



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: La Habana Cuba, 4 de Octubre de 1970

EDAD: 46 Años

NACIONALIDAD: Cubana

Datos Generales

- Doctor en Medicina.
- Especialista en Neurofisiología Clínica.
- Diplomado en Neuropediatría
- Diplomado en Cronobiología
- Profesor Auxiliar del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana. Universidad de la Habana. Cuba
- Investigador Auxiliar de la Academia de Ciencias de Cuba.

Dirección: Avenida Santa fe 142 Rincón de Santa Fé casa 23. Santa Fe, Juriquilla, Querétaro. México.

Email: lafrv@yahoo.com.

Teléfono: 442 1877356

1. FORMACION Y ESCOLARIDAD

- Título de Pre-Universitario (preparatoria). Instituto Pre-vocacional de Ciencias exactas Vladimir I. Lenin. 1988
- Título de Dr. en Medicina: Facultad de Medicina Julio Trigo, Universidad de la Habana, Cuba, 1994.
- Título de Especialista de Primer Grado en Fisiología Normal y Patológica (con dedicación a la Neurofisiología Clínica): Facultad de Medicina, Universidad de la Habana, y Ministerio de Salud Pública, Cuba, 1998.
- Especialista de Segundo Grado en Fisiología Normal y Patológica: Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, y Ministerio de Salud Pública, Cuba, 2004.

1.1 OTROS ESTUDIOS

1. 1994 Química General. Centro de Neurociencias de Cuba. Habana.
2. 1994 Física (mecánica, óptica, electromagnética). Centro de Neurociencias de Cuba. Habana.
3. 1994 Biología Celular y Molecular. Centro de Neurociencias de Cuba.
4. 1994 Química General. Centro de Neurociencias de Cuba.
5. 1995 Computación (Sistema Operativo, Windows). Centro de Neurociencias de Cuba.
6. 1994 Matemática. (Centro de Neurociencias de Cuba).
7. 1995 Análisis Bioestadístico (Uni y Multivariado). Centro de Neurociencias de Cuba.
8. 1995 Neuroanatomía. Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana (ISCMH).
9. 1995-1996 Fisiología I y II. Centro de Neurociencias de Cuba.



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. ESP. 50709

10. 1995 Electrónica Médica. Centro de Neurociencias de Cuba.
11. 1996 Fisiopatología (Neurología y Psiquiatría). Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana (ISCM-H).
12. 1996 Métodos de Análisis de la Actividad Eléctrica Cerebral. Centro de Neurociencias de Cuba.
13. 1996 Entrenamiento en Psicofisiología. Centro de Neurociencias de Cuba.
14. 1996 Neurometría en Psiquiatría. Centro de Neurociencias de Cuba.
15. 1996-1997 Entrenamiento Teórico-Práctico de Electroencefalografía (convencional y cuantitativo). Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". La Habana, Cuba.
16. 1996-1997 Entrenamiento Teórico-Práctico en Potenciales Evocados. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". La Habana, Cuba
17. 1996-1997 Entrenamiento Teórico Práctico en Electromiografía. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez".
18. 1998 Polisomnografía Neonatal. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". La Habana, Cuba
19. 1998 Taller Nacional de Lupus Eritematoso Sistémico. Hospital Amejeiras. La Habana, Cuba
20. 1999 La prevención, Evaluación y tratamiento de los trastornos del sueño. ISCMH. La Habana. Cuba.
21. 2000 Curso de Neuroimagen. CIMEQ. La Habana Cuba
22. 2000 Ingles Intermedio. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". La Habana, Cuba
23. 2003 Curso de diseño y conducción de proyectos de investigación en el sistema de salud. Facultad Finlay-Albarrán. ISCM-H.
24. 2003 Taller Nacional de Polineuropatía. Hospital Hermanos Ameijeiras. La Habana. Cuba.
25. 2003 Taller Internacional de cronobiología. Hospital Hermanos Ameijeiras La Habana. Cuba.
26. 2004 Brain Connectivity Workshop. Centro de Neurociencias de Cuba
27. 2005 Diplomado de Cronobiología. Facultad de Biología Universidad de La Habana
28. 2005 Curso de Resonancia Magnética funcional. Centro de Neurociencias de Cuba
29. 2007-2008 Diplomado de Neuropediatria. . Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". La Habana, Cuba
30. 2007 Curso de Neuroconducción. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. La Habana, Cuba.
31. 2008 Curso de Matlab. Centro de Neurociencias de Cuba
32. 2010 Curso Tecnología y procedimientos electro-audiométricos para la detección, diagnóstico y tratamiento temprano de las pérdidas auditivas y otras desviaciones del neurodesarrollo infantil. 2da edición Centro de Neurociencias de Cuba
33. 2009-2010 Curso de Pedagogía Avanzada Fac de Medicina Finlay Albarrán.
34. 2014 Curso de patología Fetal Avanzada. Instituto Neurobiología. UNAM. Querétaro.
35. 2015. Ética clínica y comité de bioética. Fac. Medicina. Universidad Autónoma de Querétaro.
36. 2016. Diplomado en Docencia Profesional. Instituto Interamericano en Ciencias de la Salud. Querétaro. México.



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

37. 2016. Curso Taller Programa por competencias didácticas y transversalidad de género. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Querétaro. México.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Alumno Ayudante de Medicina General Integral y Medicina Interna. 1990-1992.
- Instructor no graduado de Medicina Interna 1992-1994
- Profesor Instructor de la Escuela Latinoamericana de Medicina 2003-2007.
- Profesor Asistente de Fisiología del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana desde 2007 hasta 2008.
- Profesor Auxiliar de Fisiología del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana desde 2008 hasta Actualidad.
- Investigador Auxiliar de la Academia de Ciencias de Cuba. Desde 2008-actualidad.
- Médico Residente en Neurofisiología Clínica. ISCM-H. Facultad Victoria de Girón 1994-1996
- Médico Residente en Neurofisiología Clínica. Servicio de neurofisiología Clínica 1996-1998.
- Realización de Servicio Social Médico 1998-2000 en instituciones de salud familiar adscritas al Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
- Médico especialista en Neurofisiología Clínica en el Servicio de Neurofisiología Clínica del Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". La Habana, Cuba 2000-2003.
- Médico especialista en Neurofisiología Clínica en el Centro de Neurociencias de Cuba 2003-2013.
- Jefe de Departamento de Neurofisiología Clínica Centro de Neurociencias de Cuba. 2008-2013.
- Experiencia en la especialidad de Neurofisiología Clínica desde el año 1994 (24 años de experiencia)
- Asesoría en desarrollo de equipamiento en Neurofisiología Clínica y apoyo a la comercialización de productos de la Neurotecnología a la empresa Neuronic. SA. y Neuronic Mexicana. (Centro Neurociencias de Cuba) 2002-2013
- Clínica del Sistema Nervioso. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Querétaro. México. (2013-Actualidad).
- Participación como especialista de neurofisiología clínica en el desarrollo de:
 - Sistema de registro y análisis del polisomnograma en los equipos medicid 5 y Medicid Panda. Primer medio diagnóstico de producción nacional para el estudio de los trastornos del sueño sobre plataforma Windows que permite el registro polisomnográfico. Y la incorporación de criterios internacionales que permiten la detección automática de arritmias cardiovasculares, apneas e hipoapneas así como la clasificación automática de las etapas del sueño y un extenso conjunto de informes y presentaciones de los resultados. Centro de Neurociencias de Cuba. 2003-2005.
 - Sistema de registro y análisis del electroencefalograma en los equipos Medicid 5 y fénix. La creación de este sistema sobre plataforma Windows permitió mejorar y optimizar la interacción equipo-especialistas médicos y la incorporación de novedosas herramientas para el registro y análisis del electroencefalograma de forma amigable, rápida y fácil de emplear por los especialistas y la incorporación de medidas de análisis cuantitativo del mismo. Centro de Neurociencias de Cuba. 2003-2005.



