

MARCELA VÉLEZ, M.D., M.S.C., PH.D.

CII 32F #63A50, Medellín, Colombia • (+57) 3003524996 • cmarcela.velez@udea.edu.co

- orcid.org/0000-0002-7093-2634
- Scopus Author ID: 55325137900

**EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO:**

- **PhD en Políticas de Salud**, McMaster University, Hamilton (Ontario), Canadá, Mayo 2019. Tesis: “The role of values in the policy decision making about health system financing in Latin American countries.”
- **Magíster en Ciencias Clínicas (Epidemiología Clínica)**, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Mayo, 2012.
- **Diplomado en Educación Superior en Salud**, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Mayo, 2013.
- **Especialista en Salud Pública y Gestión de Seguridad Social en Salud**, Universidad EAN, Bogotá, Colombia. Agosto, 2008
- **Médica y Cirujana**, Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia. Enero, 2005

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

**Editora del Grupo Cochrane EPOC (Effectiveness Practice Organizational Care)-Noruega. 2020**

**Universidad de Antioquia**

**Medellín, Colombia – Jun. 2008 – Presente**

**Profesora**

- Profesora del curso de Metodología de la Investigación, en la sección de Métodos Mixtos, de la Maestría en Epidemiología de la Facultad Nacional de Salud Pública del TDR, y de la Maestría en Epidemiología Clínica de la Facultad de Medicina.
- Jurado de Proyectos de grado de las Maestría en Epidemiología de la Facultad Nacional de Salud Pública y el TDR, y de la Maestría de Epidemiología Clínica de la Facultad de Medicina (2017-2020)
- Profesora de metodología de la investigación y epidemiología para estudiantes de posgrados médico-quirúrgicos (Ortopedia, Urología, Medicina de urgencias) (2012-2014)
- Profesora de principios de medición, escalas de medición, tamización, e investigación en calidad de vida para estudiantes de maestría en epidemiología clínica (2012-2020)
- Profesora de Medicina basada en la evidencia para estudiantes de pregrado en medicina (2012-2020)
- Profesora de cuidado integral del niño y el adolescente, el niño en su contexto social, legislación y derechos de los niños (2008-2011)
- Profesora de sistema de salud colombiano y administración de proyectos de salud pública para estudiantes de especialización en promoción y prevención de las enfermedades cardio cerebro vasculares (2008-2009)

**Universidad de Antioquia**

**Medellín, Colombia – May. 2011 – Jul. 2012**

**Coordinadora de practicas académicas**

- Coordinadora de prácticas académicas de estudiantes de pregrado y posgrado

**Médicos Sin Fronteras (MSF)**

**Colombia - Abr. 2006 – Nov. 2007**

**Médica de campo**

- Atención en salud de población desplazada por la violencia y en situación de vulnerabilidad.

- Atención primaria en salud

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS:

- Graduate Program Award – McMaster University, 2019
- Graduate Student International Trainee Award for Excellence– McMaster University, 2018
- Graduate Program Award – McMaster University, 2018
- Excellence in Oral Presentation – Faculty of Health Sciences, McMaster University, 2017
- Graduate Program Award – McMaster University, 2017
- International Excellence Award – McMaster University, 2016-2017
- Excellence in Poster Award – Faculty of Health Sciences, McMaster University 2016
- International Excellence Award – McMaster University, 2015-2016
- Beca de Colciencias para estudios de Doctorado en el Exterior, 2012
- Primera Mención de Honor, X Bienal de Pediatría de Colsubsidio, 2010.

