

CURRICULUM VITAE

**DR. RAMIRO
RAMIREZ GUTIERREZ**

AGOSTO 2023

INDICE

DATOS GENERALES

ESTUDIOS REALIZADOS

ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE

ESTUDIOS ESPECIALES

TRABAJOS CIENTIFICOS GANADORES EN CONGRESOS

RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

TRABAJOS DE INVESTIGACION

CONFERENCIAS OTORGADAS

DATOS GENERALES

Nombre Completo

Ramiro Ramírez Gutiérrez

Fecha y Lugar de Nacimiento

15 de Marzo de 1967
Monterrey, Nuevo León, México

Nacionalidad

Mexicana

Registro Federal de Causantes

RAGR 670315 RC9



C.U.R.P.

RAGR670315HNLMTM08

Cédula Profesional

1819505

Matrícula de Cartilla Militar

B-5119867

Cédula de Especialidad

AE - 9180

Registro Consejo Mexicano Ortopedia

94E082 DF

Dirección de Oficinas:

RESTAURA BOSQUES

Bosques de Austria #201
Esquina con Bosques del Valle
Col. Bosques del Valle
San Pedro Garza García N.L. C.P. 66250
Tel. 81 11 04 25 65 y 75

RESTAURA SWISS

Hospital Swiss
Río San Juan # 200, Sótano
Col. Miravalle
Monterrey, N. L. México. CP 64660
Emergencias: 81 4774-1111 Clave 52513
WhatsApp Consultorio: 81 8656 0099

Correo Electrónico: ramirorestaura@gmail.com

ESTUDIOS REALIZADOS

- 1.- Preparatoria 1981 – 1983
Universidad de Monterrey
- 2.- Carrera Universitaria de Médico Cirujano 1983-1990
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, A.C.
- 3.- Especialidad en Traumatología y Ortopedia 1991 – 1994
Universidad Nacional Autónoma de México
- 4.- Sub - Especialidad en Cirugía de Columna Vertebral 1994 – 1996
Hospital de Ortopedia Magdalena de las Salinas, Cd. de México
- 5.- Fellowship de la Asociación Internacional de Osteosíntesis (AO) del 19 de Septiembre al 9 de Diciembre de 1995, en Cirugía de Columna Vertebral, realizándose en Estados Unidos, Alemania y Suiza
- 6.- Entrenamiento en Cirugía Artroscópica de Rodilla y Discectomía Artroscópica Lumbar con Láser, del 11 de Diciembre de 1995 al 26 de Enero de 1996 en MAPFRE de la Ciudad de Sevilla, España
- 7.- Asistencia al Centro de Desórdenes Vertebrales del Miami Children's Hospital con el Profesor Harry Shufflebarger en Noviembre de 1998 para el Curso de principios y práctica de la instrumentación con cajas de Titanio
- 8.- Preceptorship en Cirugía Vertebral Endoscópica con el Dr. Anthony T. Yeung en Phoenix, Arizona, Febrero del 2001
- 9.- Huésped Invitado al Centro Especializado en Cirugía de Columna Vertebral "Wooridul Hospital " en Corea del Sur, Octubre 2010
- 10.- Huésped Invitado del Centro de Cirugía Vertebral de Mínima Invasión " Bonatti Institute " de la ciudad de Santiago de Chile
Mayo 2013
- 11.- Máster Propio en Cirugía en Columna Vertebral
Universidad Cardenal Herrera CEU
Diciembre 2021
- 12.- Ozonotherapy Certification
Ozonotherapy Inc., Recognized by The Nevada Homeopathic and Integrative Medical Association, The Association of Naturopathic Physicians of British Columbia and The American Academy of Ozonotherapy
Reno, Nevada US Febrero 2022

- 13.- Beginning Prolozone
Ozonotherapy Inc., Recognized by The Nevada Homeopathic and Integrative
Medical Association, The Association of Naturopathic Physicians of British
Columbia and The American Academy of Ozonotherapy
Reno, Nevada US Febrero 2022

ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE

- 1.- Asociación EX – A – TEC
Monterrey, N.L.
- 2.- Sociedad Mexicana de Ortopedia, A. C.
Ciudad de México, Distrito Federal
- 3.- Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C.
Ciudad de México, Distrito Federal
- 4.- AO ALUMNI ASSOCIATION (AOAA)
Davos, Suiza
- 5.- Sociedad de Traumatología y Ortopedia, IMSS, A.C.
Monterrey, N.L.
- 6.- Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León A.C.
Monterrey, N.L.
- 7.- Academia Americana de Ortopedia (AAOS)
Rosemont, Illinois, EUA
- 8.- Miembro fundador de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna (AMCICO)
Ciudad de México, México
- 9.- AO SPINE
Davos, Suiza
- 10.- International Intradiscal Therapy Society (IITTSS)
Phoenix, Arizona EUA
- 11.- Society of Minimally Invasive Spine Surgery (SMISS)
Wheaton, Illinois EUA
- 12.- Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C. (FEMECOT,
EX AMOT)
Guadalajara, Jalisco
- 13.- International Federation for Adipose Therapeutic and Science (IFATS)
Hanover, NH EUA
- 14.- Miembro Fundador de la Asociación Mexicana de Ozonoterapia (AMOZON)
Culiacán, Sinaloa
- 15.- North American Spine Society (NASS)
Burr Ridge, Ill. EUA

- 16.- International Society for Cellular Therapy
Vancouver, Canadá
- 17.- Club Rotario San Nicolás, A.C.
San Pedro Garza García, N.L.
- 18.- International Society of Minimally Invasive Spine Surgery (ISMISS)
Burr Ridge, Ill. EUA
- 19.- Socio fundador de la Sociedad Mexicana de Mínima Invasión de Columna, A. C.
México, D. F.
- 20.- Spine Arthroplasty Society
- 21.- AO SPINE Latin America
- 22.- Consejo Nacional de Trasplantes de Células Troncales, A.C.
- 23.- 3 Med Health Institute, S.R.L. y Sterncell Dr. Store, S.R.L.
Santo Domingo, República Dominicana
- 24.- Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionales de Morelos, A.C. a través
del Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina Regenerativa, A.C.
Cuernavaca, Morelos
- 25.- Vollara "Senior Business Associate"
- 26.- Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina Regenerativa, A.C. y Consejo
Mexicano de Células Troncales
Cuernavaca, Morelos
- 27.- European Lifestyle Medicine Organization
Atenas, Grecia
- 28.- International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society
Suiza
- 29.- Sociedad Latinoamericana de Células Madre (SOLCEMA)
- 30.- Colegio de Médicos Cirujanos con fines de Investigación A.C.
- 31.- Consejo Mexicano de Células Troncales con fines Terapéuticos y de Investigación
A.C.
- 32.- Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionales del Estado de Morelos
A.C.

ESTUDIOS ESPECIALES

Cirujano adscrito al Servicio de Columna Vertebral en el Hospital de Traumatología "Magdalena de las Salinas" del Instituto Mexicano del Seguro Social, de marzo de 1994 a marzo de 1996, en la Ciudad de México con asesoramiento personal del Dr. Sergio Anaya Vallejo, Jefe de Servicio.

Huésped invitado del Dr. Robert W. Gaines, Profesor de la División de Cirugía Ortopédica de la Universidad de Missouri-Columbia en Julio de 1994.

Fellowship de la Asociación Internacional de Osteosíntesis (AO) del 19 de septiembre al 9 de diciembre de 1995, en Cirugía de Columna Vertebral, realizándose en Estados Unidos, Alemania y Suiza.

Entrenamiento en Cirugía Artroscópica de Rodilla y Discectomía Artroscópica Lumbar con Láser, del 11 de diciembre de 1995 al 26 de enero de 1996 en MAPFRE de la Ciudad de Sevilla, España.

Asistencia al Centro de Desórdenes Vertebrales del Miami Children's Hospital con el profesor Harry Shuffebarger en Noviembre de 1998 para el curso de principios y práctica de la instrumentación con cajas de Titanio.

