CURRICULUM VITAE

NOMBRE Y APELLIDOS: Luis Alonso Fernández

FECHA DE NACIMIENTO: 12 de marzo 1965

EDAD: 58

PROFESIÓN: Médico especialista II Grado

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

CATEGORÍA DOCENTE: Profesor Auxiliar

CATEGORIA CIENTIFICA: Doctor en Ciencias de la Especialidad.

CENTRO LABORAL: Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso.

1. ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS/CERTIFICACIONES OBTENIDAS

NIVEL DE TITULACIÓN/CERTIFICACIÓN APROBADOS	ENTRE QUE FECHA SE REALIZARON LOS ESTUDIOS
Médico General	1983-1989
Misión Internacionalista Republica de Zambia	1990-1992
Especialista 1er grado MGI	1992- 1996
Médico especialista	1996-2000
Especialista II grado	2006
Graduado de Idioma Ingles Básico y avanzado	1988-1991
Profesor Auxiliar	2007
Doctor en Ciencias medicas	2017

2. EXPERIENCIA LABORAL:

Neurocirugía pediátrica

- **Tratamiento de las anomalías congénitas.**
- **Manejo, diagnóstico y tratamiento de las afecciones neuroquirúrgicas neonatales (Hemorragias intraventriculares del recién nacido, Traumatismos obstétricos, tratamiento quirúrgico de los mielo meningoceles craneales y espinales, tratamiento de los complicaciones infecciosas de esta etapa, tratamiento de las lesiones ocupativas ya sea agudas, o tumorales neonatales).**
- **Manejo, diagnóstico y tratamiento de los traumatismos craneoencefálicos y raquimedulares del niño.**
- **Tratamiento de las infecciones del sistema nervioso central.**
- **Manejo, diagnóstico y tratamiento de los tumores del sistema nervioso central del niño ya sea supratentoriales como infratentoriales y espinales, por cirugía convencional, microcirugía o asistido por endoscopia.**
- **Diagnóstico y tratamiento de la Hidrocefalia por vía endoscópica y tradicional.**
- **Manejo de afecciones vasculares en la infancia.**
- **Diagnóstico y tratamiento de las malformaciones craneofaciales.**
- **Cirugía trasnasal endoscópica para tumores de base de cráneo.**
- **Lesionectomia en el tratamiento de la epilepsia secundaria.**
- **Manejo de secuelas postraumáticas.**
- **Tratamiento de la espasticidad.**
- **Utilización de la Ultrasonografía para el tratamiento de las lesiones craneales y espinales en el niño.**

Neurocirugía de Adultos

- **Manejo, diagnóstico y tratamiento de los traumatismos craneoencefálicos y raquimedulares.**
- **Manejo, diagnóstico y tratamiento de los tumores del sistema nervioso central supratentoriales como infratentoriales y espinales, por cirugía convencional, microcirugía o asistido por endoscopia.**
- **Abordaje trasnasal endoscópico y Key Hole para afecciones de base de cráneo.**
- **Manejo, diagnóstico y tratamiento de la hidrocefalia congénita o adquirida del adulto y la normotensiva, tratamiento por endoscopia o colocación de sistema derivativo.**
- **Manejo, diagnóstico y tratamiento de los tumores de hipófisis.**
- **Manejo de afecciones vasculares tales como el tratamiento quirúrgico de la hemorragia del hipertenso, tratamiento quirúrgico de malformaciones arteriovenosas.**
- **Tratamiento de las infecciones del sistema nervioso central.**
- **Lesionectomia en el tratamiento de la epilepsia secundaria.**
- **Utilización de la Ultrasonografía para el tratamiento de las lesiones craneales y espinales.**
- **Cirugía espinal para el tratamiento de compresiones nerviosas tumorales o de otra causa.**
- **Manejo y tratamiento del dolor neuropatico.**

- **Vertebroplastia y Cifoplastia.**
- **Manejo de secuelas de ictus cerebrales.**

3. TRAYECTORIA LABORAL:

DESDE HASTA	CARGOS OCUPADOS	CENTRO	LUGAR
1990-1992	Médico general internacionalista	Mumbwa District Hospital	Zambia, África
1992-1996	Médico especialista MGI	Policlínico Docente Playa	La Habana
1996/ 2000	Médico residente neurocirugía	Hospital General Calixto García	La Habana
2001-2009	Médico especialista Neurocirugía	Hospital Pediátrico Juan M. Márquez	La Habana
2009-2011	Médico especialista II Grado	Hospital CIMEQ	La Habana
2011-actual	Médico especialista II Grado	Centro Nacional Cirugía de Mínimo Acceso	La Habana

4. EXPERIENCIA DOCENTE:

Instructor No Graduado Cirugía general 4 años.
Instructor 2001 Anatomía Humana ELAM.
Asistente 2004 Anatomía Humana ELAM
Profesor Auxiliar 2007 Morfofisiología ELAM hasta 2014.
Profesor de Diplomado en Base de cráneo desde 2013.
Desde 2014 Profesor Auxiliar en CNCMA docencia en Neurocirugía de post grado.

