

CURRICULUM VITAE



Duval Darío Molina Chóez
doctor@duvalmolina.com
neurocirugiaycolumna26@gmail.com
duvalmolinaneurospine@gmail.com
Urbanización Ciudad del Mar
Manta-Manabí-Ecuador
Tel. +593980889493

CI: 1307611135
Lugar de Nacimiento: *Portoviejo Manabí Ecuador.*
Fecha de nacimiento: *26/Noviembre/ 1980*
Edad: *42 años*
Estado: *Casado*

Estudios escolares de pregrado:

- **Educación Básica:**
 - Primaria: Escuela particular "13 de Abril" Portoviejo-Manabí: 1988 – 1994
 - Secundaria: Colegio Particular Cristo Rey: 1993– 1998
Promedio académico: 19,54
- **Estudios Superiores:**
 - Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí :1999 – 2006
 - Promedio académico: 9.21 Doctor en Medicina Y Cirugía.
 - **REGISTRO SENESCYT DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA:** 1016-07-730713.

Examen Nacional de Aspirantes a especialidades Médicas (ENARM)
México : 2007 Cirugía General Puesto 4 Nacional. México D.F. 1 y 2 de Diciembre 2007.

Estudios de Posgrado en Medicina (Plan Único de Especialidades Médicas, Universidad Nacional Autónoma de México UNAM)

- **Especialidad en Cirugía General :** 2008-2009 y 2009-2010 , Hospital de especialidades del Centro Médico Nacional La Raza, México D.F.(Como requisito para ingreso a Neurocirugía).
- **Especialista en NEUROCIRUGÍA: NEUROCIRUJANO 2010 – 2015** Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suarez, Ciudad de México. Generación 2015.
REGISTRO SENESCYT DE ESPECIALISTA EN NEUROCIRUGÍA: 7160R-15-25147
- **Alta especialidad en CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL: CIRUJANO DE COLUMNA VERTEBRAL** Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suarez" Ciudad de México (CDMX)-Universidad Nacional Autónoma de México. Generación 2015-2016
REGISTRO SENESCYT CIRUGIA DE COLUMNA VERTEBRAL: 484178984

Actividades Docentes:

- Ayudante de cátedra neuroanatomía, Facultad de Medicina de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Ecuador (de 2000 a 2006)
- Docente de la Cátedra de Neurología Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí- Manta -Ecuador

Certificaciones y Membresías:

- Miembro del Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica “**Certificado por el consejo Mexicano de Cirugía Neurológica “ Certificado No 1116.**
- Miembro Activo de la **Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía-SENC** (desde el 6 de mayo 2016)
- Miembro de la **FLANC(Federación Latinoamericana de Asociaciones de Neurocirugía) y WFNS(World Federation Neurological Surgery).**
- Miembro activo de la **Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna (AMCICO)**
- **Miembro AO Spine.**
- **Actual Council (OFFICER) de la AO SPINE LATINOAMÉRICA (Education Neuro) para el Board Ecuador elegido desde 1 Septiembre 2020 hasta 31 Agosto 2023**
- **Actual Coordinador de la Facultad Sur del Capítulo de Columna de la FLANC (Federación Latinoamericana de Asociaciones de Neurocirugía) 2023-2024**
- **Faculty Education Program AO Foundation (15-16 Mayo, 2023. Ciudad de México, México).**

