

# CURRÍCULUM VITAE

## DATOS PERSONALES:

APELLIDOS: RODRÍGUEZ-NIÑO  
NOMBRE: NORBERTO

## FORMACIÓN ACADÉMICA:

TÍTULO OBTENIDO	INSTITUCIÓN	FECHA
ESTADÍSTICO MASTER SCIENCE IN STATISTICS	UNIV. NACIONAL DE COLOMBIA UNIV OF TEXAS AT AUSTIN, USA	27-SEPTIEMBRE-1991 21-AGOSTO-2000

## SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:

CARGO: ECONOMETRISTA PRINCIPAL  
FECHA DE INICIO: JUNIO 2011  
DEPENDENCIA: DEPARTAMENTO DE MODELOS MACROECONÓMICOS, SGEE,  
ENTIDAD: BANCO DE LA REPÚBLICA  
DEPARTAMENTO-CIUDAD: BOGOTA D. C.  
TELÉFONO: (571-) 343 06 77 FAX: (571) 3430998  
E-MAIL (INSTITUCIONAL): nrodrini@banrep.gov.co

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER PROFESIONAL:

FECHAS	CARGO	ENTIDAD
Septiembre-2000:Junio-2011 Enero-1993:junio-1998 Octubre-1992-Enero-1993	Econometrista Asociado Profesional Profesional	Banco de la República, SGEE Banco de la República, SGEE DNP

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN / ESPECIALIDADES:

ECONOMETRIA, SERIES DE TIEMPO, ESTADISTICA BAYESIANA, ECONOMETRIA NO PARAMETRICA.

## IDIOMAS: (R= regular, B= bien, C= correctamente).

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLES	B	C	C

## ACTIVIDADES COMO EVALUADOR:

REVISTA ENSAYOS sobre Política Económica. Banco de la República, Bogotá.  
REVISTA COLOMBIANA DE ESTADISTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Bogotá.  
Revista Lecturas de Economía Universidad de Antioquia, Medellín.  
Revista Cuadernos de Economía, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

## PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA:

### CAPÍTULOS DE LIBRO

ECHAVARRIA S., J. J. A. GONZÁLEZ, E. LOPEZ y N. RODRÍGUEZ N. "Choques internacionales reales y financieros y su efecto en la economía Colombiana", En: Revista Ensayos sobre Política Económica, Vol. 30, No. 69, pp. 13-66, dic 2012, ISSN 0120-4483; en libro: "Flujos de capitales, choques externos y respuestas de política en países emergentes", Rincón, H. y A. Velasco (Editores), pp. 193-235, dic. 2012, ISBN 978-958-664-270-5.

ECHAVARRIA S., J. J. A. GONZÁLEZ, E. LOPEZ y N. RODRÍGUEZ N. "Choques internacionales reales y financieros y su efecto en la economía Colombiana", en libro: "Flujos de capitales, choques externos y respuestas de política en países emergentes", Rincón, H. y A. Velasco (Editores), pp. 193-235, dic. 2012

HAMANN, F., L. F. MEJIA y N. RODRÍGUEZ N. "Flujos de Capital y Crecimiento en Colombia: Estimación y Perspectivas" En libro: "Flujos de capitales, choques externos y respuestas de política en países emergentes", Rincón, H. y A. Velasco (Editores), pp. 237-260, Septiembre 2013.

GONZÁLEZ, A, O. MENDOZA, H. RINCON, y N. RODRÍGUEZ. "Ciclo económico y efecto inflacionario de la depreciación del peso en Colombia" En: Libro El Efecto Transferencia (Pass-Through) del tipo de cambio sobre los precios en Latinoamérica, editor Omar Mendoza Lugo, Banco Central de Venezuela, cap. 7, pp. 127-145, 2012.

ECHAVARRIA S., J. J., E. LOPEZ, S. OCAMPO y N. RODRÍGUEZ N. "Choques, Instituciones Laborales y Desempleo en Colombia". En libro: "El mercado de trabajo en Colombia: hechos, tendencias e instituciones", L. E. Arango y F. Hamann (Editores) 2012, febrero 2013, cap.18, págs.753-789.

