

HOJA DE VIDA

ACTUALIZADA MARZO 17 DE 2025

Médica, epidemióloga de enfermedades infecciosas, docente de la Universidad del Valle e investigadora del Grupo GESP e investigadora asociada del CIDEIM en Cali-Colombia. Estudios postdoctorales en Investigación y Desarrollo clínico en la industria farmacéutica multinacional y en farmacoepidemiología. Entrenadora de entrenadores en Buenas Prácticas de Investigación, incluidas BPC y Planeación y Evaluación Efectivas de Proyectos de Investigación en Salud. Trabajo cercano con agencias multilaterales y autoridades de salud a nivel local, nacional y regional en la realización de investigación en áreas prioritarias de salud, programas de control de enfermedades infecciosas y fortalecimiento de la capacidad en investigación en salud.

1. Identificación

Nombre: Lyda Elena Osorio Amaya

Lugar y Fecha de nacimiento: Ibagué (Tolima), 08/Mayo/71

c.c. 38.872.843 de Buga (Valle)

Dirección: Calle 4b No. 36-140 Edif 118 Universidad del Valle Campus San Fernando Cali, Valle del Cauca

Teléfono oficina: (572) 554 24 76/80

Teléfono móvil: (57) 317 482 9036

Email1: lyda.osorio@correounivalle.edu.co

Email2: lyda1oso@gmail.com

CvLac: https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000043559

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5121-4741>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56229326100>

TDR Global: <https://profiles.tdr-global.net/search?by=text&v=lyda%20osorio>

2. Educación (*universidad, año, temas*)

Cursos postdoctorales:

London School of Hygiene and Tropical Medicine. Real World Evidence in Pharmacoepidemiology. 2023

NIDA Clinical Trials Network. Good Clinical Practice. 2023

Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases /UNICEF/ UNDP/ World Bank/ WHO, Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM). 2014. Entrenadora en Buenas Prácticas Clínicas y Buenas Prácticas de Laboratorio Clínico

Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases /UNICEF/ UNDP/ World Bank/ WHO, CIDEIM, Yale University, John Fogarty International Center. 2007. Entrenadora en Planeación efectiva y evaluación de proyectos en investigación biomédica.

The Johns Hopkins University. Bloomberg School of Public Health. 24th Annual Graduate Summer Institute of Epidemiology and Biostatistics. 2006. Farmacoepidemiología.

International Clinical Studies Support Center (International Research in Infectious Diseases, Division of Microbiology and Infectious Diseases, NIH DHHS and Family Health International). 2006. Los Fundamentos de la investigación clínica internacional.

Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM). 2004. Integridad y Ética en la Investigación Biomédica.

Family Health International. 2004. Ética de la Investigación.

Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM). 2004. Sistema de Gestión de Calidad: Implementación Norma ISO 9001 versión 2000.

Postgrado:

GlaxoSmithKline – U.K. 2013-2014 Postdoctorado en investigación y desarrollo clínico. Beca de WHO/TDR y la Universidad del Valle

London School of Hygiene and Tropical Medicine, U.K. 1998 - 2003 PhD Epidemiología

Tesis: Effects of population mobility on the transmission of malaria in an urban area in Colombia, supervised by Prof. David Bradley. Beca de estudios por COLCIENCIAS y tesis financiada por WHO /TDR. En la tesis se utilizaron métodos epidemiológicos clásicos, análisis espacial y biología molecular.

Pregrado:

Universidad de Caldas – Facultad de Medicina, Colombia. 1995 Médica general

3. Experiencia laboral (fecha, cargo, institución)

2021(Ene)-Actual Coordinadora programa Maestría en Epidemiología de la Facultad de Salud. Universidad del Valle. Cali, Colombia

2017(Ago)-2020(Feb) Coordinadora programa Maestría en Epidemiología de la Facultad de Salud. Universidad del Valle. Cali, Colombia

2014(Ene)-2017(Jul) Coordinadora programa Doctorado en Salud de la Facultad de Salud. Universidad del Valle. Cali, Colombia

2013-Actual Profesora Asociada. Escuela de Salud Pública. Facultad de Salud. Universidad del Valle Cali, Colombia

2011(Feb)-2013(Ene) Directora de Postgrados. Escuela de Salud Pública. Facultad de Salud. Universidad del Valle Cali, Colombia

2010(Feb)-2011(Ene) Coordinadora Maestría en Epidemiología. Escuela de Salud Pública. Facultad de Salud. Universidad del Valle Cali, Colombia

2007 – 2013 Profesora Asistente. Escuela de Salud Pública. Facultad de Salud. Universidad del Valle Cali, Colombia

2007 – Actual Investigadora Asociada. Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM) Cali, Colombia

2006 – 2007 Coordinadora de la Unidad de Epidemiología y Bioestadística. Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM) Cali, Colombia

2003 - 2007 Coordinadora de la línea de investigación en malaria. Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM) Cali, Colombia

1997-1998 Coordinadora de la Unidad de Investigación Clínica. Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM) Cali, Colombia

1996-1997 Joven Investigadora. Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM) Cali, Colombia

1995-1996 Médico en Servicio Social Obligatorio. Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM) Cali, Colombia

4. Experiencia docente *(Universidad, año, temas)*

Universidad del Valle. Facultad de Salud. Escuela de Salud Pública. 2003 – Actual. Organizadora del curso epidemiología aplicada: epidemiología de enfermedades infecciosas para estudiantes de III Semestre de la maestría en epidemiología.

Universidad del Valle. Facultad de Salud. Escuela de Salud Pública. 2007 – Actual. Cursos Epidemiología I/II/IV, Proyecto de Investigación I/II, Trabajo de Investigación, y Vigilancia en Salud Pública para estudiantes de II, III y IV semestre de la Maestría en Epidemiología y Maestría en Salud Pública.

Universidad del Valle. Facultad de Salud. Escuela de Salud Pública. 2007 – Actual. Docente. Franja Social en Salud I y II, Bioestadística e Investigación y Epidemiología para estudiantes de pregrado en áreas de la salud.

Universidad del Valle Facultad de Salud. Escuela de Salud Pública / CIDEIM. 2007 – Actual. Entrenadora. Curso de extensión Planeación efectiva de proyectos y evaluación en investigación biomédica

Universidad del Valle Facultad de Salud. Doctorado en Salud 2016 – Actual. Organizadora del curso Planeación y evaluación efectiva de proyectos Doctorado Salud.