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. ESP. 50709

-Sistema de programas para el registro y análisis simultáneo del EEG con señal de video. Se introduce por primera vez en el país el registro simultáneo de la actividad conductual del paciente y la actividad eléctrica cerebral (EEG). Permite el perfeccionamiento en la evaluación de diferentes patologías neurológicas en las cuales resulta imprescindible la evaluación conductual y eléctrica de manera simultánea y la incorporación de técnicas modernas para la evaluación y análisis de la misma. Centro de Neurociencias de Cuba. 2005-2007.

-Sistema de programas para el registro y análisis simultáneo del polisomnograma con señal de video. Se introduce por primera vez en el país el registro simultáneo de la actividad conductual del paciente y la actividad eléctrica cerebral durante una noche de sueño (polisomnografía). Centro de Neurociencias de Cuba. 2005-2007.

-Sistema para el registro para 64 o 132 canales y las pruebas de introducción en la práctica clínica. La creación de este sistema permitió mejorar y optimizar la exploración de la actividad eléctrica cerebral, así como el mejoramiento de la interpretación de los estudios al incrementar la precisión diagnóstica de los especialistas médicos y la incorporación de novedosas herramientas para el registro y análisis del electroencefalograma de forma amigable, rápida y fácil, así como la incorporación de medidas de análisis cuantitativo de la actividad eléctrica. Centro de Neurociencias de Cuba. 2006-2007.

-Introducción de sistemas de detección automática de crisis epilépticas en sistema de evaluación de EEG (Neuronic EEG Versión 6.0). Este sistema de detección automática de crisis epilépticas en el EEG. Permiten la rápida evaluación de registros prolongados de pacientes con crisis epilépticas con la consiguiente disminución del tiempo de análisis. Esta herramienta resulta imprescindible en sistemas avanzados de análisis de la actividad eléctrica. Permite el perfeccionamiento en el análisis de la epilepsia en las cuales resulta imprescindible la evaluación de la actividad epileptiforme en registro de larga duración y la incorporación de técnicas modernas para la evaluación y emisión del resultado de las mismas. Centro de Neurociencias de Cuba. 2007-2008.

-Diseño e implementación de un sistema de base de datos administrativa para Neuronic EEG y Dream Hunter. Permite una mejor administración y control de los estudios de EEG y sueño realizados por los sistemas Neuronic EEG y sueño, así como el rápido acceso a información relevante de los sujetos. Permite mejorar los sistemas de investigación y exploración de datos en patologías de interés por especialistas sin necesidad de interactuar con los sistemas de edición y registros neurofisiológicos. Centro de Neurociencias de Cuba. 2007-2008.

-Introducción de sistemas de detección automática de crisis epilépticas en sistema de evaluación de sueño (Neuronic Sueño Versión 5.0). Permite el perfeccionamiento en análisis de la epilepsia y su diagnóstico diferencial con otros trastornos del sueño en los cuales resulta imprescindible la evaluación de la actividad epileptiforme en registro de larga duración y la incorporación de técnicas modernas para la evaluación y emisión del resultado de las mismas. Centro de Neurociencias de Cuba. 2008-2009.

-Diseño e Implementación de un sistema de telemedicina para aplicaciones Neurofisiológicas de EEG y Polisomnografía. Sistema de Telemedicina para EEG y polisomnografía. Constituye una novedosa herramienta para la expansión de los servicios Neurofisiológicos a los sitios donde existe



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. ESP. 50709

ausencia de personal médico especializado para la evaluación de dichas pruebas. Esto tiene la ventaja de que acerca los servicios sanitarios especializados a poblaciones tradicionalmente mal atendidas. Permite la implementación de las nuevas tecnologías de comunicación para la realización de modernas técnicas neurofisiológicas y su implementación en los equipos médicos, permitiendo la realización a distancia de consultas de segunda opinión, así como la educación y formación a distancia. Centro de Neurociencias de Cuba. 2008-2009

Experiencia técnica

- 1) Registro, análisis e interpretación en electroencefalografía convencional, electroencefalografía digital, polisomnografía y video-EEG.
- 2) Realización e interpretación de los análisis espectrales de banda ancha, estrecha y con sustracción de un factor de escala global.
- 3) Realización e interpretación del mapeo en el dominio del tiempo y en el dominio de las frecuencias, incluyendo los mapas espectrales multivariados.
- 4) Realización e interpretación del análisis de fuentes de actividad eléctrica cerebral.
- 5) Registro, análisis e interpretación de los potenciales evocados visuales por destellos luminosos, diodos emisores de luz y a un patrón.
- 6) Registro, análisis e interpretación de los potenciales evocados auditivos de corta y larga latencias.
- 7) Registro, análisis e interpretación de los potenciales evocados somatosensoriales de corta y larga latencias.
- 8) Registro, análisis e interpretación de los potenciales evocados cognoscitivos.
- 9) Registro, análisis e interpretación de los estudios de conducción nerviosa motora y sensitiva.
- 10) Registro, análisis e interpretación en electromiografía convencional.
- 11) Registro, análisis e interpretación de potenciales auditivos de estado estable.
- 12) Registro, análisis e interpretación de test de estimulación repetitiva
- 13) Registro, análisis e interpretación de respuestas tardías (onda F, reflejo H, reflejo de parpadeo).
- 14) Uso y aplicación de estimulación magnética Transcraneal.
- 15) Monitoreo Intraoperatorio.

Desarrollo de innovaciones

- Sistema de registro y análisis del polisomnograma en los equipos medicid 5 y MedicidPanda
- Sistema de registro y análisis del electroencefalograma en los equipos Medicid 5 y fénix
- Sistema de programas para el registro y análisis simultáneo del EEG con señal de video.
- Sistema de programas para el registro y análisis simultáneo del polisomnograma con señal de video.
- Sistema para el registro para 64 o 132 canales
- Introducción de sistemas de detección automática de crisis epilépticas en sistema de evaluación de EEG (Neuronic EEG Versión 6.0)



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. ESP. 50709

- Diseño e implementación de un sistema de base de datos administrativa para Neuronic EEG y Dream Hunter.
- Introducción de sistemas de detección automática de crisis epilépticas en sistema de evaluación de sueño (Neuronic Sueño Versión 5.0).
- Diseño e Implementación de un sistema de telemedicina para aplicaciones Neurofisiológicas de EEG y Polisomnografía.
- Sistema para la detección y rechazo de artefactos en registros electroencefalograficos.
- Participación en los proyectos de investigación del laboratorio de Neurofisiología Clínica y Fonoaudiología del Centro de Neurociencias de Cuba y Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez Relacionado con la detección temprana de alteraciones neurofisiológicas en niños con antecedentes de factores de riesgo para el desarrollo de desviaciones del Neuro desarrollo infantil.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES.

