JAIME JARAMILLO MEJíA 

**Dirección: Residencia: Avenida cara 24 9park Way) No 39 - 79 apto 202-Bogotá.**

**Consultorio: carrera 13 No 48 -26 consultorio 102.**

**Teléfonos: Residencia: 57(1) 3838513.**

**Celular: 3203969234**

**Consultorio: fijo 7026324 celular 3107681684**

**Correo electrónico: jaimeJaramillom@outlook.com**

|  |  |
| --- | --- |
| Información personal | Estado civil: Casado  Nacionalidad: Colombiano  Fecha nacimiento: 12 de Julio de 1963.  Lugar de nacimiento: Pereira, Risaralda.  Familia: Dos hijas |
| Educación | **Universidad CES.** Especialización en dolor y cuidados Paliativos. Medellín 2017.  **Universidad Nacional Autónoma de México, programa del Hospital Infantil Federico Gómez.** Especialización en Anestesia Pediátrica, 1993. México D.F. México.  **Escuela Colombiana de Medicina, programa de la Fundación Santa Fe de Bogotá.** Especialista en Anestesiología y Reanimación, 1993.Santa fe de Bogotá. Colombia  **Universidad de Caldas.** Médico y Cirujano,1987. Manizales. Colombia.  **Colegio Siglo XX.** Bachiller, 1980. Santa fe de Bogotá. Colombia. |
| Experiencia profesional | **Medicina Especializada en Dolor y Trabajo-MEDT SAS.** Médico Especialista en clínica de dolor. Desde marzo 2015 hasta la fecha.  **Pensakana SAS.** Gerente y representante legal desde junio del 2021 hasta la fecha.  **Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación-SCARE.**  Asesor científico de la subdirección científica en educación. Desde Julio de 2013 hasta la fecha.  **FEPASDE Abogados.** Asesor médico especializado en anestesiología. Agosto del 2013 hasta la fecha.  **Universidad del Rosario. Bogotá.**  Instructor asociado de anestesiología. Desde julio 2011 hasta la agosto 2012-  Instructor en los diplomados sobre dolor y medicina cannábica, desde 2019 hasta la fecha.  **Hospital Clínica San Rafael.** Anestesiólogo, desde agosto del 2017 hasta la junio del 2021.  **Centro de especialidades medico quirúrgicas-CEMEQ.** Anestesiólogo y médico especialista en la clínica de dolor. Desde febrero 2014 hasta septiembre del 2016.  **Hospital Universitario Mederi**  Anestesiólogo desde febrero 2009 hasta agosto 2012.  **Clínica Palermo**  Anestesiólogo, unidad de cirugía ambulatoria 1994-2008.  **Unidad de Servicios el Salitre, Compensar I.P.S.**  Anestesiólogo, unidad de cirugía ambulatoria, 1998 hasta 2017.  Anestesiólogo de la Clínica de Dolor 2006 hasta julio del 2017.  **Liberty Seguros A.R.P.**  Médico especialista adscrito para la especialidad de dolor y cuidados paliativos 2006 -2010  **Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación-SCARE.**  Editor del libro “Tratado de anestesiología pediátrica”. Desde Abril 2012-junio 2015.  Editor del libro “Decólogo para un ejercicio responsable y seguro”. Julio a diciembre 2015 h.  Editor del libro “Cronología de la anestesia”. Enero junio 2015.  Editor del libro “Anestesiología pediátrica”. 2001-2003.  **Hospital de la Misericordia, Universitario Pediátrico.**  Médico Especialista en anestesiología 1993 – 1998  Médico de planta, unidad de cuidado intensivo 1993 – 1995  **Hospital San Vicente de Paul, Apía, Risaralda.**  Médico rural 1986 – 1987  **Secretaria de Gobierno de Risaralda**  Médico legista, Municipio de Apía 1986 – 1987  **Fundación Santa fe de Bogotá.**  Internado Rotatorio, 1985-1986.  Residente de anestesiología, 1987 – 1992  Especialista Hospitalario, Unidad de cuidado intensivo quirúrgico 1993-1995 |
| Cursos | * Cuso sobre “Atención integral en salud a las víctimas de violencias sexuales”. Secretaria de Salud de Bogotá [Virtual]. Septiembre 2021. * Congreso Colombiano de Anestesiología. SCARE. [Virtual], agosto 2021. * Curso sobre “Implementación y Habilitación en Telemedicina y Telesalud” [virtual]. Brainco. Enero 2021. * Curso sobre “Atención Diferencial en Salud a Personas Lesbianas, Gay, Bisexuales, Trans e Intersexuales (LGBTI)”. Secretaria de Salud de Bogotá [Virtual]. 2020. * Cursos sobre Humanización del cuidado de los pacientes oncológicos. Universidad Javeriana y el Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá años 2018, 2019 y 2020. * Curso (virtual) de educación en Anestesiología. SCARE, septiembre 2018. * Curso (virtual) Perioperative Medicine. University Collegue of London. Septiembre 2018. * Conversatorios sobre "Emprendiendo el camino hacia la humanización" . Asociación Colombiana de Enfermos Hepáticos y Renales-ACEHR, Bogotá, Agosto 2018. * Seminario sobre Cuidado Espiritual en los pacientes con Cáncer. Desafíos Éticos. INC, Bogotá, Agosto 2018. * Seminario sobre Cuidado Espiritual en los pacientes con Cáncer. Competencias espirituales. INC, Bogotá, julio 2018. * Seminario sobre Cuidado Centrado en el Paciente. SCARE, Bogotá, junio 2018 * Congreso Colombiano de Dolor. ACED, Medellín, Mayo 2018. * Congreso de Telemedicina. UNAD, Bogotá, Octubre de 2017. * Congreso Colombiano de