#### PUBLICACIONES:

##### Books

- *Patiño DF, Velásquez JP, Vélez M, Otálvaro-Castro GJ, González-Quintero VS, García-Arias D, Ortega CP, Espinosa V.* La institucionalización del derecho a la salud en Colombia: la tensión entre la transformación y la persistencia, pg 40-74. En: El Derecho a la Salud en Colombia en el Siglo XXI: Una Aproximación Interdisciplinaria. Book published 2019 by Universidad de Antioquia y Personería de Medellín.
- *Vélez M, Patiño DF.* Sistemas de salud y derecho a la salud: Análisis político transnacional, pg 75-108. En: El Derecho a la Salud en Colombia en el Siglo XXI: Una Aproximación Interdisciplinaria. Book published 2019 by Universidad de Antioquia y Personería de Medellín.
- *Vélez, Marcela.* Los valores del activismo judicial y su impacto en la formulación de políticas públicas en salud en Colombia: estudio de caso, pg 109-140. En: El Derecho a la Salud en Colombia en el Siglo XXI: Una Aproximación Interdisciplinaria. Book published 2019 by Universidad de Antioquia y Personería de Medellín.
- *Vélez, Marcela.* *Investigación cualitativa ¿qué es?, ¿cuándo es necesaria? y ¿cómo se evalúa? (Qualitative research: What is? When is necessary? And how is assessed?).* En: Medicina Basada en la Evidencia (Evidence Based Medicine) Book published 2019 by Editorial Médica Panamericana.
- *Vélez, M.* La Salud en Colombia: Pasado, Presente y Futuro de un Sistema en Crisis. Libro publicado en 2016 por la Editorial Random House Penguin (Debate).
- Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social. Guía de Práctica Clínica para la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la falla cardíaca en población mayor de 18 años clasificación B, C y D. Guía completa No.53 [GPC en Internet]. Edición 1°. Bogotá D.C: El Ministerio; 2016 [consultada 2016]. [http://gpc.minsalud.gov.co/gpc\\_sites/Repositorio/Conv\\_637/GPC\\_falla\\_cardiaca/gpc\\_falla\\_cardiaca\\_completa.aspx](http://gpc.minsalud.gov.co/gpc_sites/Repositorio/Conv_637/GPC_falla_cardiaca/gpc_falla_cardiaca_completa.aspx)
- *Duarte A, Torres M, Vélez CM.* Manual de Implementación de Guías de Práctica Clínica en Colombia. Work published 2014 by Ministry of Health and Social Protection. <http://gpc.minsalud.gov.co/recursos/Documents/Manual%20de%20implementación.pdf>
- *Lugo LH, Salinas F, Vélez CM.* Guía de práctica clínica para la detección temprana, atención integral, seguimiento y rehabilitación de pacientes con diagnóstico de distrofia muscular. Work published 2014 by Ministry of Health and social Protection and Administrative Department of Science, Technology and Innovation –Colciencias. <http://gpc.minsalud.gov.co/guias/Documents/Distrofia%20Muscular/GPC-DM%2037%20para%20usuarios.pdf>

- *Senior JM, Lugo LH, Vélez CM. Guía de práctica clínica para el Síndrome Coronario Agudo.* Work published 2013 by Ministry of Health and social Protection and Administrative Department of Science, Technology and Innovation –Colciencias. <http://gpc.minsalud.gov.co/guias/Pages/Gu%C3%ADa-s%C3%ADndrome-coronario-agudo.aspx>
- *Vélez CM, Moreno MS, Senior JM, Lugo LH. Guía de Síndrome Coronario Agudo para Pacientes y Cuidadores.* Work published 2013 by Ministry of Health and social Protection and Administrative Department of Science, Technology and Innovation –Colciencias. <http://gpc.minsalud.gov.co/guias/Pages/Gu%C3%ADa-s%C3%ADndrome-coronario-agudo.aspx>
- *Villar JC, Lugo LH, Vélez CM. Guía de práctica clínica. Hipertensión Arterial Primaria.* Work published 2013 by Ministry of Health and social Protection and Administrative Department of Science, Technology and Innovation – Colciencias. <http://gpc.minsalud.gov.co/guias/Pages/Gu%C3%ADa-de-hipertensi%C3%B3n-arterial.aspx>
- *Vélez M, Bastidas M. Atención hospitalaria de niños y niñas víctimas de maltrato (Capítulo 59). En: Manual de Pediatría Hospitalaria. Libro publicado en 2013 by CIB Editorial, 1st Edition.*
- *Vélez M. Salud: Negocio e inequidad.* Libro publicado en 2008 por la Editorial Aurora

