

Julio 2023

Alvaro Montenegro García  
123alvaro@gmail.com

## **Educación**

1985-1988 Ph.D. en Economía, New York University.

1980-1983 Magíster en Economía, Universidad Javeriana, Bogotá.

1972-1978 Ingeniero Electrónico, Universidad Javeriana, Bogotá.

1959-1972 Bachillerato y Highschool, Colegio Bolívar, Cali.

## **Idiomas**

Español e inglés

## **Experiencia Académica**

1998-2021 Profesor Titular, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, Bogotá.

1982-1997 Profesor Titular, Facultad de Economía, Universidad de los Andes, Bogotá.

1990-1995 Director, Centro de Estudios sobre desarrollo Económico, CEDE, Universidad de los Andes, Bogotá.

1987-1988 Profesor (tiempo parcial), Departamento de Economía, Kean College, NJ, EEUU.

1982-1985 Profesor (tiempo parcial), Magíster de Economía, Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.

1983-1984 Profesor (tiempo parcial), Facultad de Economía, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Bogotá, Colombia.

1978-1980 Profesor, Facultad de Ingeniería Electrónica, Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.

## **Otra Experiencia de Trabajo y Entrenamiento**

2001 - Miembro Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas.

2009 - 2011 diario El Tiempo, miembro del Consejo Editorial y editorialista, Bogotá.

1998 Contraloría General de la República, consultor de la Dirección de Economía y Finanzas, Bogotá.

1998 Superintendencia de Industria y Comercio, División para la Promoción de la Competencia, Bogotá. Elaboración y aporte de dictámenes y conceptos económicos, resultantes del análisis de la estructura, condiciones y comportamiento de los mercados, en casos relacionados con la apertura de investigación por prácticas restrictivas de la libre competencia.

1984 - 2011 diario El Tiempo, columnista ocasional y colaborador.

1984-1985 Corresponsal de Lagniappe Letter, Nueva York; una publicación sobre temas económicos y políticos que afectan la inversión extranjera en América Latina.

1982-1985 Consultor en computadores y aplicaciones.

1983-1985 Consultor, Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda, ICAV, Bogotá.

1981 Asistente (tiempo parcial) del Profesor Lauchlin Currie, Departamento Nacional de Planeación, Bogotá.

1978-1983 Consultor Industrial de Servex de Colombia, Bogotá. Editor de La Puntada, publicada por Servex de Colombia sobre temas técnicos y comerciales relativos a la industria de la confección.

## ANEXO

### LISTADO DE INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES

#### Publicaciones

Crecimiento con Estabilidad: Un Modelo, Lauchlin Currie y Alvaro Montenegro, un estudio realizado por el CEDE para la Fundación Simón Bolívar en 1982 y luego publicado por ésta en 1984.

"El Control de Arriendos en Colombia y su Desmonte", Estrategia Económica y Financiera, octubre de 1982.

"Reactivación sin Inflación", Lauchlin Currie y Alvaro Montenegro, Economía Colombiana, mayo de 1983.

"Qué es un Préstamo en UPAC", Cuaderno 6, Desarrollo y Sociedad, CEDE, agosto de 1983.

"La Tasa de Cambio", Estrategia Económica y Financiera, octubre de 1983.

"Reservas Internacionales, Tradicionalmente Escasas" Negocios, enero de 1984.

"La Emisión Monetaria y las Reservas Bancarias", Negocios, enero de 1984.

"Los Intereses siguen altos", Luis Eduardo Rosas y Alvaro Montenegro, Negocios, marzo de 1984.

"En Recuerdo de Arthur Okun", Estrategia Económica y Financiera, marzo de 1984.

"The Identifiability and Estimability of Noninvertible MA(q) Models", James B. Ramsey y Alvaro Montenegro, C.V. Starr Center research report RR# 88-08, Department of Economics, New York University, marzo de 1988.

"Estimating Linear Non-Gaussian Processes using the Bispectrum", Graduate Economic Association working paper, Department of Economics, New York University, 1988.

"La Función de Autocorrelación y su Empleo en el Análisis de Series de Tiempo", Desarrollo y Sociedad, CEDE, #23, marzo de 1989.

