

DR. KELVIN MANUEL PIÑA BAUTISTA

Doctor en Medicina y en Neurocirugía

Profesor de la Sociedad Española de Cirugía Percutánea y Endoscópica de Columna (SECPEC) y miembro de la Sociedad Internacional de Endoscopia Biportal Unilateral (ISUBE)

EXPERIENCIA POSTUNIVERSITARIA Y PROFESIONAL

Fundador del Instituto Konarium - 2020 / Actualidad Centro Multidisciplinar - Especializado en Cirugía Mínimamente Invasiva

FEA Neurocirugía - Julio 2016 /Octubre 2025 Hospital Universitario Central de Asturias

FEA Neurocirugía - Enero 2016 /Junio 2016 Hospital de Tarragona Juan XXIII

Residente Cirugía General, 1º Año - 2007 - Hospital Universitario Dr. Moscoso Puello

Médico Ayudante de Neurocirugía - 2005/2007 - Fundación Hospital Francés de Santo Domingo

Neurocirujano - Promoción 2014 - Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo

MÁSTER

Máster en Urgencias y Emergencias - 2017/2018 - Universidad Católica de Valencia

Máster Oficial en Gestión Sanitaria Integral Pública y Privada - 2012/2014 - UDIMA

Máster Oficial en Neurociencias - Junio 2010 - Universidad de Oviedo (Asturias)

FORMACIÓN TÉCNICA UNIVERSITARIA Y POSTGRADUADA

Francés - 2006/2008 - Alianza Francesa Medicina - 2000/2005 - Universidad Autónoma de Santo Domingo Técnico en Informática - 2000 - Centro de Estudios José Reyes Técnico en Farmacia - 2000 - Centro de Estudios José Reyes Técnico en Contabilidad - 1999 - Centro de Estudios José Reyes Bachiller técnico en Enfermería - 1999 - Politécnico Santo Domingo Oriental Inglés - 1994 - Instituto Ives System

TESIS DOCTORAL

"Implicaciones pronósticas de la relación subventricular en el glioblastoma multiforme: caracterización clínica, radiológica y patológica"

ACTIVIDAD DOCENTE Y CIENTIFICA

Faculty en Workshop Internacional Advanced Endoscopic & Tubular Spine Surgery 2026
Ponente en el 22nd International Symposium Minimal Onvasive and Instrumented Surgery of Spine. 2026 ISSMISS Symposium 2025. Zúrich, Suiza. Ponente en el 21nd International Symposium Minimal Onvasive and Instrumented Surgery of Spine. 2025
Faculty en Curso de Introducción a la Cirugía Endoscópica de Columna en Bariloche, Arg. Profesor invitado en ISUBE 2024 & AMCEBiC México, organizado por la Sociedad Internacional de Endoscopia Biportal Unilateral (ISUBE) Ponente en el I Congreso Mundial de Cirugía Endoscópica de Columna en Corea del Sur WUBES 2023 The 3rd Global UBE Symposium and Academic Conference of the Preparatory Meeting of Chinese Biportal Endoscopic Spine Committe 2010/2015 Tutor de Residentes Neurocirugía - HUCA Monitor de Anatomía Humana, UASD - 2002/2005 Colaborador de honor Departamento de Anatomía, Universidad de Oviedo. Docente Curso de Sutura y Bioseguridad - 2005/2006

LIBROS PUBLICADOS

Manejo perioperatorio de la columna vertebral: Principios de práctica quirúrgica y rehabilitadora. Kelvin Manuel Piña Batista 2022 - Punto Rojo Libros. ISBN: 978-84-19074-05-8

Principio de habilidades y técnicas quirúrgicas básicas. Kelvin Manuel Piña Batista 2019 - Punto Rojo Libros. ISBN: 978-84-18161-60-5

Manual de principios y controversias en neurotrauma y urgencias neuroquirúrgicas. Kelvin Manuel Piña Batista y Kenia Yoelvi Álvarez Reyes 2018 - Punto Rojo Libros. ISBN: 978-84-17415-15-0

CAPÍTULOS DE LIBRO

Piña Batista KM, Gutiérrez Morales JC, Plaza K, Ferreras C. - Abordaje mínimamente invasivo de Schwannoma dorsal en reloj de arena. En: Lorente Muñoz A, Cortes Franco S, editor. Patología ilustrativa del neurorraquis. Zaragoza (España). Depósito legal:Z1719-2013. ISBN:978-84-616-7125-0.2014, p. 17-23.

