Juan David Gelvez

Universidad de Maryland Departamento de Gobierno y Política 3140 Tydings Hall College Park, MD 20742 jgelvez@umd.edu juan.gelvezf@gmail.com <u>Website</u> Google Scholar

Educación

Universidad de Maryland, EE.UU

Ph.D., Gobierno y Política, (Fecha esperada 2026).

Política comparada & Métodos computacionales.

Maestría en Ciencia Política, 2023.

Universidad de Los Andes, Colombia

Maestría en Política Pública (MPP), 2018. Pregrado en Gobierno y Asuntos Públicos, 2016.

Experiencia

Banco Inter-Americano de Desarrollo

Consultor

División de Seguridad Ciudadana, 2025

Universidad de Georgetown, EE.UU

Investigador Asociado (Fellow)

Departamento de Gobierno, 2024- Actualmente

Universidad de Maryland, EE.UU

Investigador Graduado en el Laboratorio Interdisciplinario de Métodos Computacionales para Ciencias Soicales, 2021-

Departamento de Planeación Nacional, Colombia

Coordinador y Analista de política pública, 2019 - 2021

Escuela de Posgrados de la Policía Nacional, Colombia

Profesor de Políticas Pública, 2020-2021

Fundación Ideas para la Paz (FIP), Colombia

Investigador, 2018-2019

Universidad de Los Andes, Colombia

Asistente de investigación y profesoral, 2016-2018

Publicaciones

Revisada por pares

11. Aceptado. Rewards, Sanctions, and Trust in the Police: Evidence from Colombia. Policing & Society. Con Cesar Mantilla and María Nieto.

- 10. Aceptado. Public Opinion on Forced Eradication: The Role of Collective Dissent and Race in Colombia. Latin American Politics & Society. Con Juan Angulo.
- 9. 2025. Climate Disasters, Armed Conflict, and Forced Displacement: A 23-Year Spatial Regression Analysis in Colombia. Social Science Quarterly. Con Leo Bauer.
- 8. 2025. Predicting Police and Military Violence: Evidence from Colombia and Mexico Using Machine Learning Models. Humanities and Social Sciences Communications Nature.

Cubrimiento de medios en Science Magazine y La Crónica de Hoy.

- 7. 2024. Incentives war: The Consequences of Announcing a Substitution Policy on Coca Cultivation in Colombia. Journal of Illicit Economies and Development. London School of Economics and Political Science (LSE). Con Matilde Angarita.
- 6. 2023. Temporal Twists: The Impact of the COVID-19 Pandemic on Crime Dynamics in Colombia. International Criminology. Con Maria Nieto.
- 5. 2023. Los nadies y las nadies: The effect of peace-building on political behavior in Colombia. Latin American Politics & Society. Con Marcus Johnson
- 4. 2023. De la planeación nacional a la territorial: ¿Cómo se diseña y articula la política de convivencia y seguridad ciudadana en Colombia? Revista de Gestión y Política Pública. CIDE, México. Con Catalina Miranda and María Nieto.
- 3. 2022. Prediciendo el crimen en ciudades intermedias: un modelo de "machine learning" en Bucaramanga, Colombia. URVIO- Revista Latinoamericana de Estudios de Seguridad. FLACSO, Ecuador. Con María Nieto and Rocha.
- 2. 2019. Trato procesal y uso de la detención preventiva en una muestra de audiencias de control de garantías en Bogotá y Cali. In Cuadernos de Economía Universidad Nacional de Colombia. Con Rengifo, Ávila, Ramírez and Mora.
- 2018. ¿Cuáles determinantes se relacionan con la percepción de inseguridad? Un análisis
 estadístico y espacial para la ciudad de Bogotá, D. C.. En Revista Criminalidad, Policía
 Nacional.

Capítulos de libros

- 4. Forthcoming. National Armed Forces. In the book Elgar Concise Encyclopedia of Law and Peace. Con Catalina Miranda.
- 3. 2022. Sustitución de Cultivos una guerra de incentivos. In the book Coca, Cocaína y Violencia. Universidad de Los Andes, Colombia. Con Matilde Angarita.
- 2. 2022. El acuerdo de paz, la coca y las lecciones no aprendidas de la sustitución de cultivos. In the book Coca, Cocaína y Violencia. Universidad de Los Andes, Colombia. Con Bernal and Garzón. In Spanish
- 1. 2020. Public Policy Analysis and Decision Making in the Military Forces: The Havana Experience. In International Library of Policy Analysis. Policy Press and Bristol University Press.Con Mora, Bitar and Weintraub.

Documentos en progreso seleccionados

- Crime Victimization and the Right-Wing Ceiling . Enviado. Con Juan Angulo.
- The Electoral Cost of the War on Drugs. *Enviado*.

 Mejor paper presentado en la reunión del *Latin American Peace Science Society* 2024
- The Politics of Crime Prevention: Evidence From Colombia. Enviado.
- The (In)visibility of Race in Colombia's Climate Disaster Assistance. *En progreso*. Preanalysis Plan. Con Isabella Alcañiz.
- Who should guide climate policy? Public opinion evidence from Latin America. *Enviado*. Con Kathleen Cunningham and Flavia Batista.

