KELLY PATRICIA ESTRADA OROZCO MD, MSc, PhD(C)

Datos Personales

Fecha de Nacimiento: Diciembre 8, 1987

Lugar de Nacimiento: Barranquilla, Atlántico

Lugar de Residencia: Bogotá D.C. Calle 59 # 7-55

Estado civil: Soltera

Teléfono: (57) 3013806510

Correo: kpestradao@gmail.com, kpestradao@unal.edu.co

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5022-5572

Hoja Vida Minciencias:
http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000068509

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Kelly_Estrada-Orozco

Formación Académica

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Bogotá Colombia. Enero de 2004- Julio de 2010. Título: Medica cirujana

UNIVERSIDAD DE MURCIA. Murcia. España. Enero de 2013- Julio de 2014. Título: Master en neurociencias y biología del comportamiento. (75 créditos Internacionales).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Bogotá Colombia. Enero de 2016- Julio de 2018. Título: Máster Epidemiología clínica.

UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER. Kansas City USA. Septiembre de 2017 a diciembre de 2017. Research fellow: Investigación en seguridad del paciente. Investigación en metodología de las pruebas diagnósticas.

INSTITUTE FOR HEALTHCARE IMPROVEMENT. USA. Septiembre de 2018- Julio de 2019(Santiago de Chile). Título: Experto en mejoramiento continuo de la calidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Bogotá Colombia. Enero de 2019-. Título: Doctorado en Salud Publica (actual)

PONTIFICA UNIVERSIDAD JAVERIANA. Bogotá Colombia. Enero 2020-. Título: Doctorado en Epidemiología Clínica (actual).

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA. Bogotá Colombia. Julio de 2013 – Febrero de 2014. Diplomado en problemas médicos frecuentes en cuidado primario. 120 horas (On line)

Informes técnicos y aportes a políticas públicas

- *Mecanismos y criterios técnicos, de eficacia y seguridad, implementados por las agencias internacionales de vigilancia de dispositivos médicos, para la aprobación de ventiladores mecánicos en el marco de la emergencia sanitaria por COVID 19. Síntesis rápida. Informe técnico. Ministerio de Salud y protección Social, 2020.*

- *Lineamiento sobre la estrategia ¿diagnosticar y tratar a todos- Test and Treat all para pacientes con VIH en Colombia en el marco de política pública.*

- *Uso de plasma de pacientes convalecientes en el tratamiento de SARS Cov2/ COVID 19: Revision sistemática de alcance. Informe técnico. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud - IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020*

- *Estudio técnico de la terapia de programación neurolingüística para cualquier enfermedad o trastorno mental en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud -IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020*

- *Protocolo Estándar para validación de Pruebas rápidas para COVID 19 en Colombia. Bogotá D.C Instituto Nacional de Salud. 2020.*

- *Estudio técnico de medicamentos homeopáticos para todas las indicaciones en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones. Informe 1219. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud - IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020*

- *Estudio técnico de la fertilización in vitro para el manejo de la infertilidad en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación*

Tecnológica en Salud - IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

- *Estudio técnico de la fertilización in vitro para el manejo de la infertilidad en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones. Informe 1159. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud - IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020*

Participación en Investigación

- Evaluación cognoscitiva de pacientes con sospecha de síndrome de apnea e hipo apnea obstructiva del sueño en pacientes enviados a polisomnografia. Clínica Marly – grupo neurociencias Universidad Nacional. Enero 20 de 2008- Julio 30 de 2009 Bogotá Colombia. Actividades desarrolladas: Co-investigadora. Análisis clínico y neuropsicológico de pacientes con sospecha de apnea e hipoapnea obstructiva del sueño. Apoyo a la gestión y conducción del estudio.

- Estudio prospectivo observacional, longitudinal de déficit cognoscitivo mínimo y su progresión a demencias. Enero 20 de 2008 – Diciembre 1 de 2010. Clínica de demencias Universidad Nacional. Bogotá Colombia. Actividades desarrolladas: Valoración clínica y neurológica de pacientes dentro del estudio. Recolección de datos y análisis de datos dentro del estudio. Co-investigadora.

