

CURRICULUM VITAE: Franz Chaves-Sell

1- Datos Personales

Nombre: Franz Carlos Chaves Sell
Fecha de Nacimiento: 8 de agosto de 1961
Lugar de Nacimiento: Córdoba, Argentina
Nacionalidad: Costarricense
Cédula: 1-606-944
Estado Civil: Casado
Apartado: 398-1260, Escazú, SJ, CR.
E-mail: casa.aguamiel@gmail.com

2- Estudios Universitarios

1979 - 1983 Universidad Autónoma de Centroamérica (U.A.C.A.)

Títulos Obtenidos

Junio - 1981

Bachiller en Ciencias de la Salud

Junio - 1983

Licenciado en Medicina

Diciembre - 1983

Conclusión de estudios como Médico Cirujano

Marzo - 1984

Doctor en Medicina

Internado 1983:

Cirugía: Hospital San Juan de Dios

Medicina: Hospital San Juan de Dios

Pediatría: Hospital Nacional de Niños

Ginecología y Obstetricia: Hospital Tony Facio

Servicio Social 1984:

Centro de Salud del Ministerio de Salud en Puntarenas

3- Residencia en Neurología:

Feb 1985 - feb. 1989 Hospital Calderón Guardia
Hospital México
Hospital Nacional de Niños
Hospital SanJuan de Dios

Título Obtenido:

Especialista en Neurología (Certificado por la Universidad de Costa Rica)

4- Actividades Académicas:

*Profesor de las Cátedras de Neurociencias y Medicina Interna de la UCIMED, (antigua Universidad Autónoma de Centroamérica.)

*Miembro Corresponsal de la American Academy of Neurology y de la Academia Nacional de Medicina de Costa Rica.

5- Estudios de Postgrado en Epileptología (Fellowship):

Hospital Saint Vincent de Paúl, Paris-Francia entre Agosto de 1989 y Diciembre de 1990.

6- Publicaciones:

1. *Chaves, F. Neurocisticercosis*, Neuroeje. Vol. 6; No.2 - 1988
2. *Chaves, F. Análisis de la Epilepsia dentro de la patología infantil*, Neuroeje Vol. 7, No. 1, 1989
3. *Chaves, F. Que hacer después de una primera crisis convulsiva de posible naturaleza epiléptica*, Neuroeje Vol. 8 - 1990
4. *Chaves, F. - Dulac, O, Lamotrigine Trial in Childhood Epilepsy* (Abstract). Acta Neurológica Scandinavica Supplementum No. 133, Vol., 82 - 1990
5. *Palmini, A.; Andermann, F.; Aicardi, J.; Dulac, O.; Chaves, F.; Ponsot, G.; Pinard, J:M.; Goutieres, F.; Livingston, J.; Tampieri, D.; Diffuse Cortical Dysplasia or the "Double Cortex" Syndrome: The clinical and epileptic spectrum in 10 patients*, Neurology, 1991 Oct, 41 (10): 1656-62

6. Schumberger, E.; Chaves, F.; Palacios, L.; Rey; Pajot, N.; Dulac, O.; **Lamotrigine in treatment of 120 children with Epilepsy**, *Epilepsia*. No. 35(2), 359-367, 1994
7. Chaves, F. **Accidente Vascular Cerebral. Es el Accidente Vascular Cerebral una enfermedad tratable?** *Revista Costarricense de Cardiología*, 2000. Enero-Abril. Vol. 2, No.1, 27-33.
8. Chaves, F; Parajeles, A; **Cirugía de las Epilepsias**. *Neuroeje*, 2000. Abril. Vol. 14, No 1, 34-38.
9. Medina M T. Chaves Sell F, Chinchilla N, Gracia F, **Las Epilepsias en Centroamérica**. Primera Edición, Libro, Setiembre 2001.
10. Chaves, F; Dubuisson, V. **Perfil de la Epilepsia en un Servicio de Neurología en Costa Rica'**. *Rev Neurol*, Vol. 33, No. 5 Pág. 411- 413, 2001.
11. Chaves, F; Quesada, R. **Tratamiento Farmacológico de las Epilepsias**. *Actualidades en las Epilepsias* (Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Manuel Velasco Suárez, México) Primera Edición, Diciembre 2002. Pág. 117-136.
12. Medina MT, Carrazana E, Chávez-Sell F, Duron R. **Valoración Psiquiátrica del Paciente Epiléptico**. *Timely Topics in Medicine*. 1 de Junio del 2001.
http://www.ttmed.com/epilepsia/main_spn.cfm?ID_Secc=24&ID_Text=44&ID_Sub_Text=208&ID_dis=177&ID_cou=20&var_gif=Epilepsia.gif&var_x=60&var_y=14&CFID=348233&CFTOKEN=38950835
13. Chávez F, Parajeles A. **Cirugía de las Epilepsias. Actualidades en las Epilepsias** (Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Manuel Velasco Suárez, México) Primera Edición, Diciembre 2002. Pág. 175-185.
14. J.A. van Vliet; J. Haan; M.D. Ferrari; E. Kors; J.M. Peralta; F. Chaves-Sell; H. Raventós. **Cefalea en Racimos**. *Acta Médica Costarricense*, Vol. 45, No. 3, Pág. 97-101, Julio-Septiembre, 2003.
15. Medina, MT; Duron, R; Abad-Herrera, P; Alonso, ME; Córdoba, S; Chaves Sell, F; Rubio-Donnadieu; Ochoa, A; Jara-Prada, A; Bailey, J; Pérez-Gosiengfiao, K; Delgado-Escueta, A. **Idiopathic Early Childhood Myoclonic Astatic Epilepsy** (Abstract No P04.036). *Neurology Supplement*, Vol. 60, No.5, Pág. a279, Marzo 2003.
16. Alonso De Leciñana-Cases M, Perez-R GE, Diez-Tejedor E, Benavente O, Carvajal-Lizano M, Chaves-Sell F, Egido JA, Fuentes B, Lainez-Andrés JM, Medina MT, Saposnick G, Tejada J,