- 1- Electroencefalograma (convencional y cuantitativo) en un grupo de niños con Lupus Eritematoso Sistémico. Informe Preliminar. Revista CENIC. Ciencias Biológicas vol. 28, No 3, 1997.p:96-97.
- 2- Análisis de frecuencia del electroencefalograma en niños migrañosos. Revista CENIC. Ciencias biológicas, vol. 30. No especial, julio 1999. p: 68-69.
- 3- Asociación clínica electroencefalográfica en niños con meningoencefalitis ingresados en una unidad de cuidados intensivos pediátricos. Revista. CENIC. Ciencias Biológicas vol. 30. No. Especial, julio 1999. p: 71-72.
- 4- Validación de la Tomografía Eléctrica Cerebral en la localización de actividad paroxística en el EEG. Presentación de un caso. Revista CENIC. Ciencias Biológicas vol. 30. No. Especial, julio 1999. p: 62-63.
- 5- Análisis de frecuencia del EEG en un grupo de niños con Lupus Eritematoso Sistémico. Revista CENIC. Ciencias Biológicas vol. 30. No. Especial, julio 1999. p: 79-80.
- 6- Síndrome del X Frágil: hallazgos electroencefalográficos en una familia. Revista CENIC. Ciencias Biológicas vol. 30. No. Especial, julio 1999. p: 82-83.
- 7- Batería Neuropsicológica para la evaluación de la atención en niños. Revista CENIC. Ciencias Biológicas, vol.31, No. 3, 2000. P: 207-210.
- 8- Valores de referencia de una batería neuropsicológica evaluadora de la atención en niños Revista de Salud por los niños de las Américas. Saludarte. No.2-Año 2-JunioAgosto 2001.p 20-27.
- 9- Clinical-electroencephalographic association in children with meningoencephalitis from an intensive care unit. Clinical Neurophysiology. Volume 112 supplement, May 2001 S62.
- 10- EEG and topographic frequency analysis in children with migraine. Clinic Neurophysiology. Volume 112 supplement, May 2001 S56.
- 11- Bases neuroanatomo-funcionales de la atención. Revista Habanera del ISCM-H, vol. I, No.4 marzo 2003.
- 12- Neuropsychological battery for testing attention. Muscle and Nerve. Supplement 12/2003. s14. San Francisco, California, Sept 16-20/2003.



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. ESP. 50709

- 13- Programa educativo para niños y adolescentes asmáticos y sus padres. Revista Alergia de México, 2004; 51(1).
- 14- Factores psicológicos que contribuyen al asma en niños y adolescentes asmáticos y sus padres. Revista Alergia de México, 2005, 52(4):164-170
- 15- Análisis espectral del electroencefalograma en niños con Lupus Eritematoso Sistémico Revista de Neurología, 2005; 40(5): 265-268.
- 16- Funciones cognitivas y epilepsia. Revista Habanera de Ciencias Médicas, vol. 4 No 4 sep-oct 2005.
- 17- Attention Evaluation in children with idiopathic temporal lobe Epilepsy. Epilepsia. Vol 46 suplemento 6. 2005.
- 18- Factores vasculares y enfermedad de Alzheimer. Revista mexicana de neurociencias 2006,7(3): 225-230
- 19- Deterioro cognitivo en la epilepsia. Revista Mexicana de Neurociencias 2006,7(3): 218-224.
- 20- Análisis espectral del EEG en sujetos con deterioro cognitivo ligero. Revista Española de Neurología 2008 46 (5):267-272.
- 21- Quantitative EEG in subjects with mild cognitive impairment carriers and no carriers of allele e4 of apolipoprotein E. Clinical Neurophysiology 119 sup 2, s165, 2008.
- 22- Video-electroencefalogram in Neuropediatrics. Diagnosis Utility. Clinical Neurophysiology 119 sup 2, s175, 2008
- 23- Quantitative Analysis of the electroencefalogram (Q-EEG) in patients with Rolandic epilepsy. Clinical Neurophysiology 119 sup 2, s172, 2008.
- 24- Differential Diagnosis by polysomnographic (PSG) studies between epilepsy & narcolepsy: Follow up of patient. Clinical Neurophysiology vol 119 issue 9, e127. 2008.
- 25- 3D Statistical Parametric Mapping of quiet sleep EEG in the first year of life Bosch J, Valdés-Sosa P, Fernandez T, Otero G, Pliego B, Ricardo J, González B, Galán L, Fernandez A, Aubert E, Lage A, Rodríguez R, Harmony T. Neuroimage 2012; (59): 3297-3308
- 26- Análisis espectral del electroencefalograma en pacientes con epilepsia rolándica. Rev. Habanera de Ciencias Médicas. Vol. 11, No 1 Ene.-Mar., 2012.
- 27- Experiencia del Video-electroencefalograma en el servicio de neurofisiología clínica. Revista Cubana de Pediatría. No.3 2012.
- 28- Epilepsia y trastornos del sueño en la infancia: un reto diagnóstico. Sección IV. Epilepsia. Capítulo 27. Libro de Neurología Pediátrica. Editorial Mediterráneo Ltda. Santiago, Chile. 2012. p: 215-18.
- 29- Particularidades del EEG en el estudio de la epilepsia en niños. Boletín Médico Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez. Vol1, No 5 Sept-Oct. 2012:4-12.
- 30- La electroencefalografía en el manejo de la epilepsia. Revista Medicina, Salud y Sociedad 2014; 4(3):357-380.
- 31- Patrones electroencefalográficos ictales e interictales en el estudio de las encefalopatías epilépticas en la infancia. Revista Mexicana de Neurociencias 2014; 15(2):93-100.
- 32- Spectral analysis of EEG in familial Alzheimer disease with E280 A. preselinin-1 mutation gene: International Journal of Alzheimer's Disease. 2014. Article ID180741.
- 33- Influencia de la prematuridad sobre el sistema nervioso en el niño y el adulto. Revista



Dr. René Francisco Rodríguez Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

Cubana de Neurología y Neurocirugía 2015, 5(1):40-8.

34- Trastornos Específicos del desarrollo del Lenguaje. Hallazgos electroencefalográficos.

Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía. Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía 2015, 5(1):13-8.

35- Potenciales Evocados Auditivos de Tallo Cerebral en la Enfermedad de Parkinson. Rev Mex Neuroci 2015; 16(4): 14-20.

36- Evaluación neurofisiológica en lactantes con factores de riesgo neurológico. Revista digital CIENCIA@UAQro.2016

37- Convulsiones Neonatales: etiología, patrones electroencefalográficos y evolución. Rev Mex de Neuroci 2017, 18(6): 41-47.

38- Estudio clínico y electroencefalográfico en lactantes con factores de riesgo de daño neurológico. Rev Mex Neurociencias 2018 19(4): 25-35.

39- Patrones electroencefalográficos periódicos: un hallazgo controversial e infrecuente. Revista Mexicana de Neurociencias 2018 19(4): 71-82.

40- Value of the electroencephalogram in viral encephalitis. Journal Pediatrics & Neonatal Care 2018; 8(6):276-278.

LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS

1. Atlas de electroencefalografía (capítulo). Libro Temas de Neuropediatría.

http://infomed20.sld.cu/wiki/doku.php/librosabiertos:atlas_de_electroencefalografia.

2. Morgade RM, Rodríguez R, Álvarez A, Aguilar L. Epilepsia y Trastornos del Sueño en la Infancia: Un Reto Diagnóstico. En: Perla D, Foster J, Derilat M, Díaz M (eds.): Neurología Pediátrica. Chile; 2012: Editorial Mediterráneo p.: 215-19
Capítulo Libro (Internacional) ISBN 978-956-220-341-8.