- Caracterización de pacientes con enfermedades neurodegenerativas de tipo cognoscitivo. Julio 1 de 2007- Julio 1 de 2010. Clínica de demencias Universidad Nacional. Bogotá Colombia. Análisis clínico, genético de la cohorte de estudio. Análisis de datos, conducción del estudio. Investigadora principal.

- Diseño y validación de una escala para medición de trastorno cognitivo y su comportamiento frente a factores de riesgo en una cohorte de sujetos mayores de 50 años en Colombia. Enero 28 de 2016- Diciembre 20 de 2017. Instituto de investigaciones clínicas. Universidad Nacional. Bogotá Colombia. Actividades desarrolladas: Diseño del protocolo, diseño de instrumentos, dirección del proyecto. Investigadora principal.

- Vigilancia, Evitabilidad y Análisis de los Eventos Reportables en el Hospital Universitario Nacional en Bogotá, Agosto 10 de 2016- Agosto 30 de 2017. Instituto de investigaciones clínicas. Grupo

evaluación de tecnologías Universidad Nacional. Bogotá Colombia. Actividades desarrolladas: Diseño de protocolo, dirección y conducción del estudio. Co-Investigadora

- Aspectos clínicos y genéticos en personas con quejas de memoria y deterioro cognitivo leve. Noviembre 15 de 2015 – Enero 28 de 2018. Colciencias-Universidad Nacional de Colombia. Actividades desarrolladas: Dirección metodológica del estudio, análisis clínico y estadístico. Co- investigadora.

- Revisión sistemática y meta-análisis: Inhibidores de bomba de protones y riesgo de lesiones en el intestino delgado y colon en adultos usuarios de ácido acetil salicílico y/o anti inflamatorios no esteroideos. **Instituto** de investigaciones clínicas Universidad Nacional Enero 28 de 2017-Enero 30 de 2018. Actividades desarrolladas: Diseño del protocolo, dirección y conducción del estudio, meta-análisis de la información. Co-investigadora.

- Effectiveness and safety of strategies designed for implementing CPG, with recommendations directed to users (Health professionals, decision makers, community or health administrators). A systematic review. Grupo GRADE. Canadá – Australia Marzo 1 de 2017- Enero 30 de 2018. Actividades: Diseño, conducción del estudio, análisis de la información. Investigadora principal.

- American Society of Hematology Venous Thromboembolism Guidelines Project. Mcmaster University- American Society of Hematology. Ontario Canadá. Marzo 1 de 2017 a Agosto 1 de 2017. Actividades desarrolladas: Desarrollo de revisions sistematicas, selección extracción de información y análisis de estudios para construcción de revisiones sistemáticas.

- Diagnostic test accuracy review information size, TAR-IS: protocol of a methodological survey of systematic reviews. Grupo diagnosis GRADE. Canadá – USA Septiembre 28 de 2017- Diciembre 30 de 2018. Actividades: Diseño, conducción del estudio, análisis de la información. Investigadora principal.

- Adverse events reporting system. An scope systematic review. Unidad de investigación en seguridad del paciente. Marzo 1 de 2018 a diciembre 28 de 2018. Actividades: Diseño, conducción del estudio, análisis de la información. Investigadora principal.

- "Cognitive Assessment Test - CATest: Validation of a short cognitive test to detection of Mild Cognitive Disorder". **Instituto** de investigaciones clínicas Universidad Nacional Febrero 13 de 2016- enero 21 de 2018. Actividades: Diseño, conducción del estudio, análisis de la información. Investigadora principal.

- Evaluación de la efectividad y seguridad de un sistema de gestión de riesgo clínico para la prevención de eventos adversos en el Hospital Universitario Nacional. Unidad de investigación en seguridad del paciente. Julio 11 de 2018-Agoto 1 de 2019. Actividades: Diseño, conducción del estudio, análisis de la información. Investigadora principal.