"Inversión y PNB: Relaciones de Causalidad", Desarrollo y Sociedad, CEDE, #24, septiembre de 1989.

"Ilustraciones sobre la Teoría de Juegos", Desarrollo y Sociedad, CEDE, #26, septiembre

de 1990.

"El Filtro Kalman: Derivación y Práctica", Desarrollo y Sociedad, CEDE, Facultad de Economía, Universidad de los Andes, septiembre de 1991.

"El Sector Líder como Estrategia de Crecimiento Económico", Revista CAMACOL, # 52, septiembre de 1992.

"Evolución y Análisis del Crecimiento Económico Colombiano", en Cambios Estructurales y Crecimiento, Sarmiento E. (editor), Tercer Mundo - Ediciones Uniandes, 1992.

"La Provisión de Vivienda en Bogotá", United Nations Centre for Regional Development (UNCRD) y CEPAL, documento LC/L.687, mayo de 1992.

"Identification and Estimation of Noninvertible Non-Gaussian MA(q) Processes", James B. Ramsey and Alvaro Montenegro, Journal of Econometrics, 54, 1992.

"La Economía Experimental", Documento CEDE # 089, mayo de 1993.

"El Sector de la Edificación en las Cuentas Nacionales", Alvaro Montenegro y Carlos Darío Meza, Documento CEDE # 088, mayo de 1993.

"La Privatización y su Enfoque Económico", Alvaro Montenegro, Alejandro Vivas y David Melo, Documento CEDE # 094, diciembre de 1993.

"El Salario Mínimo y la Inflación", Documento CEDE # 095, junio de 1994.

"Información Estadística sobre el Sector de la Edificación", Alvaro Montenegro, Carlos Darío Meza y Angélica Rodríguez, Documento CEDE # 95-05, julio de 1995.

"El Contenido de Información en Documentos y Mensajes", Documento CEDE # 95-06, julio de 1995.

Introducción a la Economía Experimental, Ediciones Uniandes/Ecoe Ediciones, 1995.

"Constitutional Design and Economic Performance", Constitutional Political Economy, 6, 2, 161-169, 1995.

"Comentarios sobre los Planes de Desarrollo y El Salto Social", Documento CEDE #95-09, noviembre de 1995.

"Precios Sugeridos: Enfoque Económico", en Aplicación de la Política de Competencia, Superintendencia de Industria y Comercio, 1998.

"Desarrollo Económico con Eficiencia y Equidad", Revista Javeriana, junio de 1998.

"Comentarios al Plan de Desarrollo 1998-2002, Cambio para Construir la Paz", Borradores

de Investigación 99-1, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, marzo de 1999.

"Implicaciones Económicas de las Decisiones de la Corte Constitucional", Revista Javeriana, mayo de 1999.

"La Reanimación Económica y el Cambio de Expectativas", Revista, Academia Colombiana de Ciencias Económicas, #60-69, julio de 1999.

"El Sector de la Vivienda", Revista Javeriana, Marzo de 2000.

"Labor Mobility, Job Preferences, and Income Distribution", Borradores de Investigación 2000-01, Departamento de Economía, Universidad Javeriana.

"Persistencia e Histéresis en la Tasa de Desempleo", con Jaime Tenjo, Borradores de Investigación 2000-05, Departamento de Economía, Universidad Javeriana.

"Notas sobre la Política de Competencia", Borradores de Investigación 2000-6, Departamento de Economía, Universidad Javeriana.

"Redes Neurales Artificiales", Borradores de Investigación 2001-11, Departamento de Economía, Universidad Javeriana.

"El Seguro de Desempleo", Borradores de Investigación 2001-13, Departamento de Economía, Universidad Javeriana.

"On Sample Size and Precision in Ordinary Least Squares", (2001) Journal of Applied Statistics, vol.28, #5.

"Estadística Fiscal y Deuda Pública", Borradores de Investigación 2002-16, Departamento de Economía, Universidad Javeriana.

"Labor Mobility, Job Preferences, and Income Distribution", (2003) Labour, vol. 17, #1, 93-102, March.

"El Desarrollo Económico de los Países", Documentos de Economía, #6, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, junio 2003.

"Weapons, Intelligence and Property Rights", Documentos de Economía, #6, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, junio 2003.

