

CURRICULUM VITAE

Nombre: Dr. Ph D. Elio Arnaldo MARIN SANABRIA

I. INFORMACION PERSONAL

Fecha de Nacimiento: 1970 – Marzo - 30
Lugar de Nacimiento: Asuncion, PARAGUAY
Nacionalidad: Paraguaya
Direccion particular: Gral. Torreani Viera 885, Asunción, Paraguay
Telefono celular: (595) 985-766-955
Telefono domicilio: (595) 21-661-879
e-mail: emarin@yahoo.com

Direccion Profesional: Centro Médico La Costa
Avda. Artigas 1500, Asunción, Paraguay
Telefono: (595) 21-202-900

II. POSICION ACADEMICA ACTUAL Y LABORAL

. Neurocirujano de Planta. Departamento de Neurocirugía, Hospital Central del Instituto de Previsión Social, Asunción, Paraguay (desde Enero, 2007).

. Neurocirujano de Guardia de Urgencias (Lunes). Departamento de Neurocirugía, Hospital de Emergencias Médicas, Asunción, Paraguay (desde Enero, 2007).

. Practica Privada de la Neurocirugia. Centro Médico La Costa, Asunción, Paraguay (desde Noviembre, 2005).

. Instructor de Neuroanatomía, Cátedra de Anatomía, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción (desde Octubre, 2005).

. Encargado de la Cátedra de Neuroanatomía, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Católica de Villarrica (desde Agosto, 2007)

III. EDUCACION

. Educación Secundaria: Bachiller en Ciencias y Artes, Colegio Nacional de la Capital, Bernardino Caballero, Asunción, Paraguay. Promedio: 9.82 de 10 (segundo de 360). Diciembre 1987

. Educación Universitaria: Doctor en Medicina y Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción. Promedio: 4,54 de 5 (novenio de 110). Diciembre, 1994.

. Educación de Post Graduación: Phylosophy Doctor del Curso de Post Graduación en la Graduate School of Medicine of Kobe University (Neurosurgery) desde Abril 1, 2001 a Setiembre 25, 2005, Department of Neurosurgery, Kobe University Graduated School of Medicine. Titulo de la tesis: *Ultrasonography screening of carotid artery in patietns with vascular retinopathies.* Numero de codigo de la tesis: HAKU-I-1690.

Residencia:

Primer año de Residencia en Cirugía General
Primera Cátedra de Clínica Quirúrgica
Hospital de Clínicas
Resolución. No. 1954 del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas,
Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay (en base a meritos)
1996

Segundo año de Residencia en Cirugía General
Primera Cátedra de Clínica Quirúrgica
Hospital de Clínicas
Resolución. No. 2002 del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas,
Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay (en base a meritos)
1997

Tercer año de Residencia en Cirugía General
Primera Cátedra de Clínica Quirúrgica
Hospital de Clínicas
Resolución. No. 2077 del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas,
Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay (en base a meritos)
1998

Primer año de Residencia en Neurocirugía
División de Neurocirugía
Primera Cátedra de Clínica Quirúrgica
Hospital de Clínicas
Resolución. No. 2676 del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas,
Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay (en base a meritos)
1999

Entrenamiento Clínico Avanzado en Neurocirugía
Departamento of Neurocirugía
Kobe University Graduated Shool of Medicine
Kobe, Japón
Desde Abril 1, 2001 – Marzo 31, 2005

Clinical Fellow:

AO International Spinal Clinical Fellow, with Prof. John Webb and Dr. Michael Grevitt
The Centre for Spinal Studies and Research
Queens Medical Centre Nottingham
University Hospital
Nottingham
Gran Bretaña
6 Septiembre al 27 de Octubre del 2006

HSDP Fellowship Programe in Spine
Department of Neurosurgery (Tan Tock Seng Hospital Campus)
National Neuroscience Institute
6 de Marzo al 5 de Septiembre del 2006
Singapur

Clinical Fellow, Majoring in Neurosurgery
Department of Neurosurgery
Kobe University Graduate School of Medicine
1 de Abril al 30 de Septiembre del 2005
Japón

Otros:

Internado rotatorio, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción.
Promedio: 4.92 de 5.
Primera Cátedra de Clínica Médica, Primera Cátedra de Clínica Quirúrgica, Cátedra de
Pediatria, Cátedra de Ginecología y Obstetricia, Pasantía Rural-Hospital de Regional de
Pedro Juan Caballero. 1995.

