



# Karina Sánchez Reyes

Egresada de la Especialidad de Cirugía General por CMNSXXI (Centro Médico Nacional Siglo XXI) y UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México).

Miembro del American College of Surgeons (ACS) (2023 - )

Miembro de Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association (AHPBA) (2024 - )

Miembro de International Association of Hepato-Pancreato-Biliary (IAHPB) (2024 - )

Maestría en Ciencias de la Salud por el Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (2024 - )

## Posición actual:

- Secretaria General Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C. (2023 - 2024)
- Secretaria General Consejo Mexicano de Cirugía General, A.C.(2024 – 2026 )
- Tesorera Propietaria del Colegio de Especialistas de Cirugía General de la CDMX y Área Metropolitana (2023 – 2025).
- Fellow del Curso de Alta Especialidad de Cirugía Hepatopancreatobiliar. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (2024 - 2025)
- Cirujano General. Hospital Médica Sur. Ciudad de México, México. (2013 - Actual).
- Médico adscrito al Servicio de Cirugía Gastrointestinal. Unidad Médica de Alta Especialidad. Hospital de Especialidades “Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez”. Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Ciudad de México, México. (2003 – Actual).
- Profesor Titular Curso de Posgrado de Cirugía General HE CMN SXXI. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Ciudad de México, México. (2021 - Actual).
- Alpinista.
- Medio maratonista.

**Correo electrónico:** drakarinac@yahoo.com.mx

## Cargos anteriores:

1. Profesor Adjunto. Curso de Posgrado de Cirugía General. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Ciudad de México, México. (2014 – 2021).
2. Consejera por la Ciudad de México del Consejo Mexicano de Cirugía. (2019 - 2022).
3. Profesor Adjunto. Curso de Cirugía General. Facultad de Ciencias. Universidad Anáhuac Norte (2020-2024).
4. Miembro del Comité de Educación Continua. Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica (2022-2023).
5. Coordinadora de Sesiones Académicas Mensuales Virtuales de la Asociación Mexicana de Cirugía General (2022-2023).

## ANTECEDENTES ESCOLARES:

1. PRIMARIA: Centro Escolar Revolución (1979-1985), Orizaba, Ver.
2. SECUNDARIA: Escuela Secundaria Técnica No. 4 (1985-1988), Orizaba, Ver.
3. BACHILLERATO: Instituto de la Vera-Cruz (1988-1991), Orizaba, Ver.
4. ESTUDIOS PROFESIONALES: Facultad de Medicina de la Universidad Veracruzana (1991-1996), Cd. Mendoza, Ver.

5. INTERNADO DE PREGRADO: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y de la Nutrición Salvador Zubirán (1997), México, D.F.
6. SERVICIO SOCIAL (PLAZA EN INVESTIGACIÓN): Departamento de Gastroenterología. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y de la Nutrición Salvador Zubirán (1998-1999), México, D.F. "Utilidad de la rivabirina y el interferón alfa en pacientes con hepatitis C. Estudio multicéntrico".

#### **ESTUDIOS DE POSTGRADO:**

1. Especialidad en Cirugía General. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPULVEDA", Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS. UNAM. (1999-2003), México, D.F.
2. Maestría en Ciencia de la Salud. Instituto Politécnico Nacional. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPULVEDA", Centro Médico Nacional Siglo XXI. (2015-2017). "Utilidad de la colangiografía magnética en el diagnóstico de estenosis de anastomosis hepatoyeyunales secundarias a lesiones de la vía biliar".

#### **IDIOMAS:**

Inglés y Francés

#### **OTROS**

Sistemas Computacionales (Operador en Aplicaciones Administrativas).

Diplomado en Gastronomía con certificación por CECOLAB.

Piano (Asociación Mexicana del Método Suzuki).

#### **CONGRESOS:**

1. XXVII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "DR. LUIS IZE LAMACHE". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL A.C. VERACRUZ, VER. 2003.
2. XXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA "DR. CESAR GUTIERREZ SAMPERIO". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MERIDA, YUCATÁN. 2005.
3. XXX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL "DR. JORGE CERVANTES". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL A.C. ACAPULCO, GUERRERO. 2006.
4. CURSO TRANSCONGRESO : "MANEJO INTEGRAL DE LA OBESIDAD MÓRBIDA". XXX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL "DR. JORGE CERVANTES". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL A.C. ACAPULCO, GUERRERO. 2006.
5. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL "GRAL. DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GUANAJUATO. 2007.
6. CURSO TRANSCONGRESO : "CONTROVERSIAS EN CIRUGIA GASTROINTESTINAL". XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL "GRAL. DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GUANAJUATO. 2007.
7. XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGIA GENERAL, A.C. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. BOCA DEL RÍO, VERACRUZ. 2008.
8. CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA BÁSICA. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C.; COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C.; FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA, A.C.; CENTRO DE ENSEÑANZA DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN. MÉXICO, D.F. 2010.
9. XXXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2010. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS Y ASOCIACIONES DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. THE UNIVERSITY OF ARIZONA, DEPARTMENT OF SURGERY, TUCSON, ARIZONA. GUADALAJARA, JAIISCO. 2010.
10. CURSO DE POSTGRADO II "CIRUGÍA LAPAROSCOPICA AVANZADA". XXXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2012. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS Y ASOCIACIONES DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. THE UNIVERSITY OF ARIZONA, DEPARTMENT OF SURGERY, TUCSON, ARIZONA. GUADALAJARA, JAIISCO. 2010.

11. XXXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2012. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS Y ASOCIACIONES DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. CANCÚN, QUINTANA ROO 2012.
12. "CURSO – TALLER DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA PARA PROFESORES DE LAS ESPECIALIZACIONES MÉDICAS". UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. FACULTAD DE MEDICINA. DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO. MÉXICO, D.F. 2013.
13. XXI CURSO ANUAL DE GASTROENTEROLOGÍA "ASPECTOS PRÁCTICOS EN GASTROENTEROLOGÍA". INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ASOCIACIÓN MEXICANA DE GASTROENTEROLOGÍA A.C., ASOCIACIÓN MEXICANA DE HEPATOLOGÍA, A.C. MÉXICO, D.F. 2013.
14. XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2013. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. ACAPULCO, GRO. 2013.
15. CURSO DE POSGRADO II "ESTADO ACTUAL DE LA CIRUGÍA HEPATOPANCREATOBILIAR". XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2013. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. ACAPULCO, GRO. 2013.
16. XXXVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2014. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2014.
17. CURSO DE POSGRADO II "MANEJO QUIRÚRGICO DE LA OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO". XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2014. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2014
18. CURSO "CIRUGÍA DE ÓRGANOS SÓLIDOS POR LAPAROSCOPIA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS Y ASOCIACIONES EN ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. CENTRO DE ENSEÑANZA DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN. CIUDAD DE MÉXICO. 2014.
19. XXIII CURSO ANUAL DE GASTROENTEROLOGÍA. "CURSO – TALLER ACTUALIDADES EN ENDOSCOPIA, ENFERMEDAD DE CROHN Y HEPATOLOGÍA PARA NO ESPECIALISTAS". INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE GASTROENTEROLOGÍA, A.C. ASOCIACIÓN MEXICANA DE HEPATOLOGÍA, A.C. ASOCIACIÓN MEXICANA DE ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, A.C. CIUDAD DE MÉXICO. 2015.
20. XXXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2015. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MONTERREY, N.L. 2015.
21. 40º CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2016. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN. 2016.
22. XLI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. ACAPULCO, GRO. 2017.
23. XXVI CURSO ANUAL DE GASTROENTEROLOGÍA." TÓPICOS SELECTOS EN GASTROENTEROLOGÍA, ENDOSCOPIA Y HEPATOLOGÍA". INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE GASTROENTEROLOGÍA, A.C. ASOCIACIÓN MEXICANA DE HEPATOLOGÍA, A.C. ASOCIACIÓN MEXICANA DE ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, A.C. CIUDAD DE MÉXICO. 2018.
24. VI CONGRESO ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR Y CONGRESO LATINOAMERICANO HPB. CIUDAD DE MÉXICO. DICIEMBRE 2018.
25. 48TH WORLD CONGRESS OF SURGERY. 69TH CONGRESS OF THE ASSOCIATION OF POLISH SURGEONS. KRAKOW, POLAND. AUGUST 2019.
26. XLIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GUANAJUATO. 2019.
27. VII CONGRESO ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. CIUDAD DE MÉXICO. DICIEMBRE 2019.
28. XLIV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. CONGRESO VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C 2020
29. XVIII ECOS. XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL EN FORMATO VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. JUNIO 2021.

