Curriculum Vitae del Urólogo Dr. Daniel Carrillo

Urólogo en Ciudad de México UNAM C.P 7932770

UNAM C.P.E 10919039

Aviso de publicidad COFEPRIS: 2309042002A00057

Preparación

- Adscrito al servicio de urología del Hospital General Naval de Alta Especialidad
- 2. Urología: Hospital General de México, Ciudad de México, México
- 3. Diplomado en laparoscopía avanzada, Hospital Juarez de México
- 4. Endourología: Saint Joseph hospital, London, Ontario, Canadá
- 5. Revisor de la revista mexicana de urología y la revista cirugía y cirujanos

Premios y reconocimientos

- Premio "Académico Dr. Manuel J. Castillejos" primer lugar, urólogos por la Academia Mexicana de Cirugía, 2007, ciudad de mexico.
- Premio "Académico, Dr. Francisco Fonseca García" primer lugar por la Academia Mexicana de Cirugía, 2007, distrito federal.
- Premio "Académico, Dr. Francisco Fonseca García" segundo lugar por la Academia Mexicana de Cirugía,2007.
- Diploma por pertenecer a los primeros tres promedios de la generación, de la Carrera médico cirujano de la facultad de medicina de la Universidad nacional autónoma de México, 2008.
- Premio "Académico Dr. Manuel J. Castillejos" primer lugar, por la Academia Mexicana de Cirugía, 2010.
- Mención honorífica durante la realización del examen profesional, hospital general "Dr. Manuel Gea González" 2012.
- Académico Dr. Manuel J. Castillejos" primer lugar. por la Academia Mexicana de Cirugía, 2015.
- Jefe de residentes del servicio de Urología
- Tesorero del comité de la sociedad de residentes y ex residentes del hospital General de México. "Dr. Eduardo Liceaga" en el periodo 2017-2018.

- Segundo lugar con el trabajo, Presentación oral, Modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo A, XLVIII Congreso anual internacional de la asociación Mexicana de cirugía plástica, estética y reconstructiva, Cancún, México, Mayo, 2017
- Jefe de residentes de urología hospital General de México «Dr.Eduardo Liceaga»

Producción académica

2.3) Licenciatura

- · Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Facultad de Medicina.
- · Miembro del grupo PAEA: Programas de Alta Exigencia Académica
- · Promedio 9.38 (Reconocimiento por estar dentro de los tres promedios más altos de la generación)
- · Examen profesional aprobado con mención honorífica Hospital Dr. Manuel Gea González
- · Cedula profesional: 7932770

2.3.1) Investigación

- · En los primeros 2 años de la carrera participé en el programa de investigación en la Facultad de Medicina de la UNAM. Mi investigación la lleve en el laboratorio seis de inmunología, en el edificio de investigación de la facultad de medicina de la UNAM. Se llevaron a cabo estudios sobre la línea celular de cáncer cérvico uterino HeLa y en la producción de anticuerpos monoclonales, así como el estudio de lectinas a cargo de la Dra. María Concepción Agundis Mata. Durante mi estancia en este laboratorio, participe en múltiples seminarios de investigación básica y clínica.
- · Constancia de rotación durante dos años, emitida por el departamento de inmunología de la facultad de medicina UNAM.

2.4) Internado Médico de pregrado:

- · Instituto Nacional de ciencias médicas y nutrición Salvador Subirán
- · Llevé a cabo mi internado del 1º de Enero al 31 de diciembre del 2011.
- · Calificación final del Internado: 9.8

2.5) Servicio Social

Llevé a cabo actividades del 1º de febrero del 2012 al 31 de enero del 2013.

· Pasante en servicio social en programa de investigación, Departamento de investigación, fundación clínica Médica Sur.

.

- · El protocolo en el cual trabajé y mismo que expuse al finalizar mi servicio social fue: Evaluación del daño hepático y modulación de la Barrera antioxidante vía estrés oxidativo en pacientes con hígado graso no alcohólico.
- · Del trabajo realizado durante mi año de servicio social se publicaron tres artículos, los cuales se encuentran indexados en Pubmed:
- o Aguilar-Olivos NE, Carrillo-Córdova D, Oria-Hernández J, Sánchez-Valle V, Ponciano-Rodríguez G, Ramírez- Jaramillo M, Chablé-Montero F, Chávez-Tapia NC, Uribe M, Méndez-Sánchez N. The nuclear receptor FXR, but not LXR, up-regulates bile acid transporter expression in non-alcoholic fatty liver disease. Ann Hepatol. 2015 Jul-Aug; 14(4):487-93.
- o Jorge A. López-Velázquez, Luis D. Carrillo-Córdova, Norberto C. Chávez- Tapia, Misael Uribe, Nahum Méndez-Sánchez, Nuclear Receptors in Nonalcoholic Fatty Liver Disease ,J Lipids. 2012; 2012: 139875. Published online 2011 December o Carrillo-Córdova, L.D., Uribe, M. & Méndez-Sánchez, N. 2012, «Atherosclerosis and chronic hepatitis C», Annals of Hepatology, vol. 11, no. 4, pp. 574-575 2.6) Especialidad Médica
- · Realicé el Examen nacional para aspirantes a residencies médicas (ENARM), Aprobado en 2012 con 82.444, lugar 17 de 641 a nivel nacional.
- 2.6.1)Especialidad de entrada directa:

Cirugía general (primer año), Hospital General de México," Dr. Eduardo Liceaga" 2.6.2) Especialidad de entrada indirecta:

Urología, Hospital General de México," Dr. Eduardo Liceaga" Jefe de residentes del servicio de Urología del hospital General de México. "Dr. Eduardo Liceaga" en el periodo 2017-2018.

Tesorero del comité de la sociedad de residentes y ex residentes 2017-2018 2.6.3) Observership en endourología (Laparoscopía, cirugía robótica, ureteroscopía flexible y tracto percutáneo)

Hospital St. Joseph's Hospital, London, Ontario, a cargo de los doctores; Dr. Hassan Razvi, Dr. Dr. John D. Denstedt y Dr. Dr. Stephen E. Pautler, avalado por la universidad de Western Ontario.

- 2.6.4) Certificado por el consejo mexicano de urología
- 2.7) Diplomados
- 2.7.1)Urología
- Diplomado en cirugía laparoscópica avanzada, Hospital Juárez de México,
 Universidad Nacional autónoma de México, Facultad de medicina, 2016. (260 horas)
 Administración en sistemas de salud

· Diplomado en formación básica en contaduría, administración y áreas afines, Universidad Nacional autónoma de México, facultad de contaduría y administración 2016. (210 horas)

Cursos y Talleres

Nacionales e Internacionales

2.8) Cursos y Talleres 2.8.1 Investigación 1. Estadística básica, Hospital General de México, 2015 (20 horas) 2. Metodología en la investigación, Universidad Nacional Autónoma de México, facultad de medicina, 2012 (60 horas) 3. Seminario de educación en línea, dirección de educación y capacitación en salud, Hospital General de México 2.8.2 Urología 1. Taller Teórico práctico de Cirugía percutánea Urológica, Hospital Lic. Adolfo López Mateos, 2016. (20 horas) 2. Cirugía reconstructiva genitourinaria, Hospital General de México, 2016. (16 horas) 3. Curso internacional de mínima invasión en urología, Hospital Central Militar, 2016. 4. Cirugía laparoscópica y cirugía percutánea, Hospital Juárez de México, 2016. 5. Basic Theory of robotic surgery, Clinical Robotic Association, 2016. (12 horas) 6. Intermediate Theory of robotic surgery, Clinical Robotic Association, 2016. (12 horas) 7. Advanced Theory of robotic surgery, Clinical Robotic Association, 2016. (12 horas) 8. Principles of robotic surgery, Society of robotic surgery, 2016. 9. Curso internacional de neuro-urología y disfunción del piso pélvico, Urocontinent, 2016. 10. Curso teórico practico avanzado de ultrasonido trans rectal de próstata, 2016. 11. Curso teórico practico de uso de tecnología laser para el manejo de la hiperplasia prostática, 2016. 12. Non-Muscle invasive bladder cancer, European association of Urology (EAU), European Acreditation council for continuing Medical Education, 2016 13. Overactive bladder:mechanisms ans managment, European association of Urology (EAU), European Acreditation council for continuing Medical Education, 2016 14. Overactive bladder: onabotulinumtoxin A as treatment, European association of Urology (EAU), European Acreditation council for continuing Medical Education, 2016 15. SIU TRaining programme on Evaluation And Management of Male LUTS: STREAM of mLUTS, 2016 16. SIU TRaining programme on AIM for NMIBC: Advanced Imaging Modalities for Non-Muscle Invasive Bladder Cancer, 2016 17. Curso "Tópicos de urología" Hospital central militar, 2016. 18. SIU TRaining programme on Evaluation And Management of Male LUTS: STREAM of mLUTS – Module 2, 2016 19. Theoretical Course in robotics in urology, European association of Urology (EAU), European Acreditation council for continuing Medical Education, 2016 20. Theoretical Course in laparoscopy, European association of