Universidad del Valle. Facultad de Salud. Doctorado en Salud. Tutora tesis graduados:

- Fredy Agredo, Tesis: “Estrategias para la implementación de la prueba XPERT MTB/RIF en el diagnóstico de tuberculosis pulmonar en adultos en el municipio de Santiago de Cali, 2019 – 2020”. Aprobada 2021
- Diana María Caicedo, Tesis: “Desarrollo y validación de algoritmos clínicos para el diagnóstico de dengue de sujetos febriles que asisten a instituciones prestadores de servicios de salud en tres ciudades de Colombia-2016-2019” Aprobada 2020

Universidad del Valle. Facultad de Salud. Escuela de Salud Pública. Maestría en Epidemiología. Tutora tesis graduados:

- Carol Viviana Paredes, tesis: Desigualdades en la accesibilidad espacial al servicio de hemodiálisis considerando el tráfico en el área urbana de Cali, noviembre 2020. Aprobada 2025
- Ennue Fajardo, tesis: Condiciones sociales y ambientales no climatológicas asociadas con la leishmaniasis cutánea en contextos rurales de Nariño y Risaralda, Colombia. Aprobada 2025.
- Lina Muñoz, tesis: Factores asociados a la ausencia de seroconversión tras la vacunación contra el virus de la hepatitis B en pacientes VIH+ Cali, 2017 – 2020. Aprobada 2023
- Natalia Muñoz, tesis: Características epidemiológicas y factores asociados a la respuesta al tratamiento en la población privada de la libertad con diagnóstico de tuberculosis pulmonar en un centro penitenciario de Cali Colombia 2013 – 2019. Aprobada 2023
- Daniela Calvache, tesis: Impacto en el tiempo de inicio de tratamiento de la inclusión del Xpert MTB/RIF en el algoritmo diagnóstico de tuberculosis pulmonar en Cali durante el periodo 2015 – 2019. Aprobada 2023
- Andrés Camilo Méndez, tesis: Validación de un sistema de alerta temprana para monitorear la enfermedad del COVID-19 en la ciudad de Cali usando datos del SIVIGILA. Aprobada 2023
- David Rebellón, tesis: Parámetros del hemograma pre y postratamiento, como biomarcadores tempranos de desenlace terapéutico en pacientes con leishmaniasis cutánea atendidos en el centro y el suroccidente colombiano (2007-2020). Aprobada 2022
- Deliana Roper, tesis: Concordancia entre la visión panorámica comparativa y la interpretación convencional de la radiografía para la detección temprana de la displasia del desarrollo de la cadera en menores de un año en Colombia. Aprobada 2021
- Brenda Coll, Tesis: Evaluación del impacto de pruebas diagnósticas por reacción en cadena de la polimerasa multiplex en el uso de antibióticos en pacientes con infecciones graves en un hospital de alta complejidad en Cali Colombia, 2018- 2019. Aprobada meritoria 2021
- Juan David Díaz, tesis: Validación de indicadores contruidos para identificar individuos con posible dengue en ausencia de un patrón de oro. Aprobada 2021
- Jonathan Urrego Victoria, Tesis: Factores pronósticos a corto plazo en pacientes con Síndrome de Guillain Barré durante una epidemia de ZIKA en Colombia 2016 – 2019. Aprobada 2021
- Isabel Hurtado, Tesis: Efectividad de las modalidades ventilatorias Vs oxigenoterapia en una cohorte de pacientes pediátricos con insuficiencia respiratoria aguda y dengue en Cali, Colombia. Aprobada 2021
- Iñigo Prieto Pradera, Tesis: La ecografía portátil en la clasificación del Dengue en una institución de salud de Cali 2019-2020. Aprobada 2020
- Diana Paola Moreno, Tesis: “Evaluación del desempeño del sistema de vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Chagas en el departamento del valle del cauca, 2017. Aprobada 2019

- Gisel Viviana Osorio, Tesis: “Evaluación del sistema de vigilancia del intento de suicidio en el distrito de Santiago de Cali”. Aprobada 2019
- María Elena Tello Cajiao, Tesis: Impacto de pruebas de diagnóstico rápido sobre los patrones de prescripción de medicamentos en pacientes con sospecha clínica de dengue en una institución prestadora de servicios de salud de Cali, 2012-2017. Aprobada Meritoria 2019
- Lina Yessenia Lozano Lesmes, Tesis: Comportamiento de la epidemia del virus zika en el departamento de Cundinamarca, 2015-2016. Aprobada 2018
- Gustavo Eduardo Ramos, Tesis: Correlación de escalas funcionales en pacientes con mielopatía asociada al HTLV1 y su relación con pruebas neurofisiológicas. Aprobada 2016
- Ana Fernanda Mejía, Tesis: Factores asociados al uso consistente del condón en estudiantes universitarios de Cali. Aprobada 2016
- María del Mar Castro, tesis: Factores asociados a falla terapéutica en niños y adultos con Leishmaniasis cutánea en Colombia. Aprobada Meritoria 2015
- Lorena Matta, tesis: Factores asociados a infecciones del tracto urinario adquiridas en la comunidad producidas por *Escherichia coli* productora de BLEE en adultos que consultan a la Clínica Rafael Uribe Uribe 2012. Aprobada 2014
- Adriana Jaramillo, tesis: Asociación entre Síndrome Metabólico y enfermedad periodontal en personas que asisten a 5 instituciones de salud en Cali, Medellín y Bogotá. Aprobada 2013
- Christian Pallares, tesis: selección de flora bacteriana resistente asociado a uso de antibiótico genérico vs. innovador (Tazocin®) en pacientes de dos hospitales universitarios de tercer grado de complejidad en Colombia. Aprobada 2013
- Mérida Rodríguez, tesis: Influencia de la lactancia materna y la nutrición posnatal en la asociación del peso al nacer con el grosor de la íntima media carotídeo en preescolares de Barcelona, España. Aprobada 2013
- Oscar Felipe Suárez, tesis: Concordancia entre la Encuesta de cobertura y las coberturas administrativas de la intensificación de la vacunación de Sarampión/Rubeola en Colombia 2010. Aprobada 2013
- Margarita Chamorro, tesis: Factores asociados con una prueba de tuberculina positiva entre contactos de pacientes con tuberculosis pulmonar en Cali. Aprobada 2012
- Claudia Criollo, tesis: Determinación del riesgo cardiovascular por síndrome metabólico y razón cintura talla en niños y adolescentes escolarizados de Cali. Aprobada 2012
- Graciela Abouchaar, tesis: Factores asociados al estigma en pacientes en tratamiento de tuberculosis en la Red Pública de Santiago de Cali 2002. Aprobada 2012
- Hernando Vargas, tesis: Concordancia entre los criterios ecográficos –TIRADS- y los criterios citológicos –BETHESDA- en el nódulo tiroideo no hiperfuncional, en un hospital de tercer nivel en la ciudad de Popayán en el año 2011. Aprobada 2012
- Oriana Rivera, tesis: Factores asociados con fracaso terapéutico en TBMDR lima 2005-2008. Aprobada 2011
- Robinson Pacheco, tesis: Prevalencia hospitalaria e impacto clínico en unidades de cuidado intensivo de infecciones nosocomiales por bacterias Gram negativas portadoras de enzimas carbapenemasas tipo KPC en hospitales de nivel III y IV en Colombia. Aprobada 2011
- Susan Leasle Botero, tesis: Factores del individuo y su entorno asociados a las hospitalizaciones de los trabajadores afiliados a la caja de compensación familiar del Valle del Cauca COMFANDI que tienen como entidad promotora de salud SOS - EPS para el periodo junio 2006 a mayo 2010 en Cali. Aprobada 2011.

