



LEÓN GONZALO MORA HERRERA MD.

RESIDENCIA: MEDELLÍN – COLOMBIA

INFORMACION ACADEMICA

POSTGRADO : ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
1.992 – 1.996

UNIVERSITARIOS : INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD
C E S . 1.980 – 1.985

Título : MEDICO Y CIRUJANO
Fecha de Grado : Diciembre 7 de 1.985
Reg. Med. : 4085 Min. Salud : R2978

SECUNDARIA: GIMNASIO LOS ALCAZAREZ
1.974 - 1.979 . Bachiller Académico

PRIMARIA: GIMNASIO LOS ALCAZARES

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACTUALMENTE: CORA GROUP – Centro de Excelencia en:

Cirugía Ortopédica Reconstructiva y Alargamientos óseos

Ortopedista Traumatólogo, Fundador y Director General CORA Group

Fecha de Vinculación : Agosto de 2015.

Consulta Privada Consultorio 1935 Torre Médica Centro Comercial El Tesoro

Tel: 3207546655 ó 3218130

www.coragroup.com.co

info@doctorleonmora.com,

www.doctorleonmora.com

www.coragroupcursos.com

CLINICA MEDELLÍN – INTERQUIROFANOS IQ.

Grupo de Trauma Complejo y Cirugía Reconstructiva de Extremidades

ESPECIALISTA EN ALARGAMIENTOS ÓSEOS

CLINICA EL ROSARIO

Grupo de Trauma Complejo y Cirugía Reconstructiva de Extremidades

Clínica el Rosario Sede Tesoro y Sede Centro

ANTERIORES:

CIMA

Consultorio Privado 409 - tel. 5146780 ext. 416-414

Retiro septiembre de 2015. Migración a CORA Group

HOSPITAL PABLO TOBON URIBE

Ortopedista Traumatólogo, Director de la Clínica de Trauma complejo,
Alargamientos Oseos y Reconstrucción de extremidades.

Fecha de Vinculación : Agosto 5 de 1.996 RETIRO: 30 Agosto de 2015.

Consulta Privada Consultorio 144 – Tel.4459 144

Migración a CORA Group- Centro de Excelencia

HOSPITAL GENERAL DE MEDELLIN

Grupo de Trauma y Ortopedia SOAT – HGM

Fecha de Vinculación : Octubre 2 de 1.996

Hasta Mayo 31 de 1999

CLINICA MEDELLIN - EL POBLADO

Consultorio Privado # 510 (Hasta 2003)

EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL

PROFESOR DE PREGRADO Y POSTGRADO

1. EN ORTOPEDIA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
Y Universidad CES – U de A (UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA)
2. DIRECTOR FELLOWSHIP CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA CORA
GROUP

SOCIEDADES A LAS QUE PERTENEZCO:

1. Sociedad Antioqueña de Ortopedia y Traumatología
(Miembro de la Junta Directiva –2000) SAOT
2. Faculty AO Trauma Latinoamérica, filial de la AO Foundation Suiza.
Desde 2000. AO Trauma Faculty
3. American Association of Orthopaedic Surgeons International
Membership. AAOS
4. LLRS-NA The Limb Lengthening and Reconstruction Society
Corresponding Membership. ASAMI-NA desde 2002
5. Sociedad Colombiana Ortopedia y Traumatología SCCOT- Miembro
Titular. CAPÍTULO DE CIRUGIA RECONSTRUCTIVA E
INFECCIONES
6. Sociedad Latinoamericana de Fijación Externa- Miembro Activo -
SLAFE
7. LLRS- COLOMBIA ASSAMI-Colombia Vicepresidente 2007-2009

POSTGRADO : Programa de Residencia 1.992 – 1.996
Ortopedia y Traumatología U.P.B.
COORDINADOR DE RESIDENTES: Ortopedia U.P.B. 1.995

MEDICO GENERAL : CLINICA MEDELLIN (1.989 – 1.992)
Servicio de Urgencias - UCI
HOSPITAL LA MARÍA (1.988 – 1.992)
Servicio de Urgencias y Consulta Externa
CLINICA DEL CES (1.988 - 1.989)
Servicio de Urgencias y Consulta Externa

PROFESOR : INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD
CES - (1.988 - 1.989)
Docente en Medicina General

MEDICO DIRECTOR : SUBREGIONAL ARBOLETES
Marzo a Diciembre de 1.987

AÑO RURAL : HOSPITAL PEDRO NEL CARDONA
Arboletes – Antioquia 1.986 – 1.987

INTERNADO : UNIVERSIDAD C.E.S. 1985
HOSPITAL GENERAL MEDELLIN
CLINICA DEL CES
I.S.S. CLINICA LEON XIII

RURALITO : HOSPITAL DE PUERTO BERRIO
HOSPITAL DE JERICO

C O N G R E S O S E I N V E S T I G A C I O N E S

TESIS DE GRADO : 1- OSTEOGENESIS POR DISTRACCION CALLOTASIS - EN TRANSPORTE
OSEO Y ALARGAMIENTO DE EXTREMIDADES. UPB. Agosto 2002

PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS:

2- TRATAMIENTO DE FRACTURAS DEL FÉMUR EN NIÑOS ENTRE LOS 8-
13 AÑOS CON PLACA MIPPO.(Congreso SCCOT -2003)

3- ARTRODESIS DE RODILLA + TRANSPORTE ÓSEO EN TRAUMA SEVERO DE
RODILLA (Presentado en Toronto-Canadá ASAMI-NA), congreso SCCOT Cartagena 2005.

4- EARLY EXCHANGE OF EXTERNAL FIXATION TO INTERNAL FIXATION IN
LIMB LENGTHENING AND BONE TRANSPORT (Presentado en Chicago, USA. Congreso ASSAMI-NA. Y en Egipto
en el External Fixation World Congress. Septiembre y Octubre de 2007.)

- 5- Distal Tibia and Ankle Reconstruction using a combined technique with Ilizarov Method and LCP Plates – Leon Mora, MD. LLRS-NA. New York, July 2013
- 6- Ilizarov Method Extremity Solution for severe Damage. Obtain Bone and Soft Tissues Stability. Limb Lengthening and Reconstruction Surgery. Case Atlas 24. Springer International Publishing Switzerland 2015. Trauma/Foot and Ankle.
- 7- Circular Fixator Assisted Foot Reconstruction of a Severe Bone and Soft Tissue Landmine Injury. Limb Lengthening and Reconstruction Surgery. Case Atlas 43. Springer International Publishing Switzerland 2015. Trauma/Foot and Ankle.
- 8- Acute Shortening and Arthrodesis Technique in Severe Irreparable Tibial Pilon Fractures. Limb Lengthening and Reconstruction Surgery. Case Atlas 40. Springer International Publishing Switzerland 2015. Trauma/Foot and Ankle.
- 9- Reconstruction of the Elbow after Gunshot Injury with Dynamic Articulated Frame. Limb Lengthening and Reconstruction Surgery. Case Atlas 100. Springer International Publishing Switzerland 2015. Adults Deformity/Tumors/ Upper Extremity.
- 10- Multiapical Deformity Correction in bilateral Femur and Tibia in Rickets. LAMP Techniques to decrease the Time of External Fixator. Limb Lengthening and Reconstruction Surgery. Case Atlas 33. Springer International Publishing Switzerland 2015. Adults Deformity/Tumors/ Upper Extremity.
- 11- Pelvic Support Osteotomy A Reconstruction technique in failed Hip Prosthesis or severe deep infection. Journal of Limb Lengthening & Reconstruction. Proceedings of the 3rd. World Ortho ReCon ILLRS & ASAMI Congress Lisbon 2017. Volume 3 Supplement 1 – July-December 2017.
- 12- Bone Transport with Cables a technique in Osteogenesis by Distraction: Tips and Tricks of a Novel Technique, New Procedures. Journal of Limb Lengthening & Reconstruction. Proceedings of the 3rd. World Ortho ReCon ILLRS & ASAMI Congress Lisbon 2017. Volume 3 Supplement 1 – July-December 2017.
- 13- Treatment of Complex Deformities in Osteogenesis Imperfecta with the Fassier-Duval Telescopic intramedullary nail. Journal of Limb Lengthening & Reconstruction. Proceedings of the 3rd. World Ortho ReCon ILLRS & ASAMI Congress Lisbon 2017. Volume 3 Supplement 1 – July-December 2017.
- 14- Masqueleth Technique or Distraction Osteogenesis in bone defects, what is the best. Journal of Limb Lengthening & Reconstruction. Proceedings of the 3rd. World Ortho ReCon ILLRS & ASAMI Congress Lisbon 2017. Volume 3 Supplement 1 – July-December 2017.
- 15- Acute shortening in posttraumatic bone defects or sequelae of chronic Osteomyelitis. Journal of Limb Lengthening & Reconstruction. Proceedings of the 3rd. World Ortho ReCon ILLRS & ASAMI Congress Lisbon 2017. Volume 3 Supplement 1 – July-December 2017.

16- Ilizarov fixators or Hexapods it's a Real advance or market e industry results in reconstructive surgery. Journal of Limb Lengthening & Reconstruction. Proceedings of the 3rd. World Ortho ReCon ILLRS & ASAMI Congress Lisbon 2017. Volume 3 Supplement 1 – July-December 2017.

CURSOS, CONGRESOS Y ACTUALIZACIONES

- **SUPERSEMANA ACADÉMICA 2018 – MEDELLÍN.** Octubre 29 al 1 de Noviembre de 2018
Director General- Organizador. CET. Centro de Eventos El Tesoro. Medellín- Colombia.
CURSOS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS:
 - ⇒ CURSO AVANZADO DE OSTEOTOMIAS . LUNES 29 AL MIERCOLES 31 DE OCTUBRE
CURSO AVANZADO DE OSTEOTOMIAS POR ESPECIALIDAD
PEDIATRIA, CADERA Y RODILLA, MIEMBROS INFERIORES, MIEMBROS SUPERIORES, TOBILLO Y PIE.
 - TEST DE ALINEACIÓN - Teoría, como Hacerlo mejor
 - Reglas de las Osteotomias y Tipos de Osteotomías
 - Teoría Deformidades Uniapicales
 - Discusión de Casos Uniapicales - Por Subespecialidad
 - Teoría Deformidades Multiapicales
 - Discusión de Casos Multiapicales - Por Subespecialidad
 - Concepto de Check List en Deformidades
 - No Unión Angulada (Concepto Osteotomía Parafocal)
 - ⇒ CURSO TRAUMA COMPLEJO Y RECONSTRUCCIÓN DE EXTREMIDADES. MIERCOLES 31 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE.
 - Contracturas Periprotésicas - Como Evitarlas y Estrategias de Tto. CASOS
 - QUE HACER - Cuando ha Fallado la Reconstrucción con Reemplazo Articular
 - Salvamento Codo con Tutores Articulados y Técnicas Mixtas - Tips y Técnica Hexapods Vs. Tutor Ilizarov- Método del CORA - Cual es Mejor?
 - ⇒ II. SIMPOSIO MANEJO AVANZADO DE HERIDAS JUEVES 1 DE NOVIEMBRE
SUPERSEMANA ACADÉMICA 2018. CURSO AVANZADO MANEJO DE HERIDAS Y DEFECTOS CUTÁNEOS
 - Manejo de defectos de cobertura de partes blandas con fijacion externa (acortamiento agudo- tecnica cierre de heridas)
 - manejo de herida dificil basada en casos clínicos
- **CONGRESO LATINOAMERICANO SLAOT NORTE y XXXV CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA Y TRAMATOLGÍA,** que se realizará en la Ciudad de Guatemala del 26 al 29 de septiembre 2018. Centro de Convenciones Hotel The Westin Camino Real
CONFERENCIAS PRESENTADAS:
 - Técnicas de Transporte Óseo, ¿Cómo Hacerlo Bien?
 - Reconstrucción de Tejidos Blandos Sin el Cirujano Plástico
 - Masquelet vs Osteogénesis por Distraccion. ¿Cuál es Mejor?
 - Manejo de Contracturas de Rodilla en Flexión y Extensión
- **11. CURSO DE PRINCIPIOS DE MALALINEAMIENTO.** Medellín, Septiembre 20 al 22 de 2018.
Hotel Atton ***** - Salón de Convenciones. Parque Comercial El Tesoro. Director General y Organizador.