30. XLV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL EN FORMATO VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL A.C. 2021.
31. XIX ECOS INTERNACIONALES DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL A.C. JUNIO 2022.
32. XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL A.C. OCTUBRE 2022.
33. XX ECOS INTERNACIONALES DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEBRERO 2023.
34. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y 3ER CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA ROBÓTICA MAYO 2023
35. XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL A.C. OCTUBRE 2023
36. 109<sup>th</sup> ANNUAL CLINICAL CONGRESS THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS OCTUBRE 2023
37. 11| CONGRESO ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. CIUDAD DE MONTERREY. DICIEMBRE 2023.
38. XXI ECOS INTERNACIONALES DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEBRERO 2024.
39. AMERICAS HEPATO-PANCREATO-BILIARY ASSOCIATION AHPBA ABRIL 2024
40. XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y XVI CONGRESO LATINOAMERICA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA ALACE. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA.A.C. 2 AL 4 MAYO 2024
41. REUNION REGIONALCENTRO/PACHUCA del 20 AL 22 DE JUNIO 2024
42. PRIMER ENCUENTRO REGIONAL DE CIRUJANAS 10 DE AGOSTO 2024 COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA

#### **SESIONES ACADÉMICAS VIRTUALES:**

1. SESIÓN ACADÉMICA EXTRAORDINARIA. "PRIMER ESCALÓN EN EL REGRESO A UNA NUEVA NORMALIDAD QUIRÚRGICA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. JUNIO 2020. MÉXICO.
2. "AVANCES EN CIRUGÍA DE TUMORES PANCREÁTICOS". SOCIEDAD ARGENTINA DE CIRUGÍA DIGESTIVA. JULIO 2020. BUENOS AIRES, ARGENTINA.
3. SESIÓN ACADÉMICA EXTRAORDINARIA. "PANORAMA ACTUAL Y FUTURO EN CIRUGÍA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. JULIO 2020. MÉXICO.
4. SESIÓN ACADÉMICA EXTRAORDINARIA. "ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA QUIRÚRGICA EN LA ERA COVID-19". AGOSTO 2020.
5. SESIÓN VIRTUAL "PANCREATITIS CRÓNICA", ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. OCTUBRE 2020. MÉXICO.
6. "DECISIONES COMPLEJAS EN CIRUGÍA HEPATOBILIAR Y PANCREÁTICA". ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. NOVIEMBRE 2020. MÉXICO.
7. TROMBOSIS PORTAL, ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. FEBRERO 2021.
8. "CÁNCER DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES". ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. ABRIL 2021.
9. "METÁSTASIS HEPÁTICAS DE CÁNCER COLORRECTAL. LÍMITES Y CONTROVERSIAS". ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. MAYO 2021. CDMX.
10. SIMPOSIOS INTERNACIONALES 2020-2021. "CIRUGÍA BARIÁTRICA PARA EL CIRUJANO GENERAL". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. MAYO 2021.
11. "ACTUALIDADES EN CIRUGÍA HEPATO PANCREATO BILIAR". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. JUNIO 2021.
12. "LESIONES PANCREÁTICAS ASOCIADAS A DIAGNÓSTICOS POCO FRECUENTES" ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. JULIO 2021. CDMX.

13. "TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA PANCREATITIS CRÓNICA: RESECCIÓN O DERIVACIÓN" ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. AGOSTO 2021. CDMX.
14. SIMPOSIO INTERNACIONALES 2020-2021. "REFLUJO Y DISFAGIA: DEL DIAGNÓSTICO AL TRATAMIENTO". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. AGOSTO 2021.
15. "DISRUPCIÓN DE VÍA BILIAR" ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. SEPTIEMBRE 2021. CDMX.
16. "ACTUALIDADES EN EL MANEJO DE HERNIAS DE LA PARED ABDOMINAL". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2021.
17. "TÓPICOS SELECTOS EN NUTRICIÓN PERI-OPERATORIA Y ACCESOS VASCULARES". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. DICIEMBRE 2021.
18. "ACTUALIDADES EN TÉCNICAS DE GRAPEO Y ENERGÍA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. DICIEMBRE 2021.
19. "AVANCES Y ESTADO ACTUAL DEL TRASPLANTE HEPÁTICO". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. ENERO 2022.
20. "ACTUALIDADES EN EL MANEJO LAPAROSCÓPICO DEL ABDOMEN AGUDO". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEBRERO 2022.
21. 3ER. SIMPOSIO INTERNACIONAL AMCE "DESAFIOS DE HOY PARA LA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA OCTUBRE 2022
22. "TENDENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA A LA CIRUGÍA GENERAL". COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. NOVIEMBRE 2022.
23. "LOS MEJORES VIDEOS INTERNACIONALES DE 2022". COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA. DICIEMBRE 2022.
24. "PERLAS DE CIRUGÍA DE SUB Y ALTA ESPECIALIDAD". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. ENERO 2023.
25. "ASPECTOS LEGALES EN CIRUGÍA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. FEBRERO 2023.
26. "COMPLICACIONES DE CIRUGÍA GI SUPERIOR Y PANCREATO-BILIAR". COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. MARZO 2023.
27. "COMPLICACIONES A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON DERIVACIÓN BILIODIGESTIVA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. MARZO 2023.
28. "COMPLICACIONES DE PARED ABDOMINAL Y ABDOMEN HOSTIL". COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. ABRIL 2023.
29. "CIRUGÍA ANTIRREFUJO: ¿QUÉ HAY DE NUEVO?". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. ABRIL 2023.
30. "COMPLICACIONES EN CIRUGÍA BARIÁTRICA". COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. MAYO 2023.
31. "PANCREATITIS CRÓNICA: UN RETO MÉDICO, ENDOSCÓPICO Y QUIRÚRGICO". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. MAYO 2023.
32. XIX ENCUENTRO DEL CIRUJANO. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. MAYO 2023.
33. "COMPLICACIONES EN CIRUGÍA COLORECTAL Y ESPLÉNICA". COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. JUNIO 2023.
34. "RETOS EN CIRUGÍA DE INTESTINO DELGADO". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. JUNIO 2023.
35. "ABDOMEN AGUDO: DEL PACIENTE OBESO AL POLITRAUMATIZADO" ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. AGOSTO 2023.
36. COLECISTECTOMÍA SEGURA Y VISIÓN CRÍTICA DE SEGURIDAD COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. JULIO 2023.
37. "ABDOMEN CATASTRÓFICO: UNA VISIÓN DIFERENTE" ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. AGOSTO 2023.
38. II REUNIÓN REGIONAL CENTRO COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. SEPTIEMBRE 2023.

39. "ESTADO ACTUAL Y FUTURO DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA Y METABÓLICA" ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. NOVIEMBRE 2023.
40. CIRUGÍA COLORETAL: ¿LO ESTAMOS HACIENDO BIEN? ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C. ENERO 2024.
41. MANEJO SEGURO DEL ABDOMEN DIFÍCIL, COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. ENERO 2024
42. CONCEPTOS ACTUALES EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN CIRUGÍA ENDOCRINA, FEBERO 2024, AMCG.
43. POR LA SEGURIDAD DE LA VÍA BILIAR. 1º DE FEBRERO 2024. COLEGIOS DE CIRUJANOS GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ
44. PRE-LANZAMIENTO NIM VITAL. 14 DE FEBRERO 2024. COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA
45. RECONSTRUCCIÓN PORTAL EN RESECCIÓN ONCOLÓGICA DEL PÁNCREAS. 29 DE FEBRERO 2024 AMHPB ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR
46. TRASPLANTE HEPÁTICO DE DONANTE VIVO 1 DE FEBRERO 2024 AMHPB ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR
47. DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR PRINCIPAL DE LA PREVENCIÓN AL TRATAMIENTO 7 DE MARZO 2024 COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA
48. NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CIRUGÍA ESOFAGOGÁSTICA 28 DE MARZO 2024 ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL
49. POLÍTICAS DE DISRUPCIÓN CERO DE LA AMCG 25 DE ABRIL 2024. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL
50. MANEJO SEGURO DE LAS URGENCIAS COLORRECTALES 11 DE ABRIL 2024. COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA
51. RETOS HABITUALES EN CIRUGÍA DE HERNIA 30 DE MAYO 2024 ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL
52. XX ENCUENTRO DEL CIRUJANO. 14 DE JUNIO 2024 ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL
53. HOT TOPICS EN CIRUGÍA BARIÁTRICA. 25 DE JUNIO 2024 ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENOSCÓPICA
54. INFECCIONES EN CIRUGÍA. DESDE LA PREVENCIÓN AL TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO 27 DE JUNIO 2024 ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL
55. ¿QUÉ HACER ANTE UNA COMPLICACIÓN QUIRÚRGICA? 11 DE JULIO 2024. COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA
56. IMPORTANCIA DE LA NUTRICIÓN EN CIRUGÍA 25 DE JULIO 2024 ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL
57. CIRUGÍA HEPÁTICA DE MÍNIMA INVASIÓN 29 DE AGOSTO 2024 AMHPB ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR

#### **CURSOS EN LÍNEA:**

1. "Curso – Taller De Formación Pedagógica Para Profesores De Las Especializaciones Médicas". Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina. División de Estudios de Posgrado. CDMX. 2018.
2. Curso-taller en línea para la profesionalización de sinodales. Consejo Mexicano de Cirugía General. Diciembre 2020. México.
3. Introducción a la COVID-19: métodos de detección, prevención, respuesta y control. World Health Organization. HEALTH EMERGENCIES programme. Mayo 2021.
4. COVID-19: Cómo ponerse y quitarse el equipo de protección personal (EPP). World Health Organization. HEALTH EMERGENCIES programme. Mayo 2021.
5. Curso de Formación Pedagógica para Profesores de Especializaciones Médicas. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina. División de Estudios de Posgrado (40 horas). CDMX. Agosto 2022.

6. Curso -Taller en línea para la profesionalización de Sinodales, Consejo Mexicano de Cirugía General Diciembre 27, 2020 - Diciembre 27, 2025
7. Curso en línea "Higiene de manos, técnicas y momentos", 31 de Marzo, 2024. INCMNSZ
8. Curso en línea "Súmate al protocolo", 31 de Marzo, 2024. Instituto Nacional de las Mujeres
9. Curso en línea "El rol docente del médico residente", 10 April 2024 Universidad Nacional Autónoma de Mexico

#### **TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS:**

1. FÍSTULA LINFÁTICA. XXV CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. ACAPULCO, GRO. 2001.
2. MANEJO NO QUIRÚRGICO DE FÍSTULA LINFÁTICA. XII CONGRESO NACIONAL AMAEE 2001. ASOCIACIÓN MEXICANA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL Y ENDOVENOSA, A.C. OAXACA, OAX. 2001.
3. PREVALENCIA DEL ESÓFAGO DE BARRETT Y EL RIESGO DE PRESENTARLO POR EDAD, SEXO Y LONGITUD DEL MISMO EN AUTOPSIAS REALIZADAS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ENTRE 1980 A 1985 Y DE 1995 AL 2000. XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "DR. MANUEL QUIJANO NAREZO" Y DE IV REUNIÓN REGIONAL DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE CIRUGÍA. ACAPULCO, GRO. 2002.
4. ABSCESO HEPÁTICO PIOGENO COMPLICADO A PLEURA Y SINDROME DE PAPPILLON-LEFÈVRE. REPORTE DE UN CASO. XXVII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. VERACRUZ, VER. 2003.
5. HEPATOCARCINOMA PEDICULADO. REPORTE DE UN CASO. XXVII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. VERACRUZ, VER. 2003.
6. ADENOCARCINOMA MUCINOSO DE VESICULA BILIAR. REPORTE DE UN CASO. XXVII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. VERACRUZ, VER. 2003. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. VERACRUZ, VER. 2003.
7. REPARACIÓN DE LA LESIÓN DE LA VÍA BILIAR CON TÉCNICA DE HEEP-COUINAUD EN PACIENTE CON LESIÓN TIPO II, III Y IV DE BISMUTH. XXVII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. VERACRUZ, VER. 2003. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. VERACRUZ, VER. 2003.
8. PERFORACION COLONICA Y NECROSIS ESPLÉNICA. XVII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPECIALIDADES MÉDICAS. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G.". DIVISIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SOCIEDAD MÉDICA. MÉXICO, D.F. 2004.
9. EVISCERACION VAGINAL. REPORTE DE UN CASO. XVII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPECIALIDADES MÉDICAS. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G.". DIVISIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SOCIEDAD MÉDICA. MÉXICO, D.F. 2004.
10. FIBROSIS HEPATICA CONGENITA. REPORTE DE UN CASO. XVII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPECIALIDADES MÉDICAS. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G.". DIVISIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SOCIEDAD MÉDICA. MÉXICO, D.F. 2004.
11. ADENOCARCINOMA MUCINOSO DE VESICULA BILIAR. REPORTE DE UN CASO. XVII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPECIALIDADES MÉDICAS. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G.". DIVISIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SOCIEDAD MÉDICA. MÉXICO, D.F. 2004.
12. HEPATOCARCINOMA PEDICULADO. REPORTE DE UN CASO. XVII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPECIALIDADES MÉDICAS. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G.". DIVISIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SOCIEDAD MÉDICA. MÉXICO, D.F. 2004.

13. ABSCESO HEPÁTICO PIÓGENO COMPLICADO A PLEURA Y SÍNDROME DE PAPILLON-LEFÈVRE. REPORTE DE UN CASO. XVII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPECIALIDADES MÉDICAS. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G.". DIVISIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SOCIEDAD MÉDICA. MÉXICO, D.F. 2004.
14. PERFORACIÓN COLÓNICA Y NECROSIS ESPLÉNICA SECUNDARIA A PANCREATITIS AGUDA. REPORTE DE UN CASO. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. LEÓN, GTO. 2004.
15. COLANGIOGRAMA PRE Y POSTOPERATORIO Y BIOPSIA HEPÁTICA COMO VALOR PRONÓSTICO EN LA EVOLUCIÓN DE PACIENTES CON LESIÓN DE VÍA BILIAR Y RECONSTRUCCIÓN. XXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN 2005.
16. TUMOR DEL MESENQUIMA GASTROINTESTINAL. XXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN 2005.
17. ADENOCARCINOMA DE LA CUARTA PORCIÓN DE DUODENO. XXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN 2005.
18. REINTERVENCIÓN EN CIRUGÍA ANTIRREFLUJO. EXPERIENCIA DE 20 AÑOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. XXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN 2005.
19. TUMOR QUÍSTICO DEL PÁNCREAS. XXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN 2005.
20. TUMOR ESTROMAL EXTRAÍNTestinal. REPORTE DE UN CASO. XXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN 2005.
21. ÍLEO BILIAR CON PERFORACIÓN DE CIEGO. XXX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "DR. JORGE CERVANTES" ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. ACAPULCO, GUERRERO. 2006.
22. BILIARY TRACT RECONSTRUCTION WITH HEPP-COINAUD TECHNIQUE IN PATIENTS WITH BISMUTH'S INJURIES TYPE II, III Y IV. INTERNATIONAL SURGICAL WEEK 2007. MONTREAL, CANADA.
23. QUISTE GIGANTE DE LA GLANDULA SUPRARRENAL DERECHA. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "GRAL DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2007.
24. EL VALOR DE LA BIOPSIA HEPÁTICA EN PACIENTES CON LESIÓN DE VÍA BILIAR. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "GRAL DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2007.
25. EPIDEMIOLOGIA DE LA LESIÓN DE VÍA BILIAR EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. REPORTE DE 625 CASOS. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "GRAL DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2007.
26. QUISTE EPIDERMÓIDE DE BAZO. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "GRAL DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2007.
27. QUISTE HEPÁTICO EN LÓBULO CAUDADO. UNA LOCALIZACIÓN INUSUAL. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "GRAL DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2007.
28. ABDOMEN AGUDO POR OBSTRUCCIÓN INTESTINAL SECUNDARIA A EVISCERACIÓN VAGINAL. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL "GRAL DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA". ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2007.