TRABAJOS CIENTIFICOS GANADORES EN CONGRESOS

- XII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Monterrey, N.L. Octubre 1993

Primer Lugar en Carteles Científicos
“Artrodesis cervical circunferencial en el tratamiento de las lesiones traumáticas de la columna cervical media y baja”

Primer Lugar en Trabajos Científicos de Residentes
“Manejo de las fracturas toracolumbares por flexodistracción. Harrington Compresor vs fijador interno”

- XXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ortopedia,
México, D.F. Mayo 1994

Tercer Lugar en Carteles Científicos
“El uso del tornillo de compresión interfragmentaria en el tratamiento de las fracturas de odontoides”

- Instituto Mexicano del Seguro Social

Mejor Promedio Nacional de la Especialidad de Traumatología y Ortopedia

- Consejo Mexicano de Ortopedia

Primer Lugar en el Examen Nacional del Consejo Mexicano de Ortopedia en el año de 1994

- XII Congreso Nacional de Traumatología y Ortopedia
Tijuana, Baja California Octubre 1995

Asesor del Premio al Segundo Lugar en trabajos libres de residentes con el Título:
“Manejo quirúrgico de las fracturas del ahorcado con tornillos pediculares y placas C2-C3”

RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

- Profesor adjunto del Programa de Postgrado de la especialidad de Traumatología y Ortopedia en el Hospital Muguerza
Monterrey, N.L. 1996-2004
- Profesor adjunto del adiestramiento en Cirugía de Columna Vertebral del Ortopedista Dr. Ricardo Campos Garza
Tampico, Tamaulipas Marzo-Agosto 1997
- Reconocimiento de la Cruz Roja por su labor en atención a compañeros voluntarios accidentados el 9 de agosto
Monterrey, N.L. Septiembre 1998
- Reconocimiento del Club Rotario de San Nicolás de los Garza, A.C. como orador huésped
Nuevo León Febrero 2000
- Profesor adjunto del adiestramiento en Cirugía de Columna Vertebral del Ortopedista Dr. Jorge Vallejo H.
Chihuahua, Chihuahua Marzo-Agosto 2000
- Acreditación como miembro del Cuerpo Médico del Hospital San José-Tec de Monterrey
Monterrey, N.L. Noviembre 2000
- Reconocimiento de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C. por el apoyo brindado a la AMCICO como Presidente del Capítulo Noreste (mesa directiva 2002-2003)
- Diploma de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C. por su participación en el Comité Científico del IV Congreso Mexicano de Columna
Acapulco, Guerrero Septiembre 2003
- Diploma de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C. por su participación en el Comité Organizador del IV Congreso Mexicano de Columna
Acapulco, Guerrero Septiembre 2003
- Diploma del Centro Internacional de Restauración Neurológica de La Habana, Cuba por su participación como delegado
La Habana, Cuba Septiembre 2003
- Reconocimiento de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C. por su apoyo como Presidente del Capítulo Noreste
México, D.F. Mayo 2004

- Declaración del H. Ayuntamiento Constitucional de Tuxtla Gutiérrez 2005-2007 como "Visitante Distinguido" por su participación dentro del marco de actividades del Congreso Internacional Sur Sureste de Ortopedia y Traumatología
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Marzo 2005
- Reconocimiento de la Asociación Mexicana de Invasión Mínima y Endoscopía de Columna, A.C. (AMEIMYECO) como integrante del Comité de Enseñanza Ciclo 2007
México, D.F. Noviembre 2007
- Ex Jefe de Servicio de Traumatología en el Departamento de Urgencias de Oca Hospital
Monterrey, N.L.
- Miembro del Comité Científico del Instituto de Radio Cirugía de México
- Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna Vertebral 2008-2009
- Agradecimiento de reconocimiento de CMO, AMCICO Y AMEIMYECO por su contribución a la coordinación del V Curso teórico-práctico y IV Curso Internacional de actualidades en el tratamiento médico y quirúrgico de la columna vertebral
México, D.F. Julio 2009
- Reconocimiento de ACCIONES, Fundación Santos y de la Garza Evia como voluntario
Monterrey, N.L. 2009-2010
- Presidente de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna Vertebral 2010-2011
- Reconocimiento de CIMA, Cuerpo Médico como Miembro Asociado
San Pedro Garza García, N.L. Junio 2011
- Reconocimiento del Hospital Cima Monterrey por su destacada trayectoria en el Hospital brindando salud a sus pacientes durante más de 10 años
San Pedro Garza García, N.L. Septiembre 2011
- Presidente de la International Intradiscal Therapy Society (IITTSSP)
Phoenix, Arizona 2011-2012
- Nombramiento como Coordinador del Servicio de Cirugía del Cuerpo Médico del Hospital CIMA Monterrey
Garza García, N.L. 2012-2013
- Profesor titular del Entrenamiento en Cirugía de Columna Vertebral de la Universidad de Monterrey de los Doctores Juan José Ramírez Minor y Manuel Sánchez Lugo
2015-2016

- Profesor titular de la Rotación de la Residencia del Hospital General de Ciudad Victoria
- Coordinador del Servicio de Cirugía del Cuerpo Médico del Hospital Swiss de Monterrey
2013 a la fecha
- Miembro del Comité Científico de UVL rx Therapeutics de Santa Barbara, California de los Estados Unidos
- Presidente del Cuerpo Médico del Hospital Swiss de Monterrey
2014-2017
- Reconocimiento de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey por su participación dentro del marco de la Semana de Seguridad, Salud y Medio Ambiente SADM 2018 Monterrey, N.L. Junio 2018
- Reconocimiento de la Asociación Mexicana de Ozonoterapia (AMAZON) y el Instituto Mexicano de Ozonoterapia IMO3 por su participación como Miembro del Comité Científico en el VI Congreso Mexicano de Ozonoterapia Cancún, Quintana Roo Noviembre 2018
- Certificado de Excelencia otorgado por segundo año consecutivo por TOP DOCTORS en reconocimiento a las habilidades, cuidado y profesionalismo en su especialidad, otorgado por colegas médicos en todo México durante el 2018
- Constancia de la Universidad del Valle de México como Profesor Asociado en la materia "Clínica Integrada", de la Lic. en Medicina en el semestre Otoño 2018 Monterrey, N. L. Diciembre 2018
- Premio a la Excelencia Médica ISIENA 2019 en el área de Medicina Regenerativa Cancún, Quintana Roo Diciembre 2019
- Certificado de Excelencia otorgado por tercer año consecutivo por TOP DOCTORS en reconocimiento a las habilidades, cuidado y profesionalismo en su especialidad, otorgado por colegas médicos en todo México durante el 2019
- Constancia como Coordinador de Capítulo Medicina Regenerativa por la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna A.C. en el XXII Congreso Anual AMCICO Playa del Carmen, Quintana Roo Septiembre 2022
- Asesor del Consejo de la Universidad del Valle de México Campus Cumbres Monterrey, N. L. Octubre 2022
- Representante del Capítulo de Medicina Regenerativa de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna A.C. 2022-2023
- Reconocimiento como Profesor Titular del Curso de Adiestramiento en Servicio de "Cirugía de Columna Vertebral" otorgado por la Universidad de Monterrey Monterrey, N.L. Marzo 2023

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

1. Congreso Conmemorativo del X Aniversario del Conjunto Hospitalario Magdalena de las Salinas
México, D.F. Octubre 1991
2. Tratamiento de las Complicaciones de las Fracturas Diafisarias
México, D.F. Septiembre 1992
3. Actualización en Escoliosis Congénita
México, D.F. Octubre 1992
4. Curso de Manejo Integral en el paciente con Mielomeningocele
Monterrey, N.L. México Febrero 1993
5. Columna Traumática
Oaxaca, México Mayo 1993
6. XVII Jornada Nacional de Ortopedia y Traumatología
Oaxaca, México Mayo 1993
7. VI Curso de Actualización en Ortopedia Pediátrica
Buenos Aires, Argentina Junio 1993
8. II Curso de Estado Actual de la Cirugía en Fractura de Cadera
México, D.F. Septiembre 1993
9. Curso Básico de Osteosíntesis A.O.
Monterrey, N.L. México Septiembre 1993
10. XII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Monterrey, N.L. México Octubre 1993
11. II Congreso Internacional de Imagen por Resonancia Magnética
Monterrey, N.L. México Noviembre 1993
12. XII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ortopedia
México, D.F. Mayo 1994
13. Actualización en Cirugía de Columna
Monterrey, N.L. México Septiembre 1994
14. Congreso Conmemorativo del XII Aniversario del Conjunto Hospitalario Magdalena de las Salinas y Lomas Verdes
México, D.F. Octubre 1994
15. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Fur Unfallchirurgie E.V.
Berlín, Alemania Noviembre 1995

16. AO/ASIF Trauma and Advanced Spine Course
Davos, Suiza Diciembre 1995
17. Simposium de "Cirugía Vertebral Mínimamente Invasiva"
Davos, Suiza Diciembre 1995
18. XXIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Ortopedia
Curso de Columna Traumática
México, D.F. Mayo 1996
19. Reconstrucción anterior de la columna torácica y lumbar con sistemas de
placas de titanio
Dallas, Texas Marzo 1997
20. Instituto Nacional de Ortopedia
VI Curso de Avances en Cirugía de Columna Vertebral
Puebla, Puebla Septiembre 1997
21. 4º Congreso de la Sociedad Ibero-latinoamericana de Columna Vertebral
Cartagena de Indias, Colombia Octubre 1997
22. Congreso Anual de la Academia Americana de Ortopedia
Nueva Orleans, LA Marzo 1998
23. 5º Congreso Internacional de la Sociedad Internacional de Láser en el Sistema
Músculo Esquelético
Sevilla, España Abril 1998
24. Sociedad de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León y la UANL
XXVIII Curso Anual "Patología de Columna Vertebral"
Monterrey, N.L. Marzo 1999
25. Sociedad de Traumatología y Ortopedia de Guerrero
XX Jornada de Ortopedia Acapulco 1999
Acapulco, Guerrero Mayo 1999
26. Sociedad Interna de Terapia con Ondas de Choque
Seminario de Terapia con ondas de choque en el sistema músculo esquelético
Monterrey, N.L. Junio 1999
27. Colegio Sonorense de Ortopedia, A.C. y el I.N.O.
VIII Curso de Actualización en Cirugía de Columna Vertebral
Hermosillo, Sonora Septiembre 1999
28. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
XV Congreso Nacional
Guadalajara, Jalisco Noviembre 1999
29. Maricopa Integrated Health Systems
Interventional Pain Management Techniques Course
Austin, Texas Octubre 2000