Urology (EAU), European Acreditation council for continuing Medical Education, 2016 21. The EUA Guildelines on renal cell Carcinoma, European association of Urology (EAU), European Acreditation council for continuing Medical Education, 2016 22. The EUA Guildelines on prostate cancer, European association of Urology (EAU), European Acreditation council for continuing Medical Education, 2016 23. Curso en cirugía reconstructiva genitourinaria, san luis potosi, septiembre de 2016. 24. Asistencia a seción mensual de la sociedad méxicana de urologia (2015,2016,2017) 25. Da Vinci Proctor Training Online Training Module, intuitive surgical, 2016 26. Modules for dV Si Skill Simulator Online Training Module, intuitive surgical, 2016 27. Modules for dV Si Fluorescence Imaging Online Training Module, intuitive surgical, 2016 28. Modules for EndoWrist 5 french introducer Online Training Module, intuitive surgical, 2016 29. dV Si Modules for Flared Cannula Online Training Module, intuitive surgical, 2016 30. Harmonic ACE Curved Shears for the da Vinci Si Surgical System Online Training Module, intuitive surgical, 2016 31. Xi Skills Simulator-Administrator Online Training Module, intuitive surgical, 2016 32. dV Si System Modules for robotic Coordination Online Training Module, intuitive surgical, 2016 33. dV Si System Modules for Residents and Fellows Online Training Module, intuitive surgical, 2016 34. dV Si System Modules for firs assistant Online Training Module, intuitive surgical, 2016 35. dV Si and Smart Pedal Technology Online Training Module, intuitive surgical, 2016 36. dV Si System Modules For OR Staff Online Training Module, intuitive surgical, 2016 37. dV Se-e, System Modules for robotic coordination Online Training Module, intuitive surgical, 2016 38. dV Si-e, System Modules with smart pedal for surgeons Online Training Module, intuitive surgical, 2016Si Modules for surgeons Online Training Module, intuitive surgical, 2016 39. dV Si-e System Modules for OR STAFF Online Training Module, intuitive surgical, 2016 40. Urologic Robotic Surgery: Pediatric Robotic Surgery, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 41. Urologic Robotic Surgery: Pediatric Robotic Surgery, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 42. Urologic Robotic Surgery: Radical Cystectomy, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 43. Urologic Robotic Surgery: LESS and microsurgery, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 44. Urologic Robotic Surgery: Sacrocolpopexy, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 45. Urologic Robotic Surgery: pyeloplasty Surgery, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 46. Urologic Robotic Surgery: fundaments of robotic surgery, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 47. Urologic Robotic Surgery: Robotic Radical Prostatectomy, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 48. Urologic Robotic Surgery:

Partial nephrectomy, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 49. 2015 AUA Annual Meeting Highlights: Overactive bladder, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 50. 2015 AUA Annual Meeting Highlights: castration resistant Prostate Cancer, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 51. 2016 AUA Annual Meeting Highlights: female urology/ Incontinence, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 52. 2016 AUA Annual Meeting Highlights: Castration-Resistant Prostate Cancer, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.5 53. Ethiscs Module 1: Codes of conduct, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 54. Ethiscs Module 2: Approach to patient care, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 55. Ethiscs Module 3: Resolving Dilemas, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 56. Ethiscs Module 4: HIPPA/Confidentiality American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 57. Ethiscs Module 5: Disclosing Errors, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 58. Ethiscs Module 6: Informed Consent, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 59. Ethiscs Module 7: Surrogate Decision, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 60. Ethiscs Module 8: Pediatric Patients, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 61. Ethiscs Module 9: Competent Care, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 62. Ethiscs Module 10: advance Directives, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .563. Ethiscs Module 11: Terminal Illnes, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5 64. Ethiscs Module 12: Transplant Ethics, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5

- 65. Ethiscs Module 13: Health Care Teams, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5
- 66. Ethiscs Module 14: Ethics Commitees, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5
- 67. Ethiscs Module 15: Research Ethics, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5
- 68. Ethiscs Module 16: Conflict of Interest, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5
- 69. Ethiscs Module 17: Justice in Medicine, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5
- 70. Ethiscs Module 18: Expert Witness, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS .5

- 71. Curso de andrología, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto vallarta,noviembre 2016
- 72. Curso de urodinamia, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto vallarta,noviembre 2016
- 73. Curso innovaciones y aplicaciones de energía en cirugía en endourología, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto vallarta,noviembre 2016
- 74. Manejo práctico de la litiasis, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto vallarta,noviembre 2016
- 75. Laparoscopía y cirugía robótica urológica, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto vallarta,noviembre 2016
- 76. Curso pre congreso de andrología, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto vallarta,noviembre 2016
- 77. Curso pre congreso de urodinamia intermedia, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto vallarta,noviembre 2016
- 78. SIU TRaining programme on Case Study in Renal Trauma: Staging, Management, and Complications, 2016
- 79. American urological association, Self Assesment Study Program, puntaje del 100% 2016
- 80. *CUAJ* Section 3 review article "Contemporary agents in the management of metastatic castration-resistant prostate cancer" & questionnaire,
- 81. Venous Thromboembolism (VTE) Prophylaxis in Urologic Surgerye Canadian urological association, December 20, 2016.
- 82. Castration-resistant Prostate Caner: practical strategies for managing non metastasic patients and metastasic patients with minimal or no symptoms. Canadian urological association, December 20, 2016.
- 83. CUA Patient Care Program in OAB, Canadian urological association, December 20, 2016.
- 84. Managing advanced prostate cancer in 2016:An interactive case based approach. Canadian urological association, December 20, 2016.
- 85. Talking About overactive Bladder: Improved Outcomes through mutual understanding. Canadian urological association, December 20, 2016.
- 86. Photoselective Vaporization of the Prostate-Skills workshop: A Systematic Approach Through Hands-on Simulation. Canadian urological association, December 20, 2016.
- 87. E-Grand Rounds in Endourology, Amsterdam, The Netherlands, SIU. December 8 2016.

- 88. Flexible Ureteroscopy Surgical Technique workshop, Canadian urological association, December 20, 2016.
- 89. 2DA Cumbre interdisciplinaria en cirugía robótica, Marzo 2017, Hospital Dr. Manuel Gea Gonzalez
- 90. Programa de actualización en temas de práctica clínica cotidiana del urólogo, Modulo 1, Enero 2017
- 91. Programa de actualización en temas de práctica clínica cotidiana del urólogo, Modulo 2. Febrero 2017
- 92. Programa de actualización en temas de práctica clínica cotidiana del urólogo, Modulo 3, Marzo 2017
- 93. 2017 Emerging Immunotherapeutic Agents for the Treatment of Bladder Cancer Webinar, Webinar 1: Immunotherapy: From Research to Practice, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.0
- 94. 2017 Emerging Immunotherapeutic Agents for the Treatment of Bladder Cancer Webinar, Webinar 2: Emerging Immunotherapeutic Agents for the Treatment of Bladder Cancer, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.0
- 95. 2017 Emerging Immunotherapeutic Agents for the Treatment of Bladder Cancer Webinar, Webinar 3: AUA New Muscle Invasive Bladder Cancer Guideline, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.0
- 96. 2017 Emerging Immunotherapeutic Agents for the Treatment of Bladder Cancer Webinar, Webinar 4: Complex Patient Cases in Bladder Cancer, American Urological Association, 2016. AMA CPRA CREDITS 1.0
- 97. EAU Guidelines on Urolithiasis, European association of Urology (EAU), European Acreditation council for continuing Medical Education, 2017
- 98. Programa de actualización en temas de práctica clínica cotidiana del urólogo, Modulo 4, mayo 2017
- 99. Segundo Curso internacional de mínima invasión en urología, Hospital Central Militar. 2017.
- 100. Cancer de testículo, sesión de la sociedad mexicana de oncología,2017
- 101. Canadian Urological Association Journal (CUAJ) accredited self-assessment activity (Section 2), Testosterone monitoring for men with advanced prostate cancer: Review of current practices and a survey of Canadian physicians 2017
- 102. Canadian Urological Association Journal (CUAJ) accredited self-assessment activity (Section 3), "A review of routinely collected data studies in urology: Methodological considerations, reporting quality, and future directions" & questionnaire, 2017.