Piña Batista KM, Gutiérrez Morales JC. Anatomía básica del sistema nervioso central. En: Pérez de Arriba N, editor. Manual de Neuroanestesia y Neurocríticos. Sevilla (España) Punto Rojo Libros, SL; 2014. p. 19-33

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Advanced Spinal Deformity - Unilateral Biportal Endoscopy Spine Cadaver Course - Cervical Spine Surgery Cirugía de los Nervios Periféricos y Plexo Braquial Novedades en Cirugía Mínimamente Invasiva de Columna Disc-Fx Abordaje subfrontal y frontobasal endonasal expandido Copenhagen Skull Base Course Sulci, Gyri, Ventricles and Dissecting Fibers Minimal Access Surgery Ircad Actualización y Evidencias en Neuro-Oncología Lisbon Hands-On Spine Course Curso Pós Graduado de Especialización en Cirugía de Columna Vertebral Soporte Vital Básico y Reanimación Cardiopulmonar Curso Online de Radiología Básica MaxMore Spine Surgical Technique CSRS-ES Hands On Cadaveric Instructional Course Microscopic and Endoscopic Skull Base Surgery Course Microcirugía Experimental y Colgajos Microvasculares en la Rata Curso Nacional de Neuroradiología Ejercicio Físico en el hipertenso Microscopic and Endoscopic Approachez to the Skull Base Programa de Educación Continuada en Trtamiento con Anticoagulantes Orales Internacional HandsOn Workshop on Cerebral and Ventricular Neuroendoscopy

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN: PUBLICACIÓN/EXPOSICIÓN TESIS EN MEDICINA

Estudio sobre patrones predominantes en la expresión de factores de crecimiento promotores de neuritas en el glioblastoma. Trabajo Fin de Máster en Neurociencias Principales patologías respiratorias en la consulta pediátrica de la Fundación Hospital francés de Santo Domingo. 2006 Frecuencia de canal lumbar estrecho en el Fundación Hospital Francés de Santo Domingo. 2006 Casos de irrigación hepática por la arteria mesentérica superior, Instituto anatomía humana UASD - 2006 Exposición material biológico neuroanatómico y órganos torácicos en la feria del libro 2005 Variaciones anatómicas en la formación del plexo braquial en cadáveres del instituto anatomía 2005 - UASD Tesis de grado

PUBLICACIONES EN REVISTAS

Atypical bilateral cerebellopontine angle medulloblastoma: differential diagnosis, immunohistochemical features and radiological presentation. Piña Batista KM, de Eulate-Beramendi SA, Rico M, Rodrigo V, Batista YE, Alvarez Reyes KY. Contemp Oncol (Pozn). 2017;21(3):249-253. doi: 10.5114/wo.2017.69593. Epub 2017 Sep 29.

Multicentric spinal cord and brain glioblastoma without previous craniotomy. de Eulate-Beramendi SA, Piña-Batista KM, Rodrigo V, Torres-Rivas HE, Rial Basalo JC. Surg Neurol Int. 2016 Jul 7;7(Suppl 17):S492-4. doi: 10.4103/2152-7806.185785. eCollection 2016

Prognostic significance of the markers IDH1 and YKL40 related to the subventricular zone. Piña Batista KM, Vega IF, de Eulate-Beramendi SA, Morales J, Kurbanov A, Asnel D, Meilan A, Astudillo A. Folia Neuropathol. 2015;53(1):52-9.

Herpes simplex virus type 1 encephalitis after meningioma resection. Álvarez de Eulate-Beramendi S, Santirso-Rodríguez D, Piña-Batista KM, Gutiérrez Morales JC. Neurologia. 2015 Sep;30(7):455-7. doi: 10.1016/j.nrl.2013.08.007. Epub 2014 Apr 30. English, Spanish. No abstract available.

Giant cranionasal epithelioid haemangioendothelioma with invasive growth pattern

mimicking a skull base chondrosarcoma. Batista KP, Gómez GL, Quintana EM, Astudillo A, Fernandez-Vega I, Fernandez BA, Cuellar-Martínez A, Llorente-Pendás J, Rovira-Pereira V, Alvarez-Reyes K. Contemp Oncol (Pozn). 2018;22(2):118-123. doi: 10.5114/wo.2018.76235. Epub 2018 Jun 13.

Mesenchymal/proangiogenic factor YKL-40 related to glioblastomas and its relationship with the subventricular zone. Batista KMP, Eulate-Beramendi SA, Piña KYÁR, Figueira PR, Canal AF, Chasin JMA, Meilan Á, Ugalde R, Vega IF. Folia Neuropathol. 2017;55(1):14-22. doi: 10.5114/fn.2017.66709. Review.