Dolor, ACED. Bogotá, Septiembre 2017. * Congreso Colombiano de Anestesiología. SCARE, Barranquilla, Junio 2017. * Taller de dolor. Instituto Colombiano del Dolor. Medellín, Octubre 2016. * Taller de Neuro-estimulación. Meditronics- CLEMI, Bogotá; Mayo 2016. * Curso (virtual) Quality Improvement in Perioperative Medicine. SCARE-University Collegue of London. Bogotá abril 2016. * Curso de Economía del cuidado para la prevención de eventos adversos. SCARE. Octubre 2015, Bogotá * Congreso Colombiano de Anestesiología. SCARE, Cali, Junio 2015. * Congreso de dolor del Caribe. SARAT, Barranquilla, Colombia; noviembre 2014. * Congreso Latinoamericano de Anestesia Regional y Dolor, LASRA, Medellín 2014. * Congreso de la Federación Europea de capítulos de la I.A.S.P. Dolor neuropático. Florencia, Italia, octubre 2013. * Curso práctico de inserción de catéteres de neuroestimulación. Fundación Universitaria Ciencias de la Salud. Bogotá D.C. Septiembre 2013. * Congreso Nacional de Anestesiología y Congreso mundial de TIVA. Cartagena, Mayo 2013. * Curso práctico de Epiduroscopia diagnóstica y terapéutica. Fundación Universitaria Ciencias de la Salud. Bogotá D.C. Abril 2013. * Curso anual de la sociedad Cundinamarquesa de anestesiología. Bogotá. Nov 2012. Taller de redacción de textos científicos. Conferencias sobre educación en anestesia. * Curso de cooperativismo en trabajo asociado. CEPA. Bogotá febrero 2011. * Curso Anual de la ESRA (Sociedad Europea de Anestesia Regional) España 2010. Alicante Octubre 2010. * Taller de ecografía para anestesia regional. ESRA. Alicante 2010. * Taller de ecografía para procedimientos intervencionistas en dolor. ESRA. Alicante 2010. * Curso de Ecografía Perioperatoria. Hospital Clinico de Barcelona. Barcelona. Noviembre 2011. * Curso de anatomía aplicada para anestesia regional guiada por ecografía y Tratamiento el Dolor. Tenerife Noviembre 2010. * III Curso Europeo de neuromodulacion para el tratamiento del dolor. ESRA. Barcelona. Noviembre 2010. . * Anestesia regional y ecografía para manejo de dolor. Fundación Santa Fe de Bogotá. 2010 * Curso sobre radio protección. Bogotá. 2009. * Congreso Europeo de Anestesia. Milán. 2009. * Congreso Colombiano de dolor. Bogotá. 2009. * Congreso Colombiano de Anestesia. Bogotá. 2009. * Congreso Mundial de Anestesia. Ciudad del Cabo. 2008. * Congreso Europeo de Anestesia. Munich 2007. * Curso de Manejo del Dolor Agudo Postoperatorio. Hospital General de Valencia. Auspiciado por Laboratorios Baxter. Valencia, España.2006. * Curso Virtual de Contabilidad para profesionales de la salud. Scare. 2006. * Cooperativas de Trabajo Asociado. Curso-Taller. Ascoop. Paipa 2006. * Anestesia para Cirugía ambulatoria. Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología. Bogotá; 2005. * Seminario Institucional. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Bogotá 2005 y 2006. * Anestesia para procedimientos de alta complejidad. Sociedad Cundinamaquesa de Anestesiología. Bogotá; 2004. * III Seminario de Bioseguridad, prevención y manejo de las Infecciones. Compensar. Bogotá. 2004. * Congreso Colombiano de Dolor. Bogotá 2004. * PALS (Pediatric Advace Life Support) Colombia. Bogotá 2004. * Congreso de la asociación de anestesiólogos de Jalisco. México.2004. * Congreso Europeo de Anestesia Regional. Chile. 2004. * Congreso Latinoamericano de Anestesiología. Guatemala, 2003. * Actualización en Trauma. Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología, Bogotá, 2003. * Curso Básico de Reanimación Cerebro-Cardio-Pulmonar. Compensar, 2003. * Farmacoeconomía. Curso virtual. Sociedad Colombiana de anestesiología y Reanimación. 2003. * Cooperativismo, Curso básico. Ascoop. Bogotá, 2003. * Programa Maestros. Icfes-Universidad de Caldas, Manizales 2003. * Curso de Lógica. Universidad de Caldas. Manizales, 2003. * Derecho Médico. SCARE-Fepasde. Bogotá, 2003. * Congreso Colombiano de Anestesiología. Cartagena, 2003. * Como obtener, filtrar y presentar la información. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Bogotá 2002. * Sistema operativo Windows. Clínica Palermo, Bogotá 2002. * Office 2000. Clínica Palermo, Bogotá 2002. * Multimedia educativa. Programa Maestros del Icfes. Universidad de caldas, Manizales, 2002. * Redacción de textos. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Bogotá, 2002. * Responsabilidad civil del acto médico. SCARE-Fepasde, Bogotá, 2002. * Anestesiología Pediátrica. Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología. Bogotá, 2002. * Sistemas de contratación. Sociedad Colombiana de Anestesiología y reanimación. Sincelejo, 2001. * Educación e investigación en Anestesia. Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología. Bogotá, 2001. * Facturación de servicios médicos. Universidad del Rosario. Bogotá, 2001. * Anestesiólogos formando empresa. Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología. Bogotá, 2000. * Congreso Mundial de anestesiología. Montreal, 2000. * Target Controlled infusión. Curso para instructores. Programa de difusión de Zeneca. Glasgow, 2000. * Congreso Europeo de anestesiología. Amsterdam, 1999. * Congreso colombiano de Anestesiología. Medellín, 1999. * Anestesia Ambulatoria. Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología. Bogotá, 1999. * Anestesia Intravenosa. Curso para instructores. Programa de difusión de Zeneca. Glasgow, 1998. * Congreso Latinoamericano de Anestesiología. La Habana, 1997. * Congreso Colombiano de Anestesiología, Bogotá, 1995. * Congreso Mexicano de Anestesiología, México 1993. * Ingles. Centro Colombo-Americano. Bogotá 1991. * Medicina legal. Instituto de Medicina Legal. Pereira, 1986. * Licores. Secretaría de Salud de Bogotá, 1986. * Francés. Alianza Colombo-francesa, 1980. |
| Publicaciones | * **“El dolor crónico como problema de origen laboral”.** Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo (en prensa). 2021 * “**Recomendaciones para implementar el modelo de cuidado perioperatorio integral centrado en el paciente en las instituciones de salud colombianas”.** Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . (ebook). Editorial SCARE, Bogotá 201. Disponible en: https://scare.org.co/wp-content/uploads/Cartilla-perioperatoria-internas-para-publicar-04-03-2020.pdf * **“Cuidado perioperatorio integral centrado en el paciente: reflexiones para el cambio”.** Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . En: Colombia  ISBN: 978-958-8873-54-1(ebook). Editorial SCARE, Bogotá 2018. * **“Pilares básicos Para Fomentar La Implementación En Colombia Del Cuidado Perioperatorio Integral Centrado En El Paciente (CPICP).** Autores: Jaime Jaramillo Mejía, Luz María Gómez Buitrago, Jorge Rubio Elorza y Juan Carlos Bocanegra Rivera, en representación del grupo de estudio en Medicina Perioperatoria de la S.C.A.R.E. Revista InfoSCARE, Agosto-Octubre 2018. * **“**[**Comprehensive patient-centered perioperative care: another step towards expanding horizons in anesthesiology**](https://journals.lww.com/rca/Fulltext/2018/09000/Comprehensive_patient_centered_perioperative_care_.9.aspx)**”.** Colombian Journal of Anesthesiology. 46(3):240-245, July-September 2018. * **“Comparación de los resultados en los tratamientos ordenados a los pacientes de ARL y EPS que fueron remitidos al Instituto Colombiano del dolor-Incodol, por dolor crónico de las extremidades superiors”**. Tesis de grado para Optar al Titulo de especialista en Dolor y Cuidados Paliativos. Universidad CES. Medellín. 2017. * **"Decálogo para un ejercicio médico responsable, ético y seguro”** Editor. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . En: Colombia  ISBN: 978-958-8873-33-6 (ebook). Editorial SCARE, Bogotá 2015. * **"Tratado de anestesia Pediátrica" Tomos I y II.** Editor. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . En: Colombia  ISBN: 978-958-88773-19-0 *ed:* SCARE*,* Bogotá 2015. * **"Historia de la anestesiología pediátrica".** En, Tratado de anestesiología pediátrica. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . En: Colombia  ISBN: 978-958-88773-19-0 *ed:* SCARE*,* Bogotá 2015. Tomo I, páginas 2-71. * **"Aspectos psicológicos"** En Tratado de anestesiología pediátrica. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . En: Colombia  ISBN: 978-958-88773-19-0 *ed:* SCARE*,* Bogotá 2015. Tomo I, páginas 286-339. * **"Cirugía ambulatoria"** En Tratado de anestesiología pediátrica. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . En: Colombia  ISBN: 978-958-88773-19-0 *ed:* SCARE*,* Bogotá 2015. Tomo I, páginas 578-603. * **“Anestesia regional periférica para las extremidades”** En Tratado de anestesiología pediátrica. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . En: Colombia  ISBN: 978-958-88773-19-0 *ed:* SCARE*,* Bogotá 2015. Tomo I, páginas 716-785. * **“Anestesia regional periférica del tronco”** Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación . En: Colombia  ISBN: 978-958-88773-19-0 *ed:* SCARE*,* Bogotá 2015. Tomo I, páginas 786-815. * **Bloqueo de la fascia Iliaca.** Gustavo Reyes y Jaime Jaramillo. Rev. Col. Anest. 2010; 38: 2-16. * **Impacto y beneficio de la simulación clínica en el desarrollo de las competencias psicomotoras en anestesia: un ensayo clínico aleatorio doble ciego.** Gómez, Luz María; Calderón, Mauricio; Sáenz, Ximena; Reyes, Gustavo; Moreno, Myriam Andrea; Ramírez, Lizceth Jazmín; Gartdner, Lorena; Jaramillo, Jaime. Rev. Col. Anest. 2008 36: 93-107 * **Modelo de enseñanza de las habilidades psicomotoras básicas en anestesia para estudiantes de ciencias de la salud: sistematización de una experiencia.** Lizceth Jazmín Ramírez, Myriam Andrea Moreno, Lorena Gartdner, Luz María Gómez, Mauricio Calderón, Ximena Sáenz, Gustavo Reyes, Jaime Jaramillo. Rev. Col. Anest. 