- 103. Primer curso taller teorico practico de HoLEP, ISSSTE, ciudad de México, 2017.
- 104. Curso internacional de neuro-urología y disfunción del piso pélvico, Urocontinent, 2017.
- 105. Curso teórico práctico de laparoscopía urológica, hospital general de México, Agosto del 2017
- 106. Taller de sutura manual y mecánica en laparoscopía: Tips y Trucos de nudos intracorporeos, extracorpóreos y engrapadoras en laparoscopía urológica, Hospital regional "General Ignacio Zaragoza", Octubre 2017.
- 107. Actualidades y controversias en cáncer de próstata, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017

Congresos de Urología

Como Expositor

2.8.3 Congresos 2.8.3.1) Comité organizador 1. XXXI,XXXII,XXIII y XXXIV Curso anual de actualización en anestesiología 2. Curso anual del colegio mexicano de medicina crítica y terapia intensiva 2004 y 2005 3. Primer congreso mexicano de medicina especial 2014 4. Segundo congreso mexicano de medicina especial 2014 5. Urología para el médico general 2017, hospital general de México, Marzo 2017 2.8.3.1) Asistente 3. Diagnostico en patología cardiovascular, Instituto nacional de cardiología Ignacio Chávez, 2007. 4. V Curso internacional de cirugía, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Subirán, 2012. 5. XXV Congreso internacional de cirugía endoscópica. 6. Congreso médico quirúrgico de residentes del hospital general de México Dr. Eduardo Liceaga 2015. 7. XXXIV Congreso CAU, LXVI Congreso Nacional de Urología y XX Congreso SIUP, 2015. 8. XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2016. 9. LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016 10. XXVIII Jornadas de Médicos Residentes del Hospital General de México 18-19-20 de Enero 2017 11. Urología para el médico general 2017, hospital general de México, Marzo 2017 12. XXVII Congreso de Urología Oncológica, XXIII Simposio internacional de urología oncológica, 2017. 13. III Congreso de la sociedad de medicina espacial y microgravedad, Puebla, Octubre, 2017. 14. XXXVI congreso de la confederación Americana de Urología (CAU), Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017. 15. XXII Congreso de la sociedad iberoamericana de urología pediátrica (SIUP) Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017. 16. LXVII Congreso Nacional de urología, Acapulco, Guerrero, Noviembre 2017

Producción Académica

de alta calidad en urología

3.1) TRABAJOS LIBRES 1) Generalidades de las lectinas, ponente en seminario departamento de inmunología, facultad de medicina, UNAM,2007. 2) Usoas de las lectinas en la identificación de azucares de membrana en alteraciones patológicas causadas por modificaciones en los patones de glicosilación ponente en seminario departamento de inmunología, facultad de medicina, UNAM,2008. 3) Video, ultrasonido pulmonar en la unidad de terapia intensiva, fundamento y aplicaciones clínicas, 2010. 4) Exposición de trabajo libre, Estudio epidemiológico de la sepsis en unidades de terapia intensiva mexicanas, 2010. 5) Video, colocación de catéter de fibra óptica en el bulbo de la yugular, guiado por ultrasonido para el monitoreo continuo de la saturación venosa de oxígeno del bubo yugular en traumatismo craneoencefálico, 2010. 6) Exposición de trabajo libre, Evaluación del daño hepático y modulación de la Barrera antioxidante vía estrés oxidativo en pacientes con hígado graso no alcohólico semana nacional de gastroenterología, 2012. 7) Cartel, Apéndice en hernia femoral, Congreso internacional de cirugía general 2013 8) Cartel, tumor hamartomatoso hepático Congreso internacional de cirugía general 2013. 9) Cartel, Cuerpo extraño en estómago Congreso internacional de cirugía general, 2013 10) Cartel, Hamartoma Hepático, Congreso clínico, quirúrgico del hospital general de México 2013. 11) Video, Pericardiocentesis por abordaje trans pleural, academia mexicana de cirugía,2015. 12) Cartel, Sustitución de Uréter con apéndice en un paciente con estenosis ureteral: primer caso reportado en México y revisión de la literatura, XXXIV Congreso CAU, LXVI Congreso Nacional de Urología y XX Congreso SIUP, 2015. 13) Cartel, Linfadenectomía inquinal robótica superficial y profunda, XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2016. 14) Cartel, experiencia en prostatectomía radical robot asistida, ,XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2016. 15) Cartel, Penectomía parcial como manejo de sarcoma de pene localizado ,XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2016. 16) Cartel, Hallazgos oftalmológicos en población latino-mestiza de pacientes con carcinoma renal del hospital general de México, XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2016. 17) Cartel, Reporte de un caso de adenocarcinoma renal sincrónico de células claras y cromófobas en el mismo riñón y revisión de la literatura, XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2016. 18)

Presentación en podio, Experiencia en prostatectomía radical robot asistida,58ª semana quirúrgica nacional, 2016 19) Presentación en podio, Priapismo: comorbilidades, etiología y resultados del tratamiento en una serie actual. Experiencia en prostatectomía radical robot asistida,58ª semana quirúrgica nacional, 2016 20) Presentación en podio, presentación de un modelo animal para mejorar las habilidades laparoscópicas en los residentes de urología,58ª semana quirúrgica nacional, 2016 21) Presentación en podio, un caso singular de múltiples cuerpos extraños intravesicales: reporte de un caso y revisión de la literatura, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016 22) Presentación en cartel, experiencia en prostatectomía radical robot asistida, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016 23) Presentación en cartel, Linfadenectomía inguinal robot asistida (LIRA), LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016 24) Presentación en cartel, Priapismo: comorbilidades, etiología y resultados del tratamiento en una serie actual, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016. 25) Presentación en cartel, Quemaduras en genitales y periné: consideraciones generales y el papel del urólogo, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016 26) Afalia: Reporte de un caso y revisión de la literatura, de la patogenia a la reconstrucción fálica, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016 27) Presentación en cartel, Tumor de células de Leydig asociado a síndrome de klinefelter, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016. (coautor) 28) Presentación en cartel, Cirugía preservadora de testículo en cáncer testicular: serie de 4 casos, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016.(coautor) 29) Presentación en podio, Análisis de la expresión de los antígenos testiculares de cáncer mage-a3,mage-4,ssx-1 y prame en sangre periférica de pacientes con cáncer testicular, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016.(coautor) 30) Presentación en cartel, leiomiosarcoma de pene, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016.(coautor) 31) Presentación en cartel, Cáncer de pene, serie de casos en el hospital general de México, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016.(coautor) 32) Presentación en cartel, Tumor renal de colisión, reporte de un caso y revisión de la literatura, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016.(coautor) 33) Presentación en cartel, Hallazgos oftalmológicos en pacientes con carcinoma renal en el hospital general de México, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016.(coautor) 34) Presentación de video, Liposarcoma retroperitoneal mimetizando tumor testicular izquierdo, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta,

noviembre 2016.(coautor) 35) Presentación de cartel, Lototripsia extracorporea por ondas de choque en pacientes pediátricos del hospital general de México, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016.(coautor) 36) Presentación de cartel, Síndrome urinario obstructivo bajo secundario a divertículo vesical gigante asociado a hipo contractilidad del detrusor a propósito de un caso, LXVII Congreso Nacional de urología, puerto Vallarta, noviembre 2016.(coautor) 37) Presentación de cartel, impacto de la anemia preoperatoria en los pacientes operados de nefrectomía simple retroperitoneal. XXVIII Jornadas de Médicos Residentes del Hospital General de México 18-19-20 de Enero 2017 38) Presentación de cartel, relevancia del absceso perirenal, en el paciente sometido a nefrectomía simple retroperitoneal. XXVIII Jornadas de Médicos Residentes del Hospital General de México 18-19-20 de Enero 2017 39) Presentación oral, Comparación de los resultados de la nefrectomía simple abierta secundaria a litiasis en pacientes con y sin nefrostomía, XXXI concurso anual 2017, premio azofarma a la investigación en residencia de urología. 40) Presentación oral, Quemaduras en genitales y periné: Consideraciones generales y el papel del urólogo, XXXI concurso anual 2017, premio azofarma a la investigación en residencia de urología.