- Octavio Piñeros, tesis: Detección y cuantificación en heces de *Lactobacilos acidophilus*, *Bifidobacterium breve* y *Saccharomyces boulardii* en niños 12 a 48 meses con enfermedad diarreica aguda no bacteriana que han recibido probióticos. Aprobada 2011.
- Luis Alfonso Mendoza, tesis: Desarrollo y validación de una escala de predicción para infección bacteriana severa en neonatos febriles sin foco aparente. Aprobada 2010. Premio al "MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PRESENTADO POR PEDIATRA O NEONATÓLOGO" y "MEJOR TRABAJO DEL CONGRESO" En el II CONGRESO NACIONAL DE NEONATOLOGÍA Medellín 25 y 26 Agosto 2010.
- Meleny Ramírez Portocarrero, tesis: Validación de pruebas para el diagnóstico temprano de dengue en Colombia. Aprobada 2010
- Luisa Consuelo Rubiano, tesis: Epidemiología de la transmisión perinatal de VIH en el departamento del Valle del Cauca 2001-2005. Aprobada 2005
- Maria Consuelo Miranda, tesis: Estudio de la epidemiología molecular y factores de asociados a aislamiento de *Acinetobacter baumannii* en el Hospital Universitario del Valle. Aprobada 2005

Universidad del Valle. Facultad de Salud. Escuela de Salud Pública. Maestría en Salud Pública. Tutora tesisistas:

- Constanza Leonor Nuñez Mejía, tesis: Modelo de un sistema de vigilancia y control de rabia transmitida por murciélagos en las áreas urbanas en el departamento del Valle del Cauca. Aprobada 2010

Universidad del Valle. Facultad de Salud. Escuela de Ciencias Básicas. Maestría en Ciencias básicas. Tutora tesista:

- Diego Echeverry, tesis: Asociación de los polimorfismos del gen *pfcr* de *Plasmodium falciparum* con la resistencia in vivo e in vitro al antimalárico amodiaquina. Aprobada Meritoria.

Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. Departamento de Ciencias Biológicas. Escuela de Postgrados. Co-Tutora tesista:

- Claribel Murillo, tesis: Evaluación de la asociación de mutaciones (SNPs) en el gen *Pfcr* de *Plasmodium falciparum* con baja susceptibilidad in vitro a la Amodiaquina y Monodesetilamodiaquina en aislados colombianos. Aprobada

Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri. Maestría en epidemiología. Co-Tutora tesista:

- Mabel Carabalí, tesis: Evaluación de los resultados de una estrategia basada en la difusión de reportes situacionales sobre dengue. Buga, Valle del Cauca. Aprobada

London School of Hygiene and Tropical Medicine, U.K Honorary Lecturer. 2003 – 2010
School of Public Health, San Diego State University, EUA Adjunct professor. 2016-2020

5. Experiencia en investigación

Proyectos en desarrollo

The Global Health Network Latin America & The Caribbean. Financiado por Wellcome Trust. Rol: Co-investigadora

Manifestaciones neurológicas de arbovirus. Financiado por NIH de Estados Unidos. Rol: Co-investigadora

Proyectos terminados

World Health Organization Jun-Nov2021

Evaluación de los factores de riesgo de enfermedad por el coronavirus de 2019 (COVID-19) entre trabajadores de salud: protocolo para un estudio de casos y controles. Estudio multicéntrico en Colombia

Rol: Investigadora principal

Universidad Javeriana Cali y Universidad del Valle Jun-Dic2020

Factores relacionados con la infección por SARS-CoV2 en trabajadores de la salud de Cali

Rol: Co-investigadora

University of Minnesota Mar2019-Mar2020

Improving primary care diagnosis and classification of dengue fever with bedside ultrasound: a pilot study.

Rol: Co-investigadora principal

Wellcome Trust y Unión Europea programa H2020 Jun2017-May21

Preparedness Latin American Network (ZIKAPLAN). Manifestaciones neurológicas de arbovirus dengue, chikungunya y zika.

Rol: Investigadora principal

Rendimiento e impacto de algoritmos clínicos y de su uso combinado con pruebas rápidas en el diagnóstico de dengue en sujetos febriles de zonas endémicas de Colombia 2017.

Rol: Investigadora principal

WHO/TDR abr2017-Abr2019

Salud urbana. Revisiones scoping y análisis de brechas en investigación en intervenciones en salud urbana para la prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores y otras enfermedades infecciosas de la pobreza.

Rol: Líder de tema pruebas rápidas de diagnóstico

Universidad del Valle, Standard Diagnostics Inc y COMFANDI 2012-2014

Ensayo clínico aleatorizado de la validez e impacto de pruebas de diagnóstico de dengue en sujetos con síndrome febril en el Valle del Cauca.

Rol: Investigadora principal

COLCIENCIAS Feb2009-Sep2012

Estudio Multicéntrico Colombiano "AEDES": Abordando Áreas Endémicas del Dengue para el Estudio de su Severidad.

Rol: Co-investigadora

COLCIENCIAS 2007-2010

Difusión masiva de los resultados de vigilancia para promover la participación comunitaria en el control de la transmisión de dengue en el municipio de Buga, Valle.

Rol: Investigadora principal

Universidad del Valle Ago2008-Dic2009

Comparación de tres pruebas de detección del antígeno NS1 para el diagnóstico de dengue. Financiado por la Universidad del Valle.

Rol: Investigadora principal

UBS-Optimus Foundation 2005-2008

Sentinel network for the molecular technology surveillance of drug resistance in malaria affected Western Colombia.

Rol: Co-Investigadora Principal

International Atomic Energy Agency – IAEA 2005-2007

Improved accuracy of molecular and immunological markers for predicting efficacy of antimalarial drugs in Colombia.

Rol: Investigadora Principal

World Health Organization - WHO/TDR 2004-2007

Population genetics of drug resistant *P. falciparum* in Colombia.

Rol: Investigadora Principal

USAID/Organización Panamericana de la Salud 2003-2006

Red Nacional para la Vigilancia de la Resistencia a los Antimaláricos. Rol: Investigadora principal

Secretaria de Salud del Valle 2003-2005

Eficacia de los medicamentos antimaláricos en Buenaventura, Valle del Cauca. Rol: Investigadora principal

OMS/TDR y COLCIENCIAS 2000-2005

Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego de la eficacia y seguridad del artesunato más amodiaquina y la amodiaquina sola para el tratamiento de malaria no complicada por *P. falciparum* en Quibdó-Choco, Colombia. Rol: Investigadora principal

COLCIENCIAS 2003-2005

Eficacia de los medicamentos antimaláricos en el Amazonas colombiano. Rol: Investigadora principal

OMS/TDR 2000-2002

Efectos del movimiento de poblaciones en la transmisión de malaria en un área urbana en Colombia. Rol: Investigadora principal

Ministerio de Salud de Colombia 1997-1998

Ensayo clínico fase II de la eficacia de terapias para la Leishmaniasis Cutánea en Colombia. Rol: Co-Investigadora

Organización Panamericana de la Salud 1997-1998

Eficacia de los medicamentos antimaláricos en la costa Pacífica colombiana.