2008; 36: 85-92, * **Guía de práctica clínica: Manejo de la vía aérea del paciente pediátrico con estómago lleno II parte** Gómez Buitrago, Luz María; Jaramillo, Jaime; Osorio López, James; Reyes Duque, Gustavo; Salcedo Briceño, Ever Eduardo. Rev. Col. Anest. 2007; 35: 183-194. * **Guía de práctica clínica: Manejo de la vía aérea del paciente pediátrico con estómago lleno I parte.** Luz María Gómez Buitrago, Jaime Jaramillo, James Osorio López, Gustavo Reyes Duque, Ever Eduardo Salcedo Briceño. Rev. Col. Anest. 2007; 35: 101-120. * **Farmacología de los anestésicos locales.** Jaime Jaramillo M. Gustavo Reyes D. Temas selectos en anestesiología Universidad de Caldas <http://salud.ucaldas.edu.co/pdf/temas_selectos_4.pdf> * **Anestesia Multimodal.** Publicación en pagina WEB de la SCARE. * **Anestesia Regional Periférica Para Cirugía de Miembro Inferior. Editor y autor de varios capítulos.** Publicación Virtual de la SociedadColombiana deAnestesiología. Bogotá. En prensa. * **Cirugía ambulatoria.** Libro de Anestesia. Universidad de Antioquia. **Farmacología de los anestésicos locales.** Libro de Anestesia. Universidad de Caldas. * **Principios filosóficos de la cirugía ambulatorio. Editorial.** Rev. Col. Anest. 2005. 215-217 * **Anestesia Regional Periférica Para Cirugía de Miembro Superior. Editor y autor de varios capítulos.** Publicación Virtual de la Sociedad **Colombiana** deAnestesiología. Bogotá. Marzo, 2005. * **Anestesia Regional Periférica Para Cirugía de Tronco. Editor y autor de varios capítulos.** Publicación Virtual de la SociedadColombiana deAnestesiología. Bogotá. Marzo, 2005. * **Procedimientos en Anestesia Pediatrica. Editor.** Publicación Virtual de la SociedadColombiana deAnestesiología. Bogotá. Marzo, 2005. * **Anestesia ambulatoria.** Cartilla de Anestesia Pediátrica. Secretaria de salud de Bogotá, D.C. y SCARE, Bogotá 2004. * **Anestesia regional en niños. Cuadernillo** anestesia pediátrica. Sociedad Colombiana De Anestesiología Y Reanimación-S.C.A.R.E.2002. * **Anestesia regional para cirugía de los miembros inferiores.** Cartilla Fundamentos de anestesia regional periférica. Secretaria de salud de Bogotá, D.C. y SCARE, Bogotá 2004. * **Conceptos generales sobre la anestesia regional periférica.** Cartilla Fundamentos de anestesia regional periférica. Secretaria de salud de Bogotá, D.C. y SCARE, Bogotá 2004. * **Cartillas Anestesia Pediátrica y Fundamentos de Anestesia Regional.** Editor. Publicación conjunta de la SCARE- Servicio de Salud de Bogotá. Bogotá, 2004. * **“Anestesiología Pediátrica”.** Publicación Oficial de la Sociedad Colombiana de Anestesiología y reanimación. Libro de texto. Editor Principal. Editorial Legis. Bogotá. 2003. * **Cirugía Pediátrica Ambulatoria.** En “Anestesiología Pediátrica”. Editorial Legis. Bogotá. 2003. Página 781-800. * **Sedación.** En “Anestesiología Pediátrica”. Editorial Legis. Bogotá. 2003. Página 801-29. * **¿Se Debe Permitir El Ingreso De Los Padres al Quirófano?** En “Anestesiología Pediátrica”. Editorial Legis. Bogotá. 2003. Página 57-66. * **Futuro de la anestesiología pediátrica.** En “Anestesiología Pediátrica”. Editorial Legis. Bogotá. 2003. Página 1.155-67. * **Farmacoeconomia**. Conferencia. Publicada en [www.anestesianet.com](http://www.anestesianet.com) 2002. * **Aspectos Psicológicos del niños ambulatorio.** Articulo de revisión. Rev. Col Anest. 1998; 26: 305- 308. * **Posición óptima de la cabeza para intubación en niños.** Tesis de Grado. Universidad Nacional Autónoma; México D.F. 1992. * **Cardiotoxicidad de la Bupivacaina.** Tesis de grado. Escuela Colombiana de Medicina; Bogotá 1991. * **Efectos psicológicos de la anestesia en niños**. Rev. Col. Anest. * **El niño ambulatorio**. Rev. Col. Anest. 1998; 36: 305-8. * **El catéter de Swan Ganz.** Temas selectos en anestesiología. Fundación santa fe de Bogotá.Bogotá, 1990. * **Evaluación preoperatoria.** Temas selectos en anestesiología. Fundación santa fe de Bogotá. Bogotá, 1990. |
| Conferencias y talleres dictados | **Medicina cannábica y trabajo.** Conferencia magistral para Congreso Nacional de Medicina Laboral [virtual, 2021]  **Cannabis y epilepsia.** Conferencia magistral para Diplomado de Cannabis Medicinal. Pharmacology University. 2021.  **Fórmulas magistrales de Cannabis Medicinal.** Conferencia magistral para Diplomado de Cannabis Medicinal. Pharmacology University. 2021  **Modelo de salud para cannabis medicinal y papel de los cannabinoides en el dolor.** Clases magistrales y material multimedia para Diplomado de Cannabis Medicinal Universidad del Rosario. Bogotá, 2021.  **Dolor agudo postoperatorio, dolor crónico postoperatorio y dolor lumbar crónico.** Clases magistrales y material multimedia para Diplomado de Dolor y cuidado paliativo. Universidad del Rosario. Bogotá, 2018-2021.  **Dolor lumbar crónico, dolor agudo postoperatorio y dolor crónico postoperatorio.