



-Desde 1973-

XLIX Congreso Internacional de Cirugía General



"Innovación y Tecnología"
Para una práctica médica
quirúrgica segura

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



PROGRAMA PRELIMINAR

Fecha: 26 y 27 de octubre, 2025
Horario: 08:00-16:00 horas
Actividad: Teórico-Práctico
Cursos: Con costos



ÍNDICE

1. CENCAT Curso de entrenamiento en cirugía avanzada en trauma®
(Teórico/Práctico)
2. Cierre de pared. Acondicionamiento abdominal
(Teórico/Práctico)
3. Cirugía robótica en cirugía general
(Teórico/Práctico)
4. Curso avanzado de sutura y anastomosis intestinal laparoscópica: De la seda a la inteligencia artificial
(TEÓRICO/PRÁCTICO)
5. Bases de endoscopia gastrointestinal para el cirujano general
(TEÓRICO/PRÁCTICO)
6. Curso de adiestramiento en terapia de presión negativa y abdomen hostil
(TEÓRICO/PRÁCTICO)
7. Innovación y tecnología en el manejo del pie diabético: hacia un enfoque multidisciplinario
(TEÓRICO/PRÁCTICO)
8. Hernias de pared abdominal: De lo básico a lo complejo
(TEÓRICO/PRÁCTICO)
9. Coloproctología para el cirujano general
(TEÓRICO)
10. Curso de ultrasonido de abdomen y cuello para cirujanos
(TEÓRICO/PRÁCTICO)



XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"
Para una práctica médica
quirúrgica segura



CENCAT Curso de entrenamiento en cirugía avanzada en trauma®

Coordinador Titular: Dr. Luis Manuel García Núñez

Coordinador Adjunto: Dr. Edgar Fernando Hernández García

Salón:



26 de octubre

07:30-07:50 Registro y pre-test
Coordinador: todos los instructores
07:50-08:00 Inauguración, introducción, presentación del curso y de los profesores
Coordinador y presentador: Dr. Luis Manuel García Núñez

Módulo I. Biofísica y fisiopatología del trauma

Coordinador: Dr. Edgar Fernando Hernández García

08:00-08:15 Cinemática del trauma
Dr. Ignacio Javier Magaña Sánchez
08:15-08:30 Respuesta inmune y metabólica al trauma
Dr. Miguel Ángel Díaz Mariscal
08:30-08:45 Síndrome de la toracopatía hipertensiva
Dr. Jorge Enrique Flores Mendoza
08:45-09:00 Síndromes hipertensivos abdominales
Dr. Jorge Manuel Camarero Benítez
09:00-09:30 Síndrome compartimental de extremidades
Dr. Arturo Rafael Jiménez Martínez
09:30-10:15 Panel de discusión y revisión de videos
Video 1. Balística militar
Video 2. Buena práctica de las fasciotomías en el síndrome compartimental de las extremidades
Coordinador: Dr. Francisco Flores Barragán

10:15-10:30 Receso

Módulo II. Reanimación e intervenciones de soporte vital en trauma

Coordinador: Dr. Edgar Fernando Hernández García

10:30-10:45 Fluidoterapia y hemoterapia en el paciente traumatizado
Dr. Luis Alfonso Hernández Higareda
10:45-11:00 Accesos vasculares en el paciente traumatizado
Dr. César Tonatihu Rocha Puente
11:00-11:15 Laparotomía como herramienta salvatoria en trauma
Dr. Felipe Vega Rivera
11:15-11:30 Estrategia integral del control de daños
Dr. Luis Manuel García Núñez
11:30-11:45 Manejo del abdomen abierto en trauma
Dr. Edgar Fernando Hernández García
11:45-12:30 Panel de discusión y revisión de videos
Video 1. Uso de la terapia de presión negativa de la herida en trauma
Video 2. Toracotomía en el Departamento de Urgencias
Dr. Marte Alberto Villafuerte Arreola

12:30-12:45 Receso

Módulo III. Lesiones específicas I.

Coordinador: Dr. Edgar Fernando Hernández García

12:45-13:00 Trauma penetrante de cuello
Dr. Raúl Bautista Cruz
13:00-13:15 Trauma cardiaco
Dr. Francisco Flores Barragán
13:15-13:30 Trauma pulmonar
Dr. Jesús Roberto Ángeles Varela
13:30-13:45 Trauma del órgano vascular torácico
Dr. Marte Alberto Villafuerte Arreola
13:45-14:00 Trauma esofágico
Dr. Luis Fernando Moreno Delgado
14:00-14:45 Panel de discusión y revisión de videos
Video 1. Reconstrucción de pared torácica en trauma complejo
Video 2. Toracoscopía video-asistida en trauma
Coordinador: Dr. Edgar Fernando Hernández García

14:45-15:15 Receso

Módulo IV. Lesiones específicas II

Coordinador: Dr. Edgar Fernando Hernández García

15:15-15:30 Trauma transicional I: toracoabdominal
Dr. Miguel Ángel Díaz Mariscal
15:30-15:45 Trauma diafragmático
Dr. Jorge Enrique Flores Mendoza
15:45-16:00 Trauma esplénico
Dr. Jorge Manuel Camarero Benítez
16:00-16:30 Trauma del órgano vascular abdominal
Dr. Arturo Rafael Jiménez Martínez
16:30-16:45 Trauma hepático
Dr. Héctor F. Noyola Villalobos
16:45-17:30 Panel de discusión y revisión de videos
Video 1. Anastomosis intestinales en cirugía de trauma ¿La mano o el dispositivo de grapado quirúrgico?
Video 2. Uso de dispositivos de energía en cirugía de trauma
Instrucciones para el día 2 de actividades
Coordinador: Dr. Jesús Roberto Ángeles Varela



XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"

Para una práctica médica
quirúrgica segura



CENCAT Curso de entrenamiento en cirugía avanzada en trauma®.

