presentarse directamente en el hotel se ofrecerá la mejor tarifa pública del momento.



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

\* Programa sujeto a cambios sin previo aviso