- Análisis de las desigualdades de las prácticas de seguridad del paciente en las dos unidades de cuidado intensivo incluidas y elaboración de acciones estrategias con enfoque de equidad basadas en la ciencia de la implementación para un sistema de gestión de riesgo. Unidad de Investigación en seguridad del paciente. Noviembre 1 de 2018- en curso. Actividades: Diseño, conducción del estudio. Co-investigadora.

- Gestión de riesgo clínico por causas comunes en unidad de cuidados intensivos: Efectividad de un nuevo sistema de gestión de riesgo clínico en dos instituciones de salud de alta complejidad en Bogotá, Colombia. Unidad de Investigación en seguridad del paciente. Noviembre 1 de 2018- en curso. Actividades: Diseño, conducción del estudio. Co-investigadora.

- Vigilancia, Evitabilidad y Análisis de los Eventos Reportables con efectos no deseados mediante el protocolo de Londres en la unidad de cuidados intensivos de un hospital de alta complejidad en Bogotá, 2018-2019. Septiembre 19 de 2018- Julio 15 de 2019. Actividades: Diseño metodológico, conducción del estudio, análisis de la información. Investigadora principal.

- Caracterización de patrones morfométricos en imágenes de Resonancia Magnética del cerebro en pacientes con esquizofrenia. Julio 1 de 2018- Julio 1 de 2019. Actividades: Diseño metodológico, conducción del estudio, análisis de la información. Investigadora principal.

Productos de investigación

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

"Defining ranges for certainty ratings of diagnostic accuracy: A GRADE concept paper". En: Estados Unidos
Journal of Clinical Epidemiology *ISSN:* 0895-4356 *ed:* Pergamon Press *v.*N/A *fasc.* p.1 - 12
2019, *DOI:* 10.1016/j.jclinepi.2019.05.002

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

"Reportable hospital events: Incidence and contributing factors in the surgery service of a high complexity hospital in Bogotá, Colombia, 2017" . En: Revista Colombiana de Anestesiologia *ISSN:* 0120-3347 *ed:* Sociedad Colombiana De Anestesiologia *v.*47 *fasc.*1 p.1 - 9 ,2019, *DOI:* 10.1097/CJ9.0000000000000091

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

"Análisis de desempeños cognitivos y polimorfismos en SORL, PVRL2, CR1, TOMM40, APOE, PICALM, GWAS14q, CLU y BIN1 en pacientes con trastorno neurocognitivo leve y en sujetos cognitivamente sanos" . En: Neurologia *ISSN:* 0213-4853 *ed:* Ediciones Doyma S.A. *v.*N/A *fasc.*N/A p.1 – 10, ,2018, *DOI:* 10.1016/j.nrl.2018.07.002

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

"Rendimiento Diagnóstico de Minimental Frente Al DSM-5 enTrastorno Cognitivo: Experiencia de una Cohorte en Colombia." . En: Revista Ecuatoriana de Neurologia *ISSN:* 1019-8113 *ed:* Sociedad Ecuatoriana de Neurologia *v.*27 *fasc.*3 p.1 - 6 ,2018,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

"Differential Methylation in APOE (Chr19; Exon Four; from 44,909,188 to 44,909,373/hg38) and Increased Apolipoprotein E Plasma Levels in Subjects with Mild Cognitive Impairment" . En: International Journal Of Molecular Sciences *ISSN:* 1661-6596 *ed:* MDPI AG *v.*20 *fasc.*6 p.1 - 13 ,2019, *DOI:* 10.3390/ijms20061394

Producción bibliográfica - Artículo - Caso clínico

"Beyond prosody: Foreign accent syndrome in a Spanish-speaking patient. Case report" . En: Case Reports *ISSN:* 2462-8522 *ed:* Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Colombia *v.*5 *fasc.*1 p.1 - 13 ,2019, *DOI:* 10.15446/cr.v5n1.75740

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

"Cognitive Assessment Test: Validation of a Short Cognitive Test for the Detection of Mild Cognitive Disorder,¿" . En: Colombia International Journal of Alzheimer's Disease *ISSN:* 2090-8024 *ed:* Hindawi Limited *v.*2018 *fasc.* p.1 - 7 ,2018, *DOI:* https://doi.org/10.1155/2018/3280621.