3. Capítulo Video-electroencefalografía. Libro de electroencefalografía. En proceso editorial.

4. Capítulo Análisis Cuantitativo y Tomográfico del EEG. Libro de electroencefalografía. En proceso editorial.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.

CURSOS IMPARTIDOS.

PREGRADO

•2000-2001 Clases de electroencefalografía convencional a los alumnos de pregrado de medicina Hospital Ped. Juan Manuel Márquez 20 horas.

• 2003-2007 Profesor de Fisiología Escuela Latinoamericana de Ciencias Médicas ELAM.

• 2007-2011 Profesor de Morfo fisiología III en Facultad Ciencias Médicas FinlayAlbarran.

• 2011-2013 Profesor de Morfo fisiología III en Facultad Ciencias Médicas Victoria de Girón.

• 2015- Actualidad Profesor de Asignatura Patología. Universidad Interamericana de Ciencias de la Salud. Querétaro. México.



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

POSTGRADO

- 1998-2002 Cursos de Neurofisiología Clínica a especialistas en Medicina General Hospital Ped. Juan Manuel Márquez
- 1998-2002 Curso de electroencefalografía a alumnos de pregrado de Medicina Hospital Ped. Juan Manuel Márquez
- 2001 Curso de Neurofisiología Clínica a Residentes de Pediatría Hospital Ped Juan Manuel Márquez
- 1998-2000 Entrenamiento de electroencefalografía en pediatría a Postgraduados (residentes en neurofisiología Clínica) y residente de neurología Hosp. Ped. Juan Manuel Márquez y Centro de Neurociencias de Cuba.
- 2003-2013 Clases de Fisiología II en especialidad Neurofisiología Clínica Centro de neurociencias de Cuba.
- 2004 Curso Bases Fisiológicas y metodología del análisis Cuantitativo del electroencefalograma Clínico en entidades neurológicas psiquiátricas MSDS Venezuela.
- 2005 Curso de electroencefalografía Cuantitativa y mapeo cerebral MSDS Venezuela
- 2005 Curso Polisomnografía Digital Venezuela MSDS
- 2006 Taller "Capacitación en Psicofisiología y Tomografía Eléctrica Cerebral. Venezuela MSDS
- 2006 Tribunal de exámen de Electroencefalografía de 2 residentes de Neurofisiología Clínica. 2006 Centro de Neurociencias de Cuba
- 2006 Entrenamiento en EEG a Residentes de Neurofisiología Centro de Neurociencias de Cuba.
- 2006-2010 Profesor de Curso introducción a la Neurotecnología Centro de Neurociencias de Cuba.
- 2007-2013 Clases de Fisiología de Sistema Nervioso a Residentes de Neurofisiología Clínica Centro de Neurociencias de Cuba.
- 2007-2010 Profesor Diplomado de Neurotecnología Centro de Neurociencias de Cuba.
- 2007 Profesor de maestría de Neurociencias (curso opcional Cronobiología y sueño) Centro de Neurociencias de Cuba.
- 2008 Profesor de Maestría de Neurociencias (curso de Métodos cuantitativos en EEG y EMG) Centro de Neurociencias de Cuba.
- 2013 Profesor de Diplomado en Neurofisiología Clínica. Clínica del Sistema Nervioso. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Querétaro.
- 2014-2015 Profesor del curso propedéutico de la Maestría en Neurometabolismo (1ra, 2da y 4ta edición)
- 2014-2015 Profesor Titular de asignatura Desarrollo y Anatomía funcional del Sistema Nervioso. Maestría de Ciencias de Neurometabolismo. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Querétaro. México.
- 2015-2016 Profesor Titular de asignatura Desarrollo y Anatomía funcional del sistema Nervioso. Maestría de Ciencias de Neurometabolismo. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Querétaro. México.
- 2014-actualidad. Profesor de Patología en la Licenciatura de Enfermería y Obstetricia. Instituto Interamericano en Ciencias de la Salud.



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

PADRONES A LOS QUE PERTENEZCO:

1. Padrón de Tutores de la Maestría en Neurociencias (Mención Neurociencias Clínicas) Centro de Neurociencias de Cuba.
2. Miembro del Comité Académico de la Maestría de Ciencias de Neurometabolismo. Clínica del Sistema Nervioso Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Querétaro.

ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICOS. CONFERENCIAS Y TRABAJOS PRESENTADOS.

Participación en Eventos Científicos

1. I Simposio Internacional Aspectos Biológicos de los Trastornos Mentales. Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". 1996.
2. Electroencefalografía cuántica aplicada a la psiquiatría. 1996.
3. Curso pre-simposium Esclerosis Múltiple estado actual y perspectivas futuras. II Simposio Internacional sobre muerte Encefálica 1996.
4. Curso-Taller Internacional "Técnicas Avanzadas en Neurofisiología Clínica". Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ) 1997.
5. VIII Jornada Científica del Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 1997.
6. XII Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 1997. (Trabajo destacado)
7. I Jornada Nacional de Neurofisiología. Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ) 1998.
8. Taller sobre Polisomnografía Neonatal 1998. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez".
9. Taller nacional sobre Lupus Eritematoso Sistémico. 1998. Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras".
10. Coloquio sobre Psicofisiología. Jornada Nacional de Neurofisiología Clínica 1998. Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ)
11. Encuentro Nacional "Trastornos de la atención en niños y adolescentes: un reto para el siglo XXI". Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". 1999.
12. II Simposio Internacional sobre técnicas de avanzada en Neurofisiología Clínica. Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ). 1999.
13. X Jornada Científica del Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 1999.
14. Seminario Nacional Depresión en niños y adolescentes. 1999. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez".
15. XIII Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 2000.
16. Simposio Internacional sobre Coma y Muerte. La Habana, Cuba. 2000
17. Jornada Provincial de Psiquiatría. Parasomnias. La Habana, Cuba. 2000
18. Congreso Nacional de Psiquiatría Infante-Juvenil. Parasomnias. La Habana, Cuba. 2000
19. XIII Seminario Científico del Centro Nacional de Investigaciones Científicas. La Habana, Cuba. 2000
20. V Bienal de Pediatría-Américas. Premio Colsubsidio de Investigación en Pediatría. Bogotá, Colombia. 2000



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

PADRONES A LOS QUE PERTENEZCO:

1. Padrón de Tutores de la Maestría en Neurociencias (Mención Neurociencias Clínicas) Centro de Neurociencias de Cuba.
2. Miembro del Comité Académico de la Maestría de Ciencias de Neurometabolismo. Clínica del Sistema Nervioso Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Querétaro.

ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICOS. CONFERENCIAS Y TRABAJOS PRESENTADOS.