Publicaciones

- López-Serna Raul; **Molina-Chóez Duval** *Craneoplastia in situ con reborde óseo autólogo en meningiomas de la convexidad con actividad hiperostótica.* Archivos de Neurociencias (Mex) Vol16, Supl-II,36-38,2011.
- Rogelio Revuelta-Gutiérrez, Jorge Navarro-Bonnet, **Duval Molina-Choez**, José de Jesús Flores-Rivera *Descompresión microvascular en neuralgia del trigémino y esclerosis múltiple.* Archivos de Neurociencias (Mex) Vol. 20, No. 1: 95-98; 2015.
- García-Ramos CL, Obil-Chavarría CA, **Molina-Choez DD**, Reyes-Sánchez A. Epidemiological and radiological profile of patients with degenerative scoliosis: 20 year experience at a referral institute. Acta Ortopédica Mexicana 2018; 32(2): Mar.-Abr: 60-64.
- **Molina Choez Duval**, Serrano Rubio Apolinar Alejandro , Orenday Barraza José Manuel, Arriada- Mendicoa Nicasio. Meningiomas de la unión craneovertebral: papel del abordaje posterolateral. Arch Neurocién (Mex) INNN, 2017
- Serrano Rubio Apolinar Alejandro, **Molina Choez Duval Dario**, Orenday Barraza JoséManuel, Arriada Mendicoa Nicasio. Displasia fibrosa cervicotorácica.Reporte de caso. Arch Neurocién (Mex) INNN, 2017
- **Duval Dario Molina Chóez**, María Augusta Carrillo Chóez, Kariam Ivanna Sabando Alava, et al. Surgical Management of Nondysraphic Giant Thoracic Intramedullary Lipoma: A Case Report. Tech Neurosurg Neurol. 3(3). TNN. 000565. 2020. DOI: 10.31031/TNN.2020.03.000565

Premios, distinciones y becas:

- Mención de honor al mejor egresado de la décimo tercer promoción de Doctores en Medicina y Cirugía 2006. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Manta -Ecuador.
- Carta a la Máxima calificación en el examen de certificación del Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica presentado el 18 y 19 de Febrero del 2015.
- Becario Senescyt desde Julio de 2012. Convocatoria abierta 2012.
- Prize to the Medical by Achievement for a better life , otorgado por IOCIM (Organización Internacional para la Capacitación e Investigación Médica) Puerto Iguazú Argentina ,2019.
- Council (Education neuro) AO SPINE LATINOAMÉRICA capítulo Ecuador. Elegido en Agosto 2020 (período de 3 años) hasta 2023.

Experiencia laboral y lugar de trabajo actual:

- Neurocirujano y Cirujano de columna en el Hospital IESS Portoviejo-Manabí-Ecuador, desde el 1 de Abril de 2016 al 2023. Ex jefe de servicio de Neurocirugía del 2017 al 2022.
- Médico Asociado “Novaclínica Santa Cecilia” Quito Ecuador.
- Médico Asociado “Hospital de los Valles” Cumbayá Quito Ecuador
- Citimed 5to piso Consultorio 549 Quito Ecuador.
- UMIÑAMED consultorio 604, Manta-Ecuador
- Staff Médico Hospital “Sta Margarita” Portoviejo-Ecuador

Participaciones en cursos y congresos

- Expositor en primera casa abierta Facultad de Medicina de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí , 23 al 26 de Noviembre de 1999.Manabí Ecuador.
- Asistente y ponente a “Capacitación para la implementación de a estrategia DOTS” con duración de 30 horas, Ministerio de Salud Pública del Ecuador , Noviembre 6 al 8 de 2006, Portoviejo -Ecuador.
- Ponente en Curso de Neuroanatomía Funcional y Clínica para enfermeras , Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía ,México D.F. 9 Marzo 2011.
- Presentación de Cartel “Determinación de factores que norman la elección de craniectomía externa o interna tempranas en pacientes con diagnóstico de EVC isquémico o hemorrágico del servicio de urgencias” XIV Reunión Anual de Actividades Médico Quirúrgicas, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Ixtapa Zihuatanejo 5 Noviembre 2011.
- Ponente en sesión Anatómico-clínica en IV Simposio de Investigación en Medicina en el Marco del encuentro de Ciencia, Arte y “Prof. Manuel Salinas” llevado a cabo en Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía 16 Julio a 3 Agosto 2012, México D.F.
- XXII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica, Hotel Azul Ixtapa Zihuatanejo, Gro. México 14– 19 de Julio del 2013; Presentación de Cartel “Displasia cervico toracia, presentación de caso clínico y revisión de la literatura”
- Ponente en el XXIII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica, Mazatlán Sinaloa 2-7 de Agosto 2015; Presentación Oral “Bases Anatómicas de la odontoidectomía endonasal endoscópica: Estudio anatómico y correlaciones clínicas”.
- Conferencista con el tema: “Bases anatómicas de la odontoidectomía endonasal endoscópica: Estudio anatómico y correlaciones clínicas” en el IX Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía de la Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía , del 24 al 26 de Septiembre de 2015 ,Guayaquil-Ecuador.
- Expositor en el evento capacitación de docencia con el tema “Avances en neurocirugía endoscópica” dirigido a médicos especialistas realizado el 25 de Septiembre de 2015 en el Hospital “Verdi Cevallos Balda” Portoviejo-Manabí-Ecuador.
- Conferencista como requisito para ingreso a la Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía con el tema: Fusión Intersomática Transforminal Lumbar por Mínima Invasión- MIS-TLIF. Edificio The Point, 6 de mayo 2016 Guayaquil-Ecuador.
- Conferencista por el tema: Meningiomas de la unión craneo-vertebral: Papel del abordaje posteroletral. X Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 25 al 27 de Noviembre 2016 Hotel Sheraton Guayaquil-Ecuador.
- Conferencista por el tema: Manejo actual del trauma de la unión craneo-cervical. X Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 25 al 27 de Noviembre 2016 Hotel Sheraton Guayaquil-Ecuador.
- Conferencista con el tema “ Utilidad de la planeación tomográfica en fijación transpedicular toracolumbar percutánea” en el XIX Congreso Nacional AMCICO (Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna). 13-16 Septiembre Cancún Q. Roo México.

