



9 CONGRESO **NO SOCIEDAD DOMINICANA** **DE CIRUGÍA DE COLUMNA**

DEL 24 AL 27 DE JULIO 2025

CENTRO DE CONVENCIONES
LIVE AQUA PUNTA CANA



DEDICADO AL
DR. FREDDY FLORES LEBRON





Dr. Lizardi De La Cruz

Miembro fundador y presidente 2023-25

PALABRAS DE BIENVENIDA

Distinguidos colegas, invitados y colaboradores, ¡amigos todos!

Con inmensa satisfacción y honor les damos la bienvenida a nuestro 9no congreso, dedicado al Dr. Freddy Flores Lebrón, Neurocirujano, especialista en Cirugía de Columna, excelente ser humano y profesional, ejemplo digno para las nuevas generaciones de especialistas dominicanos.

El Centro de Convenciones del Hotel Live Aqua, Sede de nuestro magno evento, es el marco propicio en el que desarrollaremos un programa científico, del más alto nivel y cuidadosamente elaborado para abordar los temas más relevantes y actuales de nuestro interés; cuyo principal objetivo, es el intercambio de conocimientos, actualización, discusión y difusión de los conocimientos vinculados al avance de la ciencia, con miras al crecimiento profesional de los colegas.

Agradezco a la directiva, al comité organizador, al comité científico, a cada conferencista, a la industria de equipos e instrumentos y farmacéutica, a empresas colaboradoras en general y a cada uno de los participantes que nos apoyan para el éxito de nuestro Congreso en un ambiente de amistad, solidaridad y respeto.

¡Sean todos bienvenidos!

Dr. Lizardi De La Cruz

Presidente



DEDICADO A:

Dr. Freddy Antonio Flores Lebrón

Miembro fundador de la SDCC

SEMBLANZA

Hablar del Dr. Freddy Antonio Flores Lebrón es hablar de un hombre que convirtió la adversidad en propósito, la vocación en compromiso, y la excelencia en hábito. Nacido el 12 de agosto de 1972 en Santo Domingo, fue el primogénito de doña Teresa Lebrón Pérez y don Nicolás Flores Peña.

Desde pequeño, mostró un espíritu inquieto y disciplinado; su primer gran sueño fue convertirse en aviador militar. Cursó su educación primaria y secundaria en el Colegio Horizonte Dominicano, y por años se preparó con la ilusión de ingresar a la Academia Militar Batalla de Las Carreras.

Pero la vida, con su forma particular de mostrar el camino, lo llevó a descubrir una misión mucho más profunda. Siendo adolescente, durante unas vacaciones en San Juan de la Maguana, un tío suyo sufrió un traumatismo craneoencefálico severo. Presenció, junto a su familia, la angustia de no encontrar atención especializada, en una época en que la neurocirugía era casi inexistente en muchas provincias del país. Ese momento marcó un antes y un después. El joven Freddy comprendió entonces que su destino no estaba en las alturas del cielo, sino en las profundidades de la mente humana: sería neurocirujano.

Y así comenzó su camino. Se graduó de bachiller en ciencias físicas y matemáticas en 1990 e ingresó ese mismo año a la carrera de medicina en el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). Tres años más tarde, se unió a la Fuerza Aérea Dominicana como raso estudiante de medicina, combinando desde muy temprano la disciplina militar con la ciencia médica. En 1996, obtuvo su título de doctor en medicina y luego realizó su pasantía en Juan de Herrera, San Juan.

Su pasión por la neurocirugía lo llevó a concursar por una plaza de residencia, la cual obtuvo en el Hospital Docente Universitario Dr. Darío Contreras. Comenzó con un año de cirugía general en el Hospital Luis E. Aybar, regresando luego al Darío Contreras, donde se graduó como neurocirujano el 30 de junio de 2004.

Desde entonces, su vida ha sido una entrega constante. Primero como médico de planta, luego como formador, coordinador, y actualmente como jefe del servicio de neurocirugía. En 2006, llevó su formación a otro nivel al realizar un fellowship en cirugía compleja de columna y médula espinal en el Centro Médico de Puerto Rico, recinto de ciencias médicas de la UPR. A su regreso en 2007, volvió con más experiencia, más sabiduría y el mismo deseo de servir.