CONFERENCIAS PRESENTADAS:

- 07:10 AM - 07:30 AM Alineamiento Normal, Orientación Articular,
- 08:10 AM - 08:40 AM Aplicación Clínica del Bone Ninja - ejercicios
- 09:00 AM - 10:00 AM Test de Alineamiento Y Planeamiento Plano Frontal (Ejercicio Práctico)
- 11:30 AM - 12:00 PM Deformidades en el Plano Sagital (Conferencia y Ejercicio Práctico)
- 12:00 PM - 12:30 PM Deformidades en el Plano Oblicuo (Táctica y Ejercicio Práctico)
- 02:00 PM - 02:30 PM Ubicación de Bisagras y Anguladores del Tutor Externo
- 03:30 PM - 07:30 PM TALLERES PRÁCTICOS EN HUESO ROTATORIO- UNIAPICALES
- 07:00 AM - 07:40 AM Corrección de Deformidades Multiapicales de Tibia (Teórico-Práctico)
- 07:40 AM - 08:40 AM Corrección de Deformidades Multiapicales de Fémur (Teórico-Práctico)
- 08:40 AM - 09:10 AM Deformidades con Translación y Angulación, Planeamiento (Teórico-práctico)
- 10:00 AM - 11:00 AM Osteotomías Conceptos y Planeamiento Quirúrgico (Teórico-Práctico)
- 09:00 AM - 09:20 AM Concepto de Check List en Deformidades
- 10:40 AM - 11:00 AM Osteotomías en DOMO - Concepto y Técnica Quirúrgica
- 11:45 AM - 12:00 PM Osteotomía de Soporte Pélvico – Táctica y Técnica quirúrgica
- 12:20 PM - 12:40 PM No Unión Angulada (Concepto Osteotomía Parafocal)

- 37th Annual Meeting of the **EUROPEAN BONE AND JOINT INFECTION SOCIETY, EBJIS** anual meeting. In Helsinki, Finland on 6-8th September 2018.
- BonAlive Global Network Meeting. BONE 2018September 4–5, 2018 Helsinki & Turku, Finland
- **XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE ORTOPEDIA DE LAS REGIONALES DEL NORTE**, Hotel Belive, Puerto Plata, del 28 al 01 de junio del 2018. República Dominicana. INVITADO INTERNACIONAL
CONFERENCIAS PRESENTADAS:
 - Artrofobrosis de Rodilla- Contractura articular, Cirugía Abierta o Artroscópica
 - Alineamiento y Orientación Articular- Como hacerlo bien?
 - Técnica de Masqueleth u Osteogénesis por Distracción- Cual es Mejor?
 - Protocolo de Recambio Temprano de Tutor a Placas en Osteogenesis por Distracción
 - Colgajos y Manejo de Tejidos blandos en Miembros inferiores- Ortoplástica.
 - Cirugía Reconstructiva de Cadera cuando falla un RTC- Osteotomía Soporte Pélvico
- 63 CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA. SCCOT. Cartagena de Indias 23 al 26 de Mayo de 2018. Centro de Convenciones Hotel Las Américas. Colombia.
- Bio Skills Lab de Ortopedia KCI - TERAPIA VAC.
CURSO PRE-CONGRESO SCCOT MARTES 22 Y MIÉRCOLES 23 DE MAYO, 2018
HOTEL Y CENTRO DE CONVENCIONES LAS AMERICAS Anillo Vial Sector Cielo Mar – Cartagena de Indias, Colombia. Martes 22 y Miercoles 23 de Mayo, 2018 .

- **AO TRAUMA MASTERS COURSE—LIMB SALVAGE AND AMPUTATION** (with Anatomical Specimen Dissection) **INTERNATIONAL FACULTY**. AO Trauma. 13 May 2018 - 16 May 2018, Madrid, Spain.

LECTURES:

- Plenary case discussion (L Mora Herrera) Module 1: Acute phase and initial management
- Anatomical specimen laboratory Workshop Cadaver Lab. 6 Hours
 - Vascular shunting for orthopedic surgeons
 - Single incision fasciotomy on the lower leg
 - Double incision fasciotomy on the lower leg
 - Fasciotomies at the foot, thigh, and pelvis
 - Upper extremities—hand fasciotomy
- Workshop (Cadaver Lab.) 6 hours.

Anatomical specimen laboratory - Gastrocnemius flap - Soleus flap
- Suralis flap - Rotation flaps, fascio-cutaneous flaps.

- Tips and tricks for segmental transport with frames .
- Principles of pain management and psychological factors in amputees and limb salvage
- Module 5. Infection prevention and treatment. Discussion (small group)

- 6º. Curso de FIJACIÓN EXTERNA E INFECCIONES. Santa Marta- Colombia. Abril 5 al 7 de 2018
Hotel Estelar Santa Mar- Centro de convenciones. Intensidad 36 horas.

- AAOS - AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPEDIC SURGEONS ANNUAL MEETING. New Orleans,
Louisiana. USA. March 5 – 10 of 2018. International Attendee. LLRS speciality day.

- ORTHOX DEVICE COURSE. PALEY METHOD. Paley Institute. West Palm Beach, Florida. USA.
International Attende. 23-24 Feb. 2018

- **AO TRAUMA MASTERS COURSE- CURRENT CONCEPTS-** Surgical Prioritis in Blast Injuries and
Management of Blast Injuries. INTERNATIONAL FACULTY. AO Trauma. December 3 – 8, 2017.
Davos,Switzerland. Congress Centre. Davos. Location Schwarzhorn.
Lectures:
 - Below-Knee injury management.
 - Infections and burns
 - Plenary case discussion I, II, III. Faculty Experts
 - Initial management
 - Surgical priorities
 - Lower Extremity injury
 - Upper Extremity injury
 - Complex problems- 3 personal cases presentations.
 - Military lessons learned- aplication to civilian terror attacks

- **1er. CONGRESO ASAMI RIO DE LA PLATA-** Compartido Asami Argentina- Asammi Uruguay.
Alargamientos y Reconstrucción Ósea. Hotel Enjoy Conrad. Punta del Este - Uruguay. Noviembre 1 al 4
de 2017.
CONFERENCIAS PRESENTADAS COMO PROFESOR INVITADO INTERNACIONAL:
 - Corrección de Deformidades Multiapicales- Planeamiento
 - Deformidades en Tobillo y Pie (Planificación y Aplicación Clínica)
 - Montajes y sistemas de Corrección de deformidades en Tobillo y Pie - Método de Ilizarov
 - Técnicas de Acortamiento Agudo en Trauma y Osteomielitis
 - Técnicas y Manejo de Defectos cutáneos, Colgajos y Manejo de tejidos blandos- Ortoplástica
 - Osteotomías en deformidades en Valgo en miembros inferiores
 - Técnica de Membrana de Masqueleth (Mitos y Realidad)
 - Técnicas de Conversión temprana de Tutores Externos a Placas

- **3RD WORLD ORTHO RECON - ILLRS&ASAMI Congress**, Estoril, Lisbon, Portugal,
30/08/2017-02/09/2017 accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical
Education (EACCME®) with 27 European CME credits (ECMEC®s). INTERNATIONAL FACULTY.
POSTER PRESENTED (Inside the 10 Best E-Posters):
 - Bone Transport with cables
 - Pelvis Support Osteotomy
 - Severe Foot and Ankle deformities- Acute correction by Ilizarov MethodLECTURES PRESENTED:

- Masqueleth or Distraction Osteogenesis, who is the best
 - Hexapods or Ilizarov, Real advantages or Industry market bussines
 - Symposium War Injuries- Moderador
 - Miths in the war conflict in Colombia
 - Foot and Ankle war injuries
 - Early Conversion External Fixators to Internal fixation- LCP Plates
 - Hip Pelvic Support Osteotomy- Thechnique and aplicaciones
 - Severe foot and ankle deformities- Acute correction with Ilizarov method.
- CURSO AO TRAUMA SEMINARIO- COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DE TRAUMA MUSCULO-ESQUELETICO. Cartagena de Indias- Colombia. Septiembre 19 al 22 de 2017. Hotel Inter Continental. AO FACULTY NACIONAL Invitado.
Conferencias Presentadas:
 - Manejo de infecciones por Bacterias Multiresistentes.
 - Manejo de colgajos en Miembros inferiores
 - 3er. TUTORIAL QUIRÚRGICO CORA GROUP. Agosto 14 al 18 de 2017. Curso Interactivo en Quirófano. Técnicas Quirúrgicas en Cirugía Reconstructiva de Extremidades. 22 cirugías en vivo. Curso Internacional Avanzado. 80 técnicas quirúrgicas presentadas.
 - INTRAMEDULLARY LIMB LENGTHENING DEVICES- PRECICE NAIL EDUCATION PROGRAM. Minneapolis, MST. USA. 17 al 19 de Mayo de 2017. International Attende. Nuvasive, Expert groups.
 - AAOS - AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPEDIC SURGEONS ANNUAL MEETING. San Diego, California. USA. March 14 – 18 of 2017. International Attendee
 - 2do. TUTORIAL QUIRÚRGICO CORA GROUP-CLINICA EL ROSARIO. Febrero 6 al 10 de 2017. Medellín – Colombia. Director General. Se realizaron 22 Cirugías de Reconstrucción de Extremidades. Mas de 70 Procedimientos quirúrgicos con planeamiento preoperatorio, Cirugía y seguimiento.
 - XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA - SLAOT : del 12 al 16 de octubre de 2016 , Punta Cana (República Dominicana) CONFERENCISTA INTERNACIONAL INVITADO.
 - CURSO AO TRAUMA – PROBLEMAS COMPLEJOS DE RODILLA. Cartagena de Indias Septiembre 14 al 17 de 2016. FACULTY NACIONAL INVITADO.
 - 1er. TUTORIAL QUIRÚRGICO CORA GROUP. Agosto 22 al 26 de 2017. Curso Interactivo en Quirófano. Técnicas Quirúrgicas en Cirugía Reconstructiva de Extremidades. 18 cirugías en vivo. Curso Internacional Avanzado. 60 técnicas quirúrgicas presentadas.
 - 61 CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA. SCCOT. Medellín Abril 27-30 de 2016. Conferencista Nacional Invitado. Capitulo de Alargamientos óseos, corrección de deformidades e Infecciones. CONFERENCIA: Presentación sobre Corrección Aguda de Deformidades con Osteotomías y Fijación Interna
PRESENTACIÓN DE 6 POSTERS CIENTÍFICOS DE CORA GROUP- Centro de Excelencia. GANADORES MEJOR POSTER CIENTÍFICO DEL CONGRESO
 - AAOS - AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPEDIC SURGEONS ANNUAL MEETING. Orlando Florida. USA. March 1-5 of 2016. International Attendee. Colombia Guest Nation. LLRS Speciality day.
 - CURSO AO- Principios en Manejo de Fracturas. Medellín. Febrero 17-20 de 2016. Hotel Intercontinental. AO Faculty Nacional Invitado. 6 sesiones de Discusión de Casos. AO Skills Labs. Patrons Fractures. Conferencia Principios en Manejo de Fracturas Abiertas.
 - Curso de Hexapods Frames. TX Helix Orthofix. Medellín. Noviembre 20-21. Medellín – Antioquia