- 41) Presentación oral, Priapismo: Comorbilidades, Etiología Y Resultados Del Tratamiento En Una Serie Actual, XXXI concurso anual 2017, premio azofarma a la investigación en residencia de urología.
- 42) Presentación oral, Casos clínicos, Urología para el médico general 2017, hospital general de México, Marzo 2017
- 43) Profesor invitado, Cáncer testicular, diplomado en temas selectos de medicina general, modulo III urología, Marzo, 2017
- 44) Presentación oral, Modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo A, XLVIII Congreso anual internacional de la asociación Mexicana de cirugía plástica, estética y reconstructiva ,Cancún México, Mayo,2017
- 45) Profesor invitado, urgencias en urología, "XV curso de actualización en terapéutica médica", Ciudad de México, Junio 2017
- 46) Presentación en podio, Presentación de un modelo animal para mejorar las habilidades laparoscópicas en los residentes de urología, 58 semana quirúrgica nacional, México (2016)
- 47) Presentación en podio, experiencia en prostatectomía radical robot asistida, 58 semana quirúrgica nacional, México (2016)
- 48) Presentación en podio, priapismo: comorbilidades, etiología y resultados del tratamiento en una serie actual, 58 semana quirúrgica nacional, México (2016)

- 49) Presentación en podio, Vaso-vaso anastomosis, sesión de residentes de la sesión mensual académica de la sociedad mexicana de urología, julio 2017
- 50) Cartel, Reporte de un caso de adenocarcinoma renal sincrónico de células claras y cromófobas en el mismo riñón y revisión de la literatura, XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2017
- 51) Podio, niveles de testosterona sérica total y su relación con la patología prostática maligna en pacientes sometidos a biopsia transrectal de próstata guiada por ultrasonido, XXVI Congreso de Urología Oncológica , XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2017
- 52) Podio, Modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo a: un tratamiento prometedor para prevenir la esclerosis de cuello vesical posterior a la prostatectomía radical, XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2017
- 53) Conferencista, Cirugía en el espacio, III congreso de la sociedad de medicina espacial y microgravedad, puebla, octubre, 2017
- 54) Presentación oral , modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo a, XXXVI congreso de la confederación Americana de Urología (CAU), Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017.
- 55) Presentación en poster, Litotricia extracorpórea por ondas de choque en niños: Resultados y complicaciones a corto plazo, XXII Congreso de la sociedad iberoamericana de urología pediátrica (SIUP) Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017.
- 56) Presentación en poster, comparación de los resultados de la nefrectomía simple abierta secundaria a litiasis en pacientes con y sin nefrostomía XXXVI congreso de la confederación Americana de Urología (CAU), Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017.
- 57) Conferencista, Modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo a ,XXXVI congreso de la confederación Americana de Urología (CAU), Santa Cruz, Bolivia. Octubre 2017.
- 58) Presentación oral, Factores asociados a mortalidad en pacientes con gangrena de fournier de origen genito-urinario en una Cohorte retrospectiva. 8º Concurso Universitario y 7º Concurso de Médicos Residentes, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2018.
- 59) Presentación oral, Comparación de los resultados de la nefrectomía simple abierta secundaria a litiasis en pacientes con y sin nefrostomía. 8º Concurso Universitario y 7º Concurso de Médicos Residentes, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2018.

- 60) Presentación oral, Prevalencia de burnout y depresión en los residentes de urología en un hospital de tercer nivel. 8º Concurso Universitario y 7º Concurso de Médicos Residentes, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2018.
- 61) Presentación oral, Evaluación de la función eréctil en pacientes sometidos a ureteroscopía con colocación de catéter ureteral doble j secundario a litiasis mediante un estudio prospectivo aleatorizado. 8º Concurso Universitario y 7º Concurso de Médicos Residentes, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2018.
- 62) Conferencista, cirugía en los vuelos espaciales, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2017.
- 63) Presentación en poster: Niveles de testosterona sérica total y su relación con la patología prostática maligna en pacientes sometidos a biopsia transrectal de próstata guiada por ultrasonido, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 64) Presentación en poster: Adenocarcinoma gástrico con metástasis a testículo, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 65) Presentación de poster:Tumor sincrónico de testículo y adenocarcinoma de próstata LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 66) Presentación oral , modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo a, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 67) Presentación en poster. Entrenamiento en microcirugía para el urólogo: Descripción paso a paso en la elaboración de un modelo para mejorar las habilidades en vaso-vaso y vaso epidídimo anastomosis, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 68) Presentación de poster: Divertículo vesical de HUTCH: una entidad infrecuente presentación en un adulto, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 69) Presentación de poster: Trauma de pene, resultados del tratamiento en una serie actual, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017 70) Presentación de poster: factores asociados a ingreso en la unidad de cuidados intensivos en pacientes sometidos a nefrectomía, LXVIII Congreso nacional de
- urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 71) Presentación de poster: Comparación de los resultados de la nefrectomía simple abierta secundaria a litiasis en pacientes con y sin nefrostomía, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017

- 72) Presentación de poster: Prevalencia de burnout y depresión en los residentes de urología en un hospital de tercer nivel, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 73) Presentación de poster: Fístula rectovaginal secundaria a cuerpo extraño, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 74) Presentación de poster: Abordaje medico-quirúrgico del reflujo besico ureteral en síndrome de digeorge, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 75) Presentación de poster. Tumor para testicular abscedado, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 76) Presentación de poster: Faloplastía con uretroplastía secundaria a una lesión iatrógena post circuncisión, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 77) Presentación oral: Orquiectomía parcial en tumor de células de Leydig asociado a síndrome de Klinefelter, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 78) Presentación de poster: Impacto de la anemia preoperatoria en pacientes sometidos a nefrectomía simple retroperitoneal, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 79) Presentación de poster: Teratoma inmaduro puro con invasión a escroto, reporte de caso y revisión de la literatura, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 80) Presentación en poster: Plasmocitoma testicular, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 81) Presentación de poster: Relevancia del antecedente de absceso perirrenal en pacientes sometidos a nefrectomía simple retroperitoneal, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 82) Presentación en poster: Alteraciones del piso pélvico en atletas mexicanas, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 83) Presentación en poster: Diverticulectomía con adenomectomía transcapsular laparoscópica en un paciente con divertículo vesical gigante, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 84) Presentación de poster: Anuria como presentación inicial de síndrome de Zinner, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 85) Trauma pene escrotal por arma de fuego: reporte de 5 casos, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017

- 42) Presentación oral, Casos clínicos, Urología para el médico general 2017, hospital general de México, Marzo 2017
- 43) Profesor invitado, Cáncer testicular, diplomado en temas selectos de medicina general, modulo III urología, Marzo, 2017
- 44) Presentación oral, Modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo A, XLVIII Congreso anual internacional de la asociación Mexicana de cirugía plástica, estética y reconstructiva ,Cancún México, Mayo,2017
- 45) Profesor invitado, urgencias en urología, "XV curso de actualización en terapéutica médica", Ciudad de México, Junio 2017
- 46) Presentación en podio, Presentación de un modelo animal para mejorar las habilidades laparoscópicas en los residentes de urología, 58 semana quirúrgica nacional, México (2016)
- 47) Presentación en podio, experiencia en prostatectomía radical robot asistida, 58 semana quirúrgica nacional, México (2016)
- 48) Presentación en podio, priapismo: comorbilidades, etiología y resultados del tratamiento en una serie actual, 58 semana quirúrgica nacional, México (2016)
- 49) Presentación en podio, Vaso-vaso anastomosis, sesión de residentes de la sesión mensual académica de la sociedad mexicana de urología, julio 2017
- 50) Cartel, Reporte de un caso de adenocarcinoma renal sincrónico de células claras y cromófobas en el mismo riñón y revisión de la literatura, XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2017
- 51) Podio, niveles de testosterona sérica total y su relación con la patología prostática maligna en pacientes sometidos a biopsia transrectal de próstata guiada por ultrasonido, XXVI Congreso de Urología Oncológica , XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2017
- 52) Podio, Modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo a: un tratamiento prometedor para prevenir la esclerosis de cuello vesical posterior a la prostatectomía radical, XXVI Congreso de Urología Oncológica, XXII Simposio internacional de urología oncológica, 2017
- 53) Conferencista, Cirugía en el espacio, III congreso de la sociedad de medicina espacial y microgravedad, puebla, octubre, 2017
- 54) Presentación oral , modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo a, XXXVI congreso de la confederación Americana de Urología (CAU), Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017.

