

DATOS GENERALES

Nombre Completo

Ramiro Ramírez Gutiérrez

Fecha y Lugar de Nacimiento

15 de Marzo de 1967
Monterrey, Nuevo León, México

Nacionalidad

Mexicano

Registro Federal de Causantes

RAGR 670315 RC9

C. U. R. P.

RAGR670315HNLMTM08

Cedula Profesional

1819505

Matrícula de Cartilla Militar

B-5119867

Cédula de Especialidad

AE - 9180

Registro Consejo Mexicano Ortopedia

94E082 DF

Dirección de Oficinas

CENTRO DE TRAUMA Y CIRUGÍA ESPECIALIZADA

1) OCA MEDICAL CENTER

Pino Suárez. 640 Nte. 6 piso Consultorio 603
Col. Centro
TEL: 89-89-76-90 y 91 84-00-62-02
Monterrey, N.L.

2) REBIOGER

Bosques del Valle #112
Col. Bosques del Valle C.P. 66250
TEL. (Fax) 14-92-60-00
San Pedro Garza García N.L.

DATOS FAMILIARES

OCUPACION

Esposa

Carmen Nelly de la Garza Leal

Diseñadora

Padre

Ramírez Villarreal, Ramiro

Ortopedista

Madre

Gutiérrez Flores, Mercedes Graciela

Educadora

Hermanas:

Ramírez Gutiérrez, Amelia

Lic. Sistemas Computacionales

Ramírez Gutiérrez, Mercedes Graciela

Ing. En Industrias Alimentarias

Ramírez Gutiérrez, Elida

Lic. en Mercadotecnia

Ramírez Gutiérrez, Marcela

Asistente de Dirección

Hermanos

Ramírez Gutiérrez, Daniel

Negocio Propio

Ramírez Gutiérrez, Rolando

Contador Público

Hijos

Ramiro Alejandro Ramírez de la Garza

ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE

- 1.- Asociación EX – A – TEC
Monterrey, N.L.
- 2.- Sociedad Mexicana de Ortopedia, A.C.
México, Distrito Federal
- 3.- Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C.
México, Distrito Federal
- 4.- Miembro de la AO ALUMNI ASSOCIATION (AOAA)
Davos, Suiza
- 5.- Sociedad de Traumatología y Ortopedia, IMSS, A.C
Monterrey, N.L.
- 6.- Asociación de Ortopedia y Traumatología, IMSS, A.C
Monterrey, N.L.
- 7.- Academia Americana de Ortopedia
Rosemont, Illinois, Estados Unidos de América
- 8.- Miembro fundador de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna
Guadalajara, Jalisco
- 9.- Academia Americana de Medicina y cirugía Vertebral
Mínima Invasiva
Las Vega, Nevada. E.U.A
- 10.- Miembro de la Sociedad Internacional de Artoplastia Vertebral
Montpellier, Francia

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 Shufflebarger en Noviembre de 1998 para el curso de principios y práctica de la instrumentación con cajas de Titanio.
- Jornadas de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Columna y Cirugía Láser en Abril del 2000 en la ciudad de Sevilla , España.

Preceptorship en Cirugía Vertebral Endoscópica con el Dr. Anthony T. Yeung en Phoenix, Arizona en Febrero del 2001

RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

- XII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología, realizado en la Ciudad de Monterrey en Octubre de 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, realizado en la Ciudad de México en Mayo de 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, realizado en la Ciudad de Tijuana en Octubre de 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

- Curso AO de Columna en estabilización de lesiones, corrección de deformidades y tratamiento de las enfermedades degenerativas y espondilolistesis, en Diciembre de 1996 en la Ciudad de Davos, Suiza

Faculty / Instructor

- *Profesor adjunto* del Programa de Postgrado de la especialidad de *Traumatología y Ortopedia* en el Hospital Muguerra de Monterrey, N. L.
- *Profesor adjunto* del adiestramiento en *Cirugía de Columna Vertebral* del Ortopedista Dr Ricardo Campos Garza., del 3 de marzo al 29 de agosto de 1997 y el cual actualmente radica en Tampico, Tamps.
- *Profesor adjunto* del adiestramiento en *Cirugía de Columna Vertebral* del Ortopedista Dr Jorge Vallejo H., del 1° de marzo al 30 de agosto del 2000 y el cual actualmente radica en la ciudad de Chihuahua , Chih.
- Jefe Servicio de Traumatología en el Departamento de Urgencias de Oca Hospital, Monterrey, N. L.
- Miembro del Comité Científico del Instituto de Radiocirugía de México