** Clases magistrales y material multimedia para Diplomado de Cannabis Medicinal Universidad del Rosario. Bogotá, 2021.  **Infiltración periarticular con anestésicos locales para artroplastia de reemplazo.** Congreso Nacional de Anestesiología.Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Bucaramanga, Agosto 2019.  **¿Está vigente la neuroestimulación como técnica de localización para la anestesia regional?** Congreso Nacional de Anestesiología.Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Bucaramanga, Agosto 2019.  **Curso Volver a lo Básico (virtual). Modulo de anestesia pediátrica.** SCARE. Bogotá, 2018-2021.  **Dolor en  niños.  Perioperatorio  y  trauma.** Clases magistrales y material multimedia para Diplomado virtual sobre dolor, Universidad de Caldas, Manizales, 2019.  **Profesionalismo en el siglo XXI.** LI Congreso Mexicano de Anestesiología, Méxic, Mérida noviembre 2017.  **Modelo de Medicina Perioperatoria propuesto por la SCARE.** LI Congreso Mexicano de Anestesiología, Mexico, Mérida noviembre 2017.  **Cambiamos o nos cambian.** Webinar. SCARE, octubre 2017.  **Taller sobre ecografía para procedimientos intervencionistas.** Congreso nacional de Dolor. Bogotá septiembre del 2017.  **Cambiamos o nos cambian.** Curso precongreso sobre medicina perioperatoria. Congreso Colombiano de Anestesiología. Barranquilla, junio de 2017. WEBINAR SCARE, octubre 2017.  **Prescripción de opioides en pacientes con dolor crónico de origen no oncológico.** Curso virtual de dolor. Hospital Militar y Hospital del Tunal. LiveOne, disponible en <http://www.livone.tv/equipo-liveone> [fecha de consulta 01/09/2016]  **Modelo de la SCARE para implementar la Medicina Perioperatoria en Colombia.** SCARE-University Collegue of London. Bogotá abril 2016.  **Taller sobre ecografía para anestesia regional pediátrica.** Congreso Nacional de Anestesiología.Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Cali, Junio 2015.  **Neurotoxicidad de los anestésicos. Juicio del siglo.** Actividad académica delCongreso Nacional de Anestesiología.Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Cali, Junio 2015.  **Desconferencias.** Actividad académica delCongreso Nacional de Anestesiología.Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Cali, Junio 2015.  **Taller sobre ecografía para anestesia regional.** Congreso Latinoamericano de anestesia regional y dolor (LARSRA). Medellín, mayo 2014.  **Ecografía vs Fluoroscopia para procedimientos de dolor. Duelo de Titanes**. Actividad académica del Congreso Latinoamericano de anestesia regional y dolor (LARSRA). Medellín, mayo 2014.  **Analgesia postoperatoria en niños.** Curso anual de laSociedad de Anestesiología y Reanimación del atlántico. Barranquilla, Noviembre 2014.  **Fisiopatología del dolor.** Curso anual de laSociedad de Anestesiología y Reanimación del atlántico. Barranquilla, Noviembre 2013.  **Taller sobre ecografía para anestesia regional.** Curso anual de laSociedad de Anestesiología y Reanimación del atlántico. Barranquilla, Noviembre 2014.  **Taller sobre ecografía para anestesia regional pediátrica.** Curso anual de laSociedad de Anestesiología y Reanimación del atlántico. Barranquilla, Noviembre 2013.  **Discusión sobre TIVA vs inhalatoria.** Actividad académica delCongreso Nacional de Anestesiología y Congreso mundial de TIVA. Cartagena, Mayo 2013.  **Desconferencias.** Actividad académica delCongreso Nacional de Anestesiología y Congreso mundial de TIVA. Cartagena, Mayo 2013.  **Taller sobre casos clínicos de dolor.** Congreso Nacional de Anestesiología y Congreso mundial de TIVA. Cartagena, Mayo 2013.  **Tanta educación en ecografía para anestesia regional ¿Sirve o No sirve?.** Curso anual Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología. Bogota; Noviembre 2012.  **Papel de la ecografía en la anestesia.** Conferencia mensual de la sociedad de anestesiolgia de Caldas. Manizales, julio 2012  **¿Es posible prevenir el dolor postoperatorio crónico?** Curso anual de la sociedad de anestesia del Atlantico SARAT. Barranquilla, Junio 2012  **Bloqueo del simpático cervical guiado por ecografía. Taller de intervencionismo guiado por ecografía** Curso de anual de Dolor. Asociación Colombiana para el Estudio del Dolor. Bogotá. 2011.  **Anestesia general inhalatoria con flujos bajos.** Curso de anual de anestesia. Sociedad de anestesia del Cauca. Popayán. 2010.  **Anestesia regional con neurestimulacion.** Curso de anestesia regional. Sociedad de anestesia del Huila. Neiva. 2009.  **Taller de Fluidos intravenosos.** Congreso Colombianao de Anestesiologia. Bogotá 2009.  **Taller de Anestesia Multimodal.** Congreso Colombiano de Anestesiologia. Bogotá 2009.  **Curso anestesia Multimodal. Coordinador.** Curso virtual SCARE patrocinado por Laboratorios Baxter y GlaxoSmithKline.  **Los anestésicos inhalados como hipnoticos.