Médico Voluntario de actividades teóricas y prácticas del Programa de Residencia Médica en
el área de Cirugía Digestiva.
Hospital Universitario Evangélico.
Curitiba, Brasil
Enero – 1996

Research Student, en Neurocirugía.
Postgraduate Course
Kobe University School of Medicine
Kobe, Japón
Octubre 1, 2000 – Marzo 31, 2001

Cursos:

First Neurosurgical Instructional Course Featuring Virtual Reality. Mayo 2 –5, 2006.
Singapur.

11th AOSpine Interactive Course Tokyo, AOSpine Japan Chapter. Septiembre 29-Octubre 1,
2005. Tokio, Japn.

The WFNS Cadaver & Lecture Course. Aichi Cadaver Course. Mayo 7-11, 2005. Aichi,
Japon.

Latin American Course in Pediatric Neurosurgery, First Cycle, 2nd Year. ESPN, FLANC
(the Neurosurgery Pediatric Chapter), AANC & the WFNS. Abril 5-9, 2005. Puerto Iguazú,
Argentina.

7th Keio Cadaver Dissection Course, the WFNS International Cadaver & Lecture Course.
Septiembre 13-15, 2003. Keio University. Tokyo, Japón.

The 9th Hands-on Cadaver Workshop on Skull Base and Spine in Aichi – Skull Base Course. Mayo 11-12, 2003. Aichi, Japón.

The 9th Hands-on Cadaver Workshop on Skull Base and Spine in Aichi - Spine Course. Mayo 9-10, 2003. Aichi, Japón.

3er. Curso de Neuroanatomía. Cátedra de Anatomía, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción. Septiembre 21 – Octubre 21, 1999. Asunción, Paraguay.

Primer Curso Teórico-Práctico de Neuroradiología. Cátedra de Anatomía, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción. Julio 6 – 28, 1999. Asunción, Paraguay

2do. Curso de Neuroanatomía. Cátedra de Anatomía, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción. Junio 1 – Julio 1, 1999. Asunción, Paraguay

Course of Advance Trauma Life Support – ATLS. Junio 24-25, 1997. Sao Paulo, Brasil.

IV. CERTIFICACION

Certificación de Especialista (Neurocirugía), Sociedad Paraguaya de Neurocirugía/Circulo Paraguayo de Médicos. Ley No.836, Orden No. 64. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. November 19, 2005. República del Paraguay.

Examen Primario de Certificación en Neurocirugia de la European Association of Neurosurgical Societies (EANS). Agosto 20, 2005. Thessaloniki, Grecia.

Cirujano General. Sociedad Paraguaya de Cirugía. Septiembre 7, 1999. Ley 836/64 del Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social. República del Paraguay

V. REGISTRO MEDICO

Registro Médico del Paraguay, Número 5199.

Temporary Medical Registration No.: 12257 B Valid from 06/03/2006 to 06/03/2006 (*Singapore*)

Japanese Medical License for Advanced Clinical Training, Number 745 and 873.

VI. ANTERIORES POSICIONES PROFESIONALES

Miembro del Departamento de Neurocirugía (ad honorem), Departamento de Neurocirugía, Hospital de Clínicas, Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay, (desde Octubre, 2005 hasta Enero, 2007).

Jefe de Residentes. Primera Cátedra de Clínicas Quirúrgicas. Hospital de Clínicas, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción. Asunción, Paraguay, 1998.

Coordinador del Estudio del Tratamiento Ambulatoria de la Cirugía de Hernia Inguinal. Primera Cátedra de Clínicas Quirúrgicas. Hospital de Clínicas, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción. Asunción, Paraguay, 1998.

VII. ENSEÑANZA

Post graduacion:

Teaching Assistant
Department of Neurosurgery
Graduate School of Medicine
Kobe, Japón
3 de Junio – 31 de Julio, 2002
6 de Enero – 28 de Febrero, 2003
2 de Junio – 31 de Julio, 2003
13 de Enero – 27 de Febrero, 2004

Pregraduacion:

Estudiante Instructor de Anatomía. Cátedra de Anatomía Descriptiva y Topográfica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción. Asunción - Paraguay
1990-1991

Estudiante Instructor de Histología. Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción. Asunción - Paraguay
1990-1991

Instructor ad honorem de la Cátedra de Fisiopatología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción. Asunción - Paraguay
1992-1993

Colaborador del Servicio de Neurocirugía
Hospital Nacional
Itaguá- Paraguay
1995

Practicante del Servicio de Cirugía
Hospital de las Fuerzas Armadas.
Asunción - Paraguay
1993-1994

Practicante Mayor del Departamento de Cirugía de Trauma
Hospital de Primeros Auxilios
Asuncion – Paraguay
1991 - 1993

VIII. MEMBRESIA DE SOCIEDADES CIENTIFICAS

Miembro de la Sociedad Paraguaya de Neurocirugía, desde Noviembre 2005. Asunción – Paraguay.

