



**Cadaver  
Lab**

# TÉCNICAS AVANZADAS EN CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL



26 y 27 de **Septiembre** 2024



Dr. Ildelfonso Muñóz Romero

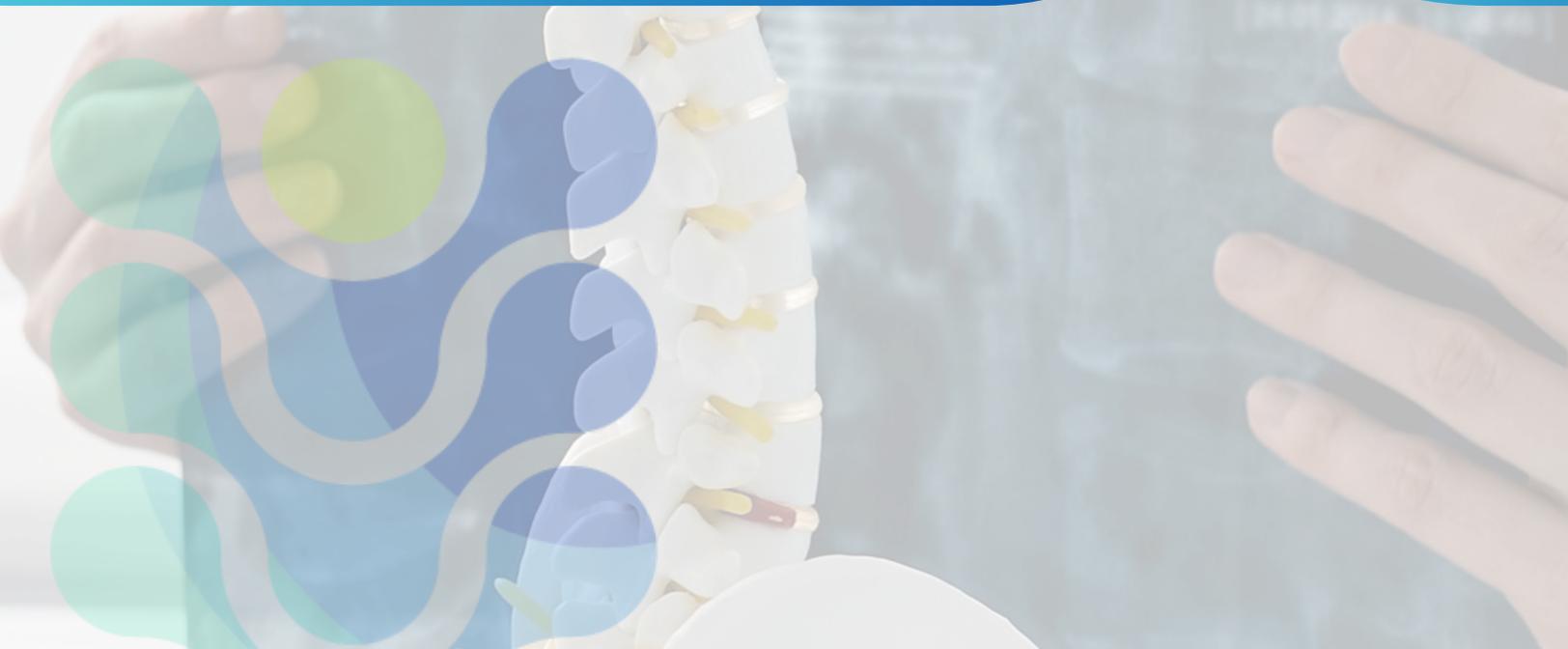


Dr. Samuel Romero Vargas



Dr. Gabriel Armando Castillo

Velazquez





**Dr. Idefonso**

**Muñoz Romero**



El Dr. Idefonso Muñoz Romero es un especialista en Neurocirugía, Cirugía de Columna Vertebral, Cirugía del Plexo Braquial y del Nervio Periférico.

Se formó como Médico Cirujano en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), misma institución en la que posteriormente culminó la Especialidad en Neurocirugía.