### Artículos de Revistas

- *Vélez M, Wilson MG, Lavis JN, Abelson J, Flórez I.* A framework for explaining the role of values in health policy decision-making in Latin America: a critical interpretive synthesis. *Health Research Policy and Systems.* 2020; 18:100. <https://health-policy-systems.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12961-020-00584-y>
- *Vélez M, Wilson MG, Abelson J, Lavis JN, Paraje G.* Understanding the Role of Values in Health Policy Decision-Making From the Perspective of Policy-Makers and Stakeholders: A Multiple-Case Embedded Study in Chile and Colombia. *Int J Heal Policy Manag.* 2020;9(5):185-197. doi: 10.15171/ijhpm.2019.94
- *Brouwers MC, Lavis JN, Spithoff K, Vukmirovic M, Florez ID, Velez M, et al.* Assessment of health systems guidance using the Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation – Health Systems (AGREE-HS) instrument. *Health Policy (New York).* 2019;123(7):646–51. Available from: <https://www.sciencedirect.com.libaccess.lib.mcmaster.ca/science/article/pii/S0168851019301113>
- *Ellen ME, Wilson MG, Vélez M, Shach R, Lavis JN, Grimshaw JM, Kaelan, M.* Addressing overuse of health services in health systems: a critical interpretive synthesis. *Heal Res Policy Syst [Internet].* 2018 Dec 15;16(48):1–14. Available from: <https://health-policy-systems.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12961-018-0325-x>
- Vera Giraldo, C.Y., Vélez, C.M., & García García, H.I. (2017). Medición del bullying escolar: Inventario de instrumentos disponibles en idioma español. *PSIENCIA* 2017; 9 (1): 1-15, Index: Web of Science, Dialnet, Latindex, Redalyc, DOAJ.
- *Vélez, M; Lugo, LH; Hernández, GN; García, HI.* Colombian Rasch validation of KIDSCREEN-27 quality of life questionnaire. *Health and Quality of Life Outcomes Journal* 2016; 14(67): 1-10. Index: Medline, PubMedCentral, SCOPUS, PsycINFO, EMBASE, Google Scholar, EBSCO Discovery Service, CSA, Academic OneFile, Academic Search, CINAHL, CSA Environmental Sciences, Current Contents, Health Reference Center Academic, OCLC, SCImago, Summon by ProQuest, Thomson Reuters (ISI)
- *Vélez, Marcela; Villada, A; Amaya, AC; Eslava, S.* Validación por modelo de Rasch del Cuestionario de Calidad de Vida (PedsQL 4.0®) en niños y adolescentes colombianos. *Revista Colombiana de Psiquiatría* 2016; 45(3):186–193. Index: Scopus, Fuente Academica Plus, EMBASE, MEDLINE, Psycodoc, Psycinfo
- *Vélez CM, Henao PA, Ordoñez F, Gómez LE.* Evaluación de un programa de promoción de conductas de Autoprotección para la prevención del abuso sexual infantil, Medellín, Colombia. *Journal: Rev. Méd. Risaralda* 2015; 21 (1):3-8 Index: LILACS, EMBASE. Published July 2015
- *Salazar-Blanco OF, Vélez CM, Zuleta-Tobón JJ.* Evaluación de conocimientos con exámenes de selección múltiple: ¿tres o cuatro opciones de respuesta? Experiencia con el examen de admisión a posgrados médico-quirúrgicos en la Universidad de Antioquia. *Journal: IATREIA;* 28(3): 300-311, Index: LILACS, EMBASE. Published July-September 2015. <http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/iatreia/article/view/21789>
- *Salazar-Blanco OF, Casasbuenas-Duarte L, Idárraga-Arenas C, Vélez CM.* Valoración de las habilidades comunicativas en la entrevista clínica de estudiantes de último año de medicina de la Universidad de Antioquia, por medio de la escala CICA. *Journal: FEM* 2014; 17 (4): 239-248. Index: LILACS, EMBASE. Published November 2014. <http://scielo.isciii.es/pdf/fem/v17n4/original5.pdf>
- *Vélez M, Jaimés F, Egurrola J.* Uso del propensity score en estudios observacionales. *Journal: IATREIA,* Index: LILACS, EMBASE. Published January-March 2013. <http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/viewFile/13647/12137>

