* 1991 – 1995 Universidad Anahuac, Escuela de Medicina cursos de Primero a Cuarto año de Medicina (Hospital General Regional No. 72, IMSS; Hospital General de México; Centro Médico Nacional Siglo XXI; Hospital de Ginecobstetricia No. 4, IMSS “Luis Castelazo Ayala”; Clínica Psiquiátrica “La Florida” (Psiquiatría); Sociedad de Beneficiencia Española; Hospital de Oftalmología “Conde de Valenciana”).
* Julio 1995 – Julio 1996 Internado de Pregrado realizado en el Hospital ABC (American British Cowdray Medical Center), México D.F.
* 31 de Mayo de 1996 Aprobación del examen profesional en la Escuela de Medicina de la Universidad Anahuac por unanimidad y con la obtención de Mención Honorífica.
* Agosto 1996 – Agosto 1997 Realización del Servicio Social en la localidad de Santiago Analco en el Municipio de Lerma, Estado de México.
* Febrero 1998 – Febrero 2002 Realización de la Residencia en Cirugía General en el Hospital ABC.
* Julio 1 2000, Rotación rural en el Hospital General de Huejotzingo Puebla, obteniendo una calificación de 10.

ESTUDIOS DE POSTGRADO REALIZADOS

**CURRICULUM VITAE**

Dr. Carlos Cosme Reyes

* Noviembre 2002 aprobación del examen profesional en el Hospital ABC para la obtención del título de Especialista en Cirugía General con la obtención de Mención Honorífica.
* Julio 13 2002 certificado por el Consejo Mexicano de Cirugía General (Folio 02038).
* Abril 2003 Obtención del certificado del Educational Commission for Foreign Medical Graduates.
* Abril 2003- Marzo 2005 Subespecialidad en Cirugía Colorectal en San Antonio Texas en el programa de University of Texas Health Science Center at San Antonio/ Christus Santa Rosa Health Care.
* Febrero 2007 certificado por el Consejo Mexicano de Especialistas en Enfermedades del Colon y del Recto AC.
* Diciembre 2008 recertificación por el Consejo Mexicano de Cirugía General, A.C.
* Marzo 2012 recertificado por el Consejo Mexicano de Especialistas en Enfermedades del Colon y del Recto AC.
* Enero 2014 recertificación por el Consejo Mexicano de Cirugía General, A.C.
* Marzo 2017 recertificado por el Consejo Mexicano de Especialistas en Enfermedades del Colon y del Recto AC.
* Asistencia al curso de Bioética, 19 al 24 de septiembre 1991, Universidad Anahuac, Huixquilucan Estado de México.
* Asistencia al Simposium Diabetes Mellitus del ISEM, Lerma, Estado de México, 15 Noviembre 1996.
* Asistencia en el V foro de Investigación para médicos residentes y pasantes de Bioética en la Investigación, Toluca de Lerdo, Edo. México, 13-14 Febrero 1997.
* Participación en el Curso Avanzado de Apoyo Vital en Trauma (Advaced Trauma Life Support Course- ATLS), Hospital ABC, México D.F., 18-19 Septiembre 1998.
* Asistencia al Primer Curso de Actualización en Cirugía Pediátrica, American British Cowdray Medical Center, México D.F., 13-14 Marzo 1998.
* Asistencia al Cancer Management Course of the Commission on Cancer of the American College of Surgeons, México D.F., 4-5 Mayo 1998.
* Asistencia al VI Congreso Latinoamericano del Colegio Americano de Cirujanos, México D.F., 5-8 Mayo 1998.
* Asistencia al V Curso sobre Actualidades en Medicina Crítica, Centro Médico ABC, México D.F., 9-11 Septiembre 1998.