5. CURSOS DE POST GRADO RECIBIDOS:

Calificación	Fecha		Centro de Estudios	Materia o Especialidad
	Desde	Hasta		
Curso Diseño y Conducción de proyectos de investigación en el Sistema Nac. De salud	1999		Facultad Finlay Albarran	Metodología del Diseño y conducción de Proyectos de investigación.
Curso de Infectologia pediátrica.	1999		Hospital CIMEQ	Avances en Sepsis Pediátrica.
Quiromasaje Terapéutico	Sept 2001 50 horas		Facultad Finlay. Albarran	Técnicas para aliviar el dolor
Curso Pre-congreso. Complicaciones del paciente neuroquirúrgico". Congreso Nacional de Neurociencias Clínicas. II Congreso Internacional de Neurointensivismo	9-10 de Julio 2001		Palacio de Convenciones de La Habana.	Complicaciones del paciente microquirúrgico
1er Taller Nacional de Neuronavegacion BrainLab	26 Marzo 2001		Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras	Neuronavegación en el Sistema Nervioso Central.
Papel del pediatra ante las emergencias del niño Con cáncer. Curso Pre congreso.	12 de Junio 2001 8 horas		Hospital Pediátrico Universitario "Juan Manuel Márquez"	XXIV Congreso Nacional de Pediatría.
Curso de Relaciones Publicas".	Septiembre – diciembre 2001		Escuela de Superación Técnica y Profesional de la ANIR	Relaciones Publicas
Curso Pre-congreso Neurointensivismo. Nuevos horizontes." Congreso XL	25 de enero 2002		Instituto de Neurología y Neurocirugía	Neurointensivismo. Nuevos horizontes.

Aniversario del Instituto de Neurología y Neurocirugía			
Curso Pre-congreso. Infecciones en Neurología." Congreso XL Aniversario del INN	28 de enero 2002	Instituto de Neurología y Neurocirugía	Infecciones en Neurología
Curso Pre-congreso. Enfermedades Onco-hematológicas en la Adolescencia"	28-29 de octubre 2002	Palacio de Convenciones de La Habana.	Enfermedades Onco-hematológicas en la Adolescencia
Curso Nacional de Actualización en Neuroendoscopía" Coordinado por Dr. Enrique Ferrer de Barcelona, España	30 nov a 1 diciembre2002. 20 horas	Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras	Actualización en Neuroendoscopía
I Jornada Médica de Actualización Lombardía-Cuba. Taller Trauma Craneoencefálico.	9 de mayo 2003	Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras	Trauma Craneoencefálico.
IV Curso de Cirugía Espinal	12 diciembre 2003	Clínica "Cira García"	Cirugía Espinal
Curso Virtual. Atención al niño politraumatizado. Profesor Rafael Trinchet. 97 puntos.	13 de febrero 2004. 120 horas	Internet. Facultad de Ciencias médicas de Holguín.	Atención al niño politraumatizado
I Taller Nacional de Cirugía de Base de Cráneo.	25 de Junio 2004	Hospital Clínica de 43.	Cirugía de Base de Cráneo.
Curso Virtual. El Correo Electrónico y su uso óptimo en la búsqueda de la información. 100 puntos.	20 septiembre 2004. 280 horas	Internet. Facultad de Ciencias médicas de Holguín.	El Correo Electrónico y su uso óptimo en la búsqueda de la información.

Curso Pre-congreso Simulación de Ensayos clínicos. Profesor Nick Holford. Universidad de Auckland. Nueva Zelandia.	16 de noviembre 2004 Duración 8 horas .	Centro de Convenciones. Hotel Occidental Miramar	Simulación de Ensayos Clínicos. CENCEC
Curso de Actualización en Cirugía Espinal. Profesor Rene Rubinos	14 de enero 2005. 38 horas	Clínica “Cira García”Cuba	Actualización en Cirugía Espinal
Curso de Urgencias más frecuentes en la Adolescencia” XXV Congreso Nacional de	19-21 de octubre 2005	Palacio de Convenciones de La Habana.	Urgencias más frecuentes en la Adolescencia
VI Curso de Cirugía Espinal	6-9 de diciembre	Clínica “Cira García”	Cirugía Espinal
Curso Tratamiento quirúrgico asistido por Endoscopia en las Escafocefalia	79 nov al 4 dic 2006	Hospital Gimelli. Universidad Católica de Roma.	Curso Teórico practico de cirugías asistidas por Endoscopia
VII Curso de Cirugía Espinal	5-8 de diciembre 2006 32 horas	Clínica “Cira García”	Instrumentaciones en Cirugía Espinal
International Visiting Fellowship de la American Association of Neurological Surgeon. BECA.	Noviembre 2007-Enero 2008. 3 meses.	Children Hospital of Eastern Ontario, University of Ottawa.	Afecciones de Neurocirugía pediátrica. Entrenamiento en Cirugía Funcional y Epilepsia.
Curso de actualización en Neurología	24 de junio 2008 10 horas.	Hospital Pediátrico Universitario “Juan Manuel Márquez”	Manejo Quirúrgico de la Epilepsia fármaco resistente.
Especialista de Segundo Grado en Neurocirugía.	20 de agosto 2008	Instituto de Neurología y Neurocirugía	2do grado de la especialidad Neurocirugía.

