

Juan Carlos Muñoz-Mora

Profesor de Economía del Desarrollo · Universidad EAFIT, Colombia

✉ jmunozm1@eafit.edu.co · 🌐 jcmunozmora.co · Google Scholar · ORCID · 🔗 LinkedIn · 🐙 GitHub

📍 Universidad EAFIT, Carrera 49 N. 7 Sur-50, Medellín, Colombia · ☎ +57 (604) 261 9500

PERFIL

Académico y economista del desarrollo especializado en la **evaluación de programas y políticas públicas**. Integra la **evaluación de impacto rigurosa** (diseños experimentales y cuasi-experimentales) con el **monitoreo, la medición y el análisis del valor social**, abarcando el ciclo completo de evaluación: del diseño y la recolección de datos en campo a la identificación causal, el aprendizaje y la toma de decisiones. Combina **microeconomía, ciencia de datos y métodos mixtos (cuantitativos y cualitativos)**, aplicados en **desarrollo agrícola y rural, conflicto y cambio climático**, para organismos multilaterales (Banco Mundial, BID, FAO, USAID) y gobiernos en América Latina y África Subsahariana. Junto a la investigación, asesora a **empresas privadas y entidades públicas en sostenibilidad, doble materialidad y finanzas sostenibles**, y es **evaluador independiente de fondos climáticos y de desarrollo**: lleva la evidencia a las decisiones que de verdad enfrentan las empresas y el Estado.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

Economía del Desarrollo · Finanzas Sostenibles · Desarrollo Agrícola y Rural · Economía del Conflicto · Cambio Climático · Evaluación de Impacto · Microeconometría · Ciencia de Datos · Métodos Mixtos

FORMACIÓN ACADÉMICA

2012--2016	Doctorado en Economía (PhD) , ECARES – Université Libre de Bruxelles (ULB) y Universitat Pompeu Fabra (UPF) (<i>Doctorado Europeo</i>)
2011--2012	Formación Doctoral en Economía Cuantitativa (equivalente a MSc), ECARES – ULB
2008--2010	Maestría en Economía (MSc) , Universidad de los Andes, Colombia
2001--2006	Economista (BSc) , Universidad de Antioquia, Colombia

NOMBRAMIENTOS ACADÉMICOS

2019--presente	Profesor Titular , Departamento de Economía, Universidad EAFIT, Colombia
2017--2019	Profesor Asistente , Departamento de Economía, Universidad EAFIT, Colombia
2017--2019	Investigador Postdoctoral Marie Curie , Institute of Development Studies (IDS), University of Sussex, Reino Unido
2016--2017	Investigador Postdoctoral , Universitat Pompeu Fabra (UPF), España

CARGOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

2022--2026	Director del Área de Políticas y Desarrollo (Chair) , Universidad EAFIT
2019--2022	Director del Doctorado en Economía , Universidad EAFIT

DOCENCIA Y DIRECCIÓN DE TESIS

Cursos Recientes

2026-2	Formulación y Evaluación de Proyectos Sostenibles (MF7011) , Maestría en Finanzas Sostenibles y Cambio Climático, Universidad EAFIT. [sitio del curso]
2026-2	Haciendo Economía — Proyecto 1: Herramientas y Aplicaciones (PD1002) , Pregrado en Economía, Universidad EAFIT; con Susana Berrío. [sitio del curso]
2026	Studio de Investigación Aumentada (EC0744) , Maestría en Economía Aplicada, Universidad EAFIT. [sitio del curso]
2026	Gestión de la Información y Gobernanza de Datos , Especialización en Gobierno y Gestión Pública Territorial, Universidad EAFIT. [sitio del curso]
2026	Medición y Valoración del Impacto Social: Enfoque de Teoría de Cambio , educación continua para Comfama, Universidad EAFIT; con Paola Velásquez. [sitio del curso]
2026	Nuevos Instrumentos de Financiación del Sector Social , Maestría en Gerencia e Innovación Social (MGIS), Universidad EAFIT. [sitio del curso]