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

* Asistencia y participación en el Tercer Curso de Cáncer de Mama, Instituto Nacional de Cancerología de México, México D.F., 9-10 Noviembre 2000.
* Asistencia y participación en el XVIII Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons, Sao Paulo, Brazil, 23-26 Julio 2000 con la presentación del cartel titulado: “Surgical Management of Diverticular Disease - The American British Cowdray Medical Center Experience”.
* Participación en el curso precongreso de hernias postincisionales del X Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, 21-22 mayo 2001, Hospital ABC, México D.F.
* Asistencia en el X Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica , 23-26 mayo 2001, Puerto Vallarta, Jalisco, México.
* Participación como alumno en el curso Precongreso Móvil de Cirugía Endoscópica realizado durante el Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, 23 mayo, Puerto Vallarta, Jalisco, México.
* Asistencia al 87th Annual Clinical Congress of the American College of Surgeons, 7-12 de octubre 2001, New Orleans, Louisiana, E.U.
* Asistencia al XXV Congreso Nacional de Cirugía General, 28 de Octubre al 2 de Noviembre 2001, Acapulco, Guerrero, México.
* Participación como Coordinador de Sesiones de las Jornadas Conmemorativas del 115 Aniversario del Centro Médico ABC “El Estado del Arte de la Medicina”, 10 -14 diciembre 2001. México D.F.
* Asistencia y participación al XXVI Congreso Nacional de Cirugía General, con los video titulados “Exploración de vías biliares por laparoscopia” y “Reparación de hernias incisionales por laparoscopia” del 29 de Octubre al 1 de Noviembre 2002, Acapulco, Guerrero, México.
* Asistencia y participación en el XII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, con los videos titulados: “Procedimientos múltiples simultáneos en cirugía endoscópica. Una buena alternativa”, “Correción endoscópica en cirugía de reflujo fallida” y “Reparación de hernia inguinal, femoral e incisional en un solo procedimiento endoscópico”, mayo 2003, Veracruz, Veracruz, México.
* Asistencia al Primer Curso Internacional de Actualización en Colon, Recto y Ano, México DF, 2003.
* Participación en el XXXIV Congreso de la Sociedad Mexicana de Coloproctología, con el trabajo “Cirugía electiva y semielectiva en diverticulitis aguda”, Mayo 2004, Acapulco Guerrero, México.
* Asistencia y participación en el curso de Ultrasonido Transrectal, Mayo 2004, Dallas Texas.
* Asistencia y participación en el congreso del American Society of Colon and Rectal Surgenos, Mayo 2004, Dallas Texas.
* Participación en el curso de entrenamiento de Ethicon endo-Surgery para el manejo de Cirugía Asistida Laparoscopica de Colon y uso de PPH, Agosto 2004, San Antonio Texas.
* Participación como profesor en la sesión semanal del programa de cirugía del Centro Médico ABC con el tema “Colectomía laparoscópica” Abril 2005.
* Asistencia y participación en el XXXI Congreso de la Sociedad Mexicana de Coloproctologia, con los trabajos titulados “Mucosectomía Ambulatoria con engrapador pph” y “Colectomía Laparoscópica Manualmente Asistida”. Mayo 2005, Ixtapa México.
* Presentación de la conferencia “Cirugía Laparoscópica de Colon”, Sociedad de Cirugía Endoscópica del Hospital Betania, Junio 2005.
* Participación como profesor en el curso de “Actualidades en Tubo Digestivo”, Hospital ABC, Junio 2005.
* Participación en el Curso Conmemorativo del XX Aniversario de las Residencias Universitarias del Hospital ABC con la presentación de la plática “Colectomía Laparoscópica Manualmente Asistida”, Diciembre 2005.
* Participación en la Sesión General del Hospital Ángeles Mocel con la presentación de la plática “Cirugía de Colon por Laparoscopia”, Febrero 2006.
* Asistencia y participación en el XXXVI Congreso Nacional de Coloproctología de la Sociedad Mexicana de Coloproctología, A.C., en Cancún Quintana Roo del 17 al 20 Mayo 2006.
* Participación como profesor en el V Curso Internacional de Actualización en Colon, Recto y Ano en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Enero 2007.
* Participación como profesor de tema en el curso precongreso de cirugía laparoscópica de colon mano asistida del XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Coloproctología y V Mesoamericano, Mayo 2007, Boca del Río, Veracruz.
* Participación como profesor de curso precongreso de cirugía laparoscópica de colon mano asistida del XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Coloproctología y V Mesoamericano, Mayo 2007, Boca del Río, Veracruz.
* Participación como profesor coordinando trabajos de video del XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Coloproctología y V Mesoamericano, Mayo 2007, Boca del Río, Veracruz.
* Participación como profesor titular en el curso teórico práctico de “Cirugía Laparoscópica Mano Asistida” de la Sociedad Mexicana de Coloproctología AC, Agosto 2007.
* Participación como profesor titular en el curso teórico práctico de “Uso de Engrapadores en Cirugía Colorrectal” de la Sociedad Mexicana de Coloproctología AC, Septiembre 2007.
* Participación como profesor del curso transcongreso Cirugía Laparoscópica Asistida con el tema “Cirugía laparoscópica mano asistida en patología benigna del colon” durante el XXXI Congreso Internacional de Cirugía General Noviembre 2007, León Guanajuato, México.
* Participación como profesor del curso transcongreso Cirugía Laparoscópica Asistida con el tema “Cirugía laparoscópica asistida vs. Mano asistida” durante el XXXI Congreso Internacional de Cirugía General Noviembre 2007, León Guanajuato, México.
* Participación como profesor de la sesión académica de la Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica con el tema “Cirugía manoasistida de colon” noviembre 2007.
