**Curriculum Vitae**

**Jorge Raúl Carrillo Córdova**

**31 años**

**Mexicano**

Correo electrónico: ***dr.carrillo.plastica@gmail.com***

**Formación académica**

**Universidad:**

Universidad Nacional Autónoma de México.

Facultad de Medicina, Campus Ciudad Universitaria.

Perteneciente al grupo PAEA (antes NUCE): Programas de Alta Exigencia Académica

Diploma de aprovechamiento al pertenecer a los primeros tres lugares en el periodo 2007-2008.

**Internado Médico de Pregrado:**

Hospital General. “Dr. Manuel Gea González”

Llevé a cabo mi internado del 1º de Enero al 31 de diciembre del 2009.

Calificación final del Internado: 9.0

**Servicio Social:**

Pasante en el Instituto Nacional de Cardiología.

Llevé a cabo actividades del 1º de febrero del 2010 al 31 de enero del 2011.

Trabajé de forma conjunta en dos departamentos.

Hematología, a cargo del Dr. Raúl Izaguirre Ávila

Inmunología, a cargo del Dr. Rafael Bojalil y el Dr. Luis Amezcua

El protocolo en el cual trabajé y mismo que expuse al finalizar mi servicio social fue: “Valor predictivo y pronóstico de un perfil de anticuerpos para el diagnóstico final en pacientes con sospecha de endocarditis infecciosa.”

Del trabajo realizado durante mi año de servicio social se publicaron dos artículos los cuales se encuentran indexados en Pubmed:

1. Bojalil R, Mazón-González B, Carrillo-Córdova JR, Springall R, Amezcua-Guerra LM. Frequency and clinical significance of a variety of autoantibodies in patients with definite infective endocarditis. J Clin Rheumatol. 2012 Mar;18(2):67-70
2. Carrillo-Córdova JR, Amezcua-Guerra LM. Autoimmunity as a posible predisposing factor for Stenotrophomonas maltophilia endocarditis. Arch Cardiol Mex. 2012 Jul-Sep;82(3):204-7

**ESTUDIOS DE POSTGRADO**

**Residencia Médica**

Realicé el examen de ingreso a la Especialidad en Septiembre del 2010.

Calificación obtenida: 73.25

Fui el lugar número 73

**Residencia de Cirugía General:**

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

**Cirugía Plástica estética y reconstructiva**

Hospital General “Dr. Manuel Gea González”

Médico Certificado por el Consejo Mexicano de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva (Número de certificación 2030)

Durante el último año de mi residencia fui el jefe de residentes del servicio.

**Alta Especialidad Médica En Cirugía de la Mano**

Actualmente curando el curso de alta especialidad en cirugía de la mano

Hospital General “Dr. Manuel Gea González”

**Maestría en Ciencias Médicas**

Universidad Nacional Autónoma de México

**Rotaciones Externas**

San Antonio. University of Texas. Health Science Center at San Antonio, Texas. EUA. Servicio de Cirugía General 2009.

MD Anderson Cancer Center

Servicio de cirugía Cardiotorácica y Plástica y Reconstructiva

2010

Clínica Villa-Rovira Barcelona España, Rotación con el Dr. Vila Rovira, Hospital Teknon. Abril-Mayo 2015.

**Sociedades Médicas**

**Miembro correspondiente Asociación Médico Exresidentes y Residentes de Cirugía Plástica y Reconstructiva Dr. Fernando Ortiz Monasterio. (ASOFOM)**

**Miembro activo Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Recontructiva (AMCPER)**

**Sociedad Médica Hospital HMG Coyoacán**

**American society of Plastic Surgery (ASPS) Miembro como fellow**

**Publicaciones.**

**2007**

Carrillo ER, Antigua BYY, **Carrillo CJR** Modelo celular de la hemostasia y utilidad del factor VII recombinante activado en la práctica clínica Act Med Gpo Ang 2007; 5 (1): 27-34

Carrillo ER, Cedillo JJ, Pérez GM, Carrillo CLD, **Carrillo CJR** Hiperinflación dinámica Med Sur 2007; 14 (1): 3-8