Dirección de Tesis Doctoral

en curso	Walter Alfredo Salas Zapata , Doctorado en Economía, Universidad EAFIT (asesor)
en curso	Jesús Fernando Flórez Herrera , Doctorado en Economía, Universidad EAFIT (asesor)

en curso	Darío Felipe Jiménez Narváez, Doctorado en Economía, Universidad EAFIT (tutor)
en curso	Luisa Fernanda Correa Díaz, Doctorado en Economía, Universidad EAFIT (tutor)
2025	Germán Tabares, Doctorado en Economía, Universidad EAFIT (graduado)
2025	Andrés Felipe Sánchez, Doctorado en Economía, Universidad EAFIT (graduado)

AFILIACIONES

2017--presente	Investigador Asociado, Institute of Development Studies (IDS), University of Sussex
2017--presente	Institute of Political Economy and Governance (IPEG), Universitat Pompeu Fabra
2011--presente	Households in Conflict Network (HiCN)

PUBLICACIONES

Artículos en Revistas Indexadas (Internacionales)

- “Being ready for climate change: determinants of climate change adaptation among smallholder farmers in Antioquia, Colombia” (2026), con Yazari Agudelo y Santiago Bohórquez Correa. *Environmental Research Communications*, 8(8), 085026. doi:10.1088/2515-7620/ae97e6
- “Managing destructive entrepreneurship in place: formal and informal institutions for the achievement of regional economic growth” (2025), con Sebastián Aparicio, Diego Martínez-Moya y David Urbano. *Small Business Economics*, 66(2), 565–588. doi:10.1007/s11187-025-01090-7
- “Education and land inequality: evidence on Colombian land tenure and human-capital formation” (2025), con Germán Tabares-Pozos e Irina España-Eljaiek. *Economic History of Developing Regions*, 40(1), 49–79. doi:10.1080/20780389.2025.2459909
- “From Local Voices to Global Impact” (2025), con Estefany Peña-Rojas y Andrés Felipe Sánchez-Saldarriaga. *The Journal of Public Space*, 10(1), 107–116. doi:10.32891/jps.v10i1.1854
- “The spatial interplay between productive and destructive entrepreneurship: do institutions meet expectations in rural areas?” (2024), con David Urbano, Sebastián Aparicio y Diego Martínez-Moya. *Entrepreneurship & Regional Development*, 37(3–4), 350–374. doi:10.1080/08985626.2024.2389378
- “Key Determinants of COVID-19 Vaccination Take-Up in Remote Rural Areas: Evidence From Colombia” (2024), con Natalia Cantet, Marcela Ibáñez y Laura María Quintero. *International Journal of Public Health*, 69, 1606689. doi:10.3389/ijph.2024.1606689
- “Control, dispute, and concentration of land during civil war: Evidence from Colombia” (2023), con José Fortou y Sandra Johansson. *International Interactions*, 49(2), 201–236. doi:10.1080/03050629.2023.2186406
- “From immigrants to local entrepreneurs: understanding the effects of migration on entrepreneurship in a highly informal country” (2022), con Sebastián Aparicio, Diego Martínez y David Urbano. *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*, 28(9), 78–103. doi:10.1108/IJEBR-07-2021-0615
- “Do Trees on Farms Improve Household Well-Being? Evidence From National Panel Data in Uganda” (2020), con Daniel C. Miller, Laura V. Rasmussen y Alberto Zezza. *Frontiers in Forests and Global Change*, 3, 101. doi:10.3389/ffgc.2020.00101
- “The role of land property rights in the war on illicit crops: Evidence from Colombia” (2018), con Santiago Tobón y Jesse d’Anjou. *World Development*, 103, 268–283. doi:10.1016/j.worlddev.2017.10.021
- “Returning Home after Civil War: Food security, nutrition, and poverty among Burundian households” (2018), con Philip Verwimp. *Journal of Development Studies*, 54(6), 1019–1040. doi:10.1080/00220388.2017.1311407
- “Prevalence, Economic Contribution, and Determinants of Trees on Farms across Sub-Saharan Africa” (2017), con Daniel C. Miller y Luc Christiaensen. *Forest Policy and Economics*, 84, 47–61. doi:10.1016/j.forpol.2016.12.005
- “La agricultura desde la economía: aportes teóricos a un viejo debate” (2007), con Yady Barrero, Marleny Cardona, Ever Álvarez y Dorian Espinoza. *Revista Interamericana de Ambiente y Turismo*, 3(1). [enlace]

