

# SONIA DI GIANNATALE

CIDE ◇ Carretera México-Toluca 3655 ◇ Col. Lomas de Santa Fe, 01210 ◇ Ciudad de México, México  
(+52) 57279800 ◇ sonia.digiannatale@cide.edu

## INTERESES DE INVESTIGACIÓN

---

Diseño de Contratos, Métodos Numéricos y Diseño Experimental, Decisiones Financieras del Hogar.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

**Profesora-Investigadora de tiempo completo con definitividad**, Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) 2011-

**Profesora Visitante**, Arizona State University,  
Departamento de Economía - W. P. Carey School of Business 2019-2020

**Profesora-Investigadora de tiempo completo**, CIDE 2003-2011

**Profesora Visitante**, Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) - Centro de Investigación Económica 2001-2003

## EDUCACIÓN

---

**Carnegie Mellon University, Graduate School of Industrial Administration** 1996-2001  
Ph.D. en Economía

**Carnegie Mellon University, Graduate School of Industrial Administration** 1994-1996  
Master en Administración Industrial (Economía)

**The Economics Institute, University of Colorado (Boulder)** 1993-1994  
Diploma Avanzado en Economía (Summa Cum Laude)

**Universidad de Carabobo (Valencia, Venezuela)** 1985-1991  
Licenciatura en Economía (Magna Cum Laude)

## PUBLICACIONES

---

**Risk Aversion, Reservation Utility and Bargaining Power: An Evolutionary Algorithm Approximation of Incentive Contracts**, con I. Curiel-Cabral y G. Labrador-Badía. *Forthcoming: Computational Economics*. <https://doi.org/10.1007/s10614-022-10349-0>

**Small Business Borrowing: Determinants and Consequences**, 2022, con A. López-Marmolejo. *Review of Development Finance*, **12**: 46-55.

**Monitoring Decisions in Vertical Integration**, 2021, con I. Curiel-Cabral y J. Chacón. *Journal of Industrial and Business Economics*, **48**: 441-462.

**Inclusive Health and Life Insurance Adoption: An Empirical Study in Guatemala**, 2021, con M. J. Roa, J. Barboza, y J. Gamboa, *Review of Development Economics*, **25**: 1053-1077.

**The Role of Cognitive and Personality Characteristics in Timely Microcredit Repayment: Evidence from a Survey Conducted by Provident, Mexico**, 2020, con D. Ventosa-Santaúlaria, M. J. Roa, A. Elbittar, y D. Trujano, *Ensayos Revista de Economía*, **XXXIX** (1).

**Barriers to Formal Saving: Micro- and Macroeconomic Effects**, 2019, con M. J. Roa, *Journal of Economic Surveys*, **33**: 541-566.

**Neither I nor you shall have him: An Experimental Study of the King Solomon Dilemma**, 2017, con A. Elbittar, *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, **70**: 55-69.

**Profiling Trust: An Empirical Analysis**, 2016, con A. Elbittar, L. Maya, A. Ramírez, y M. J. Roa, *Journal of Behavioral and Experimental Finance*, **10**: 5-19.

**Why do Formal Credit, Informal Credit and Both Types of Credit Coexist as Consumer Choices?**, 2015, con J. García-Menéndez y V. Carreón, *Economics Bulletin*, **35**(1).

**Estimating the Effects of Formality on Mexican Informal Microfirms: A Joint Multivariate Approach**, 2013, con G. Ramírez-Abarca y R. Smith, *Economía Mexicana*, **Cierre de Epoca (II)**: 441-464.

**Trust, Information Acquisition and Financial Decisions: A Field Experiment**, 2013, con A. Elbittar, P. López, y M. J. Roa, *Economía Mexicana*, **XXII**: 375-402.

**Pareto Frontier of a Dynamic Principal-Agent Model with discrete actions: An Evolutionary Multi-Objective Approach**, 2012, con I. Curiel, J. Herrera, y K. Rodríguez, *Computational Economics*, **40**: 415-443.

**A Theory of Firm Decline**, 2010, con G.L. Clementi y T. Cooley, *Review of Economic Dynamics*, **13**: 861-885.

**Sunspot-like Equilibria in an Overlapping Generations Economy with Strategic Interactions**, 2008, *Economic Theory*, **35**: 191-199.

**El Componente de Largo Plazo de la Relación entre la Remuneración al Ejecutivo y el Desempeño de la Empresa**, 2005, *El Trimestre Económico*, **288**: 735-764.

## **PUBLICACIONES ADICIONALES**

---

La Economía del Comportamiento como herramienta para lograr mejores decisiones de endeudamiento y mayor acceso a financiamiento para las mujeres, 2022, con A. López-Marmolejo, en **En búsqueda de mejores condiciones de endeudamiento de empresas y hogares - Informe Económico para Centroamérica, México, Panamá y República Dominicana**, A. López-Marmolejo, M.C. Deza y M. Ruiz-Arranz (Coordinadores), Banco Interamericano de Desarrollo: 65-71.

Redes Sociales, Confianza y Microfinanzas en México, 2013, con A. Elbittar y M. J. Roa, en: **Las Microfinanzas en México: Instrumento de desarrollo e inclusión financiera**, Pablo Cotler and Patricia López-Rodríguez (Coordinadores), Pronafim, IMEF Fundación de Investigación and Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, México.

**Bundling and Tying: Should Regulators Use the Per Se Approach or the Rule of Reason Approach? Lessons from the Economics Literature**, 2012, con A. Elbittar, *Competition Policy International*, **8**: 34-40.