Rol: Investigadora principal

CIDEIM 1996

Características clínicas de la leishmaniasis mucosa debida a *L(V)panamensis*.

Rol: Investigadora principal

6. Publicaciones

1. Osorio L, Parra B, Moyano M, Lopez-Gonzalez R, Jimenez-Arango JA, Vargas-Manotas J, Lizarazo J, Ramos-Burbano GE, Llanos MD, Rosso F, Urrego J, Rojas JP, Rojas CA, Benavides-Melo J, Martinez-Villota VA, Luque-Burgos KA, Ruiz AM, Soto L, Quintero-Corzo L, Quintero JA, Zuluaga-Lotero D, Acero-Garces D, Dominguez-Peñuela SC, Halstead S, Willison HJ, Pardo CA. Guillain-Barré syndrome after the Zika epidemic in Colombia: A multicenter, matched case-control study. PLoS Negl Trop Dis. 2025 Mar 5;19(3):e0012898.
2. Mosquera J, Osorio L. Editorial: Hunger, Food Sovereignty and Public Health. Int J Public Health. 2025;70:1608367
3. Acero-Garces D, Zuluaga-Lotero D, Ortiz-Muñoz D, Arango GP, Moyano M, Vargas-Manotas J, Rojas CA, Urrego J, Rojas JP, Rosso F, Ramos-Burbano GE, Llanos MD, Lizarazo J, Lopez-Gonzalez R, Jimenez-Arango JA, Benavides-Melo J, Martinez-Villota VA, Gonzalez G, Dominguez-Peñuela SC, Quintero JA, Luque KA, Ruiz AM, Claros K, Osorio L, Pardo CA, Parra B. Long-term outcomes of patients affected by Guillain-Barré syndrome in Colombia after the Zika virus epidemic. J Neurol Sci. 2024 Aug 15;463:123140
4. Cuervo LG, Villamizar CJ, Osorio L, Ospina MB, Cuervo DE, Cuervo D, Bula MO, Zapata P, Owens NJ, Hatcher-Roberts J, Martín EA, Piquero F, Pinilla LF, Martínez-Herrera E, Jaramillo C. Dynamic measurements of geographical accessibility considering traffic congestion using open data: a cross-sectional assessment for haemodialysis services in Cali, Colombia. Lancet Reg Health Am. 2024 Jun;34:100752
5. Kpokiri EE, McDonald K, Abraha YG, Osorio L, Nath TC, Talavera-Urdanivia VA, Akinwale OP, Manabe YC, Castelnovo B, Tang W, Yilma D, Mihut M, Ezechi O, Iwelunmor J, Kaba M, Abdissa A, Tucker JD. Health research mentorship in low-income and middle-income countries: a global qualitative evidence synthesis of data from a crowdsourcing open call and scoping review. BMJ Glob Health. 2024 Jan 6;9(1).
6. Künzli N, Woodrow C, Berger A, Czabanowska K, Iacoviello L, Lucas R, Madarasova Geckova A, Merten S, Knesebeck OVD, Mantwill S, Panico S, Osorio L, Ribeiro AI, Chiodini P, Suggs LS, Coulibaly J. Chocolate Eaters Do Not Necessarily Win a Nobel Prize-Authors in Special Issues Do Not Necessarily Publish Lower Quality Papers. Int J Public Health. 2023;68:1606967
7. Kaba M, Birhanu Z, Fernandez Villalobos NV, Osorio L, Echavarria MI, Berhe DF, Tucker JD, Abdissa A, Abraha YG. Health research mentorship in low- and middle-income countries: a scoping review. JBI Evid Synth. 2023 Oct 1;21(10):1912-1970.
8. Osorio L, Prieto I, Zuluaga D, Roperio D, Dewan N, Kirsch JD. Evaluation of remote radiologist-interpreted point-of-care ultrasound for suspected dengue patients in a primary health care facility in Colombia. Infect Dis Poverty. 2023 Sep 28;12(1):90.
9. Usaquen-Perilla S, Roperio-Rojas D, Mosquera J, Kirsch JD, Kaltenborn ZP, Garcia-Melo J, Osorio L. Control charts to establish and monitor proficiency in the detection of