Curso Pre-congreso "Actualización en Urgencias Neuropediátricas" XXVI Congreso Nacional de Pediatría.	11 de Noviembre 2008. 16 horas	Palacio de Convenciones de La Habana.	Actualización en Urgencias Neuropediátricas. Manejo farmacológico de la Epilepsia.
Entrenamiento en manejo de la Espasticidad.	Sep., oct, nov. 2010	Children Hospital British Columbia	Tratamiento de la Espasticidad tanto central como periférico.
Entrenamiento en Sistemas de 7euroquirúrgico.	Octubre 2010	Children Hospital British Columbia	Entrenamiento en Sistemas de Neuronavegación para afecciones microquirúrgicas.
Segundo Curso Internacional de Neurocirugía Pediatrica organizado por la Sociedad Internacional de Neurocirugía Pediatrica. ISPN.	12, 13 y 14 de Febrero 2009	Hotel Meliá Habana.	Manejo 7euroquirúrgico de diferentes afecciones en Neurocirugía Pediátrica.
Curso Epilepsia farmacorresistente: aspectos básicos, clínicos y quirúrgicos. III Conferencia Científica Restauración Neurológica	9-13 de marzo 2009	Centro Internacional de Restauración Neurológica. CIREN	Epilepsia farmacorresistente
Simposio Pre-Congreso. "Neurocirugía. Sus particularidades en los niños".	17 de Abril 2009	Palacio de Convenciones de La Habana.	Neurocirugía Pediatrica.
Curso de Cirugía endoscópica de Fosas nasales y senos paranasales. Impartido por Profesor Robert M. Meyer. USA	18 y 19 de noviembre 2009	Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras	Cirugía endoscópica de Fosas nasales y senos paranasales.
Entrenamiento en Cirugía Base de Cráneo.	2010-2011.	Centro nacional de Cirugía de Mínimo Acceso	Abordaje endonasal endoscópico a las lesiones de la base del cráneo.

Curso de Mínima Invasión en Neurocirugía y ORL. Claustro Internacional. Profesor Charles Teo. Australia	24,25 y 26 de mayo 2010	Hospital CIMEQ	Abordajes de Mínima Invasión en Neurocirugía. Abordajes estándar y extendidos de base de cráneo.
Curso de Dolor de Espalda. Intervencionismo en Columna Espinal.	14 y 15 de septiembre 2010	Hospital CIMEQ	Intervencionismo en Columna Espinal.
XI Curso de Cirugía Espinal	16,17 y 18 de noviembre 2010	Clínica “Cira García”	Cirugía Espinal
1er Curso Taller de Neurosonografía Guiada. Profesora Karin Van Leyen. Alemania.	19 y 20 de noviembre 2010	Hospital CIMEQ	Neurosonografía craneal y espinal Guiada.
Curso Cirugía Endonasal endoscópica de región selar y base craneal	4 de diciembre 2010	Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras	Cirugía Endonasal endoscópica de región selar y base craneal
Hidrocefalia 2011. Encuentro de Consenso. Impartido por Profesor Alfred Aschoff. Universidad de Heidelberg, Alemania.	20, 21 y 22 de abril 2011	Hospital CIMEQ	Manejo quirúrgico de la Hidrocefalia. Nuevos sistemas derivativos y Neuroendoscopia.
Curso Educacional de la Federación Mundial de Neurocirugía en Cuba	23 y 24 de Mayo 2011	Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras	1er Curso de la Federación Mundial de Neurocirugía en Cuba. Claustro Internacional.
Master en Urgencias Medicas	Nov 2009 – Dic 2011	Facultad Miguel Enríquez	Módulos de Maestría en Urgencias Medicas
Curso Neurosonografia Tras operatoria	Noviembre 2011	Hospital Civil Nuevo de Guadalajara	Uso de ultrasonografía Transoperatoria
CURSO Precongreso de Neuroendoscopia	22/23 de abril 2013	Hospital Hermanos Amejeiras	Actualización Tecnicas Neuroendoscopicas