Además, realizó una Alta Especialidad en Cirugía de Columna Vertebral en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía y un Fellowship Clínico en Cirugía de Nervio Periférico en Leids Universitair Medisch Centrum, en Leiden, Reino de los Países Bajos.



## **Dr. Samuel Romero Vargas**

Neurocirujano Egresado del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Ciudad de Mexico.

Sub-Especialidad en Cirugía de Columna Vertebral por el Instituto Nacional de Rehabilitación.

Fellowship en Cirugía compleja de Columna Vertebral y Mínima Invasión por la Universidad de Washington CEO de la Clínica de Hernia de Disco, Guadalajara Jalisco, México.



## **Dr. Gabriel Armando Castillo**

Neurocirujano Egresado del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía ,Ciudad de México.

Sub - Especialidad en Cirugía de Columna Vertebral por el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

Neurocirujano en Hospital Puerta de Hierro Norte, Zapopan Jalisco, México.



## **Objetivos del Programa:**

El curso es una presentación de las técnicas avanzadas y actualizadas en Cirugía de Columna Vertebral de Mínima Invasión.

Expertos en el tema presentarán los aspectos anatómicos y técnicos de estos procedimientos, haciendo énfasis en sus beneficios, riesgos y resultados.

El curso incluye presentaciones didácticas y anatómicas, así como demostraciones y práctica en modelos cadavéricos. Los participantes tendrán la oportunidad de ganar y expandir su conocimiento en relación a Cirugía de Mínima Invasión de Columna Vertebral.

## **Al completar el curso, los participantes tendrán la capacidad de:**

- Identificar las relaciones anatómicas de la Columna Vertebral desde la perspectiva Endoscópica y Microscópica.
- Describir los abordajes de mínima invasión para cirugía de Mínima Invasión de Columna Vertebral.
- Identificar los métodos para evitar y manejar las principales complicaciones en la Cirugía de Mínima Invasión en Columna Vertebral.
- Identificar puntos anatómicos y descripción de los abordajes de Mínima Invasión de Columna Vertebral.

## **Dirigido a:**

El curso está diseñado para Residentes de Neurocirugía, Residentes de Ortopedia y Traumatología, Neurocirujanos, Ortopedistas, Fellowships en Cirugía de Columna Vertebral y Cirujanos de Columna Vertebral interesados en actualización en procedimientos de Cirugía de Mínima Invasión de Columna Vertebral.

## **Acreditación:**

El curso contará con acreditación del Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica.

## **Día 1**

9 - 9:20 hrs

Anatomía del Abordaje Abdominal para ALIF

9:20 - 9:40 hrs

Técnica quirúrgica, indicaciones y resultados con ALIF

9:40 - 10 hrs

Perlas quirúrgicas para el abordaje TLIF MISS

10 - 10:20 hrs

Resultados Quirúrgicos e indicaciones de TLIF MISS

10:40 - 11:15 hrs

Receso

11:15 - 15:00 hrs

Taller en material cadavérico

15:00 - 15:30 hrs

Comida

15:30 - 18:00 hrs

Taller en material cadavérico

## **Día 2**

9 - 9:20 hrs Anatomía de la Cirugía Endoscópica de Columna Vertebral

9:20 - 9:40 hrs Alcances y limitaciones de la Cirugía Endoscópica de Columna Vertebral

9:40 - 10 hrs Casos Clínicos y Resultados con Cirugía Endoscópica de Columna Vertebral

10 - 10:20 hrs Manejo de Complicaciones en Cirugía Endoscópica de Columna Vertebral

10:20 - 11:00 hrs Receso

11:00 - 15:00 hrs Taller en material cadavérico

15:00 - 15:30 hrs Comida

15:30 - 18:00 hrs Taller en material cadavérico

### **Estaciones de trabajo**

Se trabajará en 4 modelos cadavéricos con 4 alumnos en cada estación.



[WWW.CADAVERLAB.IO](http://WWW.CADAVERLAB.IO)