* Participación como profesor en la I Semana Quirúrgica Internacional en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran, febrero 2008.
* Asistencia y participación en el XVII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica con el tema “Fitobezoar como causa de oclusión intestinal resuelta por cirugía laparoscópica”, mayo 2008, Puerto Vallarta, Jalisco.
* Asistencia y participación en el XVII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica con el tema “Experiencia de la cirugía colorrectal laparoscópica mano asistida en el Centro Médico ABC”, mayo 2008, Puerto Vallarta, Jalisco.
* Participación como coordinador en el curso precongreso de colon en el XVII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, mayo 2008, Puerto Vallarta, Jalisco.
* Participación como profesor en el curso precongreso de colon con el tema “Características y Aspectos Técnicos del Lap Disc” en el XVII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, mayo 2008, Puerto Vallarta, Jalisco.
* Participación como profesor en el curso precongreso de colon con el tema “Colectomía Derecha Manoasistida” en el XVII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, mayo 2008, Puerto Vallarta, Jalisco.
* Participación como profesor en el curso precongreso de colon en la práctica en modelo animal en el XVII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, mayo 2008, Puerto Vallarta, Jalisco.
* Asistencia al XXXVIII Congreso Nacional de Coloproctología, Puerto Vallarta, Jalisco, mayo 2008.
* Participación como profesor en el curso-taller precongreso “Cirugía Laparoscópica de Colon Mano-asistida” en el XXXVIII Congreso Nacional de Coloproctología, Puerto Vallarta, Jalisco, mayo 2008.
* Participación en la sesión científica ordinaria del Centro Médico ABC con el tema “Colectomía laparoscópica mano asistida”, septiembre 2008.
* Participación como director adjunto del curso precongreso “Cirugía Laparoscópica de Colon” en el XXXII Congreso Internacional de Cirugía General, Veracruz, octubre 2008.
* Participación como profesor del curso precongreso “Cirugía Laparoscópica de Colon” con el tema de “Características y aspectos técnicos de los dispositivos para la cirugía mano asistida” en el XXXII Congreso Internacional de Cirugía General, Veracruz, octubre 2008.
* Participación como profesor del curso precongreso “Cirugía Laparoscópica de Colon” con el tema de “Colectomía derecha mano asistida” en el XXXII Congreso Internacional de Cirugía General, Veracruz, octubre 2008.
* Participación como profesor del curso precongreso “Cirugía Laparoscópica de Colon” con el Grupo A, practica en modelo animal en el XXXII Congreso Internacional de Cirugía General, Veracruz, octubre 2008.
* Participación como profesor del curso precongreso “Cirugía Laparoscópica de Colon” con el Grupo B, practica en modelo animal en el XXXII Congreso Internacional de Cirugía General, Veracruz, octubre 2008.
* Participación como profesor en el curso teórico-práctico de cirugía de colon mano asistida del Colegio Mexicano de Especialistas en Coloprocología, febrero 2009.
* Participación en el XVIII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica con el tema “Diverticulitis cecal, presentación de un caso con manejo laparoscópico asistido”, Acapulco Guerrero, agosto 2009.
* Participación en el XVIII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica con el tema “Tumor carcinoide de recto”, Acapulco Guerrero, agosto 2009.
* Participación como profesor del curso de colon y recto en el XIX Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Cancún Quintana Roo, mayo 2010.
* Participación como profesor en el taller de cirugía laparoscópica de colon con el tema de “Colectomía derecha mano asistida” en el XXXIV Congreso Internacional de Cirugía General, Guadalajara, Jalisco, octubre 2010.
* Participación como profesor en el taller de cirugía laparoscópica de colon con la práctica en modelo animal con el grupo A en el XXXIV Congreso Internacional de Cirugía General, Guadalajara, Jalisco, octubre 2010.
* Participación como profesor en el taller de cirugía laparoscópica de colon con la práctica en modelo animal con el grupo B en el XXXIV Congreso Internacional de Cirugía General, Guadalajara, Jalisco, octubre 2010.
* Participación como profesor en el IX Curso Internacional de Actualización en Cirugía de Colon, Recto y Ano, febrero 2011.
* Participación como profesor en el curso transcongreso “Controversias en Cirugía de Colon” con el tema “Laparoscopía mano-asistida” en el XX Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Mayo 2011.
* Participación como coordinador en el curso transcongreso “Controversias en Cirugía de Colon” en el XX Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Mayo 2011.
* Participación en el XX Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica con el trabajo libre “Complicaciones en cirugía laparoscópica colo-rectal. ¿Es viable el abordaje por mínima invasión?. Experiencia en el Centro Médico ABC, mayo 2011.
* Participación como profesor asociado en el curso “Adoptando la cirugía de colon laparoscópico en México, sesión mano asistida” del Colegio Mexicano de Especialistas en Coloproctología, Junio 2011.
* Participación como profesor en el curso teórico práctico de Metodología Diagnóstica en Urología Ginecológica, noviembre 2011.
* Participación como profesor en el Curso de Postgrado II con el tema “Manejo Quirúrgico del Rectocele, Porlapso Rectal y Periné Descendente” en el XIX Congreso Latinoamericano de Cirugía FELAC y el XXXV Congreso Internacional de Cirugía General, Veracruz México, Noviembre 2011.