Artículos en Revistas Indexadas (Colombia)

- “Una aproximación al impacto del conflicto armado y los cultivos ilícitos en el sector cafetero colombiano” (2015), con Ana María Ibáñez y Philip Verwimp. *Ensayos de Economía Cafetera*, Federación Nacional de Cafeteros, 29. [enlace]
- “El precio de la tierra: estado del arte en la valoración económica de la tierra rural y su aplicación en Colombia” (2013), con Harold Cardona. *Suma de Negocios*, 4(1). [enlace]
- “Impuesto predial y desarrollo económico: predial e inversión de los municipios de Antioquia” (2013), con Santiago Tobón. *Ecos de Economía*, 17(36). [enlace]
- “Contaminación del aire y vulnerabilidad de los individuos expuestos: el caso del centro de Medellín” (2012), con Carlos Gaviria y Gabriel González. *Revista Nacional de Salud Pública*, 30(3). [enlace]
- “¿Es la economía un juego? Evidencia experimental de aula para un curso introductorio de economía” (2012), con Sebastián Aparicio y Manuel Mesa. *Ecos de Economía*, 15(33). [enlace]
- “Los caminos del café: conflicto armado rural y producción cafetera colombiana” (2010). *Ensayos Sobre Política Económica*, 63. [enlace]
- “El efecto del conflicto armado rural sobre la producción de café colombiano: ¿un falso mito?” (2010). *Ensayos de Economía Cafetera*, Federación Nacional de Cafeteros, 26. [enlace]
- “El mercado laboral colombiano 2000–2006: una aproximación desde la teoría de señales” (2010), con Andrés Cano y Manuel Mesa. *Revista de la Educación Superior*, México.
- “La curva ambiental de Kuznets para la calidad del agua: pruebas de raíz unitaria y cointegración” (2008), con Catalina Granda, Luis Guillermo Pérez y Mauricio Alviar. *Lecturas de Economía*, 69, 221–244. [enlace]
- “Concentración de la tierra y producción agrícola en Antioquia, 1995–2004” (2008), con Tatiana Mora. *Ecos de Economía*, 26. [enlace]

- “Productividad laboral y territorio: un análisis espacial para tres sectores productivos (1995–2005)” (2007), con Marleny Cardona, Andrés Cano e Isabel Montes. *Economía, Gestión y Desarrollo*, 5. [\[enlace\]](#)
- “Desplazamiento forzado y concentración de la tierra rural en Antioquia, 1995–2004” (2007), con Carlos Gaviria. *Lecturas de Economía*, 66. [\[enlace\]](#)
- “La curva ambiental de Kuznets para la calidad del agua en Colombia, 1980–2000” (2005). *Revista Oikos*, 19. [\[enlace\]](#)

Libros

- “Esta tierra es mi tierra: el efecto del conflicto sobre la estructura de tenencia de la tierra en Urabá-Antioquia” (2021). Editorial Universidad EAFIT. doi:10.17230/9789587207101r0
- “Informalidad e ilegalidad en la explotación del oro y la madera en Antioquia” (2012), con Jorge Giraldo. Editorial Universidad EAFIT. ISBN 978-958-99013-2-8. [\[enlace\]](#)
- “Atlas de la distribución de la propiedad rural en Colombia 2000–2009” (2012). Universidad de los Andes e Instituto Geográfico Agustín Codazzi. [\[enlace\]](#)