Coordinador Titular: Dr. Luis Manuel García Núñez

Coordinador Adjunto: Dr. Edgar Fernando Hernández García

Salón:

27 de octubre

Módulo V. Lesiones Específicas III

Coordinador:

- 08:00-08:20 Trauma pancreático-duodenal
Dr. Luis Alfonso Hernández Higareda
- 08:20-08:40 Trauma colorrectal complejo
Dr. César Tonatiuh Rocha Puente
- 08:40-09:00 Trauma transicional II: Abdominopélvico
Dr. Felipe Vega Rivera
- 09:00-09:20 Trauma genitourinario para el cirujano general
Dr. Edgar Fernando Hernández García
- 09:20-09:40 Lesiones vasculares periféricas complejas y shunts intravasculares temporales
Dr. Raúl Bautista Cruz
- 09:40-10:00 Panel de discusión y revisión de videos
Video 1. Seguridad en cirugía de trauma
Video 2. Liderazgo del cirujano en el equipo quirúrgico de trauma
Coordinador: Dr. Luis Manuel García Núñez
- 10:00-10:40 Examen final
Clausura del curso
Coordinador: Dr. Luis Manuel García Núñez
Todos los instructores
- 10:40-10:50 Introducción a las estaciones de destrezas
Coordinador: Dr. Edgar Fernando Hernández García
- 10:50-16:00 Taller de destrezas
Coordinadores: Dr. Luis Manuel García Núñez
Dr. Edgar Fernando Hernández García
Participan: Todos los instructores





XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"
Para una práctica médica
quirúrgica segura



Cierre de pared: Acondicionamiento abdominal
Coordinador Titular: Dr. Edgard Efrén Lozada Hernández
Coordinador Adjunto: Dra. Lorena D. Huerta Orozco
Salón:



26 de octubre

- 07:30-08:00 Registro y pre-test
- 08:00-08:20 Incidencia actual de hernia incisional ¿en verdad es un problema?
Dr. William Hope, MD
- 08:20-08:40 Anatomía de la pared abdominal
Dra. Lorena D. Huerta Orozco
- 08:40-09:00 Fisiología de la pared abdominal
Dr. Wilberto Medina Aguirre
- 09:00-09:20 Factores de riesgo para hernia incisional
Dr. Juan Carlos Mayagoitia González
- 09:20-09:40 ¿Se puede predecir la ocurrencia de hernia incisional?
Dr. Edgard Efrén Lozada Hernández
- 09:40-10:00 Elección de la incisión y del material de sutura para el cierre de una laparotomía
Dr. Norberto Muñoz Montes
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-10:50 ¿Cómo implementar la inteligencia artificial generativa en mi práctica diaria en la patología herniaria?
Dr. Edgard Efrén Lozada Hernández
- 10:50-11:10 Técnicas profilácticas sin malla en el cierre de la pared abdominal
Dr. Ricardo Reynoso González
- 11:10-11:30 Malla profiláctica en el cierre de la pared abdominal
Dr. William Hope, MD
- 11:30-11:50 Espacios para la colocación de la malla en prevención: ventajas y desventajas
Dr. Luis Alfonso Martín del Campo González
- 11:50-12:10 SSO en las técnicas de profilaxis. ¿Debemos temer al uso de malla?
Dr. Miguel Magdaleno García
- 12:10-12:30 Infección de sitio quirúrgico y hernia incisional
Dra. Sofía Anabel Flores Martínez
- 12:30-13:00 Receso
- 13:00-16:00 Prácticas:
Cierre de pared abdominal: Puntos autobloqueantes
Medición de la sutura
Small bites
RTL
Malla profiláctica

27 de octubre

- 08:00-08:20 Cierre de pared en cirugía de urgencia
Dr. Héctor Alejandro Rodríguez García
- 08:20-08:40 Dehiscencia aguda. ¿Cómo la manejo?
Dr. Luis Alberto Fernández Vázquez Mellado
- 08:40-09:00 Revisión de las guías de la EHS en cierre de pared
Dr. Diego Hinojosa Ugarte
- 09:00-09:20 Infección de la malla. ¿Cómo la rescato?
Dr. Juan Carlos Mayagoitia González
- 09:20-09:40 Prevención de hernia por trócar
Dr. Wilberto Medina Aguirre
- 09:40-10:00 Prevención de hernia paraestomal
Dr. José María Víctor Palomo Monroy
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-10:50 Impacto de los métodos de imagen en la incidencia de la hernia incisional
Dr. Edgard Efrén Lozada Hernández
- 10:50-11:10 Ultrasonido de pared abdominal
Dr. Luis Alberto Fernández Vázquez Mellado
- 11:10-11:30 ¿Qué es el acondicionamiento abdominal, Toxina botulínica técnica de colocación e indicaciones? Técnicas y usos
Dr. Ricardo Reynoso González
- 11:30-11:50 Neumoperitoneo preoperatorio: indicaciones y cambios fisiológicos asociados a su uso
Dr. Juan Carlos Mayagoitia González
- 11:50-12:10 Concepto GRIP en hernia incisional
Dr. Diego Hinojosa Ugarte
- 12:10-12:30 Bloqueo analgésico en laparotomía, ¿es útil? ¿Cómo se hace guiado por ultrasonido?
Dra. Beatriz Elena Retamoza Rojas
- 12:30-13:00 Receso
- 13:00-16:00 Prácticas:
Ultrasonido pared abdominal
Colocación toxina botulínica
Bloqueo analgésico.
Dr. Ricardo Reynoso González
Dr. Luis Alberto Fernández Vázquez Mellado
Dr. Enrique Ricardo Jean Silver

*Profesores Internacionales



-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto

XLIX Congreso Internacional de Cirugía General



"Innovación y Tecnología"

Para una práctica médica
quirúrgica segura



Cirugía robótica en cirugía general

Coordinador Titular: Dr. José Oscar Gómez Ramírez

Coordinador Adjunto: Dr. David Valadez Caballero

Salón:



26 de octubre

- 07:30-08:00 Registro y pre-test
- 08:00-08:20 Evolución de la cirugía robótica
Dr. José Oscar Gómez Ramírez
- 08:20-08:40 De la cirugía laparoscópica a la cirugía robótica
Dr. David Valadez Caballero
- 08:40-09:00 Estado actual de la cirugía robótica en México
Ing. Diego Martínez Ensástiga
- 09:00-09:20 ¿Como es en México el proceso de certificación?
Ing. Georgina Velázquez Lee
- 09:20-09:40 Innovación en Robótica Quirúrgica: IA Transformando Cirugías Complejas
Dr. Nadab David Mitre Reyes
- 09:40-10:00 La adaptación no es espontánea ni se adquiere por mimetismo. Adaptación a la cirugía robótica
Dr. Héctor F. Noyola Villalobos

10:00-10:30 Receso

Módulo I. Pared abdominal

- 10:30-10:50 El robot en la pared abdominal. ¿Dónde estamos y hacia dónde vamos?
Dr. Olliver Núñez Cantú
- 10:50-11:10 Cirugía de hernia inguinal con la plataforma robótica. Se convertirá en standard
Dr. Oscar Enrique Pérez Morales
- 11:10-11:30 Cirugía de pared abdominal compleja con la plataforma Da Vinci. ¿Cómo lo hago?
Dr. David de León Ángeles

Módulo II. Cirugía oncológica

- 11:30-11:50 Gastrectomía total robótica. ¿Aporta ventajas el abordaje laparoscópico?
Dr. Mario Eduardo Alonso Calamaco
- 11:50-12:10 ¿Es superior el abordaje robótico para el manejo del cáncer del recto?
Dr. Mario Alberto López Ramírez
- 12:10-12:30 Metastasectomía hepática robótica ¿Qué ventajas aporta?
Dr. Javier Melchor Ruan
- 12:30-13:00 Receso
- 13:00-16:00 Práctica en simuladores

27 de octubre

Módulo III. Cirugía bariátrica

- 08:00-08:20 ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de la cirugía robótica bariátrica?
Dr. Emmanuel Vergara Tamayo
- 08:20-08:40 ¿Por qué y cómo hago un bypass gástrico robótico?
Dr. Armando Pereyra Talamantes
- 08:40-09:00 Bypass gástrico y SADIS robótico. ¿Están justificado?
Dr. Jesús Montoya Ramírez

Módulo IV. Cirugía HPB

- 09:00-09:20 Camino hacia la cirugía robótica HPB
Dr. José Oscar Gómez Ramírez
- 09:20-09:40 ¿Qué ventajas aporta el robot en cirugía hepática?
Dr. Héctor F. Noyola Villalobos
- 09:40-10:00 Estado del arte en cirugía pancreática robótica
Dr. Enrique Jiménez Chavarría
- 10:00-10:30 Receso

Módulo V. Cirugía colon y recto

- 10:30-10:50 Cirugía del cáncer de colon derecho. ¿Lo abordamos por robot?
Dra. Itzel Vela Sarmiento
- 10:50-11:10 ¿Es un procedimiento costo-efectivo la resección de recto con abordaje robótico?
Dr. Juan Carlos Sánchez Robles
- 11:10-11:30 Beneficios del abordaje robótico en el prolapso rectal
Dr. Marco Antonio Carreño Lomelí

Módulo VI. Innovación

- 11:30-11:50 Innovación y tecnología en cirugía. El futuro ya llegó
Dr. Mariano E. Giménez, MD, PhD, FSIR
- 11:50-12:10 Reconstrucción 3D como planificación quirúrgica
Dr. Adrián Alpiste Solorzano
- 12:10-12:30 Diferentes plataformas robóticas. Aproximación crítica
Dr. David Román Solano Domínguez
- 12:30-13:00 Receso
- 13:00-16:00 Práctica en simuladores

*Profesores Internacionales



XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"
Para una práctica médica
quirúrgica segura



Curso avanzado de sutura y anastomosis intestinal laparoscópica: de la seda a la IA

Coordinador Titular: Dr. Marco Antonio Carreño Lomelí

Coordinadoras Adjuntas: Dra. Ana Lilia Pacheco Carrillo / Dra. Alma Catalina Vidaurri Ojeda

Salón:



26 de octubre

- 07:30-08:00 Registro y pre-test
- 08:00-08:40 Principios anatómicos para una adecuada anastomosis gastrointestinal y colorrectal (del tronco celíaco a la arteria mesentérica inferior)
Dr. Marco Antonio Carreño Lomelí
- 08:40-09:00 Colocación de puertos laparoscópicos y su variedad de accesos. Identificando el "target anatomy"
Dra. Adriana Santos Manzur
- 09:00-09:20 Uso de energía avanzada en cirugía gastrointestinal laparoscópica.
Dra. Ana Lilia Pacheco Carrillo
- 09:20-09:40 Sutura mecánica avanzada. Elección del cartucho correcto, engrapadoras automáticas, y nuevas tecnologías
Dr. Juan Manuel Sánchez Juárez
- 09:40-10:00 Curva de aprendizaje para cirugía gastrointestinal laparoscópica.
Dra. Ana Lilia Pacheco Carrillo
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-10:50 Gastro-yeyuno anastomosis. Variantes y recomendaciones
Dr. Omar Espinoza González
- 10:50-11:10 Influencia de la microbiota en las fugas anastomóticas. Preparación intestinal, ¿es necesario realizarla y cómo?
Dra. Ana Rivera García Granados
- 11:10-11:40 Anastomosis intestinal no mecánica. Estado del arte
Dr. Víctor Flores Gamboa
- 11:40-12:00 Hemicolectomía derecha laparoscópica para principiantes
Dra. María Dolores Navarro Chagoya
- 12:10-12:30 Mejorando mi anastomosis intestinal intracorpórea
Dr. Mario Eduardo Alonso Calamaco
- 12:30-13:00 Receso
- 13:00-16:00 Taller laparoscópico en *endotrainers* y modelos biológicos
- *13:00-13:20 Presentación de las técnicas a realizar
- *13:20-14:00 Sutura laparoscópica intracorpórea
- *14:00-15:00 Anastomosis gastrointestinal mecánica y no mecánica
- *15:00-15:30 Anastomosis laparoscópica
- *15:30-16:00 Simulación en *endotrainers*