Diplomado Cirugía endoscópica de la Nariz, senos perinasales y base de cráneo	7 Mayo 2012/27 de julio 2012	CNCMA	Abordajes Base de Cráneo en Tumores y Fistulas de LCR
Entrenamiento en Cirugía base de Cráneo y neurointervencionismo	Sept –dic 2014	Hospital Carlos Haya. Málaga.	Abordajes Base de Cráneo y neurointervencionismo.
II Taller Servicios Quirúrgicos	30 de enero 2015	Clínica Central Cira García	Cirugía Espinal.
Taller de Enfermería Nuevas tecnologías	7 deMayo 21017	CNCMA	Nuevas tecnologías en Mínimo Acceso
Curso Taller actualización en Cienciometria	23 y 24 abril 2015	Universidad de Ciencias médicas de la Habana	Cienciometria
Taller Neuronavegación con Fiagon	Marzo 2018	VARLIX Méjico	Manejo Navegación Fiagon
Entrenamiento Manejo del dolor espinal	2 septiembre 2018 a 2 de octubre 2018	Unidad Del dolor Hacienda Hospetalera San Geovanni	Manejo de del dolor con técnicas de mínimo acceso
Taller utilización de Plasma rico en Plaquetas	29-30 de septiembre 2018	Clínica San Andrea	Utilización de plasma rico en plaquetas en cirugía espinal
Medula espinal	Diciembre 2019	Clínica Central Cira García	Actualización en malformaciones de columna vertebral
Curso de tratamiento con Radiofrecuencia de la enfermedad degenerativa espinal	16 y 17 Abril 2022	CNCMA	Actualización en el tratamiento con radiofrecuencia de la enfermedades espinales
Curso de Base de cráneo 360 grados	19-22 de mayo 2022	Auditorium de Medicina, Ciudad de México	Curso teórico practico de disecciones en cadáveres
Medula espinal	Marzo 2023	Clínica Central Cira García	Actualización en tratamientos Mínimamente invasivo de enfermedades de la columna vertebral

Curso de base de cráneo 360 grados	10-29 de agosto 2023	ISSTE Aesculapium audituriun Ciudad de Mexico	Curso teórico practico de disecciones en cadáveres

6. CURSOS DE POST GRADO IMPARTIDOS:

2003	Tutor TTR HIDROCEFALIA NO TUMORAL EN EL PACIENTE PEDIATRICO EN EL HOSPITAL PEDIATRICO JUAN MANUEL MARQUEZ AÑOS 1998-1999	Instituto de Neurología y Neurocirugía	Tutor
2005	Tutor TTR PATOLOGÍAS NEUROQUIRÚRGICAS EN EL NEONATO, EN UN PERÍODO DE DIEZ AÑOS, EN EL HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE CLÍNICO QUIRÚRGICO JUAN MANUEL MÁRQUEZ.	Hospital Carlos J Finlay	Tutor
2000	Curso Teórico practico craneosinostosis Procederes activos	Hospital pediátrico provincial Octavio de la Concepción y Pedraja	Territorial Provincias Orientales
20-22 de noviembre 2006	Curso de Actualización en Neuroendoscopia para práctica pediátrica.	Hospital Centro de Investigaciones Médico Quirúrgica	Profesor nacional

		CIMEQ	
23 al 26 de abril 2007	Curso Internacional Teórico-Práctico: Actualizaciones en Neuroendoscopia intracraneal.	Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras.	Profesor nacional
12-14 de febrero 2009	II Curso Internacional de Neurocirugía Pediátrica ISPN y la Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía	Centro de Convenciones Hotel Meliá Habana	Profesor Internacional
2009	Tutor Hidrocefalia en paciente Pediátrico	Hospital Pediátrico Juan M. Márquez	Tutor
13 de abril 2009	Curso de Actualización en Neuroendoscopia. Instrumental y medios técnicos del salón de operaciones. Neuroendoscopia en Niños.	Clínica Cira García.	Profesor nacional
24 al 26 de mayo 2010	Curso de Mínima Invasión en Neurocirugía y ORL	Hospital Centro de Investigaciones Médico Quirúrgica CIMEQ	Profesor nacional
19 y 20 de noviembre 2010	1er Curso taller de Neurosonografía guiada.	Hospital Centro de Investigaciones Médico Quirúrgica CIMEQ	Profesor nacional

20 al 22 de abril 2011	Hidrocefalia 2011. Encuentro de Consenso.	Hospital Centro de Investigaciones Médico Quirúrgica CIMEQ	Profesor nacional
10-9-2011	Curso de la Jornada de Enfermería Terapia-Sala de Enfermería y Consulta.	Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso	Profesor nacional
10-9-2011	Curso de la Jornada de Enfermería Terapia-Sala de Enfermería y Consulta.	Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso	Asesor en Trabajo Científico. Profesor nacional
2009.3011	Colaboración en la docencia de Residentes de Cirugía General y Ortopedia que Rotan por la Especialidad.	Hospital Miguel Enríquez	Profesor
2009-2012	Docencia en Traumas Craneoencefálicos y raquimedulares a residentes de Neurocirugía Hospital Amejeiras y Calixto Grecia	Hospital Miguel Enríquez y Hospital Calixto García	Profesor
2011	Comportamiento de la hidrocefalia no tumoral en el paciente pediátrico. HP Márquez	CIMEQ	Asesora
2012	Tutor Neuroendoscopia	CNCMA	Tutor
2014	Curso Taller Actualización en Técnicas Neuroendoscopicas	CNCMA	Profesor
2013-2015	Diplomado en cirugía de Base de Cráneo	CNCMA	Profesor