- **ILLRS MEETING - ILLRS Congress** Miami 2015. The International Limb Lengthening and Reconstruction Society is the Confederation of ASAMI International and the World Congress of External Fixation. November 4-7, 2015, Loews Miami Beach Hotel, Miami, Florida, USA.
INTERNATIONAL FACULTY SPEAKER, Lectures:
 - What can we do with a Knee when everything fail?
 - Bone Transport Complications
 - Callotasis or Masqueleth Thechnique. What is better?
 - Severe Adult Foot Deformities. How Aproach them
 - Lower limb wounds caused by land-mines. Ilizarov Method salvage
 - Non Union. Definition, Diagnosis, and Classification
 - Severe Acute Bone Loss. Management and Tactics. With External Fixators
 - Common errors in Osteotomies.
 - Osteotomies for acute correction of deformities
 - Pelvic Support in neglected hips and failed hip replacements
 - Bone transport with Wire cables technique
- Curso Avanzado de Osteogenesis Imperfecta. Medellín 30 de Octubre de 2015. Conferencista Invitado Conferencia Avances y Utilización de la Proteina Morfogénica BMP-2 en Cirugía Ortopédica.
- PAED Padiathric Advanced Course. VENUE. Orthofix Education Centre, Verona, IT. 12 – 14 de Octubre de 2015. International Attendee.
- Curso Avanzado AO. MASTER CURSO MIEMBRO INFERIOR. Cartagena – Colombia . Septiembre 16 al 19 de 2015. AO Faculty Nacional Invitado. Conferencia Mensaje Final en Fracturas de Pílon Tibial. Panel de Expertos Trauma de Pie y Situaciones especiales.
- 1st. TUTORIAL MASTER COURSE IN OSTEOTOMIES. Medellín – Colombia. Agosto 26 al 28 Centro de Eventos El Tesoro. Director General – Profesor Experto. Coordinador y Docente 22 Workshops
CONFERENCIAS PRESENTADAS:
 - Concepto Check List. En Corrección de Deformidades
 - Deformidades en Pie y Tobillo. Técnicas de Diagnóstico y Tratamiento
 - No Unión angulada en Fracturas Fémur Proximal
 - Osteotomías en DOMO. Cupuliformes
 - Osteotomía de Soporte Pélvico. Indicaciones y Técnica Quirúrgica
- 60. CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA. SCCOT. Cartagena – Colombia. Mayo 20 al 24 de 2015. Capítulo de Infecciones Óseas y Cirugía Reconstructiva.
- CURSO DE FIJACIÓN EXTERNA AVANZADA. Barranquilla – Colombia. Abril 17 al 18 de 2015. Hotel Hilton Garden Inn. Barranquilla.
- AAOS Annual Meeting. AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPEDIC SURGEONS ANNUAL MEETING Las Vegas – USA. March 24 – 28 of 2015. International Attendee. AAOS Member.
- Curso AO Básico de Principios. Medellín – Colombia. Febrero 18 al 21 de 2015. AO Faculty Invitado Regional. Conferencia Programada: Técnicas de Reducción En Fracturas Diafisarias. Principios y Métodos. 6 Grupos de Discusión de casos. Profesor en 6 Talleres Prácticos.
- AO DAVOS COURSE. AO TRAUMA MASTERS COURSE—CURRENT CONCEPTS COMPLICATIONS - Malunion. Monday, December 8, 2014 Davos – Suiza. Diciembre 6 al 12 de 2014. AO FACULTY INTERNACIONAL – PROFFESOR INVITED.
LECTURES AND ACTIVITIES:
 - 08:45–09:00 Preoperative planning—Computer based (LECTURE).
 - 09:30–11:15 Interactive case discussion - Complex Malunion

- 14:15–15:15 Practical exercises 1 Deformity correction Varus Femoral Malunion using a 95 deg condylar blade plate
- 15:30–16:30 Practical exercises 2 . Mathematically directed single cut osteotomy
- Self-directed learning module Malunion Tuesday, December 9, 2014
- 09:45–10:00 Preoperative planning–Computer based (LECTURE).
- 10:30–12:05 Interactive case discussion . Complex Malunion
- 14:30–15:30 Practical exercises 1 . Deformity correction tibia module
- 15:45–16:45 Practical exercises 2 Mathematically directed single cut osteotomy
- Self-directed learning module Nonunion/Bone Loss Thursday, December 11, 2014
- 10:05–11:00 Discussion group 1 Types of nonunion
- 14:30–14:20 Severe acute bone loss; management with monolateral or circular fixators (LECTURE)
- 16:10–17:10 Practical exercises RIA Reamers (group 1) Polytrauma quiz (group 2)
- 17:10–17:25 Difficult nonunion proximal femur (LECTURE).
- AOTrauma Masters Course—Current Concepts Complications Nonunion and Bone Loos Friday, December 12, 2014
- 09:05–10:00 Discussion groups 1 Types of nonunion
- 13:30–13:50 Severe acute bone loss; management with monolateral or circular fixators (LECTURE)
- 15:40–16:40 Practical exercises RIA Reamers (group 1) Polytrauma quiz (group 2)
- 16:40–16:55 Difficult nonunion proximal femur
- SVOT – CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA. Valencia – Carabobo. 9 al 12 de Septiembre de 2014. PROFESOR INTERNACIONAL INVITADO.
 CONFERENCIAS PRESENTADAS:
 - Pseudoartrosis, acortamiento y desviación axial. Planificación del tratamiento con fijación externa. (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora)
 - PROBLEMAS DE LA PIEL DURANTE EL TRANSPORTE OSEO (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora).
 - MI PEOR CASO Y CUAL FUE LA RESOLUCION (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora)
 - Montaje de fijación externa en control de daños. (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora)
 - COMPLICACIONES EN CIRUGIA RENSTRUCTIVA – COMO EVITARLAS (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora)
 - ARTRODIASTASIS EN EL TRAUMA ARTICULAR, COMO Y CUANDO APLICARLA (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora).
- CURSO DE FIJACION EXTERNA 2014 SANTA MARTA . AGOSTO 28, 29 Y 30 DE 2014 HOTEL ZUANA BEACH RESORT Carrera 2A N° 6-80, Bello Horizonte. SANTA MARTA, COLOMBIA .
- CURSO AO TRAUMA. SEMINARIO AOTRAUMA DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DE TRAUMA. Agosto 20–23, 2014 Cartagena, Colombia. FACULTY NACIONAL INVITADO.
 ACTIVIDADES ASIGNADAS:
 - 17:05 - 17:20 Osteotomias en deformidades angulares. Osteotomies in angular deformities L. Mora
 - 08:00 - 09:00 Discusión Interactiva de Casos Planeamiento Operatorio. Interactive Case Discussion Preoperative Planning . L. MORA
 - 17:15 - 17:30 Infección en pilon tibial caso demostratico. Infections in tibial pilon demonstrative case
 - 17:30 - 17:45 Severa perdida ósea manejo con fijadores circulares. Severe bone damage treatments with circular fixators L. Mora
 - 09:45 - 10:00 Extremidad mascerda amputación vs salvamento. Mangled extremity salvage vs. Amputation. L. Mora
- XV CONGRESO ASAMI ARGENTINA . 6 AL 9 DE AGOSTO DE 2014. Rosario- Argentina. PROFESOR INVITADO INTERNACIONAL. ACTIVIDADES ASIGNADAS:
 - 07:00-08:00hs Discusión casos complejos secuelares (Dr León Mora) Sistema ARS

- 17:05-17:25hs Mito y Realidad de la Técnica de Masquelet. Dr. León Mora
- 12´ Acortamiento agudo para cierre partes blandas. Dr. León Mora
- 08:45-09:00hs Cambio en 1 tiempo de FE a placa LCP (video) . Dr. León Mora
- 11:00-11:15hs - Rodilla en varo (Fijación Interna-Externa). Dr. León Mora
- SOLUCIONES INTEGRALES A LAS FRACTURAS DE MIEMBRO INFERIOR. AO FACULTY INTERNACIONAL Invitado. DePuySynthes Institute, Palm Beach Gardens. Julio 21 a 23 de 2014
ACTIVIDADES ASIGNADAS:
14:30 – 16:30 Laboratorio: Placas fémur distal ángulo variable – L. Mora
09:30 – 11:30 Laboratorio: Tibia proximal - L. Mora
- 15th EFORT Congress 2014 London, UK | 4-6 June. International Attendee.
- 59 Congreso Nacional SCCOT 2014. Cartagena 21 al 24 de Mayo . Conferencista Invitado. Capítulo de Alargamientos óseos, Reconstrucción e Infecciones Óseas.
- Conferencia Avances en Transporte Óseo y Alargamientos con tutores Monolaterales
- AAOS Annual Meeting. AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPEDIC SURGEONS ANNUAL MEETING New Orleans – USA. March 11 – 15 of 2014. International Attendee. AAOS Member.
-
- CURSO AVANZADO MALALINEAMIENTO 2013 DIRECTOR GENERAL. Noviembre 18 al 22 de 2013. Hotel Intercontinental – Medellín – Colombia. 16 conferencias asignadas.
- SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LA RECONSTRUCCIÓN Y ELONGACIÓN ÓSEA Programa Congreso Mendoza 2013
Congreso: 9-10 de agosto de 2013, Hotel Intercontinental
 - 910hs-940hs Pseudoartrosis infectada de Huesos largos (Dr León Mora)
 - 1115-1135hs Cirugía Reconstructiva de la Cadera cuando falla el RTC Dr Leon Mora
 - Casos Problema pseudoartrosis infectada y artoplastias fallidas (resueltos y sin resolver)
 - Panel de expertos (Dr Leon Mora)
 - 1530-1600hs Trauma Severo de Tej. Blandos – Control de daño y fij. Externa Dr Leon Mora
 - 1800-1825hs Trauma complejo de tobillo y pie Dr Leon Mora
 - Casos problema trauma Panel de expertos (Dr Leon Mora)
 - Casos problema trauma en pie:Panel de expertos (Dr León Mora)
 - 1545-1615hs Protocolo de Recambio de Tutor Externo a Placa (Videodiscusión) Dr Leon Mora
- Limb Lengthening and Reconstruction Society LLRS-NA. 23rd Annual Scientific Meeting Association for the Study and Application of the Methods of Ilizarov–North America 23rd Annual Scientific Meeting, Julio19-20 de 2013. International Member.
- VI REUNION INTERNACIONAL DE FIJACION EXTERNA, Junio 26-29 Guadalajara, Mexico Conferencista Internacional invitado
- 14th EFORT Congress, Estambul, Turquia. Junio 5-8 de 2013. International Attendie
-
- Solutions for Problem Fractures and Post-traumatic Complications 4/17/2013 to 4/20/2013 in Miami Beach, FL, USA. International Attendee
- III CURSO INTERNACIONAL DE ORTOPEDIA RECONSTRUCTIVA Y ALARGAMIENTO OSEO E INFECCION. 7 al 9 marzo 2013. Irotama Santa Marta. Conferencista invitado
- III CURSO VALORACIÓN Y TOMA DE DECISIONES EN DEFORMIDADES ANGULARES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES

Assessment and Decision Taking in Angular Deformities of the Lower Limbs Madrid, 28-2 Marzo / March 2013