* Asistencia al XIII World Congress of Endoscopic Surgery, XXI International Congress of Mexican Association of Endoscopic Surgery, X Latin American Congress of Endoscopic Surgery, Abril 2012, Puerto Vallarta Jalisco, México.
* Asistencia al curso teórico práctico “Grapeo Quirúrgico y Actualidades en el Tratamiento de la Enfermedad Hemorroidal” Hospital General de México, Junio 2012.
* Asistencia al 98th Annual Clinican Congress del American College of Surgeons, Octubre 2012, Chicago IL, E.U.
* Asistencia al XXXVI Congreso Internacional de Cirugía General, Octubre-Noviembre 2012, Cancún, México.
* Participación como ponente en el 1er Curso de Actualización en Cáncer de Recto, con el tema “Complicaciones en cirugía laparoscópica de cáncer de recto”, Hospital General de México, Noviembre 2012.
* Participación como ponente en el 1er Curso de Actualización en Cáncer de Recto, con el tema “Importancia del manejo multidisciplinario en el cáncer de recto”, Hospital General de México, Noviembre 2012.
* Asistencia al 2do Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Abril 2013, Querétaro México.
* Asistencia al congreso anual de la American Society of Colon and Rectal Surgeons, Abril-Mayo 2013, Phoenix Arizona E.U.
* Asistencia al XXII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Abril-Mayo 2013, Mazatlán Sinaloa.
* Participación como profesor en el Curso Precongreso de Colon con el tema “Cierre de procedimientos de Hartmann”, Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Abril-Mayo 2013, Mazatlán Sinaloa.
* Participación como profesor en el Curso Precongreso de Colon con el tema “Colectomía derecha”, Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Abril-Mayo 2013, Mazatlán Sinaloa.
* Participación como profesor en el Curso Precongreso de Colon con el tema “Práctica en modelo animal: Laparoscopía mano-asistida”, Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Abril-Mayo 2013, Mazatlán Sinaloa.
* Participación como coordinador en el Curso Precongreso de Colon en el Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Abril-Mayo 2013, Mazatlán Sinaloa.
* Asistencia al Curso de Latin American Forum, Agosto 2013, Orlando Florida.
* Presentación del trabajo en cartel: Experiencia de un Grupo Quirúrgico en el Tratamiento de Enfermedad Hemorroidal, Comparación de Tres Técnicas: Hemorroidectomía Convencional, Bisturí Armónico y Engrapadora PPH, en el XXXVII Congreso Internacional de Cirugía General del 27 de octubre al 1 de noviembre del 2013, Acapulco Guerrero.
* Asistencia al Segundo Congreso Regional Ciudad de México, Actualidades en Coloproctología, 5-6 de diciembre 2013, México DF.
* Participación como profesor con el tema de Guías de Práctica Clínica Para el Tratamiento de Fístulas Anorrectales en México, en el Segundo Congreso Regional Ciudad de México, Actualidades en Coloproctología, 5-6 de diciembre 2013, México DF.
* Presentación del Trabajo libre: Manejo de la Gangrena de Fournier con Cámara Hiperbárica Complementaria, en el 3er Congreso Internacional Conjunto en Coloproctoligía del 02 al 05 de abril del 2014. Guadalajara Jalisco, México.
* Presentación del Trabajo libre: Coorelación entre Estadio Clínico del Cáncer del Recto y los Hallazgos, en el 3er Congreso Internacional Conjunto en Coloproctoligía del 02 al 05 de abril del 2014. Guadalajara Jalisco, México.
* Presentación del Trabajo libre: Eficacia del Lavado Peritoneal Laparoscópico en Pacientes con Sepsis Abdominal por Diverticulitis, en el 3er Congreso Internacional Conjunto en Coloproctoligía del 02 al 05 de abril del 2014. Guadalajara Jalisco, México.
* Presentación del Poster: Resección Abdominoperineal, Descripción del Abordaje Abdominal por vía Laparoscópica, en el 3er Congreso Internacional Conjunto en Coloproctoligía del 02 al 05 de abril del 2014. Guadalajara Jalisco, México.
* Presentación del trabajo libre: Manejo Quirúrgico de la Úlcera Gástrica Refractaria: Abordaje manoasistido para Facilitar la Técnica Quirúrgica, XXIII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica. Veracruz, Mayo 2014.
* Acreditación del curso de Derechos Humanos, en el Hospital General de México, 26 y 27 de junio 2014, México DF.
* Participación como profesor del Segundo Curso de Actualización de Fístula Anal, 6 de octubre 2014, México DF.
* Presentación del trabajo libre: Eficacia del lavado peritoneal laparoscópico en pacientes con enfermedad diverticular complicada, XXXVIII Congreso Internacional de Cirugía General. León Guanajuato, Octubre 2014.
* Presentación del trabajo libre: Evolución clínica del dranaje de absceso anal en el Hospital General de México, XXXVIII Congreso Internacional de Cirugía General. León Guanajuato, Octubre 2014.
* Asistencia al 4 Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, 22-25 abril 2015, Mazatlán Sinaloa.
* Participación como Profesor durante las actividades académicas del 4 Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, 22-25 abril 2015, Mazatlán Sinaloa.
