

**Convocatoria para Profesor/a Investigador/a del
Departamento de Estudios Económicos**

**Especialista en integración económica regional y
comercio internacional, y/o economía laboral con amplio
dominio de métodos cuantitativos y econométricos**

No.	Nombre de candidatos/as
1	José Carlos Ramírez Sánchez
2	Rafael Garduño Rivera
3	Sarahí Sánchez Lima
4	Vankatesh Gurusamy

CURRÍCULUM VITAE (RESUMEN)

JOSÉ CARLOS RAMÍREZ SÁNCHEZ

1. DATOS GENERALES.

Nombre:	José Carlos Ramírez Sánchez
Máximo grado concluido:	Doctor
Disciplina:	Economía
Nivel de Investigador:	SNI nivel III, con número de expediente 8502 (tengo 16 años de permanencia ininterrumpida en el nivel III y cumpla con el prerequisite para obtener la distinción de Emérito Nacional en el SNI)

II. ESCOLARIDAD SUPERIOR:

- Tesis de Doctorado: **The New Location and Interaction Patterns of the Mexican Motor Industry**. Viva examination date 14/02/95
Graduation ceremony date 18/07/95
- **Phd in Development Studies (Industrial Economics Area)** IDS, University of Sussex, England. 1990-1995
- **Maestría en Economía:** Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE). Alumno especial. 1980-1982
- **Maestría en Demografía:** CEED El Colegio de México 1977-1979
- **Licenciatura en Economía.** Universidad Autónoma de Nuevo León. 1972-1976

III. AREAS DE INTERÉS ACADÉMICO

Investigación:

1. Modelos económicos dinámicos discretos y continuos
2. Modelos de juegos diferenciales de múltiples etapas para el estudio de estrategias competitivas de las industrias de alta tecnología en México.
3. Métodos estadísticos y de programación estocástica.
4. Métodos de valuación de activos financieros con series de distribuciones no normales
5. Regulación económica de los sectores energéticos y financiero.
6. Pobreza y Desigualdad

Docencia:

1. Métodos matemáticos para el análisis dinámico en Economía y Finanzas
2. Métodos estadísticos de análisis multivariado para Negocios y Economía
3. Programación dinámica y control óptimo estocásticos aplicados a Finanzas.
4. Microeconomía
5. Teoría de la Regulación Económica.
6. Teoría de Juegos y Organización Industrial
7. Finanzas (Medidas de riesgo y derivados)

IV. TRABAJOS Y PUESTOS DESEMPEÑADOS

IV. 1. Investigación:

1. Investigador del Centro de Regulación Energética y de Economía del Desarrollo (CREED-UP) Julio de 2017-Agosto de 2020.
2. Profesor-Investigador de la Escuela de Economía y Negocios de la Universidad Anáhuac-Norte (CADEN) Diciembre de 2008-Diciembre de 2017 (con licencia para ausentarme sin goce de sueldo entre Julio y Diciembre de 2017).
3. Director Académico de la División de Negocios ITESM-CCM (2006-2007)
4. Director del Programa de Investigación en Regulación Económica del ITESM-CCM (2003-2006).
5. Profesor-investigador de planta del ITESM-CCM Agosto de 2002-Diciembre de 2008.
6. Profesor-Investigador Titular C del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) de Julio de 1993 a Julio de 2002
7. Coordinador de Matemáticas y Estadística del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), Febrero de 2001-Agosto de 2002.
8. Profesor Investigador de El Colegio de México, durante la estancia sabática del período 14 Febrero de 2000 al 15 de Febrero de 2001.
9. Coordinador de Docencia en Economía, A.C. de la División de Economía del Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. 1995-1997
10. Coordinador de la Licenciatura y Maestría en Economía, CIDE, A.C., 1993-1995.
11. Investigador Titular "C", El Colegio de la Frontera Norte, A.C.-MTY, México. 1989-1993.

12. Coordinador del proyecto Subsistema de Ciudades. AID-CONAPO-EL COLSON. 1987-1988.
13. Coordinador del proyecto La Nueva Industrialización en Sonora, Hermosillo, Sonora. 1985-1987.
14. Coordinador de Investigación de El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 1982-1985.
15. Investigador Titular del proyecto Mex/P081 ONU-CONAPO, México, D.F. 1980-1982.
16. Investigador Titular del proyecto Inmigración a México (ONU-ELCOLMEX). 1979-1980, México, D.F.

IV.2 Publicaciones.

A. De Enero de 2005 a la fecha.

A. Obras en proceso

Libro. Ramírez José Carlos. **Los Fundamentos Matemáticos del Análisis Dinámico en Economía y Finanzas.** La obra comprende dos tomos, de los cuales el Volumen 1 está en revisión y el Vol. 2 estará completo en Diciembre de 2021.

B. Artículos en Revisión

1. Ramírez José C. and Kadelbach, V. *A Markovian approach to social deprivation in Mexico (status: resubmission to the Journal of Latin American Economic Review)*
2. Ramírez, José Carlos y Leovardo Mata Mata. Una interpretación de la transición demográfica en Mexico más allá de las cifras oficiales. Sometido para su revisión el 23 de Junio de 2020 a la revista de estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de Mexico..
3. Jose Carlos Ramírez, Francisco Ortiz y Juan Rosellón. *Mexico's Energy Reform and its Impact on Consumer Welfare (2010-2018)*. Submitted to Energy for Sustainable Development on August 20, 2020.
4. Jose Carlos Ramírez, Leovardo Mata y Francisco Ortiz. *A Markovian dynamic Analysis on diabetes evolution in the Mexican poor*. Submitted to Mathematics.

C. Artículos aceptados para publicación y publicados

1. Jose Carlos Ramírez y Ricardo Massa (2020). Mexico's energy regulatory reform in the context of a new trilateral agreement (NAFTA-UMSCA). **The International Trade Journal**, Vol. 34 (1). (SCOPUS Q2). En línea desde Nov. de 2019.
2. Ramírez José Carlos y Adolfo García (2020). The complicated pairing between Dynamic Systems Techniques and Economics. **Investigación Económica**, Num, 314 (Oct-Dic,)
3. Ramírez, Jose Carlos, Cruz, F. y Cabrera, A. (2020). Reversión a la media en las series de precios reales del petróleo exportado por México. **Contaduría y Administración**, **65 (4)**.
4. Adán Díaz, Jose Carlos Ramírez y Yuri Flores (2020). Determinants of changes in gold returns (2020). **Contaduría y Administracion** 65 (2).
5. Enríquez, A., Ramírez, Jose Carlos, y Rosellón, J. (2019) Costos de generación, inversión y precios del sector eléctrico en Mexico. **Investigación Económica**, **78 (309)**
6. Ramírez José C., Calderón C., and Sánchez S. (2018) *Is NAFTA really advantageous for Mexico?* **The International Trade Journal**, 32 (1), pp. 21-42
7. Ramirez Jose C. (2018). *Sobre los criterios de renegociación del TLCAN* (Comentario al artículo de Enrique Dussel Peters). **Investigación Económica**. LXXVII (303) pp. 52-58
8. Ramírez José C., y De la Sota, M. (2018) *El Rostro Pobre de la Diabetes en Mexico*. **Investigación Económica**. LXXVIII (305) Julio-Septiembre.
9. Ramírez José C. y Chacón, O. (2014). El supuesto de normalidad estacionaria y los Black Swans en Finanzas. Sotavento, MBA (24) (Colombia) pp.24-43
10. Ramírez José Carlos y Rochín Mercurio (2014) *¿Existe una forma de competencia definida en el mercado de las AFORE?* **El Trimestre Económico** Vol LXXXI (1) No.321 pp. 133-162.

11. Ramírez José Carlos y Chacón Olga (2013) *Los riesgos de no ser normal en Finanzas. Un ensayo sobre el comportamiento leptocúrtico de las series accionarias de Colombia.* **Economía Mexicana. Nueva Época.** Vol. Cierre de Época (1) pp. 165-201.
12. Ramírez, José Carlos (2012). Does Malthus's principle of population still have a practical purpose nowadays? **Documentos de Trabajo. No. 532. CIDE**
13. Valdés Victor y Ramírez José Carlos (2011). *Una evaluación sobre la desregulación del mercado de aerolíneas en México.* **Economía Mexicana. Nueva Época.** Vol. XX (1), primer semestre, pp. 5-35.
14. Ramírez José Carlos, Morelos José y Mata Leovardo (2011). *La contemporaneidad del Ensayo o por qué no es conveniente olvidar a Malthus.* **Estudios demográficos y Urbanos.** Vol. 26 (1) pp7-32
15. Aki Yamazaki, T. y Ramírez José Carlos (2010). *Evaluación del mercado de derivados en los canales de transmisión de la política monetaria en México: Metodologías VAR y M-Garch.* **Revista de Administración, Economía y Finanzas.** Vol. 4(2) pp. 47-78.
16. Hernández Adán y Ramírez José Carlos (2009). *A Copula and Extreme-Value Based Methodology for Estimating the Required Economic Capital in a Retail-Credit Portfolio.* **Review of Economic Analysis** Vo. 24 (2) pp. 95-132.
17. Ramírez José Carlos y Juárez David (2009). *La nueva escalada matemática. El impacto de la teoría de sistemas dinámicos en Economía.* **Economía Mexicana. Nueva Época** Vol. XVIII (1) pp.71-103
18. Ramírez José Carlos y Patricia Bueno (2008). *Competencia por cantidades en los mercados de arte de México,* **El Trimestre Económico** Vol. LXXV (I), 297, pp. 49-81.
19. Hernández Adán y Ramírez José Carlos (2008). *Modelo de cálculo de capital económico por riesgo de crédito para portafolios de créditos de personas físicas.* **Revista de Administración, Economía y Finanzas.** Vol. 2(1).
20. Ramírez José Carlos y Juárez David (2008). *Viejas ideas económicas con nuevas tecnologías matemáticas.* **Documentos de Trabajo,** División de Economía, CIDE, DT 420.
21. Adán Diaz y Ramírez José Carlos (2008). *Una metodología basada en cópulas y valores extremos para estimar el capital económico requerido de un portafolio de créditos al menudeo,* **Documentos de Trabajo,** División de Economía, CIDE, DT 430.
22. José Carlos Ramírez y Leovardo Mata (2008). *Un modelo de ecuaciones diferenciales con rezagos para simular el equilibrio maltusiano con oscilaciones* **Documentos de Trabajo,** División de Economía, CIDE, DT 439.
23. Avalos, M y Ramírez José Carlos (2005). *Las rentas de las exportaciones y la política comercial con oligopolio,* **Trimestre Económico,** 287, pp 523-544