- Vivancos-Mora J. **Recommendations for stroke treatment and prevention, 2004**. Rev. Neurol. 2004 Sep 1-15;39(5):465-86.
17. Medina MT, Martínez-Juárez IE, Duron RM, Genton P, Guerrini R, Dravet C, Bureau M, Pérez-Gosiengfiao KT, Amador C, Bailey JN, *Chaves-Sell F*, Delgado-Escueta AV. **Treatment of myoclonic epilepsies of childhood, adolescence, and adulthood**. Adv. Neurol. 2005; 95:307-23.
 18. *Chaves-Sell F*, Moreira-Villalaz M, Sanchez-Grillo R, Medina MT, Hernandez-Hernandez H, Kawer A, Esquivel-Arguedas C. Experiences with the use of thrombolysis in the acute treatment of cerebrovascular disease in a hospital in Costa Rica. Rev Neurol. 2005 Sep 1-15; 41(5):316-7.
 19. *Chaves-Sell F*, Esquivel-Arguedas C, Sancho-Torres L, Medina MT, Arguedas A, Duron R. Association Between Migraine And Depression In The General Neurological Consultation. Report from Costa Rica. (Abstract No) Journal of the Neurological Sciences Supplement, Vol.
 20. *Chávez-Sell F*, Duron R, Medina MT. **La Medicina Alternativa y Complementaria en el manejo de las Epilepsias. ¿Epilepsias, lo que usted debe saber sin ser medico**. C. Acevedo, M. Campos, T. Mesa, L Nuñez. Primera Edición. Paginas, 271-281. Septiembre 2006.
 21. Medina MT, Dubón-Murcia Sofía A, Aguilar-Estrada Rafael L, *Chaves-Sell F*, Bu Jeaneth. **Neurocysticercosis and epilepsy**. Epilepsies 2010; 22 (2): 126-33.

7- Presentaciones de Trabajos Libres:

1. Cisticercosis Cerebral - IV Congreso Centroamericano de Ciencias Neurológicas 24-27 Agosto de 1988, Hospital México (CR.)
2. Lamotrigine Trial in Childhood Epilepsy. Northern European Epilepsy Symposium. Aalborg Dinamarca 5-8 Setiembre de 1990.
3. Trombo lisis en la Enfermedad Vascolar Cerebral en Costa Rica. Chaves-Sell F. Congreso Internacional de Neurociencias, San José, Costa Rica, 6 al 8 de Setiembre del 2001.
4. Idiopathic Early Childhood Myoclonic Astatic Epilepsy. Medina MT, Martinez-Juarez IE, Duron RM, Genton P, Guerrini R, Dravet C, Bureau M, Perez-Gosiengfiao KT, Amador C, Bailey JN, Chaves-Sell F, Delgado-Escueta AV. 55th Annual Meeting, American Academy of Neurology, Honolulu, Hawaii, 29 de Marzo a 5 de Abril, 2003.
5. Experiencia en el manejo agudo con Trombo lisis de la Enfermedad Vascolar Cerebral, en un hospital de Costa Rica. Chaves-Sell F, Moreira-Villalaz M, Sánchez-Grillo R, Medina MT, Hernández-Hernández H, Kawer A, Esquivel-Arguedas C. VI Congreso Iberoamericano de Enfermedad Cerebro vascular, San José, Costa Rica, 23 al 26 de Setiembre, 2003.
6. Latin American Stroke Registry (LATSR). M. Muñoz Collazos, O.L. Pedraza, A. Benzadon, F. Chávez, J. Dávila, M. De Bastos, M.T. Medina. 13th European Stroke Conference, Mannheim-Heidelberg, Alemania, 12 al 15 de Mayo, 2004.
7. Association Between Migraine And Depression In The General Neurological Consultation. Report From Costa Rica. Chaves-Sell F, Esquivel-Arguedas C, Sancho-Torres L, Medina MT, Arguedas A, Duron R. XVIII World Congress Of Neurology, Sydney, Australia, 5 al 11 Noviembre, 2005.

