



#### **Grados académicos**

- Doctorado en Economía, University of Pennsylvania.
- Maestría en Economía, University of Pennsylvania.
- Licenciatura en Economía por el Instituto Tecnológico Autónomo de México, ITAM (Mención Honorífica).

#### Otros estudios:

- Asesor en Estrategias de Inversión Certificado.

#### **Experiencia directiva**

- Socio Fundador y Director General de Quantor Advisors (Asset Management).
- Socio fundador de Pondera (Big Data & Analytics).
- Director Senior de ManattJones Global Strategies.
- Secretario de Finanzas y Administración del Estado de Michoacán, 2014-2015.
- Director, Quasar Capital, 2010-2011.
- Director General de Evaluación de Programas Sociales, Secretaría de Desarrollo Social, 2007-2010.
- Director de Política Fiscal, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, 2006-2007.

#### **Experiencia Académica**

- Profesor de Tópicos de Negocios, Licenciatura en Ciencia de Datos, ITAM, 2022.
- Executive MBA, Economía Gerencial, ITAM, 2017-2022.
- Econometría y Análisis de Datos; Modelación y Aprendizaje Estadístico, ITAM, 2017 y 2019.
- Economía Institucional, Maestría en Economía, ITAM, 2013.
- Profesor Adjunto e Investigador Invitado, Harvard Kennedy School, 2011-2013.

#### **Actividades profesionales actuales**

- Socio Fundador y Director General de Quantor Advisors (Asset Management).
- Socio Fundador de Pondera (Big Data & Analytics).
- Asesor en Estrategia de Inversión.
- Consejero de Maxilana, Casa de Empeño y Remates.
- Consejero de Inscription Capital.
- Consejero de Fundación Educacional, A.C.

#### Publicaciones más relevantes:

- “Trade and labour market outcomes: A summary of the main theories and evidence at the firm and worker levels” (con Benjamín Alemán Castilla), Organización Internacional del Trabajo, Diciembre de 2021 (próxima publicación en inglés).
- “Long-term Consequences of Temporary Shocks on Mexican Families” (con Luis Rubalcava y Graciela Teruel), Capítulo 7 del libro *Social Mobility and the Mexican Context*, Centro de Estudios Espinosa Yglesias, 2019 (en inglés).
- “Descentralización fiscal y disparidades regionales en América Latina: El potencial de las transferencias de igualación”, Capítulo 9 del libro *México, Banco Interamericano de Desarrollo*, 2015.
- “Obligaciones financieras de las entidades federativas, 2006-2011” (con Ernesto López Córdova), Banco Interamericano de Desarrollo, Febrero, 2012 (IADB Discussion Paper).
- “Factions and Political Competition” (con Nicola Persico y Dan Silverman), *Journal of Political Economy*, 119(2), 242-288, abril de 2011 (en inglés).
- “Are Married Women Secondary Workers? The Evolution of the Labor Supply of Married Women’s Labor Supply in the US from 1983 to 2000” (con Kyoo-il Kim), Technical Research Paper, Congressional Budget Office, Washington, D.C., Diciembre de 2005 (en inglés).

#### Reconocimientos:

- Premio Banamex de Economía de 2007, Categoría Investigación, segundo lugar por “Facciones y Competencia Política con una Aplicación a la Inversión en Agua en México” (con Nicola Persico y Dan Silverman).
- Recipiente de Beca Mellon / PARC / Boettner de Demografía Latinoamericana en 2005.
- Becario Fulbright-García Robles 2001-2004.
- Becario CONACYT (México) 2001-2004.
- Premio Nacional de Investigación Financiera IMEF 2000, el segundo lugar de “Seguro de Depósitos y Resolución de Problemas Bancarios en México” (tesis de licenciatura).

#### **Áreas de interés**

- Analítica Avanzada
- Finanzas
- Economía Pública
- Desarrollo Regional