PRESENTACION EN VÍDEO

Temblor de Holmes y rotura del electrodo intracerebral. A propósito de un caso, XIX National Congress of Spanish Neurosurgery, Cadiz, Spain, 2014. Isabel Cuervo Arango-Herreros, Kelvin Manuel Piña Batista, Sayoa Alvarez de Eulate Beramendi, Elena Liébana, Marco Vega, Fernando Seijo.

Presentación anatómica y patológica excepcional de ependimoma tanicítico en IV ventrículo. Descripción técnica quirúrgica mediante abordaje telovelar bilateral. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. SENEK 2018. Kelvin Manuel Piña Batista

Abordaje supracerebelosa infratentorial: riesgo de necrosis cutánea secundaria a oclusión accidental de la arteria occipital tras embolización tumoral con PVA. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. SENEK 2018. Kelvin Manuel Piña Batista

COMUNICACIONES ORALES

Retirada de coils de aneurisma de la bifurcación basilar, Congreso neurocirugía A Coruña, 2010 Glioblastoma multiforme y meningioma en colisión, Congreso neurocirugía A Coruña, 2010. Hernia discal lumbar intradural, a propósito de un caso, Congreso Neuro 2010, Santo Domingo, R.D. 2010. Shwannoma intramedular, a propósito de un caso, Congreso Neuro 2010, Santo Domingo, R.D. 2010 Estudio sobre patrones predominantes en la expresión de factores de crecimiento promotores de neuritas en

GBM, XX Congreso Dominicano de Neurología y Neurocirugía, Punta Cana, R.D. 2011. GBM del cono medular: metástasis al neuroeje, XX Congreso Dominicano de Neurología y Neurocirugía, Punta Cana, R.D. 2011. Tumor Teratoide Rabdoide Atípico, XX Congreso Dominicano de Neurología y Neurocirugía, Punta Cana, R.D. 2011. Factores inductores de Metástasis a distancia en el glioblastoma multiforme, XX Congreso Dominicano de Neurología y Neurocirugía, Punta Cana, R.D. 2011. Experiencia clínica inicial con Neuragen en reconstrucción nerviosa en extremidad superior, XIV National Congress of microsurgery Spanish Association, Oviedo, November 2012. Domingo Contreras Pedraza, Aída Matarranz Faya, Kelvin Manuel Piña Batista, Clara Martin Muñiz, Idoia Ruiz Ruiz de Infante, Daniel Camporro Fernandez, Elena García del Pozo.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS - POSTERS

Frecuencia de formación de la arteria hepática por la arteria mesentérica superior en 15 cadáveres sin patología demostrable en el instituto de anatomía de la UASD, November 2006. Kelvin Manuel Piña Batista

Principales patologías respiratorias en la consulta pediátrica de la Fundación Hospital francés de Santo Domingo, Jornada científica de médicos pasantes, November, 2006. Kelvin Manuel Piña Batista

Morbilidad pediátrica en niños menores de 7 años en un centro de salud privado de Santo Domingo, Jornada de Orientación para internos de medicina, March 2007. Kelvin Manuel Piña Batista

Ependimoma mixopapilar en cauda equina con metastasis a distancia, Congreso Neurorraquis, León 2010. Kelvin Manuel Piña Batista, Belen Alvarez Fernandez, Marco Alvarez Vega, Sayoa Alvarez de Eulate, Jose Vieitez, Aida Antuña, Julio Gutierrez, Jose Maria Torres

Cervical Neuroenteric Cyst, XV National Congress of neurosurgery, A Coruña, Spain, 2010. Kelvin Manuel Piña Batista, Jose Maria Torres Campa, Marcos Botana, Aida Antuña, Marco Vega

Sección medular completa por arma blanca, XV National Congress of neurosurgery, A Coruña, Spain, 2010. Marcos Botana, Juan Vicente Darriba, Aída Antuña Ramos, Sayoa Alvarez de Eulate, Juan Carlos Rial Basalo, Kelvin Manuel Piña Batista

Immunohistochemical study of Heparanase expression and its association to the presence of the pleiotrophin receptor in glioblastomas, International symposium on clinical and basic investigation in glioblastoma, Valencia, June 2011. Kelvin Manuel Piña

Cervical Neuroenteric Cyst, XV National Congress of neurosurgery, A Coruña, Spain, 2010. Kelvin Manuel Piña Batista, Jose Maria Torres Campa, Marcos Botana, Aida Antuña, Marco Vega

Manejo de hidrocefalia en neonato secundaria a absceso de fosa posterior por estafilococo aureus, Symposium PIC 2012, Barcelona. Kelvin Manuel Piña Batista, Isabel Cuervo Arango Herreros, Sayoa Alvarez de Eulate, Karina Plaza, Julio Gutierrez, Juan Carlos Rial.