GONZÁLEZ, A, S. OCAMPO, D. RODRÍGUEZ, y N. RODRÍGUEZ. "Asimetrías del Empleo y el Producto, una Aproximación de Equilibrio General" En libro: "El mercado de trabajo en Colombia: hechos, tendencias e instituciones", L. E. Arango y F. Hamann (Editores) Febrero 2013, cap. 11, págs. 431-486;

ECHAVARRIA S., J. J., RODRÍGUEZ, N y L. E. ROJAS "La Meta del Banco Central y la Persistencia de la Inflación en Colombia" En libro: "Formación de Precios y Salarios en Colombia" Eds. López E. y Ramírez M. T., Banco de la República, 2011, ISBN 978-958-664-244-6. En libro: "Dinámica inflacionaria, persistencia y formación de precios y salarios" Eds. D'Amato, L., López E. y Ramírez M. T., CEMLA, México, págs. 117-138, Junio-2013.

GONZÁLEZ, A, H. RINCON, y N. RODRÍGUEZ "La transmisión de los choques a la tasa de cambio sobre la inflación de los bienes importados en presencia de asimetrías". En Libro: 'Mecanismos de Transmisión de la Política Económica en Colombia', Eds. Banco de la República y Universidad Externado. 2010, diciembre.

### ARTÍCULOS EN REVISTAS

RINCON, H. y N. RODRÍGUEZ. "Transmisión de las variaciones de la tasa de cambio a la inflación" En: Carta Financiera, ANIF, Bogotá, No. 169, pp. 40-47. (Marzo 27 de 2015). ISSN 0120-3436.

GONZÁLEZ G., A, M. R. LOPEZ P., N. RODRÍGUEZ N. y S. TÉLLEZ A. "Fiscal policy in a small open economy with oil sector and non-ricardian agents", En: Desarrollo y Sociedad, Primer Semestre 2014, Vol. 73, pp. 343-69 ISSN 0120-3584, DOI: 10.13043/DYS.73.2.

ECHAVARRIA S., J. J. A. GONZÁLEZ, E. LOPEZ y N. RODRÍGUEZ N. "Choques internacionales reales y financieros y su efecto en la economía Colombiana", En: Revista Ensayos sobre Política Económica, Vol. 30, No. 69, pp. 13-66, dic 2012, ISSN 0120-4483

ZARATE, H. M., N. RODRÍGUEZ N. y M. MARIN "El Tamaño de las Empresas y la Transmisión de la Política Monetaria en Colombia: Una Aplicación con la Encuesta Mensual de Expectativas Económicas" En: Revista de Economía del Rosario, Vol. 16, No 1, Enero-Junio 2013, pp 61-87.

OCAMPO, S. y N. RODRÍGUEZ N. "An Introductory Review of a Structural VAR-X Estimation and Applications". En: Revista Colombiana de Estadística, diciembre 2012, Vol. 35 No 3, pp 477-506, ISSN 0120-1751.

ECHAVARRIA S., J. J., E. LOPEZ, S. OCAMPO y N. RODRÍGUEZ N. "Choques, Instituciones Laborales y Desempleo en Colombia" En: Revista Ensayos Sobre Política Económica, Vol. 29 No 66, pp. 128-173, Diciembre 2011

GONZÁLEZ, A, S. OCAMPO, D. RODRÍGUEZ, y N. RODRÍGUEZ. "Asimetrías del Empleo y el Producto, una Aproximación de Equilibrio General" En: Revista Ensayos Sobre Política Económica, Vol. 30 No 68, Junio 2012, págs. 216-272

ECHAVARRIA S., J. J., RODRÍGUEZ, N y L. E. ROJAS "La Meta del Banco Central y la Persistencia de la Inflación en Colombia" En: Revista Ensayos Sobre Política Económica, Vol. 29 No 65, págs. 198-222, Junio 2011.