2014-2015	Profesor Pasantias a Educandos Extranjeros y Nacionales	CNCMA	Profesor
Marzo 2014	Curso actualización en técnicas Neuroendocopicas	CMCMA	Profesor
2016	Curso Actualización en Otorrinonaringologia	Hosp Willian Soler	Profesor
2022	Curso de tratamiento con radiofrecuencia y terapia regenerativa con celulas madres de afecciones espinales	CNCMA	Profesor
2023	Curso de Base de cráneo 360 grados. Disección en cadáveres	Auditorium Esculapium Ciudad de Mexco	Profesor

7. INVESTIGACIONES REALIZADAS:

Fecha		Tema	Centro de Trabajo
Desde	Hasta		
2000	2001	Incidencia de Tumores Intracraneales en niños menores de 1 año. Estudio retrospectivo de 12 años. (Investigador)	Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez.
2001	2002	Hidrocefalia Pediátrica. Estudio Epidemiológico de 10 años. (Investigador)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.

2002	2003	Tumores Intracraneales. Estudio retrospectivo de 12 años. (Investigador)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
2004	2009	Neuroendoscopia Pediátrica. Estudio prospectivo de 144 pacientes. (Investigador)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
2004	2005	Derivación ventrículo- vesícula biliar. Una opción de tratamiento en la Hidrocefalia pediátrica. (Investigador principal)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
2004	2015	Tercer Ventriculostomía endoscópica versus sistemas derivativos de líquido cefalorraquídeo en el tratamiento de la Hidrocefalia no comunicante Pediátrica. (Investigador)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
2005	2009	Braquiterapia con Bleomicina en los Craneofaringiomas Quísticos recidivantes en Pediatría. (Investigador principal)	Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez.
2006	2015	Efectividad y seguridad del tratamiento con aspiración en las Fracturas craneales Deprimidas en Ping Pong (Investigador principal)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
2007	2008	Cirugía estereostática en el diagnóstico y tratamiento de lesiones intracraneales. (Investigador)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.

2008	2009	Infección de la derivación ventrículo-peritoneal en recién nacidos con hidrocefalia. (Investigador)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
2008	2009	Derivación ventrículo-pleural en el tratamiento de la Hidrocefalia Pediátrica. (Investigador principal)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
2008	2009	Suturectomía Sagital y resección en cuña de sutura lambdoidea en pacientes con Craneosinostosis variedad Escafocefalia. (Investigador principal)	Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez.
2008	2009	Suturectomía Sagital endoscópica asistida en el tratamiento de pacientes con Craneosinostosis variedad Escafocefalia. (Investigador principal)	Hospital Pediátrico Docente Juan Manuel Márquez.
2013	2015	Diabetes Insípida postoperatoria(Investigador)	CNCMA
2019	actual	Tratamiento neuroendoscópico de las lesiones intraventriculares(Investigador principal)	CNCMA
2018	actual	Protocolo de actuación de enfermería en el manejo de la Insuficiencia adrenal(Investigador)	CNCMA

2019	actual	Calidad de vida en pacientes antes y después de la resección del adenoma pituitario. (Investigador principal)	CNCMA
2020	actual	Resultados de la cirugía trasnasal endoscópica en la enfermedad de Cushing(Investigador)	CNCMA
2021	actual	Neuroendoscopía versus Plexectomia coroidea en el tratamiento de la hidrocefalia triventricular pediátrica	CNCMA
2022	actual	Suturectomia sagital endoscopica en el tratamiento de la escafocefalia.	CNCMA
2023	actual	Resultados del tratamiento quirúrgico en la enfermedad de Cushing	CNCMA

8. PUBLICACIONES:

"Ventricular-gallbladder shunt: An option	“Revista Argentina de Neurocirurgia	2004	Leyva MT, Alonso FL Martinez MA
Equipo cubano interdisciplinario de cirugía craneofacial en pediatría. Resultados de un quinquenio.	Revista Cubana de Estomatología.	2010	Vila Morales DI; Leyva Mastrapa TII; Alonso Fernández LII; Sánchez CabralesI EII; Lazo Montero JC
“Tercer Ventriculostomía endoscópica en niños hidrocefalicos menores de un año”.	Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía.	2011	. Luis Alonso Fernández, Tania Leyva Mastrapa.
Ping pong fractures: treatment using a new medical device.	Childs Nerv Syst	2013 Apr	López-Elizalde R, Leyva-Mastrapa T, Muñoz-Serrano JA, Godanez-Ruba M,.
Complicaciones de la práctica neuroendoscopica en 108 pacientes Hidrocefalicos..	Revista Española de Neurocirugía	Marzo 2015	. Luis Alonso Fernández, Tania Leyva Mastrapa.
Cirugía endoscópica del quiste de la bolsa de Rathke: presentación de un caso.	Rev. Cubana Neurol Neurocir	2015	Pila Bandera M, Alonso Fernández L, Leyva Mastrapa T, Hidalgo