D. Antes de 2005.

24. Ramírez, José Carlos (2004). Applications and Limitations of Stochastic Processes in Dealing with Fat-Tailed Return Distributions **Review of Economic Analysis**, vol. 19 (1) pp. 51-76, (ILADES/Georgetown University)
25. Ramírez, José Carlos y Sandoval, Rogelio (2003), *Una propuesta para evaluar pronósticos de rendimientos de acciones cuando las distribuciones empíricas no son normales estacionarias*, **Estudios Económicos**, vol. 18 (2), pp. 145 a 190, (El Colegio de México) México.
26. Ramírez José Carlos y Rosellón Juan (2002), *Pricing natural gas distribution in Mexico*, **Energy Economics**, Vol. 24(3), pp. 231-248, (Elsevier) London.
27. Ramirez José Carlos y Morelos José (2002), *Estabilidad y convergencia en el modelo clásico de crecimiento de población*, **Revista Mexicana de Economía y Finanzas**, Vol. 1(4), pp. 305 a 317, (ITESM-CCM) México.
28. Ramirez José Carlos y Morelos José (2002), *El concepto de población en los modelos de crecimiento económico*, **El Trimestre Económico**, vol. 18(2), pp. 145 a 190, (FCE) México.
29. Ramírez José Carlos y Sandoval Saavedra, Rogelio (2002), *¿Existen componentes pronósticables en las series de los rendimientos de las acciones?* **Revista Mexicana de Economía y Finanzas**, Vol.1 (1), pp. 39 a 58, (ITESM-CCM) México.
30. Marcos Avalos y Ramírez José Carlos (2003), *Internacional trade and merger policy*, **Documentos de Trabajo**, División de Economía, CIDE, DT. 280, pp. 1-30, México.
31. Ramírez, José Carlos y Sandoval Saavedra, Rogelio (2002), *Patrones no lineales en los rendimientos de las acciones de la BMV: una prueba basada en cadenas de Markov de segundo orden*, **Documento de Trabajo**, División de Economía, CIDE, , DT. 227, pp. 1 a 18, México.
32. Ramírez, José Carlos (2001), *Los problemas más comunes en el pronóstico de rendimientos de activos financieros con distribuciones normales*, **Documentos de Trabajo**, División de Economía, CIDE, DT. 204, pp. 1 a 38.
33. Ramírez, José Carlos y Rosellón, Juan (2000), *La regulación de las tarifas de distribución de gas natural en México: un modelo estocástico*, **El Trimestre Económico**, Vol. LXVII (266), pp. 239 a 276, (FCE) México.
34. Ramírez José Carlos y Goddard John (2000), *Aprendizaje con información incompleta en modelos de consumo con múltiples atributos*, **Economía Mexicana. Nueva Época**, Vol. IX (1), pp. 121 a 158, (CIDE) México.
35. Ramírez, José Carlos (1999), *Los nuevos factores de localización industrial en México. La experiencia de los complejos automotrices de exportación en el norte*, **Economía Mexicana. Nueva Época**, Vol. VII (1), pp. 105 a 147, (CIDE) México.
36. Ramírez José Carlos y Unger K. (1998), *Mexico's National Innovation System in the 1990's: Overview and Sectoral Effects*, in **National Innovation Systems**, McGill and Queens University Press, Canada.
37. Ramírez, José Carlos (1997), *Los modelos de organización de las industrias de exportación en México*, **Comercio Exterior**, Vol. 47 (1). Pp. 27 a 37, (Bancomext) México.

38. Ramírez José Carlos (1996), *La nueva fuerza de trabajo en México: equipos de trabajo y eficiencia en las plantas automotrices de exportación*, **Estudios Demográficos y Urbanos**, Vol. (11), pp. 263 a 290, (El Colegio de México) México.
39. Ramírez José Carlos y Hauser, Alí (1996) *La localización industrial en los sistemas rígidos y flexibles de producción: un punto de partida para nuevos desarrollos teóricos*, **Economía Mexicana, Nueva Época**, vol. V (1), pp. 99 a 129, (CIDE) México.
40. Ramírez, José Carlos y González Arechiga, B. (1993), *Reestructuración y apertura del sector automotriz en México*, **Investigación Económica**, UNAM, México.
41. Ramírez Jose Carlos (1993), "Recent transformations in the Mexican motor industry" in **IDS BULLETIN**, John Humphrey (ed.). *Quality and productivity in industry. New Strategies in Developing Countries*, Institute of Development Studies, Vol. 24 (2), pp. 58 a 63, Inglaterra.
42. Suárez Villa Luis, González Aréchiga B. y Ramírez José Carlos (1993), *Mexico's export electronics industry: international competitiveness and regional impacts* in Daniel G. Aldrich and Lorenzo Meyer (ed.). **Mexico and the United States: Neighbors in Crisis**. The Borgo Press, San Bernardino California, EUA.
43. Ramírez, José Carlos y Gonzalez Arechiga, B. (1993), *Es real la integración de insumos nacionales a las maquiladoras*, **Revista de El Colegio de Sonora**, vol. I, pág. 13 a 40, (COLSON) México.
44. González Arechiga, Ramírez, José Carlos (1991), *Los servicios de la industria maquiladora y las negociaciones de un tratado de libre comercio*, **Revista Mexicana de Sociología**, vol. III, (UNAM) México.
45. González Arechiga B., Ramírez, José Carlos y Aguas Fanny (1991), *Maquiladoras e intercambio de servicios en México: una economía de servicios*. Naciones Unidas/Secofi/PNUD, UNCTAD/ITP/58, Parte V. México.
46. González Aréchiga, Bernardo y Ramírez, José Carlos (1990), *Subcontratación y empresas transnacionales, apertura y reestructuración en la maquiladora*. COLEF/F. Ebert, México
47. González Aréchiga, Bernardo y Ramírez, José Carlos (1990), *Definición, y perspectivas de la región fronteriza*, **Estudios Sociológicos**, vol VIII (EL Colegio de México), México
48. Ramírez, José Carlos y González Aréchiga, Bernardo (1989) *Los efectos de la competencia internacional en el funcionamiento de la industria maquiladora de exportación en México*, **Frontera Norte**, Vol. I (2), Tijuana.
49. González Arechiga Bernardo y Ramírez José Carlos (1989), *Las perspectivas estructurales de la industria maquiladora de exportación en México*, **Comercio Exterior**, vol. 39 (10), (Bancomext) México.
50. Ramírez José Carlos (1989), *Sonora en el nuevo proyecto norteamericano: las maquiladoras de exportación y la Ford Motor Company*, **Estudios Demográficos y Urbanos**, vol.3 (3), (El Colegio de México) México.
51. Ramírez José Carlos (1988), *La nueva industrialización en sonora. El caso de los sectores de alta tecnología*, **El Colegio de Sonora**, Hermosillo.
52. González Aréchiga Bernardo y Ramírez José Carlos (1988), *productividad sin distribución en la IME*, **Frontera Norte**, Vol. I (1), (COLEF) Tijuana.

53. Ramírez José Carlos (1985), *Hipótesis acerca de la historia económica y demográfica de Sonora en el periodo contemporáneo, 1930-1983*, **El Colegio de Sonora**, México.
54. Ramírez, José Carlos y Rosellón, Juan (2000), *La regulación de las tarifas de distribución de gas natural en México: un modelo estocástico*, **Documento de Trabajo**, División de Economía, CIDE, DT. 142, pp. 1 a 28, México.
55. Ramírez, José Carlos (1999), *Los efectos del TLCAN sobre el comercio y la industria en México*, **Documento de Trabajo**, División de Economía, CIDE, DT. 176, pp. 1 a 27, México.
56. Ramírez José Carlos y Goddard John (1997), *Optimización de un modelo estocástico de aprendizaje utilizando funciones de utilidad con múltiples atributos*, **Documento de Trabajo**, División de Economía, CIDE, DT. 125, pp. 1 a 30, México.
57. Ramírez, José Carlos (1997), *La integración de La industria maquiladora a la economía nacional. Un estudio sobre sus modelos de organización y localización*, **Documento de Trabajo**, División de Economía, CIDE, DT. 101, pp. 1 a 38, México.
58. Ramírez José Carlos y Unger, Kart (1996), *Las grandes industrias ante la reestructuración. Una evaluación de las estrategias competitivas de las empresas líderes en México*, **Documento de Trabajo**, División de Economía, CIDE, DT. 53, pp. 1 a 24, México.
59. Ramírez, José Carlos y Hauser, Ali (1996), *El concepto de localización en los sistemas rígidos y flexibles de producción*, **Documento de Trabajo**, División de Economía, CIDE, DT. 55, pp. 1 a 29, México.
60. Ramírez José Carlos (1995), *La organización justo a tiempo en la industria automotriz del norte de México. Nuevos patrones de localización y eficiencia*. **Documento de Trabajo, División de Economía, CIDE, A.C.**, DT. 33, pág. 1 a 51, México.
61. González Arechiga; Barajas E.; Fuentes, Noe y Ramírez, José Carlos (1989), *La industria maquiladora del sector electrónico y de autopartes en Tijuana*, **Documentos de Trabajo, F. Ebert**, México.
62. González Aréchiga, Bernardo y Ramírez, José Carlos (1989), *Los límites del Estado mexicano en la promoción de la industria maquiladora*, **Documentos de Trabajo, F. Ebert**, México.