Participación en Eventos Científicos

1. I Simposio Internacional Aspectos Biológicos de los Trastornos Mentales. Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". 1996.
2. Electroencefalografía cuántica aplicada a la psiquiatría. 1996.
3. Curso pre-simposium Esclerosis Múltiple estado actual y perspectivas futuras. II Simposio Internacional sobre muerte Encefálica 1996.
4. Curso-Taller Internacional "Técnicas Avanzadas en Neurofisiología Clínica". Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ) 1997.
5. VIII Jornada Científica del Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 1997.
6. XII Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 1997. (Trabajo destacado)
7. I Jornada Nacional de Neurofisiología. Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ) 1998.
8. Taller sobre Polisomnografía Neonatal 1998. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez".
9. Taller nacional sobre Lupus Eritematoso Sistémico. 1998. Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras".
10. Coloquio sobre Psicofisiología. Jornada Nacional de Neurofisiología Clínica 1998. Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ)
11. Encuentro Nacional "Trastornos de la atención en niños y adolescentes: un reto para el siglo XXI". Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". 1999.
12. II Simposio Internacional sobre técnicas de avanzada en Neurofisiología Clínica. Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ). 1999.
13. X Jornada Científica del Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 1999.
14. Seminario Nacional Depresión en niños y adolescentes. 1999. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez".
15. XIII Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 2000.
16. Simposio Internacional sobre Coma y Muerte. La Habana, Cuba. 2000
17. Jornada Provincial de Psiquiatría. Parasomnias. La Habana, Cuba. 2000
18. Congreso Nacional de Psiquiatría Infante-Juvenil. Parasomnias. La Habana, Cuba. 2000
19. XIII Seminario Científico del Centro Nacional de Investigaciones Científicas. La Habana, Cuba. 2000
20. V Bienal de Pediatría-Américas. Premio Colsubsidio de Investigación en Pediatría. Bogotá, Colombia. 2000



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

21. IX Exposición Forjadores del Futuro de base 2000. Hospital Pediátrico Docente “Juan Manuel Márquez”.
22. IX Exposición Municipal Forjadores del Futuro 2000. La Habana, Cuba
23. XV Congreso Internacional de Neurofisiología Clínica. Buenos Aires, Argentina. 2001.
24. I Congreso Cubano de Salud Integral en la Adolescencia. II Seminario Iberoamericano de Salud Integral en la Adolescencia. 2002. Hospital Pediátrico Docente “Juan Manuel Márquez”.
25. Seminario Provincial Síndromes autísticos secundarios. 2003. Hospital Pediátrico Docente “Juan Manuel Márquez”.
26. XV Forum de Ciencia y Técnica. 2003. Hospital Pediátrico Docente “Juan Manuel Márquez”.
27. Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Neurofisiología Clínica. Marzo 2004.
28. XI Exposición Forjadores del Futuro de las BTJ. Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez (Base). 2004.
29. XI Exposición Forjadores del Futuro de las BTJ. Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez (Municipal). 2004.
30. XV Forum de Ciencia y Técnica Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez (Base). 2004.
31. XV Forum de Ciencia y Técnica Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez (Municipal). 2004.
32. XVI Forum de Ciencia y Técnica Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez (mención) 2005.
33. IV Foro Iberoamericano sobre Demencias y Enfermedad de Alzheimer. Taller Internacional de salud del cuidador. VI Taller nacional de la sección Cubana de Alzheimer Cuba. 2004.
34. Curso precongreso III Jornada de Investigaciones II jornada pedagógica. II Jornada de la APS Cuba
35. 14 Congreso Científico Internacional. CNIC Julio 2005.
36. IX International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON). Septiembre 2005.
37. XVII Jornada Científica del Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. 2006.
38. Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez. 2008.
39. 4to Congreso Cubano y 1er Taller Iberoamericano de Neurofisiología Clínica. Cuba. 2008
40. 5to Simposio Internacional de la Red para la Definición de la Muerte. Cuba. 2008
41. V Congreso Latinoamericano de Neurofisiología Clínica. México. 2008.
42. Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez. 2009
43. XX Jornada Científica Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. 2009
44. Forum de Ciencia y Técnica Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez 2010.
45. Forum de Ciencia y Técnica Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez 2011.
46. XXIII Foro de Investigación en salud y II Foro de Medicina Familiar. IMSS 2014
47. 2do Congreso Nacional de Neurotrauma. Marzo 2015. Guanajuato, México. 2015.
48. XXIV Foro de Investigación en salud y III Foro de Medicina Familiar IMSS. 2015.
49. Foro Estatal de Investigación en Salud. 2015
50. Congreso Regional de Actualización Médica 2015 “50 Aniversario de la fundación del CMQ”.
51. 2do Foro de Proyectos de Vinculación. Universidad Autónoma de Querétaro. México. 2016
52. XXV Foro de Investigación en salud. IV Foro de Medicina Familiar. II Foro de Geriatria. IMSS 2016.
53. Congreso Regional de Actualización Médica 2016. Querétaro. México.
54. V Jornadas Conmemorativas. ISSSTE. Hospital general de Querétaro. 2015.
55. II Congreso Nacional de Neurotrauma. 2015. Guanajuato. México



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

- 56. XXIV Foro de Investigación en salud y III Foro de Medicina Familiar IMSS. 2015.
- 57. IV Jornadas Conmemorativas. ISSSTE. Hospital general de Querétaro. 2015.
- 58. Foro Estatal de Investigación en Salud. 2015.
- 59. 2do Foro de Proyectos de Vinculación. Universidad Autónoma de Querétaro. México. 2017
- 60. V Jornadas Conmemorativas. ISSSTE. Hospital general de Querétaro. 2016.
- 61. Neurociencias en Julio 2017. Instituto de Neurociencias de Guadalajara. 2017

Trabajos Presentados

- 1- Electroencefalograma en niños con Lupus Eritematoso Sistémico. XXIII Congreso Nacional de Pediatría. I Congreso "La salud del niño caribeño a las puertas de siglo XXI". II Congreso Internacional "La salud del niño menor de 5 años. IV Congreso Nacional de Terapia Intensiva Neonatal y Pediátrica. Palacio de Convenciones. La Habana, Cuba. 1997.
- 2- Electroencefalograma (convencional y cuantitativo) en un grupo de niños con lupus eritematoso sistémico. Informe preliminar. Curso-Taller Internacional "Técnicas Avanzadas en Neurofisiología Clínica". CIMEQ. La Habana, Cuba. 1997.
- 3- Electroencefalograma (convencional y cuantitativo) en un grupo de niños con lupus eritematoso sistémico. Informe preliminar. XII Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". 1997.
- 4- Electroencefalograma (convencional y cuantitativo) en un grupo de niños con lupus eritematoso sistémico. Informe preliminar. Jornada 8vo Aniversario del Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez" y V Jornada Interna de Enfermería. Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez" La Habana, Cuba. 1997
- 5- Manifestaciones electroencefalográficas en niños con Lupus Eritematoso Sistémico. II Congreso Cubano de Reumatología. V Encuentro Cuba México. II Jornada Hispano Cubana de Reumatología. Palacio de las Convenciones. La Habana, Cuba. 1997.
- 6- Batería Neuropsicológica para la evaluación de la atención. I Estudio de un grupo de niños normales de 8-11 años. XX Congreso de la Asociación Psiquiátrica de América Latina (APAL). II Conferencia Internacional del Hospital Psiquiátrico de la Habana (Psico Habana 98). La Habana, Cuba. 1998.
- 7- Batería Neuropsicológica para la evaluación de la atención. II Valor de la edad y el sexo en la interpretación de los resultados. XX Congreso de la Asociación Psiquiátrica de América Latina (APAL) II Conferencia Internacional del Hospital Psiquiátrico de la Habana (Psico Habana 98) La Habana, Cuba. 1998.
- 8- Caracterización Cognitiva del niño con trastorno por déficit de atención con hiperactividad. XX Congreso de la Asociación Psiquiátrica de América Latina (APAL). II Conferencia Internacional del Hospital Psiquiátrico de la Habana (Psico Habana 98). La Habana, Cuba. 1998.
- 9- Estudio Clínico del trastorno por déficit de atención con hiperactividad XX Congreso de la Asociación Psiquiátrica de América Latina (APAL). II Conferencia Internacional del Hospital Psiquiátrico de la Habana (Psico Habana 98). La Habana, Cuba. 1998.
- 10- Estudio electroencefalográfico en niños con diagnóstico de meningoencefalitis procedentes de una UCIP. Premio COLSUBSIDIO de investigación en pediatría. IV



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

Bienal de Pediatría Colsubsidio-Américas. Premio Colsubsidio de Investigación en Pediatría. Bogotá Colombia. 1998.