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

"Prevalencia y caracterización de cutting pediatrico en un servicio de urgencias de Bogotá, Colombia . En: Revista Facultad de Medicina Abril.2019 , Vol 68

Informes técnicos producto de investigación

Estrada-Orozco Kelly, Barón Velasco- Eliana Margarita López-Orozco Diana Marcela, Nova-Manosalva Mónica, Ospina-Lizarazo Nathalie, Prada-Mancilla, William Andrés, Sanchez-Salamanca Juan Mauricio, Veloza-Romero Ana Jannet. Bastidas- Meza John. Yepes- Núñez Juan José Estudio técnico-científico de medicamentos homeopáticos para todas las indicaciones. Informe 1219. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud -IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Gómez-Restrepo, Carlos; Filizzola, Carlos; Barón, Olga Patricia; Rodríguez Nelcy; EstradaOrozco, Kelly; Gómez-Ayala, María Camila, Peña-Torres Esperanza. Estudio técnico de la terapia de programación neurolingüística para cualquier enfermedad o trastorno mental en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud -IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Cañón-Muñoz M, Páez-Canro C, Mendoza JC, Gaitán-Duarte H, Gómez O, Estrada-Orozco K. Estudio técnico de la fertilización in vitro para el manejo de la infertilidad en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud -IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Valderrama-Rios M, Páez-Canro C, Mendoza JC, Gómez O, Gaitán H, Estrada-Orozco, K. Estudio técnico de la transferencia embrionaria para el manejo de la infertilidad en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud -IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Torres-Castillo J, Páez-Canro C, Fernández-Duque A, Gómez O, Gaitán-Duarte H, EstradaOrozco K. Estudio técnico de la congelación de semen para autoconservación en el manejo de la esterilidad en el varón y previo a tratamientos médicos que pueden dar lugar a esterilidad en el varón en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud -IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Burgos A, Ortega J, Páez-Canro C, Moyano J, Gómez O, Gaitán H, Estrada Orozco K. Bogotá D.C.

Estudio técnico de los inhibidores selectivos de la COX-2 para el manejo de los pacientes con dolor crónico no oncológico en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud -IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Estrada-Orozco K, Vargas JC, Morales E, Amaya-Nieto J, Prado S, Torres G, Buitrago G, Castro P, Cañón L, Ávila D, Orozco L, García E, Calle A, Sánchez J, Jurado J, Niederbarcher J, Dueñas E, Villamil N, Pulido S, Rey D, Santiago E, Martínez I, Rada R, Piotrostanalzki A, Blanco J, Celis C. Informe técnico de posicionamiento terapéutico para el tratamiento del asma. Bogotá D.C. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud IETS y Ministerio de Salud y Protección Social. 2020

Estrada-Orozco K y Cols. Guía de Práctica Clínica (GPC) basada en la evidencia científica para la atención de la infección por VIH/SIDA en personas adultas, gestantes y adolescentes. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud IETS y Ministerio de Salud y Protección Social. 2021

Estrada-Orozco K y Cols. Guía de Práctica Clínica (GPC) basada en la evidencia científica para la atención de la infección por VIH/SIDA en niñas, niños y adolescentes. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud IETS y Ministerio de Salud y Protección Social. 2021

Herrera AM, Cortes K, Estrada-Orozco K. Exactitud diagnóstica de las pruebas para detección de la infección causada por SARS-CoV-2. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS. 2021

Vergara H, Estrada-Orozco K. Evaluación de efectividad y seguridad de ivermectina en pacientes con COVID-19: revisión sistemática de la literatura. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2021

Estrada K, Osorio-Arango K, Palencia-Sánchez F, Vanegas E. Revisión sistemática rápida sobre el uso de pruebas diagnósticas de tamizaje como requisito para vuelos internacionales en fase de mitigación. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Vargas González JC; Díaz-Báez D; Estrada-Orozco K. Evaluación de seguridad de las plataformas usadas en vacunas (incluyendo las de Covid-19). Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2020.