Carrillo ER, **Carrillo CJR** Delirio en el enfermo grave Rev Asoc Mex Med Crit Ter Int 2007; 21 (1): 38-44

Carrillo ER, **Carrillo CJR**, Carrillo CLD ¿Hospitales enfermos o pacientes enfermos? Primera parte Equipo de respuesta rápida Med Sur 2007; 14 (2): 47-55

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

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

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

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.**

Carrillo ER, **Carrillo CJR**, Carrillo CLD Modelo fisicoquímico del equilibrio ácido-base. Conceptos actuales (1ª de tres partes) Rev Fac Med (Mex) 2008; 51 (3): 96-98

Carrillo ER, **Carrillo CJR**, Carrillo CLD Modelo fisicoquímico del equilibrio ácido-base. Conceptos actuales (3ª de tres partes) Rev Fac Med (Mex) 2008; 51 (5): 193-195

Carrillo ER, Elizondo AS, Sánchez ZMJ, López MA, **Carrillo CJR** 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

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

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

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.

[Nicolae Constantine Paulescu:](http://www.imbiomed.com.mx/1/1/articulos.php?method=showDetail&id_articulo=50684&id_seccion=1481&id_ejemplar=5136&id_revista=47) El descubrimiento de la insulina y el Premio Nobel de 1923 [*Carrillo Esper R*](javascript:openWindow(520,%20450,%20'http://www.imbiomed.com.mx/1/1/autores.php?method=listArticlebyAuthor&id_revista=47&id_autor=1678')), Carrillo-Córdova JR, [*Carrillo Córdova LD*](javascript:openWindow(520,%20450,%20'http://www.imbiomed.com.mx/1/1/autores.php?method=listArticlebyAuthor&id_revista=47&id_autor=67591')). Med Int Mex 2008; 2:24.

Papilomatosis Reticulada y confluente de Gourgerot-Carteaud. Reporte de un caso y revisión bibligráfica. [*Carrillo Esper Raúl*](javascript:openWindow(520,%20450,%20'http://www.imbiomed.com.mx/1/1/autores.php?method=listArticlebyAuthor&id_revista=47&id_autor=1678')), [***Carrillo Córdova Jorge Raú****l*](javascript:openWindow(520,%20450,%20'http://www.imbiomed.com.mx/1/1/autores.php?method=listArticlebyAuthor&id_revista=47&id_autor=60839')), [*Carrillo Córdova Luis Daniel*](javascript:openWindow(520,%20450,%20'http://www.imbiomed.com.mx/1/1/autores.php?method=listArticlebyAuthor&id_revista=47&id_autor=67591')). Med Int Mex 2008 24(2) Julio-Agosto 2008, Volúmen 24, Número 4.

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

Carrillo ER, Guevara AL, **Carrillo CJR**, Vinay RB Variabilidad entre la glucosa central y capilar en enfermos graves con y sin vasopresores Med Sur 2008; 15 (2): 68-72

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

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

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

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.

**2009.**

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

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

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

**2010**

Carrillo ER, **Carrillo CJ**, Carrillo CL, Carrillo CC. Alteraciones ungueales como marcadores de enfermedad sistémica. [Volumen 26, núm. 3, mayo-junio 2010](http://www.nietoeditores.com.mx/volumen-26-num-3-mayo-junio-2010.html)

Carrillo-Esper R, Carrillo-Córdova CA, Carrillo-Córdova LD, Carrillo-Córdova JR. Choque séptico y disfunción orgánica multiple secundarios a infección por virus de influenza humana A H1N1. Med Int Mex 2010;26(5):501-507.

**2011**

Carrillo-Esper R, Carrillo Córdova JR, Carrillo-Córdova LD. La curva de la capnografía y lo boa que se comió el elefante. Rev Mex Anest 2011; 1: 42-45.

Carrillo-Esper R, Carrillo-Córdova JR, Carrillo-Córdova LD. Efluvio de telógeno. Med Int Mex 2011;27(3):294-298.

Carrillo-Esper R, Carrillo-Córdova JR, Carrillo-Córdova LD. Incidentes críticos y error en la atención medica: ¿es el médico o el sistema? Med Int Mex 2011;27(3):284-293.