Pero el Dr. Freddy Flores no solo ha operado pacientes. También ha construido comunidad. Ha sido mentor, guía y referente para decenas de residentes, liderando con humanidad y rigor. Fue coordinador de la residencia de neurocirugía entre 2014 y 2017, y desde 2018 ocupa el cargo de jefe del servicio. Su liderazgo ha trascendido las paredes del hospital:

- Fué faculty de AOSPINE en 2012 y luego chairperson en 2016, representando con orgullo a la neurocirugía dominicana en escenarios internacionales.
- Jefe de residencias médicas del Hospital Docente Dr. Ramón de Lara (2015–2017).
- Presidente de la Sociedad Dominicana de Neurología y Neurocirugía (2018–2020).
- Director del cuerpo médico y sanidad militar de la FARD (2022–2023).
- Asesor médico en neurocirugía del comandante general de la FARD (2023–2025).
- Y miembro activo de AO-NEURO entre 2014 y 2017.

Quienes lo conocen saben que detrás de cada título hay un hombre comprometido con su país, con su equipo y con sus pacientes. Humilde en sus logros, firme en sus decisiones y profundamente humano en su trato. Su historia es testimonio de cómo un niño con sueños de volar terminó guiando a otros en el terreno más delicado del cuerpo humano: el sistema nervioso.

El Dr. Freddy Flores Lebrón no solo ha transformado vidas desde el quirófano. También ha formado generaciones y ha demostrado que el verdadero liderazgo nace del ejemplo, de la disciplina, y sobre todo, de la empatía. Hoy, su nombre representa una vida dedicada al servicio, una trayectoria construida con integridad y un corazón que nunca ha dejado de sentir el llamado de sanar.

Por:



Dr. José Ruiz Ramírez
Neurocirujano

RESEÑA HISTORICA Y FUTURO DE LA CIRUGIA DE COLUMNA EN REP. DOM.



Los primeros pasos de la Cirugía en la República Dominicana se remontan a la década del 1940, por el Dr. Francisco Moscoso Puello realiza una laminectomía en el Hospital Padre Billini; en la década del 1950, Dr. Francisco “Frank” Hernández ejecuta intervenciones sobre la médula espinal en el Hospital Juan Pablo Pina, San Cristóbal. Aunque provenía de la cirugía general, marcó el inicio de la cirugía espinal en el país.

En la década de 1960, se inició en Hospital Docente Dr. Darío Contreras las cirugías de trauma y ortopedia, siendo este Hospital la piedra angular de este tipo de cirugías.

El nacimiento de la neurocirugía espinal dominicana se remonta al 1959, con el regreso del Dr. Ney Arias Lora, formado en EE.UU. e Inglaterra, quien realiza su primera neurocirugía a una niña con tumor del cuarto ventrículo. Así mismo, durante la Guerra Civil de 1965, su neutralidad ética lo convirtió en símbolo nacional. Fundó la unidad neuroquirúrgica del Hospital Salvador B. Gautier, estableciendo la base académica y asistencial.

Las Décadas del 60 y 70, con el retorno de médicos formados en el extranjero: Inglaterra, México, Chile, Bulgaria, Irlanda, los Doctores Osvaldo Marte Durán, José Joaquín Puello, Efrén Iturbides, Sonia Fermín, José “Piki” Peguero Calzada, representan la consolidación institucional y generación pionera de la Neurocirugía, entre estas, la espinal.

En 1968 se funda la Sociedad Dominicana de Neurología y Neurocirugía, institución de agrupa especialistas del área, con intereses académicos afines. En 1976, inicia de la Residencia en Neurocirugía del Hospital Gautier (5 años, 1 vacante anual). En 1982: egresa el primer neurocirujano formado completamente en el país: Dr. Fernando Sánchez Agramonte.

Así mismo, Instituciones como el Hospital Salvador B. Gautier y Darío Contreras se consolidan como Centros de Referencia en el desarrollo quirúrgico en nuestro país, jugando éstos en rol importante, donde se realizan Cirugías de Escoliosis, descompresiones, estabilizaciones instrumentadas complejas.

La labor de Cirugía de Columna, requiere del trabajo interdisciplinario de neurocirujanos, ortopedistas, anestesiólogos, enfermeros y técnicos.