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

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

- 13.- Actualización en Cirugía de Columna
Septiembre de 1994 Monterrey, N. L. México
- 14.- Congreso Conmemorativo del XII Aniversario del Conjunto Hospitalario
Magdalena de las Salinas y Lomas Verdes
Octubre de 1994 México, D. F.
- 15.- Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Fur Unfallchirurgie E.V.
Noviembre de 1995 Intercongress, Berlín, Alemania
- 16.- AO/ASIF Trauma and Advanced Spine Course
Diciembre de 1995 Centro de Convenciones de Davos, Suiza
- 17.- Simposium de "Cirugía Vertebral Mínimamente Invasiva"
Diciembre de 1995 Centro de Convenciones de Davos, Suiza
- 18.- Curso de Columna Traumática
XXIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Ortopedia
Mayo de 1996 México, D. F.
- 19.- Reconstrucción anterior de la columna torácica y lumbar con sistemas
de placas de titanio
Marzo de 1997 Dallas, Texas
- 20.- VI Curso de Avances en Cirugía de Columna Vertebral
Instituto Nacional de Ortopedia
Septiembre de 1997 Puebla, Puebla
- 21.- 4º. Congreso de la Sociedad Iberolatinoamericana de Columna
Vertebral
Octubre de 1997 Cartagena de Indias, Colombia
- 22.- Congreso Anual de la Academia Americana de Ortopedia
Marzo de 1998 Nueva Orleans, LA.

- 23.- 5º. Congreso Internacional de la Sociedad Internacional de Láser en el Sistema Músculo esquelético
Abril de 1998 Sevilla, España
- 24.- XXVIII Curso Anual " Patología de Columna Vertebral "
Sociedad de Ortop. Y Traumat. de Nuevo León. y la U.A.N.L.
Marzo de 1999 Monterrey, N. L.
- 25.- XX Jornada de Ortopedia Acapulco 1999
Sociedad Mexicana de Ortopedia
Mayo de 1999 Acapulco , Gro.
- 26.- Seminario de Terapia con Ondas de Choque en el Sistema Musculo-esquelético.
Sociedad Intern. de Terapia con Ondas de Choque
Junio de 1999 Monterrey, N. L.
- 27.- VIII Curso de Actualización en Cirugía de Columna Vertebral
Colegio Sonorense de Ortopedia A.C. y el I.N.O.
Septiembre de 1999 Hermosillo , Sonora.
- 28.- XV Congreso Nacional de la Asoc. Mex. de Ortop. y Traum.
Noviembre de 1999 Guadalajara , Jal.
- 29.- International Pain Management Techniques
Octubre del 2000 Austin, Texas
- 30.- Administración para médicos, odontólogos y profesionistas de la salud otorgado por el Tec de Monterrey
Noviembre 2000 Monterrey, N. L.
- 31.- International Pain Management Techniques
Diciembre del 2000 Orlando, Florida
- 32.- 1st World Congress 2000 of Minimally Invasive Spinal Surgery
Diciembre del 2000 Las Vegas, Nevada