* Presentación del trabajo libre: “Feconeumotórax como presentación inicial de hernia estrangulada de colon transverso”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Megacolon tóxico secundario a enfermedad de chagas en un paciente debutando con CUCI, reporte de un caso y revisión de la literatura”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Hemicolectomía derecha por cirugía laparoscópica de incisión única SILS”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Energia bipolar, un metodo seguro en el sellado de los vasos mesentéricos inferiores en cirugía colorectal de mínima invasión”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Gangrena de Fournier, una presentación grave y atípica del cáncer anorectal, lo estamos haciendo bien?”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Lavado peritoneal laparoscópico en enfermedad diverticular complicada. Una realidad o una contraindicación”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Linfoma plasmablástico retrorectal, reporte de un caso”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Experiencia inicial en colectomía laparoscópica mano-asistida en el Hospital General de México”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Motivo de solicitud de US endoanal, eperiencia en el Hospital General de México”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Antígeno carcinoembrionario en cáncer colorrectal, estudio comparativo entre pacientes con valores elevados vs normales en el servicio de coloproctología del Hospital General de México”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Cirugía colorrectal laparoscópica, comparaciñon de la experiencia inicial con la actual en el servicio de coloproctología de Hospital General de México”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Realmente afecta la relación del tamaño de tumores en el cáncer colorectal con sangrado transoperatorio y tiempo quirúrgico en resecciones laparoscópicas?”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Prolapso rectal completo en la unidad de coloproctología del Hospital General de México: 2008-2015”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del poster: “Reporte de caso: Migración de malla al recto comocomplicación tardía de rectopexia con malla por prolapso rectal en el Hopsital General de México”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del poster: “Reporte de caso: Procto-colpoperineoplastia y colgajo de avance de espesor total por fístula anovaginal en la unidad de coloprotología del Hospital General de México”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Serie de casos: Resección abdominoperineal laparoscópica asistida en la unidad de coloproctología del Hospital General de México”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Linfoma gastrointestinal primario”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Estudio comparativo entre rectopexia laparoscópica vs abierta por prolapso rectal en la unidad de coloproctología del Hospital General de México: 2011-2015”, en el 4to Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología, Mazatlán Sinaloa, abril 2015.
* Asistencia a la “1ra Reunión Nacional para la Integración de Guías de Práctica Clínica 2015” con el tema “Manejo integral del cáncer colorrectal”, 20-24 abril 2015.
* Asistencia al XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Presentación del trabajo libre: Relación de tamaño de tumores en cáncer colorrectal con sangrado transoperatorio y tiempo quirúrgico en resecciones laparoscópicas ¿Realmente afecta?; XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Presentación del trabajo libre: La escisión total de mesorrecto laparoscópica con anastomosis pull through, simbiosis de una vieja técnica con la tecnología actual, opción para el manejo de cáncer de rectao inferior; XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Presentación del trabajo libre: Seguridad del uso de sellador bipolar laparocópico en la ligadura de los vasos mesentéricos inferiores en cirugía colorrectal de mínima invasión; XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Presentación del trabajo libre: Rectopexia ventral laparoscópica con malla biológica por rectocele en el servicio de coloproctología del Hospital General de México; XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Manejo quirúrgico de la fístula colocutánea por laparoscopía manoasistida”; XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Resección abdominoperineal laparoscópica asistida en el servicio de coloproctología del Hospital General de México: Presentación de la técnica quirúrgica”; XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Participación como profesor en el Curso Posgrado II “Cierre de procedimientos de Hartmann”, XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Participación como profesor en el Curso Posgrado II “Colectomía de urgencia: Es el abordaje de mínima invasión una opción?”, XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Participación como profesor en el Curso Posgrado I titulado cirugía de colon y recto por mínima invasión “Tips, trucos y actualidades” con el tema Cirugía Manoasistida de Colon, XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015.
* Asistencia a la “2da Reunión Nacional para la Integración de Guías de Práctica Clínica 2015” con el tema “Diagnóstico y tratamiento quirúrgico del vólvulo de sigmoides”, 18-22 mayo 2015.
* Asistencia a la “4ta Reunión Nacional para la Integración de Guías de Práctica Clínica 2015” con el tema “Manejo integral del cáncer colorrectal”, 3-7 agosto 2015.
* Asistencia a la “3ra Reunión Nacional para la Integración de Guías de Práctica Clínica 2015” con el tema “Manejo integral del cáncer colorrectal”, 1-5 junio 2015.
* Participación como profesor en el curso de actualización para médicos generales en el área de gastroenterología del programa de educación médica contínua de la Academia Mexicana de Cirugía con el tema “Enfermedad diverticular del colon”, agosto 2015.