- Conferencista con el tema “Planeación tomográfica en fijación transpedicular percutánea “ en el XXXVIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía(CLAN) 9-14 Noviembre 2018.Santa cruz, Bolivia. Duración 60 horas
- Participación como moderador “ en el XXXVIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía(CLAN) 9-14 Noviembre 2018.Santa cruz, Bolivia.Duración 60 horas
- Participación como Co-Chairman en Hospital Based Seminar (On-Online). Denerative Lumbar Spine Hospital General IESS Portoviejo-18 de Julio de 2020 Portoviejo-Ecuador Level: Principales
- Participación como Chairperson en AO Spine Hospital Based Seminar-Trauma. Quito, Ecuador. Julio 17, 2021.
- Participación como Faculty en AO Spine Hospital Based Seminar-Trauma. Cuenca, Ecuador. Agosto 14, 2021.
- Participación como Faculty en AO Spine Hospital Based Seminar-Trauma. Quito, Ecuador. Septiembre 25, 2021.
- Participación como Chairperson en AO Spine Hospital Based Seminar-Trauma. Portoviejo, Ecuador. Octubre 16, 2021.
- Participación como Faculty en Seminario Avanzado AO Spine MISS en patología Degenerativa CLAN 2021. 21 de Noviembre 2021.Guayaquil, Ecuador.

Asistencia a Cursos y Congresos:

- Aprobación del Curso BCLS y ACLS, Hospital Español, Octubre del 2010
- Asistencia al Curso Básico de Nutrición Clínica; 7 y 8 de Junio del 2007
- Asistencia al curso de “*Suturas y Taller de Nudos*” Hospital General Manuel Gea González, 8 / 5 / 2008
- Asistente a “Los nuevos estándares internacionales y proceso de certificación del Consejo de Salud”, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía 4,11,18 y 25 de Marzo y 1,8,15 y 29 de Abril del 2011,México D.F.
- Asistencia al curso “*Abordajes Anteriores y Laterales a la Base del Cráneo*” 17 Julio 2011, Hotel Fairmont Acapulco Princess.
- Hands-On Workshop for Operating Room personnel Midas Rex Julio 4 2012, México D.F.
- Asistente al XXII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica, Hotel Azul Ixtapa Zihuatanejo, Gro. México 14– 19 de Julio del 2013.
- Asistente a Reunión conjunta de la Federeación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía , 24 -27 Octubre 2013 , México D.F.
- Trigésimo sexto Taller Teórico Práctico “Instrumentación, Prótesis y Anatomía Quirúrgica de la Columna Vertebral”, Instituto de Ciencias Forenses, México D.F. 5 Y 6 de Septiembre de 2013.
- Asistente al “Curso de sistema de fresado básico de hueso Midas Rex Medtronic 2013 Interinstitucional” con duración de 6 horas. Instituto Nacional de Neurología Y Neurocirugía 27 de Noviembre de 2013.México D.F.
- Midas Rex Hands on Workshop for Surgeons, MIDAS REX INSTITUTE. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Noviembre 29, 2013.México D.F.
- Simposium de Monitorización de presión intracraneal y hemostasia en neurocirugía, Insituto nacional de Neurología y Neurocirugía México D.F. 23 de Noviembre del 2013 .
- Asistente al trigésimo séptimo taller teórico práctico “INSTRUMENTACIÓN, PRÓTESIS Y ANATOMÍA QUIRÚRGICA DE LA COLUMNA VERTEBRAL”, Instituto de Ciencias Forenses,TSJ-DF 11 y 12 de Abril del 2014.
- Course de principios AOSpine Hotel Fiesta INN Santa Fé, 30-31 de Mayo ,2014 ,Cuidad de México.