- Curso AOTrauma Avanzado para el Tratamiento de las Fracturas Febrero 20–23, 2013 Melgar, Colombia, Instructor Nacional Invitado. AO Faculty
- AAOS 2013 Annual Meeting, Chicago, Illinois. International Attende
- Tutorial Course for Reconstructive Surgery for Congenital Femoral Deficiency & Fibular Hemimelia: Superhip, Superknee, & Superankle procedures. Dror Paley, MD December 4-6, 2012
- Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología , Mazatlan, Mexico. 5-10 Noviembre de 2012 Invitado Internacional. 5 conferencias Magistrales.
- Curso sobre fijadores externos, Guayaquil Ecuador. 27 y 28 de Septiembre de 2012 9 conferencias. Invitado Experto internacional
- Congreso Nacional de Costa Rica. Invitado Internacional, Septiembre 15 al 21. 5 conferencias y 2 Casos de discusión,
- II External Fixation World Congress. Salvador Bahía, Brasil. International Speaker and Faculty. 7 lectures. September 4 to 10 2012.
- Temas Puntuales en Traumatología - Barinas - Venezuela 15 de Junio de 2012. Invitado Internacional Conferencias sobre Fracturas Abiertas, Infección Ósea, Cambio de Tutor a Placa, Defectos óseos segmentarios, Protocolo de Infección Ósea.
- Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología SCCOT, Mayo 16-19 de 2012, Cartagena de Indias. Participante
- Curso Avanzado AO para el Tratamiento de las Fracturas, Melgar. Febrero 22 al 25 de 2012. Invitado Nacional. Conferencista nacional AO Faculty.
- AAOS Annual Meeting. San Fransisco, California. USA. International Member. Feb. 7 – 12 de 2012.
- 5to. . Curso Teórico-Práctico de Alargamientos y Reconstrucción Ósea. Assami Brasil. Noviembre 29 a Diciembre 6 de 2011. Sao Paulo - Brasil. Conferencista e Instructor Internacional invitado. 5 conferencias (Principios de Alineación, Trauma severo de Tobillo, Recambio de tutor a placa LCP, Deformidades en el Plano Sagital, Trauma de Tejidos Blandos, Instructor en mesas de trabajo)
- 8º. Curso Avanzado de Alargamientos óseos y Reconstrucción de extremidades. Octubre 19 al 24 de 2011, Medellín – Colombia. Director General y Organizador. 26 conferencias.
- Minimal Invasive Osteosynthesis Course – MIO course in Human Specimen - AO Trauma Latinoamerica; Agosto 3 al 6 de 2011, Palm Beach, Florida. USA.
- 56. Congreso Nacional SCCOT. Mayo 11-14 de 2011. Cartagena de Indias – Colombia

Conferencista Simposio Cirugía Reconstructiva- Reconstrucción de cadera en adultos – Osteotomía de soporte pélvico.

- Curso de Fijación externa y sus complicaciones. SCCOT. Santa Marta- Colombia. Marzo 17 al 19 de 2011. Asistente.
- Curso AO Principios de Tratamiento de las fracturas. Febrero 23 – 26 de 2011. Melgar
Director General del Curso. 3 conferencias (Fracturas de Olecranon- Recomendaciones en Trauma – Discusión de Casos clínicos, Mensajes para el Ortopedista.)
- Curso avanzado en Cirugía Reconstructiva e Infantil. Jornadas de actualización. Venezuela- Puerto Ordaz. Febrero 3 al 6 de 2011. Invitado Internacional. 2 conferencias magistrales. Reconstrucción de extremidades Transporte Óseo- Complicaciones de los Alargamientos Óseos
- Simposio AO de reconstrucción de Rodilla, Noviembre de 2010. Bogota – Colombia
Conferencista invitado
- Congreso Mundial de Fijación Externa. Barcelona- España. Octubre de 2010. Conferencista Invitado.
Reconstrucción de Tobillo en Trauma complejo con Sistema Ilizarov.
- Curso Precongreso Mundial de Fijación Externa. Barcelona, España. Curso corrección de Deformidades y Planeamiento Preoperatorio. Coodirector con Dr. Dror Paley. Instructor con 8 conferencias (Ayudas Diagnosticas en Malalineación, INSTRUCTIONAL - PLANO SAGITAL, OSTEOTOMÍAS REGLAS Y PLAN QUIRURGICO, Osteotomías de Rodilla en PLANO SAGITAL- Deformidades en el Plano Oblicuo - RECONSTRUCCIÓN DE TOBILLO Y PIE, RECONSTRUCCIÓN DE TOBILLO Y PIE, Test de Alineación- teorico práctico, Deformidades Uniapicales de Fémur, Deformidades Uniapicales de Fémur). Octubre de 2010.
- Curso de Reconstrucción de extremidades, Buenos Aires – Argentina. Agosto de 2011.
Invitado internacional. 9 conferencias magistrales (Tumores óseos y reconstrucción; planeamiento quirúrgico, Malalineamiento postraumático, Deformidades en Rodilla e Inestabilidad Ligamentaria, Test de Alineamiento, Complicaciones de Los Alargamientos, Presentación de Casos Clínicos, Osteotomía de Soporte Pélvico, Alargamientos óseos en Niños, Cambio Temprano de Tutor a Placas LCP.)
- XXXVI Congreso Ecuatoriano de Ortopedia y Traumatología. Agosto 18 al 21 de 2010. Invitado Conferencista Internacional, 12 Conferencias Magistrales (55 "Reconstrucción de Miembro Superior con Ilizarov o Riel", "Cirugías de Preservación de rodilla: Osteotomías y Artrodiastasis", "Fracturas periarticulares de tibia-alternativas de tratamiento", "Inestabilidad ligamentaria y malalineación de rodilla, enfoque y tratamiento". "Defectos de cobertura cutánea en trauma". "Recambio temprano de tutor externo a tutor interno LCP", "Tutores externos en niños, monolaterales o circulares", "Alargamientos óseos en niños. Alternativas y Complicaciones". "Osteotomía

de soporte pélvico en reconstrucción de cadera", "Osteotomías en tobillo y pié-planeamiento", "Heridas de Guerra y trauma severo de extremidades", "Infección asociada al material de osteosíntesis. Qué hacer?.

- Curso Avanzado Manejo de Fracturas. Pozos Colorados, Santa Marta. Colombia. Febrero de 2010. Asistente.
- 4º. Curso Teórico-Práctico de Alargamientos y Reconstrucción Ósea. Assami Brasil. Diciembre 7 – 12 de 2009. Conferencista e Instructor Internacional invitado. Navio Mistral.
- 7º. Curso Avanzado de Malalineamiento, Alargamientos óseos y Reconstrucción de Extremidades. Medellín 4 al 9 de Noviembre. Director general. Instructor y 18 conferencias.
- 19th. Annual Limb Deformity Course. Baltimore, Maryland. USA. Sept 4 – Sept 11 de 2009. Table Instructor and Faculty.
- Symposium Segmental Bone Defects. Post Course. Limb Deformity Course. Baltimore, Maryland. USA. Sept. 10 – 11 de 2009. Faculty. Internacional Proffesor. 2 lectures (Early change external fixation to internal fixation, tips and tricks - Soft Tissues reconstruction without plastic surgeon)
- Curso de Protección Radiológica. Medellín, 29-30 de Agosto de 2009.
- Simposio Manejo de deformidades alrededor de la rodilla, Julio 4 de 2009. Bogotá. Conferencista invitado. “Enfoque de la rodilla con inestabilidades y deformidad”.
- Curso AO Principios del Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas. Marzo 11 – 14 de 2009. Bogotá – Colombia. Instructor Nacional. AO Faculty. 6 Conferencias y 6 Workshops.
- 54th. CONGRESO NACIONAL SCCOT. Abril de 2009. Cartagena de Indias. Simposio de Infecciones Óseas. Conferencista: “Infección asociada al material de Osteosíntesis”.
- AAOS Annual Meeting. Las Vegas, Nevada. USA. International Attende. Feb. 25-28 2009. Podium Presentation: “Early Change External Fixation to Internal Fixation”.
- Curso de Ortopedia Infantil. Instituto Roosvelt. Bogotá – Colombia. Noviembre 28 y 29 de 2008. Conferencista Invitado. 4 Conferencias.
- Jornadas Precongreso AATO 2008. Fijación Externa Hoy”. Buenos Aires , Argentina. 21-25 de Octubre de 2008. Conferencista Internacional Invitado. (Reconstrucción de Húmero, Deformidades en Pie y Tobillo, Recambio de tutor Externo a Tutor Interno)
- II Curso de Colgajos en Miembros Inferiores, Septiembre 18 y 19 de 2008. CLEMI. Bogotá – Colombia. Asistente.
- Curso AO Principios del Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas. Julio 16 al 19 de 2008. Medellín – Colombia. Instructor Nacional. AO Faculty. 4 Conferencias y 6 Workshops.
- 53th. CONGRESO NACIONAL SCCOT. Abril de 2008. Cartagena de Indias. Simposio Reconstrucción de Pie y Tobillo. Conferencista: “Deformidades en Pie y Tobillo”, “Reconstrucción de trauma complejo en tobillo y Pie”.

- III. Curso Avanzado de Alargamientos y Reconstrucción Ósea, Santos-Buzios; Brasil. Diciembre 8 – 12 de 2007. Profesor Invitado Internacional. 3 Conferencias + Instructor de Mesa y Día Quirúrgico.
- 6to. Curso Avanzado de Malalineamiento, Alargamientos Óseos Y Reconstrucción de Extremidades. Medellín 13 al 16 de Noviembre. Director General. Instructor y 22 conferencias
- II. Word Congress Of External Fixation, El Cairo, Egipto. Oct. 17 al 19 de 2007
International Faculty. 2 Lectures
- Curso Nacional SCOOT, Fijación Externa y Trauma Complejo. Oct. 5-6 de 2007.
Pozos Colorados, Santa Marta. Conferencista Nacional Invitado. 8 conferencias
- Symposium Segmental Bone Defects. Precourse. Limb Deformity Course. Baltimore, Agosto 30 de 2007 Faculty.
Conferencista Invitado
- 17th. Annual Limb Deformity Course. Baltimore, Agosto 31 – Sept 8 de 2007.
Table instructor and Faculty
- ASAMI-NA Annual Meeting, Chicago Illinois. Faculty. 2 Lectures. Julio 19 al 23 de 2007.
- AAOS Annual Meeting. San Diego, California. International Attende. Marzo de 2006
- Curso AO de Enclavado Intramedular y Fracturas complejas. Costa Rica. Febrero 2007.
Invitado Internacional. AO Faculty
- AO Davos Course. Advanced Course. Davos, Suiza. Diciembre 8 al 16 de 2006.
Instructor Internacional. AO Faculty.
- Congreso Mexicano de Ortopedia Pediátrica. 2006. Guadalajara . Mexico.
Conferencista Internacional Invitado. 3 conferencias + Discusión de casos.
- Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Congreso SLAOTI Chile. Noviembre de 2006. Conferencista
Internacional Invitado. 2 conferencias
- Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología de Costa Rica. Octubre de 2006.
Conferencista Internacional Invitado. 5 conferencias.
- 16th. ANNUAL LIMB DEFORMITY COURSE. Baltimore, Septiembre 1 al 8 de 2006.
Instructor. Fellow Former. Maryland, USA.
- 15 Curso AO Principios. Faculty. Julio 19 al 22 de 2006. Melgar, Colombia 3 conferencias + Instructor de Mesa –
Workshops.
- Jornadas Ortopédicas Luis Razetti, Barcelona, Venezuela. Julio 13 al 15 de 2006. Conferencista Internacional
Invitado. 4 conferencias.
- 51th. CONGRESO NACIONAL SCCOT. Abril 27 a Mayo 1 de 2006. Cartagena de Indias.
Simposio de Infecciones Óseas. 2 conferencias (Infección y Transporte Óseo)
- American Academmy Of Orthopaedic Surgeons 73th. Annual Meeting. Marzo 2006, Chicago, Ill. USA.