8- Conferencias:

- Invitado para moderar la sesión de “*Trastornos Convulsivos*” en el V Congreso Internacional de Neurología Infantil y el III Congreso de Neurología Infantil de Asia-Oceanía - 6 de Noviembre de 1990, Tokio, Japón. (no se asiste por razones laborales).
- Conferencista en el III Seminario sobre “Aspectos Clínicos del VIH-Sida” del 18 al 20 de Setiembre de 1991, San José, Costa Rica.
- Invitado como conferencista a la “Conferencia Internacional en Problemas Tópicos de la Neurología Infantil”, a realizarse en Kazán, Rusia el 12 al 17 de Junio de 1992.
- Experto Primer Simposio Internacional sobre Cardiología Intervencionista del Mount Sinai Medical Medical Center (Miami, USA.), San José, del 27 al 29 de Abril de 1993.
- Profesor invitado al VI Congreso Centroamericano de Neurología en San Salvador, Agosto de 1994. Conferencia: “*Nuevos Medicamentos Anticonvulsivantes*”.
- Conferencia: *Lamotrigine in Childhood Epilepsies*, Santo Domingo, Republica Dominicana, Junio, 1995.
- Conferencia: *Tratamiento farmacológico de las epilepsias*, Santo Domingo, República Dominicana, 23 de Octubre, 1998.
- Conferencia, *Neurobiología del Suicidio*. Primer Congreso Nacional de Suicidio. UNIBE. San José, Costa Rica. 28 de Octubre, 1998.
- Experto, Jornada de actualización sobre Migraña, Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica, San José 10 de Abril, 1999.
- Conferencia, *Tratamiento farmacológico de las Epilepsias*. IX Congreso Centroamericano de Neurología, II Congreso Centroamericano de Neurofisiología Clínica, San Pedro Sula, Honduras, 2 al 4 de Junio de 1999.
- Conferencia, *¿Es el Accidente Vascular Cerebral, una enfermedad tratable?*, Red Latinoamericana de Aterotrombosis, SANOFI, Heredia, Costa Rica, 12 de Junio, 1999.
- Conferencia, *Epidemiología de la Enfermedad Vascular Cerebral en Centroamérica*, Instituto Nacional de Neurología de México, Segundo Congreso Iberoamericano de Enfermedad Cerebrovascular, México D.F. Setiembre, 1999.
- Conferencia, *Tratamiento del infarto cerebral agudo*, Congreso Panamericano de Neurología, Cartagena de Indias, Colombia, 9 al 14 de Octubre, 1999.

- Conferencia, *Fisiopatología y Tratamiento del dolor neuropático*, I Congreso Centroamericano de Enfermedades Cerebro vasculares, XV Congreso Nacional de Neurología, II Congreso Nacional de Neurofisiología de Guatemala. 10 al 12 de Noviembre de 1999.
- Conferencia, *Perfil de la Epilepsia en un Servicio de Neurología en Costa Rica*. Simposio: Perfil clínico y social de las epilepsias en Latinoamérica. I Congreso Latinoamericano de Epilepsia, Santiago, Chile, 6 al 9 de Setiembre, 2000.
- Conferencia, *Aspectos Neurobiológicos del Suicidio*. X Congreso Centroamericano de Neurología, III Congreso de Neurofisiología, III Congreso Nicaragüense de Neurología, Managua, Nicaragua, 2 al 4 de Noviembre, 2000.
- Conferencia, *Situación de la Neurología en Costa Rica y Conferencia: Avances en el Tratamiento del Dolor Neuropático*. Reunión Centroamericana: World Federation of Neurology, Tegucigalpa, Honduras, 16 y 17 de Marzo, 2001.
- Conferencia, *Tratamiento Farmacológico de las Epilepsias*, I Congreso Internacional de Neurociencias, San José, Costa Rica, 6 al 8 de Setiembre del 2001.
- Conferencia, *Tratamiento de las Epilepsias de reciente diagnóstico*. Capítulo Mexicano De La Liga Internacional Contra La Epilepsia, Acapulco, México, 6 al 9 de Setiembre del 2001.
- Conferencia, *El Sistema de Salud en Costa Rica y la Atención de la Epilepsia*, Primer Congreso Nacional de Epilepsia, México, DF, 17 al 20 de Octubre del 2001.
- Conferencia, *Trombolisis en la Enfermedad Vascolar Cerebral en Costa Rica*. IV Congreso Iberoamericano de Enfermedad Cerebrovascular, San Pedro Sula, Honduras, 13 al 16 de Noviembre del 2001.
- Conferencias, *Las Epilepsias Refractarias y Epilepsia y Embarazo*, I Congreso de la Asociación de Ciencias Neurológicas de El Salvador, San Miguel, El Salvador, 16 y 17 de Agosto, 2002.
- Conferencia, *Epidemiología de la Enfermedad Vascolar Cerebral en Costa Rica*, V Congreso Iberoamericano de Enfermedad Cerebrovascular, Santo Domingo, República Dominicana, 29 de Octubre al 1 de Noviembre, 2002.
- Primer Encuentro de Expertos: Recomendaciones sobre el manejo del Dolor Neuropático. Oaxaca, México, 6 de Marzo, 2003.