* Participación como profesor en el Curso Taller Metodología Diagnóstica en Urología Ginecológica con el tema de “Pruebas especiales: Ultrasonografía del Complejo del Esfínter Anal”, septiembre 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Experiencia en cirugía rectal laproscópica, resultados iniciales vs los actuales en un hospital de tercer nivel”; XXXIX Congreso Internacional de Cirugía General, Monterrey Nuevo León, octubre-noviembre 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Corelación entre niveles de antígeno carcino embrionario y etapa clínica entre pacientes postoperados de resección oncológica por cáncer colorectal”; XXXIX Congreso Internacional de Cirugía General, Monterrey Nuevo León, octubre-noviembre 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Estenosis de sigmoides. Manejo quirúrgico mediante cirugía mano-asistida”; XXXIX Congreso Internacional de Cirugía General, Monterrey Nuevo León, octubre-noviembre 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Linfoma primario de colon. Una rara presentación de caso”; XXXIX Congreso Internacional de Cirugía General, Monterrey Nuevo León, octubre-noviembre 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Energía bipolar. Un método seguro en el sellado de los vasos mesentéricos inferiores en cirugía colorectal de mínima invasión”; XXXIX Congreso Internacional de Cirugía General, Monterrey Nuevo León, octubre-noviembre 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Lavado peritoneal laparoscópico en enfermedad diverticular complicada. Una realidad o una contraindicación”; XXXIX Congreso Internacional de Cirugía General, Monterrey Nuevo León, octubre-noviembre 2015.
* Presentación del trabajo libre: “Gangrena de Fournier, una presentación grave y atípca del cáncer anorectal, lo estamos haciendo bien?”; XXXIX Congreso Internacional de Cirugía General, Monterrey Nuevo León, octubre-noviembre 2015.
* Asistencia al 66 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia, Acapulco Guerrero, Noviembre 2015.
* Participación como profesor con el tema: “Nuevas tendencias en el manejo de la patología del piso pélvico” en el 66 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia, Acapulco Guerrero, Noviembre 2015.
* Asistencia al curso precongreso “Patología cervical, algoritmos basados en evidencias” en el 66 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia, Acapulco Guerrero, Noviembre 2015.
* Asistencia al curso transcongreso “El ABC del diagnóstico prenatal” en el 66 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia, Acapulco Guerrero, Noviembre 2015.
* Participación como profesor en el Curso Taller Metodología Diagnóstica en Urología Ginecológica con el tema de “Incontinencia Anal”, septiembre 2015.
* Asistencia al curso de capacitación “Protección civil básico” en el Hospital General de México, Febrero 2016.
* Asistencia al XXV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica “Dr. Jorge Cueto García”, Boca del Río, Veracruz, Mayo 2016.
* Presentación del trabajo libre (Cartel): “Cierre laparoscópico de perforación colónica secundaria a colonoscopía”; XXV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica “Dr. Jorge Cueto García”, Boca del Río, Veracruz, Mayo 2016.
* Presentación del trabajo libre (Cartel): “Escisión total de mesorrecto laparoscópico con anastomosis coloanal”; XXV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica “Dr. Jorge Cueto García”, Boca del Río, Veracruz, Mayo 2016.
* Presentación del trabajo libre (Video): “Rectopexia ventral laparoscópica”; XXV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica “Dr. Jorge Cueto García”, Boca del Río, Veracruz, Mayo 2016.
* Presentación del trabajo libre (Video): “Proctocolectomía laparoscópica por poliposis adenomatosa familiar, manejo de dos casos en el Hospital General de México”; XXV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica “Dr. Jorge Cueto García”, Boca del Río, Veracruz, Mayo 2016.
* Asistencia al Congreso Anual de la American Society of Colon and Rectal Surgeons, Los Angeles, Ca, E.U., Mayo 2016.
* Participación como profesor en el curso “Cirugía de Mínima Invasión en Oncología” en el módulo de colon con el tema “Hemicolectomía derecha laparoscópica, Técnica y Tips”, Hospital General de México, del 6-8 de septiembre 2016.
* Participación como profesor en el curso “Cirugía de Mínima Invasión en Oncología” en el módulo de colon con la participación en la mesa de discusión; Hospital General de México, del 6-8 de septiembre 2016.
* Asistencia al LXII Congreso Internacional “Dr. Carlos Belmonte Montes” del Colegio Mexicano de Especialistas en Coloproctología, del 7-10 de septiembre, Cancún Quintana Roo, 2016.
* Participación como profesor en el curso taller “Metodología Diagnóstica en Urología Ginecológica” con el tema: “Pruebas especiales ultrasonografía del esfinter anal”, del 27-30 de septiembre 2016, México DF.
* Participación como profesor en el curso taller “Metodología Diagnóstica en Urología Ginecológica” con el tema: “Incontinencia anal”, del 27-30 de septiembre 2016, México DF.
* Participación como director adjunto en el curso “Lo bueno, lo malo y lo feo en cirugía de mínima invasión de colon y recto”, en el Congreso Internacional de Cirugía Endoscopica del 1-5 de mayo 2018, Boca del Río, Veracruz.
* Participación como profesor en el curso “Lo bueno, lo malo y lo feo en cirugía de mínima invasión de colon y recto”, con el tema de “¿Cómo lo hago yo? Excisión total de Mesorecto” en el Congreso Internacional de Cirugía Endoscopica del 1-5 de mayo 2018, Boca del Río, Veracruz.
* Participación como profesor en el curso “Lo bueno, lo malo y lo feo en cirugía de mínima invasión de colon y recto”, con el tema de “Anastomosis con fuga transoperatoria y postoperatoria, prevención, detección y manejo” en el Congreso Internacional de Cirugía Endoscopica del 1-5 de mayo 2018, Boca del Río, Veracruz.
* Asistencia al XXVII Congreso Internacional de Cirugía Endoscopica del 1 al 5 de mayo 2018, Boca del Río, Veracruz.
* Asistencia y participación en el Curso de Calidad y Seguridad del Paciente 2018 sobre “Conforamación, Manejo e Integración del Expediente Clínico”, Mayo-junio 2018, campus virtual del HGM, Ciudad de México.