- pulmonary B-lines with Point of Care Ultrasound. *Ingenieria y Universidad: Engineering for Development*. 2023 September; 27.
10. Variability in white blood cell count during uncomplicated malaria and implications for parasite density estimation: a WorldWide Antimalarial Resistance Network individual patient data meta-analysis. *Malar J*. 2023 Jun 6;22(1):174.
 11. García Luna JA, Romero-Rosas N, Silva Peña SA, Oviedo Sarmiento OJ, Galindo Orrego X, Lenis Quintero W, Perea LC, Martínez Buitrago E, Osorio L, Salazar JC, Smith AD, Alexander N. Diagnostic performance of two rapid tests for syphilis screening in people living with HIV in Cali, Colombia. *PLoS One*. 2023;18(3):e0282492.
 12. Davies AJ, Lleixà C, Siles AM, Gourlay DS, Berridge G, Dejnirattisai W, Ramírez-Santana C, Anaya JM, Falconar AK, Romero-Vivas CM, Osorio L, Parra B, Screaton GR, Mongkolsapaya J, Fischer R, Pardo CA, Halstead SK, Willison HJ, Querol L, Rinaldi S. Guillain-Barré Syndrome Following Zika Virus Infection Is Associated With a Diverse Spectrum of Peripheral Nerve Reactive Antibodies. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2023 Jan;10(1).
 13. Cuervo LG, Jaramillo C, Cuervo D, Martínez-Herrera E, Hatcher-Roberts J, Pinilla LF, Bula MO, Osorio L, Zapata P, Piquero Villegas F, Ospina MB, Villamizar CJ. Dynamic geographical accessibility assessments to improve health equity: protocol for a test case in Cali, Colombia. *F1000Res*. 2022;11:1394.
 14. Cuervo LG, Martinez-Herrera E, Osorio L, Hatcher-Roberts J, Cuervo D, Bula MO, Pinilla LF, Piquero F, Jaramillo C. Dynamic accessibility by car to tertiary care emergency services in Cali, Colombia, in 2020: cross-sectional equity analyses using travel time big data from a Google API. *BMJ Open*. 2022 Sep 1;12(9):e062178.
 15. Londono-Avendano MA, Libreros G, Osorio L, Parra B. A Rapid RT-LAMP Assay for SARS-CoV-2 with Colorimetric Detection Assisted by a Mobile Application. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Mar 29;12(4).
 16. Haematological consequences of acute uncomplicated falciparum malaria: a WorldWide Antimalarial Resistance Network pooled analysis of individual patient data. *BMC Med*. 2022 Mar 7;20(1):85.
 17. Wilder-Smith A, Brickley EB, Ximenes RAA, Miranda-Filho DB, Turchi Martelli CM, Solomon T, Jacobs BC, Pardo CA, Osorio L, Parra B, Lant S, Willison HJ, Leonhard S, Turtle L, Ferreira MLB, de Oliveira Franca RF, Lambrechts L, Neyts J, Kaptein S, Peeling R, Boeras D, Logan J, Dolk H, Orioli IM, Neumayr A, Lang T, Baker B, Massad E, Preet R. The legacy of ZikaPLAN: a transnational research consortium addressing Zika. *Glob Health Action*. 2021 Oct 26;14(sup1):2008139.
 18. Rodriguez-Lopez M, Parra B, Vergara E, Rey L, Salcedo M, Arturo G, Alarcon L, Holguin J, Osorio L. A case-control study of factors associated with SARS-CoV-2 infection among healthcare workers in Colombia. *BMC Infect Dis*. 2021 Aug 27;21(1):878.
 19. Cossio A, Jojoa J, Castro MDM, Castillo RM, Osorio L, Shelite TR, Gore Saravia N, Melby PC, Travi BL. Diagnostic performance of a Recombinant Polymerase Amplification Test-Lateral Flow (RPA-LF) for cutaneous leishmaniasis in an endemic setting of Colombia. *PLoS Negl Trop Dis*. 2021 Apr;15(4):e0009291. doi: 10.1371/journal.pntd.0009291. eCollection 2021 Apr. PubMed PMID: 33909619; PubMed Central PMCID: PMC8081229.
 20. Dewan N, Zuluaga D, Osorio L, Krienke ME, Bakker C, Kirsch J Ultrasound in Dengue: A Scoping Review. *Am J Trop Med Hyg*. 2021;104(3):826-835.
 21. Agredo F, Osorio L. Coverage and fidelity of the Xpert MTB/RIF™ implementation in a high-burden area for pulmonary tuberculosis in Colombia. *Biomedica*. 2020 Dec 2;40(4):626-640.

22. Caicedo-Borrero DM, Tovar JR, Méndez A, Parra B, Bonelo A, Celis J, Villegas L, Collazos C, Osorio L. Development and Performance of Dengue Diagnostic Clinical Algorithms in Colombia. *Am J Trop Med Hyg*. 2020 Jun;102(6):1226-1236.
23. Feune de Colombi, Nicole; Bueno, Flavia; Alger, Jackeline; Baker, Bonny; Canario, Julio; Mestra, Laureano; Osorio, Lyda; Solar Hormazabal, Orielle; E Soriano, Mario; Matta, Gustavo; Lang, Trudie; J Soto, Ramón. COVID-19 en América Latina y Caribe: Determinación de prioridades en investigación y llamado a la acción. *Rev. méd. hondur* ; 88(2): 84-91, jul.-dic. 2020.
24. Mendoza C, Jaramillo GI, Ant TH, Power GM, Jones RT, Quintero J, Alexander N, Webster J, Osorio L, Logan JG. An investigation into the knowledge, perceptions and role of personal protective technologies in Zika prevention in Colombia. *PLoS Negl Trop Dis*. 2020 Jan 21;14(1):e0007970.
25. Wilder-Smith A, Preet R, Brickley EB, Ximenes RAA, Miranda-Filho DB, Turchi Martelli CM, Araújo TVB, Montarroyos UR, Moreira ME, Turchi MD, Solomon T, Jacobs BC, Villamizar CP, Osorio L, de Philipps AMB, Neyts J, Kaptein S, Huits R, Ariën KK, Willison HJ, Edgar JM, Barnett SC, Peeling R, Boeras D, Guzman MG, de Silva AM, Falconar AK, Romero-Vivas C, Gaunt MW, Sette A, Weiskopf D, Lambrechts L, Dolk H, Morris JK, Orioli IM, O'Reilly KM, Yakob L, Rocklöv J, Soares C, Ferreira MLB, Franca RFO, Precioso AR, Logan J, Lang T, Jamieson N, Massad E. ZikaPLAN: addressing the knowledge gaps and working towards a research preparedness network in the Americas. *Glob Health Action*. 2019;12(1):1666566.
26. Tello-Cajiao ME, Osorio L. Impact of Dengue Rapid Diagnostic Tests on the Prescription of Antibiotics and Anti-Inflammatory Drugs by Physicians in an Endemic Area in Colombia. *Am J Trop Med Hyg*. 2019 Jul 22
27. Clemen G, Angel J, Montes C, Tovar JR, Osorio L. Contribución de la prueba rápida NS1 e IgM al diagnóstico de dengue en Colombia en el periodo pre-zika. *Infectio*. 2019 23(3): 259-265.
28. Caicedo DM, Méndez AC, Tovar JR, Osorio L. Desarrollo de algoritmos clínicos para el diagnóstico del dengue en Colombia. *Biomédica*. 2019 39(1), 170-185.
29. Osorio L, Garcia JA, Parra LG, Garcia V, Torres L, Degroote S, Ridde V. A scoping review on the field validation and implementation of rapid diagnostic tests for vector-borne and other infectious diseases of poverty in urban areas. *Infect Dis Poverty*. 2018 Sep 3;7(1):87. doi: 10.1186/s40249-018-0474-8.
30. Escandón-Vargas K, Osorio L, Astudillo-Hernández M. Seroprevalence and factors associated with *Leptospira* infection in an urban district of Cali, Colombia. *Cad Saude Publica*. 2017 Jun 12;33(5):e00039216. doi: 10.1590/0102-311X00039216.
31. Castro MDM, Cossio A, Velasco C, Osorio L. Risk factors for therapeutic failure to meglumine antimoniate and miltefosine in adults and children with cutaneous leishmaniasis in Colombia: A cohort study. *PLoS Negl Trop Dis*. 2017 Apr 5;11(4):e0005515. doi: 10.1371/journal.pntd.0005515. eCollection 2017 Apr.
32. WWARN Gametocyte Study Group. Gametocyte carriage in uncomplicated *Plasmodium falciparum* malaria following treatment with artemisinin combination therapy: a systematic review and meta-analysis of individual patient data. *BMC Med*. 2016 May24;14:79. doi: 10.1186/s12916-016-0621-7. Review.
33. Parra B, Lizarazo J, Jiménez-Arango JA, Zea-Vera AF, González-Manrique G, Vargas J, Angarita JA, Zuñiga G, Lopez-Gonzalez R, Beltran CL, Rizcala KH, Morales MT, Pacheco O, Ospina ML, Kumar A, Cornblath DR, Muñoz LS, Osorio L, Barreras P, Pardo CA. Guillain-Barré Syndrome Associated with Zika Virus Infection in Colombia. *N Engl J Med*. 2016 Oct 20;375(16):1513-1523. Epub 2016 Oct 5.
34. Bermudez-Tamayo C, Mukamana O, Carabali M, Osorio L, Fournet F, Dabiré KR, Turchi Marteli C, Contreras A, Ridde V. Priorities and needs for research on urban interventions