Análisis de política pública y artículos de opinión

- La guerra contra las drogas ya no convence. Opinión en La Silla Vacía.
- ¿Cómo prevenir el delito? Estrategias efectivas de convivencia y seguridad ciudadana Publicado por la Universidad de Los Andes con Juan Franco, Mateo Prada y Michael Weintraub.
- Los costos humanos de la erradicación forzada ¿es el glifosato la solución? Opinión en La Silla Vacía y FIP con Juan Garzón y Ángela Silva.
- ¿Más coca, más homicidios? Mejor piénselo dos veces. Opinión en La Silla Vacía con Juan Garzón.
- ¿Quienes son las familias que viven en las zonas con cultivos de coca? Publicado por la FIP con Juan Garzón.
- ¿Está desbordado el consumo de droga en Colombia? Opinión en La Silla Vacía con Alberto Sánchez.
- ¿En qué va la sustitución de cultivos ilícitos? Implementación, rezagos y tareas pendientes Publicado por la FIP con Juan Garzón.
- Is it wise to decapitate organised armed groups? The case of Colombia's Clan del Golfo. Publicado por LSE Latin America and Caribbean Blog con Michael Weintraub.

Premios y Becas

- 2025. Jacob K. Goldhaber Travel Award; Conley H. Dillon Award and Don C. Piper Award University of Maryland
- 2024. Graduate Student Summer Research Fellowship (\$ 5,000); Jacob K. Goldhaber Travel Award.
- 2023. Investigador invitado en el departamento de análisis de datos de GESIS, Alemania. Beca de Investigación durante el verano "Lussier" (\$ 5,000); Premio de Investigación del Centro de Estudios Latinoamericanos; Premio de Estudiante de Posgrado en el campo de Política Comparada; Beca para Cursos de Verano IQRM.

• 2021-2022. Beca de Investigación de Verano de la Fundación Rapoport Family (\$ 5,000); Premio de Investigación del Centro de Estudios Latinoamericanos y del Caribe - Universidad de Maryland (\$ 1,000); Beca del Decano - Universidad de Maryland (\$ 15,000); Beca de Estudios de Doctorado - Universidad de Maryland; Fundación para el Futuro de Colombia - Colfuturo.

Conferencias

- 2025: The Latin American Peace Science Society (LAPSS); Political Methodology Workshop at UMD; Climate Justice Workshop at Yale University; Midwest Political Science Association (MPSA); Environmental Politics in Latin America Writing Group; Comparative Politics Workshop at UMD; Red para el Estudio de la Economía Política de América Latina (REPAL); Political Economy of Climate and Environment (PECE); American Political Science Association (APSA); Red de Estudios Sobre Drogas en América Latina (REDESDAL); Latin American Political Methodology (LaPolMeth); The Violence, Instability, and Peace (VIP) Workshop.
- 2024: The Latin American Peace Science Society (LAPSS); Lussier Workshop for Research on International Conflict; Latin American Studies Association (LASA); Pre-LASA conference in Crime, Conflict, and Security Institutions; Political Economy of Climate Change and the Environment; American Political Science Association (APSA); Future of Science Initiative U of Mannheim; The Violence, Instability, and Peace (VIP) Workshop
- 2022-2023: GESIS Workshop on Earth Observation Data in the Social Sciences; American Society of Criminology; American Political Science Association (APSA); Junior Scholars in Quantitative Conflict; Southwest Workshop on Mixed Methods Research (SWMMR); Red para el Estudio de la Economía Política de América Latina (REPAL); REPAL Pre-Conference Dissertation Workshop; Institute for Qualitative & Multi-Method Research (IQMR); USAID International Forum "Planeación y gestión pública de la seguridad y convivencia ciudadana en Colombia"; Washington DC Political Economy Conference 2023; Judith Reppy Interdisciplinary Graduate Conference on Peace and Conflict Cornell University; Foro sobre Soluciones Innovadoras para Fortalecer la Seguridad Ciudadana y el Acceso a la Justicia PNUD; Comparative Politics Workshop University of Maryland; Network Models Workshop American University; NYU-CESS Experimental Political Science conference.
- 2017-2019: American Society of Criminology (ASC); Latin American Studies Association (LASA); Sociedad de Criminología de América Latina (SOCLA); Seminario para la Política de Drogas de América Latina (SEPODRA).

Servicios profesionales

- Miembro del comité de búsqueda para el puesto de decana en la Universidad de Maryland.
- Revisor para: Comparative Political Studies; Political Behavior; Latin American Politics & Society; Journal of Behavioral and Experimental Economics; Chapel Hill Expert Survey; Revista Economía, Sociedad y Territorio. Revista Gestión y Política Pública. Revista de Economía Institucional Universidad Externado. Comité de Tesis Universidad Rosario. Revista Criminalidad Policía Nacional. Revista Derecho del Estado Universidad Externado. Premio Jorge Bernal.

Habilidades

• Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Avanzado), Portugués (Intermedio).

• Software: RStudio, SQL, ArcGis, Stata, GeoDa, LATEX, Markdown, SPSS.

Extracurricular: Barista, Buzo Certificado, Triatlonista

Last updated on October 10, 2025