

Carlos Ignacio García Jiménez

Miembro del SNI del CONACYT: Candidato 2020-2022, [REDACTED]

## EDUCACIÓN

Doctorado (Doctor of Philosophy, PhD) en economía aplicada y finanzas públicas.

Disertación: *Economics of U.S. Government Debt Accumulation.*

Louisiana State University and Ag. & Mechanical College, USA.

Junio 2006 – Dic. 16 2011..

Maestría postdoctoral (Master of Arts) en ciencias políticas y políticas públicas.

Tesis: *The Politics of U.S. Government Debt Accumulation.*

Louisiana State University and Ag. & Mechanical College, USA.

Enero 2012 – Mayo 15 2015.

Maestría (Master of Science, M.Sc.) en economía del consumidor.

Tesis: *A Comparative Study of Household Demand for Meats by U.S. Hispanics.*

Louisiana State University and Ag. & Mechanical College, USA.

Ag. 2003 – Agosto 19 2006.

Licenciatura en Ingeniería Agronómica con la especialidad en economía agrícola.

Tesis: *Determinación de Costos de Producción de Miel con Apicultura Migratoria y Estacionaria, un Estudio de Caso en Choluteca, Honduras.*

Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras.

Enero 1997 – Abril 2002.

## CURSOS EN SUPERCÓMPUTO, PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

Advanced Parallel Programming with MPI and OpenMP. Jülich Supercomputing

Centre-University of Stuttgart, Jülich, Alemania. Nov. 26–28, 2018. Instructor: Dr.

Rolf Rabenseifner.

Administración de Infraestructura de Supercómputo. CUCEA, RED MEXSU,

CONACYT y la CGTI de la Universidad de Guadalajara. Duración: 24 horas.

Noviembre 17–19, 2015.

Programación con R para el Análisis de Datos. Duración: 20 horas. Otoño del

2013. Dept. of Biostatistics, Johns Hopkins University. Instructor: Dr. Roger D.

Peng.

Curso Práctico de Bioinformática. Duración: 12 horas, Mayo 12–14 del 2014.  
Louisiana State University and Agricultural & Mechanical College. Instructor: Dr.  
Jeremy M. Brown.

Curso acerca de Exportación e Importación. Duración: 16 horas. Otoño 2004.  
University of New Orleans. Instructor: Ruperto Chavarri.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

Profesor Asociado C  
Universidad de Guadalajara, México. Octubre 1, 2019 – Presente

Profesor Huésped Nivel II.  
Universidad de Guadalajara, México. Enero 18, 2016 – Sept. 31 2019.

Asistente de Investigación.  
Louisiana State University and A&M College, USA. Agosto 2003 – Dic. 2014.

Investigador Visitante.  
Louisiana State University and A&M College, USA. Junio 2002 – Julio 2003.

Técnico Extensionista Asociado.  
Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras. Abril 2000 – Dic. 2001.

## **PUBLICACIONES**

García-Jiménez, Carlos I. Vargas Rodriguez, Y.L., Quiroz Caro, B. Y. 2019.  
Conflictos ambientales y sus efectos en calidad de vida en una región occidental  
de México. *Economía, Sociedad y Territorio* 19(60):273-304.

García-Jiménez, Carlos I. 2015. The Long Term Effects of Federal Government  
Debt Accumulation on Employment in The United States of America. *Expresión  
Económica: Revista de Análisis* 35(2):33–55.

Vargas-Rodriguez, Y.L., J.A. Vázquez, T. Quintero, M. Castro, V. Shalisko, C.I.  
García-Jiménez, J. Fernández, K. De Fuentes, C. Lanoue. 2013. Propuesta para la  
protección del bosque mesófilo con arce (Jalisco, México), bajo la categoría de  
parque estatal. En: E. Salcedo Pérez, T. Escoto-García, J. A. Vázquez-García, and  
E. Hernández-Álvarez (editores). *Recursos forestales en el Occidente de México:  
diversidad, manejo, producción, aprovechamiento y conservación, Volumen IV  
Tomo II*. ISBN 978-607-8072-73-6. Universidad de Guadalajara, México. Páginas:  
510–536.

García-Jiménez, Carlos I., Ashok K. Mishra. 2011. Role of Ethnicity in  
Consumption of Meat Products. *Applied Economics Letters* 18(7):665-669.

García-Jiménez, Carlos I., Ashok K. Mishra. 2011. Determinants of Meat Purchasing Behavior by Ethnic Groups. *Journal of Food Distribution Research* 42(3):96-105.

García Jiménez, Carlos I. Julio 18 del 2018. Estudio de las Percepciones, Intereses y Conflictos sobre los Recursos Naturales en el Municipio de Talpa de Allende, primera fase del proyecto. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco (SEMADET).

García Jiménez, Carlos I. Mayo 19 del 2010. Estudio demográfico, socio-económico y de infraestructura del municipio de Talpa de Allende, Jalisco, México. Incluido en: Estudio Técnico Justificativo para la Declaratoria del Parque Estatal Bosque de Arce, Talpa de Allende, Jalisco: Editores: Vargas-Rodriguez, Y.L., Vázquez-García, J.A., Quintero Moro, T., Muñiz-Castro, M., Shalisko, V. Instituciones involucradas: Secretaria de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable (SEMADES), Secretaría de Desarrollo Urbano (SEDEUR), Louisiana State University, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco. Páginas: 166-208.