Pseudoquiste abdominal en paciente hidrocefalico tratado por laparoscopia	Rev. Cubana Neurología y Neurocirugía	2015	Leyva Mastrapa Tania cols
Efectividad y seguridad del tratamiento con aspiración en las Fracturas craneales Deprimidas en Ping Pong	Repositorio de Tesis Doctorales Infomed	2019	Tania Leyva Mastrapa
Factores asociados al fallo de la derivación ventrículo/peritoneal en niños hidrocéfalicos	Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía, Diciembre	2020	Alonso Fernández, Luis: Leyva Mastrapa Tania
Complicaciones de la derivación ventrículo/peritoneal en niños hidrocéfalicos	Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía, Diciembre	2020	Leyva Mastrapa, Tania, Alonso Fernández, Luis
Hematoma subdural crónico tratado por abordaje transcraneal endoscópico	Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía, Diciembre	2022	Alonso Fernández, Luis: Leyva Mastrapa Tania
Reseccion de Schwanoma de la cola de caballo mediante abordaje minimamente invasivo	Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía, Enero-Abril	2023	Alonso Fernández, Luis

9. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTIFICOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Evento	Fecha	Título del trabajo
XXIV Congreso Nacional de Pediatría. V Congreso Nacional de Cirugía Pediátrica. V Congreso Nacional de Terapia Intensiva Neonatal y Pediátrica.	13-15 de Junio 2001.	Transposición Modificada de Suturas en la Craneosinostosis. Experiencia de 10 años".
Jornada Científica "XII Aniversario del Programa de Chernóbil" Hospital Pediátrico de Tarará	28 de Marzo 2002	**1.-** Derivación ventrículo-vesicular. Una opción de tratamiento en la Hidrocefalia **Poster** **2.-** Incidencia de Tumores del Sistema Nervioso Central. Estudio de 10 años. **Poster.** 3.- Tumor Neuroepitelial Disembrio-plastico. Presentación de 1 caso" **Poster.**
XIV Fórum de base Hospital Juan Manuel Márquez. Marianao	Junio 2002	Derivación ventrículo-vesicular. Una opción de tratamiento en la Hidrocefalia" **PREMIO DE RELEVANTE.**
XIV Fórum Municipal de Ciencia y Técnica. Marianao	28 septiembre 2002	Derivación ventrículo-vesicular. Una opción de tratamiento en la Hidrocefalia" **PREMIO DE RELEVANTE.**
XIV Fórum Provincial de Ciencia y Técnica. Ciudad de la Habana	Noviembre 2002	"Derivación ventrículo-vesicular. Una opción de tratamiento en la Hidrocefalia" **Ponencia DESTACADA**

VII Congreso Cubano de Neurocirugía. Guardalavaca, Holguín.	3-6 Diciembre, 2002.	1.- Derivación ventrículo-vesicular. Una opción de tratamiento en la Hidrocefalia 2.- Incidencia de tumores Intracraneales en niños menores de 1 año. Estudio de 10 años.

		3.- Incidencia de tumores Intracraneales en la Edad pediátrica. Estudio de 10 años. 4.- Transposición modificada de Suturas en la Craneosinostosis. 5.- Mesa Redonda. Manejo de la Hidrocefalia. 6.- Mesa Redonda. Incidencia de Tumores Intracraneales en el Niño.
IX Congreso Cubano de Ontología. II Conferencia Internacional de Física Médica. ONCOLOGIA 2003.	29-31 de octubre 2003	1.- Incidencia de Tumores Intracraneales en la Edad pediátrica. Estudio de 10 años.". Póster. 2.- Tumores Intracraneales en niños menores de 1 año.". Póster
XV Fórum de Base Hospital Juan Manuel Márquez.	11 de junio 2004	Fractura deprimida en Ping-Pong. Nuevo Método. PREMIO RELEVANTE.
III Taller Internacional de Diseño y Conducción de Ensayos Clínicos. Hotel Occidental Miramar.	17 al 19 de Noviembre 2004.	Braquiterapia con Bleomicina en los Craneofaringiomas Quísticos pediátricos" Póster.
Primer Simposio Latinoamericano de Neuroendoscopia. Varadero 2005.	6 al 8 Septiembre, 2005.	1.- Neuroendoscopía Pediátrica en el Hospital "J.M.Márquez". Estudio preliminar de los primeros 32 casos. Conferencia. 2.- Neuroendoscopía en Tumores y Quistes Intracraneales. Conferencia
7mo Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía patológica y Primer Congreso de preparaciones Virtuales en Internet	1-31 octubre 2005.	Tumores ependimarios en la Infancia. Nuestra experiencia." Servicio de Neurocirugía. Hospital Pediátrico JM Márquez
Primer Congreso de Mínima Invasión en Neurocirugía. Guadalajara, México.	24 al 28 abril 2006	Neuroendoscopia en el Hospital Pediátrico "JM Márquez". Estudio preliminar de los primeros 52 casos.
XVII Fórum de Ciencia y Técnica. Hospital Pediátrico JM Márquez.		1.- Neuroendoscopia en el Hospital Pediátrico JM Márquez, estudio preliminar de 72 pacientes. PREMIO RELEVANTE

