

Carlos Andrés Fandiño Losada, M.D., M.Sc., Ph.D. Hoja de Vida – marzo de 2025	
Apellidos: Fandiño Losada Nombre: Carlos Andrés	Fecha de Nacimiento: 24 de diciembre de 1973. Nacionalidad: Colombiano. C.C.: 94400642.
Correo electrónico: fandino.andres@gmail.com; carlos.fandino@correounivalle.edu.co Teléfono: +57 3 164471621. Investigador Senior de COLCIENCIAS. Vigencia hasta: 2024-12-31. Continuo en este escalafón según resultados preliminares del 11-03-2025. CVLAC de COLCIENCIAS: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000754234 Entidad donde labora actualmente: Universidad del Valle, Cali, Colombia. Tel: +57 - 2 - 5542476. (Desde abril / 2010). Cargo o posición actual: Profesor Titular, Escuela de Salud Pública, Facultad de Salud. Investigador del Instituto CISALVA, Facultad de Salud e Investigador del Grupo MACOS (Grupo de Malformaciones Congénitas Perinatales y Dismorfología), Escuela de Ciencias Básicas, Facultad de Salud. http://saludpublica.univalle.edu.co/ Editor Asociado, Revista Colombia Médica, Facultad de Salud, Universidad del Valle. (Desde febrero / 2018). https://colombiamedica.univalle.edu.co/ Otras Afiliaciones: • Editor Asociado de la revista científica Cambridge Prisms: Global Mental Health. Desde junio / 2022. https://www.cambridge.org/core/journals/global-mental-health • Miembro del Comité Científico de Revista Biomédica. Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia. (Desde mayo / 2017). https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/pages/view/team • Asociación Colombiana de Epidemiología (ASOCEPIC). Desde junio / 2023. Experiencia como Par Revisor de Manuscritos Científicos: Revisión de 20 manuscritos registrados en ORCID hasta la fecha: https://orcid.org/0000-0002-3385-7380	
1. Títulos Académicos Obtenidos (Área/disciplina, Universidad, Año): Doctorado en Ciencias de la Salud (Ph.D.): (Medicine Doctorexamen) Énfasis en Ciencias de la Salud Pública. Instituto Karolinska. Estocolmo. Suecia, 2013. Convalidado por Ministerio de Educación Nacional (Colombia), Resolución Número 05609 del 27 de abril de 2015. Magister en Epidemiología (M.Sc.): Universidad del Valle, Cali, Colombia. 2006. Médico y Cirujano (M.D.): Universidad del Valle, Cali, Colombia. 2001.	

2. Cursos y Pasantías (Temáticas, Institución, Año):

Pasantía de investigación en el Analog Astronaut Training Center (AATC) de Cracovia, Polonia, entre el 9 y el 19 de julio de 2023, con certificación como Astronauta Análogo.

NIDA Clinical Coordinating Center. Good Clinical Practice, Version 5, effective. National Institute on Drug Abuse, National. Institutes of Health, Department of Health. and Human Services, USA. 17-08-2020.

Protecting Human Research Participants. National Institutes of Health (NIH) Office of Extramural Research, USA. 19-04-2010.

3. Cargos Desempeñados (Tipo de posición, Institución, Fecha):

Diciembre 2024 – hasta la fecha: Profesor Titular de la Escuela de Salud Pública, Investigador del Grupo MACOS e Investigador del Instituto CISALVA. Pertenecientes a: Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia. Tiempo Completo.

Agosto 2024 – hasta la fecha: Coordinador de la Maestría en Salud Ocupacional de la Escuela de Salud Pública. Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia.

Octubre 2021 – diciembre 2022: Director de Posgrados de la Escuela de Salud Pública, Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia.

Marzo 2020 – noviembre 2024: Profesor Asociado de la Escuela de Salud Pública, Investigador de Grupo MACOS e Investigador del Instituto CISALVA. Pertenecientes a: Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia. Tiempo Completo.

Marzo 2018 – febrero 2020: Profesor Asistente de la Escuela de Salud Pública, Investigador de Grupo MACOS e Investigador del Instituto CISALVA. Pertenecientes a: Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia. Tiempo Completo.

Septiembre 2017 – marzo 2018: Profesor Asistente de la Escuela de Salud Pública, Investigador de Grupo MACOS y director (encargado) del Instituto CISALVA. Pertenecientes a: Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia. Tiempo Completo.

Septiembre 2014 – agosto 2017: Profesor Asistente de la Escuela de Salud Pública, Coordinador de la Maestría en Epidemiología (hasta diciembre 2017), Investigador de Grupo MACOS y Sub-director del Instituto CISALVA. Pertenecientes a: Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia. Tiempo Completo.

Mayo 2013 – agosto 2014: Profesor Asistente. Escuela de Salud Pública. Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia. Medio Tiempo e Investigador del Instituto CISALVA (Universidad del Valle), Medio Tiempo.

Junio 2012 – junio 2012. Profesor Auxiliar. Escuela de Salud Pública. Facultad de Salud. Director encargado del Instituto Cisalva. Director de Posgrados de la Escuela de Salud Pública. Participante de la actualización del ACUERDO No. 006 de propiedad intelectual de la Universidad del Valle.

Abril 2010 – abril 2013. Profesor Auxiliar. Escuela de Salud Pública. Facultad de Salud. Universidad del Valle. Colombia. Medio Tiempo e Investigador del Instituto CISALVA (Universidad del Valle), Medio Tiempo.

Junio 2006 – enero 2007. Tiempo Completo. Consultor en el Ministerio de la Protección Social de Colombia. Organización Panamericana de la Salud. Bogotá, Colombia.

