

Santiago de Cali 18 de marzo de 2025

Profesora
Claudia María Payan Villamizar
Decana
Facultad de Salud

Asunto: Justificación distinciones académicas categoría *Profesor Distinguido*.

El profesor **Carlos Andrés Fandiño** Losada es un epidemiólogo y docente con una sólida formación y experiencia en la investigación de determinantes de la salud. Su trabajo ha estado vinculado con la Escuela de Salud Pública de la Universidad del Valle, donde ha contribuido activamente al desarrollo de líneas de investigación innovadoras y de alto impacto en su labor como investigador del Instituto Cisalva de la Universidad del Valle y su colaboración con otros grupos de investigación de la Universidad.

Sus principales áreas de especialización incluyen:

- **Salud mental y salud pública**
- **Epidemiología de la violencia y seguridad ciudadana**
- **Factores de riesgo psicosocial en poblaciones vulnerables**
- **Causalidad y métodos epidemiológicos avanzados**

A lo largo de su carrera, ha liderado diversos estudios que han generado evidencia para la formulación de políticas públicas y estrategias de intervención en salud. El profesor Fandiño ha liderado y participado en múltiples proyectos de investigación con financiamiento nacional e internacional. Algunos de los más relevantes incluyen:

Salud Mental en Poblaciones Afectadas por el Conflicto

Proyecto que evaluó el impacto del conflicto armado en la salud mental de comunidades afrocolombianas desplazadas en el Pacífico (Buenaventura y Quibdó), implementando intervenciones comunitarias para mejorar su bienestar psicológico. Este proyecto fue financiado por USAID y se desarrolló en alianza con la Universidad Johns Hopkins de EEUU y la Asociación de Afrocolombianos Desplazados por el Conflicto (AFRODES).

Análisis de Violencia de Pareja y Factores de Riesgo Psicosocial

Este estudio identificó factores de riesgo en mujeres víctimas de violencia de pareja en Colombia, con el fin de diseñar estrategias de prevención y atención psicosocial. Esta investigación fue financiada por MINCIENCIAS.

Evaluación del Impacto de las Cámaras de Detección de Infracciones Viales en Cali

Investigación en la que se evaluó el impacto de las cámaras de detección de infracciones viales en la ciudad de Cali en relación con los siniestros viales (con y sin víctimas) en la ciudad a lo largo de la ventana de observación. El abordaje fue un estudio cuasiexperimental con grupos de comparación. Los análisis estadísticos se desarrollaron en colaboración con un profesor Ponce de Leon de la Universidad Estadual de Rio de Janeiro, Brasil, mediante un intercambio académico internacional financiado por MINCIENCIAS.

Evaluación del Impacto de Restricciones en el Uso de Motocicletas sobre la Criminalidad

Un estudio que examina cómo la regulación del transporte en motocicleta influye en las tasas de homicidio y seguridad en ciudades como Cali.

Estos proyectos han contado con la colaboración de instituciones internacionales y han generado evidencia clave para mejorar la salud pública en Colombia.

El profesor ha publicado en revistas de alto impacto en el campo de la epidemiología y la salud pública. Algunas de sus artículos más relevantes, en coautoría con otros investigadores, incluyen:

- **"One-year outcomes of two community-based mental health interventions for Afro-Colombian survivors of the armed conflict and displacement"** (2023).
 - Evalúa intervenciones en salud mental para poblaciones desplazadas por la violencia en el Pacífico Colombiano.
- **"Mental health Narrative Community-Based Group Therapy in violence-displaced Afro-Colombians: a randomized controlled trial"** (2023).
 - Ensayo clínico sobre terapias comunitarias en salud mental implementadas en la región del Pacífico Colombiano.

- **"Effect of the non-application of the motorcycle male passenger restriction policy on the risk of homicides in Cali, Colombia" (2024).**
 - Estudio sobre la relación entre seguridad ciudadana y las políticas de movilidad en Cali.
- **"Impact evaluation of camera enforcement for traffic violations in Cali, Colombia, 2008–2014." (2019).**
 - Muestra los resultados de la evaluación de impacto de las cámaras para la detección de infracciones viales en Cali mediante un estudio cuasiexperimental con grupo de comparación.
- **"Performance of a Likert adaptation of the SRQ-20 scale among women victims of intimate partner violence in Colombia" (2022).**
 - Validación de instrumentos de medición en salud mental y violencia de género.
- **"Seasonal and Temporal Patterns of Homicides and Suicides in Cali and Manizales, Colombia: A Time-Series Analysis 2008-2015" (2021).**
 - Análisis epidemiológico sobre homicidios y suicidios en Colombia.
- **"A randomized controlled trial of a transdiagnostic cognitive-behavioral intervention for Afro-descendants' survivors of systemic violence in Colombia" (2018).**
 - En este artículo se presentan los resultados de un ensayo clínico aleatorizado de una terapia psicológica trans-diagnóstica para tratar los síntomas de salud mental de los afrocolombianos desplazados en el Pacífico Colombiano.

Su producción científica demuestra un enfoque riguroso y aplicado, con impacto en políticas de salud pública, salud mental y seguridad.

El trabajo del profesor Fandiño ha sido fundamental para el diseño de intervenciones en salud mental, seguridad vial, seguridad ciudadana y prevención de la violencia. Sus estudios han generado evidencia científica utilizada por gobiernos y organismos internacionales para formular estrategias de salud pública.

Algunos de los principales impactos de su investigación incluyen:

- **Mejor comprensión de la relación entre violencia y salud mental en poblaciones vulnerables.**
- **Diseño de estrategias de intervención basadas en evidencia para mejorar la salud de las comunidades desplazadas.**

- **Aportes clave a la epidemiología de la violencia y la formulación de políticas de seguridad en Colombia.**

Su enfoque multidisciplinario y su capacidad para traducir la investigación en acción hacen de su trabajo una referencia en salud pública.

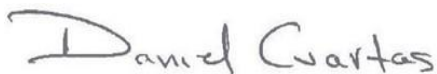
De igual manera, el profesor Fandiño ha sido mentor de numerosos estudiantes de pregrado y posgrado en la Universidad del Valle, guiando investigaciones en epidemiología y salud pública. Su compromiso con la formación académica se refleja en su participación en programas de maestría y doctorado, fortaleciendo la capacidad investigativa en el país.

Algunas de sus contribuciones en el ámbito docente incluyen:

- **Dirección de tesis de maestrías en el área de salud pública y del doctorado en salud.**
- **Cursos avanzados en epidemiología y métodos de investigación en salud.**
- **Colaboración con redes académicas internacionales para la formación de investigadores con las Universidades Federal del Espirito Santo y Estadual de Rio de Janeiro de Brasil.**

El profesor Carlos Andrés Fandiño Losada es un investigador y docente de alto nivel, cuyo trabajo ha impactado significativamente la salud pública en Colombia. Su producción científica, liderazgo en proyectos de investigación y compromiso con la formación académica lo convierten en un candidato idóneo para recibir la distinción de Profesor Distinguido de la Universidad del Valle.

Cordialmente,



DANIEL ELIAS CUARTAS ARROYAVE

Director
Escuela de Salud Pública