	30de Junio 2006	2.- Incidencia de tumores intracraneales en niños menores de 1 año. Estudio de 12 años. 3.- Incidencia de tumores intracraneales en la edad Pediátrica. Estudio de 10 años. 4.- Derivación ventrículo-vesícula biliar una opción de tratamiento en la Hidrocefalia. 5.-Fracturas deprimidas en ping- pong .
Consensus conference On Pediatric neurosurgery	1., 2, 3 dic. 2006	Craneosisnostosis." Presentación Oral
1ras Jornadas Internacionales de Neuroendoscopia. Hospital Británico de Montevideo, Uruguay.	30 octubre 2006	Neuroendoscopia en el Hospital Pediátrico JM Márquez. Presentación Oral.
VIII Congreso Cubano de Neurocirugía Ciudad de la Habana.	20 al 24 de noviembre 2006	1.- Plagiocefalia parieto-occipital izquierda. Cráneo plastia por transposición ósea y Correlación craneal posterior." Video 2.- Neuroendoscopia Pediátrica. Análisis preliminar de los primeros 80 casos. Conferencia 3.- Terapia Estereotáctica intracavitaria con Bleomicina en los craneofaringiomas quísticos recidivantes pediátricos" Tema Libre 4.- Derivación Ventrículo Vesícula- Biliar. Una opción de tratamiento en la Hidrocefalia." Tema Libre
4ta Conferencia Mundial del Grupo Internacional de Estudios en Neuroendoscopia. (ISGNE) y Segundo Congreso Mundial de Cirugía Endoscópica del cerebro, la base del cráneo y la columna. Paris-Versalles Francia	9 al 12 de mayo 2007	1.- Neuroendoscopia en niños menores de 1 año de edad en el Hospital Pediátrico "JM Márquez". La Habana Cuba. Póster 2.- Neuroendoscopía en el Hospital Pediátrico "JM Márquez". Estudio preliminar de los primeros 80 casos. Póster

Jornada Científica XVIII Aniversario del Programa Humanitario para niños de Chernóbil.	1 de Abril 2008	1.- Neuroendoscopia Pediátrica. Análisis preliminar de los primeros 80 pacientes. Ponente. 2.- Terapia Intracavitaria con Bleomicina en los Craneofaringiomas Quísticos recurrentes en el niño" Presentación Oral 3.- Fracturas deprimidas en ping- pong .Levantamiento por aspiración.
4to Congreso de la Sociedad Internacional de Oncología Pediátrica Sao Paulo, Brasil 2009	5 a 9 de octubre 2009	Nimotozumab y Radioterapia en niños y adolescentes con tumores del Tallo cerebral. Estudio fase II. Presentación oral
1er Congreso de Cirugía Raquimedular	3 al 5 de diciembre 2009	Escoliosis en el paciente Hidrocefalico. Poster
XXXII Congreso Panamericano de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Cancún, México.	14 de Enero 2010	Cirugía Transnasal endoscópica en el manejo de las fistulas de Líquido Cefalorraquídeo.Ponencia.
Jornada Científica XXI Aniversario del Programa Humanitario para niños de Chernóbil.	1 de marzo 2010	Afecciones Neurológicas más frecuentes en pediatría.
Congreso Internacional de Neurocirugía Mínimamente Invasiva. 1º Congreso Cubano de Neurocirugía. NEUROMIN 2011	25 y 26 de mayo 2011	1.- Fracturas deprimidas en ping- pong .Levantamiento por aspiración. 2.- Moderador de Sesión de Base de cráneo.
Congreso Cubano de Neurocirugia 2011	Abril 2011	1. La Escafocefalia diferentes variantes en el tratamiento quirúrgico durante 15 años en el Hospital Juan Manuel Márquez Presentación Oral

		2. Fracturas deprimidas en Ping Pong Levantamiento por Aspiración. Presentación Oral 3. Derivacion Ventrículo vesícula Biliar en la hidrocefalia. Presentación Oral 4.- La Pleura una opción en el tratamiento de la hidrocefalia complicada. presentación oral 5. Abscesos cerebrales. Estudio 10 años en el HP Juan M: Márquez. Poster
Congreso ISPN 2012.	9 -13 September 2012.	1.-"Complications of the treatment in 60 patients with Craniopharingioma. Cuban experience.", electronic poster 2.- stereotactic intracavitary therapy with bleomycin in pediatric recurrence cystic craniopharyngiomas. electronic poster 3.- "Depressed skull fracture in Ping Pong: elevation with Medeva extractor", electronic poster 4.- "Endoscopic third ventriculostomy in Cuban children under 1 year age. Follow up for 5 years.", electronic poster 5.- "Endoscopic third ventriculostomy in the treatment of 76 Hydrocephalic patients. Follow up for 8 years.", electronic poster 6.- Complications during and after pediatrics neuroendoscopic techniques. 10 years follow up. electronic poster 7.- Ventricular-gallbladder shunt: an option in the treatment of Hydrocephalus. electronic poster
Jornada Miguel Enriquez	Sept 2012	1.-Morbimortalidad de las lesiones intracraneales en 2 años de la sala de Neurocirugía. Hospital Miguel Enríquez Presentación Oral. 2.-Neuronavegacion. En el M Enríquez. Presentación oral.