27 de octubre

- 08:00-08:30 Hemicolectomía izquierda y resección anterior baja laparoscópicas
Dr. Juan Carlos Sánchez Robles
- 08:30-08:50 Anastomosis intestinal e Inteligencia Artificial. ¿Podemos mejorar con la tecnología?
Dr. Nadab David Mitre Reyes
- 08:50-09:10 Anastomosis intestinal en el escenario de trauma. ¿Es recomendable hacerla?
Dr. Edgar Fernando Hernández García
- 09:10-09:30 Utilidad de las plataformas robóticas para anastomosis gastrointestinal
Dr. Mario Eduardo Trejo Ávila
- 09:30-10:00 Procedimientos transanales laparoscópicos. TAMIS, TaTME
Dr. Marco Antonio Carreño Lomelí
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-10:45 Técnicas para comprobar la seguridad de mi anastomosis gastrointestinal y colorrectal
Dra. Alma Catalina Vidaurri Ojeda
- 10:45-11:00 Destrezas de precisión para la creación del estoma difícil
Dr. Marco Antonio Carreño Lomelí
- 11:00-11:20 Vigilancia postoperatoria, identificación temprana de fugas anastomóticas
Dr. Avi Afya
- 11:40-12:00 El estado mental del cirujano como predictor de fuga anastomótica
Dr. Marco Antonio Loera Torres
- 12:00-12:30 Complicaciones de anastomosis y abdomen hostil
Dr. Miguel Ángel Rivera Pérez
- 12:30-13:00 Receso
- 13:00-16:00 Taller laparoscópico en *endotrainers* y modelos biológicos
- *13:00-13:20 Presentación de las técnicas a realizar. Demostración en tiempo real del telementoring. Cirugía a distancia (Johnson & Johnson)
- *13:20-14:00 Uso de plataforma GelPoint para cirugía transanal (Applied)
- *14:00-14:30 Práctica en simuladores virtuales (Cyber Robotics)
- *14:30-15:00 Anastomosis laparoscópica con engrapadora.
- *15:00-16:00 Taller para manejo de abdomen hostil y uso de terapia de presión negativa
Dr. Miguel Ángel Rivera Pérez

*Profesores Internacionales



XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"
Para una práctica médica
quirúrgica segura



Bases de endoscopia gastrointestinal para el cirujano general

Coordinador Titular: Dr. Ángel E. Escudero Fabré

Coordinadores Adjuntos: Dr. José Arturo Vázquez Reta / Dr. Eduardo Prado Orozco



26 de octubre

07:30-08:00	Registro y pretest Dr. Ángel E. Escudero Fabré Dr. José Arturo Vázquez Reta Dr. Eduardo Prado Orozco	11:20-11:40	La papeloterapia en endoscopia; " Del consentimiento informado, a la nota de reporte, pasando por la letanía de notas intermedias" Dra. Elena López Gavito
08:00-08:20	La importancia de la endoscopia gastrointestinal en la currícula del cirujano general. Dr. Eduardo Prado Orozco	11:40-12:00	El respaldo de imagen en endoscopia "De las fotografías al video 4K, pasando por los esquemas" Dr. Guillermo Gallardo Chavarría
08:20-08:40	La certificación de los cirujanos como endoscopistas gastrointestinales, el proceso de formación dentro de una residencia formal de endoscopia gastrointestinal para cirujanos. Dr. Jordán Zamora Godínez	12:00-12:20	La sedación en endoscopia; "De la anestesia tópica oral a la anestesia general pasando por la sedación" Dr. Juan Carlos Silis Cravioto
08:40-09:00	La endoscopia gastrointestinal no es comprar y utilizar un tubo: "La instauración de un departamento formal de endoscopia gastrointestinal" Dr. Cesar Cervantes Vilorio	12:20-12:50	Receso
09:00-09:20	Equipo básico, ¿qué es y cómo funciona?; "Del carrito al electrocauterio, pasando por los tubos", generalidades y particularidades Dra. Claudia Gabriela Palomino Parada	12:50-13:10	Endoscopia gastrointestinal alta: Indicaciones, usos y abusos" Dr. Armando Hernández Cendejas
09:20-09:40	¿Cómo funcionan los endoscopios y sus partes? Dr. Humberto R. Benítez Márquez	13:10-13:30	Colonoscopia: Indicaciones, usos y abusos Dr. Oscar Santes Jasso
09:40-10:00	Accesorios básicos, ¿qué son y cómo funcionan?; "de la pinza de biopsia a las fibras de láser, pasando por los clips y los equipos de resección de la mucosa", generalidades y particularidades Dr. Julio César Zavala Castillo	13:30-13:50	Enteroscopia: Indicaciones, usos y abusos Dra. Claudia Patricia Carvallo Guevara
10:00-10:20	Receso	13:50-14:10	Duodenoscopia: Indicaciones, usos y abusos Dr. José Luis Beristain Hernández
10:20-10:40	Equipo avanzado, ¿qué es y cómo funciona?; "De los láseres al ultrasonido, pasando por los coledocoscopios (cortos y extra-largos); generalidades y particularidades Dra. Gabriela Rodríguez Ruiz	14:10-14:30	Coledocoscopia retrógrada (spyglass) y anterógrada (CTO): Indicaciones, usos y abusos Dr. José Luis Beristain Hernández
10:40-11:00	La preparación en endoscopia; "Del ayuno a la profilaxis antibiótica, pasando por la procoagulación y anticoagulación" Dra. Brenda Limón Alférez	14:30-15:00	Receso
		15:00-18:00	Prácticas en Symbionix y en modelo biológico Dr. Ángel E. Escudero Fabré Dr. José Arturo Vázquez Reta Dr. Eduardo Prado Orozco

*Profesores Internacionales



XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"