Capítulos de Libro

- “Midiendo desigualdad desde el cielo” (2025), con José G. Montalvo y Marta Reynal-Querol. En D. Peña (coord.), *Investigación Económica con Datos Masivos*, cap. 7, pp. 263–299. Madrid: Fundación Ramón Areces. ISBN 978-84-9961-472-4. [\[enlace\]](#)
- “Do trees on farms matter in African Agriculture?” (2018), con Daniel C. Miller y Luc Christiaensen. En L. Christiaensen y L. Demery (eds.), *Agriculture in Africa: Telling Myths from Facts*. Washington, DC: World Bank. [\[enlace\]](#)
- “The Persistence of Land Concentration in Colombia: What Happened Between 2000 and 2010?” (2011), con Ana María Ibáñez. En M. Bergsmo, C. Rodríguez-Garavito, P. Kalmanovitz y M. Saffon (eds.), *Distributive Justice in Transitions*. Torkel Opsahl / PRIO. ISBN 9780415521178. [\[enlace\]](#)

Otras Publicaciones (metodológicas)

- “Validity and Reliability of the Facility List Coder, a New Tool to Evaluate Community Food Environments” (2019), con Ana María Arcila y Andreu Farran. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 16(19), 3578. [\[enlace\]](#)
- “Buenas prácticas de los modelos estadísticos en las Ciencias Sociales: entendiendo el lenguaje de los datos” (2017), con Sebastián Aparicio. En M. Cardona y J.C. Muñoz-Mora (eds.), *Aproximaciones Metodológicas en las Ciencias Sociales*. Universidad de Manizales.

DOCUMENTOS DE TRABAJO Y PROYECTOS EN CURSO

- “With the Peace in Sight: Strategic Land Expropriation Before Paramilitary Demobilisation in Colombia”, con Lukas Kleine-Rueschkamp, Jesse d'Anjou y Andrés Sánchez-Saldarriaga. Enviado, *Journal of Development Economics* (2026).
- “When Do Property Rights Reduce Illicit Crops? Market Connectivity as the Binding Constraint”, con Eduard Martínez-González y María del Pilar López-Urbe. Documentos CEDE 2026-37, Universidad de los Andes; en revisión, *Journal of Public Economics* (2026). [hdl:1992/79361](#); [ssrn:7133959](#)
- “Housing Investments and Well-being in Slums: Observational Evidence from Colombia”, con Gustavo García, Albert Saiz, Juliana Lalinde-Velásquez y Daniela Mejía-Tejada. Documento de trabajo SSRN (2025). [ssrn:5387296](#)
- “Does Storing Pay Off? Evidence from a Counterfactual Regression Discontinuity of Colombia’s Paddy Rice Storage Incentive (2013–2025)”, con Daniela Mejía-Tejada, Daniel A. Rodríguez-Arbeláez, Nicolás Valbuena, Karen González, Stefany López, Lina Salazar, Gonzalo Rondinone, Rafael I. Parra-Peña y Carmine P. De Salvo. IDB Working Paper (2026). doi:10.18235/0014440
- “The Property Tax Modernization Dilemma: A Decision-Support Framework for Equity and Revenue under Cadastral Reform”, con Mónica Almonacid y Laura Peña. Documento de trabajo SSRN (2026). [ssrn:6570319](#)
- “Healthy is Fresh: A Participatory Study of Meal Ideals and Barriers Shaping Food Choice in Rural Colombia”, con Ana María Arcila-Agudelo, Harold Cardona-Trujillo et al. Documento de trabajo SSRN (2026). [ssrn:6381888](#)
- “The European Union Deforestation Regulation (EUDR) and Colombian Smallholder Coffee Producers: Between Environmental Sustainability and Social Justice”, con Harold Cardona-Trujillo y Paula Andrea Restrepo-Areiza. Documento de trabajo SSRN (2026). [ssrn:6188818](#)
- “Building More Than Homes: How Interior Housing Upgrades Catalyze Welfare and Investment”, con Albert Saiz, Juliana Lalinde-Velásquez, Daniela Mejía-Tejada, Gustavo García y Marcela Ibáñez. Documento de trabajo SSRN (2026). [ssrn:6399298](#)
- “The Questionnaire as Treatment: Question Order and Measurement Bias in Development Surveys”, con Marco Giani, Philip Verwimp, Daniela Mejía-Tejada y Laura Quintero. Documento de trabajo SSRN (2026). [ssrn:6441737](#)
- “El mercado doméstico del café en Colombia: estructura competitiva, dinámica de marca y análisis de canales de distribución basado en datos de Euromonitor Passport 2025”, con Harold Cardona-Trujillo y Paula Restrepo. Documento de trabajo SSRN (2026). [ssrn:6635998](#)
- “Measuring Without Accounting: SROI Compliance and the Limits of Social Value Reporting”. Documento de trabajo SSRN (2026). [ssrn:6388419](#)
- “Civil War and Household Structure: evidence from Burundi”, con Richard Akresh y Philip Verwimp.