30. Tec de Monterrey
Administración para médicos, odontólogos y profesionistas de la Salud
Noviembre 2000
31. Maricopa Integrated Health Systems
Interventional Pain Management Techniques Course
Orlando, Florida Diciembre 2000
32. 1st World Congress 2000 of Minimally Invasive Spinal Surgery
Las Vegas, Nevada Diciembre 2000
33. Trimedyne, Inc.
Seminario de seguridad y ciencias láser con el uso del Láser Holmium en
aplicaciones quirúrgicas de la cirugía vertebral mínima invasiva
Phoenix, Arizona EUA Febrero 2001
34. Squaw Peak Surgical Facility
Preceptorship en Cirugía Endoscópica Vertebral con Dr. Yeung
Phoenix, Arizona Febrero 2001
35. International Intradiscal Therapy Society (IITS)
14º Reunión Anual
Phoenix, Arizona Mayo 2001
36. Arizona Institute for Minimally Invasive Spine Care
Symposium "Avances en la cirugía endoscópica vertebral para herniaciones
discales y condiciones degenerativas"
Phoenix, Arizona Mayo 2001
37. Curso de Negociación Efectiva de Karras
Monterrey, N.L. México Agosto 2001
38. American College of Physicians & Surgeons
"Minimally Invasive Spine Update 2002-Cervical"
Lake Worth, Fort Lauderdale Octubre 2001
39. 2nd World Congress 2001 of Minimally Invasive Spinal Surgery
Las Vegas, Nevada Diciembre 2001
40. Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera A.C.
II Reunión Internacional Anual de Cadera
Monterrey, N.L. Febrero 2002
41. Facultad de Medicina de Coahuila
2º Symposium Internacional Interdisciplinario para el diagnóstico y tratamiento
de lesiones neuromusculoesqueléticas
Saltillo, Coahuila Marzo 2002

42. Sociedad de Ortopedia y Traumatología de Aguascalientes, A.C. e Instituto Mexicano del Seguro Social
Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología de Columna Vertebral
Aguascalientes, Aguascalientes Abril 2002
43. American College of Physicians and Surgeon's
Minimally Invasive Spine Update 2002 Cervical
Fort Lauderdale, Fl. Octubre 2002
44. 3er World Congress 2001 of Minimally Invasive Spinal Surgery
Phoenix, Arizona EUA Diciembre 2002
45. Instituto Mexicano del Seguro Social, Div. Ortopedia, Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional de Occidente
VIII Curso de actualización en cirugía de columna "Fusión Intercorporea Transforaminal"
Guadalajara, Jalisco Enero 2003
46. Hospital de Especialidades del CMNO IMSS, Departamento de Ortopedia y Traumatología
VIII Jornadas de Traumatología y Ortopedia 2003
Guadalajara, Jalisco Febrero 2003
47. North American Spine Society
Word Spine II: The Second Interdisciplinary Congress on Spine Care
Agosto 2003
48. Spine Solutions
"PRODISC Spine Arthroplasty Course"
México, D.F. Agosto 2003
49. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna A.C.
IV Congreso Mexicano de Columna
Acapulco, Guerrero Septiembre 2003
50. Centro Internacional de Restauración Neurológica de La Habana, Cuba
I Simposium Internacional de Rehabilitación Neurológica "Cirugía mínimo invasiva de columna vertebral, aplicación clínica del proceso degenerativo de la columna vertebral"
La Habana, Cuba Septiembre 2003
51. Centro Internacional de Restauración Neurológica de La Habana, Cuba
I Simposium Internacional de Rehabilitación Neurológica "Cirugía mínimo invasivo de columna vertebral, disectomía lumbar endoscópica transforaminal"
La Habana, Cuba Septiembre 2003
52. Centro Internacional de Restauración Neurológica de La Habana, Cuba
I Simposium Internacional de Rehabilitación Neurológica "Cirugía mínimo invasiva de columna vertebral, fusión intercorporea anterior con abordaje transforaminal"
La Habana, Cuba Septiembre 2003

53. Centro Internacional de Restauración Neurológica de La Habana, Cuba
I Simposium Internacional de Rehabilitación Neurológica "Cirugía mínimo invasiva de columna vertebral, manejo del dolor discógeno"
La Habana, Cuba Septiembre 2003
54. Sociedad Médica del Hospital General de México, A.C.
Segundo Curso Internacional de Cirugía Mínima Invasiva de Columna (Endoscópica-Láser-Radiofrecuencia)
México, D.F. Diciembre 2003
55. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
IV Congreso Mexicano de Columna
Acapulco, Guerrero Septiembre 2004
56. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
V Congreso Mexicano de Columna
Boca del Río, Veracruz Septiembre 2004
57. Expocalidad 2004
Congreso Expocalidad en la atención a la salud 2004
México, D.F. Octubre 2004
58. Sociedad Mexicana de Ortopedia
Simposio "Actitud ante el proceso de dolor e inflamación del pie"
Monterrey, N.L. Octubre 2004
59. University Wisconsin Madison
"The Anatomy, Diagnosis and Treatment of Myofascial Pain with Prolotherapy"
Madison, Wisconsin Octubre 2004
60. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología, A.C.
8° Encuentro Nacional AMOT y 1° Congreso Internacional de Cirugía Ortopédica de Mínima Invasión
Tampico, Tamaulipas Noviembre 2004
61. Ozonoterapia México, S.A. de C.V.
Programa de Entrenamiento en Ozonoterapia, niveles básico, intermedio y avanzado.
México, D.F. Febrero 2005
62. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología, A.C. y Asociación Chiapaneca
1° Congreso Regional de Ortopedia y Traumatología
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Marzo 2005
63. AOSpine Latin America
"Complex Spinal Issues Symposium"
Cancún, Quintana Roo Abril 2005

64. Federación Mexicana de Quiropráctica Deportiva
Actualización de Quiropráctica, Asamblea General 2005
Santiago de Querétaro, Querétaro Abril 2005
65. Facultad de Medicina UAEM, Sociedad Médica Mexicana de Homotoxicología
Congreso Médico de Ozonoterapia
Guadalajara, Jalisco Junio 2005
66. Facultad de Medicina UAEM, Sociedad Médica Mexicana de Homotoxicología
Seminario de Homotoxicología "Gastroenterología en Homotoxicología y
Artroreumatología en Homotoxicología
Guadalajara, Jalisco Junio 2005
67. Congreso Médico de Ozonoterapia
Guadalajara, Jalisco Junio 2005
68. Latin American Forum 2005
II Annual Latin American Forum 2005
Miami, Florida Julio 2005
69. Colegio de Ortopedia y Traumatología de Sinaloa Capítulo Culiacán, A.C.
Noveno curso de actualización y avances en ortopedia y Primer Congreso
Regional AMOT
Culiacán, Sinaloa Agosto 2005
70. Ozonoterapia México S.A. de C.V.
Programa de entrenamiento en Ozonoterapia, niveles básico, intermedio y
avanzado
Culiacán, Sinaloa Septiembre 2005
71. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
1er Congreso Regional AMOT
Monterrey, N.L. Septiembre 2005
72. Centro de Investigaciones del Ozono Cuba
Curso básico de Ozonoterapia
La Habana, Cuba Diciembre 2005
73. Latin American Forum 2006
III Annual Latin American Forum 2006
Buenos Aires, Argentina Mayo 2006
74. Spine Arthroplasty Society
Berlín, Alemania Abril 2007
75. Sociedad Latino Americana Ortopédica y Traumatología
AAOS-SLAOT International Meeting
México, D.F. Septiembre 2007

76. Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología Federación
XX Congreso SLAOT, 1er Congreso SLAOT- AAOS
México, D.F. Septiembre 2007
77. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna AMCICO
8o Congreso Nacional
Riviera Maya Septiembre 2007
78. North American Spine Society NASS
NASS 2nd Annual Meeting
Austin, Texas Octubre 2007
79. ArthroCare Spine Disc herniation´s with Spine Wand
Diciembre 2007
80. 47th International Minimally Invasive Spinal Surgery (MISS)
Seoul, Korea Diciembre 2007
81. Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C.
XXIX Congreso Nacional de Ortopedia
México, D.F. Mayo 2008
82. World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques
1st World Congress of Minimally Invasive Spinal Surgery and Techniques
WCISST
Hawaii, EUA Junio 2008
83. Conceptos Actuales en Cirugía de Mínima Invasión en la Columna Vertebral
Guadalajara, Jalisco Junio 2008
84. Asociación de Médicos Generales de Cd. Guadalupe, N.L A.C
Sesiones Académicas
Monterrey, N.L. Julio 2008
85. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
Noveno Congreso Nacional AMCICO 2008
Puerto Vallarta, Jalisco Septiembre 2008
86. E.I.S. System Mexico
1er Seminario Internacional de Biotecnología en Medicina Predictiva
Monterrey, N.L. Diciembre 2008
87. KARRASS The World Leader in Negotiating Programs, Effective Negotiating
"The Effective Negotiating Course"
Beverly Hills, California 2009
88. Curso Internacional de Actualización Clínico Radiológico
11º Curso Internacional de actualización clínico radiológico "La imagenología
en la práctica clínica"
Guadalajara, Jalisco Enero 2009