Para una práctica médica quirúrgica segura



Bases de endoscopia gastrointestinal para el cirujano general

Coordinador Titular: Dr. Ángel E. Escudero Fabrè

Coordinadores adjuntos: Dr. José Arturo Vázquez Reta / Dr. Eduardo Prado Orozco



27 de octubre

08:00-08:20	El uso de las clasificaciones en endoscopia: indicaciones, usos y abusos Dr. Armando Hernández Cendejas	11:20-11:40	Las técnicas y aditamentos para sutura y cierre de brechas en el tejido Dr. Erick Castelán Hernández
08:20-08:40	El uso de la cromoscopia y los nuevos filtros de iluminación, nitidez y acercamiento en endoscopia: indicaciones, usos y abusos Dr. Miguel Ángel Chávez García	11:40-12:00	Técnica básica diagnóstica del uso del ultrasonido endoscópico: ¿Cómo efectuar una exploración correcta de las 4 estaciones y el mapa anatómico correlacionado de la misma? Dra. Viridiana Oregel Aguilar
08:40-09:00	La correcta toma de biopsias: indicaciones, usos y abusos Dr. Luis Carlos Fernández Álvarez	12:00-12:20	Receso
09:00-09:20	<i>H. Pylori</i> : prueba rápida, vs. Patólogo, ¿Existe cabida para las pruebas instantáneas? Dra. María Guadalupe Hernández Torres	12:00-12:20	Endohepatología: la manera correcta de evaluar el hígado con el UES Dra. Olaya Brewer Gutiérrez, MD 📺
09:20-09:40	El uso de la energía en endoscopia: indicaciones, usos y abusos Dr. Abraham Razo Sánchez	12:20-12:40	Colangioscopia Dr. Orlando Bada Yllán
09:40-10:00	Las técnicas y aditamentos para cohibir hemorragia Dr. Carlos González de Cossio Corredor	12:40-13:00	Pancreatoscopia Dr. Luis Federico Torreblanca Sierra
10:00-10:30	Receso	13:00-13:20	Examen final
10:30-10:50	Las estenosis benignas en tubo digestivo: generalidades básicas en su estudio y manejo (Uso de balones y dilatadores guiados) Dra. María Fernanda Torres Ruiz	13:20-13:50	Receso
10:50-11:10	Las técnicas para remoción, extirpación o vaporización de tejidos Dr. José Miguel Espinosa González	13:50-16:50	Prácticas en Simbionix y en modelo biológico Dr. Ángel E. Escudero Fabrè Dr. José Arturo Vázquez Reta Dr. Eduardo Prado Orozco
11:10-11:20	Las estenosis malignas en tubo digestivo: generalidades básicas en su estudio y manejo (Uso de dilatación y prótesis) Dr. Mauro Eduardo Ramírez Solís		

*Profesores Internacionales



-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto

XLIX Congreso Internacional de Cirugía General



"Innovación y Tecnología"

Para una práctica médica
quirúrgica segura



Curso de adiestramiento en terapia de presión negativa (TPN) y abdomen hostil

Coordinador Titular: Dra. Gabriela Elaine Gutiérrez Uvalle

Coordinador Adjunto: Dra. Mariel González Calatayud

Salón:



26 de octubre

- 08:00-08:30 Bienvenida y examen inicial
- 08:30-09:15 La tecnología detrás de la TPN
Dr. José Fernando Cruz Manzano
- 09:15-10:00 El camino desde la terapia artesanal hasta la TPN comercial
Dra. Sandra Cecilia López Romero
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-11:15 Indicaciones de manejo de la sepsis abdominal con TPN
Dr. Ariel Emiliano Ramírez Nava
- 11:15-12:00 Utilidad de la TPN en el abdomen hostil
Dr. Miguel Ángel Rivera Pérez
- 12:00-12:30 Manejo de las infecciones severas de tejidos blandos y TPN
Dr. Ansony Roger Godínez Vidal
- 12:30-13:00 Receso
- 13:00-13:45 Adjuntos de la TPN: Tecnologías que potencializan resultados
Dra. Gabriela Elaine Gutiérrez Uvalle
- 13:45-14:45 Innovación en la TP
Lic. Enf. Adriana Carreño Rodríguez
- 14:45-15:00 Preguntas y respuestas

27 de octubre

- 08:00-10:00 TPN en abdomen hostil y abdomen catastrófico
Dra. Gabriela Elaine Gutiérrez Uvalle
Dra. Mariel González Calatayud
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-12:30 TPN de tejidos blandos
Dra. Gabriela Elaine Gutiérrez Uvalle
Dra. Mariel González Calatayud
- 12:30-13:00 Receso
- 13:00-15:00 *Versajet y MolecuLight*
Dra. Gabriela Elaine Gutiérrez Uvalle
Dra. Mariel González Calatayud



XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"
Para una práctica médica
quirúrgica segura



Innovación y tecnología en el manejo del pie diabético: hacia un enfoque multidisciplinario

Coordinador Titular: Dr. Carlos Arturo Hinojosa Becerril

Coordinador Adjunto: Dra. Adriana Torres Machorro

Salón:



26 de octubre

Módulo 1. Fundamentos e innovaciones tecnológicas

- 07:30-08:00 Registro y pre-test
- 08:00-08:20 Epidemiología del pie diabético: retos en México
Lic. Areli Rivero García
- 08:20-08:40 Innovaciones en el diagnóstico por imagen del pie diabético
Dr. Erik Bravo Arriola
- 08:40-09:00 Modelos de predicción de riesgo para complicaciones en pie diabético
Dr. Carlos Alberto Salazar Flores
- 09:00-09:20 Avances en el manejo médico del pie diabético: terapias biológicas
Dra. Pamela Caballero Nava
- 09:20-09:40 Tecnología en el tratamiento quirúrgico: uso de bioandamiaje y reconstrucción vascular
Dr. Hugo Laparra Escareño
- 09:40-10:00 Terapia celular para la reparación de úlceras complejas
Dr. Luis Mariano Cruz Márquez Rico
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-10:50 Diagnóstico y tratamiento de infecciones asociadas al pie diabético
Dr. Fortino Hernández García
- 10:50-11:10 Pie de Charcot
Dr. Fortino Hernández García
- 11:10-11:30 Tratamiento médico de la neuropatía diabética
Dr. Juan Rosas Guzmán
- 11:30-11:50 Uso de dispositivos tecnológicos para monitoreo remoto en pacientes con pie diabético
Dr. Ernesto Serrano Rico
- 11:50-12:10 Técnicas de desbridamiento quirúrgico con demostración en modelo anatómico
Dr. Rodrigo Lozano Corona
- 12:10-12:30 Protocolo de implementación de programas educativos en atención primaria
Lic. Areli Rivero García
- 12:30-13:00 Receso