** Curso de anestesia intravenosa. Hospital General de México. México D.F. 2008.  **Aspectos Laborales del Síndrome Doloroso Regional Complejo.** Congreso de la Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo. Bogotá 2008.  **La anestesia regional en América Latina.** Congreso Mundial de Anestesia.Ciudad del Cabo. Marzo 2008.  **Controversias en anestesia regional.** Curos de Dolor de la Fundación Valle de Lilli. Cali, Noviembre 2007.  **Terapia de Fluidos en Anestesia Regional. Taller de Terapia de Fluidos.** Curso anual de la sociedad Cundinamarquesa de anestesiología. Bogotá Noviembre 2006.  **Anestesia Regional en Niños Para Cirugía de Tronco.** Congreso de la Federación Suramericana de Anestesia (F.A.S.A..) .La paz. Octubre 2006.  **Anestesia Regional en Niños Para Cirugía de Miembros Superiores.** Congreso de la Federación Suramericana de Anestesia (F.A.S.A..) .La paz. Octubre 2006.  **Anestesia Regional en Niños Para Cirugía de Miembros Inferiores.** Congreso de la Federación Suramericana de Anestesia (F.A.S.A..) .La paz. Octubre 2006.  **Taller de anestesia Regional.** Congreso de la Federación Suramericana de Anestesia (F.A.S.A..) .La paz. Octubre 2006.  **Bloqueos de Miembro Inferior.** Fundación Carlos Ardilla Lulle, Mayo 2006.  **Taller de anestesia Regional.** Sociedad de Anestesiología de Cordoba. Julio 2006.  **Taller de anestesia Regional.** Sociedad de Anestesiología del Cesar. Mayo 2006.  **Dolor Neuropático de la Rodilla.** Asociación Colombiana de Fisioterapistas (ASCOFI). Curso Anual. Bogotá 2006.  **Taller de anestesia Regional.** Curso anual de la sociedad Cundinamarquesa de anestesiología. Bogotá Noviembre 2005.  **Taller de anestesia Regional.** Curso anual de la sociedad Nortesantandereana de anestesiología. Cúcuta. Octubre 2005.  **Taller de anestesia Regional.** Congreso Nacional de anestesiología. Sociedad Colombiana de anestesiología y Reanimación. Bogotá marzo 2005.  **Taller de anestesia Regional.** Organización Sanitas. Curso anual 2005 y 2006.  **Taller de catéteres venosos en nervios periféricos.** Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología. Curso anual, 2004.  **Sedación para procedimientos por fuera de las salas de cirugía.** Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología. Curso anual, 2004.  **¿Qué es mejor y más seguro para el paciente: la anestesia regional central o la anestesia regional periférica?** Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología; Bogotá, 2004.  **Anestésicos inhalados en cirugía ambulatoria.** Curso anual de la Sociedad Antioqueña de Anestesiología; Medellín, 2004.  **Taller de anestesia Regional.** Curso anual de dolor de la Asociación Colombiana para el estudio del dolor. Bogotá, 2004.  **Taller de anestesia regional de miembro inferior.** Curso anual. Clínica Reina Sofía. 2004.  **Cirugía Ambulatoria en niños.** Curso anual de la Asociación de médicos de Jalisco; Guadaljara, México. Febrero 2004.  **Anestesia regional en niños.** Curso anual de la Asociación de médicos de Jalisco; Guadaljara, México. Febrero 2004.  **Criterios De Admisión, Ingreso y Egreso Para Cirugía Ambulatoria.** VII jornadas del servicio de Anestesia del Hospital general del Este “José Gregorio Hernández”, Magallanes de catía. Isla Margarita. Venezuela, 2003.  **Técnicas de Localización de Nervio Periférico.** Jornadas del servicio de Anestesia del Hospital general del Este “José Gregorio Hernández”, Magallanes de Catía. Isla Margarita. Venezuela, 2003.  **Complicaciones de la Anestesia Regional.** VII jornadas del servicio de Anestesia del Hospital general del Este “José Gregorio Hernández”, Magallanes de catía. Isla Margarita. Venezuela, 2003.  **Taller de Anestesia Regional.** VII jornadas del servicio de Anestesia del Hospital general del Este “José Gregorio Hernández”, Magallanes de catía. Isla Margarita. Venezuela, 2003.  **Anestesia Regional Periférica Para Cirugía ambulatoria.**  Curso – Taller Sociedad Norte Santandereana de Anestesiología. Cúcuta 2003.  **Anestesia Regional para Cirugía de Miembros Superiores.** Curso anual de la Sociedad de Anestesiología y Reanimación del Valle del Cauca. Cali, 2003.  **Anestesia Regional Para cirugía de Miembros Inferiores.** Curso anual de la Sociedad De Anestesiología y Reanimación del Valle Del Cauca. Cali 2003.  **Anestesia Regional Para Cirugía del Tronco.** Curso anual de la Sociedad de Anestesiología y reanimación del valle del cauca. Cali 2003.  **Taller de Anestesia Regional.** Curso anual de la Sociedad de Anestesiología y reanimación del valle del cauca. Cali 2003.  **Anestesia Regional Periférica para cirugía ambulatoria.**  Curso – Taller precongreso Colombiano de anestesiología. Cartagena 2003.  **Anestesia Regional en Niños.** Minitaller. Congreso Colombiano de anestesiología. Cartagena 2003.  **El dolor crónico como fuente de discapacidad.** Congreso Colombiano de Medicina Laboral. Bogota. 