89. Medical Education Resources, Inc.
One Spine: Controversies in spine surgery
Cancún, Quintana Roo Febrero 2009
90. Avances en el tratamiento de enfermedades crónico degenerativas
Monterrey, N.L. Mayo-Julio 2009
91. Asociación Mexicana de Cirugía Reconstructiva Articular y Artroscopía
XIV Congreso Internacional AMECRA
Los Cabos, Baja California Sur Junio 2009
92. Facultad de Medicina de la UANL, Federación Mexicana de Radiología e Imagen, A.C.
XIII Congreso Internacional Noviembre en Monterrey 2009
"Avances en imagenología del sistema musculoesquelético"
Monterrey, N.L. Noviembre 2009
93. AOSpine International
AOS Masters Symposium 4
Davos, Suiza Diciembre 2009
94. Ozonoterapia en Ortopedia
XIII Programa de Entrenamiento en Ozonoterapia
Culiacán, Sinaloa Febrero 2010
95. II Cominco Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Mínimamente Invasivas de columna vertebral
Brasil Julio 2010
96. Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León, A.C.
39º Curso Anual "Actualidades en cirugía mínima invasiva"
Monterrey, N.L. Septiembre 2010
97. North American Spine Society NASS
NASS 25th Annual Meeting
Orlando, Florida Octubre 2010
98. IV Congreso Sociedad Interamericana de Cirugía de Columna Mínimamente Invasiva (SICCIMI)
Cartagena, Colombia Mayo 2011
99. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XII Congreso Nacional AMCICO, XXIV Congreso de International Intradiscal Therapy Society (IITS) "Cirugía vertebral por mínima invasión"
Cancún, Quintana Roo Junio 2011
100. Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología (SCOT)
XXII Congreso Internacional de la SCOT y 2ª Reunión Binacional Cubano-Mexicana de Ortopedia y Traumatología
La Habana, Cuba Septiembre 2011

101. Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral (SILACO)
XI Congreso SILACO 2011, Sesión 13ª de trabajos libres "Columna Lumbar IV"
Buenos Aires, Argentina Octubre 2011
102. Medical Education Resources, Inc.
2011 Annual Meeting The Society for Minimally Invasive Spine Surgery
Las Vegas, Nevada Noviembre 2011
103. 12th Annual Global Symposium on Motion Preservation Technology
Barcelona, España Marzo 2012
104. International Intradiscal Therapy and Transforaminal Spine Society
First Comprehensive Surgical Pain Management and Endoscopic
Transforaminal Surgical Access Workshop
Phoenix, Arizona Junio 2012
105. Trimedyne
Clinical Applications Training on Laser Physics and Safety Related to
Procedures in Minimally Invasive Spine Surgery
Irvine, CA Junio 2012
106. AOSpine
Seminario PreCongreso AOSpine-AMCICO: Trauma raqui-medular
Guadalajara, Jalisco Junio 2012
107. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C. AMCICO
XIII Congreso Nacional AMCICO 2012
Guadalajara, Jalisco Junio 2012
108. III Cominco Brazilian Congress of Misst
III World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery & Techniques
Bahia, Brasil Agosto 2012
109. AOSpine
Seminario AOSpine: Columna Lumbar Degenerativa
Monterrey, N.L. Septiembre 2012
110. Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León, A.C.
41º Curso Anual de Controversias en Ortopedia y Traumatología Geriátrica
Garza García, N.L. Septiembre 2012
111. Academia Americana de Medicina Antienvjecimiento
Taller de Plasma Rico en Plaquetas y Terapia Celular
México, D.F. Octubre 2012
112. North American Spine Society
NASS 27th Annual Meeting
Dallas, Texas Octubre 2012

113. American Academy of Orthopaedic Surgeons
American Academy of Orthopaedic Surgeons 2013 Annual Meeting
Chicago, Ill. Marzo 2013
114. AOSpine
Simposio Avanzado AOSpine: Complicaciones
México, D.F. Mayo 2013
115. Academia Americana de Medicina Antienvjecimiento y Escuela Superior de
Medicina del IPN
Taller de plasma rico en plaquetas y células autólogas en el manejo de
procesos inflamatorios y degenerativos del sistema músculo-esquelético
México, D.F. Junio 2013
116. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XIV Congreso Nacional (AMCICO) 2013
Mérida, Yucatán Junio 2013
117. North American Spine Society
NASS 28th Annual Meeting
New Orleans, LA Octubre 2013
118. Simposio Avanzado AOSpine: Complicaciones
México, D.F. Mayo 2014
119. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
15º Congreso Nacional AMCICO
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Septiembre 2014
120. AOSpine
Seminario de Principios AOSpine: La Publicación
Monterrey, N.L. Noviembre 2014
121. North American Spine Society NASS
2014 Annual Meeting
Burr Ridge, Il. Noviembre 2014
122. Expert PM Solutions
Planeación y Ejecución de Proyectos Exitosos
Monterrey, N.L. Febrero 2015
123. Expert PM Solutions
Administración de proyectos con Microsoft Project
Monterrey, N.L. Febrero 2015
124. GLOBUS MEDICAL
“Advanced MIS Techniques”
Audubon, PA EUA Marzo 2015

125. International Society for Cellular Therapy
ISCT 2015 Annual Meeting
Las Vegas, Nevada Mayo 2015
126. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
Cartel "Qué técnica es mejor en ampliación del conducto lumbar? Comparación de resultados a tres años con técnica mínimamente I"
Puerto Vallarta, Jalisco Julio 2015
127. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XVI Congreso Nacional AMCICO
Puerto Vallarta, Jalisco Julio 2015
128. International Society for Cellular Therapy
ISCT Europe 2015 Regional Meeting
Sevilla, España Septiembre 2015
129. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C.
XXVI Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
Cancún, Quintana Roo Octubre 2015
130. Lumbalgia aguda activa en la Jornada Médica 2015
Monterrey, N.L. Diciembre 2015
131. The 13th Annual IFATS Meeting
New Orleans, EUA Diciembre 2015
132. American Academy Orthopaedic Surgeons
2016 Annual Meeting
Orlando, Florida Marzo 2016
133. ISCT LATAM
Santiago de Chile, Chile Marzo 2016
134. Conference Series LLC and the Editors of Orthopedic & Muscular System
International Conference and Regeneration Musculoskeletal Disease and
Regeneration
Chicago, USA Mayo 2016
135. European Accreditation Council for Continuing Medical Education
Spineweek 2016
Singapore Mayo 2016
136. International Society for Cellular Therapy ISCT
Annual Meeting 2016
Singapore Mayo 2016
137. Wake Forest Institute for Regenerative Medicine
"Regenerative Medicine Essentials: From de Fundamentals to the Future"
Julio 2016

138. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XVII Congreso Nacional AMCICO
Querétaro, Querétaro Septiembre 2016
139. Universidad Autónoma de Sinaloa, Hospital Civil de Culiacán y Asociación Mexicana de Ozonoterapia, A.C.
IV Curso Medicina Regeativa con la aplicación de concentrados de factores de crecimiento activados con ozono en: medicina estética, ortopedia y traumatología
Culiacán, Sinaloa Septiembre 2016
140. First Interamerican Stem Cell Conference
La Habana, Cuba Octubre 2016
141. AMEDCO
BBL Hands-On Stem Cell Therapies & Biologics for Clinical Application of Pain Management
Dallas, Texas Noviembre 2016
142. 13th World Stem Cell Summit
West Palm, Florida EUA Diciembre 2016
143. North American Spine Society NASS
35th Annual Meeting of the International Society for Minimal Intervention in Spinal Surgery
Chicago, Il. Enero 2017
144. AOSpine
AOSpine Regional Courses
México, D.F. Junio 2017
145. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XVIII Congreso Nacional AMCICO
Acapulco, Guerrero Septiembre 2017
146. Colegio de Ortopedia y Traumatología, de Nuevo León, A.C. y Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C. FEMECOT
XLVI Curso Anual "Lesiones deportivas en Traumatología"
Garza García, N.L. Septiembre 2017
147. Consejo Nacional de Transplantes de Células Troncales, A.C.
Septiembre 2017
148. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C.
XXVIII Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
San Luis Potosí, S.L.P. Octubre 2017
149. Sociedad Latinoamericana de Células Madre
V Congreso Latinoamericano de Células Madre "La Revolución en la Medicina"
Punta Cana, República Dominicana Octubre 2017