PUBLICACIONES

* Rojas A.G, Cosme C, Canoso J, Cervantes J, Baquera J “Isquemia crítica de miembros inferiores por arteritis de células gigantes”. Revista mexicana de Angiología (2000); 28 (3): 79-82.
* Vega BV, Cosme RC, Ramirez SO, Guarneros ZJ, Stoopen ME, Cervantes CJ “Esplenectomía por enfermedad hematológica. Seis años de experiencia en el Hospital ABC”. Anales Médicos (2001); 46(2): 72-75.
* Flores J, Guarneros J, Vega M, Gómez X, Cosme C, Ramírez O, Rojas J, Varela G “Úlcera colónica solitaria sellada”. Anales Médicos (2001); 46 (2): 197-199.
* Fernández G, Cosme C, Belmonte C. “Ruptura esplénica espontánea idiopática. Reporte de un caso y revisión de la literatura”. Revista de Sanidad Militar (2002); 56 (3): 135-138.
* Cohen S, Mussan G, Rey A, Cosme C, Jonguitud V. “Colecistectomía laparoscópica en un paciente con transplante cardiaco e inmunosupresión crónica. Reporte de un caso”. Revista de la Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica (2002); 3 (2): 82-85.
* Cosme C, Belmonte C, Cañas M. “Cáncer de ano” en el libro Tratado de Cirugía General, 1ra Edición, Manual Moderno (2005).
* Belmonte C, Cosme C. “Tratamiento del Cáncer de Colon y Seguimiento”. Rev Gastroenterol Mex, (2007); 72, Supl 2.
* Cosme C, Cañas M, Belmonte C. “Cáncer de ano” en el libro Tratado de Cirugía General, 2da Edición, Manual Moderno (2008).
* Hernández F, Cosme C, Guerrero VH, Belmonte C. “Es la laparoscopía manoasistida una opción segura en trauma cerrado de colon? Reporte de un caso y revisión de la literatura”. Revista Mexicana de Cirugía Endoscópica, (2008); 9 (3).
* Cosme C, Guerrero VH, Castañeda L, Jean E, Belmonte C. “Colectomía laparoscópica manualmente asistida en cáncer de colon y recto”. Revista Mexicana de Cirugía Endoscópica, (2008); 9 (3).
* Belmonte C, Cosme C. “Cuidados preoperatorios en cirugía transrectal endoscópica” en el libro Cirugía de mínima invasión, profilaxis perioperatoria, 1ra Edición, Editorial Alfil (2009).
* Cosme C, Castañeda L, Guerrero VH, Belmonte C. “Colectomía laparoscópica manualmente asistida”. Cirujano General, (2009); 31 (3).
* Cosme C, Guerrero VH, Belmonte C. “Estado actual de la cirugía laparoscópica de colon y recto”. Cirujano General, (2009); 31 (3).
* Belmonte C, Guerrero VH, Pérez J, Cosme C, Fernández P. “Sigmoidectomía laparoscópica manualmente asistida en el manejo de fístulas secundarias a enfermedad diverticular complicada. Una alternativa segura”. Cirujano General, (2009); 31 (3).
* Murillo A, Belmonte C, Guerrero VH, Cosme C, Murakami PD. “Diverticulitis cecal y cirugía laparoscópica asistida. Son compatibles? Presentación de un caso”. Cirujano General, (2009); 31 (3).
* Hernández F, Guerrero VH, Cosme C, Belmonte C. “Fitobezoar como causa de oclusión intestinal. Presentación de un caso”. Rev Gastroenterol Mex, 2010; 3(75):348-352.
* Cosme C, Jean E, González S, Belmonte C. “Actualidades en Cirugía Mano Asistida de Colon”, Revista Mexicana de Cirugía Endoscópica, (2011); 12 (4).
* González S, Belmonte C, Aguirre M, Cosme C. “Torsión parcial de anastomosis iliorrectal resuelta por vía laparoscópica: Reporte de un caso y revisión de la literatura”, Revista Mexicana de Cirugía Endoscópica, (2011); 12 (4).
* Silver E, Belmonte C, Romano S, Cosme C. “Cirugía laparosópica mano-asistida: ¿La respuesta para cirugía compleja? Experiencia de 5 años de un solo equipo quirúrgico en el Centro Médico ABC”, Revista Mexicana de Cirugía Endoscópica, (2011); 12 (4).
* Alonso L, Jimenez B, Villanuena JA, Cosme C. “Características clinicopatológicas de pacientes con tumores retrorectales en el Hospital General de México”, Cirujano General, (2012); 34 (4).
* Villanueva JA, Montaño E, Alarcon L, Cosme C. “Guía de práctica clínica, actualización 2013, Diagnóstico y Tratamiento quirúrgico de la fistula anal en el adulto”. CENETEC, http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/200\_SSA\_09\_fistula\_anal/GPC\_SSA\_200-09\_FISTULA\_ANAL\_No\_sexalar\_actualizada.pdf.
* Rojas-Mondragon L, Jimenez Bobadilla B, Villanueva-Herrero V, Bolaños-Badillo E, Cosme-Reyes C. “Morbilidad asociada al cierre de colostomía con sutura mecánica”, Cirujano General (2014) 36(4):209-213.
* Villanueva JA, Montaño E, Alarcon L, Cosme C. “Guía de práctica clínica, actualización 2015, Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Diverticular del Colon”. CENETEC, <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/212_SSA_09_Enf_diverticular/GPC_SSA-212-09_Enf_Diverticular_colon.pdf>.
* Gonzalez-Macedo E, Belmonte Montes C, Cosme Reyes C. “Modificación a la técnica de mucosectomía con engrapadora PPH. Experiencia de un grupo quirúrgico”, Cirugía y Cirujanos, (2015); 83 (2)124-8.
* Villanueva JA, Montaño E, Alarcon L, Cosme C. “Guía de práctica clínica, actualización 2015, Diagnóstico y Tratamiento de la Fisura Anal en el Adulto”. CENETEC, <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/200_SSA_09_fistula_anal/GPC_SSA_200-09_FISTULA_ANAL_No_sexalar_actualizada.pdf>.
* Villanueva JA, Montaño E, Alarcon L, Cosme C. “Guía de práctica clínica, actualización 2015, Diagnóstico y Tratamiento Médico y Quirúrgico del Vólvulo del Colon en el Adulto”. CENETEC, <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/209_SSA_09_volvulo_sigmoides/EyR_SSA_209_09.pdf>.
* Tesis de postgrado para obtener el título de especialista en Cirugía General titulada: “Cirugía Electiva y Semielectiva en Diverticulitis Aguda”. Noviembre 2001, México D.F.
* Tesis de postgrado para obtener el título de especialista en Cirugía General titulada: “Comparación entre la Cirugía Laparoscópica Manoasistida y la Cirugía Laparoscópica Asistida en el Cáncer de Colon”. Dr Edgar Agustín González Macedo, Agosto 2013, México D.F.
* Tesis de postgrado para obtener el título de especialista en Coloproctología titulada: “Cierre de Colostomías, Experiencia en el Servicio de Coloproctología del Hosopital General de México Dr. Eduardo Liceaga”. Dr Leonardo Rojas Mondragón, Julio 2013, México D.F.