Módulo 2. Talleres prácticos y discusión

Coordinador: Dr. Hugo Laparra Escareño

- 13:00-13:20 Taller de técnicas avanzadas de desbridamiento quirúrgico
- 13:20-13:40 Uso de tecnología láser para el tratamiento de lesiones del pie diabético
- 13:40-14:00 Aplicación de bioandamiajes en la reconstrucción de tejidos
- 14:00-14:20 Evaluación y clasificación del pie diabético
- 14:20-14:40 Terapia celular: preparación y aplicación de células madre
- 14:40-15:00 Uso de dispositivos de vacío para la TPN
- 15:00-15:20 Reconstrucción vascular en el pie diabético crítico
- 15:20-15:40 Demostración práctica de monitoreo con tecnologías portátiles
- 15:40-16:00 Discusión de casos clínicos: complicaciones quirúrgicas y soluciones innovadoras



-Desde 1973-

XLIX Congreso Internacional de Cirugía General



"Innovación y Tecnología"

Para una práctica médica quirúrgica segura

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



Innovación y tecnología en el manejo del pie diabético: hacia un enfoque multidisciplinario

Coordinador Titular: Dr. Carlos Arturo Hinojosa Becerril

Coordinador Adjunto: Dra. Adriana Torres Machorro

Salón:

27 de octubre

Módulo 3. Estrategias de prevención y educación

- 08:00-08:20 Programas educativos en comunidades rurales: prevención de amputaciones
Dr. Carlos Arturo Hinojosa Becerril
- 08:20-08:40 Rol de la podología en la prevención del pie diabético avanzado
Dr. Carlos Arturo Hinojosa Becerril
- 08:40-09:00 Educación del paciente y su impacto en la adherencia terapéutica
Dr. Juan Rosas Guzmán
- 09:00-09:20 Impacto de la IA en la prevención y tratamiento
Dr. Luis Gerardo Morales Galina
- 09:20-09:40 Colaboración multidisciplinaria en la atención del pie diabético
Dr. Antonio Mazas García
- 09:40-10:00 Casos clínicos: discusión interactiva sobre decisiones quirúrgicas complejas
Dr. Luis Mariano Cruz Márquez Rico
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-10:50 Abordaje psicosocial en pacientes con pie diabético
Dr. Edmundo Hernández Rodríguez-Malpica
- 10:50-11:10 Optimización del seguimiento clínico con tecnología portátil
Dr. Christopher Ruben Castillo
- 11:10-11:30 Desafíos éticos en el manejo del pie diabético avanzado
Dr. Erik Bravo Arriola
- 11:30-11:50 Implementación de protocolos de cuidados estandarizados a nivel nacional
Dra. Lizeth Luna Vargas

11:50-12:10 Perspectivas de género en la atención del pie diabético
Lic. Areli Rivero García

12:10-12:30 Microbiología y resistencia antimicrobiana en infecciones del pie diabético
Dr. Antonio Mazas García

12:30-13:00 Receso

Módulo 4. Talleres interactivos y conclusiones

Coordinador: Dr. Hugo Laparra Escareño

- 13:00-13:20 Taller de comunicación efectiva médico-paciente en pie diabético
- 13:20-13:40 Implementación de programas educativos para pacientes y cuidadores
- 13:40-14:00 Prevención de amputaciones: técnicas podológicas básicas y avanzadas
- 14:00-14:20 Simulación de protocolo multidisciplinario para el manejo del pie diabético
- 14:20-14:40 Desarrollo de programas comunitarios de prevención
- 14:40-15:00 Uso de IA para identificar riesgos en pie diabético
- 15:00-15:20 Entrenamiento en evaluación vascular no invasiva
- 15:20-15:40 Técnicas avanzadas de cuidado de heridas en atención primaria
- 15:40-16:00 Discusión interactiva: casos de pie diabético en zonas rurales y contextos de recursos limitados



-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto

XLIX Congreso Internacional de Cirugía General



"Innovación y Tecnología"

Para una práctica médica
quirúrgica segura



Hernias de pared abdominal: de lo básico a lo complejo

Coordinador Titular: Dr. Luis Alfonso Martín del Campo González

Coordinador Adjunto: Dr. Héctor Ali Valenzuela Alpuche

Coordinadora área Hands-on: Dra. Paulina Elizabeth Huchim Servín

Salón:



26 de octubre

08:00-08:05 Presentación del curso
Dr. Luis Alfonso Martín del Campo González

Módulo 1. Fundamentos

Coordina: Dra. Ivonne Teresa Campos Palacios

08:05-08:20 Anatomía normal de la pared abdominal: Del libro a la visión endoscópica
Dr. Juan Pablo Saucedo González

08:20-08:35 ¿Como diagnosticar una hernia?: Alcances y limitaciones del ultrasonido
Dr. Arturo Carlos Vázquez Mellado Díaz

08:35-08:50 Espacios para la colocación de mallas: ventajas y desventajas
Dra. Rocío Díaz Huerta

08:50-09:05 ¿Por qué usamos mallas y cómo seleccionar la mejor para mi paciente?
Dr. Roland Kevin Cethorth Fonseca

09:05-09:20 El papel de la tomografía en el diagnóstico y caracterización de las hernias
Dra. Lorena D. Huerta Orozco

09:20-09:35 Hernia umbilical: ¿Cómo elegir entre tantas técnicas?
Dr. Omar Alejandro Zamarripa Banda

09:35-10:00 Preguntas y respuestas / Discusión de escenarios: ¿Requiere malla? ¿Cuál y dónde?
Dra. Ivonne Teresa Campos Palacios