150. Sociedad Latinoamericana de Células Madre
V Congreso Latinoamericano de Células Madre “La Revolución en la Medicina”,
Curso Ortopedia y Células Madre
Punta Cana, República Dominicana Octubre 2017
151. Sociedad Mexicana de Endoscopia de Columna, A.C.
Diciembre 2017
152. Facultad de Medicina de la UANL y Servicio de Ortopedia y Traumatología del
Hospital Universitario
Ortho Trauma Monterrey Meeting 2018
Monterrey, N.L. Febrero 2018
153. Society for the Advancement of Bio-Oxidative Therapy
Hyperbaric Ozone, Clinician: Robert Rowen, MD
Aruba Abril 2018
154. Society for the Advancement of Bio-Oxidative Therapy
Multidisciplinary Ozone Topics, Multiple Clinicians
Aruba Abril 2018
155. Universidad Nacional Autónoma de México, FES Cuautitlán y Centro
Especializado para el Diagnóstico de Enfermedades (CEDE)
Curso Taller “Terapia Neural Huneke Avanzado”
México, D.F. Junio 2018
156. Colegio Médico Científico para la prevención y tratamiento en nutrición, anti-
envejecimiento y estética, A.C.
Curso Plasma rico en plaquetas
Cuernavaca, Morelos Junio 2018
157. Colegio Médico Científico para la prevención y tratamiento en nutrición, anti-
envejecimiento y estética, A.C.
Curso de Células Mesenquimales Autólogas de Tejido Adiposo
Cuernavaca, Morelos Junio 2018
158. Colegio Médico Científico para la prevención y tratamiento en nutrición, anti-
envejecimiento y estética, A.C.
Diplomado de Medicina Regenerativa
Cuernavaca, Morelos Agosto 2018
159. Sociedad Latinoamericana de Células Madre y Cryovida
1er Simposio Internacional de Células Madre
Guadalajara, Jalisco Agosto 2018
160. American Association of Orthopaedic Medicine AAOM
Advanced 501 IROM Training and Treatment Clinic
Octubre 2018

161. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C.
XXIX Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología (FEMECOT)
Mérida, Yucatán Octubre 2018
162. Colegio Médico Científico para la Prevención y Tratamiento en nutrición, anti-envejecimiento y estética, A.C.
XIII Congreso Internacional en Estética Médica, Nutrición y Anti-Envejecimiento y 6º Simposium de Medicina Regenerativa
Cancún, Quintana Roo Diciembre 2018
163. International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society
5th ICRS Summit “Bio-Orthopaedics in Sports Medicine”
San Diego, California Enero 2019
164. Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C.
LXVI Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Querétaro, Querétaro Abril 2019
165. Interventional Orthopedics Foundation
“Advanced Spine Orthobiologic Core Injection Skills with use of Ultrasound and Fluoroscopic Guidance”
Abril 2019
166. Facultad de Medicina de la UANL
Congreso Internacional Anual de Intervencionismo Avanzado en Dolor
Monterrey, N.L. Mayo 2019
167. Foundation for Care Management
TOBI 10th Annual PRP & Regenerative Medicine Symposium, Workshop & Labs
Chicago, Il. Junio 2019
168. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, TecSalud, Universidad de
Montemorelos, Latin American Lifestyle Medicine
III Congreso Latinoamericano de Medicina de Estilo de Vida y 3era Cumbre de
Medicina de Estilo de Vida
Playa del Carmen, Quintana Roo Septiembre 2019
169. International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society
ICRS 2019 – 15th World Congress
Vancouver, Canada Octubre 2019
170. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C.
XXX Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT 2019
Hermosillo, Sonora Octubre-Noviembre 2019
171. Colegio Médico Científico para la Prevención y Tratamiento en Nutrición, Anti-Envejecimiento y Estética, A.C.
7º Simposium de Medicina Regenerativa
Cancún, Quintana Roo Diciembre 2019

184. I Reunión Virtual AMCICO 2021
Espondilolistesis degenerativa ¿Qué hay de nuevo?
Online Febrero 2021
185. II Reunión Virtual AMCICO 2021
Cirugía de mínima invasión para el conducto lumbar estrecho
Online Marzo 2021
186. III Reunión Virtual AMCICO 2021
Manejo Quirúrgico de la cifosis en columna
Online Marzo 2021
187. IV Reunión Virtual AMCICO 2021
Tendencias en el tratamiento de escoliosis idiopática
Online Abril 2021
188. XVI Congreso SILACO 2021
Modalidad Virtual Abril-Mayo 2021
189. Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina Regenerativa A.C. y Consejo
Mex. de Células Troncales con Fines Terapéuticos y de Investigación, A.C.
5º Curso Especializado en Medicina Regenerativa y Terapia Celular
México Marzo 2021
190. Escuela de Medicina de la Universidad de Celaya, Instituto Iberoamericano de
Estudios Superiores S.C.
Tratamiento de infiltración perineural P.I.T. de Lyftogt
Cd. de México Mayo 2021
191. Wake Forest School of Medicine, Regenerative Medicine Foundation
Regenerative Medicine Essentials Course
Online Junio 2021
192. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C.
1er Pain Expert Class
Online Mayo-Junio 2021
193. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C. y
Laboratorios Liomont
Curso de Especialidad en Cadera 2021 “El dolor y su repercusión en la región
espino pélvica”
Online Julio 2021
194. XXI Congreso Anual AMCICO
Nueva Vallarta, Jalisco Septiembre 2021
195. North American Association for Photobiomodulation Therapy and World
Association for Photobiomodulation Therapy
PBM2021 Photobiomodulation Virtual Summit
Online Octubre 2021

196. Colegio Médico Científico para la Prevención y Tratamiento en Nutrición, Anti-Envejecimiento y Estética A.C., Instituto Superior de Investigación en Estética Médica, Nutrición y Anti-Envejecimiento S.C.
Diplomado de Medicina Regenerativa
Cuernavaca, México Octubre 2021
197. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C.
XXXI Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología
Monterrey, N. L. Octubre 2021
198. Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas
Curso Taller Ultrasonido aplicado en anatomía real del hombro, en el
tratamiento intervencionista neuromusculo-esquelético con guía ecográfica para
el manejo de dolor
Chihuahua, Chihuahua Noviembre, Diciembre 2021
199. OZONETHERAPY INC.
The Nevada Homeopathic and Integrative Medical Association, The Association
of Naturopathic Physicians of British Columbia and The American Academy of
Ozonotherapy
Beginning Prolozone
Reno, Nevada, USA Febrero 2022
200. OZONETHERAPY INC.
The Nevada Homeopathic and Integrative Medical Association, The Association
of Naturopathic Physicians of British Columbia and The American Academy of
Ozonotherapy
Ozonotherapy Certification
Reno, Nevada, USA Febrero 2022
201. AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS
2022 Annual Meeting
Chicago, Illinois Marzo 2022
202. Medinvcell, Consejo Mexicano de Células Troncales con Fines Terapéuticos y
de Investigación y LifeCell Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina
Regenerativa, A.C.
Congreso Internacional
Cuernavaca, Morelos Abril 2022
203. Sociedad Mexicana de Ultrasonido en Dolor, AXON, MEDTRONIC, PAIN
INSTITUTE OF SPAIN
2º Interventional Pain Leaders Meeting
Monterrey, N. L. Mayo 2022

204. CEADO, Asociación Nacional de Médicos Generales y Familiares, A.C. y Universidad Cuauhtémoc
Congreso Médico GDA 2022 Grupo Diagnóstico Aries
Cd. de México Septiembre 2022
205. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna A.C.
XXII Congreso Anual AMCICO
Playa del Carmen, Quintana Roo Septiembre 2022
206. Coalición Mundial Salud y Vida (COMUSAV)
2º Congreso Internacional de Terapias Oxidativas y Medicina Regenerativa
"Medicina Regenerativa"
Guadalajara, Jalisco Octubre 2022
207. Coalición Mundial Salud y Vida (COMUSAV)
2º Congreso Internacional de Terapias Oxidativas y Medicina Regenerativa
"Obstáculos para obtener buenos resultados con la Medicina Regenerativa"
Guadalajara, Jalisco Octubre 2022
208. IFATS 19TH ANNUAL MEETING
Fort Lauderdale, FL Noviembre 2002
209. ICRS International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society
ICRS Summit Miami "Joint Preservation-Where we are in 2022"
Miami, FL Noviembre 2022
210. El Instituto Superior de Investigación en Estética Médica, Nutrición y Anti-Envejecimiento S.C.
8º Simposium de Medicina Regenerativa
Cancún, Quintana Roo Diciembre 2022
211. Ozone Masterclasses
Ozone Masterclasses 2023
Neural Ozone Therapy
Miami, Florida Abril 2023
212. Ozone Masterclasses
Ozone Masterclasses 2023
Ozone Pharmacology/Autoimmunity practical applications of Hydrogen/Xenon
Miami, Florida Abril 2023
213. Ozone Masterclasses
Ozone Masterclasses 2023
Intraosseous Ozone Injections
Miami, Florida Abril 2023
214. Academic Achievement
High Dose Ozone Therapy
Miami, Florida Abril 2023

TRABAJOS DE INVESTIGACION

Trabajos presentados en el XII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Monterrey, N.L. Octubre 1993