11- Análisis de Frecuencia del Electroencefalograma en niños migrañosos. Jornada X Aniversario del Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez. 1999

12- Batería Neuropsicológica para la evaluación de la atención. I Estudio de un grupo de niños normales de 8-11 años. Encuentro Nacional "Trastornos de la atención en niños y adolescentes: un reto para el siglo XXI". "Hospital Hermanos Amejeiras". La Habana, Cuba. 1999.

13- Batería Neuropsicológica para la evaluación de la atención. II Valor de la edad y el sexo en la interpretación de los resultados. Encuentro Nacional "Trastornos de la atención en niños y adolescentes: un reto para el siglo XXI". "Hospital Hermanos Amejeiras". La Habana, Cuba. 1999.

14- Aplicación de una entrevista para la detección de trastornos de la atención en niños normales (8-11 años). Encuentro Nacional "Trastornos de la atención en niños y adolescentes: un reto para el siglo XXI". "Hospital Hermanos Amejeiras". La Habana, Cuba. 1999.

15- Caracterización neuropsicológica en un grupo de niños normales (8-11 años). VI Congreso Latinoamericano de Neuropsicología. Varadero, Cuba. 1999.

16- Análisis de frecuencia del electroencefalograma en niños migrañosos. II Simposio Internacional sobre técnicas de avanzada en Neurofisiología Clínica. CIMEQ. La Habana. Cuba. 1999.

17- Validación de la Tomografía Eléctrica Cerebral en la localización de actividad paroxística en el EEG. Presentación de un caso. II Simposio Internacional sobre técnicas de avanzada en Neurofisiología Clínica.- CIMEQ, La Habana, Cuba. 1999.

18- Análisis de frecuencia del EEG en un grupo de niños con Lupus Eritematoso Sistémico. II Simposio Internacional sobre técnicas de avanzada en Neurofisiología Clínica. CIMEQ, La Habana, Cuba. 1999.

19- Síndrome del X Frágil: hallazgos electroencefalográficos en una familia. II Simposio Internacional sobre técnicas de avanzada en Neurofisiología Clínica. CIMEQ, La Habana, Cuba. 1999.

20- Diagnóstico de la depresión en niños y adolescentes. Seminario Nacional de depresión en niños y adolescentes. Hospital Amejeiras. La Habana, Cuba 1999.

21- Medidas Espectrales de banda Estrecha del EEG en un grupo de niños con lupus eritematoso sistémico. XLII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Universidad Autónoma de Zacatecas. 1999.

22- Análisis del EEG (convencional y cuantitativo) en una familia con antecedentes del síndrome del X Frágil. XLII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Universidad Autónoma de Zacatecas. 1999.

23- Batería neuropsicológica evaluadora de la atención. XIII Forum de Ciencia y Técnica. (destacado) Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez. La Habana, Cuba 2000.

24- Coma y Meningoencefalitis. Hallazgos clínicos y electroencefalográficos. Simposio Internacional sobre Coma y Muerte. Palacio de Convenciones. La Habana, Cuba. 2000

25- Parasomnias. Hallazgos en el electroencefalograma convencional. Jornada Provincial de Psiquiatría. La Habana, Cuba 2000

26- Parasomnias Hallazgos en el electroencefalograma convencional. Congreso Nacional de Psiquiatría Infante-Juvenil. Palacio de Convenciones La Habana, Cuba. 2000

27- Localización de generadores de actividad eléctrica en un grupo de pacientes con epilepsia generalizada idiopática. XIII Seminario Científico del Centro Nacional de Investigaciones Científicas. CNIC. La Habana, Cuba. 2000



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. ESP. 50709

- 28- Coma y Meningoencefalitis. Hallazgos clínicos y electroencefalográficos. XIII Seminario Científico del Centro Nacional de Investigaciones Científicas. CNIC. La Habana, Cuba. 2000
- 29- Meningoencefalitis: Evaluación clínico-electroencefalográfica en niños ingresados en una Unidad de Terapia Intensiva. Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Cancún, México. 2000
- 30- Meningoencefalitis y los trastornos de conciencia: Hallazgos clínicos y electroencefalográficos. V Bienal de Pediatría-Américas. Premio Colsubsidio de Investigación en Pediatría. Bogotá, Colombia. 2000.
- 31- Valores de referencia de una batería neuropsicológica (finalista). V Bienal de Pediatría-Américas. Premio Colsubsidio de Investigación en Pediatría. Bogotá, Colombia. 2000.
- 32- Clinical-electroencephalographic association in children with meningoencephalitis from an intensive care unit. Jornada científica de la Sociedad Cubana de Neurofisiología Clínica. Hospital Docente Clínico-Quirúrgico Calixto García. La Habana, Cuba. 2001
- 33- EEG and topographic frequency analysis in children with migraine. Jornada científica de la Sociedad Cubana de Neurofisiología Clínica. Hospital Docente Clínico-Quirúrgico Calixto García. La Habana, Cuba. 2001
- 34- . Clinical-electroencephalographic association in children with meningoencephalitis from an intensive care unit. XV Congreso Internacional de Neurofisiología Clínica. Buenos Aires, Argentina. 2001.
- 35- EEG and topographic frequency analysis in children with migraine. XV Congreso Internacional de Neurofisiología Clínica. Buenos Aires, Argentina. 2001.
- 36- Aplicación de una batería evaluadora de la atención en niños epilépticos. Informe preliminar. VI Bienal de Pediatría-Américas. Premio Colsubsidio de Investigación en Pediatría. Bogotá, Colombia. 2002.
- 37- Eventos episódicos en la adolescencia. Curso pre-congreso. I Congreso Cubano de Salud Integral en la Adolescencia. II Seminario Iberoamericano de Salud Integral en la Adolescencia. Hospital Amejeiras. La Habana, Cuba. 2002.
- 38- Aplicación de la tomografía eléctrica en pacientes epilépticos. XV Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. La Habana, Cuba. 2003.
- 39- Neuropsychological battery for testing attention. 50th Annual Scientific Meeting of American Association of Electrodiagnostic Medicine. 27th International Congress of Clinical Neurophysiology. San Francisco, California. 2003.
- 40- Trastornos cognoscitivos de la epilepsia en la infancia. Curso-precongreso. Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Neurofisiología Clínica. Hotel Nacional, La Habana, Cuba. Marzo 2004.
- 41- Evaluación de la atención en niños con epilepsia temporal idiopática. Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Neurofisiología Clínica. Hotel Nacional, La Habana, Cuba. Marzo 2004.
- 42- Parasomnias. Hallazgos en el EEG convencional. XI Exposición Forjadores del Futur de las BTJ. Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. La Habana, Cuba 2004.
- 43- Comportamiento de la atención en pacientes epilépticos. XV Forum de Ciencia y Técnica Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. 2004.
- 44- Evaluación de la atención en niños con epilepsia temporal idiopática. 2005. 26th International Epilepsy Congress. Paris, Francia. 2005.
- 45- Spectral analysis of the EEG in early-onset Alzheimer's disease due to E280A Presenilin-I mutation. Seminario de presentación de Resultados científicos Cuba. 2005
- 46- Análisis espectral del EEG in EA de inicio temprano debido a mutación en el gen