RESEÑA HISTORICA Y FUTURO DE LA CIRUGIA DE COLUMNA EN REP. DOM.



El Centro Cardio neuro oftalmológico y trasplante, CECANOT, desde su inauguración, ha tenido un impacto creciente en este tipo de cirugía donde se realizan procedimientos de alta complejidad en neurocirugía espinal. Dispone de quirófanos modernos, abordajes de columna anterior y posterior, e imagenología intraoperatoria.

Desafíos actuales

Actualmente el acceso a las Cirugías de Columna es limitado y la cantidad de procedimientos está por debajo de la demanda nacional. Existe desigualdad geográfica a nivel de los servicios de salud en Republica Dominicana y los mismos están altamente concentrados en Santo Domingo y Santiago. En febrero 2025, se integró el Hospital Traumatológico de Azua, para ampliar la respuesta de cirugías en el Interior del país.

En ese sentido, actualmente en existe déficit tecnológico en Rep. Dom., lo que ocasiona falta de acceso extendido a sistemas de navegación, endoscopia y robótica. Además, la medicina nacional posee insuficiente data científica y nos urge crear registros de patologías, ensayos multicéntricos y fomentar la investigación clínica local y en los profesionales del área, en general.

Visión de futuro inmediato en Cirugía de Columna: hacia los próximos 10 años.

Nuestro país avanza hacia el desarrollo de las subespecialidades profesionales, y, tomando como ejemplo a los sub-especialistas en cirugía de columna, formados en programas nacionales certificados y desarrollados en Hospitales nacionales, de los que actualmente contamos con fellowships activos, estos son: Hospital Dr. Salvador B. Gautier y Hospital Dr. Ney Arias Lora (desde julio 2022).

Nuestra visión del futuro se centra en los recursos que se necesitan para elevar el nivel de esta sub-especialidad: es necesario contar con Centros de excelencia descentralizados con tecnología de punta, ubicados en regiones como: San Francisco de Macorís, La Vega, Barahona, El sur profundo, El Cibao central y noroeste.

En ese sentido, se requiere mejorar el Sistema de Salud productor de ciencia con: registros vertebrales nacionales, estudios clínicos autóctonos, avances diagnósticos impulsados desde nuestras universidades y lograr una sociedad orientada a la prevención, con:

**RESEÑA HISTORICA Y FUTURO
DE LA CIRUGIA DE COLUMNA
EN REP. DOM.**



Promoción del uso de ácido fólico en embarazadas y campañas de educación vial para reducir traumas medulares, la medicina en nuestro país estuviera en una categoría de desarrollo.

El Rol de la Sociedad Dominicana de Cirugía de Columna.

La misión de la SDCC es la de agrupar y representar a los Cirujanos de Columna en la República Dominicana, especialistas interesados en la actualización de sus conocimientos con los últimos avances de la ciencia y la tecnología de clase mundial y, en constituirse en defensores de ejercer su labor dignidad, humanización, basado en la ética, el respeto, calidad técnica científica, así como impulsores y defensores de políticas públicas que posibiliten el acceso de la población a servicios de salud oportunos y eficientes.

Por : Dr. Freddy Flores Lebrón, Cirujano de Columna



GALERIA DE PASADOS PRESIDENTES SDCC MIEMBROS FUNDADORES



Dr. Giovanni Ureña
Período 2015-2017
Primer presidente SDCC



Dr. Iohan Fernández
Período 2017-2019



Dr. Roberto Abreu Abreu
Período 2019-2021



Dr. Richard López Santana
Período 2021-2023

DIRECTIVA



Dr. Lizardi De La Cruz
Presidente



Dr. Carlos Rodríguez
Vice-Presidente



Dr. Ulises Acosta
Secretario General



Dr. Osmar Corona
Tesorero



Dr. Hellwag Flores
1er. Vocal



Dr. Miguel Luna Ortiz
2do. Vocal



Dr. Carlos Pimentel
3er. Vocal

COMITÉ ORGANIZADOR



Dr. Lizardi De La Cruz

(Presidente del Congreso y Presidente SDCC)

Dr. Carlos Rodríguez Estevez

(Coordinador y Vicepresidente SDCC)