2003  **Aspectos psicológicos del niño ambulatorio.** Congreso Venezolano de Anestesiología. Mérida, 2002.  **Evaluación preoperatoria en pediatría.** Congreso Venezolano de Anestesiología. Mérida, 2002.  **Anestesia intravenosa en niños.** Congreso Venezolano de Anestesiología. Mérida, 2002.  **Anestesia regional para cirugía de miembro Inferior.** Curso anual. Clínica Reina Sofía. 2002.  **Fármaco-economía en una unidad de cirugía ambulatoria.** Teleconferencia nacional para todos los médicos de Salucoop. Bogotá 2002.  **Sedación Para Procedimientos Endoscópicos.** Sociedad Colombiana de gastroenterología y endoscopia. Actividad científica mensual. Bogotá, 2002.  **Fármaco-economía en una unidad de cirugía ambulatoria.** Actividad científica mensual. Sociedad Cundinamarquesa de anestesiología, 2002.  **Remifentanil: Farmacología, fármaco-economía y usos clínicos.** Colombia, varias ciudades: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cartagena, Cali, Cúcuta, Medellín. Programa de difusión de Laboratorios GlaxoSmithKline, 2002-2003.  **Ropivacaina: Farmacología y usos clínicos. Actividad docente auspiciada por laboratorios AstraGlaxo.** Colombia Colombia, varias ciudades : Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cartagena, Cali, Cúcuta, Medellín. Programa de difusión de AstraZeneca, 2001-2002.  **Desflurane: Usos clínicos.** Fundación cardioinfantil, Actividad científica mensual. 2001. Fundación valle de Lilli, Cali, 2002. Hospital regional de Tunja. Tunja, 1998. Hospital de la Samaritana y Hospital Simón Bolivar, Bogotá. Hospital Erasmo Meoz, Cúcuta. Hospital Ramón González y Fundación Carlos Ardila Lulle, Bucaramanga. Hospital Regional de Envigado. Programa de difusión de Laboratorios Baxter.  **Diprifusor : Aspectos clínicos.** Fundación Santa Fe de Bogotá, actividad científica mensual. Sociedad cundinamarquesa de anestesiología, actividad científica mensual.  **Cardiotoxicicidad de los anestésicos locales.** Clínica Fundación Valle de lilli, Cali, 2001.  **Ropivacaina: Farmacología y usos clínicos.** Congreso del Hospital . Isla Margarita, venezuela, 2001.  **El niño ambulatorio.** Congreso Colombiano de Anestesiólogía. Bogotá. 2001.  **Aspectos psicológicos del niño quirúrgico.** Clínica compensar; Bogotá 2001. Sociedad Cundinamarquesa de anestesiología, curso anual, 2000.  **Anestesia regional para cirugías de miembro inferior.** Clinica Reina Sofía, actividad científica mensual. Fundación cardioinfantil, actividad científica mensual. Fundación Santa Fé de Bogotá.  **El niño ambulatorio.** Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología, Curso anual; Bogotá 2001. Congreso nacional de anestesiología. Sociedad Colombiana de anestesiología y reanimación. Bogotá, 2001. Hospital infantil de la Misericordia, curso anual,; Bogotá, 1999.  **El niño Politraumatizado.** Clínica Reina Sofía, curso anual, 2000. Universidad Industrial de Santander, Primer curso de residentes; Bucaramanga, 2000. Congreso nacional de pediatría, Bogotá, 1996.  **Ayuno preoperatorio en niños.** Curso anual de la Clínica Reina Sofía, curso anual, 1999.  **Evaluación preoperatoria en el niño. Sociedad Vallecaucana de anestesiología. Cali , 2000. Hospital Infantil de la Misericordia, Curso anual; Bogotá;1999.**  **Anestesia regional para el niño ambulatorio.** Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología, Curso anual; Bogotá 1999. Fundación Santa Fe de Bogotá, actividad científica mensual; Bogotá,1998.  **Anestesia intravenosa en niños.** Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología, Curso anual; Bogotá 1998. Clínica Pediátrica Colsubsidio; Bogotá, 1998.  **Métodos de revisión bibliográfica.** Fundación Santa fe de Bogotá, actividad científica mensual, 1998.  **Anestesia intravenosa en niños.** Curso anual de los residentes de la Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga, 1996**.**  **Anestesia regional en niños.** Curso anual de los residentes de la Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga, 1996.  **Anestesia regional en niños.** Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología, Curso anual; Bogotá 1996. Hospital Militar Central, actividad científica mensual, Bogotá, 1995. Fundación Santa fe de Bogotá, actividad científica mensual, 1994.  **El niño politraumatizado.** Atención Inicial. Congreso Nacional de Pediatría. 1994.  **El sistema nervioso autónomo en niños.** Hospital Infantil de México, curso anual; México D.F. 1992.  **Líquidos y electrolitos en pediatría.** Hospital Infantil de México, curso anual; México D.F. 1991. |