**2012**

Carrillo-Esper R, Sosa-García,JO, ArchTirado E, Carrillo- Córdova JR, Carrillo-Córdova LD. Falta de correlación entre el perímetro abdominal y la presión intraabdominal en pacientes graves. Med Int Mex 2012;28(1):16-20.

Carrillo-Córdova LD, Carrilllo-Esper R, Carrillo Córdova JR, et al. Disfunción eréctil y enfermedad cardiovascular. ¿Qué sabemos hasta el momento? Rev Mex Urol 2012; 72:286-292.

Carrillo ER, Ojino SJ, Carrillo CJR. Síndrome de compartimento abdominal en trauma. Cir Cir 2012; 80:550-555.

**2013**

Anemia hemolítica secundaria a la colocación de stent transyugular intrahepático portosistémico- Cir Cir 2013;81:143-147

**2014**

CarrilloER, Flores RO, **Carrillo CJR**. Evaluación ultrasonográfica de la Vaina del Nervio óptico (DVNO) para la medición de la presión intracraneana. Gac Med Mex 2014; 150:165-170.

Carrillo ER, Peña PC, **Carrillo CJR**, Carrillo CLD, Carrillo CCA, Carrillo CDM. Síndrome de sepsis grave postesplenectomía secundario a meningococcemia. Revista Fac Med UNAM 2014; 57;31-41.

**2015**

Carrillo ER, **Carrillo-Córdova JR**, Carrillo-Córdova LD. Elena de Céspedes. La azarosa vida de una cirujana del siglo XVI, Gac Med Mex 2015; 151:538-542.

Carrillo ER, Carrillo-Córdova LD, Carrillo-Córdova JR et al. Andrés Vesalio, Francisco Díaz, Miguel de Cervantes Saavedra and the birth of urology in the XVI century. Gac Med MEx 2015; 151:543-552.

Carrillo-Esper R, Carrillo-Córdova DM, De Alba-García Graue P, Carrillo- Córdova CA, **Carrillo-Córdova JR.** Lengua negra pilosa. Med Int Mex 2016; 32 (5)

**2017**

Carrillo-Córdova LD, Carrillo-Esper R, **Carrillo-Córdova JR**. Quemaduras en genitales y periné: consideraciones generales y tratamiento urológico. Rev Mex Urol 2017;1:

Carrillo-Córdova LD, Carrillo-Esper R, **Carrillo-Córdova JR**, González-Mondragon M, Mosqueira-Mondragón CF. Afalia congénita: reporte de un caso y revisión de la literatura; de la patogenia a la reconstrucción fálica. Rex Mex Urol 2017

**Carrillo-Córdova JR**, Jimenez MY, Apellaniz-Campo A, Bracho-Olvera H, Carrillo-Esper R. Reconstrucción auricular en el paciente quemado. Cir Cir 2017;

**Carrillo-Córdova JR**, Ruiz-Beltrán S, Bracho-Olvera H, Jiménez-Murat Y, Diaz-Ponce M, Carrillo-Esper R. Anestesia regional en la extremidad superior en cirugía plástica y reconstructiva. Rev Mex Anest 2017;40:38-46.

Carrillo-Córdova LD, Lemús-Meza GR, Rodriguez-Robles J, Jiménez-Villavicencia J, **Carrillo-Córdova JR**, et al. Repercusión de la anemia preoperatoria en pacientes a quienes se les realiza nefrectomía simple peritoneal. Rev Mex Urol 2017; 2;

Bracho OH, **Carrillo-Córdova JR**. Prevalence of dermatophytosis in primary care: an observational study in Mexico City. J Derma Pigm Res 2017; 1:101

**Carrillo-Córdova JR**, Bracho-Olvera HR, Carrillo-Esper R. Anestesia loco-regional para procedimientos quirúrgicos en cara. Rev Mex Anest 2017; 40 (2)

Carrillo-Córdova LD, Jiménez-Villavicencio JM, Vitar-Sandoval J, Sarabia-Estrada RC, Rivera-Astorga H, Lemus-Mena GR, Sánchez-Meza E, **Carrillo-Córdova JR**, Camilo-Martínez EJ, Rosas-Ramírez A, Virgen-Gutiérrez JF, Jaspersen-Gastelum J, Garduño-Arteaga ML.

