

**XIII CURSO DE AVANCES EN CIRUGIA DE COLUMNA VERTEBRAL
“DR EDUARDO LUQUE REBOLLAR”**

**I CURSO NACIONAL DE LA SECCION DE CIRUGÍA DE COLUMNA DE
LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGÍA NEUROLOGICA**

**COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DE COLUMNA.
SPINE SURGERY COMPLICATIONS
“Maestros y Destrozos”
“Disasters and Masters”**

25, 26 Y 27 DE ENERO DEL 2018

**PROFESOR TITULAR: DR. ARMANDO ALPIZAR AGUIRRE
DR. ALEJANDRO A. REYES-SÁNCHEZ**

**PROFESORES ADJUNTOS: DR. LUIS M. ROSALES OLIVARES
DR. BARON ZARATE KALFOPULOS
DRA. CARLA L. GARCIA RAMOS**

**SEDE:
CENTRO DE CONVENCIONES
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN.
SEC RETARIA DE SALUD.**

**AV. MEXICO XOCHIMILCO #289
COL. ARENAL DE GUADALUPE
C.P. 14389. TLALPAN. CDMX**

**INFORMES: 59991000 EXT 12206 Y 12209
EMAIL: alereyes@inr.gob.mx
mygarcia@inr.gob.mx**

Profesores Invitados:

Dra. Valeria Aguirre (Mex)	Dr. Basilio Fernandez (Mex)
Dr. Kyu-Jung Cho (Corea)	Dr. Helton Defino (Brasil)
Dr. Raymund Hah (USA)	Dr. Heriberto Herrera (Mex)
Dr. Serena Hu (USA)	Dr. Chong-Suh Lee (Corea)
Dr. Baron Looner (USA)	Dr. Eduardo López Gavito (Mex)
Dra. Perla Martínez (Mex)	Dr. Sergio Mendoza Lattes (USA)
Dr. Jaime Arturo Mondragon (Mex)	Dr. Sheeraz Qureshi (USA)
Dra. Verónica Ramirez Alvarado (Mex)	Dr. Carlos Rueda Alvarado (Mex)
Dr. Jose A. Soriano (Mex)	Dr. Manuel Tapia (Mex)
Dr. Max Tellez (Mex)	Dr. Félix Villagran (Mex)
Ing. José Luis Zavaleta (Mex)	

PROGRAMA FINAL

JUEVES 25 DE ENERO

Coordinador General: Dr. Armando Alpizar A.

- 7:00 a 8:00 hrs. **INSCRIPCIONES**
- 8:00 a 8.25 hrs. **Conferencia: ¿De qué tamaño es el problema de complicaciones en cirugía Lumbar?**
Dr. Baron Looner (USA)
- 8.25 a 8.50 hrs **Es la sobre indicación en Cirugía Espinal de Mínima Invasión la principal etiología de las complicaciones?**
Dr. Sheeraz Qureshi (USA)
- 8.50 a 9.00 hrs **Preguntas y comentarios**
- 9:00 a 9:30 hrs. **Inauguración**
Autoridades del Hospital
Bienvenida e Introducción al Curso: Dr. Alejandro A. Reyes-Sánchez
Inauguración oficial. Director General INR LGII Dr. Clemente Ibarra
- 9:30 10.30 hrs **Simpósio: Enfermedad del segmento adyacente lumbar**
Coordina: Dr. Armando Alpizar
Caso Clínico: enfermedad del segmento adyacente lumbar.
Dr. Luis Gameros R6 (10 min)
Causas de enfermedad del segmento adyacente
Dr. Basilio Fernandez (CDMX) (15 min)
Plática Medidas de prevención para la enfermedad del segmento adyacente
Dr. Raymund Hah (USA) (USA) (15 min)
Resolución del caso. **Dr. Luis Gameros R6 (5 Min)**
Preguntas y comentarios. **Dr. Armando Alpizar (15 min)**
- 10.30 a 11.00 hrs **Inauguración de exposición comercial**
Café exposición comercial
- 11.00 a 11.30 hrs. **Conferencia “Dr. Eduardo Luque Rebollar”**
¿De qué tamaño es el problema de complicaciones en corrección de deformidad?
Dr. Serena Hu (USA)
- 11:30 a 12:00 hrs. **Cirugía en vivo:**
Dr. Barón Zárate
- 12:00 a 12.30 hrs. **Conferencia: ¿De qué tamaño es el problema de complicaciones en cirugía cervical?**
Dr. Sergio Mendoza Lattes (USA)