- 33.- Seminario de seguridad y ciencias en LASER con el uso del Láser Holmium en aplicaciones quirúrgicas de la cirugía vertebral mínima invasiva otorgada por Trymedine
Febrero 2001 Phoenix, Az. EUA
- 34.- Preceptorship en Cirugía Endoscópica Vertebral con Dr. Yeung
Febrero 2001 Phoenix, Arizona
- 35.- 14° Congreso Internacional de la Sociedad Internacional de Terapia Intradiscal (IITS)
Mayo 2001 Phoenix, Arizona
- 36.- Simposium “ Avances en la cirugía endoscópica vertebral para herniaciones discales y condiciones degenerativas “
Mayo 2001 Phoenix, Az. EUA
- 37.- Curso de Negociación Efectiva de Karras
Agosto 2001 Monterrey, N. L. México
- 38.- 2nd World Congress 2001 of Minimally Invasive Spinal Surgery
Diciembre del 2001 Las Vegas, Nevada
- 39.- II Reunión Internacional Anual de Cadere
Febrero 2002 Monterrey, N.L.
- 40.- Minimally Invasive Spine Update. 2002. Cervical
American College of Physicians and Surgeons
October 2002 Fort Lauderdale, Fl.
- 41.- 3rd World Congress 2001 of Minimally Invasive Spinal Surgery
Diciembre del 2002 Phoenix, Az. EUA

TRABAJOS DE INVESTIGACION

- Trabajos presentados en el XII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología en Octubre de 1993 en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.
 - 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 transsubtrocantéreas
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 en su Categoría
 - 8.- Epidemiología de las fracturas transsubtrocantéreas
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 DE INVESTIGACION

- Trabajos presentados en el XII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ortopedia realizado en Mayo de 1994 en la Ciudad de México
 - 1.- Tratamiento de la espondilolisis con el uso del tornillo gancho
Trabajo científico Autor
 - 2.- Experiencia con el uso del Sistema Universal (USS) en el Servicio de Columna del Hospital de Traumatología "Magdalena de las Salinas"
Trabajo científico Coautor
 - 3.- El uso del tornillo de compresión interfragmentaria en el tratamiento de las fracturas de odontoides
Cartel científico Autor
Trabajo ganador del Tercer Lugar de su Categoría
 - 4.- Sistema universal de columna en fracturas toracolumbares
Cartel científico Coautor
 - 5.- El uso del tornillo gancho en la espondilolisis
Cartel científico Autor
- Asesor del trabajo libre de Residente presentado en el XII Congreso Nacional de Traumatología y Ortopedia realizado en Tijuana en Octubre de 1995

"Manejo Quirúrgico de las fracturas del ahorcado con tornillos pediculares y placas C2-C3"
Ganador del Segundo Lugar de su Categoría

CONFERENCIAS OTORGADAS

- 1.- Curso Monográfico sobre Traumatología y Ortopedia
Hosp. General Dr. Rubén Leñero, D.D.F.
Octubre de 1994 México, D.F.
- 2.- Curso Monográfico sobre Ortopedia y Traumatología en el Primer Nivel de Atención
Unidad Médico Familiar -77 "San Agustín"
Noviembre de 1994 Ecatepec, Edo. De México
- 3.- Curso Internacional de Columna
Asociación para el Estado de la Fijación Interna (AO)
Agosto de 1995 México, D.F.
- 4.- Sesión General del Instituto Nacional de Ortopedia
Secretaría de Salud
Agosto de 1995 México, D.F.
- 5.- Curso "Actualización en Cirugía de Columna Vertebral"
Hospital de Traumatología y Ortopedia # 21
Septiembre de 1995 Monterrey, N. L.
- 6.- Master de Patología Quirúrgica de Columna Vertebral
Fundación MAPFRE, Universidad de España
Enero de 1996 Sevilla, España
- 7.- Curso Anual de Actualización. 400 años de la Fundación de Monterrey
Sociedad de Ortopedia y Traumatología de Nuevo León, A. C.
y la Facultad de Medicina de la U.A.N.L.
Marzo de 1996 Monterrey, N. L.
- 8.- Primer Curso Taller sobre Instrumentación Interna de Columna USS
Departamento de Ortopedia Hospital de Especialidades # 2
Marzo de 1996 Ciudad Obregón, Sonora
- 9.- XIII Congreso del Cincuentenario de la Sociedad Mexicana de Ortopedia
Mayo de 1996 México, D. F.
- 10.- Curso de Actualización en Cirugía de Columna de la Asociación de Ortopedia y Traumatología de Cd. Juárez, A. C.
Noviembre de 1996 Cd. Juárez, Chihuahua