"50 Años del Índice de Precios en Colombia", Documentos de Economía, #10, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, mayo 2004.

"Lectura de la Estadística Fiscal", Documentos de Economía, #14, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, noviembre 2004.

"Weapons, Intelligence and Property Rights", Colombian Economic Journal

vol. 2, No. 1, 2004.

"Introducción al Filtro Kalman", Documentos de Economía, #18, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, junio 2005.

"Los ECAES de Economía", Documentos de Economía, #20, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, octubre 2005.

"Movimientos en la Tasa de Cambio", Revista Javeriana, octubre de 2005

"La Información Bursátil en Colombia", Documentos de Economía, 2006-04, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, septiembre 2006.

"Fundamentos de la Política de la Competencia", Documentos de Economía, 2007-05, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, julio 2007.

Series de Tiempo, Editorial Javegraf, Universidad Javeriana, Quinta Edición, 2007.

"El Efecto Día en la Bolsa de Valores de Colombia", Documentos de Economía, 2007-09, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, noviembre 2007.

"La Economía y sus Vecinos", Actualidad Colombiana, edición 467, Cinep, febrero 2008.

"Los Primeros Programas de Economía en Colombia", Documentos de Economía, 2008-04, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, marzo 2008.

"Hipotecas Subprime en Colombia y Estados Unidos", Economía Colombiana, edición 326, febrero 2009.

"Análisis espectral", Documentos de Economía, 2009-04, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, marzo 2009.

"Crisis Financieras, Burbujas y Pirámides", Revista Javeriana, marzo de 2009.

"Cifras de Producción Industrial Ajustadas por Días Hábiles", Universitas Económica, vol. 10, #1, 2010, Departamento de Economía, Universidad Javeriana.

"Reflexiones sobre el Sector de la Vivienda y los Planes de Desarrollo", Revista Javeriana, marzo de 2011.

Análisis de Series de Tiempo, Editorial Universidad Javeriana, 2011.

"Información y Entropía en Economía" Revista de Economía Institucional (ISSN 0124-5996), vol. 13, #25, 2011.

"Information as an Explanatory Variable" Applied Financial Economics, vol. 22, #4-6, 2012.

“Lauchlin Currie: Desarrollo y Crecimiento Económico”, Revista de Economía Institucional (ISSN 0124-5996), vol. 14, #27, 2012.

“Consistent Instrumental Variable Estimation with Endogenous Instruments”, noviembre 7, 2012, disponible en: SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2186506>

“Series de Días Hábiles en Colombia: Una Aplicación al Ajuste del Crecimiento Industrial”, Revista Apuntes del CENES, vol. 33, #57, junio, 2014.

“Inflación y Adultos Mayores en Colombia”, Alvaro Montenegro y Lina Ramírez, Revista de Economía Institucional, vol. 18, #35, 2016.

“Los Albores de la Economía en Colombia”, Revista de Economía del Rosario, vol. 20, #2, 2017.

Econometría: Intermedia y Básica, Amazon, Kindle, 2018.

“Income, Equality and Economic Development“, Social Science Quarterly, vol. 102, # 1, enero, 2021, disponible en: <https://doi.org/10.1111/ssqu.12908>

“Measuring the Impact of the COVID-19 Pandemic on Employment Using Time Series Generated Synthetic Controls”, Marzo 2021, disponible en:  
SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3880094> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3880094>

## **Otros Escritos y Proyectos**

"Central Telefónica Comandada por Microcomputador", tesis de grado de ingeniería, Universidad Javeriana, proyecto financiado por Colciencias bajo la dirección de Abdel K. Hay, 1977.

"Las Variaciones en el Dinero y en la Tasa de Interés en Colombia, 1970-1980", tesis de grado, Magíster en economía, Universidad Javeriana, 1983.

"Lineamientos de un Plan Macroeconómico para Colombia, 1983-1986", Lauchlin Currie y Alvaro Montenegro, un estudio realizado en el CEDE para el Departamento Nacional de Planeación, 1983.

"Estudio de Factibilidad para una nueva Corporación de Ahorro y Vivienda", Lauchlin Currie y Alvaro Montenegro, un estudio realizado en el CEDE para la Caja Vocacional de la Conferencia Episcopal de Colombia, abril de 1983.

