

# 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](mailto: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-American 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 María 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**

- ¿Cómo votan los colombianos? Comportamiento electoral en las elecciones presidenciales de 2014, 2018 y 2022 a nivel de puesto de votación Con Manuela Muñoz, Eduard Martínez, y Laura Sinisterra.
- 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.

### **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. Residente graduado en el Latin American and Caribbean Studies Center en la University of Maryland; Graduate Student Summer Research Fellowship at UMD; 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, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Markdown, SPSS.

Extracurricular: Barista, Buzo Certificado, Triatlonista

Last updated on December 14, 2025