Miembro de la Japan Neurosurgical Society, desde Febrero 2001. Tokyo- Japón.

Miembro de la Sociedad Paraguaya de Cirugía, desde Septiembre 1999. Asunción – Paraguay.

IX. PRESENTACIONES EN CONGRESOS

En Japón

Currarino Syndrome: a familial case report and review. **Marin Sanabria EA**, Nagashima T, Akiyama H, Yamamoto H, Yamamoto K, Nakamura Y, Aihara H, Kohmura E. The 22th Annual Meeting of the Department of Neurosurgery of Japanese Children's Hospitals. November 27-28, 2004. Kobe, Japan.

Currarino Syndrome: Evaluation in three generations of one family members. **Marin Sanabria EA**, Yamamoto K, Nakamura Y, Nagashima T, Yokoyama M, Ichiguro S, Yamanaka A, Kohmura E. The 62th Annual Meeting of the Japan Neurosurgical Society. October 1-3, 2003. Sendai, Japan.

Ultrasonographic screening of carotid artery with ophthalmological events. **Marin Sanabria EA**, Kondoh T, Kohmura E, Yamanaka A The 61th Annual Meeting of the Japan Neurosurgical Society. October 2-4, 2002. Matsumoto, Japan.

Bilateral meralgia paresthetica after spine surgery. **Marin Sanabria EA**, Yamashita H, Ehara K, Kohmura E. The 17th Annual Meeting of The Japanese Society of Spinal Surgery. June 13-14, 2002. Shizuoka, Japan.

Skull Base Approaches to the Foramen Magnum Meningioma. **Marin Sanabria EA**, Ehara K, Tamaki N. The 6th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery. November 12-15, 2001. Makuhari, Japan.

En Estados Unidos

Blurred Vision and Ultrasound Study of the Carotid Artery in Asian Population. **Marin Sanabria EA**, Kondoh T, Yamanaka A, Kohmura E. The 71th Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons. April 26 – May 1, 2003. San Diego, United States.

En Canadá

Evaluation of management of arachnoid cyst in the posterior fossa: Experience over 27 years. **Marin Sanabria EA**, Yamamoto H., Nagashima T., Akiyama H., Kohmura E. 33rd Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery. September 11 – 15, 2005. Vancouver, BC, Canada.

En Chile

Errores de Diagnostico en apendicitis Aguda. **Marin Sanabria EA**, Lopez Fernandez R, Frutos B. LXX Congreso Chileno e Internacional de Cirugia. Noviembre 23 -27. Iquique, Chile.

Prevalencia de Hemorragias Digestivas in el Hospital de Clinicas. Machain G, **Marin Sanabria EA**. LXXI Congreso Chileno e Internacional de Cirugia. Noviembre 16-19. Santiago, Chile.

En Paraguay

Tema Libre: “*Reseccion Parcial de la Uña Encarnada como Tratamiento Quirurgico*”
Primer Congreso Paraguayo de Trauma
Asunción, Paraguay
En el rol de autor
1997

Tema Libre: “*Hematoma retroperitoneal dependiendo del tipo de trauma abdomina*”
Primer Congreso Paraguayo de Trauma
Asunción, Paraguay
En el rol de autor
1997

Tema Libre: “*Lesion de Colon, Reparacion Primaria Dependiendo de los Factores de Riesgos*”
Primer Congreso Paraguayo de Trauma
Asunción, Paraguay
En el rol de autor
1997

Tema Libre: “*Histerectomias en Adolescentes*”
I Congreso Paraguayo de la Adolescencia
Asunción, Paraguay
En el role de co-autor
1997

Tema Libre: “*Apendicectomia video laparoscopica*”
II Congreso Paraguayo de Coloproctologia
Asunción, Paraguay
En el rol de co-autor
1997

X. PRESENTACIONES INTRAMURALES

SpinalCord Injury. **Marin Sanabria EA**. Tutorial Presentation of the Fellowship Program. National Neuroscience Institute. Julio 21, 2006. Singapur

Review of Surgical Management of Supratentorial Hypertensive Intracerebral Hemorrhage. **Marin Sanabria EA**. National Neuroscience Institute. Junio 9, 2006. Singapur

Ultrasonographic screening of carotid artery in patients with vascular retinopathies. **Marin Sanabria EA.** Presentación pública de la tesis del curso de post graduación. Kobe University Graduate School of Medicine. July 20, 2005. Kobe, Japón

Resultados Preliminaarios del Tratamiento Ambulatoria de la Hernia Inguinal. **Marin Sanabria EA.** Sociedad Paraguaya de Cirugía (Studio científico de admision). Marzo 25, 1998. Asunción, Paraguay.