1. Artrodesis cervical circunferencial en el tratamiento de las lesiones traumáticas de la columna cervical media y baja
Trabajo científico 002 - Coautor
2. Manejo quirúrgico de las fracturas trans-subtrocanteréas
Trabajo científico 067 - Autor
3. Manejo de las fracturas toracolumbares por flexodistracción. Harrington Distractor vs fijador Interno
Trabajo científico 006 - Coautor
Obtuvo el Primer Lugar de su Categoría
4. Manejo de las hemivértebras lumbares con el vaciamiento Transpedicular.
Trabajo científico 046 - Autor
5. Inestabilidad de la columna cervical superior: tratamiento con placas occipitocervicales.
Trabajo científico 005 - Coautor
6. Subluxación atlantoaxial. Tratamiento con tornillos atlantoaxiales
Trabajo científico 101 - Coautor
7. Artrodesis cervical circunferencial en el tratamiento de la inestabilidad ligamentaria completa de las columnas cervical media y baja
Carteles científicos 003 Autor
Obtuvo el Primer Lugar de su Categoría
8. Epidemiología de las fracturas transsubtrocanteréas
Carteles científicos 004 - Autor
9. Fijador interno en el tratamiento de las fracturas Toracolumbares
Carteles científicos 002 - Coautor
10. Tratamiento de las hemivértebras con el vaciamiento transpedicular
Carteles científicos 010 Autor

Trabajos presentados en el XII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ortopedia
México, D.F. Mayo 1994

11. Tratamiento del espíndilo lisis con el uso del tornillo gancho
Trabajo científico - Autor
12. Experiencia con el uso del Sistema Universal (USS) en el servicio de Columna del Hospital de Traumatología "Magdalena de las Salinas"
Trabajo científico - Coautor

13. El uso del tornillo de compresión inter fragmentaria en el tratamiento de las fracturas de odontoides
Cartel científico – Autor
Trabajo ganador del Tercer Lugar de su Categoría
14. Sistema universal de columna en fracturas toraco-lumbares
Cartel científico - Coautor
15. El uso del tornillo gancho en la espónilo lisis
Cartel científico - Autor
Asesor del trabajo libre de Residente presentado en el XII Congreso Nacional de Traumatología y Ortopedia Tijuana, B.C. Octubre 1995
16. “Manejo Quirúrgico de las fracturas del ahorcado con tornillos pediculares y placas C2-C3”
Ganador del Segundo Lugar de su Categoría
17. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología Federación y Colegio Nacional, A.C Colegio de Médicos Especialistas en Ortopedia y Traumatología de Yucatán, A.C
“Experiencia en estabilidad dinámica con DIAM en Monterrey. Serie de 50 casos consecutivos”
AMOT. Mérida 2007
18. Congreso XIV de AMCICO que se llevó a cabo del 26 al 29 de junio del 2013 en la Cd. de Mérida Yucatán, Autores: Dr. Juan José Ramírez Minor y Dr. Ramírez Gutiérrez.

“Resultados a un año en pacientes intervenidos con ampliación de conducto medular mínimamente invasiva con técnica tubular en hospitales privados de Monterrey, Nuevo León, México y su área metropolitana, en presentación en cartel”
19. Congreso XVII de AMCICO que se llevó a cabo del 2 al 5 de julio del 2015 en la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, el cual obtuvo el segundo lugar en el evento, Autores: Dr. Juan José Ramírez Minor y Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez.

“Resultados a un año en pacientes intervenidos con ampliación de conducto medular mínimamente invasiva con técnica tubular en hospitales privados de Monterrey, Nuevo León, México y su área metropolitana, en presentación en cartel”
20. XXVI Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología de la FEMECOT que se llevó a cabo en Cancún, Quintana Roo los días 27 al 31 de octubre del 2015, donde se obtuvo segundo lugar en el evento, Autores: Dr. Juan José Ramírez Minor y Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez.

“Comparación de resultados a tres años con técnica mínimamente invasiva contra la técnica tradicional, en hospitales del medio privado en Monterrey, N.L. y su área metropolitana, en presentación en Cartel en el Comparación de resultados a tres años con técnica mínimamente invasiva contra la técnica tradicional en cirugía de columna lumbar, en hospitales del medio privado en Monterrey, N.L. y su área metropolitana, en presentación en Cartel”

21. Presentación del Artículo “El balance Sagital en la Columna Lumbar Degenerativa” en la Revista OrthoTips de la Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología A.C. Julio-Sept 2015 Volumen 1, Número 3.

22. XVIII Congreso de AMCICO en la Ciudad de Querétaro
Septiembre 2016 Dr. Manuel Sánchez Lugo, Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez y Dr. Juan José Ramírez Minor.

“Resultados a un año al tratar estenosis foraminal lumbar residual mediante foraminoplastía endoscópica vs facetectomía parcial”

CONFERENCIAS OTORGADAS

1. Hospital General Dr. Rubén Leñero
Curso Monográfico sobre Traumatología y Ortopedia
México, D.F. Octubre 1994
2. Unidad Médico Familiar 77 "San Agustín"
Curso Monográfico sobre Ortopedia y Traumatología
Ecatepec, Edo. de México Noviembre 1994
3. Asociación para el Estado de la Fijación Interna (AO)
Curso Internacional de Columna
México, D.F. Agosto 1995
4. Secretaría de Salud
Sesión General del Instituto Nacional de Ortopedia
México, D.F. Agosto 1995
5. Hospital de Traumatología y Ortopedia #21
Actualización en Cirugía de Columna Vertebral
Monterrey, N.L. Septiembre 1995
6. Fundación MAPFRE, Universidad de España
Master de Patología Quirúrgica de Columna Vertebral
Sevilla, España Enero 1996
7. Sociedad de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León, A.C.
Curso Anual de Actualización
Monterrey, N.L. Marzo 1996
8. Hospital de Especialidades #2, Departamento de Ortopedia
Instrumentación Interna de Columna USS
Cd. Obregón, Sonora Marzo 1996
9. Sociedad Mexicana de Ortopedia
XIII Congreso del Cincuentenario
México, D.F. Mayo 1996
10. Asociación de Ortopedia y Traumatología de Cd. Juárez, A.C.
Actualización en cirugía de columna
Cd. Juárez, Chihuahua Noviembre 1996
11. Hospital de Traumatología y Ortopedia #21
Traumatología y Ortopedia para enfermeras de quirófano
Monterrey, N.L. Noviembre 1996
12. Colegio Sonorense de Ortopedia, A.C.
Simposium de actualización en patología de columna vertebral
Hermosillo, Sonora Junio 1997

13. AO Internacional
Curso avanzado de columna AO
Huatulco, Oaxaca Julio 1997
14. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
XIV Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Mérida, Yucatán Octubre 1997
15. Hospital Militar
II Curso-Taller de Cirugía Avanzada de Columna Vertebral
México, D.F. Abril 1998
16. Sociedad Mexicana de Ortopedia
XXIV Congreso Nacional de Ortopedia
México, D.F. Mayo 1998
17. Universidad de Monterrey
Primeras Jornadas de Traumatología y Ortopedia 1998
Monterrey, N.L. Junio 1998
18. Primer Curso AO Avanzado Latinoamericano de Columna Vertebral
Huatulco, Oaxaca Julio 1998
19. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna
Reunión
Toluca, Edo. de México Septiembre 1998
20. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
Encuentro Nacional de Ortopedia y Traumatología AMOT-98
Mazatlán, Sinaloa Noviembre 1998
21. Sociedad de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León
XXVII Curso Anual Patología de Columna Vertebral
Monterrey, N.L. Marzo 1999
22. II Curso Avanzado Latinoamericano de Columna Vertebral
Cartagena de Indias, Colombia Abril 1999
23. Sociedad de Traumatología y Ortopedia de Guerrero
44a Reunión Anual, XX Jornada de Ortopedia Acapulco 1999
Acapulco, Guerrero Mayo 1999
24. Clínica Reina Sofía
VI Curso Internacional de Columna
IV Curso de Cirugía Endoscópica con Láser en Columna
Bogotá, Colombia Agosto 1999
25. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
XV Congreso Nacional
Guadalajara, Jalisco Noviembre 1999

26. XXVIII Curso Anual Patología de Columna Vertebral
Monterrey, N.L. Marzo 2000
27. Secretaría de Salud, Universidad Autónoma de Coahuila
"Alternativas del manejo interdisciplinario en la prevención y tratamiento del dolor crónico y agudo"
Saltillo, Coahuila Junio 2000
28. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
1er Intercambio Científico en Cirugía de Columna AMCICO 2000
Isla Navidad, Colima Septiembre 2000
29. Secretaría de la Defensa Nacional, Hospital Central Militar
Curso Avanzado de Cirugía de Columna
México, D.F. Octubre 2000
30. Sociedad de Ortopedia de Nuevo León y Cuerpo Médico del Hospital San José
Monterrey, N.L. Junio 2001
31. Hospital Central Militar
Curso avanzado en cirugía de columna
México, D.F. Junio 2001
32. Orador Huésped del Colegio de Ortopedia de Mexicali, B.C.
Mexicali, Baja California Agosto 2001
33. Actualización en Medicina de Rehabilitación en el CREE
Monterrey, N.L. Noviembre 2001
34. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología AMOT
XVI Congreso Nacional AMOT
Monterrey, N.L. Noviembre 2001
35. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
Actualización en Medicina de Rehabilitación
"Tratamiento Quirúrgico de la HDIV"
Monterrey, N.L. Noviembre-Diciembre 2001
36. Sociedad de Ortopedia y Traumatología del Estado de Chihuahua
Rayo láser en cirugía de columna
Chihuahua, Chihuahua Enero 2002
37. Sociedad Cubana de Medicina Física y Rehabilitación
"Tratamiento multidisciplinario de la hernia discal"
La Habana, Cuba Marzo 2002
38. 2o Simposium Internacional Interdisciplinario para el diagnóstico y tratamiento de las lesiones neuromusculares
Saltillo, Coahuila Marzo 2002