- 5to. Curso Avanzado de MALALINEAMIENTO, ALARGAMIENTOS ÓSEOS Y RECONSTRUCCIÓN DE EXTERMIDADES. DIRECTOR GENERAL. Medellín 17 al 21 de Noviembre de 2005. Profesor, Conferencista e Instructor.
- EBI INTERNATIONAL TRAUMA SYMPOSIUM. Cancún , Mexico. Septiembre 20 al 25 de 2005. Conferencista Invitado. 2 conferencias(Osteotomías de Rodilla, Trauma severo en codo).
- 15th. ANNUAL LIMB DEFORMITY COURSE. Baltimore, Septiembre 3 al 9 de 2005. Instructor de Mesa. Fellow Former. Maryland, USA.
- 15th ANNUAL MEETING LIMB LENGTHENING AND RECONSTRUCTION SOCIETY – ASSAMI NA. Julio 28 al 31 de 2005. New York. NY. USA
- CURSO SISTEMA ILIZAROV PEDIÁTRICO. Instituto Roosevelt, Santa Fe de Bogotá. Instructor y Conferencista Invitado, Junio 24 y 25 de 2005.
- I CONGRESO MUNDIAL DE FIJACIÓN EXTERNA. 26-29 de Mayo de 2005. Lima-Perú
- II Curso Fijadores Internos LCP. Coordinador del Curso. Conferencia #1(Experiencia Clínica en Reconstrucción con sistemas LCP). 21 de Mayo 2005. Medellín. Colombia
- 50th. CONGRESO NACIONAL SCCOT. Conferencista Invitado 3 conferencias(1.Artrodesis de Rodilla y transporte óseo; 2. Imagenología en Osteomielitis; 3. Fx. Tibia, tutores ó clavos No Rimados-Up Date.) Abril 27 a Mayo 1 de 2005. Cartagena de Indias
- 1er. Simposio Sistemas LCP- Fijadores Internos. AO Faculty. Conferencista Internacional Invitado. San José de Costa Rica. 4 conferencias y 4 talleres.Abril 22 y 23 de 2005.
- 1er. Simposio Sistemas Ilizarov. Santiago de Cali. Profesor Experto Invitado. Marzo 18 de 2005. 4 conferencias y Talleres.
- American Academy Of Orthopaedic Surgeons 72th. Annual Meeting. Febrero 2005, Washington.DC. USA.
- 3er. Encuentro Latinoamericano AO ALUMNI. Del 23-30 Octubre de 2004. Punta Cana, República Dominicana. Conferencista Internacional (Faculty)
2 conferencias(1.Placa Mippo en Femur en Niños entre 8-12 años; 2.Reconstrucción con placas LCP fractura Periprotésica) Ganador de Premio a mejor trabajo.
- 1er. Encuentro Colombo-Panameño SALUD SIN FRONTERAS. Octubre 20-22 de 2004.Ciudad de Panamá. Conferencista Internacional Invitado. 3 conferencias
- Simposio Sistemas Fijadores Internos LCP – AO SYNTHES, Bogota 4-5 Octubre 2004. Conferencista Invitado. 3 conferencias.
- 14th. ANNUAL LIMB DEFORMITY COURSE. Baltimore, Septiembre de 2004. Instructor de Mesa. Fellow Former.

- 14th ANNUAL MEETING LIMB LENGTHENING AND RECONSTRUCTION SOCIETY – ASSAMI NA. Julio 2004, Toronto, Canadá. Conferencista. 1 conferencia.
- Simposio Nacional ATOC. Avances en Trauma Complejo. Cali, Colombia. Julio 2004. Conferencista Nacional Invitado. 4 conferencias magistrales.
- 49º. Congreso Nacional SCCOT, Cartagena de Indias, Abril de 2004.
- 4th. Curso Avanzado de MALALINEAMIENTO, ALARGAMIENTOS ÓSEOS Y RECONSTRUCCIÓN DE EXTERMIDADES. DIRECTOR GENERAL. Medellín 15 al 18 de Octubre de 2003. Conferencista e Instructor.
- 13th. ANNUAL LIMB DEFORMITY COURSE. Baltimore. Septiembre de 2003
- 1er. CURSO IBEROAMERICANO DE FIJACIÓN EXTERNA. Sociedad Latinoamericana de Fijación Externa. CONFERENCISTA INTERNACIONAL INVITADO. San Juan de Puerto Rico. Agosto de 2003.
- CURSOS AO PRINCIPIOS. CONFERENCISTA NACIONAL. Melgar – Colombia Julio de 2003.
- 48º. CONGRESO NACIONAL SCCOT . Bogotá – Colombia. Mayo de 2003
- Curso de Trauma Complejo- SCCOT. Monteria – Colombia. Abril 4 de 2003.
- American Academy of Orthopaedic Surgeons, 70th. Annual Meeting. February 5 – 10, 2003. New Orleans, Louisiana. Limb Lengthening and Reconstruction Society – Speciality day February 8.
- 12 Annual Limb Deformity Course, Baltimore. August 30 – September 6 2002
- Curso Nacional SCCOT – SAOT , Curso Avanzado de Trauma Complejo. Medellín, 11 al 13 de Octubre de 2002
- Curso Avanzado AO Lesiones musculoesqueléticas y deformidades Pediátrico. Bogota-Colombia. 2002
- 47 Congreso Nacional SCOOT, Cartagena de Indias. Mayo de 2002
- American Academy of Orthopaedic Surgeons, 69th. Annual Meeting. February 13 – 16, 2002. Dallas, Texas. Limb Lengthening and Reconstruction Society- speciality day.
- 2nd. AOAA LATIN AMERICAN SYMPOSIUM on Nuevas Tendencias en Investigación, Desarrollo y Técnicas AO en Cirugía Esquelética. 27- 30 Sept. 2001 Mangaratiba, Rio de Janeiro, Brasil.
- Curso Manejo Avanzado del Dolor. Rio de Janeiro- Brasil. Sept 21-24, 2001
- 11th. Annual Baltimore Limb Deformity Course. September 6 – 12, 2001.
- 12 Curso AO Principios del tratamiento Quirúrgico de las Fracturas, AO Internacional. Cartagena, Colombia- 18 al 21 de Julio de 2001
- II Curso de Trauma y Fijación Externa-Orthofix. Junio 29 y 30 de 2001. Cali, Colombia
- 46º. Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología SCCOT, Cartagena. Mayo 18-22 de 2001.
- American Orthopedics Annual Meeting, San Francisco,CA, 25 Feb-4Mar 2001.
- ASSAMI, 11 Annual Course, Berkeley California. Feb. 2-4 of 2001. Limb Lengthening and Reconstruction society.

- 10th. LIMB LENGHENING AND DEFORMITY COURSE, Baltimore-Maryland. USA. September 9-18/2.000.
- II Curso de Trauma Complejo y Fijación Externa Avanzada, San Andrés, Isla del 18-22 de Octubre del 2000, Director General y Expositor de 5 conferencias.
- 45th. Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología, SCCOT, Cali, Agosto de 2000.
- 3th. RIVA DEL GARDA CONGRESS, Trauma y Fijación Externa, Italia. Mayo 2000.
- Curso AO de Mano Avanzado, Melgar, Julio 19 - 22 de 2000
- Annual Meeting American Academy of Orthopaedics and Traumatology, Orlando,Florida. USA del 14-19 de Marzo del 2000
- ASAMI course, Orlando Florida-USA 12-13 de Marzo del 2000
- ⇒ Curso AO Avanzado de TRAUMA COMPLEJO, Davos, SUIZA Diciembre 10-21 de 1999
- ⇒ Curso de FIJADORES EXTERNOS EBI-DYNAFIX, New Jersey, USA Noviembre 26 al 8 de Diciembre de 1.999
- ⇒ 44^o. CONGRESO NACIONAL SCCOT,Medellin, Colombia Octubre 28 al 31 de 1999
- ⇒ 9th. ANNUAL BALTIMORE LIMB DEFORMITY COURSE. Baltimore,Maryland, USA. Septiembre 3-8 de 1.999
- ⇒ Congreso de ARTROSCOPIA, Santa Fé de Bogotá
- ⇒ CONGRESO NACIONAL VENEZOLANO DE ORTOPIEDIA Y TRAUMATOLOGIA, Septiembre 13-16 de 1999. Porlamar,Isla Margarita, Venezuela.
- ⇒ CURSO AVANZADO AO,Melgar,Cundinamarca, Colombia Julio 16-20 de 1999
- ⇒ LATIN AMERICAN COX-2 SCIENCE SUMMIT, Miami, Florida. Marzo 11-14 de 1.999
- ⇒ 43^o. CONGRESO COLOMBIANO DE ORTOPIEDIA Y TRAUMATOLOGIA SCCOT . Octubre 29 – 31 de 1.999,Santa Fé de Bogotá
- ⇒ 1er. CURSO DE TRAUMA SEVERO Y FIJACION EXTERNA - SAOT , San Jerónimo – Antioquia ; Julio 24-25 y 26 de 1.998
- ⇒ 65th ANNUAL MEETING AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS - New Orleans,LA ; Marzo 19 – 23 de 1.998
- ⇒ 9^o CURSO BASICO INTERNACIONAL AO-ASIF , Rionegro – Antioquia ; Julio 31 al 3 de Agosto de 1.996
- ⇒ XLI CONGRESO COLOMBIANO DE ORTOPIEDIA Y TRAUMATOLOGIA – Santa Fé de Bogotá, Octubre de 1.996
- ⇒ XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ORTOPIEDIA Y TRAUMATOLOGIA Y XL CONGRESO COLOMBIANO DE ORTOPIEDIA Y TRAUMATOLOGIA. SLAOT – SCCOT. Cartagena-Colombia ; Octubre 7-11 de 1995.
- ⇒ Curso de Actualización LESIONESMUSCULOESQUELETICAS POR SOBREUSO – Medellín, Septiembre 22 de 1.995

- ⇒ CURSO AVANZADO AO- INTERNACIONAL – SEMINARIO TALLER DE FRACTURAS COMPLEJAS Y TRAUMA DE ALTA ENERGIA. Paipa-Boyacá , Julio 27 – 29 de 1.995
- ⇒ Curso de METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA – SAOT , Medellín, Junio 2 y 3 de 1.995
- ⇒ Simposio de Actualización de LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR – SAOT. Medellín; Mayo 26 y 27 de 1.995
- ⇒ Curso de LESIONES ARTICULARES – SCCOT. Santa Marta, Mayo 11-12 y 13 de 1.995
- ⇒ 39 CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA – SCCOT. Cali, 19 – 22 de Octubre de 1.994
- ⇒ Curso de LESIONES DEPORTIVAS DEL SISTEMA MUSCULOESQUELETICO – SCCOT. Cartagena, Junio 2 – 4 de 1.994
- ⇒ 38 CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA – SCCOT. Santa Fé de Bogotá; Octubre 14 – 17 de 1.993
- ⇒ Taller METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION – ISS. Medellín Agosto y Septiembre de 1.993
- ⇒ 7 CURSO AO INTERNACIONAL EN COLOMBIA – Medellín, Mayo 5 – 8 de 1.993
- ⇒ Congreso de Actualización MEDICINA DE URGENCIAS. U de A. 1.991
- ⇒ Congreso de NEUMOLOGIA Y TERAPIA RESPIRATORIA.HOSPITAL LA MARIA Medellín, 1.991
- ⇒ Curso de Computadores DOS-DASE-DOCAID. Universidad de Medellín, 1.991
- ⇒ Congreso de Actualización ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA.SAOT 1.990
- ⇒ Congreso de Actualización MEDICINA DE URGENCIAS. U de A 1.990
- ⇒ Congreso de Actualización CIRUGIA GENERAL . U de A . 1.989
- ⇒ Congreso de Actualización en NEUMOLOGIA . Hospital la María; 1.989
- ⇒ Congreso de Actualización MEDICINA INTERNA. U de A; 1.989
- ⇒ Curso de Actualización en PERINATOLOGIA. S.S.S.A – HGM 1.987
- ⇒ Curso de Actualización en MEDICINA GENERAL. CES – HGM 1986 Y 1988
- ⇒ Curso de Estandarización en POLITICAS Y ESTRATEGIAS E SALUD- S.S.S.A. Apartadó- Antioquia 1.987
- ⇒ Curso de Actualización en MEDICINA TROPICAL,MALARIA,LEISHMANIASIS, FIEBRE AMARILLA, TUBERCULOSIS. S.S.S.A. 1.987
- ⇒ HISTORIA DE LA CIRUGIA EN COLOMBIA (1.985) – MONOGRAFIA ;como Tesis de Grado de Médico General. CES .