Leshmaniosis en el Area del Amambay. **Marin Sanabria EA.** Hospital Regional de la XIII Región Sanitaria. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Diciembre 29, 1995. Pedro Juan Caballero, Paraguay.

XI. BECAS

Ministry of Education, Sports, Science and Culture Scholarship of Japanese Government (Monbukagakusho) desde Abril 2000 hasta Marzo 2005.

Takeda Scientific Foundation, desde Abril 2005 hasta Septiembre 2005.

AO International Foundation Scholarship, desde Setiembre 4 hasta Octubre 27, 2006

XII. ACTIVIDADES CIVILES

Presidente del Segundo Congreso de Estudiantes de Medicina, Universidad Nacional de Asunción. Asunción-Paraguay. 1991

Presidente del Comite Electoral del Centro de Estudiantes de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción. 1993

XIII. IDIOMAS

Inglés – Overall Band Score: 6.5 – International English Language Testing System, Julio, 2005.

Japanés

Portugués

Guaraní

XIV. BIBLIOGRAFIA

Artículos Publicados

Snoring associated with Ondine's curse in the setting of brain stem glioma: a case report. **Marin Sanabria EA,** Kobayashi N, Miyake S, Kohmura E. *J Clin Neurosci.* Apr;13(3):370-3, 2006.

Presacral Meningocele Associated with Hereditary Sacral Agenesis and Treated Surgically: Evaluation in Three Members of the Same Family. **Marin Sanabria EA**, Nagashima T, Yamamoto K, Nakamura Y, Aihara H, Kohmura E. *Neurosurgery*. 57:597, September 2005.

Ultrasonographic screening of carotid artery in patients with vascular retinopathies. **Marin Sanabria EA**, Kondoh T, Yamanaka A, Kohmura E. *Kobe J. Med. Sci.*, Vol. 51, No. 1, pp. 7-16, 2005.

Congenital cavernous angioma exhibits a progressive decrease in size after birth. Hayashi S, Kondoh T, Morishita A, Sasayama T, **Marin Sanabria EA**, Kohmura E. *Childs Nerv Syst*. 20 (3), March, 2004. Pag. 199-203.

Postoperative Bilateral Meralgia Paresthetica after Spine Surgery: An Overlooked Entity?. **Marin Sanabria EA**, Nagashima T, Yamasita H, Ehara K, Kohmura E. *Spinal Surgery* Vol. 17 No. 3, December, 2003. Pag. 195-202.

Surgical Experience with Skull Base Approaches for Foramen Magnum Meningioma. **Marin Sanabria EA**, Ehara K, Tamaki N. *Neurol Med Chir* (Tokyo) 42, November, 2002. Pag. 472-480.

Prevalencia de las Hemorragias Gastrointestinales en el Hospital de Clínicas. Asunción, Paraguay. Machain Vega GM, **Marin Sanabria EA**, Farina Rios C, Sasamoto Hara H. *Rev. Chilena de Cirugia* Vol. 51-No. 5, Octubre 1999. Pag. 477-482.

Errores de Diagnóstico en Apendicitis Aguda. **Marin Sanabria EA**, Lopez Fernandez R, Frutos B. *Clinicas* 3, Marzo 1998. Pag. 32-35.

Artículos en imprenta

Mobile Cauda Equina Schwannomas. A report of two cases. **Marin Sanabria EA**, Tan SHJ, Ng I. *Singapore Medical Journal*. Tracking No. **198062005**

Evaluation of the management of arachnoid cyst of the posterior fossa in pediatric population. Experience over 27 years. **Marin Sanabria EA**, Yamamoto H, Nagashima T, Kohmura E. *Child's Nervous System*. Tracking No. **CNS-06-0177**

Artículos en preparación

Preliminary Experience with Artificial Disc Surgery in Cervical Degenerative Disc Disease: A review of 22 Cervical Arthroplasty. **Marin Sanabria EA**, Tan SHJ, Ng I.

Cervical laminoplasty using Centerpiece. Technical Nuances. **Marin Sanabria EA**, Tan SHJ.

Estudio de la incidencia de traumatismo craneo encefalico y raquideo en accidentes de motocicletas en el Centro de Emergencias Medicas.. **Marin Sanabria EA**.