- **Vélez CM, Lugo H, García H.** Validez y confiabilidad del Cuestionario de calidad de vida KIDSCREEN-27 versión padres en Medellín, Colombia. Journal: Revista Colombiana de Psiquiatría, Index: EMBASE. Published september, 2012. <http://www.redalyc.org/pdf/806/80625021010.pdf>
- **Vélez CM., García H.** Medicion de la calidad de vida en niños. Journal: Iatreia, Index: EMBASE. Published July, 2012. <http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/iatreia/article/viewFile/12412/11248>
- **Vélez M.** Condiciones de vida y percepción de calidad de vida de niños y adolescentes en condición de pobreza extrema. Journal: Saludarte Colsubsidio. Index: EMBASE. Published June, 2012.
- **Vélez M.** La investigación en sistemas de salud: Una Necesidad global. Journal: Revista Médica de Risaralda. Published Dec., 2011. <http://revistas.utp.edu.co/index.php/revistamedica/article/view/7597/4519>
- **Vélez M.** Condiciones de vida y percepción de calidad de vida de niños y adolescentes en condición de pobreza extrema. (Abstract) Journal: Saludarte Colsubsidio. Index: EMBASE. Published Dec., 2010
- **Vélez M.** Experiencia de ejecución del programa de crecimiento y desarrollo en la ludoteca. Journal: Pediatría Social, No. 1. Published june, 2009
- **Vélez M.** Nuevo ataque a la salud: reforma a la ley 100 y liquidación del (ISS). Journal: DESLINDE, No. 41. <http://deslinde.org.co/Nuevo-ataque-a-la-Salud-reforma-a.html>. Published 2007
- **Vélez M.** La crisis del sistema de salud colombiano: ¡No hay cama! Journal: DESLINDE, No. 40. <http://deslinde.org.co/La-crisis-del-sistema-de-salud.html>. Published 2006
- **Vélez M.** La lucha entre las patentes y la salud de la humanidad. Journal: DESLINDE, No. 37. <http://deslinde.org.co/La-lucha-entre-las-patentes-y-la.html>. Published 2005
- **Vélez M.** Síndrome Neoplásico Múltiple: ¿Entidad nueva o variedad de la Neoplasia Endocrina Múltiple? Journal: Revista Médica de Risaralda, Vol 9, No.1. <http://www.utp.edu.co/revistamedica/>. Published 2003

#### Otras publicaciones

- **Vélez M, Patiño DF.** SÍNTESIS RÁPIDA: Contención y tratamiento específico de la infección por coronavirus 2019-nCoV. Unidad de Evidencia para la Toma de Decisiones-UNED, Universidad de Antioquia. Febrero 10 de 2020.
- **Vélez M, Vélez V, Marín IC, Castaño D, Patiño DF, Velásquez P, Vera-Giraldo C.** SÍNTESIS RÁPIDA: Tratamiento específico de la infección por COVID-19. Unidad de Evidencia para la Toma de Decisiones-UNED, Universidad de Antioquia. Marzo 24 de 2020.
- **Vélez M, Vélez V, Marín IC, Castaño D, Patiño DF, Velásquez P, Vera-Giraldo C.** SÍNTESIS RÁPIDA: Tratamiento farmacológico de la infección COVID-19 en adultos. Unidad de Evidencia para la Toma de Decisiones-UNED, Universidad de Antioquia. Abril 06 de 2020.
- **Patiño DF, Vélez M, Velásquez P, Vera-Giraldo C, Vélez V, Marín IC, Ramírez PA, Pemberthy S, Castrillón E, Pineda DA, Hernández G.** SÍNTESIS RÁPIDA: Intervenciones no farmacológicas para la contención, mitigación y supresión de la infección por COVID-19. Unidad de Evidencia para la Toma de Decisiones-UNED, Universidad de Antioquia. Marzo 28 de 2020.
- **Marín IC, Patiño DF, Castaño D, Hernández S, Vélez M, Velásquez P, Vera-Giraldo C, Vélez V, Marín IC.** SÍNTESIS RÁPIDA: Desempeño clínico de las pruebas diagnósticas de laboratorio en la infección por SARS-CoV-2. Unidad de Evidencia para la Toma de Decisiones-UNED, Universidad de Antioquia. Abril 15 de 2020.
- **Vélez M, Velásquez P, Acosta JL, Vera-Giraldo C, Vélez V, Marín IC, Patiño DF.** SÍNTESIS RÁPIDA: Factores clínicos pronósticos de enfermedad grave y mortalidad en pacientes con COVID-19. Unidad de Evidencia para la Toma de Decisiones-UNED, Universidad de Antioquia. Abril 21 de 2020.
- **Vélez M, Patiño DF, Wang Q, Castaño D, Franco JS, Vera-Giraldo C, Vélez V, Marín IC.** SÍNTESIS RÁPIDA: Planeación organizacional de servicios de salud para la atención de pacientes con COVID-19. Unidad de Evidencia para la Toma de Decisiones-UNED, Universidad de Antioquia. Abril 22 de 2020.
- **Patiño DF, Vélez V, Martínez D, Vélez M, Velásquez P, Vera-Giraldo C, Marín IC.** SÍNTESIS RÁPIDA: Terapia de oxígeno de alto flujo y sistemas de presión positiva continua en pacientes adultos con COVID-19. Unidad de Evidencia para la Toma de Decisiones-UNED, Universidad de Antioquia. Abril 23 de 2020.