Dr. René Francisco Rodríguez Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

- E280A de la presenilina-1. Jornada 45 Aniversario de la fundación del INN Cuba.2005.
- 47- Utilidad del video-EEG en la práctica Neuropediátrica. . Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. La Habana, Cuba. 2006.
- 48- Análisis espectral del EEG em famílias con enfermedad de Alzheimer con mutación del gen E280 de la presenilina. Alzheimer's Disease International Congress Venezuela 2007
- 49- Usefulness of video-eeg monitoring in neuropediatric patients. 4to Congreso Cubano y 1er Taller Iberoamericano de Neurofisiología Clínica. Varadero Cuba.2008
- 50- P300 in children with benign Rolandic epilepsy. 4to Congreso Cubano y 1er Taller Iberoamericano de Neurofisiología Clínica. Varadero, Cuba.2008
- 51- Coma y muerte por Enfermedad Cerebro Vascular en pediatría. 4to Congreso Cubano y 1er Taller Iberoamericano de Neurofisiología Clínica. Varadero, Cuba.2008
- 52- Encefalitis viral, Coma y Electroencefalograma. 4to Congreso Cubano y 1er Taller Iberoamericano de Neurofisiología Clínica.Cuba.2008.
- 53- Video-electroencephalogram in neuropediatrics. Diagnosis utility. V Congreso Latinoamericano de Neurofisiología Clínica. Puebla, México.2008
- 54- Quantitative analysis of the electroencephalogram (Q-EEG) in patient with Rolandic epilepsy. V Congreso Latinoamericano de Neurofisiología Clínica. Puebla, México.2008
- 55- P300 in children with benign Rolandica epilepsy. V Congreso Latinoamericano de Neurofisiología Clínica. Puebla, México.2008
- 56- Attention deficits disorders in children with partial epilepsy. V Congreso Latinoamericano de Neurofisiología Clínica. Puebla, México.2008
- 57- Effect of the paroxysmal EEG activity on the P300 in epileptic and non-epileptic children. V Congreso Latinoamericano de Neurofisiología Clínica. Puebla, México.2008
- 58- Encefalitis viral, Coma y Electroencefalograma. Congreso de Pediatría. Palacio de Convenciones. La Habana, Cuba. 2008.
- 59- Crisis de ausencia ¿Epilepsia generalizada?. Congreso de Pediatría. Palacio de Convenciones. La Habana, Cuba 2008.
- 60- Análisis espectral del EEG em famílias con enfermedad de Alzheimer con mutación del gen E280 de la presenilina 1. V Congreso de Neurofisiología clínica del capítulo Latinoamericano de la IFNC. Puebla. México. 2008
- 61- Análisis espectral del EEG en sujetos con Deterioro Cognitivo Ligero. IV Congreso Cubano de neurofisiología Clínica. Taller Ibero-Latinoamericano de Neurofisiología Clínica. Cuba.2008
- 62- Análisis cuantitativo del EEG en pacientes con epilepsia rolándica. Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. La Habana, Cuba. 2009
- 63- Baby Screen. Nuevo método de pesquisaje auditivo. Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. La Habana, Cuba 2010.
- 64- Evaluación video-electroencefalográfica de los eventos paroxísticos en neuropediatria. Reunión de la Asociación Iberoamericana de Neurología. Miami, EUA 2010.
- 65- EEG cuantitativo y Epilepsia. Reunión Anual del Capítulo Mexicano de la Liga Internacional contra la Epilepsia. Querétaro, México 2010.



Dr. René Francisco Rodríguez Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

- 66- Tomografía eléctrica cerebral en la epilepsia con crisis de ausencia benigna de la niñez. Forum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez. La Habana, Cuba. 2011.
- 67- Generadores de corriente en la epilepsia con crisis de ausencia de la niñez. Seminario Científico del Centro de Neurociencias de Cuba. Centro de Neurociencias de Cuba. enero-2012.
- 68- Caracterización electrofisiológica de las crisis de ausencia de la niñez. Congreso NeuroCuba. La Habana, Cuba. Abril. 2013.
- 69- XXIII Foro de Investigación en salud y II Foro de Medicina Familiar. IMSS, Querétaro, México 2014. Deterioro cognitivo en el paciente epiléptico.
- 70- XXIII Foro de Investigación en salud y II Foro de Medicina Familiar. IMSS, Querétaro, México 2014. Evaluación electrofisiológica integral en un grupo de lactantes con factores clínicos de riesgo de desviaciones del neurodesarrollo.
- 71- 3as Jornadas Académicas Regionales Centro-Norte de Medicina Integrada. (CONAEMI), Querétaro, México. 2014. Abordaje electrofisiológico de la Hipertensión Arterial Sistémica.
- 72- Sesión Científico-Cultural Facultad de Medicina UAQ. Clínica del Sistema Nervioso de la FMUAQ.
- 73- Análisis Espectral del electroencefalograma en pacientes con Síndrome Metabólico. XXIV Foro de Investigación en salud y III Foro de Medicina Familiar IMSS. 2015.
- 74- Evaluación auditiva mediante Potenciales Evocados en la Enfermedad de Parkinson. XXIV Foro de Investigación en salud y III Foro de Medicina Familiar IMSS. 2015.
- 75- Evaluación de la atención como proceso cognitivo en estudiantes de la licenciatura en medicina. XXIV Foro de Investigación en salud y III Foro de Medicina Familiar IMSS. 2015.
- 76- Evaluación neurofisiológica en el neurotrauma. Presentación de un caso. 2do Congreso Nacional de Neurotrauma. 2015.
- 77- Influencia de la prematuridad sobre el sistema nervioso en la niñez y la adultez. Conferencia magistral. Congreso Regional de Actualización Médica. Colegio Médico Queretaro 2015.
- 78- Prevalencia de trastornos del sueño en pacientes con síndrome metabólico en la clínica del sistema nervioso de la facultad de medicina de la UAQ. Congreso Regional de Actualización Médica 2015.
- 79- Caracterización clínica y electrofisiológica de un grupo de pacientes con DM tipo II en la población de Querétaro. Foro Estatal de Investigación en salud. 2015.
- 80- Estudio electroencefalográfico y de potenciales evocados a niños con factores de riesgo de desviaciones del neurodesarrollo. Foro Estatal de Investigación en salud. 2015.
- 81- Frecuencia de los trastornos del sueño en niños con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad. Foro Estatal de Investigación en salud. 2015.
- 82- Mortalidad por metástasis cerebrales en La Habana. Cuba. 2012-2014. XXV Foro de Investigación en salud. IV Foro de Medicina Familiar. II Foro de Geriátria. IMSS 2016.
- 83- Frecuencia del Síndrome Metabólico en las Enfermedades Neurodegenerativas. XXV Foro de Investigación en salud. IV Foro de Medicina Familiar. II Foro de Geriátria. IMSS 2016.
- 84- Asociación de factores de riesgo en un grupo de lactantes. XXV Foro de Investigación en salud. IV Foro de Medicina Familiar. II Foro de Geriátria. IMSS 2016.
- 85- Factores vasculares y enfermedad de Alzheimer. Conferencia magistral. Congreso Regional de Actualización Médica. Colegio Médico Queretaro 2016.



