



CURRÍCULUM-VITAE

Dr. Alejandro Islas-Camargo

- Profesor-Investigador en el Departamento de Estadística, Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM). Río Hondo No.1, Colonia Progreso Tizapán, CDMX, C. P 01080, México. Teléfono (+52) 555-6284000, ext. 3832, email: aislas@itam.mx
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SIN) Nivel II
- Número de ORCID (Open Researcher and Contribution ID) 0000-0003-0910-313X

Grados Académicos:

- Doctor en Economía (Ph.D). University of New Mexico (2000)
- Maestro En Ciencias en Estadística (M.Sc.) Iowa State University (1995)
- Maestro en Ciencias (Matemáticas). Universidad Autónoma Metropolitana (1989)
- Lic. En Matemáticas. Universidad Autónoma Metropolitana (1986)

Experiencia Académica:

- Profesor de tiempo completo en el ITAM desde enero de 2001
- Profesor Visitante en la Universidad de Nuevo Mexico, U.S.A (Agosto, 2015-Julio, 2016).
- Profesor Visitante en la Universidad Texas A&M, U.S.A (Agosto, 2007-Julio, 2008).
- Profesor de tiempo completo en El Colegio de la Frontera Norte desde enero de 2000-2000
- Asistente de Investigador Departamento de Economía en la Universidad de Nuevo Mexico (1996-1998)
- Profesor Asociado T.C Facultad de Ingeniería. Departamento de Sistemas, Universidad Nacional Autónoma de México (1991-1992)
- Laboratorio de Estadística. Universidad Iberoamericana (1990-1991)
- Profesor Asociado T.C, Departamento de Matemáticas. Universidad Autónoma Metropolitana (1986-1989)

Tesis Dirigidas:

- 6 de Maestría: Todas en Economía (2 en el Colegio de la Frontera Norte; 1 en la Universidad Autónoma de México; 1 en el Instituto Tecnológico Autónomo de México; 2 en la Universidad de Guadalajara)
- 20 de licenciatura: Todas en el ITAM (13 en Economía; 3 en Actuarial; 4 en Matemáticas aplicadas)

Reconocimientos y Becas:

- Medalla y Diploma al Mérito Universitario. Otorgado por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). 1989
- Segundo Lugar Nacional: La mejor tesis de maestría en estadística. Otorgado por la Sociedad Estadística Mexicana. 1991
- Beca para Tesis de Doctorado Otorgada por: The Latin American and Iberian Institute University of New Mexico. 1998-2000
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores: Nivel II. 2004-2020
- Premio a la mejor ponencia en temas relacionados con las finanzas. Otorgado en el Primer congreso internacional de finanzas. Desafíos en los mercados emergentes, Colombia. Septiembre de 2014. Título de la ponencia: Integración de los mercados financieros de Europa: el impacto de la crisis soberana de Grecia.
- Beca para estancia sabática en el extranjero otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Agosto 2015-Julio 2016.

Otras actividades:

- Asistente como expositor a más de 50 congresos tanto nacionales como internacionales
- Árbitro para diversas publicaciones científicas de circulación internacional, como son: Water Resources and Economics; Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa; Revista Investigación Económica; Atmósfera, Revista Internacional de Contaminación Ambiental, Nova Scientia; Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad; Revista EconoQuantum; Estocástica: finanzas y riesgo; Ensayos Revista de Económica; Revista Contaduría y Administración.
- Actividades editoriales en revistas: Miembro del comité editorial de The Himalayan Research Papers Archive (HDPA). UNM University Libraries Electronic Journal System; Miembro del comité editorial de EconoQuantum.

Publicaciones seleccionadas:

A. Libros:

- Islas Camargo Alejandro y Cortez Willy W. *NAIRU Y Política Monetaria en México (1987-2004)*. Libro dictaminado y editado por la Universidad de Guadalajara. ISBN 978-607-450-124-7. Octubre de 2009.