10:00-10:30 Receso

Módulo 2. Hernia ventral

Coordina: Dra. Rocío Díaz Huerta

10:30-10:45 *Rives Stoppa* para hernias de la línea media
Dr. Miguel Magdaleno García

10:45-11:00 IPOM laparoscópico
Dr. Luis Alfonso Martín del Campo González

11:00-11:15 Diástasis de rectos y hernia: ¿Cómo afrontar esta combinación?
Dr. Juan Pablo Saucedo González

11:15-11:30 Obesidad, tabaquismo y diabetes mellitus: ¿Vale la pena la prehabilitación?
Dra. Ivonne Teresa Campos Palacios

11:30-11:45 Adyuvancia en hernia compleja: Botox y neumoperitoneo
Dr. David Estrada Hernández

11:45-12:00 Separación de componentes abierta: ¿Cómo lo hago?
Dr. Luis Alfonso Martín del Campo González

12:00-12:30 Preguntas y respuestas / Discusión de escenarios clínicos de hernia ventral compleja
Dra. Rocío Díaz Huerta

12:30-13:00 Receso

13:00-16:00 Hands-On

27 de octubre

Módulo 3. Hernia inguinal

Coordina: Dr. Luis Alfonso Martín del Campo González

08:00-08:15 Repaso de anatomía anterior y posterior del orificio miopectíneo
Dr. Omar Alejandro Zamarripa Banda

08:15-08:30 Paso a paso: ¿Cómo hago un Lichtenstein?
Dr. Juan Carlos Mayagoitia González

08:30-08:45 Paso a paso: ¿Cómo hago un Shouldice?
Dr. Andreas Koch, MD

08:45-09:00 Paso a paso: ¿Cómo hago un TAPP inguinal?
Dr. Enrique Ricardo Jean Silver

09:00-09:15 Paso a paso: ¿Cómo hago un TEP inguinal?
Dr. Olliver Núñez Cantú

09:15-09:30 Hernia inguino-escrotal: Estrategias para mejorar los resultados
Dr. Ricardo Reynoso González

09:30-10:00 Preguntas y respuestas / Discusión de escenarios clínicos en hernia inguinal
Dr. Luis Alfonso Martín del Campo González

10:00-10:30 Receso

10:00-10:30 Receso

Módulo 4. El papel del robot

Coordina: Dr. Héctor Ali Valenzuela Alpuche

10:30-10:45 El papel del robot en el 2025: Un análisis crítico de la evidencia científica publicada
Dr. Luis Alfonso Martín del Campo González

10:45-11:00 TAPP para hernias de la línea media
Dr. Cesar Felipe Ploneda Valencia

11:00-11:15 Exploración de los sitios anatómicos de hernias inguinales por cirugía robótica y laparoscópica
Dr. Gabriel Arevalo, MD

11:15-11:30 eTEP y TAR robótica para hernias de la línea media
Dr. Juan Pablo Saucedo González

11:30-11:45 Reoperación en hernia inguinal: ¿Cómo me ayuda el robot?
Dr. Héctor Ali Valenzuela Alpuche

11:45-12:00 Hernias de flanco y tóracoabdominales: el robot al rescate
Dr. Conrad D. Ballecer III, MD

12:00-12:30 Preguntas y respuestas / Discusión de escenarios en cirugía robótica
Dr. Héctor Ali Valenzuela Alpuche

12:00-12:30 Preguntas y respuestas / Discusión de escenarios en cirugía robótica
Dr. Héctor Ali Valenzuela Alpuche

12:30-13:00 Receso

12:30-13:00 Receso

13:00-16:00 Hands-On



XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"
Para una práctica médica
quirúrgica segura



Coloproctología para el cirujano general

Coordinador Titular: Dr. Billy Jiménez Bobadilla

Coordinador Adjunto: Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo

Salón:



26 de octubre

07:30-08:00 Registro y pre-test

Módulo I. Consideraciones Generales

Coordinador: Dr. Billy Jiménez Bobadilla

08:00-08:20 Anatomía quirúrgica del colon y recto
Dr. Nadab David Mitre Reyes

08:20-08:40 Anatomía quirúrgica del piso pélvico
Dr. Gonzalo F. Hagerman Ruiz Galindo

08:40-09:00 El papel de la microbiota como factor protector para evitar dehiscencia de anastomosis
Dra. Jeziel Karina Ordóñez Juárez

09:00-09:20 Preparación mecánica para cirugía colorrectal: uso de antibióticos orales y laxantes
Dr. Mario Zambrano Lara

09:20-09:40 Prehabilitación para cirugía colorrectal
Dr. José Luis Rodríguez Díaz

09:40-10:00 Protocolos de recuperación rápida en colon y recto
Dra. Jeziel Karina Ordóñez Juárez

10:00-10:30 Receso

Módulo II. Conducto anal

Coordinador: Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo

10:30-10:50 Semiología en las enfermedades anales
Dr. Gonzalo F. Hagerman Ruiz Galindo

10:50-11:10 Enfermedad hemorroidal Interna: tratamiento según la clasificación
Dra. Cristina Grijalva Santana

11:10-11:30 Fístula anal compleja: definición y tratamiento actual
Dra. Fátima González Jauregui Díaz

11:30-11:50 Absceso anal: Abordaje diagnóstico y terapéutico
Dr. José Luis Rodríguez Díaz

11:50-12:10 Fisura anal. ¿Cómo se diagnóstica y alternativas de tratamiento

Dr. Luis Alberto Espino Urbina

12:10-12:30 Enfermedad Pilonidal: Alternativas de tratamiento actualizadas
Dra. Cristina Grijalva Santana

12:30-13:00 Receso

13:00-13:20 Gangrena de Fournier: Evaluación y tratamiento quirúrgico oportuno
Dr. Mario Zambrano Lara

13:20-13:40 Desgarro obstétrico de conducto anal: Manejo actual
Dr. Gonzalo F. Hagerman Ruiz Galindo