39. Sociedad de Ortopedia y Traumatología de Aguascalientes, A.C.
Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología de la Columna Vertebral
“Dolor discógeno: ruptura discal interna, diagnóstico”
Aguascalientes, Aguascalientes Abril 2002
40. Colegio Potosino de Traumatología y Ortopedia, A.C.
“Disectomía endoscópica y ruptura discal interna. Diagnóstico y tratamiento”
San Luis Potosí, San Luis Potosí Mayo 2002
41. Sociedad Mexicana de Ortopedia
XXVI Congreso Nacional, 47ª Reunión Anual
México, D.F. Mayo 2002
42. Asociación para el estudio de la fijación interna (AO/ASIF)
Simposium de Columna Lumbar
Cancún, Quintana Roo Junio 2002
43. Hospital General de México, O.D. Dirección de Enseñanza
1er Curso Internacional de columna mínimamente invasiva con láser y endoscopia
“Experiencia en cirugía percutánea o endoscópica”
México, D.F. Noviembre 2002
44. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
III Congreso Mexicano de Columna
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Noviembre 2002
45. Third World Congress 2002 of Minimally Invasive Spinal Surgery
Phoenix, Arizona Diciembre 2002
46. IMSS, Div. de Ortopedia, Centro Médico Nacional de Occidente, VIII Curso de
actualización en Cirugía de Columna “Fusión Intercorporea transforaminal”
Guadalajara, Jalisco Enero 2003
47. Colegio de Radiología e Imagen del Estado de Nuevo León, A.C.
“Valoración clínica del paciente con patología discal”
Monterrey, N.L. Julio 2003
48. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
IV Congreso Mexicano de Columna
Acapulco, Guerrero Septiembre 2003
49. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
XXXII Curso Anual
“Lesiones agudas del sistema musculoesquelético”
Monterrey, N.L. Octubre 2003
50. Instituto Mexicano del Seguro Social, Hospital de Traumatología “Victorio de la
Fuente Narváez”
Curso especializado de columna vertebral lumbar
México, D.F. Octubre 2003

51. Hospital General de México
2º Curso Internacional de cirugía mínimamente invasiva de columna
México, D.F. Diciembre 2003
52. Colegio Potosino de Traumatología y Ortopedia, A.C.
"Prótesis discal lumbar"
San Luis Potosí, San Luis Potosí Marzo 2004
53. Sociedad Mexicana de Ortopedia
XXVII Congreso Nacional de Ortopedia
"Manejo de las lesiones discales lumbares por radio frecuencia"
México, D.F. Mayo 2004
54. AOSpine Latin America
AOSpine Curso Especializado de Columna Cervical
Puebla, Puebla Julio 2004
55. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
1er Congreso Regional AMOT y 2das Jornadas del CPTO
San Luis Potosí, San Luis Potosí Agosto 2004
56. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología, A.C.
8º Encuentro Nacional AMOT y 1er Congreso Internacional de cirugía ortopédica
de mínima invasión
Tampico, Tamaulipas Octubre-Noviembre 2004
57. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
"Manejo del dolor osteoartritis"
Monterrey, N.L. Enero-Diciembre 2005
58. Federación Mexicana de Quiropráctica Deportiva, A.C.
"Termodiscoplastía Endoscópica Láser"
Santiago de Querétaro, Querétaro Abril 2005
59. Sociedad de Medicina del Trabajo del Noreste, A.C.
"Patología de columna vertebral y su imagen diagnóstica"
Monterrey, N.L. Abril 2005
60. Colegio de Ortopedia y Traumatología de Sinaloa Capítulo Culiacán, A.C.
Primer Curso Regional AMOT y Noveno curso de actualización en Ortopedia
"Culiacán 2005"
Culiacán, Sinaloa Agosto 2005
61. Ozonoterapia México, S.A. de C.V.
"Ozonoterapia como alternativa en el tratamiento de la lumbalgia" en el nivel
avanzado del programa de entrenamiento en ozonoterapia
Culiacán, Sinaloa Septiembre 2005

62. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
1er Congreso Regional AMOT
Monterrey, N.L. Septiembre 2005
63. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
Manejo integral del paciente con dolor
"Lumbalgia, evaluación y tratamiento"
Monterrey, N.L. Septiembre 2005
64. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología, A.C.
XVIII Congreso Nacional AMOT
Mazatlán, Sinaloa Noviembre 2005
65. Ozonoterapia México, S.A. de C.V.
"Lumbalgia y lumbociática, diagnóstico y tratamiento" en el nivel avanzado del
programa de entrenamiento en ozonoterapia
Culiacán, Sinaloa Febrero 2006
66. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
Manejo de lesiones articulares
"Fracturas vertebrales por osteoporosis"
Monterrey, N.L. Mayo 2006
67. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
Primer curso internacional de "Patología de disco intervertebral lumbar,
diagnóstico y alternativas de tratamiento"
Guanajuato, Guanajuato Junio 2006
68. Universidad de Monterrey
Manejo de lesiones articulares
"Fracturas vertebrales, análisis y revisión de casos clínicos"
San Nicolás de los Garza, N.L. Agosto 2006
69. Universidad de Monterrey
Curso-Taller: "Lumbalgia"
Monterrey, N.L. Septiembre 2006
70. Colegio de Ortopedia y Traumatología del Estado de Guanajuato
IV Congreso Regional COTEG
"Cirugía mínimo invasiva poliarticular"
Guanajuato, Guanajuato Septiembre 2006
71. Ozonoterapia México, S.A. de C.V.
VII Programa de entrenamiento en ozonoterapia
"La salud se aprende"
Culiacán, Sinaloa Febrero-Marzo 2007
72. Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología Federación
XX Congreso SLAOT, 1er Congreso SLAOT-AAOS
México, D.F. Septiembre 2007

73. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
8º Congreso Nacional AMCICO
Riviera Maya Septiembre 2007
74. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
"Prótesis de disco intervertebral"
Matamoros, Tamaulipas Agosto 2007
75. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
"Microdisectomía Lumbar"
Matamoros, Tamaulipas Agosto 2007
76. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
"Tratamiento endoscópico con láser y radiofrecuencia"
Matamoros, Tamaulipas Agosto 2007
77. Hospital de Alta Especialidad "Dr. Gustavo A. Rovirosa Pérez"
III Curso-taller avanzado de nucleotomía endoscópica de hernia de disco lumbar,
técnica YESS"
Villahermosa, Tabasco Septiembre 2007
78. Consejo de Relaciones Laborales y Productividad del Gobierno del Estado de
Nuevo León
Seminario de Seguridad y Salud en el Trabajo
Monterrey, N.L. Octubre 2007
79. Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología Federación
XIX Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología AMOT
"Experiencia en estabilidad dinámica con DIAM Monterrey"
Mérida, Yucatán Noviembre 2007
80. Universidad de Guanajuato
VI Curso Internacional de cirugía de mínima invasión de columna
"Ventajas de cirugía endoscópica lumbar vs percutánea simple foraminoplastía
endoscópica"
Guanajuato, Guanajuato Noviembre-Diciembre 2007
81. Universidad de Guanajuato
VI Curso Internacional de cirugía de mínima invasión de columna
"Disco negro, fisiopatología y significancia clínica, tratamiento con
termodiscoplastía"
Guanajuato, Guanajuato Noviembre-Diciembre 2007
82. Escuela de Medicina Tecnológico de Monterrey
"Los aportes de la medicina alternativa a la medicina convencional"
Monterrey, N.L. 2008
83. Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C.
XXIX Congreso Nacional de Ortopedia
México, D.F. Mayo 2008