		3.- Hidrocefalia y Embarazo. Presentación oral.
CONGRESO PANAMERICANO DE ENDOCRINOLOGIA 2012	2012	.-Neuronavegación en cirugía hipofisaria. Mesar Redonda
Neurocuba 2013	2013	Tumores intracraneales del adulto Mayor. Presentación de 3 pacientes. Poster Tumores quísticos intracraneales. Diferentes modalidades de tratamiento. Presentación oral Tratamiento de la Hidrocefalia en el adulto. Presentación oral Hidrocefalia y embarazo. Poster Tumores del adulto Mayor. Presentación de 3 pacientes. Poster
XV WFNS World Congress of Neurosurgery	Sept 2013	1.-Depressed skull fracture in Ping Pong Presentation oral 2.-Stereotactic Intracavitary Therapy with Bleomycin in Pediatric Recurrence Cystic Craniopharyngiomas. Presentation oral 3.-Complications of the Treatment in 60 Patients with Craniopharingioma. Cuban Experience. Presentation oral 4.- Endoscopic Third Ventriculostomy in the Treatment of 76 Hydrocephalic Patients. Follow up for 8 Years. Presentation oral 5.- Neuroendoscopy in 144 Pediatric Patients. Follow up for 8 Years. Cuban Experience Presentación oral. 6.- Ventricular-gallbladder Shunt: An Option in the Treatment of Hydrocephalus Poster.

		7.- Endoscopic Third Ventriculostomy in Cuban Children under 1 Year Age. Follow up for 5 Years. Poster 8.- Complications of Treatment in 412 Hydrocephalic Patients. Poster 9.- Hydrocephalus and Pregnancy. Poster.
Neuroendocrinología 2014	2014	Neuronavegación en cirugía hipofisaria . Presentación oral Serie 100 Adenomas Hipófisarios operados en CNCMA. 2010-2013 Presentación oral
4ta Conferencia Científica Internacional Restauración Neurológica 2014	Marzo 2014	Tratamiento Quirúrgico de la Espasticidad. Mesa redonda.
Jornada Cuba Italia	Mayo 2014	Serie 100 Adenomas Hipófisarios operados en CNCMA. 2010-2013 Presentación oral
Fórum CNCMA	Sept 2014	Tratamiento de los quistes intracraneales.
Jornada Cira García	Marzo 2015	1.- 52 pacientes tratados con neuroendoscopia 2.- Tratamiento Endonasal Endoscópico de las Lesiones de Base de Cráneo
Curso actualización en técnicas Neuroendocopicas	7 de marzo 2014	Historia de la neuroendoscopía en Cuba.
VIII JORNADA NACIONAL De ENFERMERIA EN LA CIRUGIA DE MINIMO ACCESO	27-28 noviembre 2015	Acciones de Enfermería en las afecciones de base de cráneo
Jornada Cuba Italia	Mayo 2017	Actualización en Neurocirugía.

Curso Actualización en técnicas neuroendocopicas	Octubre 2017	Historia de la Neuroendoscopía en cuba
Fórum Ciencia y Técnica CCMA	Septiembre 2018	La exoscopia en la cirugía espinal.
VIII Jornada Nacional de Enfermería en la Cirugía de Mínimo Acceso	Noviembre 2018	Acciones de enfermería en las afecciones de base de cráneo
Jornada de celebración en el I aniversario del Hospital de II nivel de Riberalta	Enero 2019	Traumatismos Craneoencefálicos en la infancia
Fórum Ciencia y Técnica CNMA	Septiembre 2020	Calidad de vida en con tumores hipofisarios intervenidos por abordaje trasnasal endoscópico
Radiocirugía en los tumores intracraneales	Diciembre 2020	Conferencia virtual.
Radiofrecuencia en tratamiento de afecciones de columna vertebral	Abril 2022	Historia del tratamiento de las afecciones espinales con radiofrecuencia
Curso de base de cráneo 360 grados	Mayo 2022	Técnica quirúrgica de los abordajes endoscópicos estándar en afecciones hipofisarias
Curso Medula Espinal	Marzo 2023	Tratamiento con Vitom II de 24 pacientes con hernias discales Lumbares.
Curso de base de cráneo 360 grados	Agosto 2023	Tratamiento Neuroendoscópico de los meningo-encefaloceles nasales