Mayo 2004 – diciembre 2005. Tiempo Completo. Investigador Asistente. Instituto Cisolva. Facultad de Salud. Universidad del Valle. Cali, Colombia.

Febrero 2003 – abril 2004. Medio Tiempo. Investigador Asistente. Instituto Cisolva. Facultad de Salud. Universidad del Valle. Cali, Colombia.

Octubre 2002 – abril 2004. Medio Tiempo. Contratista Vigilancia de la Salud Pública. Grupo de Epidemiología y Salud Pública. Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali. Cali, Colombia.

Octubre 2002 – enero 2003. Medio Tiempo. Médico Coordinador. Área de Promoción y Prevención. Corporación Valle del Lili I.P.S. Cali, Colombia.

Julio 2002 – septiembre 2002. Tiempo Completo. Investigador Asistente. Instituto Cisolva. Facultad de Salud. Universidad del Valle. Cali, Colombia.

4. Experiencia. Campos de la ciencia y la tecnología en los cuales es experto

Ciencias de la Salud: Epidemiología y Salud Pública.

Soy médico cirujano (MD) de la Universidad del Valle (2001, Cali, Colombia) con un Magister en Epidemiología (MSc, Universidad del Valle, Colombia, 2006) y un Doctorado en Ciencias Médicas (PhD), con énfasis en Ciencias de la Salud Pública del Instituto Karolinska de Suecia. Tengo experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas de vigilancia en salud pública aplicados a las problemáticas de la violencia, las lesiones por eventos de tránsito y las lesiones no intencionales. En el Instituto CISOVA de la Universidad del Valle (Colombia) he trabajado con el desarrollo e implementación de los Observatorios del Delito, un sistema de vigilancia para la mortalidad de causa externa que incluye la mortalidad por los eventos de tránsito. Estos observatorios han sido implementados en diferentes ciudades de Colombia (2001 – 2005, medio tiempo y tiempo completo). También coordiné el diseño e implementación de sistemas de vigilancia de lesiones de causa externa, incluidas las lesiones por eventos de tránsito, en los servicios de urgencias en diferentes ciudades de Colombia (2001 – 2005, medio tiempo y tiempo completo).

En el año 2006, fui consultor de la Organización Panamericana de la Salud en el Ministerio la Protección Social (actualmente Ministerio de Salud) en un proyecto para fortalecer el abordaje de las temáticas de violencia, lesiones no intencionales y lesiones por eventos de tránsito, por parte de los Sistemas de Información en Salud. En estos proyectos obtuve experiencia en el manejo de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) y la Clasificación Internacional de las Causas Externas de las Lesiones (en inglés, ICECI). Como resultado de este proyecto, se propuso un modelo para integrar los datos a partir de diferentes fuentes de información para que el Ministerio de la Protección Social pudiera contar con información completa sobre las lesiones de causa externa.

En diciembre de 2006 inicié mis estudios de doctorado (PhD) en Ciencias Médicas, con énfasis en Ciencias de la Salud Pública, en el Instituto Karolinska de Suecia, los cuales finalicé en abril de 2013 con una tesis sobre factores de riesgo y curso de la depresión en la población general: “Social Environment and Genetics as Determinants of Depression Occurrence and Its Chronicity: A Longitudinal Survey” (https://openarchive.ki.se/xmlui/handle/10616/41415?_ga=2.263012495.2044255086.1522509821-435424662.1491857763).

En abril de 2010, me vinculé nuevamente a la Universidad del Valle y su Instituto CISOVA, como profesor auxiliar nombrado de medio tiempo. Desde ese entonces he participado en diferentes proyectos de investigación relacionados con la seguridad vial y la prevención de las lesiones por eventos de tránsito, la promoción de la salud mental en las comunidades, las estrategias de intervención para la prevención de

la violencia escolar, y participé en un ensayo de intervención comunitaria en salud mental para la población Afrocolombiana (ACOPLE ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01856673), cuyos resultados se encuentran en proceso de publicación. Entre los años 2014 y 2017 fui coordinador de la Maestría en Epidemiología de la Escuela de Salud Pública de la Universidad del Valle (<http://salud.univalle.edu.co/maestrias/maestria-en-epidemiologia>). Entre septiembre de 2017 y marzo de 2018, fui director encargado del Instituto Cisalva de la Universidad del Valle (<http://cisalva.univalle.edu.co/>).

Además, he estado vinculado al grupo de investigación MACOS de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle, donde he participado en el desarrollo de la línea de investigación de Genética Médica Poblacional, estudiando el conglomerado de X Frágil en el norte del Valle del Cauca y desarrollando otros estudios sobre las malformaciones congénitas y sus pruebas diagnósticas.

En este momento me encuentro vinculado a la Universidad del Valle como Profesor Titular de Tiempo Completo de la Facultad de Salud, donde tengo funciones de Profesor Asociado en la Escuela de Salud Pública, Investigador del Grupo MACOS de la Escuela de Ciencias Básicas e Investigador del Instituto CISCALVA. Como profesor asociado de la Escuela de Salud Pública (<https://saludpublica.univalle.edu.co/>), soy docente de los programas de Pregrado de la Facultad de Salud en las áreas de salud pública, epidemiología e investigación en salud, docente de los programas de post-grado de la Escuela de Salud Pública (maestría en salud pública y maestría en epidemiología) y del Doctorado en Salud y el Doctorado en Ergonomía, de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle (<https://salud.univalle.edu.co/posgrados/doctorados>).

5. Participación en Proyectos de Investigación.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Factores de Riesgo y Exploración Genética del Suicidio en el Eje Cafetero y Centro/Norte del Valle del Cauca

Inicio: Diciembre 2017 Fin: Diciembre 2019

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Caracterización de la Implementación de una Terapia Grupal Narrativa para Población Afro-descendiente Víctima de Violencia en el Pacífico Colombiano y Análisis de Capacidad Institucional en Buenaventura y Quibdó.

