

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

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

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. 2025. Prediciendo Violencia Policial y Militar: Evidencia desde Colombia y Mexico Usando Modelos de Aprendizaje Automatizado. Humanities and Social Sciences Communications - Nature. *En Inglés*
10. R&R. Erradicación de coca, Mobilización Social, y Opinión Pública: Evidencia de un experimento de encuesta en Colombia. Latin American Politics & Society. Con Juan Angulo. *En Inglés*

9. R&R. Recompensas, Sanciones y Confianza en la Policía: Evidencia desde Colombia. Documento de Trabajo. Con Cesar Mantilla and María Nieto. *Policing and Society. En Inglés.*
8. R&R. Desastres Climáticos, Conflicto Armado, y Desplazamiento Forzado. *Social Science Quarterly.* Con Leo Bauer. *En Inglés.*
7. 2024. Guerra de incentivos: Las consecuencias de anunciar un programa de sustitución en los cultivos de coca en Colombia. *Journal of Illicit Economies and Development.* London School of Economics and Political Science (LSE). Con Matilde Angarita. *En Inglés*
6. 2023. Giros Temporales: El Impacto de la Pandemia de COVID-19 en las Dinámicas del Crimen en Colombia. *International Criminology.* Con Maria Nieto. *En Inglés*
5. 2023. Los nadies y las nadies: El efecto de la construcción de paz en Colombia. *Latin American Politics & Society.* Con Marcus Johnson. *En Inglés*
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. En *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.*

Capítulos de libros

4. Próximamente. Fuerzas Armadas Nacionales. En el libro *Elgar Concise Encyclopedia of Law and Peace.* *En Inglés*
3. 2022. Sustitución de Cultivos: una Guerra de Incentivos. En el libro *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. En el libro *Coca, Cocaína y Violencia.* Univesidad de Los Andes, Colombia. Con Bernal and Garzón.
1. 2020. Análisis de Política Pública y toma de decisiones en las fuerzas militares: La experiencia de la Habana. En el libro *International Library of Policy Analysis.* Policy Press and Bristol University Press. Con Mora, Bitar and Weintraub.

Análisis de Política Pública y Documentos de Trabajo

- Política de la Coca: Respuesta Electoral y Pública a Políticas de Mano Dura contra el Crimen en Colombia. *En Inglés.*
Premiado como el mejor documento en el *Latin American Peace Science Society 2024*

- La Política detrás de la Prevención del Crimen: Evidencia desde Colombia. Documento borrador. *En Inglés*.
- La (In)visibilidad de la raza en la atención de desastres climáticos en Colombia. Plan de análisis. Con Isabella Alcañiz. *En Inglés*.
- 2020. ¿Cómo prevenir el delito? Publicado en el CESED, Universidad de Los Andes. Con Weintraub, Prada, and Franco.
- 2019. ¿Quiénes son los cultivadores de coca? Publicado en Ideas para la Paz. Con Garzón.

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: 2025: The Latin American Peace Science Society; Political Methodology Workshop at UMD; Climate Justice Workshop at Yale University; Midwest Political Science Association (MPSA); Environmental Politics in Latin America Writing Group.
- 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; 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).
- Software: RStudio, SQL, ArcGis, Stata, GeoDa, \LaTeX , Markdown, SPSS.

Extracurricular: Barista, Buzo Certificado, Triatlonista

Last updated on June 6, 2025