IV.3 Libros, Capítulos de Libros, Reseñas y Artículos in Extenso.

Capítulos de Libros y Libros:

A. De Enero de 2005 a la fecha.

1. Valdés Victor y Ramírez José Carlos (2012). *Una evaluación sobre la desregulación del mercado de aerolíneas en México. En Valdés V. y Bagnasco*

B Antes de 2005.

2. González Arechiga, Bernardo y Ramírez, José Carlos (1990), *Subcontratación y empresas transnacionales. Apertura y reestructuración en la maquiladora*, **El COLEF – F. Ebert**, ISBN: 9686075313, 576 páginas, México.
3. Ramírez, José Carlos (1988), *La nueva industrialización en Sonora*, **El Colegio de Sonora**, México.

Capítulos de Libros:

1. Ramírez, José Carlos (enero, 2001), *Los efectos del TLCAN sobre el comercio y la industria en México*, en el libro de Borja, Arturo, con la colaboración de Mariscal, Judith y Valverde, Miguel Angel, **Para evaluar al TLCAN**, editorial Miguel Ángel Porrúa e Instituto Tecnológico de Monterrey, Primera Edición, pp. 181 a 217, México.
2. Ramírez, José Carlos (1998), *Mexico's national innovation system in the 1990's: overview and sectorial effects*, en **World innovation systems**, **McGill-Queen's Press**, first edition, Canada.
3. Ramírez, José Carlos (1993), *Mexico's export electronics industry: Internacional Competitiveness and Regional Impacts*, en el libro de Suárez Villa, L; González Arechiga, B. y Ramírez, José Carlos (1993), **Mexico and The United States. Neighbors in crisis**, The Borgo Press, Estados Unidos.
4. González Arechiga, B. Y Ramírez, José Carlos (1991), *Maquiladora e Intercambio de Servicios*, en **México: una economía en servicios**, **UNCTAD/SECOFI**, México.
5. Ramírez, José Carlos, *Las maquiladoras, un intruso en la teoría de la organización industrial*, en **La globalización y el futuro de las maquiladoras en México**, El Colegio de Sonora, México.
6. Ramírez, José Carlos, *Los patrones de aprovisionamiento de la industria de exportación en México*, en el libro de Mercado García, Alfonso, **¿Cómo entender el funcionamiento de la industria maquiladora de exportación?** COLEF- ROUTLEDGE.

Reseñas:

José Carlos Ramírez (1997) *Pensar Globalmente y Actuar Regionalmente. Hacia un Nuevo Paradigma Industrial para el Siglo XXI*. México, UNAM/F. EBERT JAS 527 p. , de E. Dussel Peters, Michael Piore, y C. Ruiz Durán, En la Revista: **Economía Mexicana**. Nueva Época. Pp. 251 a 254.

Artículos in Extenso:

Ramírez, José Carlos (1994)

Los Modelos de Organización de la Industria Maquiladora, en *Globalización, gran empresa e integración productiva en SONORA*, F. Ebert, México.

IV.4 Congresos y Conferencias Nacionales e Internacionales

A. De Enero de 2005 a la fecha.

1. Ramírez Jose C, Kadelbach and Mata, L. (2017). The probability of remaining poor in Mexico, ISF Cairns, Australia, June 27.
2. Ramírez Jose C (2017). The complicated pairing between dynamic systems techniques and Economics, El Colegio de Mexico, October 13.
3. Ramírez José Carlos y Chacón Olga (2013). El supuesto de normalidad estacionaria y los Black Swans en Finanzas. Encuentro Internacional de Investigadores en Administración, Santa Marta, Colombia, 26 y 27 de Noviembre.
4. Ramírez José Carlos (2013). Comentarista de la Conferencia “El Pensamiento de Malthus sobre Crecimiento: Demografía, Economía y Religión” impartida por el Dr. Yves Charbit, Director del Centre de Population & Developpement, París. El Colegio de México-CINVESTAV-Institute de recherche pour le developpement. 16 de Abril.
5. Ramírez José Carlos (2012). Conferencia: La nueva escalada matemática en Economía y Finanzas. Facultad de Economía. UANL, Octubre 15.
6. Ramírez José Carlos (2012). La transición demográfica fallida en México. Segundo Coloquio Internacional Dr. Manuel Rodríguez Lapuente. Guadalajara, Mayo.
7. Ramírez José Carlos (2011). Conferencia: La nueva escalada matemática en Economía y Finanzas. Facultad de Economía. Universidad Iberoamericana, 23 de Mayo.
8. Ramírez José Carlos (2011). Los riesgos de no ser normal en el mercado financiero Colombiano. Primer Congreso de Investigación Financiera, IMEF-UNAM, México, 25 de Agosto.
9. Ramírez José Carlos (2010). Usos y limitaciones de los procesos estocásticos en el análisis financiero. VII Simposio Nacional y V Simposio Internacional de Profesores de Finanzas, Bogotá Colombia Nov. 30- Dic. 2.
10. Ramírez José Carlos (2010). Comentarista del Libro: Cuatro décadas del modelo maquilador en el norte de México. El Colegio de Sonora-El Colegio de la Frontera Norte, Hermosillo, 19 de Noviembre de 2010.
11. Ramírez Jose Carlos (2009). El impacto del funcionamiento del mercado de derivados en los canales de transmisión de la política monetaria en México. XLII Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana, 12-16 de Octubre de 2009, Zacatecas.

12. Ramírez Jose Carlos (2009). Oligopolistic Competition in Mexico's Painting Market. XLII Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana, 12-16 de Octubre de 2009, Zacatecas
13. Ramírez José Carlos (2009). El significado de la crisis financiera en México. Mesa de Análisis: Estructura Productiva, Empleos y Mercados en la Crisis Mexicana. UdeG, 10 de Dic. de 2009.
14. Ramírez José Carlos (2008). El impacto reciente de la teoría de los sistemas dinámicos en el análisis económico. Facultad de Economía y Negocios. Universidad Anahuac. Abril 25.
15. Ramírez José Carlos (2008). A Half-Truth: The immutable stability of the Malthusian equilibrium of subsistence. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Octubre 20-24.
16. Ramírez José Carlos (2008). ¿Por qué no es conveniente olvidar a Malthus?. Seminario de la Universidad de Guadalajara. Noviembre 14.
17. Ramírez José Carlos (2007). Pricing Natural Gas Distribution in Mexico. 37 Congreso de Investigación y Desarrollo. Enero 17-19.
18. Ramírez José Carlos (2007). El impacto reciente de la Teoría de Sistemas Dinámicos en el Análisis Económico. Primer congreso internacional de Investigación Multidisciplinaria ICM 07 Chihuahua, México. Octubre
19. Ramírez José Carlos (2007). ¿Cómo entender la utilidad de los procesos estocásticos en el análisis financiero? Primer congreso internacional de Investigación Multidisciplinaria ICM 07 Chihuahua, México. Octubre
20. Ramírez José Carlos y Juárez David (2006) Viejas ideas económicas con nuevas tecnologías matemáticas, presentada en el XXXIX Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana, México. Octubre
21. Ramírez José Carlos (2006). Tendencias de la Matematización de la teoría económica. Seminario de Contabilidad y Finanzas, ITESM-CCM. Mayo 31.
22. Ramírez José Carlos (2005), Los Fundamentos Matemáticos del Análisis Dinámico en Economía, ponencia presentada en el XXXVIII Congreso de La Sociedad Matemática Mexicana, México, Octubre
23. Ramírez José Carlos (2005). Los fundamentos matemáticos del análisis dinámico en Economía. XV Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría. Noviembre 7-11.
24. Ramírez José Carlos (2005). Usos y limitaciones de los procesos estocásticos en el tratamiento de distribuciones de rendimientos con colas gordas. 35 congreso de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Enero 19-21.

B Antes de 2005.

25. Ramírez José Carlos (2003). *Merger policy in an internacional setting*, ponencia presentada en la **7TH Internacional conference on technology policy and innovation**, México.
26. Ramírez José Carlos (2003), *Usos y limitaciones de los procesos estocásticos aplicados en finanzas*, ponencia presentada en el **Primer congreso internacional de administración de riesgos**, México.

27. Ramírez José Carlos (2003), *La optimización dinámica en el análisis económico*, ponencia presentada en el **Congreso anual de econometría y economía matemática**, México.
28. Ramírez José Carlos (2003), *Usos y limitaciones de los procesos estocásticos, en el tratamiento de distribuciones de rendimientos con cola gorda*, ponencia presentada en el **XIII Coloquio mexicano de economía matemática y econometría**, México.
29. Ramírez José Carlos y Rosellón Juan (1999), *Average revenue and uncertainty*, ponencia presentada en el **XVII Latinamerican meeting of the Econometric Society**, Cancún México, y en el **European Econometric Society** en Santiago de Compostela, España.
30. Ramírez José Carlos (1999), *Optimización de modelos financieros estocásticos*, ponencia presentada en la **Sociedad Matemática Mexicana. II Taller sobre matemáticas y finanzas**, México, 27 de octubre. México
31. Ramírez José Carlos (1997), *Los cambios organizacionales en la industria maquiladora de exportación*, ponencia presentada en **Globalización, gran empresa e integración productiva en Sonora. Balance y perspectivas**, México.
32. Ramírez José Carlos (1995), *Estrategias competitivas de las empresas líderes en México*, ponencia presentada en **La economía de servicios: empleo, competitividad y desarrollo regional**, México.
33. Ramírez José Carlos (1994), *Innovation, competitiveness and sustainability*, ponencia presentada en el **Summer Institute for Trilateral Issues**, Canadá.
34. Ramírez José Carlos (1994), *La nueva frontera norte de México*, ponencia presentada en **Las relaciones bilaterales MEX-USA bajo el gobierno de Clinton**, México.
35. Ramírez José Carlos (1993), *La organización justo a tiempo en el norte de México*, ponencia presentada en **Productividad, competitividad y relaciones laborales**, México.
36. Ramírez José Carlos (1993), *Los efectos de la introducción de métodos flexibles de producción, sobre la cooperación industrial*, ponencia presentada en **Cooperación internacional y desarrollo científico y tecnológico**, México.
37. Ramírez José Carlos (1992), *¿Es real la integración de insumos nacionales a la maquiladora?*, ponencia presentada en el seminario permanente **Perspectivas de la modernización**, México.
38. Ramírez José Carlos (1992), *Nuevos patrones de localización geográfica en la industria automotriz mexicana*, ponencia presentada en **Impacto regional de la apertura económica**, México.
39. Ramírez, José Carlos (1989), *Electronics industry in the MEX-USA border*”, ponencia presentada en el **Neighbors in crisis: A call for joint solutions**, EUA. Irvine, Ca
40. Ramírez José Carlos (1989), *Las perspectivas de la industria maquiladora de exportación*, ponencia presentada en **Las transformaciones de la industria ante la apertura**, México.
41. Ramírez José Carlos (1989), *Los retos de la industria maquiladora de exportación*, ponencia presentada en la **XVI Reunión de la Asociación nacional de la industria maquiladora de exportación**, México.
42. Ramírez José Carlos (1987), *Los factores de localización de la IME en Sonora*, ponencia presentada en **Maquiladoras y desarrollo regional**, México.