LÓPEZ, M., PRADA, J. D. y RODRÍGUEZ, N. "Evidence for a Financial Accelerator in a Small Open Economy, and Implications for Monetary Policy". En: Revista Ensayos Sobre Política Económica, Vol. 27 No 60, pp. 13-44, Diciembre 2009.

BETANCOURT, Y, VARGAS H., H. y RODRÍGUEZ N., N. "Interest Rate Pass-Through in Colombia: a Micro-Banking Perspective" En: Cuadernos de Economía, Latin American Journal of Economics, Chile, Vol. 45, N° 131, 2008, pp 29-58

RINCON, H., CAICEDO, E. y RODRÍGUEZ, N. "Exchange Rate Pass-Through Effects: A Disaggregate Analysis of Colombian Imports of Manufactured Goods". En: Ensayos Sobre Política Económica, Vol. 25 No 54, pp. 90-121

RODRÍGUEZ N., N. y SIADO C., P. "Un Pronóstico No Paramétrico de la Inflación Colombiana" En: Revista Colombiana de Estadística, Universidad Nacional, Bogotá, 2003, Vol. 26, No. 2, pp. 89-128.

RODRÍGUEZ N., N. "Bayesian Estimation and Model Selection for the Colombian Exchange Rate". En: Revista de Economía del Rosario, Vol. 4, número 2, diciembre de 2001, pp. 143-172.

RAMOS, J. y RODRÍGUEZ N., N. "Déficit Fiscal y Tasas de Interés en Colombia". En: Ensayos Sobre Política Económica, 27, junio de 1995, pp. 39-61.

RODRÍGUEZ N., N. Y SANCHEZ, H. "Determinación de Tamaño y Forma Óptimos de Parcela para ensayos de Rendimiento con Café". En: Revista Colombiana de Estadística, 27, 1993 y En: Revista CENICAFE 1993.

#### **DOCUMENTOS DE TRABAJO**

Lozano, I. y Rodríguez N. "Una Nota Sobre el Impacto del Gravamen a las Transacciones Financieras en los Márgenes Bancarios en Colombia" En: Borradores de Economía, 990, Banco de la República, Bogotá. Octubre 21 de 2015.

RINCON, H. y N. RODRÍGUEZ. "Reestimación del grado de transmisión de la tasa de cambio del peso sobre la inflación de los bienes importados" En: Borradores de Economía, 850, Banco de la República, Bogotá. Noviembre 4 de 2014.

GONZÁLEZ G., A. M. R. LÓPEZ P., N. RODRÍGUEZ N. y S. TÉLLEZ A. "Fiscal Policy in a Small Open Economy with Oil Sector and non-Ricardian Agents", En: Borradores de Economía, 759, Banco de la República, 18 febrero de 2013.

ECHAVARRIA S., J. J. A. GONZÁLEZ G., E. LOPEZ E. y N. RODRÍGUEZ N. "Choques Internacionales Reales Y Financieros Y Su Impacto sobre la Economía Colombiana", En: Borradores de Economía, 728, Banco de la República, 14 agosto de 2012.

ZARATE, H. M., N. RODRÍGUEZ N. y M. MARIN J. "El Tamaño de las Empresas y la Transmisión de la Política Monetaria en Colombia: Una Aplicación con la Encuesta Mensual de Expectativas Económicas" En: Borradores de Economía, Banco de la República, 721, 16 de Julio de 2012.

OCAMPO, S. y N. RODRÍGUEZ N. "An Introductory Review of a Structural VAR-X Estimation and Applications". En: Borradores de Economía, Banco de la República, 686, Diciembre de 2011.

ECHAVARRIA S., J. J., E. LOPEZ, S. OCAMPO y N. RODRÍGUEZ N. "Choques, Instituciones Laborales y Desempleo en Colombia" En: Borradores de Economía, 682, Banco de la República, Noviembre de 2011.