#### INVESTIGACIONES:

- 2019-2022. Percepciones ciudadanas sobre tecnologías y servicios a ser cubiertos con recursos públicos del sistema de salud, y rol de la evidencia en su modificación. Minciencias, Colombia.

- 2019-2021. Implementation of prioritized health systems- related recommendations from WHO Health System Guidelines and from Colombian Ministry of Health Clinical Practice Guidelines in Colombia: Considerations of health system arrangements at national, regional, and local levels. Alliance, World Health Organization, Universidad de Antioquia.
- 2019-2022. Partners for Evidence-driven Rapid Learning in Social Systems. IDRC, Hewlett Foundation, Universidad de Antioquia
- 2014-2018. Understanding the role of values in the health policy decision-making process about health-system financing: Case studies of Colombia and Chile. McMaster University, Canada.
- 2014-2018. Understanding the role of values in the health policy decision-making process about health-system financing: Discourse analysis of Colombia and Chile. McMaster University, Canada.
- 2014-2018. Identifying values in the health policy decision-making process about health-system financing in Latin America: A Critical Interpretive Synthesis. McMaster University, Canada.
- 2016-2017. International Assessment of Health System Guidance Using the Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation – Health Systems (AGREE-HS) Instrument. McMaster University, Canada.
- 2014-2015. Processes, contexts, and rationale for disinvestment: a mixed methods study. McMaster University, Canada.
- 2014-2015. Guía de atención integral basada en evidencia con evaluación de eficacia, efectividad y eficiencia, para la detección temprana, atención integral, seguimiento y rehabilitación de pacientes con diagnóstico de falla cardiaca. Department of Science, Technology and Innovation –Colciencias. Colombia
- 2014-2015. Guía de atención integral basada en evidencia con evaluación de eficacia, efectividad y eficiencia, para el manejo de detección temprana, atención integral, seguimiento y rehabilitación de pacientes con diagnóstico de distrofia muscular. Department of Science, Technology and Innovation –Colciencias. Colombia
- 2013-2014. Guía de atención integral basada en evidencia con evaluación de eficacia, efectividad y eficiencia, para el manejo de detección temprana, atención integral, seguimiento y rehabilitación de pacientes con diagnóstico de distrofia muscular. Department of Science, Technology and Innovation –Colciencias. Colombia
- 2013-2014. Desarrollo del Manual de Implementación de Guías de Práctica clínica para Colombia. Colombia Ministry of Health and Social Protection.
- 2013-2014. Adaptación y validación del instrumento pedsql 4.0<sup>TM</sup> (pediatric quality of life inventory) para la medición pediátrica de la calidad de vida relacionada con la salud, en colombianos menores de edad. Department of Science, Technology and Innovation –Colciencias. Colombia
- 2011-2013. Guía de Práctica Clínica basada en la evidencia, para la Detección temprana, Atención Integral, Seguimiento y Rehabilitación de pacientes con diagnóstico de un Evento Coronario Agudo. Department of Science, Technology and Innovation –Colciencias. Colombia
- 2011-2012. Validity and reliability of the KIDSCREEN-27 Parents, questionnaire of quality of life in children and adolescents. Medellín/Colombia.
- 2010-2011. Evaluation of the program: “Prevention of the Sexual abuse to children, strategy development of behaviors of self-protection in educational institutions, Save The Children”. Medellín/Colombia.
- 2009-2010. Life conditions and perception of quality of life of children and adolescents in a situation of extreme poverty. Medellín/Colombia.
- 2007-2008. Effects of the reform of the health system in Colombia. Bogotá/Colombia.
- 2003-2005. Characterization by molecular methods of Hepatitis C virus in blood donors. Pereira/Colombia