Dr. Ulises Acosta

(Colaborador y Secretario SDCC)

Dr. Osmar Corona

(Tesorero SDCC y Colaborador)

Dr. Miguel Luna

(Coordinador programa del Congreso y Vocal SDCC)

Dr. Carlos Pimentel

(Coordinador Programa del Congreso y Vocal SDCC)

Dr. José Ruiz Ramírez

(Colaborador)

Ing. Sandra Jiménez

(Secretaria SDCC, Coordinación Logística)

Lic. Karla Hernández

(Enlace Logístico de Turinter)

**CONFERENCISTAS
INTERNACIONALES**



Dr. Félix Dolorit
EEUU



Dr. Fernando Alvarado
Colombia



Dr. Fernando Rivera
Puerto Rico



Dr. Francisco Gutiérrez D.
Costa Rica



Dr. Jorge Lastra
Puerto Rico



Dr. José Gabriel Rugeles
Colombia



Dr. Néstor Taboada
Colombia



Dr. Raúl A. Vázquez C.
EEUU

**CONFERENCISTAS
NACIONALES**



Dr. Adriano Valdez Russo



Dr. Alberto Martínez



Dr. Ámbar Pérez



Dr. Andrés García



Dr. Danny Mallol



Dr. Carlos Pimentel



Dr. Carlos Rodríguez



Dra. Francia Ortega Fermín



Dr. Franly Vásquez



Dr. Giovanni Ureña



Dr. Ulises Acosta



Dr. Richard López



Dr. Freddy Flores



Dr. Franklin Viñals



Dra. Graciela Pumarol



Dr. Roberto Abreu



Dr. Iohan Fernández



Dr. Ismael Peralta



Dr. Hellwag Flores



Dr. Miguel Luna Ortiz



Dr. Jonathan Lara



Dr. José Rafael Cabrera



Dra. Katherine Valenzuela



Dr. Malbery Cerda



Dr. Manuel Encarnación



Dr. Miguel Martínez



Dr. Piero Perrone



Dr. José A. Santana



Lic. Pedro Mañón



Dr. Osmar Corona



Dr. Roberto Abreu Delgado



JUEVES
24
JULIO 2025

PRE CONGRESO

Moderadores: Dr. Lizardi De la Cruz & Dr. Carlos Rodríguez

BIENVENIDA – INSCRIPCIÓN

15:00 - 17:00

PASEO POR LOS STANDS

TECNOLOGIA E INNOVACIONES

Moderadores: Dr. Lizardi De la Cruz & Dr. Carlos Rodríguez

17:00	Impresión 3D en cirugía de columna. Dr. Manuel Encarnación, Cirujano de Columna, R.D.
17:20	Neuro navegación en cirugía de columna: cómo ha cambiado mi práctica quirúrgica. Dr. Danny Mallol, Cirujano de Columna, R.D.
17:40	PREGUNTAS Y RESPUESTAS

JUEVES
24
JULIO 2025

PRE CONGRESO

CONFERENCIA MAGISTRAL

17:50	Facet Joint in the spine: Anatomy and Pathology. Dr. Jorge Lastra, Cirujano de Columna, Puerto Rico Auspiciado por: Surgical Solutions
18:20	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
18:30	CIERRE PRE-CONGRESO
20:00	Ceremonia Inaugural: Dr. Freddy Flores Lebrón, Cirujano de Columna Maestra de Ceremonias: Lic. Aris Beltré Semblanzas del Dr. Freddy Flores por Dr. José Ruiz

VIERNES **25**
JULIO 2025

COLUMNA CERVICAL

Moderadores: Dr. Roberto Abreu & Dr. Andrés García

9:00	BIENVENIDA
9:10	Alineación y balance sagital en columna cervical. Dr. Malbery Cerda, Cirujano de Columna, R.D.
9:25	Fijación Atlantoaxial para malformación de Chiari ¿Manejo revolucionario o controversial? Dr. Roberto Abreu Delgado, R4 NC, Hospital Darío Contreras
9:40	Patología Degenerativa cervical: ¿por dónde, cómo y con qué? Dr. Ulises Acosta, Cirujano de Columna, R.D.
9:55	¿Cuándo decido realizar abordaje circunferencial en columna cervical? Dr. Osmar Corona, Cirujano de Columna, R.D.
10:10	Espondiloartropatía Ocronótica. A propósito de un caso. Dr. José Rafael Cabrera, Cirujano de Columna, R.D.
10:25	PREGUNTAS Y RESPUESTAS