- Participación como ASISTENTE en el Seminario de anatomía microquirúrgica y endoscópica del sistema nervioso central con visión 3D. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “ Manuel Velasco Suárez” México D.F. Julio a Septiembre del 2014.
- Constancia de participación como CONGRESISTA en el 15º Congreso Nacional de AMCICO (Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna A.C.). Tuxtla Gutiérrez Chiapas México. 11 a 15 de Septiembre 2014.
- Curso avanzado AOSpine Hotel Marriot Reforma 5 y 6 de Junio de 2015 ,Ciudad de México.
- Asistencia al 16º Congreso Nacional de AMCICO (Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna A.C.). Puerto Vallarta México, 2 a 7 de Julio 2015.
- Asistente al XII curso de avances en Cirugía de Columna vertebral “Dr Eduardo Luque “ en el Instituto Nacional de Rehabilitación del 28 al 30 Enero del 2016.
- Asistencia al X Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 25 al 27 de Noviembre 2016 Hotel Sheraton Guayaquil-Ecuador. 40 Horas académicas.
- Asistencia como participante al 28º Curso-Taller Intermedio en Cirugía Endoscópica de Columna Lumbar. Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión-CLEMI. Junio 08, 09 y 10 de 2017. Bogotá-Colombia-Intensidad: 25 horas.
- Participación en el Taller educativo Técnicas de Mínima Invasión en Columna: Enfermedad Discal Degenerativa y Taller de Disc-TX® conducido en el Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión (CLEMI) en la ciudad de Bogotá el 9 de Junio de 2017.
- Participación como Asistente al XXIV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica del 5 al 11 de Agosto de 2017. Centro Internacional de Convenciones de Cancún. Cancún Quintana Roo, México.
- Participación como Asistente al XVIII Congreso Nacional AMCICO (Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna ,A.C.) del 13 al 16 de Septiembre de 2017, Acapulco , Diamante, México.
- Training Program on 12-13 June 2018. LatAm Deformity Lab Sessions. Florida Hospital Nicholson Center-Medtronic .Celebration, Florida.
- Asistente al “XI Congreso Internacional de Neurocirugía y II Simposio Avanzado de Patología Degenerativa del Columna”. Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía; del 31 Mayo - 2 Junio de 2018. Quito-Ecuador.
- Asistente al XIX congreso Nacional AMCICO (Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna). 13-16 Septiembre Cancún Q. Roo México.
- Asistente al XXXVIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía (CLAN) 9-14 Noviembre 2018. Santa cruz, Bolivia. Duración 60 horas.
- Participación en XVI Curso-Taller Avanzado en Cirugía Endoscópica de Columna Lumbar. Centro Latinoamericano de Investigación y entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión-CLEMI. Noviembre 30 y Diciembre 01 de 2018-Bogotá-Colombia. Intensidad: 18 horas
- Asistente al XXV Congreso Mexicano e Internacional de Cirugía Neurológica 2019. Nuevo Vallarta, Nayarit. Del 8 al 12 de Julio de 2019.
- Asistente al XX Congreso de la Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna (AMCICO) Del 13-17 Noviembre de 2019. Cancún, Q. Roo México.
- Attended and completed AO Spine Webinar Meet the Expert-MISS. October 22 2020, Curitiba Brazil. Course Chairperson(s): Nestor José Fiore
- Actualización SVB/BLS (American Heart Association) Clínica DAMESA-Diagnóstico Agudo y Médicos Especialistas S.A. No de ID: ZL20978 FECIM-ECUADOR Pichincha, Ecuador 08 Mayo 2021.