- Taller de Epilepsias, IX Congreso Centroamericano de Neurología y IV Centroamericano de Neurofisiología, Ciudad Panamá, Panamá, 13 al 15 de Marzo, 2003.
- Conferencias, *Epilepsia y Embarazo, Epilepsia y la Mujer*, Primer Congreso Internacional de Epilepsia, Segunda Reunión Regional de ILAE, San Salvador, El Salvador, 14 al 16 de Agosto, 2003.
- Conferencia, *Manejo Agudo de la Enfermedad Cerebro Vascolar, Experiencia en Costa Rica*, II Congreso Nacional de Medicina Interna, San José, Costa Rica, 27 al 29 de Agosto, 2003.
- Conferencia, *Dolor Mixto*, Primer Congreso Nacional de Epilepsia y Neurología, Tegucigalpa, Honduras, 17 de Febrero, 2004.
- Conferencia, *Neuromoduladores*, Taller de actualización, Stand Alone, NOVARTIS, Colón, Panamá, 5 de Marzo, 2004.
- Conferencia, *Neuromodulators*, West Indies Neuroscience Meeting, Port of Spain, Trinidad and Tobago, 13 de Junio, 2004.
- Conferencia, *Migraña*, Taller de Dolor para Medios de Pfizer, Santo Domingo, República Dominicana, 30 de Julio, 2004.
- Conferencias, *Tratamiento de las Epilepsias Mioclónicas y Epilepsia y la Mujer*, XX Congreso de Neurología, Neurociencias para la Nueva Era, Ciudad de Guatemala, Guatemala, 26-27 de Agosto, 2004.
- Conferencia, *Avances en el Tratamiento del Ictus*, VII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular, Cancún, México, 22 al 24 de Septiembre, 2004.
- Conferencia, *Guías de Tratamiento del Ictus*, Simposio de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular, Managua, Nicaragua, 21 de Abril, 2005.
- Conferencia, *Guías de Tratamiento del Ictus*, Simposio de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular, Santo Domingo, República Dominicana, 28 de Abril, 2005.
- Conferencia, *Cerebral ischemia in special conditions, Closing remarks*, Iberoamerican Symposium, 14th European Stroke Conference, Bologna, Italy, 25-28 May 2005.
- Conferencia, *Tratamiento Actual Del Ictus*, III Congreso Nacional de Medicina Interna, San José, Costa Rica, 25 al 27 de Agosto, 2005.
- *Taller sobre investigación en Enfermedad Cerebrovascular*, VIII Congreso Iberoamericano de Enfermedad Cerebrovascular, Salvador, Bahía, Brasil, 22 de Setiembre, 2005.
- Conferencias, *Manejo ambulatorio de las Epilepsias y Manejo ambulatorio de las Demencias*, XVIII Congreso Centroamericano y

Panamá de Medicina Interna, Antigua Guatemala, Guatemala, 1 al 4 de Febrero, 2006.