SESIÓN INTERACTIVA DE PRESENTACIÓN DE CASOS

Moderadores: Dr. Hellwag Flores & Dr. Rodolfo Yan

10:35	Caso 1 • Caso 2 • Caso 3 Dr. Adriano Valdez Russo, Cirujano de Columna, R.D.
10:50	RECESO

VIERNES **25**
JULIO 2025

TORACO – LUMBAR

Moderadores: Dr. Eudy Ramirez & Ismael Peralta

11:10	Uncommon Thoracic Spine Pathologies Dr. Jorge Lastra, Cirujano de Columna, Pto. Rico Auspiciado por: Surgical Solutions
11:25	Enfoque actual del nivel adyacente en cirugía de columna. Dr. Raúl A. Vásquez-Castellanos; Director de Cirugías Complejas de Columna Vertebral, Baptist Health Miami Neuroscience Institute, EEUU
11:45	Abordaje Retroperitoneales a La Columna. Dr. Fernando Rivera, Cirujano de Columna, Puerto Rico; auspiciado por Tech Medical/Medtronic
12:05	Cuando decir “NO” a una cirugía del adulto. Dr. Fernando Alvarado, Cirujano de Columna, Colombia
12:20	Pseudoartrosis de Columna: Diagnóstico y manejo. Dr. Richard López, Cirujano de Columna, R.D.
12:35	Tratamiento de las Infecciones en columna vertebral. Dr. Fernando Alvarado, Cirujano de Columna, Colombia
12:50	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
13:00	ALMUERZO

VIERNES
25
JULIO 2025

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE COLUMNA

Moderadores: Dr. Dante Grimaldi & Dr. Freddy Flores

14:00	Indicaciones precisas para cirugía endoscópica lumbar. Resultados clínicos y curva de aprendizaje. Dr. Miguel Martínez, Cirujano de Columna, R.D.
14:15	Abordaje transforaminal: Técnica rápida y segura. Dr. Carlos Pimentel, Cirujano de Columna, R.D.
14:30	Abordaje interlaminar: indicaciones y técnicas prácticas. Dr. Jonathan Lara, Cirujano de Columna, R.D.
14:45	Rizolisis endoscópica de rama medial lumbar y rizólisis endoscópica de nervio de Luscka basivertebral. Dr. Ismael Peralta, Cirujano de Columna, R.D.
15:00	Percepción e Impacto de una estrategia mundial de aprendizaje en cirugía endoscópica de la columna vertebral: Estudio comparativo. Dr. José Gabriel Rugeles, Cirujano de Columna, Colombia
15:30	PREGUNTAS Y RESPUESTAS

VIERNES **25**
JULIO 2025

DEFORMIDADES

Moderadores: Dr. Marlen Castillo & Dr. Román Santana

15:40	Densidad en instrumentación de columna alta vs Baja. Dra. Katherine Valenzuela, Cirujana de Columna, R.D.
15:55	Tratamiento de la Hipercifosis en el Adolescente. Dr. Miguel Luna, Cirujano de Columna, R.D.
16:10	Escoliosis de inicio temprana: implicación clínica y serie de casos. Dr. Carlos Rodríguez, Cirujano de Columna, R.D.
16:25	Presentación y discusión de Casos Escoliosis (interacción con la audiencia) Dr. Iohan Fernández, Cirujano de Columna, R.D.
16:40	Tips and tricks en el manejo escoliosis neuromuscular. Dr. Fernando Alvarado, Cirujano de Columna, R.D.
16:55	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
17:05	REFRIGERIO / FIN DEL DÍA

SÁBADO **26**
JULIO 2025

TEMA ESPECIAL

Moderadores: Miguel Luna & Iván Beard

8:30	Declaración impuestos DGII para médicos. Lic. Pedro Mañón, Asesor Financiero, R.D.
------	--