Inicio: Septiembre 2015 Fin: Junio 2017

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Construcción de una Cultura de Ciencia, Tecnología e Innovación en Niños, Jóvenes, Maestros y Comunidad de todo el Departamento, Valle del Cauca, Occidente

Inicio: Noviembre 2013 Fin: Noviembre 2016

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Influencia del Clima sobre los Patrones Temporales de Homicidios en Rio de Janeiro (Brasil) y Cali (Colombia).

Inicio: Diciembre 2014 Fin: Diciembre 2017

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Evaluación de la implementación de las cámaras de foto-multa y su impacto en la seguridad vial y los comportamientos viales en la ciudad de Cali, Colombia

Inicio: Agosto 2015 Fin: Febrero 2018

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Programa Salud Mental Comunitaria

Inicio: Enero 2011 Fin: Octubre 2016 Duración

Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Genética Médica Poblacional en un Corregimiento Colombiano con Elevada Prevalencia de Síndrome de Frágil X

Inicio: Febrero 2015 Fin: Agosto 2016

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Relación de la Dinámica de los Eventos de Tránsito Mortales y las Actuaciones de la Administración Municipal en el Marco de la Movilidad Sustentable en la Ciudad de Cali

Inicio: Junio 2014 Fin: Diciembre 2016

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Evaluación de Una Intervención Cognitivo-Conductual para Víctimas de Violencia Intrafamiliar en Cali y Tuluá, Valle del Cauca, Colombia

Inicio: Diciembre 2016 Fin: Diciembre 2019

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Conflictos Socioambientales en Santiago de Cali, Una Lectura desde la Historia Cultural Urbana

Inicio: Agosto 2017 Fin: Agosto 2018

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Segregación Urbana y Movilidad en Transporte: Un estudio de equidad espacial en la ciudad de Cali

Inicio: Agosto 2016 Fin: Febrero 2018

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Caracterización de la Implementación y del Seguimiento Clínico de un Tratamiento de Elementos Comunes Basado en Terapia Cognitivo Conductual para Población Afro-descendiente Víctima de Violencia en el Pacífico Colombiano. Inicio: Septiembre 2015 Fin: Diciembre 2016.
Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Tamizaje, caracterización y factores de riesgo asociados a cardiopatías congénitas en un hospital nivel III de la ciudad de Cali, Colombia. Inicio: Junio 2013 Fin: Junio 2016
Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Evaluación de Dos Intervenciones de Salud Mental, Basadas en la Comunidad, para la Población Afrocolombiana Víctima de la Violencia Inicio: Enero 2011 Fin: Enero 2015
Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Evaluación de una estrategia para la Prevención de la Violencia en la Población Adolescente de instituciones Educativas de Cali Inicio: Diciembre 2010 Fin: Diciembre 2012

6. Dirección y Codirección de Trabajos de Grado de Postgrado y Pregrado.

Trabajos de grado de pregrado

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Análisis de accidentes de tránsito en la ciudad de Cali teniendo en cuenta la infraestructura construida para los motociclistas "Motovia" UNIVERSIDAD DEL VALLE - SEDE CALI Estado: Tesis concluida Ingeniería Topográfica ,2017, . Persona orientada: Jenny Marcela Castellanos Castañeda, Dirigió como: Cotutor/asesor.

CAROLINA ISAZA DE LOURIDO, WILMAR SALDARRIAGA GIL, CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, MANUEL ENRIQUE CRUZ PEREA, Evaluation of prenatal diagnosis of congenital defects by screening ultrasound, in Cali, Colombia UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Medicina y Cirugía ,2011, . Persona orientada: Fabián Andrés Ruiz Murcia, Dirigió como: Tutor principal.

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Factores asociados con los trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes universitarios en Cali, Colombia UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Medicina y Cirugía ,2006, . Persona orientada: SANDRA C. GIRALDO, Dirigió como: Tutor principal.

Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Validación de la versión Colombiana Geriatric Oral Health Assessment INDEX, GOHAI COL. UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Magister En Epidemiología ,2016, . Persona orientada: Bruno Gutierrez Quiceno, Dirigió como: Tutor principal.

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Indicadores de Pobreza y Acceso a Subsidios Sociales en Población Vulnerable en el Distrito de Buenaventura UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Maestría en Salud Pública ,2015, . Persona orientada: Esneda Mosquera Mosquera, Dirigió como: Tutor principal.

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Estructura Factorial y Validación de la Escala de Duke en una Muestra Poblacional de Personas Mayores de 18 años de Cali UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Magister En Epidemiología ,2014, . Persona orientada: Susana Restrepo, Dirigió como: Tutor principal.

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Factores Asociados a la Discapacidad en el Adulto Mayor en Colombia 2010 UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Magister En Epidemiología ,2014, .Persona orientada: Claudia Patricia Chavez Andrade , Dirigió como: Tutor principal.

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Validacion del cuestionario HAL (Haemophilia Activities List) de percepcion de funcionalidad en adultos con hemofilia y VON willebrand de un centro de hemofilia de la ciudad de cali, 2013-2014 UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Magister En Epidemiología ,2011, . Persona orientada: Adriana Orejuela Upegui, Dirigió como: Tutor principal.

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Factores Asociados a la Dependencia de la Marihuana en Personas de 12 a 65 años en Colombia UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Magister En Epidemiología ,2010, . Persona orientada: Victor Hugo Muñoz Villa , Dirigió como: Cotutor/asesor.