### **Trabajos de Grado Evaluados**

- Ruta integral de atención en salud para amputaciones de miembro inferior, causas traumáticas y neurovasculares, Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Especialidad en Medicina Física y Rehabilitación. Nombre de las orientadas: Laura Giraldo Castaño y Julieth Katerine Pinto Maquilón. 2020
- Measurement Properties of The Boston Carpal Tunnel Questionnaire in Subjects with Neurophysiological Confirmation of Carpal Tunnel Syndrome: A Rasch Analysis Perspective. Proyecto de grado en: Pontificia Universidad Javeriana, programa académico Maestría en Epidemiología Clínica. Nombre del orientado: Juan Camilo Mendoza Pulido. 2019
- Situación del sistema de vigilancia epidemiológico de la malaria en la zona de frontera colombo-peruana en el año 2017: un estudio de métodos mixtos. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Maestría en Epidemiología. Nombre del orientado: Mónica Rondón Cotacio. 2018

- Validez de Constructo y Sensibilidad al Cambio de la Versión Colombiana del Cuestionario para Calidad de Vida Skindex-29, 2016-2017. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Maestría en Epidemiología Clínica. Nombre del orientado: Daniel Alberto Vásquez Hincapié, 2017
- Validación de la sexta edición del índice de gravedad de la adicción (ISA-6) en población cínica de Antioquia. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Maestría en Epidemiología Clínica. Nombre del orientado: Juan Pablo Zapata Ospina. 2017
- Trombolisis en infarto con elevación del segmento ST: Mortalidad y sangrado en un centro de referencia de la ciudad de Medellín. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Medicina de Urgencias. Nombre del orientado: María Nelly Milfort Blandón, Juan Pablo Acosta Zapata. 2017
- Descripción de pacientes con ataque cerebrovascular isquémico llevados a trombolisis intravenosa entre enero de 2011 a diciembre 2015 en la IPS Universitaria León XIII. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Medicina de Urgencias. Nombre del orientado: Andrés Felipe Hernández Jaramillo, Ricaute Alfredo Caballero Arenas. 2016
- Atenuación de la respuesta fisiológica a la infección en adultos mayores de 65 años admitidos por urgencias. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Medicina de Urgencias. Nombre del orientado: Alejandro Marin Valencia. 2015
- Videolaringoscopia Kinvision para la intubación orotraqueal en vía aérea difícil. Un estudio en maniqués. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia. programa académico Medicina de Urgencias. Nombre del orientado: Fabián Moreno Cuervo. 2014
- Supervivencia, Muertes Prevenibles y Complicaciones Tempranas y Tardías en Pacientes con Trauma Grave en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá/Antioquia. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Medicina de Urgencias. Nombre del orientado: Sebastián Betancur Londoño. 2013
- Linfadenectomía pélvica ampliada en cáncer de próstata: se justifica realizarla en pacientes de bajo riesgo. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Urología. Nombre del orientado: Carlos Arturo Céspedes Orrego. 2013
- Factores asociados a resistencia y al pronóstico clínico de pacientes con tuberculosis drogorresistente en el Hospital Universitario San Vicente Fundación, de Medellín, Antioquia, periodo 2011-2012. Proyecto de grado en: Universidad de Antioquia, programa académico Enfermedades Infecciosas. Nombre del orientado: Miguel Alejandro Pinzón. 2012

## **Tutorías**

### **Especialidad Médico Quirúrgica**

- Perfil epidemiológico y clínico de la osteomielitis post trauma en cirugía ortopédica. Estudio descriptivo retrospectivo en el Hospital Universitario de San Vicente Fundación (Medellín). Universidad de Antioquia, Estado: Tesis concluida. Ortopedia y Trauma 2012, Persona orientada: Andrés Alfonso Estrada Pérez, Dirigió como: Tutor principal.
- Características clínicas y epidemiológicas de los pacientes con úlceras por presión Estudio descriptivo retrospectivo en el Hospital San Vicente Fundación (Medellín). Universidad de Antioquia, Estado: Tesis concluida. Ortopedia y Trauma 2011, Persona orientada: Juan Diego Montenegro Gómez, Dirigió como: Cotutor/asesor
- ¿El uso de botellas de hemocultivo como un método de aislamiento de bacterias para el diagnóstico de artritis séptica en niños? Universidad de Antioquia, Estado: Tesis concluida. Ortopedia y Trauma 2012, Persona orientada: Santiago Woodcock Delgado, Dirigió como: Cotutor/asesor
- Resultados de la nefrolitotomía percutánea en la IPS Universitaria. Universidad de Antioquia, Estado: Tesis concluida. Urología 2012, Persona orientada: Juan Pablo Saldarriaga Botero, Dirigió como: Tutor principal
- Evaluación retrospectiva de variables quirúrgicas y patológicas de pacientes llevados a prostatectomía radical y su rol en el compromiso tumoral de las márgenes quirúrgicas en un hospital oncológico latinoamericano. Universidad de Antioquia, Estado: Tesis concluida. Urología, 2012. Persona orientada: Edgar David Correa Galeano Dirigió como: Tutor principal.