Cortes K, Diaz D, Cortes A, Estrada-Orozco K. Revisión sistemática rápida: Evaluación de amplificación de la infección mediada por anticuerpos (antibody- dependent enhancement) en

diferentes plataformas de vacunas. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2020.

López-Quiceno Lucas; Camacho-Barbosa Jhyld; Estrada-Orozco Kelly. Evaluación del almacenamiento, transporte y distribución de las vacunas COVID-19 en estudio; y las características clínicas de la población candidata a vacunación. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2020.

Zakzuk J, López J, Estrada-Orozco K; Inmunidad adquirida naturalmente frente a SARS-CoV-2. Revisión sistemática rápida. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2020.

Contreras-A S, Estrada K, Prada W, Mora-M L. Revisión sistemática rápida sobre la efectividad y seguridad de la oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO) en el manejo de pacientes con COVID 19. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Vargas González JC; Díaz-Báez D; Estrada-Orozco K. Evaluación de seguridad de las plataformas usadas en vacunas (incluyendo las de Covid-19). Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2020.

Díaz D, Estrada-Orozco K, Osorio-Arango K. Revisión sistemática rápida sobre los criterios de priorización de aplicación de vacunas para COVID-19. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Zakzuk J, López J, Lozano A, Estrada-Orozco K; Vacunación contra SARS-CoV-2 en personas que han tenido la infección. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2020.

Huerfano C; Cabrera B; Estrada-Orozco K. Metodologías de farmacovigilancia activa de vacunas (incluyendo las de Covid-19). Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2020.

Sistema De Monitoreo De Evidencia: Boletín COVINFÓRMATE. Ministerio de Salud y Protección Social-MSPS; Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS. 2020.

Lorena Mesa; Kelly Estrada. Guía para el involucramiento de actores en las evaluaciones de tecnología en salud. o Title. Bogotá: Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud; 2020.

Contreras-A S, Estrada K, Prada W, Mora-M L. Revisión sistemática rápida sobre la efectividad y seguridad de la oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO) en el manejo de pacientes con COVID 19. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Vargas González JC; Díaz-Báez D; Estrada-Orozco K. Evaluación de seguridad de las plataformas usadas en vacunas (incluyendo las de Covid-19). Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS, 2020.

Díaz D, Estrada-Orozco K, Osorio-Arango K. Revisión sistemática rápida sobre los criterios de priorización de aplicación de vacunas para COVID-19. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2020.

Kelly Patricia Estrada Orozco, Angélica Ordoñez Aristizabal, Juan David Oliveros Velásquez, Martha Peña Preciado, Paola Astrid Avellaneda Lozada, Luz Karime Osorio Arango, Érika Jiménez, Luis Fernando Fuertes Valencia. Análisis de impacto presupuestal de difusión por resonancia magnética en Colombia. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2019.

Kelly Patricia Estrada Orozco, Angélica Ordoñez Aristizabal, Juan David Oliveros Velásquez, Martha Peña Preciado, Alfonso Lozano, Gilberto Andrés José Morales Zamora, Paola Astrid Avellaneda Lozada, Érika Jiménez. Análisis de impacto presupuestal de la resonancia magnética para evaluación dinámica del líquido cefalorraquídeo en Colombia. Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS y Ministerio de Salud y Protección Social; 2019.

Experiencia Docente en Investigación

- Investigación posgrado, Especialidades Medico quirúrgicas. Investigación formativa I, II, III, febrero 23 de 2017- Actualidad. Fundación Universitaria Sanitas. Actividades: Actividad docente, sobre fundamentos de investigación clínica, aproximación crítica a la literatura y epidemiología, en primer, segundo y tercer semestre de especialidades medico quirurgica.
- Diplomado de Investigación. Desarrollo profesoral. Instructor certificado. Junio 1 a 30 de 2017, 8 horas semanales. Fundación Universitaria Sanitas. Actividades: Docente diplomado sobre investigación clínica dirigido a docentes.