- targeting vector-borne diseases: rapid review of scoping and systematic reviews. *Infect Dis Poverty*. 2016 Dec 1;5(1):104.
35. Méndez F, Osorio L. Development and health: keeping hope alive in the midst of irrationality. *Int J Public Health*. 2016 Oct 24.
 36. Saralamba N, Nakeesathit S, Mayxay M, Newton PN, Osorio L, Kim JR, White NJ, Day NP, Dondorp AM, Imwong M. Geographic distribution of amino acid mutations in DHFR and DHPS in *Plasmodium vivax* isolates from Lao PDR, India and Colombia. *Malar J*. 2016 Sep 21;15(1):484.
 37. Jaramillo A, Contreras A, Lafaurie GI, Duque A, Ardila CM, Duarte S, Osorio L. Association of metabolic syndrome and chronic periodontitis in Colombians. *Clin Oral Investig*. 2016 Aug 17.
 38. Beck HP, Wampfler R, Carter N, Koh G, Osorio L, Rueangweerayut R, Krudsood S, Lacerda MV, Llanos-Cuentas A, Duparc S, Rubio JP, Green JA Estimation of the Antirelapse Efficacy of Tafenoquine, Using *Plasmodium vivax* Genotyping. *J Infect Dis*. 2016 Mar 1;213(5):794-9
 39. Rodriguez-Lopez M, Osorio L, Acosta-Rojas R, Figueras J, Cruz-Lemini M, Figueras F, Bijnens B, Gratacós E, Crispi F. Influence of breastfeeding and postnatal nutrition on cardiovascular remodeling induced by fetal growth restriction. *Pediatr Res*. 2015 Sep 15. doi: 10.1038/pr.2015.182
 40. Osorio L, Uribe M, Ardila GI, Orejuela Y, Velasco M, Bonelo A, Parra B. The use of rapid dengue diagnostic tests in a routine clinical setting in a dengue-endemic area of Colombia. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. 2015 Jun;110(4):510-6. doi: 10.1590/0074-02760140359
 41. Osorio L. Lo que todos debemos saber de las Buenas Prácticas Clínicas. *Biomedica*. 2015 35(2) doi: <http://dx.doi.org/10.7705/biomedica.v35i2.2404>
 42. Osorio L, Carter N, Arthur P, Bancone G, Gopalan S, Gupta SK, Noedl H, Kochar SK, Kochar DK, Krudsood S, Lacerda MV, Llanos-Cuentas A, Rueangweerayut R, Srinivasan R, Treiber M, Möhrle JJ, Green J. Performance of BinaxNOW G6PD Deficiency Point-of-Care Diagnostic in *P. vivax*-Infected Subjects. *Am J Trop Med Hyg*. 2015 Jan 7;92(1):22-7. doi: 10.4269/ajtmh.14-0298
 43. WorldWide Antimalarial Resistance Network (WWARN) AS-AQ Study Group. The effect of dosing strategies on the therapeutic efficacy of artesunate-amodiaquine for uncomplicated malaria: a meta-analysis of individual patient data. *BMC Med*. 2015 Mar 31;13:66
 44. Pacheco R, Osorio L, Correa AM, Villegas MV. Prevalencia de bacterias gramnegativas portadoras del gen blaKPC en hospitales de Colombia. *Biomedica*. 2014 Apr;34 Suppl 1:81-90
 45. Ocampo CB, Mina NJ, Carabalí M, Alexander N, Osorio L. Reduction in dengue cases observed during mass control of *Aedes (Stegomyia)* in street catch basins in an endemic urban area in Colombia. *Acta Trop*. 2014 Apr;132:15-22
 46. Villar L, Gélvez RM, Rodríguez JA, Salgado D, Parra B, Osorio L, Bosch I. Biomarcadores pronósticos de gravedad del dengue. *Biomedica*. 2013 Sep;33 Suppl 1:108-16
 47. Osorio LE. Aportes de la epidemiología al control de las enfermedades: el caso de la malaria. *Rev Salud Pública (Bogotá)*. 2013 15(5):666-670
 48. Carabalí M, Ocampo CB, Toledo ME, Osorio L. Difusión masiva de los reportes situacionales sobre dengue: efectos de la intervención en Guadalajara de Buga, Colombia. *Biomedica*. 2013 Sep;33 Suppl 1:130-41

