

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

APELLIDOS: Zárate Solano
 NOMBRE: Héctor Manuel

FORMACIÓN ACADÉMICA:

| TÍTULO OBTENIDO | INSTITUCIÓN | FECHA |
|---|--|---------------------------------|
| M.Sc. Policy Economics. | University of Illinois at Urbana-Champaign. | 1999-2001. |
| M. A. Política Económica. Estadístico. | Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá. | Agosto 15 de 1998 1982-1991. |

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:

CARGO: Econometrista
 FECHA DE INICIO: Febrero 2012
 ORGANISMO: Unidad de Econometría Gerencia Técnica
 CENTRO: Banco de la República.
 TELÉFONO: 3430660 FAX: E-MAIL: hzaratso@banrep.gov.co

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL:

| FECHAS | CARGO | INSTITUCIÓN |
|---------------------|-----------------------------------|---|
| May 1994 – Feb 2012 | Jefe de la sección de Estadística | Banco de la Republica |
| Nov 1991- May 1994 | Profesional Especializado | Depto. Administración de Planeación Distrital |

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

| | HABLA | LEE | ESCRIBE |
|--------|-------|-----|---------|
| INGLES | C | C | C |

PUBLICACIONES, en orden cronológico. Añadir tantas hojas como sea necesario.

El tamaño de las empresas y la transmisión de la política monetaria en Colombia: una aplicación con la encuesta mensual de expectativas económicas (2013). Revista de Economía del Rosario, vol 16, Numero 1. Con Rodríguez N. y Marín M.

Determinantes del subempleo en Colombia: un enfoque por medio de la compensación salarial (2013). El mercado de trabajo en Colombia: hechos, tendencias e instituciones. Banco de la República. Editores Luis E. Arango - Franz Hamman. Con Puyana R. y Ramos M.

[The Risk-Taking Channel and Monetary Transmission Mechanism in Colombia](#) (2012). Ensayos sobre Política Económica. Banco de la República. Con López M y Tenjo F.

Forecasting annual inflation with power transformations: the case of inflation targeting countries (2012). Proceedings, 32th International Symposium on forecasting. Boston. USA.

Quantification of Ordinal Surveys and Rational Testing: An Application to the Colombian Monthly Survey of Economic Expectations (2012). Revista Colombiana de Estadística, volumen 35, no. 1, pp. 77 a 108. Con Sánchez K y Marín M.

Como se fijan los precios en Colombia? Evidencia de los microdatos del IPP (2011). Libro Formación de precios y salarios en Colombia, Tomo I. Editores Enrique López y Maria Teresa Ramírez. Banco de la República. Con Julio J.

Reglas de fijación de precios de los productores colombianos: evidencia a partir de los modelos de duración con microdatos del índice de precios del productor (2011). Libro Formación de precios y salarios en Colombia, Tomo I. Editores Enrique López y Maria Teresa Ramírez. Banco de la República.

Banking Statistics (2011). International Encyclopedia of Statistical Science - Springer verlag

The use of surveys by central banks (July 2009). Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics (BIS), Bulletin No 30 "Quarterly surveys of economic expectations in Colombia".

Cambios en la estructura salarial: Una historia desde la regresión cuantílica (2005). Revista Monetaria CEMLA vol XXVIII, Numero 4.

The Stickiness of Colombian Consumer Prices (2010), Ensayos sobre política económica. Con Julio J y Hernández M.

The Price Setting Behavior in Colombia: Evidence from PPI Micro Data. Ensayos sobre Política Económica. Banco de la República. Con Julio J.

El ahorro de los hogares en Colombia, Ensayos sobre política económica, Diciembre de 2006. Con Téllez J y Melo L.

La informalidad en Colombia. Memorias del Simposio en Estadística, Bucaramanga, Col, 2006.

Estimating the COP Exchange Rate Volatility Smile and the Market effect of Central Bank Interventions: A CHARN approach. Borradores de Economía Nro 347. Banco de la República. Con Julio J y Rodríguez N.

Modeling the Distribution of Exchange Rate Time Series and Measuring the Tail Area, Revista Universidad del Rosario. Vol. 7 Nro 1. Junio de 2004.

La Desigualdad Salarial: Una historia desde la regresión cuantílica, Borradores de Economía, 275, Banco de la República.

Comentarios al estudio "10 años de desarrollo humano en Colombia", realizado por DNP y PNUD (2003). Documento para la Gerencia General, Banco de la República.

Medición de Ingresos en la Encuesta de Hogares y Distribución del Ingreso, Documento de trabajo, Banco de la República, Diciembre de 2002.

Revisión y actualización de la muestra del IPP, Revista Banco de la República, Junio de 1996. Con Mora D.

Modelo Estadístico para la Estratificación de Bogotá, Documentos de Planeación Distrital, Marzo de 1993.

CURSOS Y SEMINARIOS

Curso de Encuestas a las Empresas. Madrid España. FIIAP. Marzo.Abril 2005.

Participante en el curso: "On the Specification, Identification and Estimation of Discrete Choice Models. Profesor Melvin Weeks, Universidad de Cambridge, U.K. Universidad del Rosario, Bogotá. 21-24 de julio de 2004.

Participante en el curso: "Análisis Económico de Datos en Panel" Profesor Badi Baltagi, profesor de la Universidad de Pennsylvania, USA, Universidad del Rosario, Bogotá. 27 de agosto a 14 de septiembre de 2003.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DESDE EL PUNTO DE VISTA CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO. Añadir tantas hojas como sea necesario.

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: Segundo Semestre Académico 2005- Actualidad

ENTIDAD: Universidad del Rosario. Facultad de Economía. Carrera de Economía.
CARGO: Profesor Econometría, carrera de Economía y Finanzas.
COORDINACION: Jesús Otero Cardona.
TIEMPO DE SERVICIOS: Primer semestre académico de 2003. Primer semestre de 2007.

ENTIDAD: Universidad Javeriana. Carrera de Economía.
CARGO: Profesor Econometría, Estadística.
COORDINACION: Monique Castillo
TIEMPO DE SERVICIOS: Primer Semestre Académico 2002-

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

ENTIDAD: Universidad Externado de Colombia. Carrera de Economía.
CARGO: Profesor de Econometría y Estadística.
COORDINACION: Lucía Restrepo de Montoya.
TIEMPO DE SERVICIOS: Segundo semestre de 1992 a segundo semestre de 1993.

ENTIDAD: Escuela de Administración de Negocios. Administración de Empresas.
CARGO: Profesor de Estadística.
COORDINACION: Hernán Bejarano.
TIEMPO DE SERVICIOS: Primer y segundo semestre académico de 1992

ENTIDAD: Universidad Santo Tomas. Facultad de Economía. Carrera de Economía.
CARGO: Profesor de Econometría.
TIEMPO DE SERVICIOS: Segundo Semestre Académico 1992.

ENTIDAD: Universidad La Gran Colombia. Facultad de Economía. Carrera de Economía.
CARGO: Profesor de Econometría.
TIEMPO DE SERVICIOS: Primer y segundo semestre Académico 1991.