B. Capítulos en libros:

- Islas Camargo A., Bohara Alok K., y Herrera Ramos J., M. ¿Existe un apresuramiento en la muerte de personas frágiles de salud como respuesta a un incremento de partículas suspendidas en el aire en tres zonas socioeconómicamente desiguales de la Zona Metropolitana del Valle de México? En el libro *“Economía de la Salud en México”*. Coordinadores, Ernesto Aguayo T. Y Martha C. Rodríguez V. Editado por Pearson. ISBN 978-607-32-4437-7, 2018
- Islas Camargo A., Willy W. Cortez. Delincuencia, pobreza y crecimiento económico en México, ¿existe una relación asimétrica? Libro *“Problemas del desarrollo”*. Editado por Grañén Porrúa y la Universidad de Guanajuato. Coordinadores Gómez López, C., S., Gómez Saldívar, M., J., y Mosino A. ISBN 978-607-8341-56-6, noviembre 2017.
- Islas Camargo A., J. Mario Herrera., Miriam Rodríguez. Satisfacción de beneficiarios, buen gobierno y programas sociales. El problema de identificar lo que demanda el ciudadano como beneficiario de programas sociales. Libro *“La heterogeneidad de las políticas sociales en México. Instituciones, Derechos sociales y territorio”*. Editado por la Universidad Iberoamericana. ISBN Volumen II: 978-607-417-367-3, 2016.
- Islas Camargo A y Willy W. Cortez. “¿Ha inducido cambios el TLCAN en la conducta de los salarios mexicanos?” Capítulo 6 en el libro: *EL TLCAN, y la frontera norte México- Estados Unidos: aspectos económicos*. Miguel Ángel Porrúa. 2007
- Islas Camargo A. ¿Ventajas comparativas en industria sucia? Patrones de cambio y crecimiento en el ámbito internacional. Capítulo en el libro: *Sustentabilidad ambiental en la industria. Conceptos, Tendencias internacionales y Experiencias mexicanas*. Libro en coedición entre el Colegio de México y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Noviembre de 2005.
- Islas Camargo A. Nieto Luis E. Estimación por intervalos. Capítulo en el libro: *“Fundamentos de probabilidad y estadística”*. Segunda edición. Just in Time. Diciembre de 2005.

C. Artículos en revistas académicas:

- Islas, Alejandro; Jamal, Mamkhezri, Alok, Bohara. Air pollution and daily mortality in the Mexico City Metropolitan Area. *Atmósfera* 33(3), pp. 249-267, 2020. <https://doi.org/10.20937/ATM.52557>
- Islas, Alejandro; Guerrero, Víctor M; Silva, Eliud. Forecasting remittances to Mexico with a Multi-State Markov-Switching model applied to the trend with controlled smoothness. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, XXII(1), 2019 . https://ipe.ro/rjef/rjef1_19/rjef1_2019p38-56.pdf.
- Islas-Camargo A, and Guerrero V.M. Joint Smoothing of GDP and Unemployment with a Bivariate HP Filter. *Estudios Económicos*, Vol. 34, No.1, p.p 3-24. Enero-Junio, 2019. <https://estudioeconomicos.colmex.mx/index.php/economicos/article/view/362/401>
- Guerrero, Víctor M; Silva, Eliud; Islas, Alejandro. Hodrick-Prescott Filtering by Segments with Controlled Smoothness and Forecasting: The case of

remittances to Mexico. *Statistics and Applications*, Vol. 16, No. 2, pp 89-103, 2019. https://ssca.org.in/media/7_2018_162_Eliud_Silva_KWsG3c4.pdf

- Islas-Camargo A, and Cortez W., W. Can the informal sector affect the relationship between unemployment and output? An analysis of the Mexican case. *CEPAL Review* No. 126, 2018. p.p. 138-153. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44562/1/RV126_Islas.pdf
- Islas-Camargo A, Cortez W., W., and Sanabria P. Is Mexico's Forward Exchange Rate Markets Efficient? *Revista Mexicana de Economía y Finanzas (REMEF)*, nueva época. Volumen 13 Número 2, pp. 273-289. Abril-Junio 2018. <https://www.remef.org.mx/index.php/remef/article/view/277>
- Guerrero VM, Islas-Camargo A, Ramirez-Ramirez L (2017). Trend estimation of multivariate time series with controlled smoothness. *Communication in Statistics – Theory and Methods*, 46:13, 6704-6726, <https://doi.org/10.1080/03610926.2015.1133826>
- Poncela P. Guerrero V. Islas Camargo A, Rodríguez J and Sánchez R. "Combining Mexico's Monthly Inflation Predictions from a Professional Forecasters Survey". *CEPAL Review*, No. 113, August 2014. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37421/1/RVI113Poncela_en.pdf
- Islas-Camargo A., W. Cortez. An assessment of the dynamics between the permanent and transitory components of Mexico's output and unemployment. *CEPAL Review*, No. 111, December 2013. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37010/RVI111IslasCortez_en.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Islas Camargo A., Sanabria Flores T., López Herrera F. Integración de los mercados financieros de Europa: el impacto de la crisis soberana de Grecia. *EconoQuantum Revista de Economía y negocios*. Segundo semestre del 2013. DOI: <https://doi.org/10.18381/eq.v10i2.160>
- Islas-Camargo A., W. Cortez. "What is the impact of monetary policy on unemployment rates?" *CEPAL Review*, No. 107, August, 2012. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/11600/107183201I_en.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Islas Camargo A. y Moreno Santoyo S. "Determinantes del flujo de remesas en México, un análisis empírico". *EconoQuantum Revista de Economía y negocios*. Vol. 7 No. 2 Primer semestre de 2011. DOI: <https://doi.org/10.18381/eq.v7i2.113>
- Islas Camargo A. y Willy W. Cortez. "Labor Market integration between northern Mexico and Southern United States: an empirical investigation". *Ensayos Revista de Economía* Vol. XXVIII No.1. 2009. <https://ensayos.uanl.mx/index.php/ensayos/article/view/95/80>
- Islas Camargo A. and Willy W. Cortez. "How correlated are Mexico's Salaries and US Output? An Inquiry on some US border cities". *Panorama Económico*. Vol. IV No.8, enero-junio de 2009.
- Kishore G. and Islas-Camargo A. Trade liberalization and the Porter effect: Theory and (preliminary) evidence from Mexico: Third North American Symposium on Assessing the Environmental Effects of Trade. *Symposiums Proceedings*. 2006
- Alok K. B., Islas-Camargo A., Cavlovic T. And Gawande K. "Fundamental Dimensions of U.S. trade policy". *Journal of International Economics* 65 (2005), 93-125. <https://doi.org/10.1016/j.jinteco.2003.10.002>