- 12:30 a 13:30 hrs. **Simposio: Pseudoartrosis**
Coordinador: Dr. Luis M. Rosales O.
Caso Clínico: Pseudoartrosis toracolumbar
Dr. José Chapa R6 (10 Min)
Etiología y medidas de prevención de Pseudoartrosis Toracolumbar en fijaciones largas.
Dr. Helton Defino (Brasil) (15 Min)
Alternativas de injertos óseos en cirugía Toracolumbar
Dr. Raymund Hah (USA) (15min)
Resolución del Caso. **Dr. José Chapa R6 (5 Min)**
Preguntas y discusión. **Dr. Luis M Rosales (15 Min)**
- 13:30 a 13:50 hrs. **Mi peor complicación quirúrgica y cómo la resolví.**
Dr. Sheeraz Quereshi (USA)
- 13:50 a 15:00 hrs. **Comida**
- 15.00 a 16.00 hrs **Simposio: Migración de Cajas Intersomáticas**
Coordinador: Dr. Félix Villagran (Pue)
Caso Clínico: Migración caja intersomática
Dr. Carlos Robles R5 (10 Min)
Migración de cajas intersomáticas, tamaño del problema, causas y como evitarlo
Dr. Heriberto Herrera (CDMX) (15 Min)
Hundimiento de cajas intersomáticas tamaño del problema, causas y como evitarlo.
Dr. Baron Lonner (15 Min)
Resolución del caso. **Dr. Carlos Robles R5 (5 Min)**
Preguntas y comentarios. **Dr. Félix Villagrán (15 Min)**
- 16.00 a 16.20 hrs **Mi peor caso y como lo resolví.**
Dr. Helton Defino (Brasil)
- 16:20 a 17:20 hrs. **Simposio: Infecciones Postoperatorias**
Coordinador: Dra. Carla García
Caso infección postoperatoria
Dr. Luis López U. R6 (5 Min)
Epidemiología de las infecciones postoperatorias en el INR y manejo antimicrobiano recomendado.
Dr. Jaime Arturo Mondragon (12 min)
Estado del Arte de las infecciones postoperatorias
Dr. Sergio Mendoza Lattes (USA) (12 min)
Manejo de las infecciones postoperatorias con sistema VAC
Dr. Max Tellez (CDMX) (12 Min)
Resolución del Caso. **Dr. Luis López U (5 Min)**
Preguntas y respuestas. **Dra Carla García (14 Min)**

VIERNES 26 DE ENERO
Coordinador General: Dr. Luis Miguel Rosales Olivares

- 8:00 a 8.25 hrs. **Conferencia: Cajas posteriores Vs. cajas laterales en artrodesis intersomática lumbar.**
Dr. Chong-Suh Lee (Corea)
- 8.25 a 850 hrs **Mi peor complicación en cirugía de columna y como lo resolví.**
Dr. Raymund Hah (USA)
- 8.50 a 9.00 hrs **Preguntas y comentarios**
- 9:00 a 10:00 hrs. **Simposio: Complicaciones en Fracturas Toracolumbar**
Coordinador: Dr. Barón Zárate
Caso Clínico: Fractura toracolumbar
Dr. Francisco Ponce R5 (10 Min)
Etiología y medidas de prevención de pseudoartrosis toracolumbar en fijaciones largas.
Dr. Helton Defino (Brasil) (15 Min)
Alternativas de injertos óseos en cirugía toracolumbar
Dr. Sheeraz Qureshi (USA) (15 min)
Resolución del caso. **Dr. Francisco Ponce R5 (5 Min)**
Preguntas y comentarios. **Dr. Barón Zárate (15 min)**
- 10:00 a 10:30 hrs. **Cirugía en vivo:**
Dr. Alejandro A. Reyes-Sánchez
- 10:30 a 11:00 hrs. **Café, visita a la exposición comercial**
- 11:00 a 11:30 hrs. **Conferencia: ¿Las complicaciones deben publicarse? ¿Qué impacto tienen?**
Dr. Helton Defino (Brasil)
- 11:30 a 12:30 hrs. **Simposio: Cifosis adyacente a una instrumentación toracolumbar**
Coordinador: Dr. Luis Miguel Rosales
Caso Clínico: Cifosis proximal adyacente a una instrumentación
Dr. Luis Navarro R5 (5 min)
Etiología de la cifosis proximal adyacente
Dra. Serena Hu (USA) (15 Min)
Métodos de prevención de la cifosis proximal adyacente.
Dr. Kyu-Jung Cho (Corea) (15 Min)
Resolución del caso. **Dr. Luis Navarro (5 Min)**
Preguntas y comentarios. **Dr. Luis Miguel Rosales (20 min)**
- 12:30 a 12:50 hrs. **Mi peor complicación quirúrgica y cómo la resolví**
Dr. Baron Looner