- 55) Presentación en poster, Litotricia extracorpórea por ondas de choque en niños: Resultados y complicaciones a corto plazo, XXII Congreso de la sociedad iberoamericana de urología pediátrica (SIUP) Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017.
- 56) Presentación en poster, comparación de los resultados de la nefrectomía simple abierta secundaria a litiasis en pacientes con y sin nefrostomía XXXVI congreso de la confederación Americana de Urología (CAU), Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017.
- 57) Conferencista, Modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo a ,XXXVI congreso de la confederación Americana de Urología (CAU), Santa Cruz, Bolivia, Octubre 2017.
- 58) Presentación oral, Factores asociados a mortalidad en pacientes con gangrena de fournier de origen genito-urinario en una Cohorte retrospectiva. 8º Concurso Universitario y 7º Concurso de Médicos Residentes, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2018.
- 59) Presentación oral, Comparación de los resultados de la nefrectomía simple abierta secundaria a litiasis en pacientes con y sin nefrostomía. 8º Concurso Universitario y 7º Concurso de Médicos Residentes, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2018.
- 60) Presentación oral, Prevalencia de burnout y depresión en los residentes de urología en un hospital de tercer nivel. 8º Concurso Universitario y 7º Concurso de Médicos Residentes, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2018.
- 61) Presentación oral, Evaluación de la función eréctil en pacientes sometidos a ureteroscopía con colocación de catéter ureteral doble j secundario a litiasis mediante un estudio prospectivo aleatorizado. 8º Concurso Universitario y 7º Concurso de Médicos Residentes, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2018.
- 62) Conferencista, cirugía en los vuelos espaciales, academia Mexicana de cirugía, noviembre 2017.
- 63) Presentación en poster: Niveles de testosterona sérica total y su relación con la patología prostática maligna en pacientes sometidos a biopsia transrectal de próstata guiada por ultrasonido , LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 64) Presentación en poster: Adenocarcinoma gástrico con metástasis a testículo, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 65) Presentación de poster:Tumor sincrónico de testículo y adenocarcinoma de próstata LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017 66) Presentación oral, modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo a, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017

- 67) Presentación en poster. Entrenamiento en microcirugía para el urólogo: Descripción paso a paso en la elaboración de un modelo para mejorar las habilidades en vaso-vaso y vaso epidídimo anastomosis, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 68) Presentación de poster: Divertículo vesical de HUTCH: una entidad infrecuente presentación en un adulto, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 69) Presentación de poster: Trauma de pene, resultados del tratamiento en una serie actual, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 70) Presentación de poster: factores asociados a ingreso en la unidad de cuidados intensivos en pacientes sometidos a nefrectomía, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 71) Presentación de poster: Comparación de los resultados de la nefrectomía simple abierta secundaria a litiasis en pacientes con y sin nefrostomía, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 72) Presentación de poster: Prevalencia de burnout y depresión en los residentes de urología en un hospital de tercer nivel, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 73) Presentación de poster: Fístula rectovaginal secundaria a cuerpo extraño, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 74) Presentación de poster: Abordaje medico-quirúrgico del reflujo besico ureteral en síndrome de digeorge, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 75) Presentación de poster. Tumor para testicular abscedado, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017
- 76) Presentación de poster: Faloplastía con uretroplastía secundaria a una lesión iatrógena post circuncisión, LXVIII Congreso nacional de urología, Acapulco, Guerrero Noviembre 2017

Publicación de Artículos en revistas Indexadas

1) Aguilar-Olivos NE, Carrillo-Córdova D, Oria-Hernández J, Sánchez-Valle V, Ponciano-Rodríguez G, Ramírez- Jaramillo M, Chablé-Montero F, Chávez-Tapia NC, Uribe M, Méndez-Sánchez N. The nuclear receptor FXR, but not LXR, up-regulates bile

- acid transporter expression in non-alcoholic fatty liver disease. Ann Hepatol. 2015 Jul-Aug;14(4):487-93.
- 2) Carrillo-Córdova LD, Lemus-Mena GR, Rodríguez-Robles J, Vitar-Sandoval J, Hernández-Farías MA, Jaspersen-Álvarez J, Moreno-Cabrera JC y col. Absceso prostático tratado mediante reseccióntrans uretral de próstata: reporte de un caso. Rev Mex Urol. 2018 ene-feb;78(1):
- 3) Carrillo-Cordova LD, Vitar-Sandoval jhonatan, Magaña Jorge, Cumming-Baez Alejandro. Un caso singular de múltiples cuerpos extraños intravesicales: reporte de un caso y revisión de la literature. Boletin del colegio mexicano de urología; Vol. 32, Núm. 3 septiembre-diciembre 2017.
- 4) Carrillo-Córdova LD, Acevedo-García C, Rivera-Astorga H, Garduño-Arteaga LM. Priapismo: comorbilidades, tratamiento, complicaciones y función sexual de los pacientes. Rev Mex Urol. 2017 sep-oct;77(5):383-388.
- 5) Carrillo-Córdova LD, Rodríguez-Valle ED, Rodríguez-Robles JA, y col. Eyaculación precoz. Revisión de la patología y actualidades en el tratamiento. Rev Mex Urol. 2017 julio;77(4):328-335.
- 6) Carrillo-Córdova LD, Carrillo-Esper R, Carrillo-Córdova JR, Carrillo-Córdova CA. Cirugía estética de los genitales masculinos. Rev Mex Urol. 2017 julio;77(4):318-327.
- **7)** Carrillo-Córdova Luis Daniel, Carrillo-Córdova Carlos Alberto, Vitar-Sandoval Johnatan, Jaspersen-Álvarez Jorge, Villena-López Elba Luz, Carrillo-Esper Manifestaciones Urológicas de la enfermedad relacionada con IgG-4, Cir Cir. 2017
- 8) Carrillo-Córdova Luis Daniel, Carrillo-Córdova Jorge Raúl, Carrillo-Esper Raúl, Leopoldo Garduño-Arteaga. Prevalencia de burnout y depresión en los residentes de urología en un hospital de tercer nivel, Revista Mexicana de urología (en prensa)
- 9) Jorge Raúl Carrillo-Córdova, Dra. Sandra Ruiz-Beltrán, Dra. Hazel Bracho-Olvera, Dr. Yusef Jiménez-Murat, Acad. Dr. Raúl Carrillo-Esper, Cap. Nav. Juan Alberto Díaz Ponce-Medrano, Dr. Luis Daniel Carrillo-Córdova. Anestesia regional de miembro superior en cirugía plástica reconstructiva, Revista Mexicana de Anestesiología 40(1):38-46 · February 2017
- 10) Carrillo-Córdova Luis Daniel, Jiménez-Villavicencio Jean Manuel, Vitar-Sandoval Jhonatan, Sarabia-Estrada Roberto Carlos, Rivera-Astorga Hugo, Lemus-Mena Gerardo Rodrigo, Sánchez-Meza Eduardo, Carrillo-Córdova Jorge Raúl, Camilo-Martínez Eli Jalil, Rosas-Ramírez Alejandro, Virgen-Gutiérrez José Francisco, Jaspersen-Gastelum Jorge, Mateo-Garduño Arteaga Leopoldo, Relevancia del antecedente de absceso perirrenal en pacientes sometidos a nefrectomía simple retroperitoneal, Revista Mexicana de urología (en prensa)