Craniectomía descompresiva en el tratamiento del edema cerebral, Simposium, Barcelona, PIC 2012. Kelvin Manuel Piña Batista, Isabel Cuervo Arango Herreros, Cristina Ferreras, Sayoa Alvarez de Eulate, Karina Vilatuña, Marco Vega.

Hemangiopericitoma cervical gigante: a propósito de un caso, XIII Congreso Nacional de Neuroraquis, Pamplona, March 2013. Kelvin Manuel Piña Batista, Isabel Cuervo Arango Herreros, Karina Plaza Vilatuña, Sayoa Alvarez de Eulate, Jipson Rodriguez Noguera

Cordoma gigante de columna torácica : a propósito de un caso, XIII Congreso Nacional de Neuroraquis, Pamplona, March 2013. Kelvin Manuel Piña Batista, Sayoa Alvarez de Eulate, Jipson Rodriguez Noguera, Karina Plaza Vilatuña, Julio Cesar Gutierrez Morales
Evolución de hematomas espinales espontáneos intervenidos en los últimos 12 años en nuestro centro. XIII Congreso Nacional de Neuroraquis, Pamplona, March 2013. Kelvin Manuel Piña Batista, Isabel Cuervo Arango Herreros, Julio Cesar Gutierrez Morales, Antonio López García

Nuestra experiencia sobre hematomas espinales en los últimos 12 años. XIII Congreso Nacional de Neuroraquis, Pamplona, March 2013. Isabel Cuervo Arango Herreros,

Kelvin Manuel Piña Batista, Cristina Ferreras García, Julio Cesar Gutierrez Morales, Juan Carlos Rial Basalo, Antonio López García

Hernia discal simulando tumor intradural lumbo-sacro. XIII Congreso Nacional de Neurorquias, Pamplona, March 2013. Karina Plaza, Cristina Ferreras García, Kelvin Manuel Piña Batista, Isabel Cuervo Arango Herreros

Neurinoma en reloj de arena dorsal: un recurso quirúrgico alternativo. SENEC 2013 - XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española. Donostia, San Sebastian, Mayo 2013. Kelvin Manuel Piña Batista, Julio Cesar Gutierrez, Cristina Ferreras, Karina Plaza, Jipson Rodriguez, Juan Carlos Rial Basalo.

Síndrome de Corazon Contundido Fulminante tras tercer-ventriculostomía endoscópica en una paciente con hidrocefalia congénita. SENEC 2013 - XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española. Donostia, San Sebastian, Mayo 2013. Kelvin Manuel Piña Batista, Sayoa Alvarez de Eulate-Beramendi, Isabel Cuervo Herreros, Julio Cesar Gutierrez, Karina Plaza, Juan Carlos Rial Basalo

Astrocitoma pilomixóide del IV ventrículo en el adulto: a propósito de un caso. Sayoa Alvarez de Eulate-Beramendi, Kelvin Manuel Piña Batista, Isabel Cuervo Arango-Herreros, Marco Alvarez Vega, Antonio López García

Hemorragia intracerebral sin hipofibrinogenemia y con déficit de factor XIII. XVII Symposium internacional de neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico-PIC 2016. Kelvin Manuel Piña Batista

Craniectomía descompresiva espontánea postraumatismo severo. XVII Symposium internacional de neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico-PIC 2016. Kelvin Manuel Piña Batista

Hemangioendotelioma epitelióide en región clival con aspecto radiológico de condrosarcoma: diagnóstico diferencial a tener en cuenta. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. SENEC 2018. Kelvin Manuel Piña Batista.

Meningioma de células claras en giro recto simulando un cavernoma cerebral. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. SENEC 2018. Kelvin Manuel Piña Batista

Metástasis intradural-extramedular de origen pulmonar: presentación de un caso. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. SENEK 2018. Kelvin Manuel Piña Batista -6to autor.

Melanocitoma intramedular primario: a propósito de un caso. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. SENEK 2018. Kelvin Manuel Piña Batista.-2do autor

Evolución catastrófica de neumorraquis-neumoencéfalo tras instrumentación raquídea. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. SENEK 2018. Kelvin Manuel Piña Batista