- Conferencias, *Epilepsia y Depresión, Controversias en la Clasificación de Crisis y Síndromes Epilépticos, Topiramato en Monoterapia en el Tratamiento de las Epilepsias*, Congreso Anual de CAMELICE (Capítulo Mexicano de la Liga Internacional Contra la Epilepsia), Aguascalientes, México, 12 al 15 de Julio, 2006.
- Conferencias, *Epilepsia y Depresión*, IV Congreso Latinoamericano de Epilepsia, Ciudad de Guatemala, Guatemala, 6 al 9 de Septiembre, 2006.
- Conferencia: *Ictus y Epilepsia*, IX Congreso Iberoamericano De Enfermedad Cerebrovascular, Ciudad de Guatemala, Guatemala, 27 al 29 de Septiembre, 2006.
- Conferencias: *Diagnóstico de las Epilepsias, Manejo del Ictus y Bellezas de la Medicina Interna (simposio)*, V Congreso Latinoamericano de Medicina Interna, San José, Costa Rica, 26 al 30 de Marzo, 2007.
- Conferencia: *Epilepsia y la Mujer*, Jornada de Epilepsia, Ciudad de Guatemala, Guatemala, 3 de Mayo, 2007
- Conferencia: *Overview on the Complementary and Alternative Therapy for Epilepsy*. ILAE, 27th International Epilepsy Congress, Singapore, 8th - 12th July, 2007.
- Conferencias: *Ictus y Epilepsia; Epidemiología del Ictus en Latinoamérica*. X Congreso Iberoamericano de Enfermedad Cerebrovascular, Lima, Perú, 12 al 14 de Setiembre, 2007.
- Conferencia: *Diagnóstico de las Epilepsias*, I Congreso Científico Internacional, Hospital Santo Tomás, Ciudad Panamá, Panamá, 20 de Setiembre, 2007.
- Conferencias: 1) *Principios de la Electroencefalografía*. 2) *Tratamientos Complementarios y Alternativos de las Epilepsias*. XII Congreso Panamericano de Neurología, Santo Domingo, República Dominicana, 7 al 10 de Octubre, 2007.
- Conferencia: *Manejo de las Epilepsias*. LXIX Congreso Médico Nacional, San José, Costa Rica, 24 al 28 de Noviembre. 2007.
- Conferencia: *La Neurología Del Climaterio*. VII Congreso Nacional de Climaterio, Menopausia y Osteoporosis. San José, Costa Rica, 8 al 10 de Abril, 2008.
Conferencia, *Los Canales Iónicos En Epilepsia*, First North American Regional Caribbean Congress of Epilepsy, Montego Bay, Jamaica, 30 y 31 de Mayo, 2008. **(Teleconferencia)**

- Conferencia: *Canales Iónicos en la Epilepsia y el Ictus*. XI Congreso Iberoamericano de Enfermedad Cerebrovascular, Cartagena de Indias, Colombia 10 al 12 de Setiembre, 2008.
- Conferencia: *Tratamiento Alternativo y Complementario de las Epilepsias*, ILAE, V Congreso Latinoamericano de Epilepsia, Montevideo, Uruguay, 5 al 8 de Noviembre, 2008.
- Conferencias: *Traitement de la Douleur Neuropathique*, Casablanca, Marruecos, 14 y 15 de Marzo, 2010.
- Conferencia: *Neurocisticercosis, Medidas de Prevención*. ILAE, VI Congreso Latinoamericano de Epilepsia, Cartagena de Indias, Colombia, 1 al 4 de Agosto, 2010.
- Conferencia: *Análisis de la Clasificación de Crisis y Síndromes Epilépticos*, XIV Congreso Centroamericano de Neurología, San José, Costa Rica, Noviembre, 2010.
- Conferencia: *Migraña y Epilepsia*, VIII Congreso Venezolano de Epilepsia, Barquisimeto, Venezuela, 14 al 18 de Marzo, 2011.
- Conferencia: *Las Epilepsias*, GSK training, Ciudad Panamá, Panamá, 08 de Febrero, 2012.
- Conferencia: *Migralepsia*, XIII Congreso Panamericano de Neurología, La Paz, Bolivia, 4 al 8 de Marzo, 2012.
- Conferencia: *Neuropatía Diabética Dolorosa*, Pain Forum, La Romana, Republica Dominicana, 6 y 7 de Julio, 2012.
- Conferencia: *Epilepsia y La Mujer*, Congreso de la Asociación de Médicos de Soyapango (ASOMED), San Salvador, El Salvador, 25 de Agosto, 2012.
- Conferencia: *Canales Iónicos y Epilepsia*, Neuroweekend, Novartis, Sarapiquí, Costa Rica, 8 de Setiembre, 2012.
- Conferencia: *Epilepsia y La Mujer*, Congreso Nacional de Neurología y Neurocirugía de Republica Dominicana, Punta Cana, Republica Dominicana, 13 al 16 de Setiembre, 2012.
- Simposio: *Tratamiento De Las Epilepsias Del Adulto*, VII Congreso Latinoamericano de Epilepsia, Quito, Ecuador, 14 al 17 de Noviembre, 2012.
- Conferencias: *Epilepsias Fármaco Resistentes y Epilepsia y la Mujer*, XV Congreso Centroamericano de Neurología, Managua, Nicaragua, 21 al 24 de Noviembre, 2012.
- Conferencias: *Levetiracetam Monotherapy In Newly Diagnosed Epilepsies, Epilepsia y La Mujer, La Gran Travesía Humana*, IX Congreso Venezolano de Epilepsia, Barquisimeto, Venezuela, 5 al 8 de Marzo, 2013.