- 11.- Traumatología y Ortopedia para Enfermeras de Quirófano
Hospital de Traumatología y Ortopedia # 21
Noviembre de 1996 Monterrey, N. L.
- 12.- Simposium de Actualización en Patología de Columna Vertebral
Colegio Sonorense de Ortopedia, A.C.
Junio de 1997 Hermosillo, Sonora
- 13.- Curso Avanzado de Columna AO
AO-Internacional
Julio de 1997 Huatulco, Oaxaca
- 14.- XIV Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología
Asociación Mexicana de Ortopedia y Traumatología
Octubre de 1997 Mérida, Yucatán
- 15.- II Curso Taller de Cirugía Avanzada de Col. Vertebral del Hosp. Militar
Abril de 1998 México, D. F.
- 16.- XXIV Congreso Nacional de Ortopedia de la SMO
Mayo de 1998 México, D. F.
- 17.- Primeras Jornadas de Traumatología y Ortopedia 1998 IMSS-
Universidad de Monterrey
Junio de 1998 Monterrey, N. L.
- 18.- Primer Curso AO Avanzado Latinoamericano de Columna Vertebral
Julio de 1998 Huatulco, Oaxaca
- 19.- Reunión de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna.
Septiembre de 1998 Toluca, Edo. De México
- 20.- Encuentro Nacional de Ortopedia y Traumatología AMOT-98
Noviembre de 1998 Mazatlán, Sinaloa
- 21.- XXVII Curso Anual " Patología de Columna Vertebral"
Sociedad de Ortopedia y Traumatología de N. L.
Marzo de 1999 Monterrey, N. L.
- 22.- II Curso Avanzado Latinoamericano de Columna Vertebral
Abril de 1999 Cartagena de Indias, Colombia
- 23.- XX Jornada de Ortopedia Acapulco 99
Mayo de 1999 Acapulco, Guerrero

- 24.- VI Curso Internacional de Columna. Clínica Reina Sofía
IV Curso de Cirugía Endoscópica con Láser en Columna
Agosto de 1999 Bogotá, Colombia
- 25.- XV Congreso Nacional de la Asoc. Mexicana de Ortopedia
y Traumatología
Noviembre de 1999 Guadalajara, Jalisco
- 26.- Orador Huésped en el Club Rotario San Nicolás de los Garza A.C.
8 Febrero 2000 Monterrey, N. L
- 27.- XXVIII Curso Anual “ Patología de Columna Vertebral “
Marzo del 2000 Monterrey,N.L.
- 28.- 1er Intercambio Científico en Cirugía de Columna Vertebral
Septiembre de 2000 Manzanillo, Colima
- 29.- Curso Avanzado de Cirugía de Columna. Hospital Central Militar
Octubre 2000 México, D. F.
- 30.- Sociedad de Ortopedia de Nuevo León y Cuerpo Médico del
Hospital San José.
Junio 2001 Monterrey, N.L.
- 31.- Curso Avanzado en Cirugía de Columna. Hospital Central Militar
Junio 2001 México, D. F.
- 32.- Orador Huésped del Colegio de Ortopedia de Mexicali B.C.
Agosto 2001 Mexicali, B.C.
- 33.- Coordinador del Curso Precongreso de Actualización de
Conceptos y del Simposium de Cirugía Mínima Invasiva en Columna
Vertebral en el 16° Congreso de la Asociación Mexicana de
Ortopedia y Traumatología realizado del 20 al 24 de Noviembre del año
en curso en la ciudad de Monterrey.
- 34.- Profesor en el XVI Congreso nacional de la AMOT
Noviembre 2001 Monterrey, N. L.
- 35.- Actualización en Medicina de Rehabilitación en el CREE
Noviembre, 2001 Monterrey, N.L
- 36.- Ponencia en la Sociedad de ortopedia y Traumatología del
estado de Chihuahua
Enero 2002 Chihuahua, Chih