Pérez‐González A, Shinji‐Pérez K, Theurel‐Cuevas A, Jimenez‐Murat Y, **Carrillo‐Córdova JR**. Autologous alveolar bone graft integration based on the Bergland scale in patients with primary lip and palate cleft: Experience in a third level hospital in Mexico City. J Cleft Lip Palate Craniofac Anomal 2017; 4:154‐7

Carrillo ER, Taméz CA, Garnica EM, López JL, **Carrillo-Córdova JR**, Osegueda EJ, Infección por fusarium en el paciente quemado. A propósito de cuatro casos. Med Crit 2017; 31:159-163.

**Carrillo-Córdova JR**, Malagón-Hidalgo H. Expansión de la bóveda posterior en el tratamiento de craneosinostosis sindrómicas. Cirugía Plástica2017; 27 (2): 84-90

**Carrillo Córdova JR**, Martinez-Wagner R, Trolle-Silva A, et al.La toxina botulínica se asocia con un incremento en la angiogénesis de las heridas en un modelo murino experimental. Cirugía Plástica2017; 27 (3): 107-112

**2018**

Victor-Baldín A, Osnaya-Moreno H, Chávez-Pérez G, Telich-Tarriba J, **Carrillo-Córdova JR**, et al. Reconstrucción auricular traumática con colgajo retroauricular. Una alternativa vigente y reproducible para los médicos residentes en formación Revista Fac Med 2018; 61: 26-29.

**Carrillo-Córdova JR,** Victor-Baldín A, Jiménez-Murat Y, Apellaniz-Campo A, Bracho-Olvera H, Carrillo-Córdova CA. Malformación vascular capinal y venosa en la mano.Reporte de caso de una extraña patología quirúrgica. Revista Fac Med 2018; 61: 22-25.

**Co-Autor del libro titulado:**

1.- Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía y anestesiología. Raúl Carrillo Esper, **Jorge Raúl Carrillo Córdova**. Ed. Alfil. 2005. México DF.

**Publicaciones en Capítulos de Libros.**

1.- Tramadol 15 años en México. Miguel Luján Estrada, José Jaramillo-Magaña, et al. Ed. InterSistemas 2006. México DF. 265 pp.

- Capítulo 13. Tramadol para el manejo del dolor en el paciente críticamente enfermo.

2.- Clinicas Mexicanas de Anestesiología. Colegio Mexicano de Anestesiología. Editor. Raúl Carrillo Esper. Ed. Alfil Año 2007.

3.- Medicina Perioperatoria. Guillermo Castorena Arellano. Ed. Prado 2007. México DF. Pp 340.

- Capítulo 6. Manejo de Agentes Antimicrobianos en el perioperatorio.

4.- Preeclampsia-Eclampsia. Briones y Díaz de León. Ed. Oklever 2010. México DF

- Capítulo 35. Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica

5.- Clínicas Quirúrgicas de la Academia Mexicana de Cirugía

- Capítulo: Evaluación del íleo y la diarrea en el enfermo grave

6. Traumatismo Craneoencefalico, Editorial Alfil 2010. Autores; Carrillo Esper, Raúl, Guinto Salazar Gerardo, Castelazo Arredondo José Antonio:

- Capítulos 9, 33 y 38.

7.- Manual de Cirugía General. Actualmente bajo edición para su publicación. Editorial Intersistemas 2013. México D.F.

* Capítulo 1. Breve historia de la Cirugía.

8.- Educación médica. Teoría y práctica. Dr. Melchor Sánchez Mendiola, Alberto Lifshitz Guinzberg, et al. Elsevier 2015. México DF

-Capítulo 44; ¿Qué significa ser Residente?

9.-Manual Care for the Box; Cirugía Laparoscópica. (2015)

-Capítulo Anestesia y Selección del Paciente

**Premios y distinciones**

**2007**

Premio “Académico Dr. Manuel J. Castillejos”

Otorgado por la Academia Mexicana de Cirugía

Primer Lugar, como co-autor.