CONFERENCIAS-CURSOS-ASESORIAS

- ILLRS MEETING - ILLRS Congress Miami 2015. The International Limb Lengthening and Reconstruction Society is the Confederation of ASAMI International and the World Congress of External Fixation. November 4-7, 2015, Loews Miami Beach Hotel, Miami, Florida, USA.
INTERNATIONAL FACULTY SPEAKER, Lectures:
 - What can we do with a Knee when everything fail?
 - Bone Transport Complications
 - Callotasis or Masqueleth Thechnique. What is better?
 - Severe Adult Foot Deformities. How Aproach them
 - Lower limb wounds caused by land-mines. Ilizarov Method salvage
 - Non Union. Definition, Diagnosis, and Classification
 - Severe Acute Bone Loss. Management and Tactics. With External Fixators
 - Common errors in Osteotomies.
 - Osteotomies for acute correction of deformities
 - Pelvic Support in neglected hips and failed hip replacements
 - Bone transport with Wire cables technique

- Curso Avanzado de Osteogenesis Imperfecta. Medellín 30 de Octubre de 2015. Conferencista Invitado Conferencia Avances y Utilización de la Proteina Morfogénica BMP-2 en Cirugía Ortopédica.

- Curso Avanzado AO. MASTER CURSO MIEMBRO INFERIOR. Cartagena – Colombia . Septiembre 16 al 19 de 2015. AO Faculty Nacional Invitado. Conferencia Mensaje Final en Fracturas de Pilon Tibial. Panel de Expertos Trauma de Pie y Situaciones especiales.

- 1st. TUTORIAL MASTER COURSE IN OSTEOTOMIES. Medellín – Colombia. Agosto 26 al 28 Centro de Eventos El Tesoro. Director General – Profesor Experto. Coordinador y Docente 22 Workshops
CONFERENCIAS PRESENTADAS:
 - Concepto Check List. En Corrección de Deformidades
 - Deformidades en Pie y Tobillo. Técnicas de Diagnóstico y Tratamiento
 - No Unión angulada en Fracturas Fémur Proximal
 - Osteotomías en DOMO. Cupuliformes
 - Osteotomía de Soporte Pélvico. Indicaciones y Técnica Quirúrgica

- Curso AO Básico de Principios. Medellín – Colombia. Febrero 18 al 21 de 2015. AO Faculty Invitado Regional. Conferencia Programada: Técnicas de Reducción En Fracturas Diafisarias. Principios y Métodos. 6 Grupos de Discusión de casos. Profesor en 6 Talleres Prácticos.

- AO DAVOS COURSE. AO TRAUMA MASTERS COURSE—CURRENT CONCEPTS
COMPLICATIONS - Malunion. Monday, December 8, 2014 Davos – Suiza. Diciembre 6 al 12 de 2014. AO Faculty Internacional – Proffesor Invited.
LECTURES AND ACTIVITIES:
 - 08:45–09:00 Preoperative planning—Computer based (LECTURE).
 - 09:30–11:15 Interactive case discussion - Complex Malunion
 - 14:15–15:15 Practical exercises 1 Deformity correction Varus Femoral Malunion using a 95 deg condylar blade plate
 - 15:30–16:30 Practical exercises 2 . Mathematically directed single cut osteotomy
 - Self-directed learning module Malunion Tuesday, December 9, 2014
 - 09:45–10:00 Preoperative planning—Computer based (LECTURE).
 - 10:30–12:05 Interactive case discussion . Complex Malunion
 - 14:30–15:30 Practical exercises 1 . Deformity correction tibia module
 - 15:45–16:45 Practical exercises 2 Mathematically directed single cut osteotomy
 - Self-directed learning module Nonunion/Bone Loss Thursday, December 11, 2014
 - 10:05–11:00 Discussion group 1 Types of nonunion
 - 14:30–14:20 Severe acute bone loss; management with monolateral or circular fixators (LECTURE)

- 16:10–17:10 Practical exercises RIA Reamers (group 1) Polytrauma quiz (group 2)
- 17:10–17:25 Difficult nonunion proximal femur (LECTURE).
- AOTrauma Masters Course—Current Concepts Complications Nonunion and Bone Loos Friday, December 12, 2014
- 09:05–10:00 Discussion groups 1 Types of nonunion
- 13:30–13:50 Severe acute bone loss; management with monolateral or circular fixators (LECTURE)
- 15:40–16:40 Practical exercises RIA Reamers (group 1) Polytrauma quiz (group 2)
- 16:40–16:55 Difficult nonunion proximal femur

- SVOT – CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA. Valencia – Carabobo. 9 al 12 de Septiembre de 2014. PROFESOR INTERNACIONAL INVITADO.
 CONFERENCIAS PRESENTADAS:
 - Pseudoartrosis, acortamiento y desviación axial. Planificación del tratamiento con fijación externa. (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora)
 - PROBLEMAS DE LA PIEL DURANTE EL TRANSPORTE OSEO (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora).
 - MI PEOR CASO Y CUAL FUE LA RESOLUCION (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora)
 - Montaje de fijación externa en control de daños. (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora)
 - COMPLICACIONES EN CIRUGIA RENSTRUCTIVA – COMO EVITARLAS (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora)
 - ARTRODIASTASIS EN EL TRAUMA ARTICULAR, COMO Y CUANDO APLICARLA (INVITADO INTERNACIONAL Dr. León Mora).

- CURSO DE FIJACION EXTERNA 2014 SANTA MARTA . AGOSTO 28, 29 Y 30 DE 2014 HOTEL ZUANA BEACH RESORT Carrera 2A N° 6-80, Bello Horizonte. SANTA MARTA, COLOMBIA .

- CURSO AO TRAUMA. SEMINARIO AOTRAUMA DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DE TRAUMA. Agosto 20–23, 2014 Cartagena, Colombia. FACULTY NACIONAL INVITADO.
 ACTIVIDADES ASIGNADAS:
 - 17:05 - 17:20 Osteotomias en deformidades angulares. Osteotomies in angular deformities L. Mora
 - 08:00 - 09:00 Discusión Interactiva de Casos Planeamiento Operatorio. Interactive Case Discussion Preoperative Planning . L. MORA
 - 17:15 - 17:30 Infección en pilon tibial caso demostrativo. Infections in tibial pilon demonstrative case
 - 17:30 - 17:45 Severa pérdida ósea manejo con fijadores circulares. Severe bone damage treatments with circular fixators L. Mora
 - 09:45 - 10:00 Extremidad mascerda amputación vs salvamento. Mangled extremity salvage vs. Amputation. L. Mora

- XV CONGRESO ASAMI ARGENTINA . 6 AL 9 DE AGOSTO DE 2014. Rosario- Argentina. Profesor Invitado Internacional. ACTIVIDADES ASIGNADAS:
 - 07:00-08:00hs Discusión casos complejos secuelares (Dr León Mora) Sistema ARS
 - 17:05-17:25hs Mito y Realidad de la Técnica de Masquelet. Dr. León Mora
 - 12' Acortamiento agudo para cierre partes blandas. Dr. León Mora
 - 08:45-09:00hs Cambio en 1 tiempo de FE a placa LCP (video) . Dr. León Mora
 - 11:00-11:15hs - Rodilla en varo (Fijación Interna-Externa). Dr. León Mora

- SOLUCIONES INTEGRALES A LAS FRACTURAS DE MIEMBRO INFERIOR. AO FACULTY INTERNACIONAL Invitado. DePuySynthes Institute, Palm Beach Gardens. Julio 21 a 23 de 2014
 ACTIVIDADES ASIGNADAS:
 - 14:30 – 16:30 Laboratorio: Placas fémur distal ángulo variable – L. Mora
 - 09:30 – 11:30 Laboratorio: Tibia proximal - L. Mora

-

- Sociedad argentina para el estudio de la reconstrucción y elongación ósea
Programa Congreso Mendoza 2013
Congreso: 9-10 de agosto de 2013, Hotel Intercontinental
 1. 910hs-940hs Pseudoartrosis infectada de Huesos largos (Dr León Mora)
 2. 1115-1135hs Cirugía Reconstructiva de la Cadera cuando falla el RTC Dr Leon Mora
 3. Casos Problema pseudoartrosis infectada y artoplastias fallidas (resueltos y sin resolver)
 4. Panel de expertos (Dr Leon Mora)
 5. 1530-1600hs Trauma Severo de Tej. Blandos – Control de daño y fij. Externa Dr Leon Mora
 6. 1800-1825hs Trauma complejo de tobillo y pie Dr Leon Mora
 7. Casos problema trauma Panel de expertos (Dr Leon Mora)
 8. Casos problema trauma en pie:Panel de expertos (Dr León Mora)
 9. 1545-1615hs Protocolo de Recambio de Tutor Externo a Placa (Videodiscusión) Dr Leon Mora

- Limb Lengthening and Reconstruction Society LLRS-NA
Association for the Study and Application of the Methods of Ilizarov–North America
23rd Annual Scientific Meeting, Julio 19-20 de 2013. International Member.
Distal Tibia and Ankle Reconstruction using a combined technique with Ilizarov Method and LCP
Plates – Leon Mora, MD. LLRS-NA. New York, July 2013

- VI REUNION INTERNACIONAL DE FIJACION EXTERNA, Junio 26-29 Guadalajara, Mexico
Conferencista Internacional invitado.
Conferencias:
 1. Osteotomías -reglas; plan quirúrgico
 2. Defectos óseos segmentarios – técnicas de reconstrucción
 3. Cirugía reconstructiva de la cadera cuando falla el RTC,
 4. Alargamientos óseos en niños (Alternativas y complicaciones),
 5. Reconstrucción de húmero y codo con tutores externos,
 6. Enfoque del paciente con osteomielitis (Fisiopatología clínica y diagnóstico),
 7. Recambio temprano de tutor a placa LCP,
 8. Artrodesis de rodilla en prótesis de rodilla infectada

- III CURSO INTERNACIONAL DE ORTOPEDIA RECONSTRUCTIVA Y ALARGAMIENTO OSEO E INFECCION. 7 al 9 marzo 2013. Irotama Santa Marta. Conferencista invitado
Conferencia: FUEGO CRUZADO FRACTURAS PILON TIBIAL FIJACION INTERN VS. FIJACION EXTERNA. Dr. Leon Mora

- III CURSO VALORACIÓN Y TOMA DE DECISIONES EN DEFORMIDADES ANGULARES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES
Assessment and Decision Taking in Angular Deformities of the Lower Limbs Madrid, 28-2 Marzo / March 2013.
Conferencias: 1. Fijación Externa Monolateral/Monolateral ExFix, 2. Osteotomías y Fijación Interna/ Osteotomies and Internal Fixation. 3. Osteotomías y Fijación Externa/ Osteotomies and External Fixation. 4. TALLER/WORKSHOP (2h) Planificación Mecánica/Mechanical Planning

- Curso AOTrauma Avanzado para el Tratamiento de las Fracturas Febrero 20–23, 2013 Melgar, Colombia,
Instructor Nacional Invitado. AO Faculty. Conferencia: 1. No Unión L Mora, 2. Infección después de osteosíntesis

- Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología , Mazatlan, Mexico. 5-10 Noviembre de 2012

Invitado Internacional. 5 conferencias Magistrales. 1. Trauma Severo de Tej. Blandos – Control de daño y fij. Externa. 2. Enfoque del Paciente con Osteomielitis (Fisiopatología Clínica y Diagnóstico). 3. No Unión Infeccionada y Osteomielitis - Enfoque actual 4. Infección Ósea al día – Estado del arte 5. Trauma Severo de Rodilla - Amputar ò Reconstrucción.

