

ARTURO ALBERTO AGUILAR ESTEVA

Información de Contacto

ITAM - Instituto Tecnológico Autónomo de México
Av. Camino a Santa Teresa 930
Col. Héroes de Padierna
México D.F. 10700

Tel: +52(55)5628-4000 x 2959
Fax: +52(55)5628-4058
arturo.aguilar@itam.mx
<http://www.aguilaresteva.com/>

Información Personal

Género: Masculino
Fecha de Nacimiento: 26/Agosto/1980
Nacionalidad: Mexicano

Educación

Mayo 2012 Doctorado en Economía, Harvard University
Junio 2009 Maestría en Economía, Harvard University
Junio 2005 Licenciatura en Economía, ITAM, Mención honorífica

Campos de interés

Investigación Desarrollo Económico, Políticas Públicas, Econometría Aplicada y Economía Laboral
Cátedra Econometría, Microeconomía

Publicaciones

“Benefits and Unintended Consequences of Gender Segregation in Public Transportation: Evidence from Mexico City’s Subway System,” con Emilio Gutierrez y Paula Soto. *Economic Development and Cultural Change* 64 (4), pp. 1379-1410. Julio 2021. ([link](#))

“The Effectiveness of Sin Food Taxes: Evidence from Mexico,” con Emilio Gutierrez and Enrique Seira. *Journal of Health Economics*, 77 (102455). Mayo 2021. ([link](#))

“Fidelity of Implementation of Prospera Digital: Evaluation of a Multi-Site mHealth Intervention Aimed at Improving Maternal Health Outcomes in Mexico,” con Pablo Gaitán-Rossi, Selene De la Cerda, Alma C. Pérez, Manett Vargas y Mireya Vilar-Compte. *Current Developments in Nutrition* 3 (10): nzz107. Octubre 2019 ([link](#))

“Decomposition of Gender Differentials in Agricultural Productivity in Ethiopia,” con Eliana Carranza, Markus Goldstein, Talip Kilic y Gbemisola Oseni. *Agricultural Economics* 46(3): 311-334. Mayo 2015 ([link](#))

“Coping with *La Crisis*” con Georgia Hartman, David Keyes, Lisa Markman y Max Matus. Chapter in *Mexican Migration and the U.S. Economic Crisis. A Transnational Perspective*, Wayne Cornelius, David Fitzgerald, Pedro Lewin Fischer and Leah Muse-Orlinoff (eds.), Center for Comparative Immigration Studies, UCSD, San Diego 2009. ([link](#))

“Desigualdad de la educación y de los ingresos laborales en México: la importancia de la calidad educativa” con María Elena Ortega, *La Gaceta de Economía*, Otoño 2007, 13 (23): 11-50.

Working papers

“El Niño and Mexican Children: Medium-Term Effects of Early-Life Weather Shocks on Cognitive and Health Outcomes” con Marta Vicarelli. *Revise & Resubmit, World Development*. Última versión: Junio 2021. ([link](#))

“School Committees Versus Centralized Targeting. The Case of High-School Scholarships in Mexico.” Última versión: Febrero 2020. ([link](#))

“Long-Term Effects of PROSPERA on Welfare,” con Cristina Barnard y Giacomo de Giorgi. *World Bank Policy Research Working Paper No. 9002*. Última versión: Septiembre 2019. ([link](#))

“The power of information and motivation on women’s maternal health: an application with ad-hoc SMS in Mexico’s Prospera program” con Manett Vargas. Última versión: Agosto 2018. ([link](#))

“Educational Self-Selection among U.S. Immigrants and Returning Migrants,” *IZA Discussion Paper* 7222. ([link](#))

Becas, Premios y Distinciones

2017-2018	Beca de investigación para la evaluación del Proyecto <i>Prospera Digital</i> . (US Fund - UNICEF, US\$100,000)
2016-2017	Beca de investigación para la evaluación del Proyecto <i>Opening Prosperity – Using mobile technology, behavioral insights and policy expertise to deliver financial inclusión to Mexico’s poorest</i> . (UK Prosperity Fund, £251,194)
2016-2017	Beca de investigación para la evaluación del Proyecto <i>Prospera Digital</i> . (US Fund - UNICEF, US\$185,185)
2015-2016	Beca de investigación para la evaluación del Proyecto <i>Prospera Digital</i> . (UK Prosperity Fund, £134,477)
2015-2016	Beca de investigación para el desarrollo y evaluación del proyecto: <i>Pareamiento de niños con libros de nivel adecuados e involucrando a sus familias</i> . Beca del programa All Children Reading: a Grand Challenge for Development (USAID, Australia Aid, WV, US\$317,387)
2014-2015	BID. Beca para el estudio del efecto del programa <i>Viajemos Seguras</i> en el Metro de México D.F. (con Carlos Castro, Emilio Gutiérrez y Paula Soto). US\$30,000
2014	IMTFI (UC Irvine). Beca para el estudio del efecto de la bancarización del programa de transferencias condicionales Oportunidades (con Enrique Seira). US\$20,000
2008-2009	Beca de Apoyo para Completar la Tesis Doctoral (Fundación México en Harvard)
2009	Certificado de Distinción de Enseñanza (Harvard)
2006-2010	Beca para estudios Doctorales (Harvard, CONACYT, Fundación México en Harvard)
2006	Premio Nacional Tlacaélel. Primer lugar, tesis de licenciatura (México)
2005	Premio Nacional de Economía Banamex. Primer lugar, tesis de licenciatura (México)