Con el título: **“Traqueostomía percutánea”.**

**2015**

1. Premio “Académico Dr. Manuel J. Castillejos”

Otorgado por la Academia Mexicana de Cirugía

Primer Lugar, como co-autor.

Con el título: **“Pericardiocentesis transpleural”.**

2016

1. Premio; Concurso Nacional de Residentes AMCPER

Segundo lugar

Con el título; “**Fuerza Muscular Masticatoria en Microsomía hemifacial”**

2. Premio “Académico Dr. Manuel J. Castillejos”

Otorgado por la Academia Mexicana de Cirugía

Primer Lugar, como autor

Con el título: **“Tratamiento quirúrgico de fisura unilateral de labio con técnica de avance y rotación y cierre anatómico del piso nasal”**

2017

1. Premio; Concurso Nacional de Residentes AMCPER
   1. Segundo Lugar
   2. Título; La toxina botulínica tipo A disminuye la proliferación de fibroblastos en las heridas: un modelo murino experimental.

2018

1. Premio; Concurso Nacional de Residentes AMCPER
   1. Segundo Lugar
   2. Uso de plasma enriquecido en plaquetas para mejorar el porcentaje de integración del injerto cutáneo en el segundo tiempo de reconstrucción auricular en niños de 8-12 años; un ensayo clínico controlado.
2. Premio; Concurso de Artículos Médicos Dr. José Guerrerosantos
   1. Primer Lugar
   2. La toxina botulínica tipo A se asocia a un incremento en la angiogénesis de las heridas en un modelo murino experimental.

**Actividades académicas en Asociaciones médicas.**

He desempeñado los siguientes cargos dentro del Colegio Mexicano de Anestesiología:

* Mantenimiento y coordinación de la página Web.
* 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 Perioperatoria 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.

También he organizado cursos con la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y terapia Intensiva. Esto lo llevo haciendo desde hace ya 2 años con el mismo objetivo que en los del Colegio Mexicano de Anestesiología, ayudar con la logística y el apoyo a los profesores Extranjeros.

**Investigación**

En los primeros 2 años de la carrera participe en el programa de investigación en la Facultad de Medicina de la UNAM. Mi investigación la lleve en el laboratorio de Epidemiología Clínica de la torre nueva de investigación. Se llevó a cabo estudios sobre tipificación de E. coli O:0157 en materia fecal bovina.

En este año estoy cursando mi Servicio Social realizando investigación en el Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez. Me he desempeñado en dos áreas, por un lado Hematología a cargo del Dr. Raúl Izaguirre Ávila y en Inmunología con el Dr. Luis Amezcua y el Dr. Rafael Bojalil

**Docencia.**

Docente en la Universidad del Valle de México.

Ciencias de la Salud.

Materia; Ingles Técnico Médico 2015

**Cursos**

* Participé como Monitor en el Curso Advanced Trauma Life Support (ATLS) realizado en el hospital Magdalena de las Salinas organizado el día 19-20 de Abril del 2008
* Advanced Cardiovascular Life Support. ACLS. Aprobado en Mayo del 2010.
* Fundamental critical care support. Octubre del 2008.
* Curso ATLS (advanced trauma life support) Noviembre-2013

