



Datos Personales

Nombre y Apellido: Celso Antonio Fretes Ramirez

Lugar y Fecha de nacimiento: Encarnación, Paraguay. 21.10.1962.

Estado civil: Casado

Dirección: Av. España Nro. 649 y Rosa Peña. Asunción. Paraguay

Teléfono: (595)21-221703; (595)21-204895.

E-mail: celsofretes@institutorandall.com, fretescelso@hotmail.com

Profesión: Doctor en Medicina y Cirugía. Año de graduación: 1986

Especialidad: Cirugía neurológica. Dedicado a Cirugía Espinal y Dolor.

Estudio Universitario: Facultad de Ciencias Médicas – Universidad Nacional de Asunción. Paraguay.

Formación para la Especialización en Cirugía Neurológica:

- **Programa de Residencia completa de Neurocirugía.**

Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Universidad de Buenos Aires.

Duración 4 años

- **Post Residencia en Neurocirugía. Sanatorio Mitre. Buenos Aires.**

Afiliado a la Universidad de Buenos Aires.

Duración 1 año

- **Residencia adicional. Hospital de Beneficencia Portuguesa de São Paulo.**

Afiliado a la Universidad de Sao Paulo.

Duración 1 año

- **Jefe de Residentes de Neurocirugía. Hospital de Beneficencia Portuguesa de São Paulo.**

Afiliado a la Universidad de Sao Paulo.

Duración 1 año

Especialidad médica: Cirugía Neurológica. Área Cirugía de Columna Vertebral

Pasantías y Visitas en Hospitales de Sudamérica, EEUU, Canadá y Europa:

- Departamento de Neuroanatomía. Universidad de Florida. Gainesville. Florida. EEUU. Supervisado por el Prof. Dr. Albert Rothern.
- Departamento de Neurocirugía. Hospital Mae de Deus. Porto Alegre. Brasil. Supervisado por el Prof. Dr. Luis Carlos De Alencastro.
- Centro de Cirugía Espinal. Instituto Bonatti. Hudson. Florida. EEUU. Supervisado por el Prof. Dr. Alfred Bonatti
- Centro de Cirugía Espinal. Instituto Europeo de Neurocirugía. EUNI.Treviso. Italia. Supervisado por el Prof. Dr. Alberto Alexander.
- Centro de Cirugía Espinal. Centro Médico ABC. Campus Santa Fé. D.F. México. Supervisado por el Prof. Dr. José A. Soriano
- The Transitional Learning Center. Centro de Rehabilitación Neurológica. Houston. Texas. EEUU.



- Centro de Cirugía Endoscópica Espinal y Terapia del Dolor. Hospital Santa Anna. Herne. Alemania. Supervisado por el Prof. Dr. Sebastián Ruetten.
- Centro de Cirugía Espinal. Hospital de Ciudad de Castello. Perugia. Italia. Supervisado por el Prof. Dr. Piero Petrini
- Centro de Terapia del Dolor. MGH. Universidad de McGill. Montreal Canadá. Supervisado por el Prof. Dr. Juan Francisco Asenjo.

Participación en Cursos y Congresos internacionales:

Como Participante en más de 50 Cursos y Conferencias realizados en Brasil, Argentina, Uruguay, Chile, Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú, México, Francia, Italia, Suiza, Alemania y Estados Unidos.

Participación en Congresos internacionales como Conferencista o Profesor:

Conferencias realizadas en Brasil, Argentina, Uruguay, Chile, Bolivia, Ecuador, Panamá, Perú, Colombia, México, Guatemala, Francia, Turquía.

Participación en trabajo científico:

- Autor o Coautor de Artículos y Capítulos en revistas y libros nacionales e internacionales.
- **Autor del libro:** Neuroanatomía cerebro Espinal. Editado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción.

Premios y otras distinciones

- 6 premios a la mejor Comunicación – Presentación en Congresos y Cursos nacionales.
- Distinción y publicación en la Revista Argentina de Neurocirugía de la obra: "La Microcirugía en la Hernia discal lumbar" y "Bloqueo lumbar guiada por TC".
- Director de los Cursos anuales de Pre grado y Postgrado de Neuroanatomía y de Neuroradiología a partir del año 2000 de la Facultad de Medicina de la UNA.
- Presidente honorario, en reconocimiento a la contribución del desarrollo de la Cirugía espinal de Mínima invasión a nivel internacional, durante el V Congreso Brasileiro de Cirugía y Técnicas Mínimamente invasivas de Columna Vertebral.

Fundador de:

- Departamento de Neuroanatomía. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Asunción. Paraguay.
- Instituto de Rehabilitation Randall. Asunción. Paraguay
- Revista bi mensual de Rehabilitación - Instituto Randall.
- Laboratorio de Fisiología y Estudios de Biomecánica. Instituto Randall.
- Sociedad Paraguaya de Morfofisiología. Miembro fundador.
- Miembro fundador. Interamerican Society for Minimally Invasive Spine Surgery (SICCM). Miembro fundador.
- Miembro fundador. Sociedad Paraguaya de Cirugía Espinal.



- Fundador y Ex Director del Comité Editorial. Boletín Bi mensual de Dolor. Publicación Científica de la Asociación Paraguaya para el Estudio y Tratamiento del Dolor. Revista Medicina del Dolor. Publicación Científica Bianual de la Asociación Paraguaya para el Estudio y Tratamiento del Dolor.
- Miembro Fundador. The World Federation of Minimally Invasive Spine Surgery (WFMISS).
- Miembro Fundador y Past President. Asociación Paraguaya para el Estudio y Tratamiento del Dolor (APETD). Capítulo Paraguayo de la IASP.

Pionero en el país en el uso de dispositivos médicos de tecnología avanzada:

- Fibra óptica en el paciente con Lesión cerebral traumática y no traumática.
- Ozono Medicinal en las Hernias de disco y dolor espinal.
- Nucleoplastia – Coblacion con Radiofrecuencia en la Hernia de disco.
- Cirugía Endoscópica Espinal percutánea.
- Radiofrecuencia percutánea intradiscal, Pulsada, Enfriada y Ablativa para el tratamiento del dolor espinal.
- Sistema de cirugía espinal Disc Fx de Discectomía percutánea, Ablación del Núcleo del disco intervertebral y Modulación del Anillo fibroso asistida por endoscopia, por Radiofrecuencia percutánea.

Miembro actual de Sociedades nacionales:

- Sociedad Paraguaya de Morfofisiología.
- Sociedad Paraguaya de Neurocirugía.
- Sociedad Paraguaya de Cirugía Espinal.

Miembro actual de Sociedades internacionales:

- Interamerican Society for Minimally Invasive Spine Surgery (SICMI)
- The World Federation of Minimally Invasive Spine Surgery (WFMISS)
- The North American Spine Society (NASS)

Posición actual:

- Profesor Titular. Departamento de Neuroanatomía. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Asunción. Asunción. Paraguay

Cargo obtenido por concurso de méritos y actitudes.

- Fundador y Director Médico. Centro de Medicina del Dolor y Columna. Instituto Randall. Asunción. Paraguay.
- Director. Academia Randall. Centro de Capacitación en Medicina del Dolor y Educación Continua.
- Dedicado al estudio y tratamiento del dolor y a Cirugía Mínimamente Invasiva de Columna.