

---

## PERFIL PROFESIONAL

Médico Epidemiólogo, estudiante de maestría Bioestadística/Epidemiología Clínica, Investigador Sénior (MinCiencias), con formación en análisis básico y avanzado de datos en diferentes paquetes estadísticos o lenguajes de programación, con experiencia de 7 años en diseño, ejecución, evaluación, divulgación oral y escrita de proyectos de investigación en Ciencias Básicas, Médicas Clínicas y Administrativas en el área de la Salud, ha participado como evaluador de revistas científicas de alto impacto internacional.

---

## PUBLICACIONES RECIENTES

- Teherán AA, Camero Ramos G, Prado de la Guardia R, Hernández C, Herrera G, Pombo LM, Avila AA, Flórez C, Barros EC, Perez-García L, Paniz-Mondolfi A, Ramírez JD. **Epidemiological characterisation of asymptomatic carriers of COVID-19 in Colombia: a cross-sectional study.** *BMJ Open.* 2020 Dec 7;10(12):e042122. doi: 10.1136/bmjopen-2020-042122.
  - Sandoval-Ramírez CM, Hernández C, Teherán AA, Gutierrez-Marin R, Martínez-Vega RA, Morales D, Hoyos-Lopez R, Araque-Mogollón A, Ramírez JD. **Complex ecological interactions across a focus of cutaneous leishmaniasis in Eastern Colombia: novel description of Leishmania species, hosts and phlebotomine fauna.** *R Soc Open Sci.* 2020 Jul 8;7(7):200266. doi: 10.1098/rsos.200266. Erratum in: *R Soc Open Sci.* 2020 Aug 26;7(8):201328.
  - Ramírez JD, Florez C, Muñoz M, Hernández C, Castillo A, Gomez S, Rico A, Pardo L, Barros EC, Castañeda S, Ballesteros N, Martínez D, Vega L, Jaimes JE, Cruz-Saavedra L, Herrera G, Patiño LH, Teherán AA, Gonzalez-Reiche AS, Hernandez MM, Sordillo EM, Simon V, van Bakel H, Paniz-Mondolfi A. **The arrival and spread of SARS-CoV-2 in Colombia.** *J Med Virol.* 2021 Feb;93(2):1158-1163. doi: 10.1002/jmv.26393.
  - Lizarazo MF, Herrera CD, Celis CA, Pombo LM, Teherán AA, Piñeros LG, Forero SP, Velandia JR, Díaz FE, Andrade WA, Rodríguez OE. **Contamination of staple crops by heavy metals in Sibaté, Colombia.** *Heliyon.* 2020 Jul 1;6(7):e04212. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e04212.
  - Teherán AA, Camero G, Hernández C, Perez-García L, Gúzman R, Paniz-Mondolfi A, Ramírez JD. **Potential negative effects of the free use of chloroquine to manage COVID-19 in Colombia.** *J Med Virol.* 2020 Nov;92(11):2254-2256. doi: 10.1002/jmv.26059.
  - Montenegro D, Martínez L, Tay K, Hernandez T, Noriega D, Barbosa L, Muñoz J, Mateus H, Daza J, Teherán A, Ramírez JD. **Usefulness of autocidal gravid ovitraps for the surveillance and control of Aedes (Stegomyia) aegypti (Diptera: Culicidae) in eastern Colombia.** *Med Vet Entomol.* 2020 Dec;34(4):379-384. doi: 10.1111/mve.12443.
  - Teherán AA, Pombo LM, Cadavid C, Mejía MC, La Rota JF, Hernández JC, Montoya N, S López TS. **Cocaine, ethanol, cannabis and benzodiazepines co-consumption among patients assisted at the emergency room.** *Open Access Emerg Med.* 2019 Aug;11:211-19. <https://doi.org/10.2147/OAEM.S197903>
  - Avila AA, Tijo AB, Teherán AA, Mayo MS, Tuiran LM. **Pattern and predictors of energy drink consumption in medical students and physicians.** *J Subst Use.* 24;5:539-545. <https://doi.org/10.1080/14659891.2019.1620885>
  - Velásquez-Ortiz N, Hernández C, Herrera G, Cruz-Saavedra L, Higuera A, Arias-Giraldo LM, Urbano P, Cuervo A, Teherán A, Ramírez JD. **Trypanosoma cruzi infection, discrete typing units and feeding sources among Psammolestes arthuri (Reduviidae: Triatominae) collected in eastern Colombia.** *Parasit Vectors.* 2019 Apr 8;12(1):157. <https://doi.org/10.1186/s13071-019-3422-y>.
  - Teherán A, Ochoa A, Pombo L, Núñez D, Gómez O, Ávila A, Guerrero L, Montoya N. **PLHER (radio plaquetas/hematocrito): una herramienta para discriminar pacientes adultos atendidos en la sala de emergencias con o sin sangrado agudo.** *REC [Internet].* 29ene.2020 [citado 24mar.2021];25(2):21-7. Available from: <https://revistas.juanncorpas.edu.co/index.php/cuarzo/article/view/443>
  - Hernández C, Teherán A, Flórez C, Ramírez JD. **Comparison of parasite loads in serum and blood samples from patients in acute and chronic phases of Chagas disease.** *Parasitology.* 2018 Apr 17:1-7. doi:10.1017/S0031182018000598.
  - León CM, Muñoz M, Hernández C, Ayala MS, Flórez C, Teherán A, et al. **Analytical performance of four polymerase chain reaction (PCR) and real time PCR (qPCR) assays for the detection of six Leishmania species DNA in Colombia.** *Front Microbiol.* 2017 Oct 4;8:1907. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.01907>.
  - Herrera G, Teherán A, Pradilla I, Vera M, Ramírez JD. **Geospatial-temporal distribution of Tegumentary Leishmaniasis in Colombia (2007-2016).** *PLoS Negl Trop Dis.* 2018 Apr 6;12(4):e0006419. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006419>.
  - Teherán AA, Piñeros LG, Pulido F, Mejía Guatibonza MC. **WaLIDD score, a new tool to diagnose dysmenorrhea and predict medical leave in university students.** *Int J Womens Health.* 2018 Jan 17;10:35-45. <https://doi.org/10.2147/IJWH.S143510>.
  - Teherán AA, Mejía MC, Alvarez-Meza LJ, Muñoz-Ramírez YJ, Barrera-Cespedes MC, Cadavid-González V. **Relación entre el apoyo social y las complicaciones agudas de la diabetes tipo 2: un estudio de corte transversal.** *Rev. Cienc. Salud [Internet].* 2017 Aug;15(2):211-222. <http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/revsalud/a.5757>
- 

## PROYECTOS

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo. Epidemiología general y molecular de COVID-19. Inicio: Marzo 2020 Fin: Diciembre 2020 Duración. Resumen: En el curso de la pandemia por el nuevo coronavirus se ejecutarán investigaciones epidemiológicas y de ciencias básicas que den cuenta de la progresión y comportamiento en Colombia, asimismo, se debe documentar de forma crítica diferentes problemas que aparezcan y que consiga generen efectos negativos o positivos en materia de Salud Pública.