- Semillero de investigación clínica, pregrado y posgrado. Febrero 1 2018- Actualidad. Universidad Nacional de Colombia. Actividades: Docente, dirección de proyectos, y actividades de generación de nuevo conocimiento con estudiantes de pregrado de áreas de la salud y estudiantes de posgrado de maestria epidemiología clínica y Salud Pública.
- Investigación Formativa II. Medicina Basada en la evidencia. Febrero 12 – Julio 26 2019. Universidad Nacional de Colombia. Actividades: Docente asistente de investigación formativa y medicina basada en la evidencia para estudiantes de pregrado.
- Maestría y especialidad en Epidemiología Clínica. Noviembre 1 2019 – Actualidad. Fundación Universitaria Ciencias de la Salud. Actividades: Docente de catedra.

Trabajos de grado asesorados o dirigidos

- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica. Actualización en ambliopía: Capitulo de libro FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS Estado: Tesis concluida Oftalmología, 2016, Persona orientada: Adriana María Reina Galvis, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Concordancia de los hallazgos de los hallazgos entre radiología convencional y resonancia magnética en la artropatía del manguito rotador. Estado: Tesis concluida Radiología, 2017, Persona orientada: Darío Leonardo Balaguera Suárez, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica, Estudio de concordancia de los resultados del antibiograma de botella y automatizado en niños con diagnóstico de bacteriemia en la organización sanitas internacional Estado: Tesis concluida Pediatría, 2017, Persona orientada: Hulizay Paola Alzate Hernández, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica Caracterización de una cohorte durante cinco años después de un episodio de bronquiolitis que requiere hospitalización en una clínica de tercer nivel de Bogotá, Colombia. Estado: Tesis concluida Pediatría, 2018, Persona orientada: Andrea Marquez, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica Prevalencia y caracterización de cutina pediátrico en un servicio de urgencias de Bogotá, Colombia. Estado: Tesis concluida Pediatría ,2018. Persona orientada: Ángela María Lince González, Laura Catalina Tachak Duque, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica Incidencia de Síntomas Depresivos en Estudiantes de Medicina de pre-grado y postgrado: Una Revisión Sistemática. Estado: Tesis concluida Psiquiatría ,2018. Persona orientada: Gimena Correa, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica NMO spectrum disorder and multiple sclerosis:

brain MR imaging findings Estado: Tesis concluida Radiología ,2018. Persona orientada: Arnaldo Brito Araujo, Dirigió como: Cotutor/asesor.

- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Frecuencia de solicitud de la radiografía lumbosacra en el diagnóstico del dolor lumbar en los servicios de urgencias y costos asociados: experiencia de dos instituciones de alta complejidad, Bogotá-Colombia. Estado: Tesis concluida. Radiología, 2019, Persona orientada: Martha Rocio Vargas Gayon, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Hallazgos en la ecografía musculo-esquelética en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico. Estado: Tesis concluida Radiología, 2019, Persona orientada: Karen Natalia Nieto Taborda, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Caracterización de la ganancia ponderal de los neonatos pretérmino atendidos en la unidad neonatal de la Clínica Universitaria Colombia y que recibieron nutrición parenteral durante el periodo de enero de 2014 a diciembre de 2017. Estado: Tesis concluida Pediatría ,2019, Persona orientada: Julieth Cano Riaño, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Proporción de hemocultivos positivos, en población neonatal a término asintomáticos, que reciben antibiótico por factores de riesgo perinatales para sepsis neonatal temprana. Estado: Tesis concluida Pediatría, 2019, Persona orientada: Sara Natalia Moreno, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Caracterización de las infecciones por Staphylococcus aureus en población pediátrica de 2 clínicas en Bogotá, Colombia: 2016 – 2017. Estado: Tesis concluida Pediatría, 2019. Persona orientada: Jinneth Lorena Moreno Suarez, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Narrativas sobre la salud mental y trastornos mentales en los asentamientos urbanos del pueblo Wayuu del municipio de Uribía Guajira. Estado: Tesis concluida Psiquiatría, 2019, Persona orientada: Martha Carolina Puentes Guacaneme, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Factores sociales y conducta suicida en población de 60 años o más, revisión sistemática de la literatura desde 2012 a 2017 FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS Estado: Tesis concluida psiquiatría y salud mental, 2017, Persona orientada: Fernando Castiblanco, Dirigió como: Cotutor/asesor.
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Medición de la percepción de calidad de vida y cuantificación del cambio en pacientes adultos post trasplante renal de las clínicas Colsanitas en Bogotá. FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS. Estado: Tesis concluida Radiología ,2018, . Persona orientada: Maria Susana Redondo García , Dirigió como: Coturor/asesor
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Caracterización de las infecciones por

