

# Juan David Gelvez

---

Universidad de Maryland  
Departamento de Gobierno y Política  
3140 Tydings Hall  
College Park, MD 20742

[jgelvez@umd.edu](mailto:jgelvez@umd.edu)  
[juan.gelvezf@gmail.com](mailto:juan.gelvezf@gmail.com)  
[Website](#)  
[Google Scholar](#)

## Educación

### **Universidad de Maryland**

Ph.D., Gobierno y Política, (Fecha esperada 2026).  
Política comparada & Métodos computacionales.  
Maestría en Ciencia Política, 2023.

### **Universidad de Los Andes**

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**

Investigador Asociado (Fellow)  
Departamento de Gobierno, 2024- Actualmente

### **Universidad de Maryland**

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

### **Departamento de Planeación Nacional**

Coordinador y Analista de política pública, 2019 - 2021

### **Escuela de Posgrados de la Policía Nacional**

Profesor de Políticas Públicas, 2020-2021

### **Fundación Ideas para la Paz**

Investigador, 2018-2019

### **Universidad de Los Andes**

Asistente de investigación y profesoral, 2016-2018

## Publicaciones

### **Revisada por pares**

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

10. R&R. 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*.
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.
1. 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*. 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.

## **Análisis de Política Pública y Documentos de Trabajo**

- The Electoral Cost of the War on Drugs  
Galardonado como el mejor paper presentado en *Latin American Peace Science Society* 2024
- The politics of Crime Prevention: Evidence From Colombia.
- The (In)visibility of Race in Colombia's Climate Disaster Assistance. Pre-analysis Plan. Con Isabella Alcañiz.
- 2020. ¿Cómo prevenir el delito? Estrategias efectivas de convivencia y seguridad ciudadana Universidad de Los Andes.
- 2019. ¿Quiénes son las familias que viven en las zonas con cultivos de coca? Fundación Ideas para la Paz.

## **Premios y Becas**

- 2025. 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).
- 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 September 2, 2025