GONZÁLEZ, A. O. MENDOZA, H. RINCON, y N. RODRÍGUEZ. "Ciclo económico y efecto inflacionario de la depreciación de la moneda" En: Borradores de Economía, 611, Banco de la República, Bogotá. Junio de 2010.

LÓPEZ P., M. R., J. D. PRADA y N. RODRÍGUEZ. (2009) "Evidencia del mecanismo de acelerador financiero en Colombia" En: Reportes del Emisor, No. 118, Marzo. ISSN 0124-0625.

GONZÁLEZ, A. H. RINCON, y N. RODRÍGUEZ (2008) "La transmisión de los choques a la tasa de cambio sobre la inflación de los bienes importados en presencia de asimetrías". En: Memorias del XII Reunión de la Red de Investigadores de Bancos Centrales del Continente Americano", por aparecer en Libro 'Mecanismos de Transmisión de la Política Económica en Colombia', Eds. Banco de la República y Universidad Externado. En: Borradores de Economía, 532, Banco de la República, Bogotá. Octubre de 2008.

VARGAS H., H., VARELA B, C. J., BETANCOURT, Y, Y RODRÍGUEZ N., N. "Effects of Reserve Requirements in an Inflation Targeting Regime: The Case of Colombia", En: Borradores de Economía, 587, Banco de la República, Bogotá. Febrero de 2010 y En: BIS Papers No 54, 'The Global Crisis and Financial Intermediation in Emerging Market Economies', pp. 133-169, Dec 2010 ISSN 1609-0381.

GONZÁLEZ, A. S. OCAMPO, D. RODRÍGUEZ, y N. RODRÍGUEZ. "Asimetrías del Empleo y el Producto, una Aproximación de Equilibrio General" En: Borradores de Economía, 663, Banco de la República, Agosto de 2011.

ECHAVARRIA S., J. J., RODRÍGUEZ, N y L. E. ROJAS "La Meta del Banco Central y la Persistencia de la Inflación en Colombia" En: Borradores de Economía, 633, Banco de la República, Diciembre de 2010.

LÓPEZ, M., PRADA, J. D. y RODRÍGUEZ, N. "Financial Accelerator Mechanism in a Small Open Economy", En: Borradores de Economía, 525, Banco de la República, Bogotá. Agosto de 2008.

BETANCOURT, Y, VARGAS H., H. Y RODRÍGUEZ N., N. "Interest Rate Pass-Through in Colombia: a Micro-Banking Perspective" En: Borradores de Economía, 407, Banco de la República, Bogotá. Octubre de 2006.

RODRÍGUEZ, N. "Uso de un VAR Bayesiano para pronosticar la Inflación Colombiana". Memorias del XVIII Simposio Colombiano de Estadística, Cartagena de Indias, Colombia, Agosto 2008.

LÓPEZ, M. y RODRÍGUEZ, N. "Financial Accelerator Mechanism: Evidence for Colombia", En: Borradores de Economía, 481, Banco de la República, Bogotá. Enero de 2008.

SARMIENTO M. C., y RODRÍGUEZ, N., "Cálculo de Medidas de Poder Discriminante para Puntajes de Crédito Bajo Censura". Memorias del XVII Simposio Colombiano de Estadística, Cali, Colombia, Agosto 2007.

ZEA, J. F., y RODRÍGUEZ, N. "Uso de Modelos de Volatilidad Estocástica para Valoración de Riesgo Financiero". Memorias del XVII Simposio Colombiano de Estadística, Cali, Colombia, Agosto 2007.

PULIDO P., L. F. y RODRÍGUEZ, N. "Bootstrapping para Pronósticos y sus Intervalos en Modelos ARIMA" Memorias del XVII Simposio Colombiano de Estadística, Cali, Colombia, Agosto 2007.

ORTEGA D., N. K. y RODRÍGUEZ, N. "Detección de multi-modalidad en la distribución de los ingresos en Colombia: Un enfoque no paramétrico, Memorias del XVII Simposio Colombiano de Estadística, Cali, Colombia, Agosto 2007.