staphylococcus aureus en población pediátrica de 2 clinicas en Bogotá, Colombia: 2016-2017. FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS Estado: Tesis concluida Radiología, 2016, Persona orientada: Jinneth Lorena Moreno Suarez, Dirigió como: Cotutor/asesor

- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Valores normales del coeficiente aparente de difusión en el tejido encefálico en población clínicamente sana, de la Clínica Colombia y la Clínica Reina Sofía medidos en resonadores de 1.5T. FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS Estado: Tesis concluida Radiología ,2017, . Persona orientada: Camilo Díaz Rojas, Dirigió como: Cotutor/asesor
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Evaluación de la diferencia en la distancia de la tuberosidad tibial y el surco trocear medida a 0º y 20º: experiencia en dos centros de alta complejidad de Bogotá FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS Estado: Tesis concluida Radiología, 2016, Persona orientada: Juan Camilo Arjona, Dirigió como: Cotutor/asesor
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Prevalencia de la patología dental en pacientes diagnosticados con sinusitis maxilar mediante tomografía computarizada de los senos paranasales FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS Estado: Tesis concluida Radiología, 2016, Persona orientada: Fabián Parra, Dirigió como: Cotutor/asesor
- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: caracterización sociodemográfica, clínica y de calidad de vida de los pacientes de un régimen especial de aseguramiento en salud y con diagnóstico de esquizofrenia en una institución de salud mental en Bogotá en el 2018 fundación universitaria sanitas Estado: Tesis concluida psiquiatría y salud mental, 2017, Persona orientada: Jorge Medina, Paola Tejada, Dirigió como: Cotutor/asesor

- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica: Caracterización clínica y epidemiológica de infección de vías urinarias por patógenos BLEE y AmpC en menores de 5 años FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS Estado: Tesis concluida Pediatría, 2017, Persona orientada: Sara Betancur López, Eliana Stefannia Oidor Ardila, Dirigió como: Cotutor/asesor

Logros en Investigación

- Premio Nacional al Espíritu Innovador 2017. Universidad Nacional de Colombia. Abril 30 de 2018. Villavicencio
- Segundo mejor trabajo de investigación clínica. Asociación Colombiana de Neurología. Marzo 2018
- Tesis meritoria de Investigación clínica. Universidad Nacional de Colombia
- Becaria del Programa de visitantes líderes internacionales del Departamento de Estado – IVLP

Global Health Security - Combatting Infectious Disease. Financiador: Departamento de Estado, Gobierno de los Estados Unidos. 2021

Otra Experiencia en investigación

- Arbitro de la Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Enero 30 2017- Actualidad
- Colaborador grupo Editorial Cochrane STI (Sexual Transmitted infections). Agosto 30 de 2016- Actualidad