84. Colegio Médico de Ortopedia de Jalisco, A.C.
Sexta Sesión Ordinaria, "Conceptos actuales en cirugía de mínima invasión en la columna vertebral"
Guadalajara, Jalisco Junio 2008
85. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
"Lesiones traumáticas y deportivas"
Monterrey, N.L. Julio 2008
86. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
Noveno Congreso Nacional AMCICO 2008
Puerto Vallarta, Jalisco Septiembre 2008
87. Escuela de Medicina Tecnológico de Monterrey
Simposium Manejo multidisciplinario del dolor de columna vertebral
Monterrey, N.L. Noviembre 2008
88. Asociación Mexicana de Ozonoterapia, A.C.
II Congreso Mexicano de Ozonoterapia
"Utilidad de la Ozonoterapia en Ortopedia"
Culiacán, Sinaloa Noviembre 2008
89. Colegio de Ortopedia y Traumatología de Sonora, A.C.
"Actualidades en patología de columna vertebral"
Cd. Obregón, Sonora Noviembre 2008
90. Curso Internacional de Actualización Clínico Radiológico
11º Curso: La imagenología en la práctica clínica. "Proceso degenerativo de la columna lumbar. Procedimientos mínimo invasivos de columna lumbar. Cirugía abierta vs cirugía endoscópica en columna lumbar degenerativa"
Guadalajara, Jalisco Enero 2009
91. Universidad de Monterrey
Avances en el tratamiento de enfermedades crónico degenerativas
"Open Space: Manejando el dolor"
Monterrey, N.L. Mayo-Julio 2009
92. Universidad de Monterrey
Taller de actualización en enfermedades crónico degenerativas
"Lumbalgia aguda y crónica"
Monterrey, N.L. Julio-Agosto 2009
93. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
XIII Congreso Internacional Noviembre en Monterrey 2009
"Avances en Imagenología del Sistema Musculoesquelético"
Monterrey, N.L. Noviembre 2009
94. Asociación Mexicana de Ozonoterapia, A.C.
XIII Programa de entrenamiento en ozonoterapia
"Ozonoterapia en ortopedia"
Culiacán, Sinaloa Febrero 2010

95. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
"Diagnóstico y tratamiento de hernia de disco"
Monterrey, N.L. Mayo 2010
96. II Cominco Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Mínimamente Invasivas de
Columna Vertebral
"La cirugía mínimamente invasiva de columna en México"
Brasil Julio 2010
97. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
"Diagnóstico correcto para la valoración quirúrgica de columna"
Monterrey, N.L. Septiembre 2010
98. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XI Congreso Nacional AMCICO
Acapulco, Guerrero Septiembre 2010
99. Universidad de Monterrey
Abordaje al paciente con dolor
"Casos clínicos de lumbalgia"
Guadalupe, N.L. Agosto-Octubre 2010
100. Sociedad Interamericana de Cirugía de Columna Mínimamente Invasiva SICCIMI
IV Congreso "Herniación del disco: tratamiento del disco, tratamiento endoscópico
transforamidal vs microcirugía"
Cartagena, Colombia Mayo 2011
101. Universidad de Monterrey
Actualización para médicos generales
"Casos clínicos columna cervical degenerativa"
Monterrey, N.L. Mayo-Junio 2011
102. XXIV Congreso Panamericano de Medicina del Deporte
Guadalajara, Jalisco Julio 2011
103. Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología
1a Reunión Internacional sobre avances en cirugía mínima invasiva
XV Congreso Regional SLAOT, XI Curso Internacional de Hombro y Codo
Cancún, Quintana Roo Agosto-Septiembre 2011
104. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León
XVII Congreso de la Asociación Mexicana de Médicos Familiares y Médicos
Generales Capítulo Nuevo León, A.C.
"Diagnóstico correcto para hernia de disco"
Monterrey, N.L. Octubre 2011
105. XXIV Congreso Panamericano de Medicina del Deporte
2012

106. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XIV Congreso Nacional AMCICO
"Resultados a un año en pacientes intervenidos con ampliación de canal medular mínimamente invasiva con técnica tubular en hospitales privados en Monterrey, N.L. y su área metropolitana"
Mérida, Yucatán Junio 2013
107. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XVI Congreso Nacional AMCICO
Puerto Vallarta, Jalisco Julio 2015
108. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C.
XXVI Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT
Cancún, Quintana Roo Octubre 2015
109. Techint Ingeniería y Construcción en México
"Lumbalgia aguda"
Monterrey, N.L. Diciembre 2015
110. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XVII Congreso Nacional AMCICO
Querétaro, Querétaro Septiembre 2016
111. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C.
XVIII Congreso Nacional AMCICO
Acapulco, Guerrero Septiembre 2017
112. Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León, A.C.
XLVI Curso Anual "Lesiones deportivas en traumatología"
Garza García, N.L. Septiembre 2017
113. Sociedad Mexicana de Endoscopía de Columna, A.C.
XVI Congreso Internacional de Cirugía Mínima Invasiva de Columna Vertebral
Puerto Vallarta, Jalisco Diciembre 2017
114. Colegio de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León, A.C.
XLVII Curso Anual Secuelas y Complicaciones en Ortopedia
Garza García, N.L. Septiembre 2018
115. Universidad del Valle de México
"Clínica Integrada" en la Licenciatura en Medicina, Semestre Otoño 2018
Monterrey, N.L. Septiembre 2018
116. Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina Regenerativa, A.C.
Curso Especializado de Medicina Regenerativa y Terapia Celular
Cuernavaca, Morelos Enero 2019
117. ICRS Summit San Diego
5th ICRS Summit "Bio-Orthopaedics in Sports Medicine"
San Diego, California, EUA Enero 2019

127. Colegio Médico Científico para la prevención y tratamiento en Nutrición, Anti-Envejecimiento y Estética, A.C.
XIV Congreso Internacional en Estética Médica, Nutrición y Anti-envejecimiento
7to simposium de Medicina Regenerativa y I Simposium de Nutrición
“Medicina Regenerativa. Concepto y aplicación en enfermedad articular degenerativa”
Cancún, Quintana Roo Diciembre 2019
128. Sociedad Yucateca de Medicina del Deporte A.C.
Terapias Oxidativas: Mitos y Realidades (sesión en línea)
X Jornada de Actualización en Medicina del Deporte
Mérida, Yucatán Agosto 2020
129. Colegio Médico Científico para la Prevención y Tratamiento en Nutrición, Anti-Envejecimiento y Estética A.C.
Diplomado de Medicina Regenerativa “Células Mesenquimales de Médula Osea en Lesiones Osteoarticulares”
Cuernavaca, Morelos Septiembre 2020
130. Sociedad Médica Magdalena de las Salinas A.C.
Segundo Foro de Actualización “Volviendo a Casa Magdalenos”
Ciudad de México, México Septiembre-Octubre 2020
131. Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología A.C.
1er Congreso FEMECOT Virtual Internacional de Ortopedia y Traumatología
Octubre 2020
132. Instituto Superior de Investigación en Estética Médica, Nutrición y Anti-Envejecimiento S.C.
Congreso Wellness by ISIENA “Estabilización biológica ligamentaria posterior en columna lumbar degenerativa”
Modalidad Online Noviembre 2020
133. 1er Congreso Internacional de Medicina Renerativa COPALMECH
“Reversión de Diabetes”
México, D. F. Febrero 2021
134. Life Cell, Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina Regenerativa A.C. y Consejo Mexicano de Células Troncales con fines terapéuticos y de investigación, A.C.
Curso Especializado en Medicina Regenerativa y Terapia Celular
“Terapia Celular en Ortopedia”
Agosto 2021
135. XXI Congreso Anual AMCICO
Nuevo Vallarta, Jalisco Septiembre 2021
136. Medinvcell, Consejo Mexicano de Células Troncales con Fines Terapéuticos y de Investigación A.C., LifeCell Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina Regenerativa A.C.

Diplomado Medicina Regenerativa, Terapia Celular, Nutrición Ortomolecular, Nutrigenética y Salud Emocional con el Tema "Terapia Celular en hernias discales y lesiones de rodilla"
Cuernavaca, Morelos Abril 2022

137. Colegio de Médicos Cirujanos con fines de Investigación A.C., Consejo de Células Troncales con fines Terapéuticos y de Investigación A.C., Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina Regenerativa A.C. y Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionales del Estado de Morelos A.C.
"Taller Especializado de Infiltraciones Articulares con Ortobiológicos"
Cuernavaca, Morelos Agosto 2022
138. Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna A.C.
XXII Congreso Anual AMCICO
Playa del Carmen, Quintana Roo Septiembre 2022
139. Federación Internacional de Medicina del Deporte (FIMS), Federación Mexicana de Medicina del Deporte (FEMMEDE)
37° Congreso Mundial de Medicina del Deporte, FIMS 2022
Guadalajara, Jalisco Septiembre 2022
140. Centro de Ortopedia Regenerativa, Instituto de Medicina Regenerativa, CBCells, Grupo Central Regenerativo y Ortopedia y Rehabilitación TEC100
1er Congreso Internacional de Medicina y Ortopedia Regenerativa 2022
Santiago de Querétaro, Querétaro Septiembre 2022
141. Instituto de Medicina Regenerativa
Medicina Regenerativa y Terapia Celular
"Ortopedia Regenerativa"
León, Guanajuato Diciembre 2022
142. El Instituto Superior de Investigación en Estética Médica, Nutrición y Anti-Envejecimiento S.C.
"Obstáculos de la Medicina Regenerativa y La artrosis degenerativa es una enfermedad sistémica inflamatoria"
Cancún, Quintana Roo Diciembre 2022
143. Sociedad de Medicina Estética y Regenerativa del Norte SOMERN y Asociación Mexicana de Medicina y Nutrición Ortomolecular
IV Congreso Internacional de Medicina Ortomolecular y Medicina Estética-Regenerativa
"Células madre: Mito o Realidad"
Monterrey, N.L. Febrero 2023
144. Facultad de Medicina de la UANL, Subdirección de Educación Continua
Congreso Internacional de Intervencionismo Avanzado en Dolor 2023
Monterrey, N.L. Marzo 2023