49. Echeverry DF, Nair S, Osorio L, Menon S, Murillo C, Anderson TJ. Long term persistence of clonal malaria parasite *Plasmodium falciparum* lineages in the Colombian Pacific region. BMC Genet. 2013 Jan 7;14:2
50. Osorio L y Suárez M. 2012. Requisitos para una nueva historia de la malaria. Biomédica 32(suppl1):5-7
51. Echeverri D, Barreto K, Osorio L, Cortes A, Martínez E. 2012. Malaria por *Plasmodium vivax* por transfusión de un donante asintomático a un recién nacido prematuro. Biomédica; 32(suppl1):8-12
52. Rubiano LC, Miranda MC, Muvdi Arenas S, Montero LM, Rodríguez-Barraquer I, Garcerant D, Prager M, Osorio L, Rojas MX, Pérez M, Nicholls RS, Gore Saravia N. 2012. Noninferiority of miltefosine versus meglumine antimoniate for cutaneous leishmaniasis in children. J Infect Dis; 205(4):684-92
53. Zea D, Osorio L. 2011. Situación del sistema de vigilancia de casos de dengue en un municipio de Colombia. Rev Salud Pública;13(5):785-95
54. Aponte S, Díaz G, Pava Z, Echeverry D, Ibarguen D, Rios M, Murcia L, Quelal C, Murillo C, Gil P, Björkman A, Osorio L. 2011. Sentinel network for monitoring in vitro susceptibility of *Plasmodium falciparum* to antimalarial drugs in Colombia: a proof of concept. Mem Inst Oswaldo Cruz; 106(Suppl. 1):123-9
55. Osorio L, Ramirez M, Bonelo A, Villar LA, Parra B. 2010. Comparison of the diagnostic accuracy of commercial NS1-based diagnostic tests for early dengue infection. Virol J; 7:361
56. Corredor V, Murillo C, Echeverry DF, Benavides J, Pearce RJ, Roper C, Guerra AP, Osorio L. 2010. Origin and dissemination across Colombian Andes Mountain range of *Plasmodium falciparum* Sulfadoxine-Pyrimethamine resistance. Antimicrob Agents Chemother; 54(8):3121-25
57. Daza NL, Osorio L. 2010 The role of comparative panoramic visualization of radiographs in the diagnosis of developmental dysplasia of the hip. Pediatr Radiol;40(2):234-5;
58. Stepniewska K, Ashley E, Lee SJ, Anstey N, Barnes KI, Binh TQ, D'Alessandro U, Day NP, de Vries PJ, Dorsey G, Guthmann JP, Mayxay M, Newton PN, Olliaro P, Osorio L, Price RN, Rowland M, Smithuis F, Taylor WR, Nosten F, White NJ. 2010. In vivo parasitological measures of artemisinin susceptibility. J Infect Dis;201(4):570-9.
59. Fernández JA, Osorio L, Murillo O, Escobar H, Bustamante P, Agudelo H, Martínez LP, Olaya B, Castro G y Grupo Funcional para la Disminución de la Mortalidad por Malaria en el Valle del Cauca. 2009. Caracterización de la mortalidad por malaria en el Valle del Cauca, 2005-2006. Biomédica;29:582-90
60. Dahlström S, Ferreira PE, Veiga MI, Sedighi N, Wiklund L, Mårtensson A, Färnert A, Sisowath C, Osorio L, Darban H, Andersson B, Kaneko A, Conseil G, Björkman A, Gil JP. 2009. *Plasmodium falciparum* multidrug resistance protein 1 and artemisinin-based combination therapy in Africa. J Infect Dis;200(9):1456-64.
61. Lee SJ, Stepniewska K, Anstey N, Ashley E, Barnes K, Binh TQ, D'Alessandro U, Day NP, de Vries PJ, Dorsey G, Guthmann JP, Mayxay M, Newton P, Nosten F, Olliaro P, Osario L, Pinoges L, Price R, Rowland M, Smithuis F, Taylor R, White NJ. 2008. The relationship between the haemoglobin concentration and the haematocrit in *Plasmodium falciparum* malaria. Malar J. Aug 2;7:149
62. Schroter S, Black N, Evans S, Godlee F, Osorio L, Smith R. 2008. What errors do peer reviewers detect, and does training improve their ability to detect them? J R Soc Med. 101(10):507-14.
63. Echeverry D, Holmgren G, Murillo C, Higueta J, Björkman A, Gil P, Osorio L. 2007. Polymorphisms in the *pfprt* and *pfmdr1* genes of *Plasmodium falciparum* and in vitro susceptibility to amodiaquine and desethylamodiaquine. Am J Trop Med Hyg, 77(6):1034-8

64. Osorio L, Murillo C, Aponte S, Mayagaya V, Scheurer C, Brun R, Matile H, Wittlin S. In vitro susceptibility of *P. falciparum* populations from Colombia and Tanzania to a new synthetic peroxide (OZ277). *Am J Trop Med Hyg.* 76(6):1024-6
65. Osorio L, Perez L del P, Gonzalez IJ. 2007. Evaluación de la eficacia de los medicamentos antimaláricos en Tarapacá, Amazonas colombiano. *Biomédica.* 27(2):133-40
66. Imwong M, Nair S, Pukrittayakamee S, Sudimack D, Williams JT, Mayxay M, Newton PN, Kim JR, Nandy A, Osorio L, Carlton JM, White NJ, Day NP, Anderson TJ. 2007. Contrasting genetic structure in *Plasmodium vivax* populations from Asia and South America. *Int J Parasitol.* 37(8-9):1013-22
67. Osorio L, Gonzalez I, Oliaro P, Taylor WRJ. 2007. Artemisinin-based combination therapy for uncomplicated *Plasmodium falciparum* malaria in Colombia. *Malaria J.* 6:25 en línea.
68. Osorio L, Todd J, Pearce R, Bradley DJ. 2007 The role of imported cases in the epidemiology of urban *P. falciparum* malaria in Quibdó-Colombia. *Trop Med Int Health*, march 12(3):331–341
69. Osorio L, 2006. El control de la malaria em la costa Pacífica colombiana. 2006. *Biomédica.* 26(3): editorial
70. Ochoa J, Osorio L. Epidemiología de la malaria urbana en Quibdo, Choco. 2006. *Biomedica.* 26(2):278-85.
71. Echeverry DF, Murillo C, Piedad RP, Osorio L. 2006. Susceptibility of Colombian *Plasmodium falciparum* isolates to 4-aminoquinolines and the definition of amodiaquine resistance in vitro. *Mem Inst Oswaldo Cruz.* May;101(3):341-4.
72. Imwong M, Sudimack D, Pukrittayakamee S, Osorio L, Carlton JM, Day NP, White NJ, Anderson TJ. 2006. Microsatellite variation, repeat array length, and population history of *Plasmodium vivax*. *Mol Biol Evol.* May;23(5):1016-8
73. Orjuela P, Gonzalez I, Osorio L. 2004. Terapia combinada como estrategia para la prevención de la resistencia a los antimaláricos. *Biomédica.* 24 (4):423-37.
74. Osorio L; Todd J; Bradley D. 2004. Travel histories as risk factors in the analysis of urban malaria in Colombia. *Am J Trop Med Hyg.* Oct;71(4):380-6
75. Osorio L; Todd J; Bradley D. 2004. Ausencia de malaria asintomática en escolares de Quibdó, Chocó. *Biomédica.* 24:13-19
76. Castillo CM, Osorio L, Palma G. 2002. Assessment of Therapeutic Response of *Plasmodium vivax* and *Plasmodium falciparum* to Chloroquine in a Malaria Transmission Free Area in Colombia. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 97(4):559-562
77. Osorio L, Ferro B, Castillo C. 2002. Effects of chloroquine and sulfadoxine/pyrimethamine on gametocytes in patients with uncomplicated *Plasmodium falciparum* malaria in Colombia. *Mem Inst Oswaldo Cruz.* Dec;97(8):1221-3
78. Palacios R, Osorio LE, Grajales LF, Ochoa MT. 2001. Treatment failure in children in a randomized clinical trial with 10 and 20 days of meglumine antimonate for cutaneous leishmaniasis due to *Leishmania Viannia* species. *Am J Trop Med Hyg.* 64(3-4):187-93.
79. Laserson KF, Osorio L, Sheppard JD, Hernandez H, Benitez AM, Brim S, Woodley CL, Hazbon MH, Villegas MV, Castano MC, Henriquez N, Rodriguez E, Metchock B, Binkin NJ. 2000. Clinical and programmatic mismanagement rather than community outbreak as the cause of chronic, drug-resistant tuberculosis in Buenaventura, Colombia, 1998. *Int J Tuberc Lung Dis.*4(7):673-83.
80. Osorio L, Giraldo L, Grajales L, Arriaga A, Andrade A, Ruebush T, Barat L. 1999. Assessment of therapeutic response of *P. falciparum* to chloroquine and sulfadoxine-pyrimethamine in a low malaria transmission area in Colombia. *Am J Trop Med Hyg.* 61(6):968-72.