IV.5 Asesorías y Trabajo Tutorial.

A. Tesis de licenciatura:

1. Patricia Altamirano Elías (2012). **Competencia bancaria por comisiones en México.** Tesis elaborada para obtener el grado de Licenciado en Economía. Universidad Anáhuac
2. Lorena Bouras Moreno Sánchez (2012). **Determinación de la relación entre el tipo de cambio y la inflación en México (2001-2011).** Tesis elaborada para obtener el grado de Licenciado en Economía. Universidad Anáhuac.
3. Esthela Piedra Pichardo (2012) **La medición alternativa del valor en riesgo aplicado a un portafolio de inversión con diferentes intervalos de confianza.** Tesis elaborada para obtener el grado de Licenciado en Economía. **Universidad Anáhuac.**
4. Mercurio Rochín (2010). **Competencia a la Stackelberg en el mercado de las AFORE.** Tesis elaborada para la obtención de grado de Licenciado en Economía. Universidad Anahuac.
5. Gutiérrez Elizalde, Ana Laura (2003), *Análisis de riesgo de crédito en México: - estimación de indicadores de riesgo utilizando cadenas de Markov.*, Tesis de Licenciatura de Economía, **CIDE.** Obtención del grado 12/2003.
6. Bueno Delgado, Patricia (2003), *Análisis del mercado secundario de arte mexicano.* Tesis de Licenciatura de Economía, **CIDE.** Obtención del grado: 12/2003.
7. Sandoval Saavedra, Rogelio (2003), *Patrones no lineales en los rendimientos del IPC : detección, modelado y pronóstico.* Tesis de Licenciatura de Economía, **CIDE,** Obtención del grado 06/2003. Hernández Nava, Araceli y Michelín Mendez, Paola (2001), *Análisis de la industria cervecera.* **Universidad Panamericana, Unidad Distrito Federal,** México.. Universidad Panamericana. Tesis de licenciatura. Obtención del grado: 08/2001.
8. Saenz Benitez, Ivon (1999), *¿Qué sabemos acerca de la concentración industrial?.* Tesis de Licenciatura en Economía, **CIDE,** México. Obtención del grado: 07/1999.
9. Espino Gonzáles, Luis Antonio (1999), *Competencia bancaria después de la liberalización financiera en México.* Tesis de licenciatura, **CIDE.** Obtención del Grado en 06/1999.
10. Goddard López, John Gabriel (1998), *Trayectorias de consumo y aprendizaje en un modelo con funciones de utilidad de múltiples atributos.* Tesis de Licenciatura en Economía, **CIDE, A.C.,** México. Obtención del grado: 08/1998.
11. Hauser Askalani, Alí. *Los Patrones de Localización de la industria automotriz mexicana de exportación: El caso de las Tres Grandes (GM, Chrysler y Ford) en el norte de México.* Tesis de Licenciatura, ITAM, México 1997.

12. Orantes G., Lilia (1990), *Industria maquiladora en Sonora*. Repercusiones laborales. Tesis de Licenciatura, **Universidad de Sonora**, División de Ciencias Sociales, México. Obtención del grado: 09/1990.

B. Tesis de Maestría:

13. Juárez, David (2003), *El supuesto de normalidad en el cálculo del valor en riesgo*, Tesis de Maestría en Economía, **CIDE**. Obtención del grado: 01/2004.
14. Hernández Castellanos, Héctor (2002), *Evaluación del supuesto de normalidad en los rendimientos del paquete Banamex-31*. Tesis de Maestría en Economía, **CIDE**. Obtención del grado: 02/2002
15. Landa Canché, Eduardo (2002), *Riesgo crédito de la cartera crediticia de la banca múltiple en México*. Tesis de Maestría de Economía, **CIDE**. Obtención del grado: 12/2002.
16. Mora Téllez, Ricardo (2002), *La evaluación del supuesto de normalidad en los rendimientos de los activos financieros en México y la aplicación de procesos estocásticos*. Tesis de Maestría de Economía, **CIDE**. Obtención del grado: 10/2002.
17. Cendejas Ortiz, Lorena (2002), *Evaluación del supuesto de normalidad y modelos alternativos a la distribución normal en rendimientos de acciones de México*. Tesis de Maestría de Economía, **CIDE**. Obtención del grado: 10/2002.

18. Barrientos Barba, Bertha Mercedes (2002), *Patrones de localización de las empresas con sistemas flexibles de producción en México*. Tesis de Maestría, **COLMEX –Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano**, México. Obtención del grado: 08/2002.
19. Ortega Ortiz, Hiquingari (2002), *Análisis de la relación de corto y largo plazo entre los mercados internacionales de valores : México, Estados Unidos, Inglaterra y Japón*. Tesis de Maestría de Economía, **CIDE**. Obtención del grado: 03/2002.
20. Camacho Sandoval, Fernando (2001). *La industria automotriz en Aguascalientes 1980-1998*. Tesis de Maestría en Economía y Política Internacional, MEPI, del **CIDE**. Obtención del grado: 08/2001.
21. Orantes, Gil y Lara, Francisco (1989), *Los cambios recientes del sector manufacturero en baja California*. Tesis de Maestría, **El Colegio de la Frontera Norte-Centro de Estudios Fronterizos del Norte de México-Tijuana**, México. Obtención del grado: 08/1989.
22. Inclan Garza, Rodrigo (1999) *Globalización económica, relocalización industrial y reestructuración productiva*. Tesis de Maestría, **COLMEX - Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano**, México. Obtención del grado: 08/1999.
23. Lara Enriquez, Blanca (1988), *Cambio tecnológico y procesos de trabajo en la industria maquiladora de exportación*. Tesis de Maestría, **El Colegio de Sonora, A.C**, México. Obtención del grado: 08/88
24. Denman Champion, Catalina (1988), *Repercusiones de la IME en la salud: el peso al nacer de hijas de obreras en Nogales*. Tesis de Maestría, **El Colegio de Sonora, A.C**, Sonora, México. Obtención del grado: 05/1988.
25. Fernández, Alfredo (1997), *Los indicadores de concentración: su relación con el desempeño de las firmas dentro del mercado mexicano*. Torres Tesis de Maestría en Economía, **CIDE**, México. Obtención del grado: 09/1997.

26. Zuleta Contreras, Virgilio A. y Rojas Ramírez, Norma Icela (1996), *Industria automotriz mexicana, segmento de autos compactos*. Tesis de Maestría en Economía, **CIDE**, México. Obtención del grado: 12/1996.
27. Meza Parra, Maribel y Dieguez Macarena, José Manuel (1996), *Los segmentos de automóviles deportivos y de lujo en México (1970-1994)*. Tesis de Maestría en Economía, **CIDE**, México. Obtención del grado: 12/1996.
28. Cardoso Vargas, Carlos Enrique y Avalos Bracho, Marcos Santiago, (1996), *El Nuevo Enfoque de la Teoría de la Organización Industrial: El caso de la industria mexicana de la cerveza*. Tesis de Maestría en Economía, **CIDE**, México. Obtención del grado: 08/1996.
29. Lamas Carlos, Jorge y Oloriz Ortega, Mateo de Jesús (1995), *Estabilidad y convergencia en modelos de crecimiento endógeno*. Tesis de Maestría en Economía, **CIDE**, Obtención del grado: 08/1995.
30. Sandoval Godoy, Sergio (1987), *Los enlaces económicos y políticos de la Ford Motor Company en Hermosillo*. Tesis de Maestría, **El Colegio de Sonora**, México. Obtención del grado: 09/1987.