GUACANEME C., Fabio Orlando y RODRÍGUEZ, N. "Intervalos de Predicción para Pronósticos No Paramétricos de la Inflación Colombiana". Memorias del XVII Simposio Colombiano de Estadística, Cali, Colombia, Agosto 2007.

RINCON, H., CAICEDO, E. y RODRÍGUEZ, N. "Exchange Rate Pass-Through Effects: A Disaggregate Analysis of Colombian Imports of Manufactured Goods". En: Borradores de Economía, 330, Banco de la República, Bogotá. Abril de 2005.

RODRÍGUEZ N., N., TORRES, J. L. y VELASCO, A. "La Estimación de un Indicador de Brecha del Producto a Partir de Encuestas y Datos Reales" En: Banca Central, Guatemala, Vol. 52, Jul.-Dic 2006, pp 79-98; y En: Borradores de Economía, 392, Banco de la República, Bogotá. Abril de 2006. Mención Honorífica en Certamen Permanente de investigación, 2006, otorgado por Banco (Central) de Guatemala.

JULIO, J., RODRÍGUEZ N., N. y ZARATE, H. "Estimating the COP Exchange Rate Volatility Smile and the Market Effect of Central Bank Interventions: A CHARN Approach" En: Borradores de Economía, 347, Banco de la República, Bogotá. Agosto de 2005.

RODRÍGUEZ N., N. Y SIADO C., P. "Un Pronóstico No Paramétrico de la Inflación Colombiana" En: Borradores de Economía, 248, Banco de la República, Bogotá. Junio de 2003.

RODRÍGUEZ N., N. "Bayesian Estimation and Model Selection for the Colombian Exchange Rate". En: Borradores de Economía, 161, Bogotá octubre de 2000.

PRIETO, W. Y RODRÍGUEZ N. "Una Aproximación Al PIB Potencial En Colombia: El Enfoque De Una Función De Producción." Documento Seminario de Economía BR. 1997.

LÓPEZ, A., GÓMEZ, C. Y RODRÍGUEZ N. "La caída de la Tasa de Ahorro en Colombia en los años noventa: Evidencia a partir de una Base de Datos para el Período 1950-1993". En: Borradores de Economía, 57, Banco de la República, Agosto de 1996.

RAMOS, J. Y RODRÍGUEZ N., N. "Déficit Fiscal y Tasas de Interés en Colombia". En: Borradores de Economía, 19, Banco de la República, Enero de 1995.

MISAS, M. A. y RODRÍGUEZ N., N. "Un Análisis Econométrico de la Estacionalidad Semanal del Efectivo" Documento de trabajo, SGEE-Banco de la República. 1994.

PEREZ, A. Y OTROS "Introducción a la Estadística para Secundaria". Coautor. V Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística. Bogotá. 1988.

#### **PARTICIPACIÓN EN EVENTO CIENTÍFICO:**

##### **SEMINARIO CON PONENCIA**

"1er Seminario Nacional de Métodos Cuantitativos Aplicados a las Finanzas" Universidad de Medellín. Medellín, Colombia. Abril 28-29 de 2003.

##### **SIMPOSIO CON PONENCIA**

31st International Symposium of Forecasting, organizado por The International Institute of Forecasters y University of Economics, Prague, Rep. Check, Junio 26-29 de 2011; Ponencia: 'BVARs Forecasting Colombian Inflation'..

"Simposio Nacional de Estadística – Estadística en la Industria y los Negocios". Organizado por Universidad Nacional e ISBI, Cartagena de Indias, Colombia. Agosto de 2008; Ponencia: "BVAR pronosticando la Inflación Colombiana"..

"Simposio Nacional de Estadística – Estadística en el Riesgo". Cali, Colombia. Agosto de 2007; Ponencia "Pronóstico no paramétrico de la Inflación Colombiana".

26th International Symposium of Forecasting, organizado por The International Institute of Forecasters, Santander España, Junio 11-14 de 2006. Ponencia: 'Local Polynomial Regression Forecasting Colombian Food Inflation'.