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, MARIA ISABEL GUTIERREZ MARTINEZ, Factores de la Infraestructura Vial y Entorno Ambientales Asociados con la Morbimortalidad de Peatones por Eventos de Tránsito Ocurredos en Santiago de Cali en el 2009. 86 páginas. UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Magister En Epidemiología ,2009, . Persona orientada: John Jairo Medina Murillo , Dirigió como: Cotutor/asesor.

Tesis de doctorado

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Factores causales de discapacidad de sujetos sobrevivientes a siniestros de tránsito ocurridos en el Valle del Cauca y el Cauca durante el periodo 2018-2021. UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Doctorado en Salud, 2023. Persona orientada: Lina Marcela Sandoval Moreno. Dirigió como: Tutor.

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Comprensión de las prácticas de salud mental en el modo de vida de mujeres y hombres campesinos del corregimiento de Peralonso en Santuario, Risaralda, 2021. UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Doctorado en Salud, 2023. Persona orientada: Lucy NIETO BETANCURT. Dirigió como: Cotutor/asesor

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Entorno y cotidianidad de personas con hemofilia pertenecientes a centros de atención especializada y su relación con sangrado músculo esquelético a repetición entre 2019 y 2021, Cali, Colombia. UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Doctorado en Salud, 2022. Persona orientada: Adriana Orejuela Upegui. Dirigió como: Tutor

CARLOS ANDRES FANDINO LOSADA, Impacto de las muertes violentas en la esperanza de vida de Colombia entre los trienios 2003-2005 y 2013-2015 Universidad de Guadalajara (México). Estado: Tesis concluida Doctorado en Ciencias de la Salud Pública ,2017. Persona orientada: Ángela María Rincón Hurtado. Dirigió como: Cotutor/asesor.

7. Publicaciones en Revistas Científicas

1. De los Ríos-Pérez, A., García, A. F., Gomez, P., Arias, J. J., & Fandiño-Losada, A. (2024). Quality of pediatric trauma care: development of an age-adjusted TRISS model and survival benchmarking in a major trauma center. *Frontiers in Pediatrics*, 12, 1481467.
2. Sandoval, L. M., Castro, E. S., Fandiño-Losada, A., Pacichana-Quinayaz, S. G., Lennon, S. E., & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2024). Violence exposure and disability in Colombian female survivors of intimate partner violence: The mediating role of depressive symptoms. *Revista Colombiana de Psiquiatría*, 53(1), 55-62.
3. Nieto-Betancurt, L., Mosquera-Becerra, J., Fandiño-Losada, A., & Guava, L. A. S. (2024). Suicidio y prácticas médicas: la valoración del modo de vida de hombres campesinos caficultores colombianos en la atención de la salud mental. *Salud colectiva*, 20, e4663.
4. Mena, J., Fandiño-Losada, A., & Gutiérrez, M. I. (2024). Effect of the non-application of the motorcycle male passenger restriction policy on the risk of homicides in Cali, Colombia. *Injury prevention*.
5. Vivas Pacheco, H., Rodríguez-Mariaca, D., Jaramillo, C., Fandiño-Losada, A., & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2023). Muertes por accidentes de tráfico e infraestructura urbana: Traffic Fatalities and Urban Infrastructure: Estudio de la variabilidad espacial mediante la regresión de posición ponderada geográficamente aplicada en Cali (Colombia). *Safety*, 9(2), 34.
6. Nieto-Betancurt, L., Fandiño-Losada, A., Ponce de Leon, A., Pacichana-Quinayaz, S. G., & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2023). Seasonal and temporal patterns of homicides and suicides in Cali and Manizales, Colombia, 2008-2015: A time series analysis. *Archives of Suicide Research*, 1-20.
7. Orejuela-Upegui, A., Fandino-Losada, A., Martinez, H., & Humberto Ramirez, J. (2023, May). Comparison of people with haemophilia according to reports of musculoskeletal bleeding between 2019 and 2021, Cali, Colombia. In *HAEMOPHILIA* (Vol. 29, pp. 41-41). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
8. Bonilla-Escobar, F. J., Tobon-Garcia, D., Cordoba-Castro, L. A., Pacichana-Quinayaz, S. G., Fandiño-Losada, A., & Gutierrez-Martinez, M. I. (2023). One-year results of two community-based mental health interventions for Afro-Colombian survivors of armed conflict and displacement. *Medicine, conflict and survival*, 1-18.
9. Bonilla-Escobar, F. J., Fandiño-Losada, A., Martinez-Buitrago, D. M., Santaella-Tenorio, J., Escobar-Roldan, I., Tobón-García, D., ... & Gutierrez-Martinez, M. I. (2023). Mental Health Narrative Community Group Therapy in Afro-Colombians Displaced by Violence: A Randomized Controlled Trial. *Medicine, conflict and survival*, 39(1), 28-47.
10. De los Ríos-Pérez, A., García, A., Cuello, L., Rebolledo, S., & Fandiño-Losada, A. (2022). Performance of the Paediatric Trauma Score in Predicting the Survival of Children Injured in a Major Trauma Center: A Colombian Retrospective Cohort, 2011-2019. *The Lancet Regional Health-Americas*, 13, 100312.
11. Fandiño-Losada, A., Pacichana-Quinayaz, S. G., Miranda Bastidas, C. A., Rodas Muñoz, G. I., Vélez Arias, M. E., Suárez-Jaramillo, L. A., ... & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2022). Performance of a Likert adaptation of the SRQ-20 scale among women victims of intimate partner violence in Colombia: an exploratory study. *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*, 1-6.