C.1 Tesis de Doctorado

31. Vivian Kadelbach (2017). **Poverty Measurement and Transition Probabilities in Mexico**. Doctorado en Gestión Estratégica y Políticas del Desarrollo. Universidad Anáhuac
32. Bernardo Rangel Sada (2016). **Factores de desarrollo y propuestas de política pública para la industria automotriz Mexicana**. Doctorado en Gestión Estratégica y Políticas de Desarrollo. Universidad Anáhuac.
33. José Luis Olivas (2015). **Modelo de equilibrio generalizado Nash-Cournot-Stackelberg en la industria de la AFORE**. Doctorado en Gestión Estratégica y Políticas del Desarrollo. Universidad Anáhuac.
34. Yahir Aurelio López Chuken (2014). **Una Medida de Estrés Financiero para México, su Relación con la Actividad Económica y los Mecanismos de Transmisión del Estrés**. Tesis para obtener el grado de Doctor en Ciencias Financieras del ITESM-CCM.
- 34 Antonio Alejandro Arriaga Martínez (2012). **Modelo de evaluación para la profesionalización exitosa de empresas familiares en México**. Tesis elaborada para obtener el grado de Doctor en Ciencias Administrativas. ITESM-CCM
35. Olga Patricia Chacón Arias (2012). **Análisis fundamental de las series de rendimientos financieros de los mercados latinoamericanos. Los casos de Colombia y México**. Tesis elaborada para obtener el grado de Doctor en Ciencias Administrativas. ITESM-CCM.
36. José Faustino Barrón Domínguez (2012). **Evaluación del impacto en la eficiencia operacional de las empresas por la aplicación del sistema de evaluación y**

retroalimentación cliente-proveedor de la cadena interna de valor (SIERCAVI). Un estudio de caso: cadena interna de valor del Grupo Pando. Tesis elaborada para obtener el grado de Doctor en Ciencias Administrativas. ITESM-CCM

37. Yamazaki Tanabe, Elisa (2008). *Evaluación del Impacto del Mercado de Derivados en los Canales de Transmisión de la Política Monetaria en México: Metodologías VAR y M-GARCH* Tesis de Doctorado en Ciencias Financieras. ITESM-CCM. Obtención de grado: Junio de 2008
38. Hernández Díaz Adán (2007). *Un modelo para el cálculo del capital económico de riesgo de crédito aplicando cópulas elípticas generalizadas, cópulas agrupadas y teoría de valores extremos.* Tesis de Doctorado en Ciencias Financieras, ITESM-CCM Obtención de grado: Agosto de 2007.

IV.6 Docencia¹:

A. De Enero de 2009 a la fecha

He sido Profesor de las Materias de Matemáticas para Economistas, Ecuaciones Diferenciales para Economistas, Procesos Estocásticos aplicados a Finanzas, Tópicos Selectos de Matemáticas en Economía y Microeconomía III en la licenciatura en Economía de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Anáhuac desde Enero de 2009.

También he sido profesor titular de la materia de Matemática para la Toma de Decisiones del Doctorado en Gestión Estratégica y Políticas del Desarrollo desde 2009 y Profesor de la Maestría en Finanzas Cuantitativas impartida por la escuela de Actuaría de la Universidad Anáhuac de las materias de Optimización y Ecuaciones Diferenciales desde 2009.

B. De Enero de 2005 a 2008

1. Semestre Agosto-Diciembre de 2008. **Matemáticas para Economía.** Cuarto semestre de la Licenciatura en Economía del ITESM-CCM.

¹ Todos los cursos son de una duración aproximada de 4 meses, excepto el curso de Población y Desarrollo que se impartió en el COLMEX.

2. Semestre Agosto-Diciembre de 2008. **Economía Matemática**. Quinto Semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
3. Semestre Enero- Mayo de 2008. **Matemáticas para Economía**. Cuarto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
4. Semestre Enero-Mayo de 2008. **Organización Industrial**. Quinto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
5. Semestre Enero-Mayo de 2008. **Organización Industrial y Regulación**. Primer semestre de la Maestría en Economía y Política Pública. ITESM-CCM
6. Semestre Agosto-Diciembre de 2007. **Matemáticas para Economía**. Cuarto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
7. Semestre Agosto-Diciembre de 2007. **Organización Industrial**. Quinto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
8. Semestre Agosto-Diciembre de 2007. **Matemáticas III**. Tercer semestre de la Licenciatura en Economía. CIDE.
9. Semestre Agosto-Diciembre de 2007. **Matemáticas I**. Primer semestre de la Maestría en Economía. CIDE
10. Semestre Enero-Mayo de 2007. **Teoría de Juegos**. Quinto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
11. Semestre Enero-Mayo de 2007. **Economía Matemática**. Quinto Semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
- 12.. Semestre Agosto-Diciembre de 2006. **Teoría de Juegos**. Quinto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
13. Semestre Agosto-Diciembre de 2006. **Economía Matemática**. Quinto Semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
14. Semestre Enero-Mayo de 2006. **Matemáticas para Economía**. Cuarto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
15. Semestre Enero-Mayo de 2006. **Análisis Multivariante**. Séptimo semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM
16. Semestre Agosto-Diciembre de 2005 **Matemáticas para Economía**. Cuarto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-CCM.
17. Semestre Enero-Mayo de 2005. **Matemáticas IV**. Cuarto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-Campus Monterrey.
18. Curso de Verano Junio-Julio de 2005. **Matemáticas IV**. Cuarto semestre de la Licenciatura en Economía. ITESM-Campus Monterrey.

B Antes de 2005

C. DOCTORADO				
Materia	Año	Institución	Fecha Inicial	Número de veces impartida
Microeconomía	1ro.	ITESM-CCM. En el Doctorado de Ciencias Financieras.	2003	1
Optimización y control	1ro.	Instituto Tecnológico y de Estudios	2002	2

determinista		Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México. (ITESM-CCM), en el Doctorado de Ciencias Financieras.		
Métodos Estocásticos aplicados a Finanzas	1ro.	El Colegio de México, A.C. (COLMEX), en el Doctorado de Economía.	2002	1
Población y Desarrollo (Modelos de Crecimiento Endógenos, con elección en las variables demográficas).	1ro.	El Colegio de México, A.C.-Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, en el Doctorado del CEDDU.	09/1995	3
D. MAESTRIA				
Materia	Año	Institución	Fecha Inicial	Número de veces impartida
Procesos Estocásticos	2do.	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., D.F. (CIDE), en la maestría en Economía.	2003	3
Organización Industrial I.	2do.	CIDE, en la maestría en Economía.	2002	7
Organización Industrial I.	2do.	CIDE, en la maestría en Economía.	2001	6
Localización y Cambio Tecnológico	1ro.	Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, D.F. (en colaboración con Valentín Ibarra del COLMEX).	03/2000	2
Control Optimo (Matemáticas II)	1ro.	CIDE, en la maestría en Economía.	01/1994	10
Cálculo Diferencial y Métodos Matemáticos Aplicados a Economía		El Colegio de la Frontera Norte, en las Maestrías de Economía y Desarrollo Regional.	1988	2
E. LICENCIATURA				
Materia	Año	Institución	Fecha Inicial	Número de veces impartida
Matemáticas III	2do.	CIDE, en la licenciatura de Economía.	2003	2

Econometría y Series de Tiempo		ITESM-CCM, en la licenciatura de Economía.	2003	1
Crecimiento Económico	3er.	ITESM-CCM, en la licenciatura de Economía.	2003	1
Teoría Microeconómica II	2do.	ITESM-CCM, en la licenciatura de Economía.	2002	2
Teoría Microeconómica I	2do.	ITESM-CCM, en la licenciatura de Economía.	2001	1
Matemáticas IV.	4to.	ITESM-CCM, en la licenciatura de Economía.	2003	3
Matemáticas IV.	2do.	Universidad Panamericana-Unidad Distrito Federal. México, en la licenciatura de Economía.	2000	3
Organización Industrial	5to.	Universidad Panamericana-Unidad Distrito Federal. México, en la licenciatura de Economía.	06/2000	2
Ecuaciones Diferenciales no lineales aplicadas a Economía		El Colegio de Sonora, Sonora.	1995	1
Economía Matemática	5to.	CIDE, en la licenciatura de Economía.	08/1995	3
Organización Industrial I	3er.	CIDE, en la licenciatura de Economía.	01/1994	5
Ecuaciones Diferenciales aplicadas a Economía		ITESM, Campus Monterrey, en la licenciatura de Economía.	1989	1
Ecuaciones diferenciales aplicadas al análisis dinámico en Economía		UANL, facultad de Economía.	1987	1

IV.7 Instrucción y Consultorías

-Instructor del Curso de Procesos Estocásticos en Risk Mathics durante los últimos cuatro años.

-Consultor de Banamex y Bancomer en Modelos de Riesgo de Crédito en 2003 y 2005.

Instructor del Curso “Organización Industrial” en la Universidad Ricardo Palma, Lima, Peru, Agosto de 1995.

-Instructor del curso de “Análisis Multivariado” en BANAMEX, Junio-Julio de 2000

-He impartido cursos sobre **Procesos estocásticos aplicados al análisis financiero** en BANAMEX y la Bolsa Mexicana de Valores (MEXDER) en 1999 y 2000.

-Asesor en el Departamento de riesgos de Banamex y consultor en Trout and Partners Company, SEDESOL, COFEPRIS y otros lugares.

-Instructor del curso “Optimización Dinámica” en el Banco Central de Guatemala Septiembre 1 a Septiembre 17 de 2004

IV.8 Formación de Grupos:

A. CIDE-RICE UNIVERSITY

- Miembros: Dr. José Carlos Ramírez y Dr. Juan Rosellón Díaz del CIDE y el Dr. Dagoberto Brito de Rice University.
- Lugar: Centro de Investigación y Docencia Económicas, CIDE, A.C., División de Economía, México 1997.
- Permanencia: 1997-2000.
- Objetivo: Celebración de convenio entre la Comisión Reguladora de Energía y el CIDE para impulsar asesorías y estudios sobre Regulación de los Sectores Energéticos de México.
- Impacto: Es un Convenio Internacional que busca integrar al CIDE en la formulación de política de precios y tarifas de Gas Natural.

B. CIDE-RICE UNIVERSITY

- Miembros: Dr. Juan Rosellón (Director del Programa de Regulación Energética de la División de Economía), Dr. Víctor Carreón y Dr. José Carlos Ramírez, del CIDE y Dr. Dagoberto Brito de Rice en Houston.
- Lugar: Centro de Investigación y Docencia Económicas, CIDE, A.C., División de Economía, México, 1999.
- Permanencia: 1999-2001.
- Objetivo: El Programa de Regulación Energética del CIDE, surge como un convenio entre el CIDE y la Comisión Reguladora de Energía, con el objetivo de asesorar al Gobierno Federal con estudios en temas concernientes a la regulación del precio y las tarifas de Gas Natural.
- Impacto: El Programa además de haber producido diversos artículos en revistas nacionales e internacionales, ha logrado convertir al grupo del CIDE en uno de los líderes nacionales en materia de Regulación Energética.

C. INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, CAMPUS CIUDAD DE MEXICO

- Miembros: Dr. José Carlos Ramírez (Director), Maestro: Leovardo Mata (Asistente General) y los doctores Hugo Fuentes y Andres Zamudio (Asociados).
- Lugar: ITESM, Campus Ciudad de México.
- Permanencia: Julio de 2003 a la fecha.
- Objetivo: Formar el programa de Investigación en Regulación Económica (PIRE), que es a su vez el primer proyecto de investigación formal del Departamento de Economía del ITESM-CCM. Los objetivos principales del PIRE se concentran en analizar los efectos de las diferentes iniciativas promovidas por el gobierno (sean éstas de carácter nacional o internacional), para regular la competencia de las actividades más importantes de los mercados financieros y reales en México.
- Impacto: El programa de Investigación en Regulación Económica (PIRE) es de crucial importancia para el país y, en especial, para el Departamento de Economía del ITESM-CCM, debido a la ausencia de investigación especializada en la materia, el conocimiento pormenorizado de los efectos de la regulación sobre ciertos sectores económicos claves es esencial para sugerir medidas alternativas a las distintas instituciones gubernamentales, así como para darle al ITESM una característica distintiva frente a otras instituciones académicas. Con el PIRE se busca no solo

posicionar al Departamento de Economía como líder en asuntos económicos de importancia práctica y teórica en materia de regulación, sino también abrir un programa de investigación comparable a los ya existentes en las instituciones académicas más prestigiosas del país (COLMEX, ITAM y CIDE).

- Ventajas: El PIRE ofrece ventajas evidentes al ITESM, pues, además, de que permitirá aglutinar a los profesores en torno a un grupo amplio de disciplina de la economía (organización Industrial, Teoría de las Regulación, Comercio Internacional y Finanzas), favorecerá un contacto académico más estrecho entre los alumnos y la facultad. El desarrollo de investigaciones que incorporen a los alumnos más destacados permitirá a éstos contar con una formación especializada, además de que se crearía en ellos un sentido de pertenencia más real al Departamento.

V. Distinciones obtenidas.

A. De Enero de 2005 a la fecha

1. **Nombramiento por tercera vez consecutiva de Investigador Nacional Nivel III por parte del Sistema Nacional de Investigadores. Cuando cumpla 65 años estaré en posición de ser Emérito Nacional (la máxima distinción académica que el gobierno mexicano otorga a un investigador). Cumpló con todos los requisitos.**
2. **Miembro de la Comisión Dictaminadora del SNI para el periodo 2016-2018 en el Área V.**
3. **Miembro de la Comisión Revisora del SIN 2019.**
4. **Premio a la excelencia profesional (mejor egresado) 2012., otorgado por la UANL, 20 de Septiembre de 2012. Monterrey, NL,**
5. **Premio al mejor profesor de la Escuela de Actuaría en 2011. Universidad Anahuac**
6. **Premio al mejor investigador del ITESM-CCM, Ciudad de México, Mayo de 2005.**
7. **Premio al mejor profesor del campus del ITESM-CCM, Mayo de 2005.**
8. **Tercer Lugar del Premio Nacional de Investigación Rómulo Garza. ITESM Monterrey, Enero de 2006**
9. **Premio al mejor profesor de la División de Negocios, ITESM-CCM, Mayo de 2007**
10. **Jurado del premio Nacional de Ciencia y Artes 2007. Octubre, SEP, México, DF.**
11. **Segundo Premio del XXI Concurso Nacional de Creación Literaria en la Categoría de Ensayo con el texto *El aleteo de la Mariposa*. Abril de 2007. ITESM-Toluca.**
12. **Nombramiento de Profesor Afiliado del Departamento de Economía del CIDE. 2008**

B Antes de 2005.

13. **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1989. Candidato a Investigador Nacional, 1989. Investigador Nacional Nivel I durante el período 1994-2001. Investigador Nivel II durante el periodo 2001-2004.**
14. **Mención honorífica en el Premio Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico 1997**, convocado por el Consejo Consultivo SEP-CONACYT, México, Abril 1998.
15. Reconocimiento al Merito Académico **Arturo Elizunda Charles** otorgado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuela de Contabilidad y Administración (ANFECA) en su XLV Asamblea Nacional celebrada en Mazatlán Sinaloa el 18 de Junio de 2004
16. **Mención especial en el examen doctoral y recomendación para publicación de la tesis**, Inglaterra, 14 de febrero de 1995.
17. **Premio al mejor Docente de la división de Negocios del ITESM-CCM**. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México, 2003.

VI Asociaciones

A. De Enero de 2005 a la fecha

- Miembro de la Sociedad Matemática Mexicana**
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Economía Mexicana. Nueva Época.**
- Director Adjunto de la Revista de Administración, Finanzas y Economía.**
- Miembro del Comité Editorial del Revista Panorama Económico**

VII Idiomas.

Inglés.

Rafael Garduño-Rivera

Research Professor, School of Business and Economics

Citizenship: Mexican

Education

Ph.D. in Agricultural and Applied Economics , University of Illinois at Urbana-Champaign	2012
Dissertation Title: NAFTA's distributional effect on Mexico: Three Essays in Regional Economics	
M.Sc. in Local Economic Development , London School of Economics and Political Science	2000
M.A. in Finance , Graduate School of Business (EGADE), Monterrey Inst. of Tech. (ITESM)	1998
MBA Exchange Program , Rotman Sch. Of Bus. U. of Toronto & McCombs Sch. of Bus. U. of Texas at Austin	1997
B.A. in Business Administration , ITESM, Placed 3 th in a graduate class of 13 students	1996

Research Fields

Regional Economics, Trade, and International Development

Methods

Spatial Econometrics; Gravitational & Hedonic Models; Stochastic frontier & Panel Data analysis

Professional Experience

Research Professor, Sch. of Econ. & Admin. Sciences; Director, Regional Economics Applications Laboratory ([REAL-Mexico](#)), 2018- Present Universidad Panamericana

Research Professor, 2011- May, 2019. Economics Division, Center for Research and Teaching in Economics (CIDE)

Economic Consultant, 2010. Reg. Ag. Trade and Productivity Project, World Bank and Nile Basin Initiative, Ethiopia
Project Manager, 2005. London Consulting Group, Latin America

Deputy Financial Comptroller, 2001-2005. Multinational Force and Observers, Egypt & Israel

Senior Financial Consultant, 1998-1999 & 2001. London Consulting Group, Latin America

Financial Auditor, 1997. Blue Bird de Mexico, Inc., Monterrey, Mexico

Financial Analyst, 1996. PRIME International Analysts, Inc., Monterrey, Mexico

Research Grants

Innovation & Competition: Evidence from Mexico. Role PI. Inter-American Development Bank. Oct 2019-Jan 2020

Transportation and the productivity of cities in Mexico. Role Co-I. World Bank. Oct. 2016 to May 2017

Estudio de la Competitividad: Regiones, Economía y Sociedad. Role PI. Fondo Sectorial CONACYT-INEGI Oct 2012-Apr 2014.

Estudio de lo Regional: Territorio, Sociedad y Economía (Role PI). CIDE's Multidisciplinary Project. 2012-2013.

Drug-Violence-Driven Migration flows in Mexico. (Role Co-I) CONACYT-Univ. of Illinois Cooperative Grant. 2012-2013.

Tinker Field Research Grant, Center for Latin American and Caribbean Studies, University of Illinois at Urbana-Champaign, Internal Migration in Mexico, 2009

Journal Articles

- Díaz González, E., López Zepeda, J. C., & **Garduño-Rivera, R.** (2019). La eficiencia técnica de la industria automotriz en México, 1988-2008. *Problemas Del Desarrollo. Revista Latinoamericana De Economía*, 50(199).
- Dapena, A. D., Vázquez, E. F., **Garduño-Rivera, R.**, & Morollón, F. R. (2019) “Economic integration and regional convergence: effects of NAFTA on local convergence in Mexico, 1980-2008”. *Applied Economics*, 1-13.
- Arends-Kuenning, M., Baylis, K., & **Garduño-Rivera, R.** (2019). The effect of NAFTA on internal migration in Mexico: a regional economic analysis. *Applied Economics*, 51(10), 1052-1068.
- Álvarez-Pinilla, A.; **R. Garduño-Rivera**; and H. Nuñez. (2017). Mexico’s North-South Divide. The Regional Distribution of State Inefficiency, 1988-2008. *Papers in Regional Science*. Vol. 96, Issue 4. Online ISSN: 1435-5957
- Nuñez, H., D. Paredes and **R. Garduño-Rivera**. (2017). Is crime in Mexico a disamenity? Evidence from a hedonic valuation approach. *Annals of Regional Science (ARSC)*. Vol. 59, Number 1. Pgs. 171-187.
- Garduño-Rivera, R.** and Guadarrama, S. (2017). Influencia del consumo en la felicidad. *Realidad, Datos y Espacio-Revista Internacional de Estadística y Geografía*. Vol. VIII Number 1. Enero-abril. Pgs. 14-49. ISSN 2007-2961.
- Dapena, A. D., Vázquez, E. F., **Garduño-Rivera, R. G.**, & Morollón, F. R. (2017). Does trade imply convergence? analyzing the effect of NAFTA on the local convergence in Mexico. *El Trimestre Económico*, 84(333), 103-120.
- Garduño-Rivera, R.** (2014). La apertura comercial y su efecto en la distribución regional de México. *El Trimestre Económico*, 81(322), 413-439.
- Unger, K., **Garduño, R.**, & Ibarra, J. E. (2014). Especializaciones reveladas y ventajas competitivas en el Bajío Mexicano. *EconoQuantum*, 11(2), 41-74.
- Garduño-Rivera, R.** (2013). Factors that Influence Women’s Economic Participation in Mexico. *Economía Mexicana. Nueva Época*, 2.
- Garduño-Rivera R.**, J.E. Ibarra and R. Dávila. (2013). La medición de la competitividad en México: ventajas y desventajas de los indicadores. *Realidad, Datos y Espacio-Revista Internacional de Estadística y Geografía*. Volume 4, issue 3, september-december 2013. ISSN 2007-2961. Pages 28-53. e-ISSN 2395-8537
- Baylis, K., **Garduño-Rivera, R.**, & Piras, G. (2012). The distributional effects of NAFTA in Mexico: Evidence from a panel of municipalities. *Regional Science and Urban Economics*, 42(1-2), 286-302.