#### **ENCUENTRO CON PONENCIA**

XVII Reunión de la Red de Investigadores de Bancos Centrales del Continente Americano, CEMLA y Banco Central del Uruguay. Montevideo Uruguay, 21-23 de noviembre de 2012; Presentación: "El Tamaño de las Empresas y la Transmisión de la Política Monetaria en Colombia: Una Aplicación con la Encuesta Mensual de Expectativas Económicas".

Encuentro de Series de Tiempo. Universidad Nacional sede Medellín. Medellín, Colombia, diciembre de 2008. Título: 'La transmisión de los choques a la tasa de cambio sobre la inflación de los bienes importados en presencia de asimetrías'.

"IV Encuentro Internacional de Finanzas", Universidad de Santiago de Chile, Viña del Mar, Chile. Enero 7 a 9 de 2003.

#### **RECONOCIMIENTOS:**

Mención honorífica premio Manuel Noruega Morales en 2006, por Trabajo: "La Estimación de un Indicador de Brecha del Producto a Partir de Encuestas y Datos Reales".

Miembro de la Sociedad Honorífica "**Phi Kappa Phi**" por rendimiento académico, University of Texas at Austin 2000.

Exención del pago de Matrícula los semestres segundo a décimo, por buen rendimiento, y matrícula de Honor noveno y décimo, de la carrera de Estadística Universidad Nacional.

#### **TRABAJO DE GRADO DIRIGIDO:**

JAIMES Cárdenas, Daniel Andrés, "Comparación de los pronósticos de volatilidad multivariada mediante hipótesis de superioridad predictiva entre MGARCH y MSV", Tesis de Maestría en Estadística, UNAL Bogotá, Abril de 2015.

HERNÁNDEZ QUITIAN, José Heider "Un modelo de factores Dinámicos con Frecuencias Mixtas: una aproximación del comportamiento mensual de la Economía Colombiana", Tesis de Maestría en Economía, UNAL Bogotá, 31 mayo 2013.

BARRETO HERRERA Karen "Uso de modelos de volatilidad Estocástica y Metodología Bootstrapping para pronósticos de la tasa de cambio del Peso Colombiano" Trabajo de grado, Carrera de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Diciembre 2011.

TECANO MOLANO, Marcela Constanza "VOLATILIDAD DE LA TASA DE CAMBIO PESO DÓLAR: ESTIMACIÓN DE UN INDICADOR PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA PLANEACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INVERSIÓN", Tesis Maestría en Ingeniería Industrial, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Diciembre 2010.

LUNA MATEUS, Nasly Angelica "Evaluación de la bondad de pronostico generado a partir de suavizamiento spline" Trabajo de grado, Carrera de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Diciembre 2010.

CASTAÑEDA MARTINEZ, Daniel Santiago "Evaluación de Pronósticos en Modelos VAR Bayesianos en Presencia de no Estacionariedad" Trabajo de grado, Carrera de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Diciembre 2010.

CORREA ANTIA, Jalena "Uso de ancho de banda adaptable en pronóstico no paramétrico de series de tiempo" Trabajo de grado, Carrera de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Diciembre 2007.

PULIDO PUENTES, Luis Felipe, "Bootstrapping para Pronósticos y sus Intervalos en Modelos ARIMA" Trabajo de grado, Carrera de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Junio 2007.

ORTEGA DELGADO, Nury Katherine, "Detección de Multimodalidad en la Distribución de los Ingresos de los Colombianos en 1997 y 2003: Un Enfoque no Paramétrico", Trabajo de grado, Carrera de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Junio 2007.

GUACANEME CASTIBLANCO, Fabio Orlando, "Intervalos de Predicción para Pronósticos No Paramétricos de la Inflación Colombiana". Trabajo de grado, Carrera de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Noviembre 2006.

SARMIENTO JIMENEZ, Pedro Antonio, "MODELO DE SERIES DE TIEMPO PARA LA DEMANDA DE CHEQUES", Trabajo de Grado, Especialización en Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. 2006.