### **Maestría**

- Reuso de dispositivos médicos de un solo uso en Colombia. Universidad de Antioquia, Estado: Tesis en curso. Maestría en Epidemiología Clínica 2019, Persona orientada: Juan Gabriel Arboleda, Dirigió como: Tutor principal.

- Validación de los índices CRIB y SNAPPE II como predictores de mortalidad neonatal en recién nacidos menores de 32 semanas ingresados a unidades neonatales de cuarto nivel en Medellín Colombia Universidad de Antioquia Estado: Tesis aprobada, Epidemiología Clínica 2018. Persona orientada: Diana Mora Escallón, Dirigió como: Tutor principal.

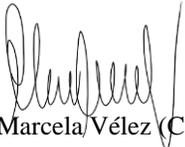
#### Par evaluadora

- Convocatoria Colciencias 744-2016
- Convocatoria CODI
- Revista Colombiana de Psiquiatría
- Revista IATREIA
- Revista Value in Health
- Revista BMC Public Health
- Revista Health Research Policy and Systems (HRPS)
- Revista Systematic Reviews

#### CONFERENCIAS

- Cochrane EPOC qualitative evidence synthesis meeting. Ámbito: Internacional. Realizado el: 2020-03-04 a 2020-03-06 en Oslo – Noruega. Asistente
- Using qualitative evidence to inform decisions in the SDG era: new frontiers and innovations’ – QESymposium 2019. Ámbito: Internacional. Realizado el: 2019-10-08 a 2019-10-11 en Brasilia – Brasil. Presentación oral: 1) Identifying values in the health policy decision-making processes about health-system financing in Latin America: A Critical Interpretive Synthesis; 2) Understanding the role of values in the policy decision-making: Case Study in Chile and Colombia; 3) a discourse analysis of the role of values in the decision making in Chile and Colombia.
- WHO RAISE Inception Workshop. Ámbito: Internacional. Realizado el: 2019-09-24 a 2019-09-26 en Estambul - Turquía. Asistente
- African Evidence Week. Ámbito: Internacional. Realizado el: 2019-09-09 a 2019-09-13 en Johannesburgo - Sudáfrica. Asistente
- ISPOR 2018. Ámbito: Internacional. Realizado el: 2018-05-19 a 2018-05-23 en Baltimore. Convention Center, 1 West Pratt Street, Baltimore, MD, 21201. Presentación Póster: Identifying values in the health policy decision-making processes about health-system financing in Latin America: A Critical Interpretive Synthesis.
- FHS Research Plenary 2018. Ámbito: Internacional. Realizado el: 2018-05-15 a 2018-05-17 en Hamilton - McMaster University 1280 Main st West. Presentación poster: Identifying values in the health policy decision-making processes about health-system financing in Latin America: A Critical Interpretive Synthesis.
- La Atención Primaria en Salud y las Agendas Políticas. Seminario-Taller Ámbito: Nacional Realizado el: 2017-09-07 a 2017-09-08 en Medellín – Universidad de Antioquia-SIU. Conferencia Agendas políticas en el análisis de política pública. Conducción de taller: Metodologías para el análisis de las políticas públicas.
- XVI Reunión Anual Red Cochrane Iberoamericana. Congreso Ámbito: Internacional. Realizado el: 2017-06-05 a 2017-06-07 en Medellín - Universidad de Antioquia-Edificio de Extensión. Conducción del taller: Uso de Revisiones Sistemáticas en políticas de salud.
- FHS Research Plenary 2017. Ámbito: Internacional. Realizado el: 2017-05-16 a 2017-05-18 en Hamilton - McMaster University 1280 Main st West. Presentación oral: Colombian adoption of the UK model of comparative effectiveness research: A case of policy transfer.
- 14th Annual HEI Research Day: 2017. Simposio Ámbito: Internacional Realizado el: 2017-03-30 en Hamilton - Sheraton Hotel, Hamilton. Presentación oral: Clinical guideline for the diagnosis of Duchenne and Becker Muscular Dystrophies
- McMaster Innovation Showcase 2016. Ámbito Internacional Realizado el 2016-11-10 en Hamilton, Ont Canada-McMaster Innovation Centre. Presentación del poster: Addressing ‘waste’ in health systems: A critical interpretive synthesis.
- ISOQOL 23rd Annual Conference. Congreso Ámbito: Internacional Realizado el: 2016-10-19 a 2016-10-22 en Copenhagen - The Radisson Blu Scandinavia Hotel. Amager Boulevard 70 DK-2300. Presentación de poster: Colombian Rash validation of KIDSCREEN-10 quality of life questionnaire.