Book Chapters

- Fernandez-Vazquez, E., & **Garduño-Rivera, R.** (2012). Ecological inference with Entropy Econometrics: using the Mexican Census as a benchmark. In *Defining the Spatial Scale in Modern Regional Analysis* (pp. 93-106). Springer Berlin.

Working Papers

- Blankespoor, B., Bougna, T., **Garduno-Rivera, R.**, & Selod, H. (2017). Roads and the geography of economic activities in Mexico. The World Bank.
- Álvarez-Pinilla, A.; **R. Garduño-Rivera**; and H. Nuñez. “Technical Efficiency in Mexico”. Documentos de Trabajo CIDE. 2015, # 588.
- Nuñez, H. and **R. Garduño-Rivera**. “Análisis Económico de la oferta de drogas ilícitas y la política contra el narcotráfico en México (2004-009)”. Cuaderno de Trabajo del Programa de Política de Drogas del CIDE. #2, June 2014.
- Garduño-Rivera, R.** and H. Nuñez. “Evaluación Económica del efecto regional de las drogas ilícitas en México”. Cuaderno de Trabajo del Programa de Política de Drogas del CIDE. #6, June 2014.
- Garduño-Rivera, R.** “El Modelo Gain-Sharing como Participación Económica en las Organizaciones Mexicanas: CYDSA, Un Caso Mexicano Exitoso”. Documentos de Trabajo CIDE. 2012, # 534
- Garduño-Rivera R.** and K. Baylis “Effect of Tariff Liberalization on Mexico’s Income Distribution in the presence of Migration”. Documentos de Trabajo CIDE. 2011, # 511.

Work in Progress

Blankespoor, B.; T. Boungha; **R. Garduño-Rivera** and H. Selod. "Roads and the Geography of Economic Activities in Mexico".

Garduño-Rivera, R. and H. Nuñez, "Total Factor Productivity for Mexican cities using stochastic frontier models"

Garduño-Rivera, R. "Analysis of Mexico's Urbanization Trends and Economic Performance of Mexican Cities". Mexico Urbanization Review. World Bank.

Selected Presentations

Blankespoor, B.; T. Boungha; **R. Garduño-Rivera** and H. Selod. "Roads and the Geography of Economic Activities in Mexico". Annual meeting WRSA, Napa, CA. Feb. 2019

Garduño-Rivera, R. & H. Nuñez, (2018) "Total Factor Productivity for Mexican cities using stochastic frontier models." *Annual Meeting of the NARSC*, San Antonio, TX, Nov. 2018

Dapena, A., E. Fernández-Vázquez, **R. Garduño-Rivera**, F. Rubiera-Morollón. (2015) "Does trade imply convergence?" *Annual Meeting of the ERS*, Lisbon, Portugal, August 2015

García-Alonso, L. and **R. Garduño-Rivera**. (2014). "Analysis of the inland distribution of maritime traffic: an application of the gravity model". *Annual Meeting of the NARSC*, Washington, D.C., Nov. 2014

Garduño-Rivera, R. (2013) "Regional Economic Analysis of Internal Migration in Mexico" *Paper Presented at the 52nd Annual Meeting of the WRSA*, Santa Barbara, CA, Feb. 2013

Garduño-Rivera, R. (2008) "The Effect of Trade on Regional Distribution in Mexico" *Paper Presented at the Southern Regional Science Association Meeting, San Antonio, TX, April 2009*

Baylis, K., **R. Garduño-Rivera** and G. Piras (2008) "The distributional effects of NAFTA in Mexico: evidence from a panel of municipalities" *Paper Presented at the 55th Annual North American Meeting of the Regional Science Association International*, New York, NY, November 2008

Teaching Experience

Professor, Universidad Panamericana, Aguascalientes. Courses: International Economics, Macro & Microeconomics (undergraduate), International Environment and Economic theory for decision-making (graduate), August 2018-present.

Professor, Center for Research and Teaching in Economics (CIDE). Courses: Microeconomics I, Microeconomics II, International Economics (undergraduate, August 2011 – present), Sustainable Development Economics (graduate, January 2016-present), Spatial Econometrics (summer course, 2015 to present)

Teaching Assistant, University of Illinois at Urbana-Champaign. Courses: The World Food Economy (ACE 251), Dept. of Agricultural & Consumer Economics (August 2009 – May 2011).

Lecturer, University of Maryland University College, European Division. Courses: Principles of Macroeconomics (Fall 2003 and Fall 2004).

Selected Honors and Awards

Member of the National Research System (SNI), Mexico's Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Level II, since 2018.

Member of the National Research System (SNI), Mexico's Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Level I, 2014-2017.

List of Teachers Ranked as Excellent, University of Illinois at Urbana-Champaign, Fall 2010

"Honorable Mention" in the 24th Charles M. Tiebout Prize competition, Western Regional Science Association, 2010

First prize in the Illinois Economics Association Annual Graduate Student Paper Competition, 2008

Scholarship from the National Council of Science and Technology (CONACYT), 2005-2009

Scholarship 'Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos' (FIDERH), Banco de México, 1999-2000 & 2006-2009

Scholarship 'Fundación Mexicana para la Educación, la Tecnología y la Ciencia' (FUNED), 1999-2000

Service

[Editorial Board](#) Member of Journal [Springer Natural - Business and Economics](#) (ISSN: 2662-9399)

Coordinator of Special Issue “[Regional Development in Latin-America](#)” of the Regional Science Policy & Practice (RSPP)

President of the Agricultural Economics Graduate Student Association, 2008-2009

Secretary, Alumni and Friends of LSE, Downstate Illinois Chapter, since 2008

General Coordinator, Master's Student Body, EGADE, ITESM, 1996-1997

Reviewer for *Spatial Economic Analysis*; *Journal of Economic Studies*; *Regional Science Policy & Practice*; *El Trimestre Económico*; *Applied Economics Letters*; *Springer Natural - Business and Economics*; *Journal of Regional Research*; *The Annals of Regional Science*; *Economic Change & Restructuring*; *Journal of Development Studies*; *Economía Sociedad y Territorio*; *Latin American Economic Review*.

Memberships in professional organizations

Western Regional Science Association (WRSA), 2007- present

Regional Science Association International (RSAI), 2007- present

Sociedad Chilena de Estudios Regionales (SOCHER), 2011-present

Asociación Española de Ciencia Regional, 2012-present

Agricultural and Applied Economics Association (AAEA), 2006-present

The Southern Regional Science Association (SRSA), 2007-present

North American Regional Science Council (NARSC), 2007-present

Computer Skills

Stata, R, Mathematica, Geoda, ArcGIS, LaTeX, SAP (FI & CO modules)

Languages

Spanish (native), English (fluent) & Italian (conversational)

References

Mary P Arends-Kuenning, Associate Professor, Agricultural and Consumer Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign, 1301 W. Gregory Drive, 408, Urbana, IL 61801, Tel: +1 (217) 333-0753, Email: marends@illinois.edu

Kathy Baylis, Associate Professor, Agricultural and Consumer Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign, 1301 W. Gregory Drive, 302B, Urbana, IL 61801, Tel: +1 (217) 244-6653, Email: baylis@illinois.edu

Geoffrey J.D. Hewings, Emeritus Director, Regional Economics and Applications Laboratory, University of Illinois at Urbana-Champaign, 410 David Kinley Hall, 1407 W. Gregory, Urbana, Illinois 61801, Tel: +1 (217) 333-4740, Email: hewings@illinois.edu

Andrés Rodríguez-Pose, Professor of Economic Geography, Department of Geography and Environment, London School of Economics, Houghton St, London WC2A 2AE, UK Tel: +44-(0)20-7955 7971, Email: A.Rodriguez-Pose@lse.ac.uk

Alex Winter-Nelson, Professor and Director of Graduate Studies, Agricultural and Consumer Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign, 1301 W. Gregory Drive, 418, Urbana, IL 61801, Tel: +1 (217) 244-1381, Email: alexwn@illinois.edu

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES

Nombre :

Sarahí Sánchez León

Grado Académico:

Doctora en Ciencias Económicas. Universidad Autónoma Metropolitana, UAM.

ESTUDIOS

❖ Doctorado:

2012 - 2015, Doctorado en Ciencias Económicas, Universidad Autónoma Metropolitana, UAM.

❖ Posgrado:

2008 - 2010, Maestría en Economía Aplicada, Colegio de la Frontera Norte, COLEF.

2006 – 2007, Maestría en Economía, Colegio de México, COLMEX. (No Concluida)

❖ Licenciatura

2000 – 2005, Licenciatura en Economía, Facultad de Economía de La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, BUAP.

BECAS RECIBIDAS

❖ Doctorado:

Beca CONACYT, No. 201330. Periodo 2012 - 2015.

❖ Posgrado:

Beca CONACYT, No. 201330. Periodo 2006 - 2008.

Beca Proyecto - CONACYT, Periodo 2008 - 2010.

❖ Licenciatura:

Beca para el XIV Verano de Investigación Científica 2004, por parte de la Academia Mexicana de Ciencias. Estancia en el Colegio de México con el Dr. Alejandro Nadal Egea.