29. PARAGANGLIOMA INTERCAVOAÓRTICO. REPORTE DE UN CASO. XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGIA GENERAL, A.C. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. BOCA DEL RÍO, VERACRUZ. 2008.
30. METÁSTASIS METACRÓNICA A GLÁNDULA ADRENAL CONTRALATERAL DE CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES. XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2013. ACAPULCO, GRO. 2013.
31. "QUISTE DE DUPLICACIÓN DUODENAL E ILEAL: REPORTE DE CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA". XXXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2015. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MONTERREY, N.L. 2015.
32. "ABSCESO ESPLÉNICO GIGANTE SECUNDARIO A ENDOCARDITIS BACTERIANA, EN UN PACIENTE CON ANEURISMAS MICÓTICOS INFECTADOS". XXXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2015. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MONTERREY, N.L. 2015.
33. "HERNIA DIAFRAGMÁTICA POSTRAUMÁTICA. HÍGADO INTRATORÁCICO". XXXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2015. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MONTERREY, N.L. 2015.
34. "NESIDIOBLASTOSIS CONCURRENTES CON INSULINOMA EXTRAPANCREÁTICO, A PROPÓSITO DE UN CASO". VI CONGRESO ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATO PANCREATO BILIAR. CONGRESO LATINOAMERICANO HPB. CIUDAD DE MÉXICO. 2018.
35. "MAGNETIC CHOLANGIORESONANCE USE IN DIAGNOSIS OF BILIO-ENTERIC ANASTOMOSIS STENOSIS DUE TO BILIARY TRACT INJURY". 48TH WORD CONGRESS OF SURGERY. INTERNATIONAL SOCIETY OF SURGERY. KRAKOW, POLAND. AUGUST 2019.
36. "UTILIDAD DE LA COLANGIORESONANCIA MAGNÉTICA EN EL DIAGNÓSTICO DE ESTENOSIS DE ANASTOMOSIS HEPATOYEURINALES". XLIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GUANAJUATO. OCTUBRE 2019.
37. "PREVENCIÓN DE CÁNCER DE MAMA EN LA POBLACIÓN GENERAL ¿ES UNA CUESTIÓN CULTURAL?. 37 CONGRESO NACIONAL DE ONCOLOGÍA. SOCIEDAD MEXICANA DE ONCOLOGÍA, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN. NOVIEMBRE 2019.
38. UTILIDAD DE LA COLANGIORRESONANCIA MAGNÉTICA EN EL DIAGNÓSTICO DE ESTENOSIS DE ANASTOMOSIS HEPATOYEURINALES POR LESIÓN DE LA VÍA BILIAR, VII CONGRESO ASOCIACIÓN MEXICANA DE HEPATOPANCREATOBILIAR DICIEMBRE 2019
39. "ANEURISMA DE LA ARTERIA HEPÁTICA Y ESPLÉNICA". XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN. 2022.
40. "RESTITUCIÓN DEL TRÁNSITO INTESTINAL CON ANASTOMOSIS YEURINOCOLÓNICA EN UN CASO DE SÍNDROME DE INTESTINO CORTO TIPO I". XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN. 2022.
41. "FÍSTULA BRONCOBILIAR: UNA RARA COMPLICACIÓN DESPUÉS DE UNA DERIVACIÓN BILIODIGESTIVA POSTERIOR A DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR". XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN. 2022.
42. "HEMANGIOMA HEPÁTICO GIGANTE: REPORTE DE CASO". XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN. 2022.
43. "INFARTO ESPLÉNICO EN PACIENTE CON SÍNDROME MIELOPROLIFERATIVO Y COVID-19: REPORTE DE UN CASO". XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN. 2022.
44. NESIDIOBLASTOSIS: UNA RARA ENTIDAD DE HIPOGLUCEMIA HIPERINSULINÉMICA CON REMISIÓN QUIRÚRGICA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. OCTUBRE 2023.
45. FÍSTULA BRONCOBILIAR: UNA RARA COMPLICACIÓN POSTERIOR A UNA DERIVACIÓN BILIODIGESTIVA TRAS UNA DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR, 11º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE HEPATOPANCREATOBILIAR MONTERREY, N.L. DICIEMBRE 2023
46. PREVALENCIA DE NEOPLASIAS DE PÁNCREAS Y SU MANEJO QUIRÚRGICO 11º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE HEPATOPANCREATOBILIAR MONTERREY, N.L. DICIEMBRE 2023

47. EXPERIENCIA EN CALIDAD DE VIDA Y FUNCIÓN GASTROINTESTINAL EN PACIENTES POST OPERADOS DE PANCREATODUODENECTOMÍA 11° CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE HEPATOPANCREATOBILIAR MONTERREY, N.L. DICIEMBRE 2023
48. REHABILITACIÓN ENDOSCÓPICA EN ESTENOSIS DE ANASTOMOSIS BILIODIGESTIVAS POSTERIOR A DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR 11° CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE HEPATOPANCREATOBILIAR MONTERREY, N.L. DICIEMBRE 2023

#### **CERTIFICACIONES.**

1. CONSEJO MEXICANO DE CIRUGIA GENERAL. México, D.F. 2003.
2. 1RA. RECERTIFICACIÓN POR EL CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL. México, D.F. 2008-2013
3. 2DA. RECERTIFICACIÓN POR EL CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL. México, D.F. 2014-2019
4. 3RA. RECERTIFICACIÓN POR EL CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL. México, D.F. 2019-2023
5. 4TA. RECERTIFICACIÓN POR EL CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL. México, D.F. 2024-2028
6. CECOLAB (ORGANISMO CERTIFICADOR DE COMPETENCIA LABORAL) EN LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS. México, D.F. 2009.
7. ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT. American College of Surgeons. 2016.
8. FELLOW American College of Surgeons 2023

#### **PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR.**

1. CURSO POSTÉCNICO DE ENFERMERIA QUIRÚRGICA. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G." CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. MÉXICO, D.F. 2003.
2. ESTOMAS DE ALIMENTACIÓN. DIPLOMADO: "TERAPIA ENTEROSTOMAL". INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI Y LA CLÍNICA DE ESTOMAS Y HERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZACIÓN. MÉXICO, D.F. 2004.
3. COLABORACIÓN ACADÉMICA EN LA ESTRUCTURACIÓN DEL EXAMEN DEPARTAMENTAL DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGIA GENERAL. DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. MÉXICO, D.F. 2005.
4. "CUARTO DIPLOMADO EN TERAPIA ENTEROSTOMAL". INDICACIONES Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN ESTOMAS DE ALIMENTACIÓN. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. UMAE. MÉXICO, D.F. 2006
5. OSTOMIAS PARA ALIMENTACIÓN. DIPLOMADO DE TERAPIA ENTEROSTOMAL. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, IMSS. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA. MÉXICO, D.F. 2006.
6. PROFESOR ADJUNTO DEL CURSO DE CIRUGÍA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD ANAHUAC NORTE. MÉXICO, D.F. 2008-2011
7. REVISOR DE TRABAJOS LIBRES. XXXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2012. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS Y ASOCIACIONES DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. CANCÚN, QUINTANA ROO 2012.
8. CURSO DE POSTGRADO II "ACTUALIDADES EN CIRUGÍA DEL APARATO DIGESTIVO". XXXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2012. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS Y ASOCIACIONES DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. CANCÚN, QUINTANA ROO 2012.

9. DIPLOMADO "PROCESO ENFERMERO APLICADO AL ESTOMAS Y HERIDAS". INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS, DELEGACIÓN SUR DEL DISTRITO FEDERAL, UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA, COORDINACIÓN DE UNIDADES DE ALTA ESPECIALIDAD, UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPULVEDA", CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. MÉXICO, D.F. 2013.
10. JURADO EVALUADOR DE CARTELES DE CASOS CLÍNICOS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN. XXVI JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". 2014.
11. CURSO DE POSTGRADO II "ACTUALIDADES EN CIRUGÍA DEL APARTO DIGESTIVO". XXXVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL 2013. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. ACAPULCO, GRO. 2013.
12. REVISOR DE TRABAJOS LIBRES. XXXVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2014. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS Y ASOCIACIONES DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GTO. 2014.
13. DIPLOMADO "PROCESO ENFERMERO APLICADO AL ESTOMAS Y HERIDAS". INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS, DELEGACIÓN SUR DEL DISTRITO FEDERAL, UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA, COORDINACIÓN DE UNIDADES DE ALTA ESPECIALIDAD, UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPULVEDA", CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. MÉXICO, D.F. 2015.
14. REVISOR DE TRABAJOS LIBRES. XXXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2015. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN NACIONAL DE COLEGIOS Y ASOCIACIONES DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. MONTERREY, N.L.. 2015.
15. REVISOR DE TRABAJOS LIBRES. 40 CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GEENERAL, A.C. MÉRIDA, YUCATÁN. 2016.
16. REVISOR EN LÍNEA DE TRABAJOS LIBRES. XLI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. ACAPULCO, GRO. 2017.
17. EVALUADOR DE TRABAJOS LIBRES, PRESENTACIÓN CARTEL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. ACAPULCO, GRO. 2017.
18. REVISOR EN LÍNEA DE TRABAJOS LIBRES. XLII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. GUADALAJARA, JAL. 2018.
19. CONFERENCISTA EN LA SESIÓN GENERAL. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS. UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA. COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD. UMAE. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G.". CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD. CIUDAD DE MÉXICO. 2018.
20. PONENTE "CURSO DE CIRUGÍA DE INVASIÓN MÍNIMA". UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. FACULTAD DE MEDICINA. DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO. CENTRO DE ENSEÑANZA POR SIMULACIÓN DE POSGRADO (CESIP). 2018.
21. REVISOR EN LÍNEA DE TRABAJOS LIBRES. XLIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GUANAJUATO. 2019.
22. CURSO DE POSGRADO II: MANEJO INTEGRAL DEL ABDOMEN AGUDO. MÓDULO: HÍGADO, VESÍCULA Y VÍA BILIAR, PÁNCREAS. TEMA: ABDOMEN AGUDO POSTCOLECISTECTOMÍA. XLIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GUANAJUATO. 2019.
23. REVISOR EN LÍNEA DE TRABAJOS LIBRES. XLIV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. CONGRESO VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. 2020.