- 11) Carrillo-Córdova Luis Daniel, Jiménez-Villavicencio Jean Manuel, Vitar-Sandoval Jhonatan, Sarabia-Estrada Roberto Carlos, Rivera-Astorga Hugo, Lemus-Mena Gerardo Rodrigo, Sánchez-Meza Eduardo, Carrillo-Córdova Jorge Raúl, Camilo-Martínez Eli Jalil, Rosas-Ramírez Alejandro, Virgen-Gutiérrez José Francisco, Jaspersen-Gastelum Jorge, Mateo-Garduño Arteaga Leopoldo, Comparación de los resultados de la nefrectomía simple abierta secundaria a litiasis en pacientes con y sin nefrostomía, Cirugía y cirujanos, en prensa
- 12) Carrillo-Córdova Luis Daniel, Jiménez-Villavicencio Jean Manuel, Vitar-Sandoval Jhonatan, Sarabia-Estrada Roberto Carlos, Rivera-Astorga Hugo, Lemus-Mena Gerardo Rodrigo, Sánchez-Meza Eduardo, Carrillo-Córdova Jorge Raúl, Camilo-Martínez Eli Jalil, Rosas-Ramírez Alejandro, Virgen-Gutiérrez José Francisco, Jaspersen-Gastelum Jorge, Mateo-Garduño Arteaga Leopoldo, Impacto de la anemia preoperatoria en pacientes sometidos a nefrectomía simple, revista colombiana de urología, en prensa.
- 13) Carrillo-Córdova Luis Daniel, Carrillo-Córdova Jorge Raúl, Villena-Lopez Elba Luz , Carrillo-Esper Raúl Bloqueo regional genital en urología, revista Mexicana de anestesiología. En prensa
- 14) carrillo-Córdova Luis Daniel, Carrillo-Esper Raul, Carrillo-Córdova Jorge Raúl, Carrillo-Córdova Carlos Alberto. Cirugía estética de los genitales masculinos, revista Mexicana de urología, en prensa.
- 15) Carrillo-Córdova Luis Daniel, Acevedo García Christian, Rivera-Astorga Hugo ,Vitar-Sandoval Jhonatan, Garduño-Arteaga Lopoldo Mateo , Comorbilidades, tratamiento, complicaciones y función sexual en una serie de casos de Priapismo. Revista Mexicana de urología en prensa
- 16) Carrillo-Córdova Luis Daniel, Acevedo García Christian, Rivera-Astorga Hugo, Vitar-Sandoval Jhonatan, Garduño-Arteaga Lopoldo Mateo, Afalia, reporte de un caso y revisión de la literatura, revista Mexicana de urología, en prensa.
- 17) Luis Daniel Carrillo-Córdovaa, Raúl Carrillo-Esper, Elba Luz Villena-Lópezc, Jorge Raúl Carrillo-Córdovad, Carlos Alberto Carrillo-Córdovae, Dulce María Carrillo-Córdova. Disfunción eréctil y enfermedad cardiovascular: ¿qué sabemos hasta el momento?, Erectile dysfunction and cardiovascular disease: what do we know up to now? Revista Mexicana de Urología 2012;72:286-92
- 18) Carrillo-Córdova JR, Ruiz-Beltrán S, Bracho-Olvera H, Jiménez-Murat Y, Carrillo-Esper R, Díaz Ponce-Medrano JA, Carrillo-Córdova LD, Anestesia regional de miembro superior en cirugía plástica reconstructive, Rev Mex Anest 2017; 40 (1)

- 19) Luis Daniel Carrillo-Córdova, Dulce María Carrillo-Córdova, Carlos Alberto Carrillo-Córdova y Jorge Raúl Carrillo-Córdova Andrés Vesalio, Francisco Díaz, Miguel de Cervantes Saavedra y el nacimiento de la urología en el siglo XVI 543 Raúl Carrillo-Esper, , Gaceta Medica de México Volumen 151 N Julio Agosto 2015 ISSN: 0016-3813
- 20) Carrillo Esper Raul, Óscar Iván Flores Rivera, Carlos Alberto Peña Pérez, Luis Daniel Carrillo Córdova, Jorge Raúl Carrillo Córdova, Carlos Alberto Carrillo Córdova y Dulce María Carrillo Córdova Evaluación ultrasonográfica del diámetro de la vaina del nervio óptico (DVNO) para la medición de la presión intracraneana (PIC): a propósito de un caso, Gaceta Medica de México, Volumen 150 N.o 2 Marzo Abril 2014 ISSN: 0016-3813
- 21) Carrillo Esper R, Carrillo Córdova JR, Carrillo Córdova LD, Carrillo Córdova DM, Carrillo Córdova C Elena de Cespedes: The eventful life of a XVI century surgeon. Gac Med Mex. 2015 Jul-Aug;151(4):538-42.
- 22) Carrillo Esper Raul , José Luis Soto Hernández, Carlos Alberto Peña Pérez, Luis Daniel Carrillo Córdova, Carlos Alberto Carrillo Córdova y Dulce María Carrillo Córdova Síndrome de absceso hepático secundario a Klebsiella pneumoniae hipermucoviscosa con involucro pulmonar , Gaceta Medica de mexico, 3Volumen 149 N.o 1 Enero Febrero 2013 ISSN: 0016-3813
- 23) Carrillo Esper R, Flores Rivera OI, Peña Pérez CA, Carrillo Córdova LD, Carrillo Córdova JR, Carrillo Córdova CA, Carrillo Córdova DM. [Ultrasonographic evaluation of the diameter of the optic nerve sheath for medication of intracranial pressure: a case report].Gac Med Mex. 2014 Mar-Apr;150(2):165-70
- 24) Carrillo-Esper R, Carrillo-Cordova LD, Espinoza de los Monteros-Estrada I, Rosales-Gutiérrez AO, Uribe M, Méndez-Sánchez N. Rhombencephalitis by Listeria monocytogenes in a cirrhotic patient: a case report and literature review. Ann Hepatol. 2013 Sep-Oct;12(5):830-3. Review.
- 25) Carrillo Esper R, Carrillo Córdova DM, Carrillo Córdova CA. [«The mechanic's hands» sign: It's clinical implication]. Gac Med Mex. 2013 May-Jun;149(3):354-5.
 26) Carrillo-Esper R, Carrillo-Cortes U, Carrillo-Córdova JR, Carrillo-Córdova LD, Carrillo-Córdova CA, Carrillo-Córdova DM. [Hemolytic anemia secondary to the placement of a portosystemic stented shunt]. Cir Cir. 2013 Mar- Apr;81(2):143-7.
 27) Carrillo-Córdova LD, López-Velázquez JA, Chávez-Tapia NC, Uribe M, Méndez-Sánchez N. Epidemiology of non-alcoholic fatty liver disease Liver international,. 2012 In press

- 28) Carrillo-Córdova, L.D., Uribe, M. & Méndez-Sánchez, N. 2012, «Atherosclerosis and chronic hepatitis C», Annals of Hepatology, vol. 11, no. 4, pp. 574-575.
- 29) Jorge A. López-Velázquez, Luis D. Carrillo-Córdova, Norberto C. Chávez-Tapia, Misael Uribe, Nahum Méndez-Sánchez, Nuclear Receptors in Nonalcoholic Fatty Liver Disease ,J Lipids. 2012; 2012: 139875. Published online 2011 December
- 30) Carrillo Córdova, L.D. Carrillo Esper, R., Sosa García, J.O., Carrillo Córdova, J.R., & Uribe Esquivel, M. 2009, «Actions and results of response before the human influenza A H1N1 virus epidemic in a hospital and its intensive care unit», Medicina Interna de Mexico, vol. 25, no. 6, pp. 432-442.
- 31) Luis D. Carrillo-Córdova, Nahum Méndez-Sánchez, Colorectal polyps and nonalcoholic fatty liver disease. Endoscopia 2012;24(2):256
- 32) Carrillo-Esper, R., Carrillo-Córdova, C.A., Carrillo-Córdova, D.M. & Carrillo-Córdova, L.D. 2011, «A 30 year development of the laryngeal mask. Supraglottic devices without balloon», Revista Mexicana de Anestesiologia, vol. 34, no. 4, pp. 313-315.
- 33) Carrillo-Esper, R., Carrillo-Córdova, C.A., Carrillo-Córdova, L.D. & Carrillo-Córdova, J.R. 2010, «Septic shock and multiorganic dysfunction secondary to human influenza H1N1 virus», Medicina Interna de Mexico, vol. 26, no. 5, pp. 501-507.
- 34) Carrillo-Esper, R., Carrillo-Córdova, J.R. & Carrillo-Córdova, L.D. 2011, «The capnography curve and the boa that swallowed the elephant», Revista Mexicana de Anestesiologia, vol. 34, no. 1, pp. 42-45.
- 35) Carrillo-Esper, R., Carrillo-Córdova, J.R. & Carrillo-Córdova, L.D. 2010, «Diagonal earlobe creases, clinical curiosity or marker of ischemic cardiopathy?», Gaceta medica de Mexico, vol. 146, no. 3, pp. 225-227.
- 36) Carrillo-Esper, R., Carrillo-Córdova, J.R. & Carrillo-Córdova, L.D. 2009, «Epidemiological study of sepsis in Mexican intensive care units», Cirugia y cirujanos, vol. 77, no. 4, pp. 301-308.
- 37) Carrillo-Esper, R., Carrillo-Córdova, J.R., Carrillo-Córdova, L.D. & Carrillo-Córdova, C.A. 2010, «Libman- Sacks endocarditis», Gaceta medica de Mexico, vol. 146, no. 1, pp. 67-69.
- 38) Carrillo-Esper, R. & Carrillo-Córdova, L.D. 2007, «Jugular venous oximetry», Revista Mexicana de Anestesiologia, vol. 30, no. 4, pp. 225-232.
- 39) Carrillo-Esper, R., Carrillo-Córdova, L.D. & Carrillo-Córdova, J.R. 2007, «Intraoperative awareness and bispectral index; its impact in the practice of anesthesiology», Revista Mexicana de Anestesiologia, vol. 30, no. 2, pp. 97-104.