12. Mora-Ladino, M., Villaquirán, J. E., Arboleda-Trujillo, M., Pacichana-Quinayáz, S. G., Fandiño-Losada, A., & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2022). Exposición a violencia de género en una población de mujeres consultantes a un servicio de psiquiatría comunitaria en Cali, Colombia. *Revista de Salud Pública*, 24(2).
13. Martínez Ruiz, DM; Fandiño-Losada, A.; Bonilla-Escobar, F; Nessim, J; Gutiérrez-Martínez, MI. (2022). Trajectories of mental health symptoms of victims of the armed conflict in Colombia during a therapeutic approach intervention with common elements. *Minerva Psychiatry*, 63(1), 1-10.
14. Lennon, S. E., Aramburo, A. M. R., Garzón, E. M. M., Arboleda, M. A., Fandiño-Losada, A., Pacichana-Quinayaz, S. G., ... & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2021). A qualitative study on the factors associated with intimate partner violence in Colombia. *Ciencia & saude coletiva*, 26, 4205-4216.
15. Saldarriaga-Gil, W., Cabal-Herrera, A. M., Fandiño-Losada, A., Vásquez, A., Hagerman, R., & Tassone, F. (2021). Inequities in the diagnosis of fragile X syndrome in Colombia. *Journal of Applied Research in Intellectual Disability*, 34(3), 830-839.
16. Elías-Cuartas, D., Arango-Londoño, D., Guzmán-Escarria, G., Muñoz, E., Caicedo, D., Ortega-Lenis, D., Fandiño-Losada, A., Mena, J., Torres, M., Barrera, L. and Méndez, F. (2020). Análisis espacio-temporal del SARS-coV-2 en Cali, Colombia. *Revista de Salud Pública*, 22, pp.1-6.
17. Sandoval-Moreno, L.M., Fandiño-Losada, A., Pacichana-Quinayaz, S.G. and Gutiérrez-Martínez, M.I. (2020). Letter to the Editors on the paper by Ferdos & Rahman. *Cadernos de Saúde Pública*, 36, p.e00189719.
18. Gutiérrez Quiceno, B., Calzada Gutiérrez, M.T. and Fandiño-Losada, A. (2019). Cultural adaptation and validation of the Geriatric Oral Health Assessment Index-GOHA-Colombian version. *Colombia Médica*, 50(2), pp.102-114.
19. Fandiño-Losada, A. (2019). Letter to the Editors on the Clinical differences between children with asthma and rhinitis in rural and urban areas. *Colombia Médica*, 50(1), pp.46-48.
20. Martínez-Ruiz, D.M., Fandiño-Losada, A., Ponce de Leon, A., Arango-Londoño, D., Mateus, J.C., Jaramillo-Molina, C., Bonilla-Escobar, F.J., Vivas, H., Vanlaar, W. and Gutiérrez-Martínez, M.I. (2019). Impact evaluation of camera enforcement for traffic violations in Cali, Colombia, 2008–2014. *Accident Analysis & Prevention*, 125, pp.267-274.
21. Saldarriaga, W., Salcedo-Arellano, M.J., Rodríguez-Guerrero, T., Ríos, M., Fandiño-Losada, A., Ramírez-Cheyne, J., Lein, P.J., Tassone, F. and Hagerman, R.J. (2019). Increased severity of fragile X spectrum disorders in the agricultural community of Ricaurte, Colombia. *International Journal of Developmental Neuroscience*, 72, pp.1-5.
22. Bonilla-Escobar, F.J., Fandiño-Losada, A., Martínez-Buitrago, D.M., Santaella-Tenorio, J., Tobón-García, D., Muñoz-Morales, E.J., Escobar-Roldán, I.D., Babcock, L., Duarte-Davidson, E., Bass, J.K. and Murray, L.K. (2018). A randomized controlled trial of a transdiagnostic cognitive-behavioral intervention for Afro-descendants' survivors of systemic violence in Colombia. *PloS one*, 13(12), p.e0208483.
23. Fandiño-Losada, A. (2018). Letter to the Editor about Pereira, Andresen & Mota (2016) "A temporal and spatial analysis of homicides". *Journal of Environmental Psychology*, 59, pp.111-112.
24. Santaella-Tenorio, J., Bonilla-Escobar, F. J., Nieto-Gil, L., Fandiño-Losada, A., Gutiérrez-Martínez, M. I., Bass, J., & Bolton, P. (2018). Mental health and psychosocial problems and needs of violence survivors in the Colombian Pacific coast: a qualitative study in Buenaventura and Quibdó. *Prehospital and disaster medicine*, 33(6), pp.567-574.