García Jiménez, Carlos I. 2001. Consejos y Guía para la Determinación De Costos e Ingresos para Proyectos Apícolas en Honduras. Escuela Agrícola Panamericana Zamorano. Francisco Morazán, Honduras. 80 páginas.

### **PROYECTOS FINANCIADOS COMO RESPONSABLE TECNICO**

Percepciones, Intereses y Conflictos sobre los Recursos Naturales en el Municipio de Talpa de Allende, primera fase del proyecto. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco (SEMADET). Julio 18 del 2018.

Estudio demográfico, socio-económico y de infraestructura del municipio de Talpa de Allende, Jalisco, México. Secretaria de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable (SEMADES), Estado de Jalisco. Mayo 19 del 2010.

Tesis de licenciatura en el Departamento de Economía Agrícola (actualmente es llamado Carrera de Agronegocios). Financiamiento otorgado por el Proyecto de Reactivación Agrícola Zamorano/USAID por medio del Centro de Política Agrícola de la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano. Verano 2001.

### **ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDAS**

Yvette G. Márquez, CUCEA, Universidad de Guadalajara.

Junio – Dic. 2019.

Brenda Y. Q. Caro, CUCEA, Universidad de Guadalajara.

Enero – Mayo 2018.

## **RECONOCIMIENTOS**

Reconocimiento como miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT, Candidato, 2020-2022, Diciembre 18 del 2019.

Reconocimiento como nuevo miembro de la Academia Mexicana de Ciencias Económicas, Junio 21 del 2018.

Mejor estudiante en el programa de maestría (Outstanding M.Sc. Student Award), Department of Agricultural Economics & Agribusiness en Louisiana State University and Agricultural & Mechanical College. Octubre 28, 2005.

Reconocimiento académico por sociedad honorífica Gamma Sigma Delta. Noviembre 16, 2004.

Beca parcial para el último año de estudios de ingeniería, Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, 2000. El monto total de la beca-trabajo fue de [REDACTED] distribuido en un año académico compuesto de 3 semestres entre Mayo 2000 y Abril 2002; en ese mismo periodo el costo total de la matrícula fue de [REDACTED] año académico.

Grado académico obtenido: Ingeniero Agrónomo.

Beca completa de parte de AGROBECA para estudios de agricultura en la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, 1997 - 1999. El monto total de la beca fue de [REDACTED] consistiendo de [REDACTED] por 3 años.

Grado técnico obtenido: Agrónomo.

Diploma de reconocimiento académico por el Instituto Normal Mixto del Norte Emilio Rosales Ponce de Cobán, Alta Verapaz, Guatemala. 21 de octubre de 1994.

## **CURSOS IMPARTIDOS (ENERO 2016 – DICIEMBRE 2019)**

Nivel de doctorado: Economía Gubernamental, Econometría de Series de Tiempo.

Nivel de maestría: Sistemas de Producción y Distribución Agroindustrial.

Nivel de licenciatura: Economía Agrícola y Agronegocios, Econometría I, Matemáticas II, Matemáticas I ( <https://sites.google.com/udg.mx/matematicas/> )

## **DOMINIO DE LENGUA DISTINTAS A LA PROPIA**

Dominio del idioma inglés con proficiencia alta y profesional para escuchar, leer, escribir, hablar y sobre todo para poder analizar información.

Fecha del examen TOEFL-Computer Based Test: Junio 18 del 2003.

Resultado de la evaluación por computadora: 237/300.

Lugar de examinación: Baton Rouge, Louisiana, Los Estados Unidos de América.

## **PRESENTACIONES SELECCIONADAS**

"Modelos de Calidad de Vida." Seminario de Investigación en el Doctorado en Estudios Económicos de la Universidad de Guadalajara: Nov. 22, 2019.

"Diseño de una Supercomputadora Económica, Expandible y Eficiente" (An Economical, Scalable and Efficient HPC Cluster). Primera reunión de la Red de Supercómputo de la Universidad de Guadalajara. Organizadores: Coordinación General de Tecnologías de Información (CGTI), Red de Investigadores de la Universidad de Guadalajara, Red Mexicana de Supercómputo y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Enero 15, 2016.

"Learning from Replication Studies: Implications for Applied Statistics and Theory Development." Dept. of Experimental Statistics, Louisiana State University, Nov. 19 2014.

"The Influence of Political Factors on U.S. Government Debt Accumulation." Southern Political Science Association's Annual Conference Meeting. New Orleans, Louisiana, Enero 9-11, 2014.

"Conceptual Framework for the Administration of Research-Focused University Internship Programs." Presentación en el Ohio Agricultural Research and Development Center de Ohio State University. Wooster, Ohio. Mayo 21, 2011.

"Forecasting Usability of the English Transitional Words Database." Department of Experimental Statistics, Louisiana State University and A&M College, Febrero 17, 2010.

García-Jiménez, Carlos I., Ashok K. Mishra. "Determinants of Meat Purchasing Behavior by Ethnic Groups." American Agricultural and Applied Economics Association Annual Meeting. Denver, Colorado, Julio 25-27, 2010.

García-Jiménez, Carlos I., Ashok K. Mishra. "The Effects of Public Debt on Labor Demand in the United States." Southern Agricultural Economics Association Annual Meeting. Orlando, Florida, Febrero 6-9, 2010.

"Las condiciones crediticias para la inversión en proyectos apícolas en Honduras." Centro de Política Agrícola del Dept. de Economía Agrícola (ahora Carrera de Agronegocios) de la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano. 2001.