TESIS REALIZADAS

ASESOR DE TESIS

RECONOCIMIENTOS

* Tesis de postgrado para obtener el título de especialista en Coloproctología titulada: “Causas de sangrado de tubo digestivo bajo en pacientes menores y mayores de 45 años identificados por rectosigmoidoscopía flexible en la unidad de coloproctología del Hospital General de México”. Dra. Cristina Grijalva Santana, Julio 2015, México D.F.
* Tesis de postgrado para obtener el título de especialista en Coloproctología titulada: “Medida del esfínter anal en la población mexicana”. Dra. Gabriela González Hernández, Julio 2015, México D.F.
* Reconocimiento otorgado por la Escuela de Medicina de la Universidad Anahuac por su participación en la primera reunión académica, 8-12 Mayo 1995.
* Reconocimiento otorgado por el ISEM por el apoyo brindado durante la Segunda Semana Nacional de Salud, Santiago Analco, Edo. México,24-30 Mayo 1997.
* Reconocimiento otorgado por la Coordinación Municipal de Lerma (ISEM) por las actividades realizadas durante el Servicio Social en el Centro de Salud Rural disperso de la localidad de Santiago Analco durante el periodo del 1º Agosto de 1996 al 31 de Julio de 1997.
* Diploma por la obtención del Segundo Lugar de Caso Clínico en el XII Concurso Académico “Dr. Nicolás Kaufer” en la presentación del trabajo de investigación “Carcinoma renal con metástasis suprarrenales bilaterales” celebrado en el Hospital ABC, 10 Noviembre 1998.
* Realización de una rotación en el extranjero en el servicio de Cólon y Recto del Methodist Healthcare-San Antonio 1 junio al 31 julio 2001 como parte del programa de intercambio de médicos. San Antonio, Texas, E.U.
* Reconocimiento otorgado por The American British Cowdray Medical Center, I. A.P. por participar en las actividades en materia de Mejora Continua de Calidad durante el año 2001.
* Reconocimiento por la obtención del segundo lugar nacional en el examen departamental de residentes de cirugía, Febrero 2000.
* Reconocimiento por haber obtenido el primer lugar en la presentación de trabajo en video titulado “Exploración de vías biliares por laparoscopia” en el XXVI Congreso Nacional de Cirugía General, del 29 de Octubre al 1 de Noviembre 2002, Acapulco, Guerrero, México.
* Reconocimiento por la Asociación Mexicana de Cirugía endoscópica por la participación en el XII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Mayo 2003.
* Segundo lugar del trabajo libre titulado “Cirugía Electiva y Semielectiva en Diverticulitis Aguda” en el XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Coloproctología. Mayo 2004, Acapulco Guerrero.
* Reconocimiento por el American British Cowdray Medical Center por la labor altruista en la Clínica de Beneficencia Amistad Británico Mexicana, Diciembre 2005.
* Reconocimiento poe el Consejo Mexicano de Especialistas en Enfermedades del Colon y del Recto por la labor como tesorero durante el ciclo 2008-2009.
* Reconocimiento por participación como sinodal en el examen de certificación del Consejo Mexicano de Especialistas en Enfermedades del Colon y del Recto, febrero 2015.
* Reconocimiento por el 3er lugar obtenido con la presentación del trabajo libre: “Manejo quirúrgico de la fístula colocutánea por laparoscopía manoasistida”; XXIV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica, Puerto Vallarta Jalisco, Mayo 2015
* Reconocimiento por el Comité Nacional de Guías de Práctica Clínica por la participación en la Integración del Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica, 2015.
* Participación como profesor en el curso avanzado de “Colecistectomía y exploración de vías biliares” en el XII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica , mayo 2003, Veracruz, Veracruz, México.
* Participación académica durante el ciclo escolar 2002-2003 en el Curso Universitario de Cirugía General del Hospital ABC.
* Participación académica durante el ciclo escolar 2005-2006 en el Curso Universitario de Cirugía General del Hospital ABC.
* Participación como profesor en el Curso Precongreso de Cirugía Laparoscópica de Colon en el XXXVI Congreso Nacional de Coloproctología de la Sociedad Mexicana de Coloproctología, A.C., en Cancún Quintana Roo del 17 al 20 Mayo 2006.
* Participación como profesor adjunto en la materia de técnicas quirúrgicas de la carrera de médico cirujano en la Universidad Anáhuac Agosto 2005 diciembre 2008.
* Profesor asociado en la especialidad de Cirugía General, Centro Médico ABC, 2011-2012.
* Profesor asociado en la subespecialidad de Cirugía Colorrectal, Curso Universitario de la UNAM, Hospital General de México, 2012-2013.

DOCENCIA

ASOCIACIONES

* Profesor colaborador en el “Curso de especialización en coloproctología”, Curso Universitario de la UNAM, Hospital General de México, 2014-2015.
* Profesor colaborador en el “Curso de especialización en coloproctología”, Curso Universitario de la UNAM, Hospital General de México, 2015-2016.
* Colaboración Académica durante el ciclo escolar 2015-2016 en el curso de especialización en Urología Ginecológica del Instituto Nacional de Perinatología, abril 2016.
* Coordinador de la materia de urgencias en el Hospital General de México, del internado de pregrado del TEC.
* Socio activo de la Asociación Mexicana de Cirugía General desde febrero 2003.
* Socio activo de la Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica desde febrero 2003.
* Miembro del Comité de Credenciales de la Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica Mayo 2002-2003.
* Miembro del Comité de Educación Médica Continua de la Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica Mayo 2007-2008.
* Miembro del Colegio Médico del Centro Médico ABC, AC, julio 2009.
* Miembro Titular de la Sociedad Médica del Hospital General de México AC, 2004-2016.
* Participación como miembro del jurado en el examen profesional del programa académico de cirugía general, durante el periodo comprendido del 2014-2015. Centro médico ABC, noviembre 2014.

OTROS

* Participación como miembro del jurado en el examen profesional del programa académico de cirugía general, durante el periodo comprendido del 2015-2016. Centro médico ABC, octubre 2015 .