9-Idiomas: Español, Inglés, Francés, Portugués

10-Cursos de Actualización:

- XLV Congreso Médico Nacional, del 1 al 4 de Diciembre de 1981. S.J, CR.
- Primer Congreso Centroamericano y del Caribe de Endocrinología y Metabolismo, del 2 al 6 de Noviembre de 1981. SJ, CR.
- Reumatología en Medicina General, del 15 al 16 de Abril de 1982. S.J, C.R.
- XIV Curso Panamericano: "Diabetes Mellitus en Medicina General" en Setiembre de 1982. S.J, CR.
- I Semana Médica de Baylor, "Avances en Medicina Interna" del 15 al 18 de Abril de 1985. SJ, CR.
- "Shock" del 10 al 13 de Marzo de 1986. Colegio de Médicos, San José, Costa Rica.
- VII Curso de Actualización en Neuropediatría, del 27 al 30 de Agosto de 1986. Hospital Nacional de Niños, San José, Costa Rica.
- Curso de "Epilepsia", del 17 al 19 de Noviembre de 1986. San José, Costa Rica.

- XXIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía del 13 al 19 de Noviembre de 1988. Acapulco, México.
- IV Congreso Centroamericano de Ciencias Neurológicas (horas efectivas 15:45) del 25 al 27 de Agosto de 1988. San José, CR.
- XIV Congreso Médico Latinoamericano de Rehabilitación, del 21 al 25 de Octubre de 1991. San José, CR.
- Avances en el Tratamiento de la Hipertensión Arterial, San José, Costa Rica, 16 de Enero de 1992.
- I Semana Médica Minnesota - Costa Rica, del 3 al 6 de Marzo de 1992.
- Foro Proyecto de Reforma del Sector Salud y Participación del Médico, del 10 al 11 de Agosto de 1993. San José, Costa Rica.
- LIV Congreso Médico Nacional y II Congreso Médico Regional, Puntarenas-Costa Rica, del 24 al 27 de Noviembre de 1993.
- American Epilepsy Society, 1993 Annual Meeting, del 3 al 8 de Diciembre de 1993. Miami, Florida.
- American Epilepsy Society, 1994 Annual Meeting, del 3 al 8 de Diciembre de 1994. New Orleans, Louisiana.
- LV Congreso Médico Nacional, San José-Costa Rica, Noviembre de 1994.

- IX Congreso Panamericano y VII Centroamericano de Neurología en Ciudad Guatemala, Guatemala del 9 al 13 de Octubre, 1995.
- Neurology Update, curso internacional en la Universidad de Alabama en Birmingham - Alabama, del 1 al 3 de Abril de 1996.
- Partners in Neurology, Epilepsy Faculty Consensus Conference, 29 de Noviembre al 1 de Diciembre de 1996. Miami, Florida.
- LVI Congreso Médico Nacional del 1 al 6 de Diciembre de 1996. San José, Costa Rica.
- XVI Congreso Mundial de Neurología del 14 al 19 de Setiembre de 1997. Buenos Aires, Argentina.
- Red Latinoamericana de Coagulación (SANOFI) del 3 al 5 de Marzo 1998. Tikal, Guatemala.
- Simposio en Enfermedad de Alzheimer (NOVARTIS) Marzo 1998. Cancún, México.
- 50th Annual Meeting of the American Academy of Neurology del 25 de Abril a 2 de Mayo de 1998. Minneapolis. Minnesota.
- U.A.B. Neuroscience Update '98. 21 y 22 de Mayo, 1998, Birmingham, Alabama.
- 7th. European Stroke Conference del 27 al 30 de Mayo de 1998. Edinburgh, Escocia.
- 8th. Meeting and 10th. Anniversary of the European Neurological Society del 6 al 10 de Junio 1998. Niza, Francia.
- Primer Congreso Internacional de Neurología. Sociedad Hondureña de Neurología, 23 y 24 de Julio de 1998, Tegucigalpa, Honduras.
- 3rd Congress Of. the European Federation Of. Neurological Societies, Sevilla, España, 19 al 25 de Setiembre, 1998.
- 1 Congreso Latinoamericano de Cefalea, San José, Costa Rica, 30 de setiembre al 3 de Octubre, 1998.
- 52th American Epilepsy Society Annual Meeting and Annual Course, del 7 al 11 de Diciembre de 1998, San Diego, California.
- Current developments and future strategies in Alzheimer`s Disease, Barcelona, España, 25 al 27 de Marzo, 1999.
- U.A.B Neuroscience Update 99. 20 y 21 de Mayo, 1999, Birmingham, Alabama.
- Clinical Research and Good Clinical Practices, ICIC and Harvard University International, México DF, México, 16 al 18 de Agosto, 1999.
- Tobacco Control Framework Group, World Health Organization, Ginebra, Suiza, 22 al 26 de Octubre, 1999.