- 40) Carrillo-Esper, R., Díaz-Medina, M.I., Carrillo-Córdova, J.R. & Carrillo-Córdova, L.D. 2008, «Recombinant activated factor VIIa (rFVIIa) in cardiac surgery», Revista Mexicana de Anestesiologia, vol. 31, no. 1, pp. 45-54.
- 41) Carrillo-Esper, R., Rivera-Buendí, S., Carrillo-Córdova, J.R. & Carrillo-Córdova, L.D. 2007, «Statins, therapeutic alternative in sepsis?», Gaceta medica de Mexico, vol. 143, no. 6, pp. 499-503
- 42) Carrillo-Esper, R., Sosa-García, J.O., Carrillo-Córdova, J.R. & Carrillo-Córdova, L.D. 2010, «Methylene Blue for the management of septic shock refractory to vasopressors», Revista Mexicana de Anestesiologia, vol. 33, no. 4, pp. 214-216
- 43) Carrillo ER, Carrillo CJR, Carrillo CLD ¿Hospitales enfermos o pacientes enfermos? Primera parte Equipo de respuesta rápida Med Sur 2007; 14 (2): 4
- 44) Carrillo ER, Elizondo AS, Sánchez ZMJ,González CA, Carrillo CJR Proteína C activada recombinante humana para el tratamiento de sepsis grave Rev Asoc Mex Med Crit Ter Int 2007; 21 (3): 125-130
- 45) Carrillo ER, Carrillo CJR, Carrillo CLD Abordaje del equilibrio ácido-base de acuerdo al modelo fisicoquímico de Stewart Med Sur 2007; 14 (2): 56-63
- 46) Carrillo ER, Carrillo CJR, Carrillo CLD Cuidados paliativos en la Unidad de Terapia Intensiva Rev Asoc Mex Med Crit Ter Int 2007; 21 (4): 207-216
- 47) Carrillo-Esper R, Carrillo-Córdova LD, Carrillo-Córdova JR Despertar transoperatorio y análisis biespectral. Su impacto en la práctica de la anestesiología Rev Mex Anest 2007; 30 (2): 97-104 2008.
- 48) Carrillo ER, Carrillo CJR, Carrillo CLD Modelo fisicoquímico del equilibrio ácidobase. Conceptos actuales (1ª de tres partes) Rev Fac Med (Mex) 2008; 51 (3): 96-98
- 49) Carrillo ER, Carrillo CJR, Carrillo CLD Modelo fisicoquímico del equilibrio ácidobase. Conceptos actuales (3ª de tres partes) Rev Fac Med (Mex) 2008; 51 (5): 193-195
- 50) Carrillo ER, Elizondo AS, Sánchez ZMJ, López MA, Carrillo CLD Perforación esofágica y mediastinitis secundarias a funduplicatura laparoscópica tipo Nissen.
- Reporte de un caso y revisión de la literatura Rev Fac Med (Mex) 2008; 51 (1): 15-17
- 51) Carrillo ER, Contreras DV, Carrillo CLD, Carrillo CJR Red blood cell distribution width changes in septic patients Rev Asoc Mex Med Crit Ter Int 2008; 22 (1): 20-25
- 52) Carrillo-Esper R, Díaz-Medina MI, Carrillo-Córdova JR, Carrillo-Córdova LD Factor VII recombinante activado en cirugía cardíaca, reporte de un caso y revisión de la evidencia científica Rev Mex Anest 2008; 31 (1): 45-54
- 53) Carrillo ER, Carrillo CJ, Carrillo CL, Carrillo CC. Manejo de la sepsis con paquetes terapáuticos de la campaña para incrementar la sobrevida en sepsis. Med Int Mex 2008; 24(1):43-51.

- 54) Nicolae Constantine Paulescu: El descubrimiento de la insulina y el Premio Nobel de 1923 Carrillo Esper Raúl, Carrillo Córdova Jorge Raúl, Carrillo Córdova Luis Daniel. Marzo-Abril 2008, Volúmen 24, Número 2. Med Int Mex 2008 24(2)
- 55) Papilomatosis Reticulada y confluente de Gourgerot-Carteaud. Reporte de un caso y revisión bibligráfica. Carrillo Esper Raúl, Carrillo Córdova Jorge Raúl, Carrillo Córdova Luis Daniel. Med Int Mex 2008 24(2) Julio- Agosto 2008, Volúmen 24, Número 4.
- 56) Carrillo ER, Leal GP, Sánchez GR, Carrillo CJR, Carrillo CLD Sepsis grave, choque séptico y síndrome de insuficiencia respiratoria aguda. Manejo de acuerdo a la evidencia científica Med Sur 2008; 15 (2): 73-80
- 57) Carrillo ER, Guevara AL, Carrillo CLD, Vinay RB Variabilidad entre la glucosa central y capilar en enfermos graves con y sin vasopresores Med Sur 2008; 15 (2): 68 58) Carrillo ER, Carrillo CLD, Carrillo CJR, Uribe RM, González ÁD Síndrome serotoninérgico en la Unidad de Terapia Intensiva. Reporte de un caso y revisión de la literatura Rev Asoc Mex Med Crit Ter Int 2008; 22 (2): 93-98
- 59) Carrillo ER, Brom VR, Carrillo CLD, Carrillo CJR Ultrasonografía pulmonar en el enfermo grave. Propuesta del Servicio de Medicina Intensiva de la Fundación Clínica Médica Sur. Parte I Med Sur 2008; 15 (1): 20-23
- 60) Carrillo ER, Leal GP, Carrillo CJR, Carrillo CLD Ultrasonografía pulmonar en el enfermo grave. Propuesta del Servicio de Medicina Intensiva de la Fundación Clínica Médica Sur. Parte II Med Sur 2008; 15 (2): 86-92
- 61) Carrillo ER, Carrillo CJR, Carrillo CLD, Vázquez OZY Disfunción cardiaca inducida por sepsis Rev Asoc Mex Med Crit Ter Int 2008; 22 (3): 124-130.
- 62) Carrillo ER, Carrillo CJ, Carrillo CL. Estatinas y sepsis: de las bases moleculares a los estudios clínicos. Med Int Mex 2009;25(5):372-8
- 63) Carrillo ER, Leal GP, Carrillo CL, Carrillo CJ. Lesión pulmonar aguda secundaria a transfusión. Reporte de un caso y revisión de la bibliografía. Medicina Interna de México Volumen 25, núm. 2, marzo-abril 2009
- 64) Carrillo ER, Sosa GJ, Carrillo CJ, Carrillo CL, Uribe EM. Acciones y resultados de la respuesta ante la epidemia por el virus de la influenza humana A H1N1 en un centro hospitalario y su servicio de Terapia Intensiva. Med Int Mex 2009;25(6):432-442
- 65) Carrillo ER, Carrillo CJ, Carrillo CL, Carrillo CC. Alteraciones ungueales como marcadores de enfermedad sistémica. Volumen 26, núm. 3, mayo-junio 2010
- 66) Raúl Carrillo-Esper,* Carlos Alberto Carrillo-Córdova,** Luis Daniel Carrillo-Córdova,*** Jorge Raúl Carrillo-Córdova***, Choque séptico y disfunción orgánica múltiple secundarios a infección por virus de influenza humana AH1N1, Volumen 26, núm. 5, septiembre-octubre 2010