- 12.50 a 13.50 hrs. **Simposio: Tratamiento de secuelas neurológicas.**
Coordinador: Dr. Armando Alpizar
Caso Clínico: Secuelas neurológicas
Dra. Carolina Hernandez R5 (5 min)
Tratamiento quirúrgico del pie péndulo
Dr. Eduardo López Gavito (INR) (12 Min)
Tratamiento ortésico de lesiones radiculares en extremidades superiores e inferiores
Ing. José Luis Zavaleta (12 Min)
Tratamiento integral del paciente con lesión medular
Dra. Valeria Aguirre (INR) (12 Min)
Importancia del monitoreo en la prevención.
Dra. Verónica Ramírez Alvarado (CDMX) (12 Min)
Preguntas y respuestas. **Dr. Armando Alpizar (7 Min)**
- 13:50 a 15.00 hrs. **Comida**
- 15.00 a 16:00 hrs. **Simposio: Curvas sumatorias proximales y distales en escoliosis**
Coordinador: Dr. Alejandro Reyes-Sánchez
Caso clínico: Curva sumatoria en escoliosis idiopática del adolescente
Dr. Cesar Deras R5 (10 Min)
Como determinar los niveles a artrodesar en escoliosis idiopática del adolescente
Dr. Serena Hu (USA) (15 Min)
Etiología y prevención de las curvas sumatorias en escoliosis idiopática del adolescente.
Dr. Baron Lonner (15 Min)
Resolución del caso. **Dr. Cesar Deras R5 (5 Min)**
Preguntas y comentarios. **Dr. Alejandro Reyes-Sánchez (15 Min)**
- 16.00 a 16.20 hrs **Conferencia Que hay de nuevo en cirugía de Columna Vertebral**
Dr. Raymund Hah (USA)
- 16:20 a 17:20 hrs. **Simposio: Desbalance sagital postoperatorio**
Coordinador: Dra. Carla García
Caso clínico: Desbalance sagital postoperatorio
Dr. Francisco Ponce R5 (10 Min)
Balance sagital normal
Dr. Sergio Mendoza Lattes (USA) (15 Min)
Maniobras transoperatorias que permiten obtener un balance sagital adecuado
Dr. Chong-Suh Lee (Corea) (15 Min)
Resolución del caso clínico. **Dr. Francisco Ponce R5 (5 Min)**
Preguntas y comentarios. **Dra. Carla García**

SÁBADO 27 DE ENERO

Coordinador General: Dr. Barón Zárate K.

- 9:00 a 10:00 hrs. **Feria Comercial** (Establezca comunicación directa con casas comerciales, a través del convivio, con buffet y bebidas calientes y vigorizantes.)
- 10:00 a 11:00 hrs. **Simposio: Osteotomías complicaciones y cómo evitarlas**
Coordinador: Dr. Luis M. Rosales
Presentación caso clínico complicación de osteotomía vertebral.
Dr. Luis Gameros R6 (10 Min)
Indicaciones de osteotomías vertebrales
Dr. Serena Hu (USA) (15 Min)
Consejos para evitar complicaciones durante las osteotomías.
Dr. Baron Lonner (USA) (15 Min)
Resolución del caso **Dr. Luis Gameros R6 (5 min)**
Preguntas y Comentarios **Dr. Luis M. Rosales (15 Min)**
- 11:00 a 11:30 hrs **Mi peor complicación quirúrgica y como la resolví.**
Dr. Kyu-Jung Cho
- 11:30 a 12:30 hrs. **Simposio: Pérdida de Potenciales Transoperatorios**
Coordina: Dr. Manuel Tapia (Mich)
Caso Clínico: Pérdida de potenciales evocados durante el transoperatorio
Dr. Luis López U. R6 (5 Min)
Pérdida de potenciales evocados durante la cirugía ¿Cómo actuar? Punto de vista del cirujano.
Dr. Sergio Mendoza Lattes (USA) (12 Min)
Pérdida de potenciales evocados durante la cirugía ¿Cómo actuar? Punto de vista del Neurofisiólogo.
Dr. Verónica Ramirez Alvarado (12 Min)
Pérdida de potenciales evocados durante la cirugía ¿Cómo actuar? Punto de vista del anesthesiólogo.
Dra. Perla Martínez (INR) (12 Min)
Resolución de caso clínico **Dr. Luis López U. (5 Min)**
Preguntas y Comentarios **Dr. Manuel Tapia (14 Min)**
- 12:30 a 13:30 hrs. **Simposio: Factores de riesgo en cirugía de columna vertebral**
Coordinador: Dr. Carlos Rueda Alvarado (Pue)
Incidencia y prevalencia de factores de riesgo preoperatoria en cirugía de columna vertebral.
Dr. Baron Zarate K. (Mex) (15 min)
Pacientes mayores de 90 años en cirugía, cada vez más frecuente, ¿Qué hacer?
Dr. Sheeraz Qureshi (USA) (15 Min)
Pacientes con obesidad exógena, se deben operar, ¿cuándo y por qué?
Dr. Helton Defino (Brasil) (15 min)
Preguntas y comentarios. **Dr. Carlos Rueda A. (15 min)**
- 13:30 a 14:00 hrs. **Mi peor complicación quirúrgica y como la resolví**
Dr. Sergio Mendoza Lattes (USA)
- 14:00 a 14.30 hrs. **Conferencia AMCICO: Complicaciones en Cirugía Mínima Invasión (MISS)**
Dr. Jose Antonio Soriano, Presidente AMCICO
- 14.30 hrs **Entrega de Diplomas y Clausura**
- 15:30 hrs. **Comida: PARIKUNI (En Purépecha, significa amistad)**
(Tradicionalmente se asiste en forma libre y no es patrocinada. La cuenta corre a cargo de cada uno de los participantes de acuerdo al consumo individual).