25. Fandiño-Losada, A., Lucumí-Villegas, B., Ramírez-Cheyne, J., Isaza-de Lourido, C., & Saldarriaga-Gil, W. (2018). Valor predictivo positivo del diagnóstico prenatal invasivo para alteraciones cromosómicas. *Revista de la Facultad de Medicina*, 66(1), 19-24.
26. Saldarriaga, W., Forero-Forero, J. V., González-Teshima, L. Y., Fandiño-Losada, A., Isaza, C., Tovar-Cuevas, J. R., ... & Hagerman, R. J. (2018). Genetic cluster of fragile X syndrome in a Colombian district. *Journal of human genetics*, 63(4), pp.509-516.
27. Fandiño-Losada, A., Guerrero-Velasco, R., Mena-Muñoz, J. H., & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2018). Efecto del control del crimen organizado sobre la violencia homicida en Cali (Colombia). *Revista CIDOB d'Afers Internacionals*, (116), 159-178.
28. Saldarriaga-Gil, W., Rodríguez-Guerrero, T., Fandiño-Losada, A., & Ramirez-Cheyne, J. (2017). Tremor-Ataxia syndrome and primary ovarian insufficiency in an FMR1 premutation carrier. *Colombia Médica*, 48(3), 148-151.
29. Fandiño-Losada, A. (2017). On the interpretation of the evidence obtained by quantitative studies of health research. *Revista Sociedad Colombiana de Oftalmología*, 49(2), 95-99.
30. Gómez-Salazar, G. S., Bonilla-Escobar, F. J., Morales-Quintero, F. J., Fandiño-Losada, A., Santaella, J., Gonzalez, G., & Gutierrez, M. I. (2017 / 2015). Prevalence of traffic rule infractions in Cali, Colombia, at sites where injury crashes occurred. *International journal of injury control and safety promotion*, 24(2), 158-164.
31. Osorio-Cuéllar, G. V., Pacichana-Quinayaz, S. G., Bonilla-Escobar, F. J., Fandiño-Losada, A., Jaramillo-Molina, C., & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2017 / 2015). First motorcycle-exclusive lane (Motovia) in Colombia: perceptions of users in Cali, 2012–2013. *International journal of injury control and safety promotion*, 24(2), 145-151.
32. Osorio-Cuellar, G. V., Pacichana-Quinayáz, S. G., Bonilla-Escobar, F. J., Fandiño-Losada, A., & Gutiérrez-Martínez, M. I. (2017). Perceptions about implementation of a Narrative Community-based Group Therapy for Afro-Colombians victims of Violence. *Ciência & Saúde Coletiva*, 22(9), 3045-3052.
33. Bonilla-Escobar, F. J., Osorio-Cuellar, G. V., Pacichana-Quinayáz, S. G., Sánchez-Rentería, G., Fandiño-Losada, A., & Gutiérrez, M. I. (2017). Do not forget culture when implementing mental health interventions for violence survivors. *Ciencia & saude coletiva*, 22, 3053-3059.
34. Guerrero, R., & Fandiño-Losada, A. (2017). Is Colombia a violent country?. *Colombia Médica*, 48(1), 9-11.
35. Pacichana-Quinayáz, S.G., Osorio-Cuéllar, G.V., Bonilla-Escobar, F.J., Fandiño-Losada, A. and Gutiérrez-Martínez, M.I., (2016). Common elements treatment approach based on a cognitive behavioral intervention: implementation in the Colombian Pacific. *Ciência & Saúde Coletiva*, 21(6), pp.1947-1956.
36. Sánchez-Rentería, G., Bonilla-Escobar, F.J., Fandiño-Losada, A. and Gutiérrez-Martínez, M.I., (2016). Observatorios de convivencia y seguridad ciudadana: herramientas para la toma de decisiones y gobernabilidad. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 33(2), 362-367.
37. Fandiño-Losada, A., Lucumí-Villegas, B. E., Ramírez-Cheyne, J., de Lourido, C. I., & Saldarriaga, W. (2016). Variabilidad de las indicaciones en el diagnóstico prenatal del síndrome de Down. *Rev Chil Obstet Ginecol*, 81(1), 22-27.

38. Fandiño-Losada, A., Bangdiwala, S.I., Lavebratt, C. and Forsell, Y., (2016). Path analysis of the chronicity of depression using the comprehensive developmental model framework. *Nordic journal of psychiatry*, 70(5), 380-391.
39. Bonilla-Escobar, F.J., Herrera-López, M.L., Ortega-Lenis, D., Medina-Murillo, J.J., Fandiño-Losada, A., Jaramillo-Molina, C., Naranjo-Lujan, S., Izquierdo, E.P., Vanlaar, W. and Gutiérrez-Martínez, M.I., (2016). Driving under the influence of alcohol in Cali, Colombia: prevalence and consumption patterns, 2013. *International journal of injury control and safety promotion*, 23(2), 179-188.
40. Saldarriaga, W., Valencia, M., Fandiño-Losada, A., Ruiz, F. A., & Isaza, C. (2014). Variedad de la presentación citogenética en el síndrome de Turner, prenatal y postnatal. *Revista chilena de obstetricia y ginecología*, 79(4), 277-282.
41. Saldarriaga-Gil, W., Ruiz-Murcia, F. A., Fandiño-Losada, A., Cruz-Perea, M. E., & Isaza-de-Lourido, C. (2014). Evaluation of prenatal diagnosis of congenital defects by screening ultrasound, in Cali, Colombia. *Colombia Médica*, 45(1), 32-38.
42. Ruiz-Murcia, F. A., Fandiño-Losada, A., Ramirez-Cheyne, J., Isaza, C., & Saldarriaga, W. (2014). Inequidades en el diagnóstico de anomalías congénitas mayores en recién nacidos en Cali, Colombia. *Revista chilena de obstetricia y ginecología*, 79(6), 481-488.
43. Liu, B., Lavebratt, C., Nordqvist, T., Fandiño-Losada, A., Theorell, T., Forsell, Y., & Lundberg, I. (2013). Working conditions, serotonin transporter gene polymorphism (5-HTTLPR) and anxiety disorders: A prospective cohort study. *Journal of affective disorders*, 151(2), 652-659.
44. Angulo Alegría, A. P., & Fandiño Losada, A. (2013). Participación comunitaria en temas de la salud: estudio de caso de la Asociación Lila Mujer. Investigación en el Marco de la Estrategia Piloto para la Construcción de Comunidades Seguras en Cali. *Revista Nexus Comunicación*, 1(12).
45. Fandiño-Losada A., Wei Y, Aberg E, Sjöholm LK, Lavebratt C, Forsell Y. (2013) Influence of serotonin transporter promoter variation on the effects of separation from parent/partner on depression. *J Affect Disord.*, 144(3), 216-24.
46. Fandiño-Losada, A., Forsell, Y., & Lundberg, I. (2013). Demands, skill discretion, decision authority and social climate at work as determinants of major depression in a 3-year follow-up study. *International archives of occupational and environmental health*, 86(5), 591-605.
47. Guerrero Velasco, R., Gutiérrez Martínez, M. I., Fandiño-Losada, A., & Cardona, S. (2012). Sistema de indicadores comparables de convivencia y seguridad ciudadana: un consenso de países. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 31, 253-259.
48. Åberg, E., Fandiño-Losada, A., Sjöholm, L. K., Forsell, Y., & Lavebratt, C. (2011). The functional Val¹⁵⁸Met polymorphism in catechol-O-methyltransferase (COMT) is associated with depression and motivation in men from a Swedish population-based study. *Journal of Affective Disorders*, 129(1), 158-166.
49. Grossi, G., Thomtén, J., Fandiño-Losada, A., Soares, J. J. F., & Sundin, Ö. (2009). Does burnout predict changes in pain experiences among women living in Sweden? A longitudinal study. *Stress and Health*, 25(4), 297-311.
50. Fandiño-Losada, A., Bangdiwala, S. I., Gutiérrez, M. I., & Svanström, L. (2008). Las comunidades seguras: una sinopsis. *Salud Pública de México*, 50, s78-s85.