- Tobacco Control Framework Group, World Health Organization, Ginebra, Suiza, Marzo, 2000.
- Taller sobre la Epidemiología de las Enfermedades Neurológicas en Centroamérica, Ciudad Guatemala, Guatemala, Abril 2000.
- Primer Congreso Latinoamericano de Epilepsia, Santiago, Chile, 6 al 9 de Setiembre, 2000.
- Tobacco Control Framework Group, World Health Organization, INB1, Ginebra, Suiza, Octubre, 2000.
- Pain in Europe III, Nice, France, 26 al 29 de Setiembre, 2000.
- XXIV Reunión de la Academia Mexicana de Neurología, Acapulco, México, 13 al 20 de Noviembre, 2000.
- Tobacco Control Framework Group, INB2, World Health Organization, Ginebra, Suiza, Mayo, 2001.
- XVII World Congress of Neurology, Londres, Inglaterra, 17 al 22 de Junio, 2001.
- Taller Regional de Capacidad Nacional en el Control del Consumo de Tabaco, Organización Panamericana de la Salud, Río de Janeiro, Brasil, 24 y 25 de Julio, 2001.
- Seminario Latinoamericano sobre la Convención Marco del Control del Tabaco, Organización Panamericana de la Salud, Río de Janeiro, Brasil, 5 al 8 de Noviembre del 2001.
- Tobacco Control Framework Group, INB3, World Health Organization, Ginebra, Suiza, 22 al 28 de Noviembre, 2001.
- Trileptal Media Training Workshop, Vienna, Austria, Febrero 15-16, 2002.
- Tobacco Control Framework Group, INB4, World Health Organization, Ginebra, Suiza, 22 al 28 de Marzo, 2002.
- Trileptal LATAM Meeting, Cancún, México, 24 al 27 de Mayo, 2002.
- Segundo Congreso Latinoamericano de Epilepsia, Foz do Iguazu, Brasil, 29 de Mayo al 1 de Junio, 2002.
- Journées de Neurologie de Langue Francaise, Nantes, France, 8 al 12 de Abril, 2003.
- NOVARTIS Neuroscience Meeting, Sevilla, España, 5 al 7 de Mayo, 2003.
- 12 th European Stroke Conference, Valencia, España, 21 al 24 de Mayo, 2003.
- 25th International Epilepsy Congress, Lisboa, Portugal, 12 al 16 de Octubre, 2003.
- 2º. Taller de Neurología, Janssen-Cilag, Huatulco, México, 20 al 22 de Febrero, 2004.

- 56th Annual Meeting of The American Academy of Neurology, San Francisco, California, U.S.A. 24 de Abril al 1 de Mayo, 2004.
- 13th European Stroke Conference, Mannheim, Alemania, 12 al 15 de Mayo, 2004.
- 6th European Epilepsy Congress, Viena, Austria, 30 de Mayo a 3 de Junio, 2004.
- The New York University (NYU) Latin American Neurosciences Symposium, New York, USA, 13 y 14 de Setiembre, 2004.
- Reunión de ICNEP, Buenos Aires, Argentina, Octubre, 2004.
- 57th Annual Meeting of the American Academy of Neurology, Miami, Florida, USA, 9 al 16 de Abril, 2005.
- 14th European Stroke Conference, Bologna, Italy, 25-28 May 2005.
- 26th International Epilepsy Congress, Paris, France, 28 de Agosto al 1 de Setiembre, 2005.
- XVIII World Congress of Neurology, Sydney, Australia, 5 al 11 Noviembre, 2005.
- 58th Annual Meeting of the American Academy of Neurology, San Diego, California, USA, 1 al 8 de Abril, 2006.
- 15th European Stroke Conference, Bruselas, Belgica, 16 al 19 de Mayo, 2006.
- First North American Regional Epilepsy Congress: 60th Annual Meeting of the American Epilepsy Society, San Diego, California, USA, 1 al 5 de Diciembre, 2006.
- Taller de Neurología, Janssen-Cilag, Cancún, Quintana Roo, México, 13 al 15 de Abril, 2007.
- 16th European Stroke Conference, Glasgow, Escocia, 29 de Mayo al 1 de Junio, 2007.
- A0081143 Investigator Meeting, Madrid, España, 19 de Octubre, 2007.
- NIH, Center for Scientific Review, International Brain Disorders Review Group, San Diego, California, USA, 31 de Octubre, 2007.
- International Coalition On Neuropathic Pain, Global Neuropathic Pain Summit. Roma, Italia, 29 Noviembre al 1 de Diciembre, 2007.
- 61th American Epilepsy Society Annual Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 1 al 4 de Diciembre, 2007.
- 17th European Stroke Conference, Nice, France, 13 al 16 de Mayo, 2008.
- 12th Congress Of The European federation Of Neurological Societies, Madrid, España, 23 al 26 de Agosto, 2008.