Grupos de Investigación Nacionales e Internacionales

- Grupo de Evaluación de Tecnologías y Políticas en Salud GETS Agosto 30 de 2016- Actualidad (Subdirectora)
- Unidad de Investigación en seguridad del Paciente. Septiembre 1 de 2017- Actualidad (Directora)
- Grupo de investigación de equidad en Salud. Enero 30 de 2019 a la Actualidad
- Psicopatología y Sociedad. Julio 5 de 2017 a la Actualidad
- GRADE Working group. Septiembre 28 de 2017 a la Actualidad
- Diagnosis GRADE Working group. Septiembre 28 de 2017 a la Actualidad

Experiencia Laboral

- Fundación Abood Shaio (clínica Shaio) Bogotá D.C. Internado junio 1 de 2009 – noviembre 30 de 2009. Actividades: Medica interna del servicio de neurología de la clínica, atención y manejo inicial de pacientes con enfermedades neurológicas.
- Hospital el tunal y clínica universitaria Carlos Lleras Restrepo. Bogotá D.C. Internado especial en neurología diciembre 1 de 2009 – mayo 30 del 2010. Actividades: Atención de pacientes en el servicio de neurología.
- Empresa social del estado centro de salud los palmitos. Sincelejo sucre. Medica urgencias (servicio social obligatorio). Julio 20 de 2010 – enero 30 2011. *Actividades: Atención de pacientes en el servicio de urgencias y consulta externa, actividades de prevención y promoción.*
- CAPRECOM Institución prestadora de salud. Bogotá D.C. Febrero 20 2011 – abril 18 2011. Actividades: Medico de prevención, promoción y consulta externa a personas afectadas por la emergencia invernal

- SALUDCOOP institución prestadora de salud. PUERTO CARREÑO VICHADA. Junio 1-30 de 2011. Actividades: Medica general consulta externa, actividades de prevención y promoción
- Centro Nacional de la Salud. Bogotá. D.C. Octubre 1 - noviembre 30 de 2011. Actividades: Medica de consulta externa, prevención y promoción de la salud
- PREVIMEDIC S.A. Bogotá. D.C. Diciembre de 2011 a marzo de 2012. Actividades: Medica de consulta externa.
- Institución prestadora de Salud, EPS sura medicina prepagada. Bogotá D.C. Abril 18 de 2012 a febrero 28 de 2016 (Licencia por estudios 2013-2014). Medica de familia, consulta medicina general, prevención de la enfermedad. Medica líder en otorrinolaringología y Neurocirugía.
- Clínica de demencias de la Universidad Nacional. Bogotá. D.C. Julio 1 de 2011 a diciembre 1 2012; Febrero 20 de 2015- Actualidad. Actividades: Manejo interdisciplinario de demencias, atención de pacientes con trastorno cognitivo. Valoración clínica y neurológica.
- Fundación Universitaria Sanitas. Bogotá D.C. 23 de febrero de 2017- Actualidad. Actividades: Asesor de investigación clínica y metodológica para los grupos de investigación en las Clínicas Colsanitas y Fundación Universitaria Sanitas. Docente de investigación en posgrados medicoquiurgicos.
- Instituto de Evaluación tecnológicas en Salud IETS. Agosto 15 2019- Actualidad. Actividades: Jefe de la Unidad de Síntesis de Evidencia y gestión de tecnologías en Salud.
- Instituto para el mejoramiento continuo de la calidad (Institute for Healthcare Improvement), Estados Unidos. Septiembre 2020- Actualidad. Actividades: Investigadora proyecto factores asociados al agotamiento de los trabajadores de la salud que atienden población migrante en Colombia.

Idiomas

- Español
- Inglés. Kaplan International College. Bournemouth, Reino Unido. 2014. Nivel B2. Marco común europeo. Recertificación: IELTS 2018.

Referencias

- Hernando Gaitán Duarte. MD, Obstetricia y Ginecología. MSc, Epidemiología Clínica. Director de Investigación y Extensión, Universidad Nacional. Sede Bogotá. 3165000 ext 10948.
- Reem A Mustafa. MD, Nefrología, Mph. Salud Publica, PhD, metodología de la Investigación. University of Kansas Medical Center. USA. Correo: ramustafa@gmail.com