- Islas-Camargo A., Venegas F. Volatilidad de los mercados bursátiles de América Latina: efectos de largo plazo. *Comercio Exterior*, Noviembre de 2005, 936-947. <http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/84/2/Venegas.pdf>
- Islas Camargo A., Walter Cortez W. Convergencia salarial entre las principales ciudades mexicanas: un análisis de cointegración. *EconoQuantum, Revista de economía y negocios*. Primer semestre de 2004, Vol.1, 25-48. DOI: <https://doi.org/10.18381/eq.v1i0.180>
- Islas-Camargo A., Venegas F. Pricing derivatives securities with prior information long-memory volatility. *Economía Mexicana*, Enero de 2003, Vol.XII, No.1, 103, 134. http://mobile.repositorio-digital.cide.edu/bitstream/handle/11651/4071/04ALEJANDRO_ISLAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Pozos Márquez, J.M., Islas-Camargo A., Venegas F. Corrientes internacionales de capital e inversión extranjera de cartera. El caso de México, 1989-1999. *El trimestre Económico*. Octubre-Diciembre de 2003, Vol. LXX(4). No. 280, 791, 833. <https://www.jstor.org/stable/pdf/20856800.pdf>
- Islas-Camargo, A. Industria Contaminante: Patrones de cambio y crecimiento en los países en desarrollo. *Comercio Exterior*, Febrero 2002, 130-141. <http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/27/6/RCE.pdf>

D. Trabajos aceptados y por aparecer:

- Silva, Eliud; Islas, Alejandro; Guerrero, Víctor M. Life expectancy around the male mortality hump in Mexico with controlled smoothing by segments. Aceptación definitiva para su publicación en *Estudios Demográficos y Urbanos*.
- Islas, Alejandro; Favila, Miguel. Gasto de gobierno y crecimiento económico en México, cambios de régimen y causalidad asimétrica. Aceptación definitiva para su publicación en *Cuadernos de Economía*, Universidad Autónoma de Madrid
- Islas, Alejandro; Alok, Bohara; Herrera, Mario. Economic disparities in pollution-related mortality in three municipalities of the Metropolitan Area of the Valley of Mexico. Aceptación definitiva para su publicación en *Atmósfera*. <https://www.revistascca.unam.mx/atm/index.php/atm/article/view/52962>

E. Documentos en proceso de arbitraje:

- Islas Camargo A, Zumaya Galvan J. *Forecasting the nominal exchange rate movements: An application of the Multi-State Markov-Switching model to a trend with controlled smoothness*. Manuscrito terminado y en proceso de arbitraje.
- Silva E., Islas Camargo A., Guerrero V. M. *Exceso de mortalidad preliminar medido a través de la esperanza de vida temporal en México tras la pandemia de COVID-19 en 2020*. Manuscrito terminado y en proceso de arbitraje.

F. Documentos de Trabajo:

- Islas, Alejandro; Cortez, Willy W. *Asymmetric Okun's coefficient in the presence of a large informal labor market: the case of Mexico*. DE-C16.8

- Islas, Alejandro; Guerrero, Víctor M. *Joint smoothing of GDP and Unemployment with Bivariate HP Filter*. DE-C16.7
- Islas, Alejandro; Guerrero, Víctor M; Silva, Eliud. *Forecasting remittances to Mexico with a Multi-State Markov-Switching model applied to the trend with controlled smoothness*. DE-C16.6
- Guerrero Guzmán V., Islas Camargo A., and Ramírez Ramírez L. *“Trend estimation of multivariate time series with controlled smoothness*. Documentos de trabajo del departamento de Estadística (ITAM). DE-C15.2, Marzo 2015
- Poncela P. Guerrero V. Islas A, Rodríguez J and Sánchez R. *“Combining Mexico’s Monthly Inflation Predictions from a Professional Forecasters Survey”*. Documentos de trabajo del departamento de Estadística (ITAM). DE-C13.5, Octubre 2013
- Gawande K., Islas-Camargo A y Narula S. *Openness, Closeness, and Regime Quality: Evidence from the Second and Third Waves*. *Bush School Working Paper # 6009*, November 2009. <http://bush.tamu.edu/research/workingpapers/>
- Islas-Camargo A., W. Cortez. *Monetary Policy and Mexican Unemployment: A structural VAR Approach*. Documentos de trabajo del departamento de Estadística (ITAM). DE-C09.5, Enero, 2009