**Asistencia a cursos y congresos**

1. **“Trauma de columna y medular”** Colegio Mexicano de Anestesiología, México D.F. 6 de marzo del 2006.
2. **“Endocirugía (NOTES). Estado Actual y Perspectivas.** Asociación Mexicana de Endoscopía Gastrointestinal. México D.F. 1 de Marzo del 2007.
3. **“Cardiología 2007”** Instituto Nacional de Cardiología, Ignacio Chávez. México D.F. 13 al 17 de Agosto del 2007.
4. **“Curso de Nefrología Clínica”** Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México, D.F. 21 agosto al 19 de septiembre del 2007.
5. **“Hemorragias en Obstetricia, Manejo Perioperatorio”.** Colegio Mexicano de Anestesiología, México D.F., 7 de Julio del 2008.
6. **“XXXI Jornadas de Médicos Internos”.** Hospital General “Dr. Manuel Gea González” México, D.F. 3 y 4 de diciembre del 2009.
7. **“Laboratorio de Hemostasia”** Departamento de Hematología, INCICh. México D.F. 25 y 26 de marzo del 2010.
8. **“Metodología de la Investigación”** Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F. 5 abril al 30 de junio del 2010.
9. **“Curso Internacional sobre enfermedad Tromboembólica Venosa. “De las bases moleculares a la tromboprofilaxis”.** Academia Mexicana de Cirugía. México, DF. 23 y 24 de Junio del 2011.
10. **“Segundo Curso de terapia Nutricional en el Enfermo Grave”.** Academia Mexicana de Cirugía. México D.F. 19 y 20 de octubre del 2011**.**
11. **“3er Curso de Nutrición en el Enfermo Grave”** Academia Mexicana de Cirugía, México D.F. 24 y 25 de Mayo del 2012.
12. **LIV Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.** Oaxaca, Oaxaca. 10-14 de Octubre del 2012.
13. **XXXVI Congreso Internacional de Cirugía General,** Asociación Mexicana de Cirugía General. Cancún, Quintana Roo; 28 octubre del 2002 a 2 de noviembre del 2012.
14. **7º Curso Internacional de Geriatría: “Neumología Geriátrica”** INCMSZ, INER, ING. México D.F. 6-7 Diciembre del 2012.
15. **Tercer Congreso de Alumnos de Posgrado.**  UNAM Abril 2013
16. **Curso de Actualización en Microcirugía.** Instituto Nacional de Cancerología / UNAM. 19-29 Agosto del 2013.
17. **LV Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán,** Querétaro, Querétaro 9-12 Octubre del 2013
18. **44 Simposio Anual, Asociación de Médicos Exresidentes y Residentes de Cirugía Plástica Reconstructiva Dr. Fernando Ortiz Monasterio.** México DF, 24 Enero del 2015.
19. **XLVI Congreso Nacional Asociación Mexicana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva.** Puerto Vallarta, Jalisco 29 de abril al 2 de mayo del 2015.
20. **Tercer Curso de Inmersión y Primer Simposio de Parálisis Facial.** Hospital General “Dr. Manuel Gea González” México D.F. 22 de octubre del 2015.
21. **II Encuentro Ibero latinoamericano de Microcirugía.** México DF del 23 al 28 de Noviembre del 2015.
22. **Simposio World Society of Recosntructive Microsurgery.** México DF del 23 al 28 de Noviembre del 2015.
23. **XLVII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva.** Boca del Río, Veracruz 23 a 27 de Marzo del 2016.
24. **XV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Paladar Hendido y Anomalías Craneofaciales A.C.** Ensenada, Baja California 12-15 de Octubre del 2016.
25. **Curso Taller de Líneas y accesos vasculares.** Instituto Nacional de Rehabilitación. **Ciudad de México** 2 de diciembre 2016.
26. **Controversias, arte y tecnología en cirugía plástica facial. Asociación Mexicana de cirugía plástica, estética y reconstructiva.** Ciudad de México 2-3 diciembre del 2016.
27. **Conmemoración del día mundial del síndrome de Moebiüs. Hospital General “Dr. Manuel Gea gonzalez”** Ciudad de México 21 de Enero del 2017.
28. **XLVI Reunión Anual de la Asociación de médicos ex residentes y residentes de cirugía plástica y reconstructiva “Dr. Fernando Ortiz Monasterio” ASO-FOM.** Ciudad de México 26 al 28 de Enero del 2018.
29. **2**do Curso de temas selectos de cirugía plástica y reconstructiva. CICOM. Facultad de Medicina UNAM. Ciudad de México, 22 y 23 de marzo del 2017.
30. **X**LVIII Congreso Anual Internacional de la Asociaión Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva. Cancún, Quintana Roo, 16-20 de mayo del 2017.
31. **X**XXIV Jornadas Gea. Ciudad de México, 2,3 y 4 de Octubre del 2017
32. **7mo Concurso De Residentes, Academia Mexicana de cirugía.** 3 de noviembre del 2017.
33. **X**XVIII Curso Nacional e internacional de fundamentos y actualización en cirugía plástica, estética y reconstructiva. “Dr. Jose T Ecamilla” 15-20 Enero 2018.
34. **XLVII Reunión Anual de la Asociación de médicos ex residentes y residentes de cirugía plástica y reconstructiva “Dr. Fernando Ortiz Monasterio” ASO-FOM.** Ciudad de México 26 al 28 de Enero del 2018.
35. **Curso de liberación endoscópica del túnel del carpo. INCMNSZ**. Facultad de Medicina, UNAM. 19-20 enero del 2018
36. **XLIX Congreso Anual Internacional de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estetica y Reconstructiva, A.C.** Monterrey, Nuevo León 28 de febrero a 3 de marzo del 2018.