- Asistente al XXXIX Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2021. Guayaquil, Ecuador. 21-24 de Noviembre 2021.
- Certificate of Attendance XVII WORLD CONGRESS OF NEUROSURGERY WFNS 2022, held from 13th to 18th March in Bogotá, Colombia.
- AO Spine Hospital Based Seminar—Trauma; Chairperson; Guayaquil, Ecuador; April 2, 2022
- AO Spine Hospital Based Seminar—Trauma; Faculty National; Quito, Ecuador; April 23, 2022
- AO Spine Hospital Based Seminar—Oncology; Faculty National; Quito, Ecuador; May 7, 2022
- AO Spine Hospital Based Seminar—Degenerativo, Chairperson; Portoviejo, Ecuador; June 11, 2022
- AO Spine Hospital Based Seminar—Trauma, Chairperson; Manta, Ecuador; September 3, 2022.
- CONSTANCIA por su participación como **AUTOR** con el Trabajo Libre: “Comparación de los resultados funcionales e imagenológicos de la fusión intersomática lumbar anterior (ALIF) STAND ALONE vs fusión intersomática lumbar anterior + fijación transpedicular” en el XXII Congreso Anual AMCICO(Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna); 14-17 Septiembre de 2022; Playa del Carmen Quintana Roo; México.
- Constancia Por su participación como: **ASISTENTE** en el XXII Congreso Anual AMCICO(Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna); 14-17 Septiembre de 2022; Playa del Carmen, Quintana Roo, México.
- Asistente al XL Congreso Latinoamericano de Neurocirugía(CLAN) 19-24 Noviembre 2022. Miami, Florida.
- Constancia por su participación como **CONFERENCISTA** con el tema: “Ventajas y utilidad del monitoreo electrofisiológico en cirugía de columna” en el XL Congreso Latinoamericano de Neurocirugía(CLAN) 19-24 Noviembre 2022. Miami, Florida.
- Constancia por su participación como **CONFERENCISTA** con el tema: “Curva de aprendizaje y complicaciones en TLIF tubular mínimamente invasivo ” en el XL Congreso Latinoamericano de Neurocirugía(CLAN) 19-24 Noviembre 2022. Miami, Florida.
- Constancia por su participación como **CONFERENCISTA** con el tema: “Update on use of electrophysiology and neuromonitoring in spine surgery ” en el XL Congreso Latinoamericano de Neurocirugía(CLAN) 19-24 Noviembre 2022. Miami, Florida.
- AO Spine Hospital Based Seminar—Trauma; Faculty National; September 24, 2022; Quito, Ecuador
- AO Spine Advanced Seminar—MISS and Degenerative Spine; Faculty National; October 5, 2022; Quito, Ecuador
- AO Spine Hospital Based Seminar—Degenerative; Chairperson; Febrero 11, 2023; Santo Domingo, Ecuador
- AO Spine Hospital Based Seminar—Trauma; Faculty National; Marzo 11, 2023; Cuenca, Ecuador
- Constancia por su participación como **CONFERENCISTA** con el tema: “Fusión Intersomática Lumbar Anterior (ALIF) stand alone autofijado : criterios de selección y serie de casos” en el XII Congreso Internacional de Neurocirugía (SENC) Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía 12 – 15 Marzo 2023. Quito, Ecuador
- Constancia por su participación como **CONFERENCISTA** con el tema: “ Toma de decisiones para indicar la mejor opción mínima invasiva para una fusión lumbar ” en el XII Congreso Internacional de Neurocirugía (SENC) Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía 12 – 15 Marzo 2023. Quito, Ecuador

- AO Spine Hospital Based Seminar—Degenerative; Chairperson; Abril 15, 2023; Guayaquil, Ecuador
- Constancia por su participación como **CONFERENCISTA** con el tema: “Abordajes tubulares: técnica e indicación” en el 7mo Congreso Internacional de Cirugía de Columna. 28-30 Septiembre, 2023; Santo Domingo, República Dominicana

Última actualización 01 de Octubre de 2023