INFORMES DE INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTOS DE POLÍTICA

- “Evaluación intermedia del Fondo Multi-donante Colombia Sostenible: informe final” (2023), con Ángela María Penagos, Harold Cardona-Trujillo, Jaime Andrés Erazo, Estefany Peña-Rojas y Carlos Andrés Alape. Centro de Valor Público (Universidad EAFIT) y Centro ODS (Universidad de los Andes) para el Banco Interamericano de Desarrollo.
- “Los complejos vínculos entre seguridad alimentaria, migración y fragilidad en el norte de Centroamérica” (2026), con Viviana M.E. Perego, Karima Ben Bih, María Florencia Tejeda, Pol Nadal y Stefany López. Banco Mundial. [hdl:10986/45121](#)
- “Desigualdades territoriales en Colombia: realidades y perspectivas” (2024), con Laura Giles-Álvarez, Cristhian Larrahondo, Mónica Hernández, Germán D. Angulo y Laura M. Quintero. Banco Interamericano de Desarrollo. doi:10.18235/0013019
- “Does Land Titling Matter? The Role of Land Property Rights in Colombia’s War on Drugs” (2018). Policy Briefing, Institute of Development Studies, University of Sussex. [\[enlace\]](#)
- “Inequality in Education, School Dropout and Adolescent Lives in Burundi” (2014), con K. Cieslik, M. Giani, R.L. Ngenzebuke y P. Verwimp. UNICEF Burundi y Université Libre de Bruxelles. [\[enlace\]](#)
- “Estructura de la propiedad de la tierra rural en Antioquia, 2006–2011” (2012), con Oswaldo Zapata. Universidad EAFIT y Gobernación de Antioquia.

- “Urabá: entre la abundancia y la disputa territorial” (2012), co-coordinado con Jorge Giraldo. Universidad EAFIT y Gobernación de Antioquia.
- “El impuesto predial en Antioquia: hacia el diseño de un recaudo óptimo” (2012), co-coordinado con Alberto Naranjo. Universidad EAFIT y Gobernación de Antioquia.
- “La persistencia de la concentración de la tierra en Colombia: ¿qué pasó entre 2000 y 2010?” (2011), con Ana María Ibáñez. Notas de Política No. 9, Universidad de los Andes. [\[enlace\]](#)

PROYECTOS, EVALUACIONES Y CONSULTORÍAS (SELECCIÓN)

