

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
Website
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 Académica

Georgetown University

Investigador (Pre-doctoral fellow).
Departamento de Gobierno, 2024- 2025

Banco Inter-Americano de Desarrollo

Consultor Académico. División de Seguridad Ciudadana, 2025

University of Maryland

Investigador doctoral. Laboratorio Interdisciplinario
y Computacional de Ciencias Sociales (iLCSS), 2021- Actualmente

Publicaciones

Revisada por pares

12. *R&R*. The Electoral Cost of the War on Drugs. *Political Science Research and Methods*.
Mejor artículo presentado en *Latin American Peace Science Society* 2024
11. 2025. Predicting Police and Military Violence: Evidence from Colombia and Mexico Using Machine Learning Models. *Nature:HSSC*.
Media coverage in Science Magazine and La Crónica de Hoy.
10. 2025. Rewards, Sanctions, and Trust in the Police: Evidence from Colombia. *Policing & Society*. With Cesar Mantilla and María Nieto.
9. 2025. Public Opinion on Forced Eradication: The Role of Collective Dissent and Race in Colombia. *Latin American Politics & Society*. With Juan Angulo.
8. 2025. Climate Disasters, Armed Conflict, and Forced Displacement: A 23-Year Spatial Regression Analysis in Colombia. *Social Science Quarterly*. With Leo Bauer.

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). With Matilde Angarita.
6. 2023. Temporal Twists: The Impact of the COVID-19 Pandemic on Crime Dynamics in Colombia. *International Criminology*. With Maria Nieto.
5. 2023. Los nadies y las nadies: The effect of peace-building on political behavior in Colombia. *Latin American Politics & Society*. With 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. With 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. With 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. *Cuadernos de Economía Universidad Nacional de Colombia*. With Rengifo, Ávila, Ramírez and Mora.
1. 2018. ¿Cuáles determinantes se relacionan con la percepción de inseguridad? Un análisis estadístico y espacial para la ciudad de Bogotá, D. C.. *Revista Criminalidad*.

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. Univesidad 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. Univesidad 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 Politics of Crime Prevention: Evidence From Colombia. *Enviado*.
- The (In)visibility of Race in Colombia’s Climate Disaster Assistance. *En progreso*. Pre-analysis 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.
- ¿Quiénes 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.

Experiencia Profesoral

Profesor

- **University of Maryland**
Introduction to Environmental Politics, Pregrado en Ciencia Política
- **Escuela de Posgrados de la Policía Nacional, Colombia**
Política Pública, Especialización en Seguridad Pública

Profesor Asistente (Profesor Principal: Michael Weintraub)

- **Universidad de Los Andes, Colombia**
Solutions to the Problem of Crime (B.A and M.A)
Aproximaciones Experimentales a la Seguridad (B.A and M.A)
Introducción a Asuntos Públicos Globales (B.A)

Experiencia Pre-Doctoral

- **Departamento Nacional de Planeación, Colombia**
Analista de Política Pública y coordinador de equipo, 2019 - 2021
- **Fundación Ideas para la Paz, Colombia**
Investigador, 2018-2019

- **Universidad de Los Andes, Colombia**
Asistente de investigación, 2016-2018

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 November 3, 2025