- Curso sobre fijadores externos, Guayaquil Ecuador. 27 y 28 de Septiembre de 2012

9 conferencias. Invitado Experto internacional.

Conferencias:

□ Planificación de Osteotomías, más que una Radiografía (interactivo)	1 hora
□ Osteotomías Reglas y Plan Quirúrgico	30 min
□ Donde está el CORA – Bisagras y Anguladores de tutores – taller	2 horas
□ Deformidades en Translación y Rotación - Como Afrontarlas	30 min
□ Test de Alineación y alineamiento articular – Magistral	30 min

MANEJO DE TEJIDOS BLANDOS Ó TRAUMA SEVERO DE CODO Ó TRAUMA SEVERO DE PIE.

□ Recambio temprano de Tutor a Placa LCP	25 min.
--	---------

- Congreso Nacional de Costa Rica. Invitado Internacional, Septiembre 15 al 21. 5 conferencias y 2 Casos de discusión,

Conferencias:

1. COMO DETERMINAR EL CORA DR. L MORA
2. COMPLIACIONES DE TRANSPORTE OSEO DR. L. MORA
3. TALLER DEFECTO SEGMENTARIO EN TIBIA DR. L. MORA
4. MANEJO DE TRAUMA SEVERO DE CODO
5. RECONSTRUCCION PARTES BLANDAS I
6. RECONSTRUCCION PARTES BLANDAS II

- II External Fixation World Congress. Salvador Bahía, Brasil. International Speaker and Faculty. 7 lectures. September 4 to 10 2012.

Conferencias: 1. Alineamiento normal, orientación de la junta 2. Deformidades del fémur (ejercicios prácticos) 3. Deformidad em el plano sagital (ejercicios prácticos). 4. Control and treatment of soft tissues. 5. Chronic osteomyelitis can be cured?. 6. Conversion in internal fixation.

- Temas Puntuales en Traumatología - Barinas - Venezuela 15 de Junio de 2012. Invitado Internacional

Conferencias sobre Fracturas Abiertas, Infección Ósea, Cambio de Tutor a Placa, Defectos óseos segmentarios, Protocolo de Infección Ósea.

- 5to. . Curso Teórico-Práctico de Alargamientos y Reconstrucción Ósea. Assami Brasil.
 Noviembre 29 a Diciembre 6 de 2011. Sao Paulo - Brasil. Conferencista e Instructor Internacional invitado. 5 conferencias (Principios de Alineación, Trauma severo de Tobillo, Recambio de tutor a placa LCP, Deformidades en el Plano Sagital, Trauma de Tejidos Blandos, Instructor en mesas de trabajo)
 - 8º. Curso Avanzado de Alargamientos óseos y Reconstrucción de extremidades. Octubre 19 al 24 de 2011, Medellín – Colombia. Director General y Organizador. 26 conferencias.
-
- 56. Congreso Nacional SCCOT. Mayo 11-14 de 2011. Cartagena de Indias – Colombia
 Conferencista Simposio Cirugia Reconstructiva- Reconstrucción de cadera en adultos – Osteotomía de soporte pélvico.
 - Curso de Fijación externa y sus complicaciones. SCCOT. Santa Marta- Colombia. Marzo 17 al 19 de 2011. Asistente.
 - Curso AO Principios de Tratamiento de las fracturas. Febrero 23 – 26 de 2011. Melgar
 Director General del Curso. 3 conferencias (Fracturas de Olecranon- Recomendaciones en Trauma – Discusión de Casos clínicos, Mensajes para el Ortopedista.)
 - Curso avanzado en Cirugía Reconstructiva e Infantil. Jornadas de actualización. Venezuela- Puerto Ordaz. Febrero 3 al 6 de 2011. Invitado Internacional. 2 conferencias magistrales. Reconstrucción de extremidades Transporte Óseo- Complicaciones de los Alargamientos Óseos
 - Simposio AO de reconstrucción de Rodilla, Noviembre de 2010. Bogota – Colombia
 Conferencista invitado
 - Congreso Mundial de Fijación Externa. Barcelona- España. Octubre de 2010. Conferencista Invitado.
 Reconstrucción de Tobillo en Trauma complejo con Sistema Ilizarov.
 - Curso Precongreso Mundial de Fijación Externa. Barcelona, España. Curso corrección de Deformidades y Planeamiento Preoperatorio. Coodirector con Dr. Dror Paley. Instructor con 8 conferencias (Ayudas Diagnosticas en Malalineación, INSTRUCTIONAL - PLANO SAGITAL, OSTEOTOMÍAS REGLAS Y PLAN QUIRURGICO, Osteotomías de Rodilla en PLANO SAGITAL- Deformidades en el Plano Oblicuo - RECONSTRUCCIÓN DE TOBILLO Y PIE, RECONSTRUCCIÓN DE TOBILLO Y PIE, Test de Alineación- teorico práctico, Deformidades Uniapicales de Fémur, Deformidades Uniapicales de Fémur). Octubre de 2010.
 - Curso de Reconstrucción de extremidades, Buenos Aires – Argentina. Agosto de 2011.
 Invitado internacional. 9 conferencias magistrales (Tumores óseos y reconstrucción; planeamiento quirúrgico, Malalineamiento postraumático, Deformidades en Rodilla e Inestabilidad Ligamentaria, Test de Alineamiento, Complicaciones de Los Alargamientos, Presentación de Casos Clínicos, Osteotomía de Soporte Pélvico, Alargamientos óseos en Niños, Cambio Temprano de Tutor a Placas LCP.)

□ XXXVI Congreso Ecuatoriano de Ortopedia y Traumatología. Agosto 18 al 21 de 2010. Invitado Conferencista Internacional, 12 Conferencias Magistrales (55 "Reconstrucción de Miembro Superior con Illizarov o Riel", "Cirugías de Preservación de rodilla: Osteotomías y Artrodiastasis", "Fracturas periarticulares de tibia-alternativas de tratamiento", "Inestabilidad ligamentaria y malalineación de rodilla, enfoque y tratamiento". "Defectos de cobertura cutánea en trauma". "Recambio temprano de tutor externo a tutor interno LCP", "Tutores externos en niños, monolaterales o circulares", "Alargamientos óseos en niños. Alternativas y Complicaciones". "Osteotomía de soporte pélvico en reconstrucción de cadera", "Osteotomías en tobillo y pié-planeamiento", "Heridas de Guerra y trauma severo de extremidades", "Infección asociada al material de osteosíntesis. Qué hacer?.

□ Curso Avanzado Manejo de Fracturas. Pozos Colorados, Santa Marta. Colombia. Febrero de 2010. Asistente.

□ 4º. Curso Teórico-Práctico de Alargamientos y Reconstrucción Ósea. Assami Brasil.

Diciembre 7 – 12 de 2009. Conferencista e Instructor Internacional invitado. Navio Mistral.

□ 7º. Curso Avanzado de Malalineamiento, Alargamientos óseos y Reconstrucción de Extremidades. Medellín 4 al 9 de Noviembre. Director general. Instructor y 18 conferencias.

□ 19th. Annual Limb Deformity Course. Baltimore, Maryland. USA. Sept 4 – Sept 11 de 2009.

Table Instructor and Faculty.

□ Symposium Segmental Bone Defects. Post Course. Limb Deformity Course. Baltimore, Maryland. USA. Sept. 10 – 11 de 2009. Faculty. Internacional Proffesor. 2 lectures (Early change external fixation to internal fixation, tips and tricks - Soft Tissues reconstruction without plastic surgeon)

▪ 7º. Curso Avanzado de Malalineamiento, Alargamientos óseos y Reconstrucción de Extremidades. Medellín 4 al 9 de Noviembre de 2009. Director general. Instructor y 18 conferencias.

▪ 19th. Annual Limb Deformity Course. Baltimore, Maryland. USA. Sept 4 – Sept 11 de 2009.

Table Instructor and Faculty

▪ Symposium Segmental Bone Defects. Post Course. Limb Deformity Course. Baltimore, Maryland. USA. Sept. 10 – 11 de 2009. Faculty. Internacional Proffesor. 2 lectures (Early change external fixation to internal fixation, tips and tricks - Soft Tissues reconstruction without plastic surgeon)

▪ Curso de Protección Radiológica. Medellín, 29-30 de Agosto de 2009.

▪ Simposio Manejo de deformidades alrededor de la rodilla, Julio 4 de 2009. Bogotá.

Conferencista invitado. "Enfoque de la rodilla con inestabilidades y deformidad".

▪ Curso AO Principios del Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas. Marzo 11 – 14 de 2009. Bogotá – Colombia. Instructor Nacional. AO Faculty. 6 Conferencias y 6 Workshops.

▪ 54th. CONGRESO NACIONAL SCCOT. Abril de 2009. Cartagena de Indias.

Simposio de Infecciones Óseas. Conferencista: "Infección asociada al material de Osteosíntesis".

▪ AAOS Annual Meeting. Las Vegas, Nevada. USA. International Attende. Feb. 25-28 2009.

Podium Presentation: “Early Change External Fixation to Internal Fixation”.