81. Rallon N, Osorio L, Giraldo L. 1999. Lack of association between the Asn-108 mutation in the dihydrofolate reductase gene and in vivo resistance to sulfadoxine/pyrimethamine in *P. falciparum*. *Am J Trop Med Hyg.* 61(2):245-248
82. Montoya-Lerma J, Palacios R, Osorio L, Jaramillo C, Cadena H. 1998. Further evidence of humans as source of *Leishmania Viannia* for sandflies. *Mem Inst Oswaldo Cruz.* 93(6):735-6
83. Palacios R, Osorio LE, Giraldo LE, Torres AJ, Philipp MT, Ochoa MT. 1999. Positive IgG Western blot for *Borrelia burgdorferi* in Colombia. *Mem Inst Oswaldo Cruz.* 94(4):499-503.
84. Osorio L, Villegas MV, Benitez AM, Hernandez H, Miranda JF, Saravia N, Castano MC, Henriquez N, Quinonez S, Sanchez LE, TB/Mycobacteriology Branch CDC. 1998. Acquired Multidrug-Resistant Tuberculosis-Buenaventura, Colombia. *MMWR* 18;47(36):759-61
85. Osorio LE, Castillo CM, Ochoa MT. 1998. Mucosal leishmaniasis due to *Leishmania (Viannia) panamensis* in Colombia: clinical characteristics. *Am J Trop Med Hyg.* 59(1):49-52
86. Osorio LE, Palacios R, Chica ME, Ochoa MT. 1998 Treatment of cutaneous leishmaniasis in Colombia with dapsone. *Lancet.* 351(9101):498-9

7. Presentaciones recientes en eventos

1. Osorio L. The Global Health Network Latinoamérica y el Caribe: Programa de investigación para la región. I Congreso Nacional de Traumatología y Ortopedia. Tuluá-Valle del Cauca. Abril 2024
2. Osorio L. La experiencia de ZIKAPLAN. 14º Foro de Cuidado Primario Ambulatorio Experiencias de en salud trabajo en red. Bogotá D.C. 2023
3. Osorio L. Endemicidad en Covid19. VII Simposio de Vigilancia en Salud Pública. Cali 2021
4. Osorio L. Experiencias de enfrentamiento a la pandemia con enfoque en las poblaciones en situación de vulnerabilidad: Panorama de Colombia. Seminário Internacional: o papel dos sistemas de saúde no enfrentamento da pandemia e das desigualdades sociais. Virtual 2021
5. Osorio L. Retos e innovaciones en el diagnóstico de dengue. IX Simposio Colombiano de Virología y V Congreso Latinoamericano de Virología. Pereira, Colombia 2021
6. Coll B, Martínez E, Osorio L. Evaluación del impacto de pruebas diagnósticas por reacción en cadena de la polimerasa multiplex en el uso de antibióticos en pacientes con infecciones graves en un hospital de alta complejidad en Cali Colombia. XXIII Simposio de Investigaciones en Salud. Cali, Colombia 2021
7. Osorio L. Política Pública frente al COVID-19: Retos y Oportunidades. 2a. Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Tuluá, Colombia 2021
8. Zuluaga D, Osorio L, Krienke ME, Dewan N, Kirsch J. Uso y resultados de la ecografía en pacientes con Dengue. XXII Simposio de Investigaciones en Salud. Cali, Colombia 2020
9. Caicedo-Borrero DM, Ordoñez A, Del Castillo A, Zapata JS, Berrio J, Cuartas D, Osorio L Factores de riesgo para síntomas respiratorios de COVID-19 antes de la cuarentena en Cali, Colombia 2020: estudio de casos y controles. XXII Simposio de Investigaciones en Salud. Cali, Colombia 2020
10. Osorio-Cuéllar GV, Osorio L. Evaluación del Sistema de Vigilancia de Intento de Suicidio de Santiago de Cali, Colombia. XXII Simposio de Investigaciones en Salud. Cali, Colombia 2020

11. Osorio L. La investigación en el contexto de una pandemia: consideraciones científicas y éticas. XXII Simposio de Investigaciones en Salud. Cali, Colombia 2020
12. Caicedo-Borrero DM, Tovar-Cuevas JR, Osorio L. Desarrollo y validación de algoritmos clínicos diagnósticos de dengue en Colombia - Marco de trabajo de un proceso de I+D. XXII Simposio de Investigaciones en Salud. Cali, Colombia 2020
13. Domínguez S, Moyano M, Osorio L., Parra B, Pardo C, Red NEAS. Caracterización de enfermedades desmielinizantes en epidemia y post-epidemia de Zika en Colombia. XXII Simposio de Investigaciones en Salud. Cali, Colombia 2020

8. Honores y membresías

2020	La Orden 'Ciudades Confederadas' en el grado Cruz Comendador de la Gobernación del Valle del Cauca
2019-2023	Miembro del Comité Técnico Asesor en Malaria de la Organización Panamericana de la Salud
2018-2022	Jefa del TDR Global del Programa Especial de la Organización Mundial de la Salud en Investigación de Enfermedades Tropicales
2017-2022	Miembro Data Sharing Committee WWARN
2016-2018	Miembro del Comité científico del área de Fortalecimiento de la capacidad en investigación y Gestión del conocimiento del programa especial en enfermedades tropicales de la OMS (TDR/WHO).
2014	Reconocimiento especial Investigadora Senior de COLCIENCIAS. Universidad del Valle
2014-Actual	Editora senior de the International Journal of Public Health (IJPH)
2013-2014	Universidad del Valle. Comisión de estudios postdoctorales
2013-2014	WHO/TDR Beca programa de Fellowship en I+D clínico
1998-2003	Beca para estudios de doctorado en el exterior. COLCIENCIAS
1996-1997	Programa Jóvenes Investigadores. COLCIENCIAS
1995	Primer puesto área clínica. Congreso científico de la Federación Internacional de Sociedades científicas de estudiantes de Medicina. Estudio: Nefropatía Lúpica: estudio de una cohorte de 96 pacientes.

Revisora par de: Revista Biomédica, Revista Colombia Médica, American Journal of Tropical Medicine & Hygiene, Expert Opinion on Drug Safety, BMJ Global Health, PloS NTD.

Evaluada proyectos de investigación panel expertos enfermedades tropicales e infecciosas. COLCIENCIAS 2010, 2013, 2019, 2020

Comité evaluador COLFUTURO 2009

Evaluadora tesis maestrías y doctorados de Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Antioquia, Universidad Industrial de Santander y Universidad del Valle (diferentes a la Escuela de Salud Pública)

Miembro de la Redes internacionales: The Global Health Network Latinoamérica y el Caribe, Consorcio VERDAS, Consorcio ZIKAPLAN, NEAS, WWARN, Global Health Trials, RAVREDA

Miembro de Comités Científicos: TDR-Global Chair, TDR SGW, Technical Advisory Group Malaria en la Organización Panamericana de la Salud, NIH y Wellcome Trust