51. Sklaver, B. A., Clavel-Arcas, C., Fandino-Losada, A., Gutierrez-Martinez, M. I., Rocha-Castillo, J., de Garcia, S. M., et al. (2008). The establishment of injury surveillance systems in Colombia, El Salvador, and Nicaragua (2000-2006). *Rev Panam Salud Publica*, 24(6), 379-389.
52. Soares, J. J. F., Grossi, G., Macassa, G., & Fandino-Losada, A. (2008). Social Support Among Lifetime Victimized Men. *Victims & Offenders*, 3(2), 275 - 288.
53. Fandiño, A., Giraldo, S. C., Martínez, C., Aux, C. P., & Espinosa, R. (2007). Factores asociados con los trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes universitarios en Cali, Colombia. *Colombia Médica*, 38(4), 344-351.
54. Gutierrez-Martinez, M. I., Del Villin, R. E., Fandino, A., & Oliver, R. L. (2007). The evaluation of a surveillance system for violent and non-intentional injury mortality in Colombian cities. *Int J Inj Contr Saf Promot*, 14(2), 77-84.
55. Saldarriaga, W., Blanco-Tamayo, G., Bravo-López, D. F., Díaz-Hung, A. M., Fandiño-Losada, A., & Isaza, C. (2007). La altitud como factor de riesgo para defectos del tubo neural (DTN). *Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología*, 58(3), 189-193.
56. Soares, J. J. F., Macassa, G., & Fandino-Losada, A. (2007). Psychosocial experiences among female and male primary care patients with and without pain. *The Pain Clinic*, 19, 58.
57. Rodriguez, J. M., Muñoz, E., Fandiño-Losada, A., & Gutiérrez, M. I. (2006). Evaluación de la estrategia de comunicación "Mejor hablemos" para promover la convivencia pacífica en Cali, 1996-2000. *Revista de Salud Pública*, 8, 168-184.
58. Neira R, Toledo L, Zafra D, Zúñiga E, Fandiño-Losada A, Correa E, García BB, Gutiérrez O, Ortiz-Neira C, Gutiérrez MI. Niveles séricos de lidocaína en la lipoescultura asistida con láser de baja potencia: la técnica Neira 4L y la técnica ultrawet. *Revista Colombiana de Cirugía Plástica y Reconstructiva*, Vol.9, No 1 Marzo de 2003. ISSN 01202729.

8. Libros / Capítulo en Libros:

1. Velásquez Valencia, Juan Carlos; Lange-Morales, Karen; García-Acosta, Gabriel; Gómez Salazar, Lessby; Luna García, Jairo Ernesto; Rojas Fajardo, Aida Josefina; Aguilar Zambrano, José Javier; Fandiño-Losada, Andrés; Gomes, Jose Orlando; Hacia una educación e investigación contextual en ergonomía: Una visión latinoamericana, Congreso de la Asociación Internacional de Ergonomía, 575-581, 2021, Springer.
2. Rincón Hurtado, Ángela María; González Pérez, Guillermo Julián y Fandiño Losada, Carlos Andrés. Impacto de las muertes por violencia en la esperanza de vida en Colombia. [Capítulo 22. Impacto de las muertes por violencia en la esperanza de vida en Colombia]. Pgs. 412 - 432. En: Editorial Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia), 2020. 434 páginas. ISBN: 978-958-722-411-5.
3. Fandiño-Losada, Carlos Andrés. Entorno social y genética como determinantes de la aparición de la depresión y su cronicidad: Un Estudio Longitudinal. ISBN: 978-91-7549- 072-4. Instituto Karolinska: Estocolmo (Suecia); 2013. (https://openarchive.ki.se/xmlui/handle/10616/41415?_ga=2.263012495.2044255086.1522509821-435424662.1491857763).
4. Yamileth Ortiz Gómez, Silvia Cristina Caicedo Muñoz, Ángela María Osorio Rojas, Karen Galvis Pineda, Andrés Fandiño Losada, María Isabel Gutiérrez Martínez. Modelo Piloto de Comunidades Seguras y algunos estudios de caso. ISBN: 978-958670-906-4. Programa Editorial de la Universidad del Valle: Cali (Colombia); 2011.

5. Burbano EL, Prieto A, Rodríguez A, Jiménez A, Fandiño-Losada A. Herramientas para el análisis, seguimiento y evaluación de las Políticas de Niñez y Adolescencia en Colombia. [Herramientas para el análisis, seguimiento y evaluación de las Políticas de Niñez y Adolescencia en Colombia.] ISBN. 958 - 96563 - 9 - 0. CIMDER - Universidad del Valle. UNICEF: Cali (Colombia); 2003.