2026	WWF-US / Fondo Verde para el Clima — <i>Líder del equipo</i> . Análisis externo independiente de los arreglos institucionales y la implementación de Herencia Colombia (HeCo) y del proyecto FP203 del GCF.
2025--	Grupo Argos — <i>Director</i> . Ecosistema estratégico de valor social y territorial: sistema de indicadores y diseño de la evaluación de impacto (Juntos por Urabá).
2025--	Co-IP. Croppie: ¿puede la IA aumentar la resiliencia de los agricultores al cambio climático? Evaluación de impacto con caficultores, con Alliance Bioversity-CIAT. RCT registrado (AEA RCT Registry #0016448).
2025--	Co-IP. It Takes a Family to Raise a (Digital) Village: evidencia experimental con caficultores. RCT registrado (AEA RCT Registry #0016776).
2024	FAO — IP. Construcción del mecanismo de monitoreo analítico del sistema de abastecimiento agroalimentario en Colombia.
2024	BID — IP. Desigualdades territoriales en Colombia: realidades y perspectivas.
2023--2025	Banco Mundial — Co-IP. Análisis integral de la política de desarrollo agropecuario en Colombia: resultados y eficiencia del gasto.
2023	Banco Mundial — Co-IP. Reorientación de las políticas agropecuarias en Paraguay para la resiliencia y el crecimiento verde.
2023--2024	BID — Co-IP. Construyendo hogares saludables: el efecto del mejoramiento de vivienda en prácticas que reducen el conflicto y previenen la violencia doméstica.
2023--2024	Cementos Argos — IP. Evaluación de impacto del programa Hogares Saludables.
2023	FEDEPAPA / Minciencias — IP. Estrategias y mecanismos para la estabilización de precios en el subsector de la papa.
2022--2023	BID — IP. Evaluación intermedia del Fondo multidonante Colombia Sostenible (Noruega, Suecia, Suiza), con el Centro ODS de la Universidad de los Andes.
2022	IICA — Co-IP. Estrategias agrícolas resilientes al clima y disponibilidad de alimentos.
2021--2022	BID — Consultor. Pulso Social Colombia.
2021	USAID / NORC (U. de Chicago) — <i>Experto País</i> . Evaluación de la actividad Land for Prosperity (LfP) en Colombia.
2021--2022	Universidad de Göttingen — IP. ¿La maldición de los recursos naturales? Minería de oro en Colombia.
2020--2024	BMBF (Alemania) y Minciencias — <i>Investigador Principal</i> . Red académica para evaluar el impacto de la agricultura climáticamente inteligente en Colombia (NET-CSA).
2020	Banco Mundial — Co-IP. Integración de migrantes venezolanos en el sector agroalimentario de Colombia.

POSICIONES DE INVESTIGACIÓN PREVIAS

2015--2017	Consultor Externo, Banco Mundial
2015--2016	Asistente de Investigación de la Prof. Marta Reynal-Querol, Universitat Pompeu Fabra
2014	Asistente de Investigación del Prof. Philip Verwimp, UNICEF-Burundi
2011--2014	Investigador en Formación, Red TAMNEAC — Comisión Europea (Acciones Marie Curie)
2011	Investigador Senior, Universidad EAFIT
2010--2011	Investigador Junior, University of Antwerp
2008--2010	Asistente de Investigación de la Prof. Ana María Ibáñez, Universidad de los Andes
2006--2008	Asistente de Investigación de la Prof. Marleny Cardona, Universidad EAFIT
2005	Asistente de Investigación del Prof. Mauricio Alviar, Universidad de Antioquia

ACTIVIDADES PROFESIONALES

Evaluación de Artículos (Referee)

DISTINCIONES Y BECAS

2017--2019	Beca Individual Marie Skłodowska-Curie — Comisión Europea
2016	Doctorado Europeo (UPF – ULB)
2014	Premio Jorge Bernal a Joven Investigador
2011--2014	Beca Marie Curie — Comisión Europea
2009	Fondo de Movilidad MICROCON — Comisión Europea
2008	Segundo lugar, Revista Economía, Gestión y Desarrollo (U. Pontificia Bolivariana, Cali)
2006	Primer lugar, Concurso Latinoamericano de Ponencias de Estudiantes de Economía

COMPETENCIAS E IDIOMAS

Idiomas	Español (nativo) · Inglés (fluido)
Programación	R · Python · Stata · $\text{\LaTeX}$ · computación paralela
SIG y Campo	QGIS · ArcGIS · Open Data Kit (ODK) · CSPro · Atlas.ti