TERAPÉUTICA

9:00	Impacto Nutrición temprana en trauma raquimedular. Dr. Franly Vásquez, Neurocirujano, R.D.
9:15	Terapia Anticoagulante en el Trauma Raquimedular. Dr. Freddy Flores, Cirujano de Columna, R.D
9:30	Neuro modulación farmacológica con pregabalina: plasticidad sináptica y control del dolor ciático en Cirugía de Columna. Dr. Francisco Gutiérrez Duran, Cirujano de Columna, Costa Rica; auspiciado por VIATRIS
9:50	PREGUNTAS Y RESPUESTAS

SÁBADO **26**
JULIO 2025

COLUMNA LUMBAR

Moderadores: Dr. Danny Mallol & Richard López

10:00	Balance Lumbopélvico: consideraciones. Dr. Andrés García, Cirujano de Columna, R.D.
10:15	Descompresión indirecta quirúrgica en la enfermedad degenerativa lumbar. Ventajas y Desventajas. Dr. Félix Dolorit, Cirujano de Columna, Miami, EEUU
10:35	ALIF en Listesis de Alto Grado. Dr. Néstor Taboada, Cirujano de Columna, Colombia
10:50	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
11:05	RECESO

SÁBADO **26**
JULIO 2025

FUNCIONAL

Moderadores: Dr. Whaner Sánchez & Dr. Alex Cueto

11:25	Anestesia total Intravenosa En Cirugía de Columna vertebral. Dra. Francia Ortega Fermín , Anestesióloga, R.D.
11:40	Neuromonitorización en cirugía de columna. Dra. Graciela Pumarol, Neurofisióloga, R.D.
11:55	Cirugía de Columna en Enfermedad de Parkinson. Dra. Ámbar Pérez, Cirujana de Columna, R.D.
12:10	Cirugía Intrauterina del Disrrafismo. Dr. Hellwag Flores, Cirujano de Columna, R.D.
12:25	PREGUNTAS Y RESPUESTAS

SÁBADO **26**
JULIO 2025

¿CÓMO LO HAGO?

Moderadores: Dr. Rodrigo Morel & Dr. Carlos Pimentel

12:40	OLIF Pre-Psoas approach ventajas y tips de la técnica. Dr. Néstor Taboada, Cirujano de Columna, Colombia.
12:55	D-LIF: Técnica fácil y eficaz para la cirugía de columna. Dr. Piero Perrone, Cirujano de Columna, R.D.
13:10	Vertebrectomía por vía posterior: aspectos Técnicos Dr. Roberto Abreu, Neurocirujano, Cirujano de Columna.
13:25	ALIF en Lateral: ventajas y limitaciones Dr. Néstor Taboada, Cirujano de Columna, Colombia.
13:45	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
13:55	ALMUERZO

SÁBADO **26**
JULIO 2025

TUMORES

Moderadores: Dr. Osmar Corona & Jeffrey Paulino

15:05	Caso Clínico Oncológico. Dr. José Santana, Cirujano de Columna, R.D.
15:20	Experiencia CDD-Radioterapia en Radiocirugía Espinal. Dr. Franklin Viñals, Neurocirujano, R.D.
15:35	Manejo patología vertebral por Mieloma Múltiple. Dr. Alberto Martínez, Cirujano de Columna, R.D.
15:50	Abordaje multidisciplinario de los tumores vertebrales malignos. Dr. Giovanni Ureña, Cirujano de Columna, R.D.
16:05	Abordaje Clínico Oncológico en columna tumoral. Dr. Manuel Encarnación, Cirujano de Columna, R.D.
16:20	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
16:35	REFRIGERIO / RECESO
16:50	ASAMBLEA ELECCIONARIA
17:50	FÍN DEL DÍA

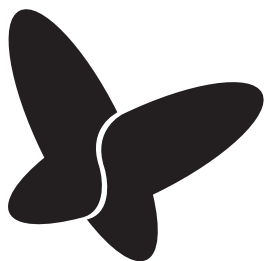
CENA DE CLAUSURA

20:00

PATROCINADORES



Farmaconal
QUIRURGICA



S P I N E A R T

PATROCINADORES



Medtronic



PATROCINADORES



COLABORADORES





SOCIEDAD DOMINICANA
DE CIRUGIA DE COLUMNA