24. PROFESORA TITULAR. CURSO DE PREGRADO DE CIRUGÍA GENERAL. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD ANAHUAC NORTE. MÉXICO, D.F. 2020-2022
25. CURSO "POSGRADO II: ESTADO ACTUAL Y AVANCES EN URGENCIAS ABDOMINALES- MÓDULO III. INFECCIONES/SEPSIS ABDOMINAL" CON EL TEMA "ANTIBIÓTICOS EN COLECISTITIS AGUDA Y COLANGITIS ¿HEMOS EVOLUCIONADO?. MODALIDAD VIRTUAL. XLV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. CONGRESO VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL A.C. 2021.
26. "MÓDULO TEMÁTICO: PANORAMA ACTUAL Y FUTURO DE LA EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN QUIRÚRGICA" CON EL TEMA: "LA ENSEÑANZA DE LA CIRUGÍA GENERAL EN TIEMPOS DE PANDEMIA POR COVID 19, IMPACTOS, RETOS, ACCIONES Y SOLUCIONES". XLV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. CONGRESO VIRTUAL ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL A.C. 2021.
27. REVISOR EN LÍNEA DE TRABAJOS LIBRES. XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL, A.C. 2022.
28. MÓDULO III: CIRUGÍA DE ESÓFAGO CON EL TEMA: "ESTADO DEL ARTE EN TRATAMIENTO DE ACALASIA ¿MIOTOMÍA DE HELLER, LAPAROSCÓPICA, ROBÓTICA ONPOEM? XIX ECOS INTERNACIONALES DE CIRUGÍA GENERAL. CDMX. 2022.
29. TEMAS SELECTOS EN CIRUGÍA PANCREATODUODENAL LAPAROSCÓPICA CON EL TEMA "NECROSECTOMÍA PANCREÁTICA POR LAPAROSCÓPICA VS. ABIERTA: VENTAJAS Y DESVENTAJAS". SESIÓN MENSUAL DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA (HÍBRIDA). AGOSTO 2022.
30. PROFESOR DEL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL IV. COLECISTECTOMÍA DIFÍCIL Y EXPLORACIÓN DE LA VÍA BILIAR CON EL TEMA: SÍNDROME DE MIRIZZI: UN ESCENARIO RETADOR. XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
31. PROFESOR SÍNDROME DE MIRIZZI: UN ESCENARIO RETADOR XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
32. MÓDULO I. AVANCES EN LA CIRUGÍA SEGURA CON EL TEMA: CIERRE DE FASCIA Y PARED ABDOMINAL. XX ECOS INTERNACIONALES DE CIRUGÍA GENERAL. FEBRERO 2023.
33. "COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DUODENAL Y HPB". COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, A.C. MARZO 2023.
34. PROFESOR "MANEJO QUIRÚRGICO, INDICACIONES Y RESULTADOS EN PANCREATITIS CRÓNICA". SESIÓN ACADÉMICA VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. MAYO 2023.
35. PROFESOR XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y 3EE CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA ROBÓTICA MAYO 2023
36. \*COLECISTECTOMÍA SUBTOTAL, ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA AGOSTO 2023
37. PROFESOR CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO EN SIMULARES DE CIRUGÍA DE VESÍCULA Y LESIÓN DE VÍA BILIAR, ASOCIACIÓN MEXICANA E CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, AGOSTO 2023
38. ¿POR QUÉ TENEMOS MUY POCAS MUJERES LÍDERES EN CIRUGÍA? COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA, SEPTIEMBRE 2023
39. PROFESOR XX JORNADA MÉDICA DE ANIVERSARIO, HOSPITAL ANGELES LEÓN, SEPTIEMBRE 2023
40. DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR POSTCOLECISTECTOMIA, ¿CONTROL DE DAÑOS O REPARAR? XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE 2023
41. INDICACIONES, MANEJO QUIRÚRGICO Y RESULTADOS EN PANCREATITIS CRÓNICA XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE 2023
42. LO QUE EL PROFESOR QUIRÚRGICO DEBE SABER SOBRE TEORÍA Y TÉCNICAS DE LA ENSEÑANZA COGNITIVA O TEÓRICA, XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE 2023
43. REVISOR DE TRABAJOS LIBRES XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE 2023
44. RECURRENCIA EN REPARACIONES DE HERNIA INGUINAL. ENTREVISTADORA PODCAST ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, 31 ENERO 2024

45. ESTRATEGIAS PARA COLECISTECTOMÍA SEGURA. PONENTE PODCAST ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, 15 ENERO 2024
46. OPCIONES DISPONIBLES ANTES Y DURANTE LA CIRUGÍA, ¿LA COLECISTECTOMÍA SUBTOTAL ES UNA OPCIÓN? ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, XXI ECOS 15 Y 16 FEBRERO 2024
47. MI PACIENTE ESTÁ ANTICOAGULADO, ¿CÓMO LO DEBO PREPARAR PARA SU CIRUGÍA? PODCAST 15 DE MARZO 2024, ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL
48. ENTREVISTADORA PODCAST MÁS ALLÁ DE LA ESPECIALIDAD MÉDICA. IMPORTANCIA DE LAS MAESTRÍAS Y DOCTORADOS EN CIRUGÍA.,¿CÓMO INICIAR A HACER INVITIGACIÓN EN CIRUGÍA? PODCAST 30 DE ABRIL 2024 ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL
49. PROFESORA SIMPOSIO AMCG POR LA SEGURIDAD DE LA VÍA BILIAR EN EL XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y XVI CONGRESO LATINOAMERICA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA ALACE 2 MAYO 2024
50. PROFESORA CURSO DE COLECISTECTOMIA SEGURA CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE CIRUGÍA DE MINIMA INVASIÓN, AMCG. A.C. 19 DE ABRIL, 2024
51. PROFESORA SESION ACADÉMICA MENSUAL “COLECISTECTOMÍA SEGURA”. COLEGIO DE CIRUJANOS DEL ESTADO DE HIDALGO, A.C. 16 DE MAYO 2024
52. PROFESORA REUNION REGIONAL CENTRO/PACHUCA.COLECISTECTOMIA SUBTOTAL COMO ALTERNATIVA DE UNA COLECISTECTOMÍA DIFÍCIL. COLEGIO DE CIRUJANOS DEL ESTADO DE HIDALGO, A.C. 22 DE JUNIO 2024
53. 1ER ENCUENTRO REGIONAL DE CIRUJANAS “LIDERAZCO, EDUCACIÓN Y BIENESTAR EN CIRUGÍA” MÓDULO 1 LIDERAZCO EN CIRUGÍA TEMA EL SIGNIFICADO E IMPORTANCIA DE SER MUJER LIDER EN CIRUGÍA 10 DE AGOSTO, 2024, COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA

#### **PARTICIPACIÓN COMO COORDINADOR:**

1. COORDINADOR DE LOS TRABAJOS LIBRES EN EL MÓDULO DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES I. XXXI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL “GRAL. DE BGDA. MC JOSE R. MANZANO-TROVAMALA Y FIGUEROA”.ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. LEÓN, GUANAJUATO. 2007.
2. COORDINADOR ADJUNTO DE POSTGRADO II: ESTADO ACTUAL Y AVANCES EN URGENCIAS ABDOMINALES XLV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE 2021.
3. COORDINADOR DEL MÓDULO DE OCLUSIÓN INTESTINAL EN EL XLV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. MODALIDAD VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2021.
4. COORDINADOR DEL CURSO “MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES Y AVANCES EN OBSTRUCCIÓN INTESTINAL” CON EL TEMA: “PREGUNTAS Y CONCLUSIONES MODALIDAD VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2021.
5. COORDINADOR DEL CURSO “MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES Y AVANCES EN OBSTRUCCIÓN INTESTINAL- TRABAJOS LIBRES MODALIDAD VIRTUAL. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2021.
6. COORDINADOR TITULAR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL I. OBSTRUCCIÓN INTESTINAL EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
7. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL I. OBSTRUCCIÓN INTESTINAL – TRABAJOS LIBRES EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
8. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL I. OBSTRUCCIÓN INTESTINAL, CON EL TEMA “DISCUSIÓN CON ASISTENTES” EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
9. COORDINADOR TITULAR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL II. CONTROVERSIAS EN ABDOMEN AGUDO EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL,A.C. OCTUBRE 2022.
10. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL II. CONTROVERSIAS EN ABDOMEN AGUDO – TRABAJOS LIBRES EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.

11. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL II. CONTROVERSIAS EN ABDOMEN AGUDO CON EL TEMA “ENCUESTA DISCUSIÓN CON ASISTENTES” EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
12. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL II. CONTROVERSIAS EN ABDOMEN AGUDO CON EL TEMA “RECOMENDACIONES FINALES Y CONCLUSIONES DEL MÓDULO” EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL. OCTUBRE 2022.
13. COORDINADOR ADJUNTO DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL III. INCIDENTES, ACCIDENTES Y COMPLICACIONES EN CIRUGÍA GENERAL: ¿CÓMO DETECTARLAS Y MANEJARLAS? EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
14. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL III. INCIDENTES, ACCIDENTES Y COMPLICACIONES EN CIRUGÍA GENERAL: ¿CÓMO DETECTARLAS Y MANEJARLAS? – TRABAJOS LIBRES EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
15. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL III. INCIDENTES, ACCIDENTES Y COMPLICACIONES EN CIRUGÍA GENERAL: ¿CÓMO DETECTARLAS Y MANEJARLAS? CON EL TEMA “ENCUESTA DISCUSIÓN CON ASISTENTES” EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
16. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL III. INCIDENTES, ACCIDENTES Y COMPLICACIONES EN CIRUGÍA GENERAL: ¿CÓMO DETECTARLAS Y MANEJARLAS? CON EL TEMA “RECOMENDACIONES FINALES Y CONCLUSIONES DEL MÓDULO” EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
17. COORDINADOR TITULAR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL IV. COLECISTECTOMÍA DIFÍCIL Y EXPLORACIÓN DE LA VÍA BILIAR EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
18. COORDINADOR DEL CURSO EN EL MÓDULO TEMÁTICO: ACTUALIDADES EN CIRUGÍA GENERAL IV. COLECISTECTOMÍA DIFÍCIL Y EXPLORACIÓN DE LA VÍA BILIAR CON EL TEMA “RECOMENDACIONES FINALES Y CONCLUSIONES DEL MÓDULO” EN EL XLVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. OCTUBRE 2022.
19. COORDINADORA DE LAS SESIONES ACADÉMICAS VIRTUALES MENSUALES. ASOCIACIÓN MÉXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. 2022-2023.
20. COORDINADOR DEL MÓDULO I. AVANCES EN LA CIRUGÍA SEGURA. XX ECOS INTERNACIONALES DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. FEBRERO 2023.
21. COORDINADOR DE LA SESIÓN ACADÉMICA “PANCREATITIS CRÓNICA: UN RETO MÉDICO, ENDOSCÓPICO Y QUIRÚRGICO. ASOCIACIÓN MÉXICANA DE CIRUGÍA GENERAL MAYO 2023
22. COORDINADOR DE LA MESA 2: LO QUE EL PROFESOR QUIRÚRGICO DEBE SABER SOBRE TEORÍA Y TÉCNICAS DE LA ENSEÑANZA COGNITIVA O TEÓRICA XIX ENCUENTRO DEL CIRUJANO DEL “PROGRAMA DE PROFESIONALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE EN CIRUGÍA GENERAL” MAYO 2023
23. COORDINADOR TITULAR DEL CURSO “MÓDULO TEMÁTICO: CIERRE DE FASCIA Y PARED ABDOMINAL” XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE, 2023
24. COORDINADOR DEL CURSO “MÓDULO TEMÁTICO: CIERRE DE FASCIA Y PARED ABDOMINAL - TRABAJOS LIBRES” XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE, 2023
25. COORDINADOR TITULAR DEL CURSO “MÓDULO TEMÁTICO: CONTROVERSIAS EN ABDOMEN AGUDO” XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE, 2023
26. COORDINADOR DEL CURSO “MÓDULO TEMÁTICO: CONTROVERSIAS EN ABDOMEN AGUDO - TRABAJOS LIBRES” XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE, 2023
27. COORDINADOR TITULAR DEL SIMPOSIO DE SESIONES MENSUALES, XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL OCTUBRE, 2023
28. COORDINADORA TITULAR DEL XX ENCUENTRO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL AMCG JUNIO 2024
29. COORDINADOR DE LA MESA 4 XX ENCUENTRO NACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL AMCG JUNIO 2024
30. COORDINADOR PRIMER ENCUENTRO DE CIRUJANAS CECGCDMX AGOSTO 2024

31. COORDINADORA 1RA. TEMPORADA PODCAST “EN EL QUIRÓFANO” NOVIEMBRE 2023 A SEPTIEMBRE 2024 ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL

**PARTICIPACIÓN COMO SINODAL:**

1. Examen teórico (virtual) del proceso de Certificación en Cirugía General 2021. Consejo Mexicano de Cirugía General, A.C. CDMX. 6 Febrero 2021.
2. Examen teórico (virtual) del proceso de Certificación en Cirugía General 2021. Consejo Mexicano de Cirugía General, A.C. CDMX. 7 Febrero 2021.
3. Examen clínico (virtual) del proceso de Certificación en Cirugía General 2021. Consejo Mexicano de Cirugía General. CDMX. 6 Marzo 2021.
4. Examen clínico (virtual) del proceso de Certificación en Cirugía General 2021. Consejo Mexicano de Cirugía General. CDMX. 13 Marzo 2021.
5. Sinodal Evaluador en el proceso de Certificación en Cirugía General 2021. Consejo Mexicano de Cirugía General. CDMX. Marzo 2021.
6. Sinodal Evaluador en el proceso de Certificación en Cirugía General. Marzo 2022.
7. Examen clínico del proceso de Certificación en Cirugía General 2021. Consejo Mexicano de Cirugía General. CDMX. 12 Marzo 2023.

**ASOCIACIONES MÉDICAS (MIEMBRO):**

1. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGIA GENERAL, A.C.
2. ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
3. FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE CIRUGÍA (FELAC)
4. ASOCIACIÓN MEXICANA HEPATOPANCREATOBILIAR A.C.
5. ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA (AMCE)
6. COLEGIO DE ESPECIALISTAS EN CIRUGÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA.
7. AMERICAS HEPATO-PANCREATO-BILIARY ASSOCIATION (AHPBA)
8. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HEPATO-PANCREATO-BILIARY (IAHPB)
9. AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS (ACS)