**Ponencias**

1. **“Segundo Curso de terapia Nutricional en el Enfermo Grave”.** Academia Mexicana de Cirugía. México D.F. 19 y 20 de octubre del 2011**.**
2. **“3er Curso de Nutrición en el Enfermo Grave”** Academia Mexicana de Cirugía, México D.F. 24 y 25 de Mayo del 2012.
3. **LIV Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.** Oaxaca, Oaxaca. 10-14 de Octubre del 2012.
4. **XXXVI Congreso Internacional de Cirugía General,** Asociación Mexicana de Cirugía General. Cancún, Quintana Roo; 28 octubre a 2 de noviembre del 2012. Trabajo: Esplenectomía total por puerto único para quiste simple no parasitario con elevación de antígeno Ca 19-9. Reporte de un caso y revisión de la literatura.
5. **Tercer Congreso de Alumnos de Posgrado.** UNAM. Trabajo: Análisis de tendencias en tiempo, diagnóstico y riesgo para cirugía en pacientes que acuden al servicio de urgencias del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran Abril 2013.
6. **LIV Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.** Querétaro, Querétaro 9-12 de Octubre del 2013, trabajo: Evaluación de los cuidados de enfermería en el INCMNSZ ; Perspectiva de los pacientes.
7. **4º Congreso Internacional Conjunto en Coloproctología.** Mazatlán, Sinaloa. 22-25 de abril del 2015. Trabajo: Tratamiento multidisciplinario y efectivo de úlceras sacras con derivación fecal en pacientes con contraindicación para la creación de estomas: Reporte de 2 casos y revisión de la literatura.
8. **Primer Concurso de Pechakucha en la Cirugía Plástica Mexicana.** Zapopan, Jalisco 17 de Octubre del 2015, trabajo: Reconstrucción Auricular.
9. **II Encuentro Ibero latinoamericano de Microcirugía.** México DF del 23 al 28 de Noviembre del 2015. Trabajo: Reconstrucción de SCALP mediante colgajos libres.
10. **Encuentro Nacional de Residentes. XLVII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva**. 23 de Marzo del 2016. Trabajo: Reconstrucción de Scalp mediante colgajos libres.
11. **Concurso Nacional de Residentes de Cirugía Plástica y Reconstructiva. XLVII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva**. 23 de Marzo del 2016. Trabajo: Función masticatoria en microsomía hemifacial y las nuevas técnicas quirúrgicas.
12. **XLVII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva**. 23 al 27 de Marzo del 2016. Trabajo en cartel: Pulgarización; como lo hacemos y experiencia en el Hospital General “Dr. Manuel Gea González”
13. **XLVII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva**. 23 al 27 de Marzo del 2016. Trabajo en cartel: Colgajo homodigital reverso para reconstrucción de punta digital.”
14. **Segundo Concurso de Pechakucha en la Cirugía Plástica Mexicana.** Monterrey, Nuevo León 20 de Agosto del 2016, trabajo: La ciencia de la belleza facial.
15. **Injerto Óseo Alveolar en pacientes con labio y paladar hendido** “Preparación prequirúgica, cirugía y cuidados postoperatorios” **Ciudad de México 21 y 22 de Julio del 2016.**
16. **XV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Paladar Hendido y Anomalías Craneofaciales A.C.** Ensenada, Baja California 12-15 de Octubre del 2016. Trabajo oral: Grado de Integración del injerto óseo alveolar en base a la escala de Bergland en pacientes con fisura de paladar completa. Experiencia en un centro de tercer nivel.
17. **Curso Taller de Líneas y accesos vasculares.** Instituto Nacional de Rehabilitación. Presentación: Anatomía de las regiones**. Ciudad de México** 2 de diciembre 2016.
18. **Primer Jeopardy en cirugía plástica en el** marco del congreso: Controversias, arte y tecnología en cirugía plástica facial. Asociación Mexicana de cirugía plástica, estética y reconstructiva. **Ciudad de México 2-3 diciembre del 2016.**
19. **XLVI Reunión Anual de la Asociación de médicos ex residentes y residentes de cirugía plástica y reconstructiva “Dr. Fernando Ortiz Monasterio” ASO-FOM.** Ciudad de México 26 al 28 de Enero del 2017. Trabajo Oral: Tratamiento quirúrgico de la fisura unilateral de labio con técnica de avance y cierre anatómico del piso nasal.
20. **2**do Curso de temas selectos de cirugía plástica y reconstructiva. CICOM. Facultad de Medicina UNAM. 22 de marzo del 2017. Ponencia: Reconstrucción auricular.
21. **X**LVIII Congreso Anual Internacional de la Asociaión Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva. Cancún, Quintana Roo, 16-20 de mayo del 2017. Título: LA toxina botulínica tipo A disminuye la proliferación de fibroblastos en las heridas; un modelo murino experimental.
22. **X**XXIV Jornadas Gea. Ciudad de México, 2,3 y 4 de Octubre del 2017. Ponencia: Uso de toxina botulínica tipo “A” para disminuir la profileración de fibroblastos durante el proceso de cicatrización: un modelo murino experimental.
23. **X**XXIV Jornadas Gea. Ciudad de México, 2,3 y 4 de Octubre del 2017. Trabajo en cartel: La función de la mano post-pulgarización.
24. **7mo Concurso De Residentes, Academia Mexicana de cirugía.** 3 de noviembre del 2017. Ponencias: Integración del injerto óseo alveolar utilizando la escala de Bergland.
25. **X**XVIII Curso Nacional e internacional de fundamentos y actualización en cirugía plástica, estética y reconstructiva. “Dr. Jose T Ecamilla” 15-20 Enero 2018. Ponencia: Liposucción: “Meta-análisis”
26. **XLVII Reunión Anual de la Asociación de médicos ex residentes y residentes de cirugía plástica y reconstructiva “Dr. Fernando Ortiz Monasterio” ASO-FOM.** Ciudad de México 26 al 28 de Enero del 2018. Ponencia: Futuro de la toxina botulínica en cirugía plástica.