**A Rank MOEA to Approximate the Pareto Front of a Dynamic Principal-Agent Model**, 2011, con J. Herrera, I. Curiel, y K. Rodríguez, *Genetic and Evolutionary Computation Conference 2011*, Association for Computing Machinery: 785-792.

Confianza y Reciprocidad y la Adquisición de Información en Redes Sociales, 2010, con A. Elbittar, M. J. Roa, y Patricia López-Rodríguez, en: **Microeconomía: Comportamiento, Instituciones y Evolución**, Samuel Bowles, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia.

## **TRABAJO EN PROGRESO**

---

**A Latin American tale of the gender gap in financial vulnerability and missed economic opportunities**, con M.J. Roa, J. Barboza, y A. Villegas. (*Invited Revision*)

**The Dynamics of Bargaining Power in a Principal-Agent Model**, con I. Curiel-Cabral, y G. Basulto. (*Submitted*)

**Household Indebtedness: Causes and Consequences**, con A. López-Marmolejo. (*Submitted*)

**The Maximum Game Revisited: An Experimental Study**, con A. Elbittar y J. Gil-Perea.

## **PREMIOS Y BECAS**

---

**SNI, Nivel I**

CONACYT

*2009-2011; 2014-2016; 2017-2020; 2021-2024*

**Premio de Investigación BBVA Edufin**, con M.J. Roa

Centro para la Educación y Capacidades Financiera BBVA.

*2019*

**Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Candidata**

Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología; CONACYT

*2005-2009.*

**Premio Best Student Teacher**, Carnegie Mellon University

*2000*

**Beca William Larimer Mellon**, Carnegie Mellon University

*1997*

**Beca Antonio José de Sucre**, Fundayacucho, Venezuela

*1993*

**Beca Fulbright-LASPAU**, Fundayacucho and American Embassy in Venezuela

*1992*

**Diploma de Desempeño Académico**, Universidad de Carabobo

*1989, 1990, 1991*

## **DOCENCIA**

---

**CIDE:**

**Teoría de Contratos**, Maestría en Economía.

**Microeconomía I**, Maestría en Economía.

**Microeconomía II**, Licenciatura en Economía.

**Microeconomía I**, Licenciatura en Economía.

**Microeconomía Avanzada**, Licenciatura en Economía.

**Organización Industrial**, Licenciatura en Economía.

**Microeconomía I**, Doctorado en Políticas Públicas.

**Seminario de Titulación**, Maestría en Economía.

**Introducción a la Economía**, Licenciatura en Economía.

**Regulación: Teoría y Política**, Maestría en Economía.

**Modelos de Decisiones Empresariales**, Módulo en el Diplomado de Competencia Económica (CIDE-Comisión Federal de Competencia).

**Modelos de Información Asimétrica**, Módulo en el Diplomado de Finanzas Y Economía para Abogados (CIDE-Instituto Federal de Telecomunicaciones).

**ITAM:**

**Microeconomía Intermedia**, Licenciatura en Economía.

**Microeconomía Avanzada**, Licenciatura en Economía.

**Carnegie Mellon University:**

**Microeconomía Intermedia**, Licenciatura en Economía.

**Introducción a la Economía**, Licenciatura en Economía.

## **ASESORÍA DE TESIS Y TESINAS**

---

**CIDE, Maestría en Economía:** Adriana Gama, 2006; Elizabeth Cuevas, 2006; Itza Curiel, 2009; Guillermo Cárdenas, 2009; Kevin Altamirano, 2011; Miriam Chávez, 2012; Arturo Roldán, 2015; José Alonso Romeo, 2015; Azalia Jacqueline Chacón, 2018; Marcos Julián Sánchez, 2018; Berenice Aispuro, 2019; Giselle Labrador-Badía, 2020; Genaro Basulto-Mejía, 2022; Sofía Huidobro-Blanco, 2022.

**CIDE, Licenciatura en Economía:** Gibrán Ramírez, 2008; Mateo Rodríguez, 2009; Michelle

Castillo, 2017; Rodrigo Mendoza, 2018; Juan Gil Perea, 2019; Luis Miguel Orozco, 2019; Juan Palmeros, 2021; Daniela Fernanda Díaz López, 2021.

**ITAM, Licenciatura en Economía:** Milagros Ibarrola, 2001.

## ACTIVIDADES PROFESIONALES

---

### **Co-Editora**

Latin American Economic Review, Centro de Investigación y Docencia Económicas *2022-*

### **Editora Asociada**

Latin American Economic Review, Centro de Investigación y Docencia Económicas *2020-2022*

### **Miembro del Consejo Académico**

Instituto de Investigaciones sobre Desarrollo Sustentable, Universidad Iberoamericana *2015-2019*

### **Miembro del Comité de Selección**

Comision para el Intercambio Cultural y Educacional Mexico-United States (COMEXUS) *2014-2015*

**Dictaminadora de Revistas Científicas:** BE Journal of Economic Analysis and Policy, Computational Economics, El Trimestre Económico, Ensayos Revista de Economía (Universidad Autónoma de Nuevo León), IDB Working Paper Series, Journal of Economic Theory, Journal of Management Studies, Latin American Economic Review, Review of Economic Development, Sobre México Revista de Economía (Universidad Iberoamericana, CDMX).

## IDIOMAS

---

Español, Inglés, Italiano.