Proyectos Educativos y Aplicados

Material Didáctico de Econometría ([Link](#)). Desarrollado como apoyo para los cursos de Microeconometría que imparto a nivel Maestría y Licenciatura en ITAM (en desarrollo).

Mundo de Libros ([Link](#)). Página web que emplea un algoritmo que da recomendaciones de lectura a niños entre 6 y 10 años según sus habilidades de lectura. Actualmente se están adaptando métodos de aprendizaje de máquina para una segunda versión del algoritmo.

QFD: Qué Funciona para el Desarrollo ([link](#)). Miembro del comité directivo. QFD es una organización sin fines de lucro que vincula expertos en el diseño de políticas públicas con investigadores académicos de prestigio nacional e internacional. QFD tiene como misión promover la investigación académica rigurosa que sea útil y pertinente para impulsar intervenciones innovadoras basadas en evidencia que promuevan el desarrollo económico y social en México.

AEA Experimentos Aleatorizados Registrados

Aguilar, Arturo et al. 2016. "Supporting healthier pregnancies and early child development one text at a time: Can personalized text messages, increased community participation and incentives to service providers help improve pregnancy and early childhood outcomes?" AEA RCT Registry No. 1035.

Aguilar, Arturo et al. 2017. "Opening Prosperity Mexico: Socio-emotional trial." AEA RCT Registry No. 2010.

Aguilar, Arturo and María Elena Ortega. 2017. "Matching Children with Level-Appropriate Books and Engaging Families." *AEA RCT Registry No. 1034*.

Experiencia Académica

2021	Econometría Causal (maestría), ITAM, Profesor.
2012-2021	Microeconometría Aplicada (licenciatura), ITAM, Profesor
2013-2021	Econometría Aplicada (maestría), ITAM, Profesor
2016-2020	Tópicos en econometría (maestría), ITAM, Profesor
2013-2017	Microeconomía intermedia (licenciatura), ITAM, Profesor
2012	Métodos Cuantitativos en Economía (licenciatura), Harvard, Asistente de Profesores Gary Chamberlain y Geert Ridder
2008-2009	Introducción a Econometría (licenciatura), Harvard, Asistente de Profesores Eric Chaney y Raffaella Giacomini
Otoño 2005	Introducción a la Microeconomía (licenciatura), ITAM, Profesor

Presentaciones

2019	World Bank; SobreMexico; ICFES (Colombia)
2018	UCSD, APPAM
2017	RIDGE
2016	LACEA; UNAM
2015	RAND; Seminario de cambio climático (Banco de México)
2013	UVM; IFAD
2012	Mexico's Central Bank; IDB; Georgetown Public Policy Institute; LACEA; APPAM
2011	ITAM; Seminar Huatusco IX (Mexico): "Inequality in the Returns to Education in Mexico"
2008	Harvard-Manchester Summer Workshop on Immigration and Social Change

Información adicional

Afiliaciones Instituto para el Estudio de Economía Laboral (IZA); Asociación de Economía de América Latina y el Caribe (LACEA); Qué Funciona para el Desarrollo A.C.(QFD)

Lenguajes Español (lengua materna); Inglés (avanzado); Francés (básico)

Dictaminador: *American Economic Review; AEJ: Applied Economics; Journal of Human Resources; Journal of Development Economics; Journal of Public Economics; Journal of Environmental Economics and Management; World Development Perspectives; Environment, Development and Sustainability; Journal of Development Studies; World Bank Economic Review; Review of Industrial Organization; Agricultural Economics; European Review of Agricultural Economics; International Journal of Manpower; Latin American Economic Review; Feminist Economics; IDB; El Trimestre Económico*

Softwares: Stata (avanzado), R (intermedio), Python (básico), LaTeX (avanzado), Markdown (intermedio).

Empleos no académicos

2003-2006 Analista Financiero (tiempo completo), Protego Asesores, Mexico.
Banca de Inversión, sector inmobiliario.