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

- 86- Frecuencia de las alteraciones de la calidad del sueño en pacientes con Síndrome Metabólico. V Jornadas Conmemorativas ISSSTE Hospital General de Querétaro 2016.
- 87- Asociación entre el desempeño cognitivo, marcadores bioquímicos y la tomografía óptica coherente en sujetos mayores a 60 años. V Jornadas Conmemorativas ISSSTE Hospital General de Querétaro 2016.
- 88- Frecuencia de los síntomas depresivos y de ansiedad en pacientes con síndrome metabólico. V Jornadas Conmemorativas ISSSTE Hospital General de Querétaro 2016.
- 89- Descargas epileptiformes lateralizadas periódicas en la encefalitis viral. V Jornadas Conmemorativas ISSSTE Hospital General de Querétaro 2016.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Miembro de la Sociedad Cubana de Neurofisiología Clínica.

Miembro de la Sociedad Cubana de Crono-farmacología.

Miembro de la Sociedad de Neurociencias de Cuba.

Sección de Neurología Pediátrica de la Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía.

Proyectos de investigación:

1. Evaluación neuropsicológica y neurofisiológica de niños con epilepsia. 2002-2006.
 2. Aplicación de la tomografía Eléctrica Cerebral en niños con Lupus Eritematoso Sistémico. 2002-2004.
 3. Participación en el Proyecto de Investigación Neuro-retroalimentación en niños con Trastornos del Aprendizaje, en el Instituto de Neurobiología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 2003
 4. Aplicación de la tomografía Eléctrica Cerebral en niños con Epilepsia. 2002-2006.
 5. Aplicación del Video-Electroencefalograma en la neuropediatría. 2005-actualidad.
 6. Video-electroencefalografía y polisomnografía. 2008-actualidad.
 7. Evaluación diagnóstica y terapéutica de los trastornos primarios del lenguaje en niños. 2010
 8. Caracterización electrofisiológica de la epilepsia con ausencias benigna de la niñez. 2011-2016.
 9. Caracterización electrofisiológica en niños con factores de riesgo de desviación del neurodesarrollo. 2011.
 10. Valor de la Intervención cognitivo-motora basada en cinemática en el adulto mayor". 2016-actualidad
 11. Neuro-rehabilitación cognitivo-motora basada en la cinemática en sujetos con deterioro cognitivo leve". 2016-actualidad
- Proyectos de Investigación FOFIUAQ. Facultad de medicina. Universidad Autónoma de Querétaro. México.
- "La atención y el hábito de sueño en estudiantes de medicina. Su relación con la actividad eléctrica cerebral y el rendimiento académico", "Fondo para el Fortalecimiento de la Investigación UAQ-2014".
- "Estudio electroencefalográfico y de potenciales evocados a niños con factores de riesgo para el desarrollo de desviaciones del Neurodesarrollo infantil", "Fondo para el Fortalecimiento de la Investigación UAQ-2014".
 - "Efecto comparativo del tratamiento con pirofosfato de tiamina (PPT), carbamazepina y terapia láser en la valoración clínica y velocidad de conducción nerviosa en pacientes con polineuropatía diabética", "Fondo para el Fortalecimiento de la Investigación UAQ-2014".



Dr. René Francisco Rodríguez Valdés

Céd. PROF. 954789 / Céd. Esp. 50709

EVALUACIÓN DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS.

- Arbitro de la Revista Española de Neurología.
- Revisor de la Revista Clinical EEG & Neuroscience.
- Revisor de la Revista International neuropsychiatric Disease Journal.

ASESORIA A GRUPOS ESPECIALES

- Asesor Técnico de NEURONIC (Empresa cubana dedicada al diseño y producción de equipos para el diagnóstico electrofisiológico de afecciones del Sistema Nervioso).
- Miembro del grupo de especialistas médicos que introdujo la tecnología de Electroencefalografía y sueño para su registro en el MSDS Venezuela MEDICID Panda (equipo portátil), Centro Neurociencias de Cuba.
- Asesoría como miembro del Grupo Nacional del Neuropediatría del Ministerio de Salud Pública (MINSAP 2003).
- Asesor Técnico de Neuronic SA. en Venezuela 2003-2013.
- Asesor Técnico de NEURONIC MEXICANA, S. A. DE C.V., México para la introducción del servicio de telemedicina 2013.

ASESORIA EN OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION

Evaluación del "Sistema de programas para el análisis de EEG y Polisomnografía desarrollado por el grupo de Neurofisiología del Centro Neurociencias de Cuba.

Evaluación del "Sistema de Video EEG y Polisomnografía desarrollado por el grupo de Neurofisiología del Centro Neurociencias de Cuba.

Evaluación del Sistema NPED para su uso en la caracterización del Neurodesarrollo Infantil.

PARTICIPACION EN COMISIONES Y CONSEJOS CIENTIFICOS

Miembro de las comisiones de aprobación de los temas de investigación de la Maestría de Neurociencia. Mención Neurociencias Clínicas.

PARTICIPACION EN REVISION Y ACTUALIZACION DE PROGRAMAS DE CURSOS Y EN LA ELABORACION O MODIFICACION DE PLANES DE ESTUDIO.

- Confeción de programas de entrenamiento en técnicas Neurofisiológicas.
- Confeción de programa de Diplomado de EEG y Sueño a Especialistas Ecuatorianos.
- Participación en la elaboración del Programa de maestría en ciencia en Neurometabolismo de nuevo ingreso al PNPC de la Facultad de Medicina. Universidad Autonoma de Querétaro.



DR. René FRANCISCO RODRÍGUEZ VALDÉS

Céd. PROF. 954789 / Céd. ESP. 50709

OTRAS TUTORIAS A ALUMNOS DE POSTGRADO Y ESPECIALIDAD

Asesoría de 3 Tesis de la Maestría en Neurociencias. Centro de Neurociencias de Cuba.

t PARTICIPACION EN JURADOS DE POSTGRADO

Jurado para la obtención del Título de Maestría en Ciencias: 6

Jurado de examen de titulación para la Licenciatura en Psicología: 2

Jurados Estatales para la obtención del Título de Especialista de Primer Grado en una especialidad de Ciencias Médicas (Examen Estatal de la especialidad y evaluación del

Trabajo de Terminación de la Residencia): 2

Jurado del Examen de Especialización en Introducción a las Neurociencias (ISCM-H, CNIC): 3

Jurado del Examen de Especialización en Electroencefalografía Clínica (ICBP Victoria de Girón, ISCM-H): 10

Jurado de Pase de Año de la Residencia de Fisiología Normal y Patológica con dedicación a la Neurofisiología Clínica (ICBP V. de Girón, ISCM-H): 4

Miembro (por Resolución para la Promoción de Categorías Docentes (Jurado de Examen de Oposición): 4

PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES.

- Obtuve Beca para jóvenes investigadores al Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Universidad Autónoma de Zacatecas.1999.
 - Obtuve beca para asistir al XV Congreso Internacional de Neurofisiología Clínica. Buenos Aires, Argentina. 2001.
 - Obtuve beca para asistir al 4to Congreso Cubano y 1er Taller Iberoamericano de Neurofisiología Clínica. Varadero, Cuba.2008
 - Obtuve beca para asistir al V Congreso Latinoamericano de Neurofisiología Clínica. Puebla, México. 2008
- Dr. Rene Francisco Rodriguez Valdés Diciembre 2019