- Curso de Ortopedia Infantil. Instituto Roosevelt. Bogotá – Colombia. Noviembre 28 y 29 de 2008. Conferencista Invitado. 4 Conferencias.
- Jornadas Precongreso AATO 2008. Fijación Externa Hoy”. Buenos Aires , Argentina. 21-25 de Octubre de 2008. Conferencista Internacional Invitado. (Reconstrucción de Húmero, Deformidades en Pie y Tobillo, Recambio de tutor Externo a Tutor Interno)
- II Curso de Colgajos en Miembros Inferiores, Septiembre 18 y 19 de 2008. CLEMI. Bogotá – Colombia. Asistente.
- Curso AO Principios del Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas. Julio 16 al 19 de 2008. Medellín – Colombia. Instructor Nacional. AO Faculty. 4 Conferencias y 6 Workshops.
- 53th. CONGRESO NACIONAL SCCOT. Abril de 2008. Cartagena de Indias.
Simposio Reconstrucción de Pie y Tobillo. Conferencista: “Deformidades en Pie y Tobillo”, “Reconstrucción de trauma complejo en tobillo y Pie”.
- III. Curso Avanzado de Alargamientos y Reconstrucción Ósea, Santos-Buzios; Brasil. Diciembre 8 – 12 de 2007. Profesor Invitado Internacional. 3 Conferencias + Instructor de Mesa y Día Quirúrgico.
- 6to. Curso Avanzado de Malalineamiento, Alargamientos Óseos Y Reconstrucción de Extremidades. Medellín 13 al 16 de Noviembre. Director General. Instructor y 22 conferencias
- II. World Congress Of External Fixation, El Cairo, Egipto. Oct. 17 al 19 de 2007
International Faculty. 2 Lectures
- Curso Nacional SCOOT, Fijación Externa y Trauma Complejo. Oct. 5-6 de 2007.
Pozos Colorados, Santa Marta. Conferencista Nacional Invitado. 8 conferencias
- Symposium Segmental Bone Defects. Precourse. Limb Deformity Course. Baltimore, Agosto 30 de 2007 Faculty.
Conferencista Invitado
- 17th. Annual Limb Deformity Course. Baltimore, Agosto 31 – Sept 8 de 2007.
Table instructor and Faculty
- ASAMI-NA Annual Meeting, Chicago Illinois. Faculty. 2 Lectures. Julio 19 al 23 de 2007.
- Curso AO de Enclavado Intramedular y Fracturas complejas. Costa Rica. Febrero 2007.
Invitado Internacional. AO Faculty
- AO Davos Course. Advanced Course. Davos, Suiza. Diciembre 8 al 16 de 2006.
Instructor Internacional. AO Faculty.
- Congreso Mexicano de Ortopedia Pediátrica. 2006. Guadalajara . Mexico.
Conferencista Internacional Invitado. 3 conferencias + Discusión de casos.
- Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Congreso SLAOTI Chile. Noviembre de 2006. Conferencista Internacional Invitado. 2 conferencias

- Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología de Costa Rica. Octubre de 2006.
Conferencista Internacional Invitado. 5 conferencias.
 - 16th. ANNUAL LIMB DEFORMITY COURSE. Baltimore, Septiembre 1 al 8 de 2006.
Instructor. Fellow Former. Maryland, USA.
 - 15 Curso AO Principios. Faculty. Julio 19 al 22 de 2006. Melgar, Colombia 3 conferencias + Instructor de Mesa – Workshops.
 - Jornadas Ortopédicas Luis Razetti, Barcelona, Venezuela. Julio 13 al 15 de 2006. Conferencista Internacional Invitado. 4 conferencias.
 - 51th. CONGRESO NACIONAL SCCOT. Abril 27 a Mayo 1 de 2006. Cartagena de Indias.
Simposio de Infecciones Óseas. 2 conferencias (Infección y Transporte Óseo)
 - 5to. Curso Avanzado de MALALINEAMIENTO, ALARGAMIENTOS ÓSEOS Y RECONSTRUCCIÓN DE EXTERMIDADES. DIRECTOR GENERAL. Medellín 17 al 21 de Noviembre de 2005. Profesor, Conferencista e Instructor.
 - EBI INTERNATIONAL TRAUMA SYMPOSIUM. Cancún , Mexico. Septiembre 20 al 25 de 2005. Conferencista Invitado. 2 conferencias(Osteotomías de Rodilla, Trauma severo en codo).
 - 15th. ANNUAL LIMB DEFORMITY COURSE. Baltimore, Septiembre 3 al 9 de 2005.
Instructor de Mesa. Fellow Former. Maryland, USA.
 - CURSO SISTEMA ILIZAROV PEDIÁTRICO. Instituto Roosevelt, Santa Fe de Bogotá. Instructor y Conferencista Invitado, Junio 24 y 25 de 2005.
 - II Curso Fijadores Internos LCP. Coordinador del Curso. Conferencia #1(Experiencia Clínica en Reconstrucción con sistemas LCP). 21 de Mayo 2005. Medellín. Colombia
 - 50th. CONGRESO NACIONAL SCCOT. Conferencista Invitado 3 conferencias
(1.Artrodesis de Rodilla y transporte óseo; 2. Imagenología en Osteomielitis; 3. Fx. Tibia, tutores ó clavos No Rimados-Up Date.) Abril 27 a Mayo 1 de 2005. Cartagena de Indias
- ⇒ 1er. Simposio Sistemas LCP- Fijadores Internos. AO Faculty. Conferencista Internacional Invitado. San José de Costa Rica. 4 conferencias(1.Historia de la LCP; 2. Principios Biomecánicos;3. Experiencia Clínica LCP; 4. Placas LISS en Fémur); y 4 talleres.Abril 22 y 23 de 2005.
- 1er. Simposio Sistemas Ilizarov. Santiago de Cali. Profesor Experto Invitado. Marzo 18 de 2005. 4 conferencias (1. Historia Ilizarov; 2. Principios sistemas Ilizarov; 3. Principios Malalineamiento; 4. Presentación de casos Clínicos.); y Talleres.

- 3er. Encuentro Latinoamericano AO ALUMNI. Del 23-30 Octubre de 2004. Punta Cana, República Dominicana. Conferencista Internacional (Faculty); 2 conferencias (1.Placa Mippo en Femur en Niños entre 8-12 años; 2.Reconstrucción con placas LCP fractura Periprotésica) Ganador de Premio a mejor trabajo.
- 1er. Encuentro Colombo-Panameño SALUD SIN FRONTERAS. Octubre 20-22 de 2004.Ciudad de Panamá. Conferencista Internacional Invitado. 3 conferencias (1. Fracturas Abiertas-Manejo Moderno; 2. Heridas de Guerra- Up Date; 3. No Unión y Pseudoartrosis Infeccionada- Up Date).
- Simposio Sistemas Fijadores Internos LCP – AO SYNTHES, Bogota 4-5 Octubre 2004. Conferencista Invitado. 3 conferencias.
- 14th ANNUAL MEETING LIMB LENGTHENING AND RECONSTRUCTION SOCIETY – ASSAMI NA. Julio 2004, Toronto, Canadá. Conferencista. 1 conferencia (Knee Arthrodesis and Bone Transport in Several Knee Trauma or Infection)
- Simposio Nacional ATOC. Avances en Trauma Complejo. Cali, Colombia. Julio 2004. Conferencista Nacional Invitado. 4 conferencias magistrales.(1. Fx. Plátanos tibiales y Artroscopia; 2. Cambio de Tutor a Varilla en Trauma complejo; 3. Clavos No rimados en Fx. De Tibia. 4. Malalineamiento Postraumático).
- 14th. ANNUAL LIMB DEFORMITY COURSE. Baltimore, Septiembre de 2004.
Instructor de Mesa. Fellow Former.
- ⇒ 4th. Curso Avanzado de Malalineamiento, Alargamientos Óseos y Reconstrucción de Extremidades. Director General. 14 Conferencias y Talleres.
- ⇒ 1er. CONGRESO IBEROAMERICANO DE FIJACIÓN EXTERNA.Conferencista Internacional Invitado. MALALINEAMIENTO POSTRAUMÁTICO.
- ⇒ AO INTERNACIONAL – CURSO DE PRINCIPIOS AO. Conferencista Nacional Invitado. 2 conferencias.(1. Métodos de Reducción directa e Indirectos; 2. Clavos No Rimados, Método de Estabilidad Relativa); 3. Instructor de Talleres Prácticos. Mesa #1.
- ⇒ Conferencista Invitado Curso Nacional SCCOT-SAOT. 11-13 de Octubre de 2002. No unión-Pseudoartrosis Estrategias de tratamiento. Manejo de deformidades Postraumáticas.
- ⇒ Director y Conferencista Simposio Fijación Externa Sistemas Ilizarov. Medellín, Octubre 5 de 2002. Reseña histórica-Principios y técnicas de Pines-Cuidados del tutor por el MD y Pte.-Principios de Malalineamiento-Ejercicios de corrección angular-Casos Clínicos.
- ⇒ Conferencista Invitado 47º. Congreso Nacional SCCOT. Cartagena de Indias. Mayo de 2002. Simposio Casos de Trauma Complejo.

- ⇒ Conferencista Invitado 3er. Curso Orthofix- Nuevas tecnologías en fijación externa, Medellín, Febrero 22 y 23 de 2002. Actualización en tratamiento de la No Unión de Fracturas; Corrección de deformidades con fijadores externos.
- ⇒ Conferencista Invitado Seminario Taller Fijación externa Avanzada, Sociedad Manizalita de Ortopedia y Traumatología. Conferencias sobre Fracturas Periarticulares, Planeamiento preoperatorio de fijación externa y Enclavamiento intramedular de Tibia. Manizales. Abril 28 de 2001.
- ⇒ Conferencista Invitado Seminario-Taller Fijación externa sistemas Dinafix-EBI-Suplemedicos. Planeamiento Preoperatorio Deformidades angulares. Febrero 2001.
- ⇒ Conferencista Invitado y Coordinador de Talleres prácticos sobre Tutores Externos Técnicas y Aplicaciones, Planeamiento. Simposio de la Sociedad Bolivarenses de Ortopedia y Traumatología. Cartagena de Indias. Noviembre de 2000.
- ⇒ Capítulo Libro de Ortopedia y Traumatología CIB. Edición 2001. Enfoque del Paciente Politraumatizado-Trauma musculoesquelético.
- ⇒ Artículo sobre Fracturas Periarticulares complejas, abiertas, Tratamiento con Tutores Externos, técnica Híbrida avanzada, Boletín INFOSYN- Synmed..
- ⇒ Director General del II. Curso de Trauma Complejo y Fijación Externa Avanzada, San Andrés Isla. 18-22 Octubre de 2000.
- ⇒ Conferencias Curso de trauma Complejo San Andrés Isla.
 1. Fracturas Periarticulares y Tutores Externos Híbridos
 2. Planeamiento Preoperatorio
 3. Simposio de Malalineamiento de Extremidades, Principios y Taller Práctico.
- ⇒ FRACTURAS PERIARTICULARES, Curso de fijadores Externos Orthofix, 31 Marzo,1-2 de Abril. Medellín(Antioquia).
- ⇒ PSEUDOARTROSIS INFECTADA Y NO INFECTADA DE HUESOS LARGOS, Curso de Fijadores Externos Orthofix, 31 Marzo, 1-2 de Abril del 2000, Medellín,Antioquia.
- ⇒ AVANCES EN TERAPIA ANTIINFLAMATORIA, Simposio de Trauma y dolor, Marzo 4 del 2000, Lima-PERU
- ⇒ MANEJO DEL DOLOR POSTOPERATORIO, Simposio de trauma y dolor, Marzo 5 del 2000, Lima-PERU
- ⇒ TECNOLOGIA COX-2 AINES Y ORTOPEDIA, 44º. Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología SCCOT, Octubre 28 al 31 de 1999
- ⇒ CURSO DE FOTOGRAFIA PARA ORTOPEDISTAS, Conferencista invitado
- ⇒ OSTEOGENESIS POR DISTRACCION, Curso de trauma complejo y fijación externa, conferencista invitado, San Jerónimo-Antioquia. Comité Organizador. 1er. Curso de Principios en Malalineamiento 1999.
- ⇒ FIJADORES HIBRIDOS, Martes del Residente UPB, Grupo de estudio AO

⇒ FRACTURAS ABIERTAS, Curso SAOT para Médicos Generales, 1998-2000

⇒ FRACTURAS DE TIBIA, Pautas de tratamiento, Martes del Residente

⇒ COMPLICACIONES EN ORTOPEDIA, Clase de pregrado Medicina UPB.

LEÓN GONZALO MORA HERRERA. MD. RM. 2978-88

ORTOPEDISTA TRAUMATÓLOGO U.P.B

DIRECTOR GENERAL CORA GROUP.