Módulo III. Recto

Coordinador: Dr. Billy Jiménez Bobadilla

13:40-14:00 Prolapso rectal: actualización de los resultados de la Rectopexia Ventral
Dr. Javier Pérez Aguirre

14:00-14:20 Proctitis Post-Radiación: manejo actual
Dr. Luis Alberto Espino Urbina

14:20-14:40 Fístula recto-vaginal: Opciones de tratamiento
Dra. Fátima González Jauregui Díaz

14:40-15:00 Perforación rectal por cuerpo extraño: abordaje y tratamiento

Dra. Jeziel Karina Ordóñez Juárez
15:00-15:20 Resonancia magnética en cáncer de recto
Dra. Ana Jimena Ibarri Jaime

15:20-15:40 Neoadyuvancia en cáncer de recto. Indicaciones actuales

Dra. Jeanille González Ledo

15:40-16:00 Terapia Neoadyuvante Total: ¿Cuál es el protocolo a seguir?
Dra. Ana Jimena Ibarri Jaime



XLIX Congreso Internacional de Cirugía General

-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto



"Innovación y Tecnología"
Para una práctica médica
quirúrgica segura



Coloproctología para el cirujano general

Coordinador Titular: Dr. Billy Jiménez Bobadilla

Coordinador Adjunto: Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo

Salón:



27 de octubre

Módulo III. Recto

Coordinador: Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo

- 08:00-08:20 Cáncer de recto: Abordaje diagnóstico y tratamiento de los tumores T1N0M0
Dr. Kevin T. Behm, MD
- 08:20-08:40 Cirugía preservadora de esfínteres en cáncer de recto
Dr. Javier Pérez Aguirre
- 08:40-09:00 Tratamiento quirúrgico en cáncer de recto localmente avanzado
Dr. Billy Jiménez Bobadilla
- 09:00-09:20 Escisión total del Mesorrecto: técnica quirúrgica
Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo
- 09:20-09:40 Disección 3D en cáncer de colon derecho: resultados actuales y técnica quirúrgica
Dr. Nicolás Avellaneda, MD
- 09:40-10:00 Preservación de órganos en cáncer de recto: Indicaciones.
Dr. Kevin T. Behm, MD
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-10:50 Importancia de la neuropreservación en cáncer de recto
Dr. Billy Jiménez Bobadilla
- 10:50-11:10 Síndrome de Resección Anterior Baja. Manejo Actual
Dra. Fátima González Jauregui Díaz

Módulo V. Colon

Coordinador: Dr. Billy Jiménez Bobadilla

- 11:10-11:30 Enfermedad diverticular complicada: manejo actual
Dr. Noel Salgado Nesme
- 11:30-11:50 Megacolon tóxico: diagnóstico y tratamiento
Dr. Luis Alberto Espino Urbina
- 11:50-12:10 Vólvulo de sigmoides: tratamiento actual
Dr. José Luis Rodríguez Díaz

- 12:10-12:30 Fístula colovesical: abordaje y tratamiento
Dr. Billy Jiménez Bobadilla
- 12:30-13:00 Neo-adyuvancia en cáncer de colon: Indicaciones
Dr. Nicolás Avellaneda, MD
- 13:00-13:20 Respuesta completa a Neo-adyuvancia en cáncer de colon: seguimiento y resultados
Dra. Ana Jimena Ibarri Jaime
- 13:20-13:40 Importancia de la mesolectomía en cáncer de colon
Dr. Noel Salgado Nesme
- 13:40-14:00 Disección D3 en cáncer de colon: resultados y técnica
Dr. Juan Carlos Sánchez Robles
- 14:00-14:20 Manejo de la oclusión colónica por cáncer: abordaje y opciones de tratamiento
Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo

Módulo VI. Misceláneos

Coordinador: Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo

- 14:20-14:40 Técnicas de anastomosis colorrectales
Dra. Jeanille González Ledo
- 14:40-15:00 Prevención de fuga de anastomosis
Dr. Juan Carlos Sánchez Robles
- 15:00-15:20 Fuga de anastomosis: diagnóstico y opciones de tratamiento
Dr. Nadab David Mitre Reyes
- 15:20-15:40 Manejo del cáncer de recto inferior perforado y abscedado
Dra. Jeanille González Ledo
- 15:40-16:00 Conclusiones del curso y evaluación final
Coordinadores: Dr. Billy Jiménez Bobadilla
Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo



-Desde 1973-

26 al 31 de Octubre
2025 León, Gto

XLIX Congreso Internacional de Cirugía General



"Innovación y Tecnología"

Para una práctica médica
quirúrgica segura



Curso de ultrasonido de abdomen y cuello para cirujanos

Coordinador Titular: Dr. Ernesto Elizondo Zepeda,

Coordinador Adjunto:



26 y 27 de octubre (Grupo por día de 50 participantes teórico/práctico)

07:30-08:00 Registro y bienvenida

Módulo I: US d abdomen

- 08:00-08:30 Los fundamentos básicos de la física del US
- 08:30-09:00 La máquina de US y tipos de transductores
- 09:00-09:30 US POCUS y FAST. US en trauma abdominal
- 09:30-10:00 Perlas de US abdominal en urgencias gastrointestinales
- 10:00-10:30 Hernias abdominales: fundamentos básicos en imagen

- 10:30-12:00 Práctica en modelos vivos
5 mesas con US más 5-6 participantes por mesa para prácticas
Revisión de las máquinas
Set-up de la consola de US
US abdominal FAST y POCUS

12:00- 12:30 Receso

Módulo II. US de cuello

- 12:30-13:00 Anatomía ultrasonográfica de cuello
- 13:00-13:30 Glándula tiroidea, paratiroides y glándulas y salivales
- 13:30-14:00 Evaluación del componente vascular y musculoesquelético del cuello
- 14:00-14:30 La BAAD guiada por US y TIRADS. Otros usos invasivos del US en cuello

- 14:30-16:00 Práctica en modelos vivos
5 mesas con US más 5-6 participantes por mesa para prácticas
Práctica en modelos vivos y gelatinas
Anatomía ultrasonográfica de cuello
BAAD de moldes de gelatina con agujas