- 37.- Ponente en el II Congreso Internacional de la Sociedad cubana de Medicina Física y Rehabilitación
Marzo 2002 La Habana, Cuba
- 38.- 2º Simposium Internacional Interdisciplinario para el Diagnóstico y Tratamiento de las Lesiones Neuromusculoesqueléticas
Marzo 2002 Saltillo, Coah.
- 39.- Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología de la Columna Vertebral “
Abril 2002 Aguascalientes, Ags.
- 40.- Colegio Potosino de Traumatología y Ortopedia A.C.
Mayo 2002 San Luis Potosí
- 41.- Simposium de Columna Lumbar AO/ASIF
Junio 2002 Cancún, Q.R.
- 42.- Curso de la Sociedad de Ortopedia y Traumatología del Estado de Chihuahua
Agosto 2002 Chihuahua, Chih.
- 43.- Curso Intensivo de Cirugía Percutánea Práctico. Hosp. Gral. De México
Noviembre, 2002 México D. F.
- 44.- 2º Curso de la Asoc. Mexicana de Cirujanos de Columna Vertebral
Noviembre, 2002 Tuxtla Gtz, Chiapas
- 45.- Third World Congress 2002 of Minimally Invasive Spinal Surgery
Diciembre, 2 Phoenix, Az.
- 46.- VIII Jornadas de Traumatología y Ortopedia 2003
Enero, 2003 Guadalajara, Jal.
- 47.- El Congreso de Radiología e Imagen del Estado de Nuevo León A.C.
08 de julio del 2003 Hospital Christus Muguerza Monterrey N.L.
- 48.- CIREN 1- Simposium Internacional de Rehabilitación Neurológico de la Habana Cuba, 1 al 5 de Septiembre del 2003
- 49.- IV Congreso Mexicano de Columna
(Asociación d Mexicana de Cirujanos de Columna) AMOT
17 al 20 de Septiembre del 2003, Acapulco de Juárez, Guerrero México
- 50.-Curso Especializado de Columna Vertebral Lumbar Hospital de Traumatología Victorio de la Fuente Narváez 06 al 10 de Octubre del 2003 México D.F.
- 51.- Sociedad Mexicana de Ortopedia S.C.

Actitud ante el Proceso de Dolor e Inflamación de pie
Monterrey, Nuevo León 28 de Octubre del 2003

- 52.- Segundo Curso interno de Cirugía Minimamente Invasiva de Columna
(Endoscopia- Láser- Radiofrecuencia)
Hospital General de México del 1 al 5 de Diciembre del 2003
- 53.- Colegio Potosino de Traumatología y Ortopedia A.C.
Prótesis Discal Lumbar 12 de Mayo del 2004
- 54.- XXVII Congreso Nacional de Ortopedia
Avances de la Cirugía Percutanea Minimamente Invasiva de Columna Lumbar y
Manejo de lesiones Discales por Radiofrecuencia
México D.F., 30 de Abril al 05 de Mayo del 2004
- 55.- AOSPINE LATIN AMERICA
Curso Especializado de Columna Cervical
Julio 14,17 del 2004 Puebla, México
- 56.-1er Congreso Regional AMOT Y 2das Jornadas del CPTO 20y 21 de Agosto del
2004 San Luis Potosí, México
- 57.- Congreso Mexicano de Columna
Boca del Río, Veracruz del 8 al 11 de Septiembre del 2004
- 58.- Expocalidad en la Atención a la Salud 2004
México D.F. Octubre del 2004
- 59.- 1er Congreso Internacional de Cirugía Ortopédica de Mínima Invasiva.
Tampico Tamaulipas 29 de Octubre al 02 de Noviembre del 2004
Con 40 horas acreditables de educación continuas
- 60.-Programa de entrenamiento en Ozonoterapia
(Niveles Básicos, Intermedio y Avanzado)
20 al 26 de Febrero del 2005 México D.F.
- 61.- La Facultad de Medicina de la AUNL
"Manejo de Dolor Osteoartritis"
Monterrey N.L. 16 de Febrero del 2005
- 62.- Congreso Internacional Sur- Sureste
Asociación Chiapaneca de Ortopedia y Traumatología A.C.
17.18,19 de Marzo del 2005
- 63.- Federación Mexicana de Quiropráctica Deportiva A.C.
Confederación Deportiva Mexicana
09 de Abril del 2005 Santiago de Querétaro.
- 64.- Patología de Columna Vertebral y su Imagen Diagnostica.
29 de Abril del 2005 Monterrey N.L.