"La Sobrevaluación del Peso", memorando circulado en el Consejo de Asesores Económicos de la Presidencia, mayo de 1983.

Coordinador del proyecto titulado "Agilización de los Trámites en la Construcción", para el FONADE de Departamento Nacional de Planeación, FNR-174, enero-junio de 1984.

"Estudio de Factibilidad para la Fundación para la Promoción Humana", Lauchlin Currie y Alvaro Montenegro, un estudio realizado en el CEDE para la Caja Vocacional de la Conferencia Episcopal de Colombia, septiembre de 1984.

Coordinador del proyecto titulado "Ciudadela Comunitaria del CAN", para el FONADE del Departamento Nacional de Planeación, FNR-173, enero-octubre de 1984.

"Políticas de Incentivo al Sector Externo", Lauchlin Currie y Alvaro Montenegro, un estudio realizado en el CEDE para el Departamento Nacional de Planeación, octubre de 1984.

"Indexación y Corrección Monetaria en Colombia", conferencia en el foro sobre Desarrollo Urbano y Vivienda del Programa PASOS, FEI, Universidad Javeriana, febrero 22 de 1985.

"Informe sobre Conceptos y Definiciones del Déficit", Lauchlin Currie y Alvaro Montenegro, estudio realizado para la Comisión del Gasto Público, Ministerio de Hacienda, agosto de 1985.

"Identification and Estimation of Noninvertible MA(q) Processes", Tesis de Ph.D., Departamento de Economía, New York University, 1988."

"Aplicación de la Matriz Insumo-Producto a la Planeación del Sector Agropecuario", Alvaro Montenegro y Manuel Ramírez, estudio realizado en el CEDE para el Departamento



Nacional de Planeación, diciembre de 1989.

Curso corto sobre "Evaluación Económica de Proyectos", Programa BID-Uniandes, Trinidad y Tobago, 1990.

"Proyecciones Poblacionales y de Ingresos", Alvaro Montenegro y Rafael Echeverri, estudio realizado en el CEDE para NESTLE, 1991.

"Comparación de la Rentabilidad Financiera del Nuevo y del Antiguo Régimen de Cesantías", CEDE, 1991.

"Fuentes, Factores y Políticas de Crecimiento Económico", Lauchlin Currie y Alvaro Montenegro, CEDE, 1991.

"Características Culturales y Desarrollo Económico", CEDE, 1991.

"Diseño de la Base de Datos Económicos, CEDEBASE", CEDE, 1991.

Dictamen económico rendido en sesión de la Comisión Tercera de la Cámara de Representantes, por solicitud de su presidente Carlos Julio Gaitán, el día 23 de abril de 1992, referente a los debates y propuestas de la ley 6 de junio del mismo año, por la cual se expidieron normas en materia tributaria.

Conferencia "La Provisión de Vivienda en Bogota", primer seminario internacional sobre gestión de la vivienda y la tierra en áreas metropolitanas, organizado por el Centro para el Desarrollo Regional de las Naciones Unidas en Sao Paulo, Brasil, junio de 1992.

"El Sector de la Edificación en las Cuentas Nacionales", Alvaro Montenegro y Carlos Darío Meza, estudio realizado en el CEDE para el Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda, julio de 1992.

Conferencia "Identification and Estimation of Noninvertible NonGaussian MA(q) Processes", XI Latin American meeting of the econometric society, Ciudad de Mexico, septiembre de 1992.

"Los Efectos Socioeconómicos del Cólera en Colombia", Elssy Bonilla, Manuel Ramírez Gómez, Alvaro Montenegro, et al, estudio realizado en el CEDE para el CIID del Canadá, 1993.

"El Tamaño de la Muestra y la Precisión del Método de Regresión", CEDE, 1993.

Conferencia "La Economía Experimental", simposio sobre diseño de experimentos, organizado por el departamento de matemáticas y estadística, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional, Bogotá, junio de 1993.

Conferencia "La Privatización y su Enfoque Económico", Congreso de la Asociación de Ingenieros Consultores, Bogotá, octubre de 1993.

Proyecto AVANCE, realizado en el CEDE para EL TIEMPO, 1994 y 1995.

"Cointegration is not Feedback", mimeo, CEDE, 1995.