| Cursos Organizados | **Congreso Colombiano de Dolor. Asociación Colombiana para el Estudio del Dolor-ACED.** 2019 y 2021. Comité organizador.  **Congreso Colombiano de Anestesiología.** Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Bogotá, 2001, 2003 y 2005, 2017. Comité organizador.  **Congreso Nacional de Anestesiología pediátrica.** Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Bogotá, 2002. Comité organizador.  **Curso anual de la Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología.** Comité organizador. Años 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 y 2005. |
| Otras Actividades Profesionales | **Grupo de Estudio sobre Filosofía del Dolor de la Facultad de Filosofía, de la Universidad Javeriana.** Participante regular y ponente desde febrero del 2018.  **Asociación Colombiana Para el Estudio del Dolor.**  Vocal desde mayo del 2018 hasta la fecha.  Editor de la Revista Dolor desde septiembre del 2018 hasta marzo del 2021.  **Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación.**  Año 2016-2018. Coordinador nacional del grupo de estudio para la implementación del modelo de medicina perioperatoria centrada en el paciente”. Subdirección científica.  Años 2014 y 2015 Editor médico de los libros: cronología de la anestesia, innovación y decálogo para un ejercicio responsable. Editorial SCARE-  Años 2013-2015: Editor principal libro “Tratado de anestesia pediátrica. Editorial SCARE-  Año 2002-2003: Editor principal de la primera edición del libro de anestesia pediátrica. Editorial Medilegis..  **Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación.** Jurado de Concurso Nacional Rafael peña. XXIX Congreso Colombiano de Anestesiología y Reanimación, años 2011 y 2021.  **Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud:** desde 2018 hasta la fecha.  Invitado como experto en dolor en la elaboración de una guía de práctica clínica para formulación de opioides para dolor de origen no oncológico, sobre análisis de exclusiones e inclusiones de medicamentos analgésicos en los planes de beneficios en salud a cargo de la unidad de pago por capitación y panel de expertos para el posicionamiento terapéutico de medicamentos para el alivio del dolor neuropático y somático de origen no maligno.  **Cooperativa de Anestesiólogos para servicios ambulatorios, COOPANESA.**  Gerente y representante legal desde diciembre 2003 hasta marzo 2011.  Director médico desde marzo 2009 hasta agosto 2011  **Cooperativa Colombiana de Profesionales de la Salud SCARECOOP.**  Presidente del comité de administración del regional centro desde octubre 2008 a septiembre 2009.  **Cooperativa de Anestesiólogos de Colombia O.C.**  Gerente y representante legal desde marzo 2004 a Diciembre 2004.  **Anestesia Ambulatoria Asociados Limitada.**  Gerente 1997 – 1999.  Sub-gerente 1999- 2001.  **Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación.**  Coordinador del programa de Educación Continuada para Especialización en Anestesiología Pediátrica 2004 hasta 2008.  **Baxter de Colombia S.A.**  Asesor científico en anestesiología y dolor, Junio del 2004 hasta marzo2010.  Coordinador del curso de Terapia de Fluidos en Anestesia.  Coordinador del curso de anestesia Multimodal.  **AstraZeneca Colombia.**  Asesor científico en anestesiología, 1997 a 2002.  **Universidad de Caldas.**  Investigador invitado para un estudio clínico patrocinado por Conciencias sobre la enseñanza de habilidades psicomotoras en anestesia, año 2006.  **Universidades de Antioquia (Medellín) y Javeriana (Bogotá).**  Profesor invitado permanente para capacitación de residentes en anestesia regional, anestesia ambulatoria y anestesia pediátrica.  **Ministerio de Educación Nacional de la República de Colombia.** Par académico Institucional para la acreditación de los programas de postgrado de la facultad de ciencias de la salud de las Universidad Metropolitana de Barranquilla. Barranquilla 2005.  **Ministerio de Educación Nacional de la República de Colombia.** Par académico Institucional para la acreditación de los programas de postgrado de la facultad de ciencias de la salud de las Universidad Surcolombiana Neiva 2005.  **Ministerio de Educación Nacional de la República de Colombia.** Par académico para la acreditación del programa de anestesiología y reanimación de la Universidad del Cauca. Popayán 2005.  **Universidad de Antioquia.** Par académico externopara la acreditación de alta calidad del programa de anestesiología y reanimación. Medellín 2005.  **Universidad Nacional de Colombia.** Instructor asociado, anestesia pediátrica 1995 – 1998. |
| Asociaciones profesionales | **Sociedad Colombiana de Anestesiología**  Socio activo de número desde 1993.  Coordinador nacional comité de anestesiología pediátrica 2001 a hasta 2006.  Miembro principal Junta Directiva de Corposcare 2002-2005.  **Sociedad Cundinamarquesa de Anestesiología**  Socio activo de número desde 1993.  Secretario de la junta directiva. 1999-2002  Presidente desde 2002 hasta 2006.  **Sociedad Colombiana para el estudio del dolor ACED**  Socio activo de número desde 2008.  **Colegio Médico Colombiano.**  Socio activo desde 2003. |