SARMIENTO DÍAZ, María Cristina, Pasantía "Un Modelo Estadístico para Evaluar el Riesgo del Aval de Títulos Valores en FENALCO Bogotá", Trabajo conjunto con FENALCO y Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Carrera de Estadística, 2006.

TACHE GALINDO, Andrés Felipe, "DETERMINANTES DE LA ESTRUCTURA A TÉRMINO DE LAS TASAS DE INTERÉS EN COLOMBIA: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL MERCADO TES B TASA FIJA PARA EL AÑO 2005" Trabajo de Grado, Economista, Universidad del Rosario, Bogotá. 2006.

LOPEZ CASADO, María Andrea, "ALTERNATIVES FOR FUNCTIONAL FORM AND STABILITY OF THE COLOMBIAN MONEY DEMAND: THE CASE OF M1", Pasantía Pre-grado Economista, Universidad del Rosario, Bogotá. 2004.

SIADO CORREA, Patricia, "APLICACIÓN DE TÉCNICAS NO PARAMÉTRICAS EN EL PRONÓSTICO DE LA INFLACIÓN COLOMBIANA", Trabajo de Grado, Estadística Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. 2003.

#### **OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DESDE EL PUNTO DE VISTA CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO:**

ENTIDAD: Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias.  
CARGO: Profesor catedrático titular III. Econometría, Métodos de regresión, Análisis de series de tiempo en la Especialización y carrera de Estadística. Diseño de experimentos. Probabilidad y Estadística para Ingeniería.  
TIEMPO DE SERVICIOS: Septiembre 2005- Actualidad

ENTIDAD: Universidad del Rosario. Facultad de Economía. Carrera de Economía.  
CARGO: Profesor catedrático Econometría, Econometría Bayesiana, Maestría y carrera de Economía.  
COORDINACION: Jesús Otero Cardona.  
TIEMPO DE SERVICIOS: 2001-I hasta 2006-II, 2009-I, 2012-I y 2013-II.

ENTIDAD: Universidad Santo Tomas. Maestría en Economía.  
CARGO: Profesor de Econometría y Estadística.  
COORDINACION: Alfonso Bahamón.  
TIEMPO DE SERVICIOS: Primer semestre de 2008.

ENTIDAD: Universidad de la Sabana, Instituto de Postgrados. Especializaciones en Finanzas.  
CARGO: Profesor Análisis Cuantitativo y de Estadística Aplicada.  
COORDINACION: Gonzalo Rodríguez.  
TIEMPO DE SERVICIO: 2007-I hasta 2007-II.

ENTIDAD: Universidad de los Andes. Facultad de Economía. Postgrado de Economía para Graduados.  
CARGO: Profesor de Seminario Tópicos en Econometría Avanzada.  
COORDINACION: Claudia Vallejo.  
TIEMPO DE SERVICIO: 2003-II.

ENTIDAD: Universidad del Rosario. Facultad de Economía. Especialización en Evaluación de Proyectos.  
CARGO: Profesor Seminario en Regresión y Series de Tiempo.  
COORDINACION: Gonzalo Palau.  
TIEMPO DE SERVICIO: 2003-II y 2004-I.

ENTIDAD: Universidad Javeriana. Carrera de Economía.  
CARGO: Profesor Econometría, Estadística.  
COORDINACION: Flavio Jácome Liévano, PhD.  
TIEMPO DE SERVICIOS: 2002-I y 2002-II.

ENTIDAD: Universidad del Rosario. Facultad de Economía. Carrera de Economía.  
CARGO: Profesor catedrático.  
COORDINACION: Catherine Medina.  
TIEMPO DE SERVICIOS: Primer Semestre Académico 2002.

ENTIDAD: Universidad de los Andes. Facultad de Economía.  
CARGO: Profesor de Econometría II en pre-grado y Estadística en Especialización.  
COORDINACION: Martha Baquero.  
TIEMPO DE SERVICIOS: 1997-I y 1998-I.