Participación en el proyecto UNESCO-Uniandes-Cendes, en el diseño y estandarización de los formatos para la recopilación de información estadística sobre la educación superior en América Latina, 1995-1996.

Conferencia "Estado de la Infraestructura Colombiana", congreso de la Asociación de Ingenieros Consultores, Bogotá, septiembre 21 de 1995.

Conferencia "Perspectivas de la Edificación Residencial", Congreso Anual de CAMACOL, Santa Marta, septiembre 28 de 1995.

Autor de acción pública de inconstitucionalidad argumentando trato discriminatorio del artículo 40, literal b, excepto el parágrafo, de la Ley 48 de 1993. La Corte Constitucional, por medio de la sentencia C-022/96, declaró inexecutable la norma acusada.

Interventoría del estudio "Análisis y Reformulación del Plan Estratégico de la Bolsa Nacional Agropecuaria", Alvaro Montenegro, Miguel Cabal y Andrés Talero, realizada en el CEDE para la Bolsa Nacional Agropecuaria, 1996.

"Accesibilidad de la Base de Datos de Economía a través de Internet", proyecto realizado en el CEDE para Colciencias, 1997.

"Laws Necessary to Descend from the Trees", Facultad de Economía, Universidad de los Andes, 1996.

"A Semiendogenous Growth Model", Facultad de Economía, Universidad de los Andes, 1997.

"Labor Mobility and Income Distribution", ponencia presentada en el Congreso Anual de la Asociación Económica de América Latina y el Caribe, LACEA, organizado por Fedesarrollo y la Facultad de Economía, Universidad de los Andes, 1997.

Conferencia "Precios Sugeridos: Enfoque Económico", seminario internacional sobre aplicación de la política de competencia, Superintendencia de Industria y Comercio, Cartagena, marzo 1998.

Conferencia: "Aspectos del Plan de Desarrollo", seminario Discusión del Plan de Desarrollo, Instituto de Políticas de Desarrollo, Universidad Javeriana, febrero 1999.

"Análisis de Series de Tiempo", texto en proceso de edición, 10 capítulos, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, 1999.

Dictamen económico solicitado por la Corte Constitucional mediante cuestionario enviado julio 6 de 2000 por la Dra. Martha SÁCHICA, Secretaria General, dentro del proceso de exequibilidad (expedientes D-2823 y D-2828) de la Ley 546 de 1999 por la cual se creó el nuevo sistema de vivienda que reemplazó al sistema UPAC.

"Seguro de Desempleo", mimeo, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, mayo 2000.

"Redes Neuronales Artificiales", mimeo, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, marzo 2001.

"Propuestas para Dinamizar el Sistema Financiero Hipotecario", mimeo, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, octubre 2001.

Conferencia "Comentarios a las Propuestas de Reforma Laboral ", Universidad Nacional, Vicerrectoría, octubre 2002.

"Notas sobre el Índice de Precios al Consumidor", mimeo, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, noviembre 2003.

"Los Primeros Programas de Economía en Colombia", mimeo, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, mayo 2004.

Conferencia sobre la tasa de cambio, Foro en la Universidad Sergio Arboleda, Noviembre 2004.

Conferencia sobre la medición del desarrollo, carrera de economía, Universidad Javeriana, noviembre 2004.

"Mediciones de la Tasa de Cambio", mimeo, Departamento de Economía, Universidad Javeriana, 2005.

Conferencia sobre los Ecaes de Economía, Universidad Nacional, encuentro de Egresados de Economía, 2005.

Ponencia "La Dimensión Socio-Económica del Desarrollo", Conferencia Episcopal de Colombia, celebración del centenario de la Conferencia Episcopal, agosto 25 de 2008.

Ponencia "Las Hipotecas Subprime en Colombia y en Estados Unidos", Foro: Crisis Financiera Internacional, Contraloría General de la República y Uniandes, marzo 31 de 2009.

Ponencia "Cifras de Producción Ajustadas por Días Hábiles ", Congreso de Investigación Javeriano, Octubre de 2009.

Conferencia en el homenaje a Lauchlin Currie, en el marco de la celebración Facultad de Economía 60 Años, Universidad Nacional, abril 25, 2012.