## PUBLICACIONES:

1. LESIONES POLIPOIDES DE LA VESICULA BILIAR. *Cirujano General* Vol. 27 Núm. 1 – 2005.
2. HEPATOCARCINOMA PEDICULADO. *Revista de Gastroenterología de México* Vol. 72 No. 2. 2007.
3. ABSCESO HEPÁTICO COMPLICADO A PLEURA Y SÍNDROME DE PAPILLÓN-LEFÈVRE. *Revista de Gastroenterología de México* Vol. 72 No. 3. 2007
4. UTILIDAD DEL COLANGIOGRAMA EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RECONSTRUCCIÓN DE VÍA BILIAR. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc.* 2015;53(5):538-45
5. Jejunal Stenosis a Late Complication of Superior Mesenteric Vein Thrombosis: Overview and Case Report. *Journal of Surgery.* Agosto 2020.
6. Splenic and hepatic artery aneurysm: a case report. *International Journal of Research in Medical Sciences.* November 2021. Vol 9. Issue 11.
7. Jejuno-colonic anastomosis to restore intestinal continuity in a case of intestinal failure due to type I short bowel syndrome. *International Journal of Research in Medical Sciences.* 2021 Dec 9 (12).
8. Bronchobiliary fistula: a rare complication after biliodigestive surgery for bile duct injury. *International Journal of Research in Medical Sciences.* 2022 Sep; 10 (9).
9. Hepatic undifferentiated embryonal sarcoma as a cause of acute abdomen. *Int J Res Med Sci* 2022 Nov; 10(11).
10. Approach and management of diaphragmatic paralysis in adults. *International Journal of Research in Medical Sciences.* 2023 Jan; 11 (1).
11. Juan Manuel Reyes Morales,\* Karina Sánchez Reyes\* Leiomioma esofágico perforado. Manejo en un Hospital de Tercer Nivel, *Cirujano General*, Abril-Junio 2023 Vol. 45 (2): 111-115, DOI: 10.35366/111513
12. Karina Sánchez-Reyes, Beatriz Alcántara-Huerta, Estrella Aguilera-Hernández, Javier Cerrillo-Ávila, Estela Baez-Perez, Elda V. Rodríguez-Negrete\* Biliar reflux by incompetence of the sphincter of oddi post endoscopic retrograde cholangiopancreatography, as cause of cholangiolar abscesses and cardiac vegetations, *International Journal of Research in Medical Sciences* 2023 Aug;11(8):3045-3050, pSSN 2320-6071 | eISSN 2320-6012, DOI: <https://dx.doi.org/10.18203/2320-6012.ijrms20232445>
13. Elda Victoria Rodríguez-Negrete, Ángel Morales-González, Eduardo Osiris Madrigal-Santillán, Karina Sánchez-Reyes, Isela Álvarez-González, Eduardo Madrigal-Bujaidar, Carmen Valadez-Vega, German Chamorro-Cevallos, Luis Fernando Garcia-Melo, José A. Morales-G, Phytochemicals and Their Usefulness in the Maintenance of Health, *Plants* 2024, 13, 523. <https://doi.org/10.3390/plants13040523>
14. Fernanda Estefanía Rivera , Carolina Moreno Licea , Heriberto Medina Franco , Karina Sánchez Reyes , Miguel Varela Cardoso , Iván Eduardo Maldonado y Víctor Hugo Cabrera García, Prevention of breast cancer in the general population: Is it a cultural issue? *Journal of clinical oncology*, Volumen 39 , Número 15 suppl, [https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15\\_suppl.e22511](https://doi.org/10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.e22511)
15. Milton Valencia-González y Karina Sánchez Reyes El papel curativo de la cirugía.
16. Case Report Meckel's diverticulum complicating gallstone ileus-a surgical odyssey: case report and literature review *International Journal of Research in Medical Sciences* Elizabet CFY et al. *Int J Res Med Sci.* 2024 Jul;12(7):2568-2570 pISSN 2320-6071 | eISSN 2320-6012 DOI: <https://dx.doi.org/10.18203/2320-6012.ijrms2024191>
17. Prevalencia de neoplasias pancreáticas y su manejo quirúrgico Enero-Marzo 2024 Vol. 46, núm. 1 / p. 60-66 doi: 10.35366/117370
18. Política Disrupción Cero (PDC2024) y Cruzada Internacional de Colectomía Segura de la Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C. Enero-Marzo 2024 Vol. 46, núm. 1 / p. 5-10 doi: 10.35366/117363
19. Duodenal's perforation, a surgeon's challenge pISSN 2320-6071 | eISSN 2320-6012 DOI: <https://dx.doi.org/10.18203/2320-6012.ijrms20242637> Cite this article as: Ferrer SMPT, Bautista LES, Reyes KS. Duodenal's perforation, a surgeon's challenge. *Int J Res Med Sci* 2024;12:3482-90.
20. Programa de Recuperación Quirúrgica Mejorada. Colectomía Segura. *Rev. Cirujano General* doi: 10.35366/117364 Citar como: Noyola VHF, Ortiz HV, Chapa AO, Martínez MG, Martínez AR, Rodríguez MCA et al. Programa de Recup-eración Quirúrgica Mejorada. Colectomía Segura. *Cir Gen.* 2024; 46 (1): 11-25. <https://dx.doi.org/10.35366/117364>

## **ACTIVIDAD EDITORIAL:**

HERNIA DIAFRAGMÁTICA. Tratado de Cirugía General. 3ra. Edición. 2017. Vol. I. Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C. Federación Mexicana de Colegios de Especialistas en Cirugía General. A.C. Editorial El Manual Moderno. Pp 1051 – 1058.

ESÓFAGO: ANATOMÍA QUIRÚRGICA, FISIOLOGÍA Y PRUEBAS FUNCIONALES. Tratado de Cirugía General. 4ta. Edición. 2024. Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C. Federación Mexicana de Colegios de Especialistas en Cirugía General. A.C. Editorial El Manual Moderno.

MANEJO QUIRÚRGICO DE LA ÚLCERA GÁSTRICA Y DUODENAL. Tratado de Cirugía General. 4ta. Edición. 2024. Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C. Federación Mexicana de Colegios de Especialistas en Cirugía General. A.C. Editorial El Manual Moderno.

SÍNDROMES POSTGASTRECTOMÍA Y PROCEDIMIENTOS DE REVISIÓN. Tratado de Cirugía General. 4ta. Edición. 2024. Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C. Federación Mexicana de Colegios de Especialistas en Cirugía General. A.C. Editorial El Manual Moderno

COORDINADORA DEL MÓDULO CIRUGÍA DE ESTÓMAGO Y DUODENO. Tratado de Cirugía General. 4ta Edición. 2024. Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C. Federación Mexicana de Colegios de Especialistas en Cirugía General. A.C. Editorial El Manual Moderno.

## **RECONOCIMIENTOS:**

1. Profesor del curso de especialización en Cirugía General. “ Por el desempeño como docente institucional en la formación de médicos especialistas”. Instituto Mexicano del Seguro Social. 2018.
2. Reconocimiento a los docentes en las diferentes sedes del Instituto Mexicano del Seguro Social que se destacaron por obtener las Mejores Calificaciones en el Examen Departamental del ciclo 2017-2018.

## **TUTOR DE TESIS DE POSGRADO:**

1. UTILIDAD DE LA COLAGIORESONANCIA MAGNÉTICA EN ESTENOSIS DE ANASTOMOSIS HEPATOYEURASIAES POR LESIÓN DE LA VÍA BILIAR. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades “DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ”. Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Febrero 2016.
2. UTILIDAD DE LA ELASTOGRAFÍA POR RESONANCIA MAGNÉTICA PARA IDENTIFICAR FIBROSIS HEPÁTICA ASOCIADA A ESTENOSIS DE LA DERIVACIÓN BILIODIGESTIVA EN PACIENTES CON LESIÓN DE LA VÍA BILIAR Y SU RELACIÓN CON LA HISTOPATOLOGÍA POSTOPERATORIA. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades “DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ”. Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Febrero 2020.
3. RESULTADOS CON LA TÉCNICA DE ASCENSO GÁSTRICO COMO RECONSTRUCCIÓN DE LA CONTINUIDAD DE TUBO DIGESTIVO EN PACIENTES CON LESIONES ESOFÁGICAS BENIGNAS COMPLEJAS. EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades “DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ”. Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Agosto 2021.
4. PREVALENCIA DE NEOPLASIAS DE PÁNCREAS Y SU MANEJO QUIRÚRGICO. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades “DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ”. Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Agosto 2021.
5. CONOCIMIENTOS SOBRE PREVENCIÓN DE CÁNCER DE MAMA, SECRETARIA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA, CD MENDOZA, UNIVERSIDAD VERACRUZANA. (AUTORIZADA EN PROCESO) 2021
6. CORRELACIÓN DE FIBROSIS HEPÁTICA POR ELASTOGRAFÍA POR RESONANCIA MAGNÉTICA Y POR BIOPSIA HEPÁTICA EN ANASTOMOSIS BILIOENTÉRICAS POR DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR.

- Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Septiembre 2022.
7. CORRELACIÓN DE LOS BIOMARCADORES INDIRECTOS DE FIBROSIS HEPÁTICA CON LA ESCALA METAVIR 1 Y 2 DE LA ELASTOGRAFÍA POR RESONANCIA MAGNÉTICA EN PACIENTES CON ANASTOMOSIS BILIOENTÉRICAS. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Mayo 2023.
  8. CORRELACIÓN DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS CON LA ESCALA METAVIR 3 Y 4 EN PACIENTES CON FIBROSIS HEPÁTICA POR DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Mayo 2023.
  9. COMPLICACIONES POSTQUIRÚRGICAS EN EL MANEJO DE HERNIA INCISIONAL COMPLEJA DE PARED ABDOMINAL CON LA TÉCNICA DE SEPARACIÓN DE COMPONENTES. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Junio 2023.
  10. EXPERIENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA Y RESULTADOS EN LA FUNCIÓN GASTROINTESTINAL EN PACIENTES POSOPERADOS DE PROCEDIMIENTO DE WHIPPLE. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Junio 2023.
  11. UTILIDAD DEL ÍNDICE DE APRI VS. ESCALA METAVIR DE LA ELASTOGRAFÍA HEPÁTICA POR RESONANCIA MAGNÉTICA EN PACIENTES CON ANASTOMOSIS BILIOENTÉRICAS. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Junio 2023.
  12. UTILIDAD DE LA TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA COMO PREDICTOR DE FISTULA PANCREÁTICA EN PACIENTES SOMETIDOS A PANCREATODUODENECTOMÍA. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. (Autorizada, en proceso) 2023.
  13. SEGUIMIENTO EN PACIENTES POSTOPERADOS DE DERIVACIONES BILIODIGESTIVAS POSTERIOR A DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. (Autorizada, en proceso) 2023.
  14. ESCALA PREDICTORA DE ESTENOSIS EN ANASTOMOSIS BILIODIGESTIVAS SECUNDARIAS A DISRUPCIÓN DE LA VÍA BILIAR. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. (Autorizada, en proceso) 2023.
  15. INCIDENCIA Y TIPO DE COMPLICACIONES POSTQUIRÚRGICAS EN LA CIRUGÍA GÁSTRICA. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Abril 2024.
  16. APEGO A LA GUÍA DE PRACTICA CLÍNICA DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD POR REFLUJO GASTROESOFÁGICO EN UN HOSPITAL DER TERCER NIVEL DE ATENCIÓN. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Mayo 2024.
  17. RESISTENCIAS ANTIMICROBIANAS EN EL SERVICIO DE GASTROCIRUGÍA. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del

Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. Septiembre 2024.

18. MANEJO DE HERNIAS COMPLEJAS DE PARED ABDOMINAL ANTERIOR: PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS Y RESULTADOS. Universidad Nacional Autónoma de México. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital de Especialidades "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIERREZ". Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ciudad de México. (Autorizada, en proceso) 2024.

#### **TUTOR DE TESIS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD:**

1. ASOCIACIÓN DE FACTORES PREDICTIVOS DE APENDICITIS COMPLEJA EN NIÑOS. Instituto Politécnico Nacional. Escuela Superior de Medicina. Sección de Estudios de Posgrado e Investigación. Junio 2021.

#### **REVISOR DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN:**

1. "EXPERIENCIA EN MANEJO ENDOVASCULAR EN LA MALFORMACIÓN TIPO FÍSTULA DURAL EN LA UMAE DE ESPECIALIDADES CMNSXXI "DR. BERNARDO SEPÚLVEDA G". Instituto Mexicano del Seguro Social. Direcciones de Prestaciones Médicas. Comité Local de Investigación en Salud 3601. Febrero 2020. México.
2. "Resultados postoperatorios de la reconstrucción laparoscópica de la vía biliar en el servicio de Gastrocirugía del Hospital de Especialidades de Centro Médico Nacional Siglo XXI, reporte de 5 años de experiencia. Instituto Mexicano del Seguro Social. Direcciones de Prestaciones Médicas. Comité Local de Investigación en Salud 3601. Mayo 2020. México .
3. "MANEJO QUIRÚRGICO DE INSULINOMA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES "BERNARDO SEPÚLVEDA" CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI EN 5 AÑOS DE EXPERIENCIA DE ENERO DEL 2015 A DICIEMBRE DEL 2019". Instituto Mexicano del Seguro Social. Direcciones de Prestaciones Médicas. Comité Local de Investigación en Salud 3601. Julio 2020. México.

#### **JURADO DE EXAMEN PROFESIONAL.**

1. Pedro Omar Sillas Arevalos. Especialista en Medicina (Cirugía General). Agosto 2019. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
2. Juan Francisco Muro Ibarra. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
3. Juan Jesús Miranda Contreras. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
4. Javier Carrillo Dartiguéz. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
5. Laura Elena Ascencio López. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
6. Victor Hugo Vargas Guzmán. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
7. Ana Karen García Ávila. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
8. Thania García Olguín. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
9. Adan Ramírez Gaona. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
10. Omar Alejandro Anguiano Favela. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
11. Carlos Omar Aguilar Garduño. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.

12. Alejandro Hoyos Torres. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
13. Luis Eduardo Alvear Torres. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
14. María Teresa Martini Antonio. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
15. Cesar Manuel Vargas Sahagún. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
16. Diego Raul Mendoza Díaz. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
17. Sandra Nayeli Reynoso Díaz. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
18. Ana Karen Radilla Acevedo. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
19. Omar Eduardo González Vega. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
20. Ezequiel Gabriel Bastida Meza. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
21. Josué Palacio Magaña. Especialista en Medicina (Cirugía General). Febrero 2020. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
22. Diego Fernando Cabrera Eraso. Especialista en Medicina (Cirugía General). Octubre 2021. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
23. José González Quiroga. Especialista en Medicina (Cirugía General). Octubre 2021. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Vocal.
24. Ana Karen Barrerto Rodríguez. Especialista en Medicina (Cirugía General). Octubre 2021. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
25. Miguel Angel Encinas Moreno. Especialista en Medicina (Cirugía General). Octubre 2021. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Vocal.
26. Juan Manuel Reyes Morales. Especialista en Medicina (Cirugía General). Octubre 2021. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
27. Cecilia Argentina Bauer Lobos. Especialista en Medicina (Cirugía General). Octubre 2021. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
28. Ana Sofia Mayer Llamosa. Especialista en Medicina (Cirugía General). Junio 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
29. Andrés Troya Malo. Especialista en Medicina (Cirugía General). Septiembre 2022. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
30. Diana Denise Guajardo Gallegos. Especialista en Medicina (Cirugía General). Septiembre 2022. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Vocal.
31. Erik Daniel Alvarez Sores. Especialista en Medicina (Cirugía General). Septiembre 2022. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
32. Luis Ernesto Suarez Luna. Especialista en Medicina (Cirugía General). Septiembre 2022. Universidad Nacional Autónoma de México. Función:
33. Jorge Omar Chagra Martínez. Especialista en Medicina (Cirugía General). Septiembre 2022. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
34. Elsa Paulina Alonso López. Especialista en Medicina (Cirugía General). Septiembre 2022. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
35. Fermin Alejandro Zavala Ramón. Especialista en Medicina (Cirugía General). Septiembre 2022. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
36. Guadalupe Jhoana Vazquez Ramírez. Especialista en Medicina (Cirugía General). Mayo 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función:
37. Lucero Antares Rosas Espinoza. Especialista en Medicina (Cirugía General). Mayo 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
38. Cirilo Galindo García. Especialista en Medicina (Cirugía General). Mayo 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
39. Veronica Massabanda Celorio. Especialista en Medicina (Cirugía General). Junio 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.

40. Erik Rebolledo Garduño. Especialista en Medicina (Cirugía General). Junio 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente.
41. Guillermo Medina Diaz Cortes. (Cirugía General) Junio 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretario.
42. Eli David Hernandez Gomez. (Cirugía General) Septiembre 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente
43. Marco Polo Tovar Ferrer (Cirugía General) Septiembre 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente
44. Beatriz Alcántara Huerta, (Cirugía General) Septiembre 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente
45. Dante Alejandro Saldivar Vera. (Cirugía General) Septiembre 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente
46. Dario de Jesús Salazar Morales Octubre 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Presidente
47. Adrián Fimbres Morales. Mayo 2024. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretaria.
48. José Iván Bravo Garduño. Septiembre 2024. Universidad Nacional Autónoma de México. Función: Secretaria.