- 11th Biennial Priorities in Health. New Frontiers in Priority Setting. Congreso Ámbito: Internacional Realizado el: 2016-09-07 a 2016-09-09 en Birmingham - Medical School University of Bormingham. Vincent Drive Edgbaston B152TT. Presentación oral: Addressing waste in health systems: A critical interpretive synthesis.
- KT Canada Annual Scientific Meeting. Simposio Ámbito: Internacional Realizado el:2016-06-13 a 2016-06-14 en Toronto - DoubleTree by Hilton 108 Chestnut St. Toronto, ON M5G 1R3. Presentación oral: Addressing waste in health systems: A critical interpretive synthesis.
- Faculty of Health Sciences Research Plenary 2016. Ámbito: Internacional Realizado el: 2016-05-17 a 2016-05-19 en Hamilton - McMaster University 1280 Main st west. Presentación poster: Colombian Rasch validation of KIDSCREEN-27 Quality of Life Questionnaire.
- CAHSPR: Canadian Association for Health Services and Policy Annual Conference. Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2016-05-09 a 2016-05-12 en Toronto - Hilton Downtown Toronto Room Block 145 Richmond Street West (Toronto, ON). Asistente
- New Frontiers In Health Policy: Interdisciplinary graduate student conference. Seminario Ámbito: Internacional Realizado el 2016-04-25 en Hamilton - CIBC Hall 1280 Main Street W, Hamilton. Presentación oral: Addressing waste in health systems: A critical interpretive synthesis.
- 13th Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics Research Day Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional Realizado el:2016-03-31 en Hamilton - Sheraton Hotel, Hamilton. Presentacion de poster: Addressing waste in health systems: A critical interpretive synthesis.
- Segundo Congreso Latinoamericano de Epidemiología. Congreso Ámbito: Internacional Realizado el: 2014-03-05 a 2014-03-07 en Medellín - Facultad Nacional de Salud Pública-Universidad de Antioquia. Presentación oral: Validación colombiana por análisis Rasch del Cuestionario de calidad de vida KIDSCREEN-27.
- Taller Metodología GRADE. Taller Ámbito: Nacional Realizado el: 2014-02-03 en Medellín - Universidad de Antioquia SIU. Asistente.
- HTAi Latin America Regional Meeting. Simposio Ámbito: Internacional Realizado el: 2012-12-05 a 2012-12-06 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Javeriana. Asistente.
- Sof GRADE para la aplicación en guías de practica clínica y revisiones sistemáticas. Taller Ámbito: Internacional Realizado el: 2012-05-23 a 2012-05-25 en Lima - Universidad Cayetano Heredia.
- XI Reunión Anual de la Red Cochrane Iberoamericana 2012, XIII Congreso LatinCLEN. Congreso Ámbito: Internacional Realizado el: 2012-05-23 a 2012-05-25 en Lima - Universidad Cayetano Heredia. Presentación poster: Validación de Kidscreen-27 versión padres en Colombia.
- Nombre del evento: X Bienal de Pediatría COLSUBSIDIO. Ámbito: Nacional Realizado el: 2010-11-01 a 2010-11-03 en BOGOTÁ, D.C. - Clínica Colsubsidio. Presentación Oral: Condiciones de Vida y Percepción de Calidad de Vida en niños y adolescentes en situación de pobreza extrema, residentes en el Sector de San Lorenzo de Medellín, Colombia, agosto 2009-abril 2010.



Marcela Vélez (CC 30399141)