9. Resúmenes de Conferencias publicados en Revistas Científicas

1. Lennon SE, Fandiño A, Escobar I, et al. Síntomas relacionados con la salud mental en mujeres que experimentan violencia de pareja. Biomédica 2017;37(Supl.3):31-81.
2. Vélez ME, Nessim J, Suárez LA, Fandiño-Losada A, Gutiérrez MI. ¿Es apropiado el seguimiento en el sistema de salud a los casos de violencia doméstica? Biomédica 2017;37(Supl.3):82-215.
3. Saldarriaga W, Rodríguez J, Forero J, Ramírez-Cheyne J, Fandiño A., Tassone F. Consejería genética y reproductiva en portadores de premutación en un conglomerado geográfico de síndrome de X frágil. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología Vol. 67 No. 2, Abril-Junio 2016, (184-185).
4. Saldarriaga W, Lucumi B, Ramírez J, Fandiño A, Isaza C. Indicaciones de procedimientos invasivos en diagnóstico prenatal de alteraciones cromosómicas y su relación con resultados positivos. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología Vol. 67 No. 2, Abril-Junio 2016, (32-33).
5. Ramírez-Cheyne J, Cely C, Isaza C, Saldarriaga W, Fandiño A. Caracterización clínica y sociodemográfica de un grupo de pacientes menores de 6 años con cardiopatía congénita en la ciudad de Cali, Colombia. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología Vol. 67 No. 2, Abril-Junio 2016, (35-36).
6. Orejuela Upegui, A., Restrepo Avenia, J.M., Ramirez, J.H. & Fandiño-Losada, A. (2015). Validation Of The Hal Questionnaire (haemophilia Activities List) About Perception Of Functionality In Adults Of A Program In Cali In 2014. HAEMOPHILIA. [Abstract of Conference]
7. Mirzakazemi, T., Kesinger, M., Puyana, J., Fandino, A., & Escobar, F. B. (2015). Effects of intimate partner violence on child maltreatment among women in Colombia. Annals of Global Health, 81(1), 209-210. [Abstract of Conference]
8. Morales Quintero FJ, Gómez Salazar GS, Bonilla Escobar FJ, Fandino Losada A, Santaella Tenorio J, Gutierrez Martinez MI. Assumed risk by vulnerable roadway users: traffic rules transgressions in a capital city of Southwestern Colombia. (2012). Injury Prevention ISSN: 1475-5785 ed: v.18 fasc. Suppl 1 p.A201 - A202. [Abstract of Conference]
9. Ortega Lenis D, Arango Londono A, Andrade Bejarano M, Fandino A, Gutierrez Martinez MI. "Multivariate Techniques and Geostatistical Models Applied to the Homicides Study in Cali, Colombia. (2012). Injury Prevention ISSN: 1475-5785 ed: v.18 fasc. Suppl 1 p. A19 – A20. [Abstract of Conference]

10. Presentaciones en Congresos Científicos:

1. Factores de Riesgo para Suicidio en la Región Cafetera, Provincias Occidentales de Colombia, 2017-2019. Carolina Gonzalez, Andrés Fandiño-Losada, et al. 21 Congreso Virtual del Congreso Mundial de Psiquiatría de la AMP: 18-21 de octubre de 2021. Cartagena, Colombia.

2. Síntomas de estrés postraumático en mujeres: un análisis longitudinal. Andrés Fandiño-Losada. Presentación Oral. 9ª Conferencia Mundial sobre Prevención de Lesiones y Promoción de la Seguridad. Mérida, Yucatán, México. 16 al 18 de marzo, 2008.
3. Desesperanza en mujeres: un estudio longitudinal. Andrés Fandiño-Losada. Presentación de Póster. 9ª Conferencia Mundial sobre Prevención de Lesiones y Promoción de la Seguridad. Mérida, Yucatán, México. 16 al 18 de marzo de 2008.
4. Análisis de Correspondencias entre Mecanismo y Objeto de Lesión en la Clasificación ICECI. Andrés Fandiño-Losada, Edgar Muñoz, María Isabel Gutiérrez. Presentación Oral. 8ª Conferencia Mundial sobre Prevención de Lesiones y Promoción de la Seguridad. Durban, Sudáfrica. 2006.
5. Diferencias en los Patrones de Lesiones en una Ciudad Colombiana de Tamaño Medio. Presentación en póster. 8ª Conferencia Mundial sobre Prevención de Lesiones y Promoción de la Seguridad. Durban, Sudáfrica. 2006.
6. Sistema de Vigilancia de Lesiones de Causa Externa mediante la metodología ICECI. Andrés Fandiño-Losada. 15ª Conferencia Internacional sobre Comunidades Seguras. Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 2006.
7. Intervenciones de Control de la Violencia a partir de un Modelo de Observatorio del Delito en Pasto, Colombia. Víctor Raul Erazo, Andrés Fandiño-Losada, Rafael Espinosa, Adriana Nuñez, María Isabel Gutiérrez. 15ª Conferencia Internacional sobre Comunidades Seguras. Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 2006.
8. Aplicación ICECI en la Vigilancia de Lesiones en Cali, Colombia. Andrés Fandiño, María Isabel Gutiérrez, Edgar Muñoz. Reunión del Esfuerzo de Colaboración Internacional en Estadísticas de Lesiones. Cuernava - México. Mayo - Junio 2005.
9. Estudio piloto de la clasificación internacional de causas externas de lesiones (ICECI), en Cali, Colombia. Fandiño L., Andres; Concha-Eastman, Alberto; Espinosa, Rafael; Espitia, Victoria Eugenia; Gutiérrez, Maria Isabel; Muñoz, Edgar; Muñoz, Víctor Hugo. Libro de resúmenes de la 7ª Conferencia Mundial sobre Prevención de Lesiones y Promoción de la Seguridad. 2004. pg. 223-224.