**Actividad Extrahospitalaria**

1.- Campaña de Reconstrucción de pacientes con labio y paladar hendido. Hospital General de Tapachula, Tapachula Chiapas, Noviembre 2014

2.- IV Campaña de Cirugías de Labio y Paladar Hendido. Mérida Yucatán 19,20 y 21 de Junio del 2015.

3. Campaña de Reconstrucción de pacientes con labio y paladar hendido. Hospital General de Tapachula, Tapachula Chiapas, Noviembre 2015

4.- Campaña de reconstrucción niños, niñas y adolescentes. Club Rotario Vallejo. México DF 8 y 9 de octubre del 2015.

5.- Campaña de reconstrucción. Fundación Recupera IAP, Morelia, Michoacán. 22, 23 y 24 ce Octubre del 2015

6. Campaña de labio y paladar hendido. Club Rotario Matamoros. Matamoros Tamaulipas

7. Campaña de labio y paladar hendido, Cozumel, Quintana Roo. 25-28 Agosto del 2016.

8. Campaña de labio y paladar hendido. Club Rotario Vallejo. 3 y 4 Noviembre del 2016, Hospital General “Dr. Manuel Gea González” (Objetivo Sonrisa 2016)

9. Campaña de labio y paladar hendido. Fundación una mejor sonrisa. 19, 20 y 21 de Agosto del 2017.

10. Campaña de labio y paladar hendido. Fundación una mejor sonrisa. 23, 24 y 25 de Noviembre del 201. Cozumel, Quintana Roo.