- 67) Raúl Carrillo Esper, Jorge Raúl Carrillo Córdova, Luis Daniel Carrillo Córdova Incidentes críticos y error en la atención médica: ¿es el médico o el sistema? Med Int Mex 2011;27(3):432-442
- 68) Dr. Raúl CarrilEsper,* Dr. Jorge Raúl Carrillo-Córdova, Dr. Luis Daniel Carrillo-Córdova. C. Imágenes en anestesiología. Vol. 34. No. 1 Enero-Marzo 2011 pp 42-45.
- 69) Carrillo ER, Sosa GJO, Carrillo CJR, Carrillo CLD Neumotórax oculto Una entidad frecuente y poco reconocida en la Unidad de Terapia Intensiva Rev Asoc Mex Med Crit y Ter Int 2011; 25 (2)
- 70) Francisco Javier Ramírez Rosillo, Jorge Raúl Carrillo Córdova, Luis Daniel Carrillo Córdova isquemia digital secundaria al empleo de terlipresina en un enfermo con síndrome hepatorrenal Raúl Carrillo Esper,. Medicina crítica y terapia intensiva. Vol. XXV, Núm. 3 / Jul.-Sep. 2011 pp 169-171
- 71) Raúl Carrillo Esper, Jesús Ojino Sosa García, Emilio Arch Tirado, Jorge Raúl Carrillo Córdova, Luis Daniel Carrillo Córdova Falta de correlación entre el perímetro abdominal y la presión intraabdominal en pacientes graves Med Int Mex 2012;28(1):16-20
- 72) Carrillo-Esper, R., Brom-Valladares, R., Carrillo-Córdova, L.D. & Carrillo-Córdova, J.R. 2009, «Pulmonary ultrasonography in intensive care unit: Fundamental and clinical applications», Cirugia y cirujanos, vol. 77, no. 4, pp. 323-328.
- 73) Carrillo-Esper, R., Brom-Valladares, R., Carrillo-Córdova, L.D. & Carrillo-Córdova, J.R. 2009, «Pulmonary ultrasound in the intensive care unit», Cirugia y cirujanos, vol. 77, no. 4, pp. 323-328; 301-306.
- 74) Carrillo Esper R, Carrillo Córdova JR, Carrillo Córdova LD, Carrillo Córdova DM, Carrillo Córdova CA Elena de Cespedes: The eventful life of a XVI century surgeon]. Gac Med Mex. 2015 Jul-Aug; 151(4):538-42.

Autor y editor de libros en urología

3.3) AUTOR y EDITOR DE LIBROS 1) Manual de urgencias urológicas, editorial alfil, Carrillo-Córdova Lui Daniel, 2017 3.4) CAPÍTULOS DE LIBROS 1) Dolor, Tramadol 15 años en México. Miguel Luján Estrada, José Jaramillo-Magaña, et al. Ed. Inter Sistemas 2006. México DF. 265 pp. Capítulo 13. Tramadol para el manejo del dolor en el paciente críticamente enfermo. 2) Clínicas Mexicanas de Anestesiología. Colegio Mexicano de Anestesiología. Editor. Raúl Carrillo Esper. Ed. Alfil Año 2007. 3) Medicina

Peri operatoria. Guillermo Castorena Arellano. Ed. Prado 2007. México DF. Pp 340. Capítulo 6. Manejo de Agentes Antimicrobianos en el peri operatorio. 4) Pre eclampsia-Eclampsia. Briones y Díaz de León. Ed. Oklever 2010. México DF. Capítulo 35. Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica 5) Sepsis, Raúl Carrillo Esper Ed Alfil 2009 capitulo: 5, 25,27. 6) Tópicos selectos en anestesiología Raúl carrillo Esper Alfil 2008 Capitulo 15. 7) Traumatismo craneoencefálico Raúl Carrillo Esper alfil 2009 Capitulo 13. 8) Gastroenterología. Obesidad y cáncer gastrointestinal. MC GRAW HILL-65 (2012) Nahúm Méndez Sánchez. 9) Hígado graso no alcohólico Tratamiento de hígado graso no alcohólico 2012, Federación latinoamericana de gastroenterología 2013. 10) Hígado graso no alcohólico, la epidemia actual, Conceptos de diagnóstico y tratamiento en hepatología y gastroenterología. Fundación Mexicana para la salud. 1ª. Edición Julio 2012. 11) Obesidad, Antecedentes históricos de la obesidad, Conceptos clínicos y terapéuticos, Nahúm Méndez Sánchez; Misael Uribe Esquivel , mcgraw-hill, 2014. 12) Medicina especial, Cirugía en el espacio, Raúl Carrillo Esper, Intersistema, 2016.

Premios y reconocimientos por las Máximas casas académicas

- 1) Premio "Académico Dr. Manuel J. Castillejos" primer lugar, por la Academia Mexicana de Cirugía, 2007.
- 2) Premio "Académico, Dr. Francisco Fonseca García" primer lugar por la Academia Mexicana de Cirugía, 2007.
- 3) Premio "Académico, Dr. Francisco Fonseca García" segundo lugar por la Academia Mexicana de Cirugía,2007.
- 4) Diploma por pertenecer a los primeros tres promedios de la generación, de la Carrera médico cirujano de la facultad de medicina de la Universidad nacional autónoma de México, 2008.
- 5) Premio "Académico Dr. Manuel J. Castillejos" primer lugar, por la Academia Mexicana de Cirugía, 2010.
- 6) Mención honorifica durante la realización del examen profesional, hospital general "Dr. Manuel Gea González" 2012.
- 7) Académico Dr. Manuel J. Castillejos" primer lugar. por la Academia Mexicana de Cirugía, 2015.
- 8) Jefe de residentes del servicio de Urología

- 9) Tesorero del comité de la sociedad de residentes y ex residentes del hospital General de México. "Dr. Eduardo Liceaga" en el periodo 2017-2018.
- 10) Segundo lugar con el trabajo, Presentación oral, Modulación de la cicatrización con el uso de toxina botulínica tipo A, XLVIII Congreso anual internacional de la asociación Mexicana de cirugía plástica, estética y reconstructiva ,Cancún México, Mayo,2017
- 11) Revisor, revista mexicana de urología
- 12) Primer lugar en trabajo de investigación durante el LXVIII Congreso Nacional de urología
- 13) Segundo lugar a mejor trabajo de investigación original publicado en la revista mexicana de urología en el año 2017. Medidas de la longitud y circunferencia del pene en población mexicana y su correlación con las medidas antropométricas.
- 14) Premio "Académico Dr. Manuel J. Castillejos" primer lugar, por la Academia Mexicana de Cirugía, 2017.

Sociedades Nacionales e Internacionales

- 6.1) Socio activo
- 6.1.1) Nacionales
- 1) Sociedad Mexicana de Urología.
- 2) Colegio mexicano de Urología
- 3) Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica.
- 4) Sociedad Mexicana de Medicina del Espacio y Micro gravedad
- 6.1.2) Internacionales
- 1) European Urology Association.
- 2) American Urology Association.
- 3) Canadian Urology Association.
- 4) Confederación americana de urología.
- 5) Société Internationale d'Urologie
- 6) Society of Robotic Surgeons.
- 7) Clinical Robotic Surgery Association.
- 8) World Association of Laparoscopic Surgeons.
- 9) Arab Association of Urology.
- 10) American Society of Andrology

Actividades académicas en Sociedades médicas.

He desempeñado los siguientes cargos dentro de distintas sociedades médicas mexicanas:

Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva.

- · Mantenimiento y coordinación de la página Web.
- · Apoyo en la organización de 2 congresos internacionales.

Colegio mexicano de anestesiología.

· Apoyo en la organización de 4 congresos del Colegio.

Estando a cargo de este comité he ayudado en la organización de 4 Cursos de Actualización en Anestesiología y Medicina Peroperatoria realizados en la Ciudad de México, contando con la participación de cerca de 1500 participantes así como de 10-12 profesores extranjeros en cada curso, me he encargado de la bienvenida y el apoyo de cualquier necesidad que los profesores extranjeros puedan tener durante su estancia en nuestro país, con lo cual he adquirido la suficiente experiencia para estar en contacto con importantes personajes de la Medicina de otros países, entre ellos de Estados Unidos de América.

Sociedad Mexicana de Medicina del Espacio y Micro gravedad.

- · Miembro del comité científico nacional.
- · Organización de dos congresos nacionales.