- NIH, Center for Scientific Review, International Brain Disorders Review Group, Washington D.C., USA, 20 y 21 de Noviembre, 2008.
 - International Stroke Conference, 2009. San Diego, California, USA, 17 al 20 de Febrero, 2009.
 - Curso de Neurosonología de la SIECV y Curso del Continuum en Ictus de la WFN, Copan Ruinas, Honduras, 8 y 9 de Mayo, 2009.
 - 18th European Stroke Conference, Stockholm, Sweden, 27 al 29 de Mayo, 2009
 - NIH, Center for Scientific Review, International Brain Disorders Review Group, Washington D.C., USA, 18 y 19 de Noviembre, 2009.
 - 63th American Epilepsy Society, 2009 Annual Meeting, December 4 - 8, 2009, Boston, MA, USA.
 - International Stroke Conference, 2010. San Antonio, Texas, USA, 24 al 26 de Febrero, 2010.
 - Baptist Health International Center of Miami. First International Neuroscience Symposium, Miami, FL, USA, March 19 and 20, 2010.
 - Tercer Encuentro Internacional De Expertos En Enfermedades Mentales, Ciudad Panama, Panama, 29 de Abril al 02 de Mayo, 2010.
 - 64th American Epilepsy Society, 2010 Annual Meeting, December 2 - 8, 2010, San Antonio, Texas, USA.
 - International Stroke Conference, 2011, Los Angeles, California, USA, 8 al 11 de Febrero, 2011.
 - Reunión de LASSE, Sao Paulo, Brasil, 25 al 28 de Febrero, 2011.
 - 15th Congress Of The International Headache Society, Berlin, Germany, 23 al 26 de Junio, 2011.
-
- NIH, Center for Scientific Review, International Brain Disorders Review Group, San Francisco, California, USA, 7 y 8 Julio, 2011.
 - ILAE, 29th International Epilepsy Congress, 28th August to the 1st September, Rome, Italy, 2011.
-
- 5th Latin American Pain Forum, Buenos Aires, Argentina, Octubre, 21 y 22, 2011.
 - 6th Latin American Pain Forum, Cancun, Mexico, Junio 1 y 2, 2012.
 - 8th World Stroke Congress, Brasilia, Brazil, 10-13 Octubre, 2012.

11- Participación en sociedades gremiales y académicas.

- Tesorero de la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica en el período de 1993 a 1995.
- Antiguo Secretario de la Federación Centroamericana de Ciencias Neurológicas.
- Miembro Corresponsal de la American Academy of Neurology.
- Asesor del Ministro de Salud a partir de Mayo de 1998 hasta Mayo 2002.
- Miembro de la Junta Directiva del Instituto sobre Alcoholismo y Fármaco dependencia (I.A.F.A.) a partir de mayo de 1998 a mayo 2002.
- Presidente de la Junta Directiva del I.A.F.A. del 15 de Junio, 1999 al 15 de Junio, 2000.
- Miembro del Comité Científico del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica, de Enero 1999 a Enero 2001.
- Secretario de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebro vascular. Septiembre 2003 a Septiembre 2005.
- Vicepresidente de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebro Vascular. De Septiembre 2005 a Setiembre 2007.
- Miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Medicina de Costa Rica. A partir de Agosto, 2002.
- Miembro del Comité Editorial de la revista, Actualización Médica Periódica.
- Jefe del Departamento de Neurología del Hospital Clínica Bíblica, San José, Costa Rica.
- Presidente del Capítulo Costa Rica de International League Against Epilepsy, a partir de Octubre 2003.
- National Institutes of Health, USA, Center for Scientific Review, International Brain Disorders Review Group.
- Miembro de la Comisión Latinoamericana de ILAE, a partir de Junio, 2009.