Beca al Desempeño Académico. Periodo: octubre 2003 - julio 2004. Por parte de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

- ❖ Miembro del Consorcio de Instituciones de Educación Superior de Paso del Norte (CIESPN), como representante de El Colegio de Chihuahua 2020.
- ❖ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores como Investigadora Nacional Nivel I. 2020 - 2022. CVU: 204428
- ❖ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores como Investigadora Nacional Nivel C. 2017 - 2019. CVU: 204428
- ❖ Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP, 2020 - 2022.
- ❖ Medalla al Mérito Universitario por parte de la Universidad Autónoma Metropolitana, 18 de noviembre 2016.
- ❖ Mención Académica 2015, otorgada por la Universidad Autónoma Metropolitana, 18 de noviembre 2016.
- ❖ Reconocimiento al Mérito Académico por parte de El Colegio de la Frontera Norte. Promoción 2008 - 2010.
- ❖ Felicitación por Alto Rendimiento en el Primer Trimestre de la Maestría, MEA-COLEF. Febrero 2009.
- ❖ Felicitación por Alto Rendimiento en el Segundo Trimestre de la Maestría, MEA-COLEF. Julio 2009.

DIPLOMADOS, SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS TOMADAS

- ❖ Curso en línea Operación y Funcionalidades del SIPOT: Procesos de carga, actualización y borrado de registros. Impartido por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, la Comisión de Tecnología de la Información y Plataforma Nacional de Transparencia del SNT y el Instituto Chihuahuense para la Transparencia y Acceso a la Información Pública. Chihuahua, Chihuahua 16 de Julio de 2020
- ❖ Curso Control Interno en la Administración Pública, Impartido por la Secretaría de la Función Pública del Estado de Chihuahua a través de la plataforma de Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 2020
- ❖ Cursos en Línea “Chihuahua Aprende”, cursos de El Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de la Función Pública y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Cinco Cursos en línea. Ciudad Juárez, Chihuahua del 16 al 22 de diciembre 2019.
- ❖ Curso Control Interno Institucional con enfoque a resultados, otorgado por Instituto Marshall Dimock de Administración Pública, S.C. Ciudad de Chihuahua, diciembre 2019, duración de 12 horas.
- ❖ Curso Implementación del SAACG.NET. Ciudad Juárez, Chihuahua, 11 y 12 de junio de 2019. Duración 12 horas.
- ❖ Seminario de Investigación en temas Sociambientales: “Grupos de trabajo y desarrollo de Propuestas”, Ciudad Juárez Chihuahua 14 de mayo 2019.
- ❖ Seminario de Investigación en temas Sociambientales: “Proyectos Aplicados”. Ciudad Juárez, Chihuahua, 9 de abril 2019.
- ❖ Seminario de Investigación en temas Sociambientales: “Consideraciones Socioambientales del agua del Estado de Chihuahua, respecto al cambio climático: un análisis bibliométrico” y “El reto multidisciplinario en la identificación de un problema en la historia ambiental aplicado en el Valle de Juárez”. Ciudad Juárez, Chihuahua, 26 de febrero 2019.
- ❖ Taller de Geomática de la población y el ambiente del Estado de Chihuahua II. Realizado 13 de junio del 2018, duración de tres horas, en Cd. Juárez, Chihuahua.
- ❖ Taller de Geomática de la población y el ambiente del Estado de Chihuahua. Realizado 12 de abril del 2018, duración de tres horas, en Cd. Juárez, Chihuahua.
- ❖ Asistencia al sexto seminario Entre Pares, duración de 16 horas, Ciudad Juárez, Chihuahua, 4 y 5 de septiembre del 2017.
- ❖ Asistencia a la 1° Conferencia Nacional sobre Cooperación y Evaluación Social. Realizado del 3 al 5 de octubre del 2012. México, DF. UAM.
- ❖ Asistencia al seminario-taller Economic Governance and Institutional Design. México, DF. 8 y 9 de mayo de 2012.
- ❖ Asistencia a la conferencia Magna de la Dra. Jaqueline Peschard, realizada dentro del programa Diálogos con Vino. Tijuana, Baja California, 9 de diciembre de 2009.

- ❖ Curso: Iniciación al paquete SAS (Statistical Analysis System). Junio 2009.
- ❖ Seminario: Nuevo conocimiento y principios que rigen la acción de los actores en el territorio. Tijuana del 24 al 26 de junio 2009
- ❖ Asistencia a la 1° Jornada del ciclo 2009 del Seminario Permanente sobre Migración Internacional, "Políticas Migratorias en Tiempo de Crisis Económica: Perspectivas Comparadas". Marzo 23, 2009, Baja California.
- ❖ XIV Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría; celebrado del 8 al 12 de noviembre de 2004, en la Escuela Superior de Economía del IPN, México, DF.
- ❖ Diplomado en Inteligencia Cambiaria; Monterrey, N.L. Del 18 al 20 de marzo del 2004
- ❖ XXV Simposium Internacional de Economía Pragmoeconomics 04; sede en Monterrey, N.L. Del 18 al 20 de marzo del 2004
- ❖ Encuentro Internacional "Estudios y Experiencias Municipales: Sociedad Civil, Gobierno y Desarrollo Económico"; sede Ciudad de Puebla, México, 24, 25 Y 26 de octubre de 2002.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ❖ Profesora – Investigadora de Tiempo Completo, El Colegio de Chihuahua. Cursos segundo semestre 2020:
 - Metodología de la Investigación
- ❖ Secretaria General de El Colegio de Chihuahua desde junio 2019 a la fecha.
- ❖ Profesora – Investigadora de Tiempo Completo, El Colegio de Chihuahua. Cursos primer semestre 2020:
 - Estadística II (Doctorado)
- ❖ Profesora – Investigadora de Tiempo Completo, El Colegio de Chihuahua. Cursos segundo semestre 2019:
 - Estadística I (Doctorado)
 - Economía Urbana (Maestría)
- ❖ Profesora – Investigadora de Tiempo Completo, El Colegio de Chihuahua. Cursos primer semestre 2019:
 - Simulaciones Computacionales (Doctorado)
 - Asesoría de Investigación II (Doctorado)
- ❖ Profesora- Investigadora de Tiempo Completo, El Colegio de Chihuahua. Cursos segundo semestre 2018:

- Estadística II (Doctorado)
- Asesoría de Investigación V (Doctorado)
- Gobierno Urbano I (Maestría)
- ❖ Profesora- Investigadora de Tiempo Completo, El Colegio de Chihuahua. Cursos primer semestre 2018:
 - Estadística I (Doctorado)
 - Métodos Cuantitativos (Maestría)
 - Seminario de Investigación IV (Doctorado)
 - Asesoría de Investigación IV (Doctorado)
- ❖ Profesora- Investigadora de Tiempo Completo, El Colegio de Chihuahua. Cursos segundo semestre 2017:
 - Metodología de la Investigación de las Ciencias Exactas II (Doctorado)
 - Asesoría de la Investigación III (Doctorado)
- ❖ Profesora en la Universidad Iberoamericana Puebla (2017). Impartiendo materias a nivel licenciatura:
 - Microeconomía III. Primavera 2017
 - Organización Industrial. Primavera 2017
 - Seminario de Tesis: Desarrollo Regional Sustentable. Primavera 2017
 - Probabilidad y estadística. Primavera 2017
 - Análisis Estadístico para Políticas Públicas y Administrativas. Primavera 2017
- ❖ Profesora en la Universidad Iberoamericana Puebla (2016). Impartiendo materias a nivel licenciatura:
 - Microeconomía III. Primavera 2016
 - Organización Industrial. Primavera 2016
 - Teoría de Juegos y Organización Industrial. Verano 2016
 - Crecimiento Económico. Otoño 2016
- ❖ Profesora en la Universidad Iberoamericana Puebla (2014). Impartiendo materias a nivel licenciatura:
 - Econometría II. Primavera 2014
 - Microeconomía III. Primavera 2014

- Teoría de juegos. Verano 2014
- Teoría de juegos. Otoño 2014
- Microeconomía I. Otoño 2014
- Economía de la Empresa. Otoño 2014
- ❖ Profesora en la Universidad Iberoamericana Puebla (2013). Impartiendo materias a nivel licenciatura:
 - Crecimiento Económico y Desarrollo Sustentable. Otoño 2013
- ❖ Asistente de investigación en el departamento de estudios económicos del Colegio de la Frontera Norte, A.C.
- ❖ Profesora en la Universidad Iberoamericana Puebla (2011). Impartiendo materias a nivel licenciatura:
 - Probabilidad y Estadística. Primavera 2011
 - Entorno Económico. Verano 2011
 - Microeconomía III. Verano 2011
 - Fundamentos de Economía Política. Verano 2011
- ❖ Encuestadora para SEDESOL federal. proyecto pobreza y marginación 100x100, las cien acciones para los cien municipios más pobres.
- ❖ Encuestadora y asistente en proyectos de economía urbana y regional en el departamento de economía urbana y regional de la facultad de economía BUAP.

PARTICIPACIONES

- ❖ Participación en: The organizing Committee of the 18 th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICA I 2019), held at Universidad Veracruzana, Veracruz, México, on october 28 – november 3, 2019. Con el tema: Long-term and colateral effects of a simple of generatios X individuals under the paradox of industry 4.0.
- ❖ Coordinadora y ponente del Primer Congreso Nacional de Fenómenos Económicos Actuales: Hacia un Nuevo Modelo de Desarrollo Económico Nacional y las Perspectivas de la Economía Mexicana. Celebrado en Ciudad Juárez Chihuahua, los días 3,4 y 5 de diciembre 2019.
- ❖ Ponente en la presentación del libro El TLCAN a 24 años de su existencia: retos y perspectivas. Realizado en El Colegio de Chihuahua, 3 de junio de 2019.
- ❖ Participación con la ponencia: Complejidad económica del estado de Chihuahua: ¿qué producimos y que tan importantes son esos productos? Dentro del Congreso Internacional de Ciencias Sociales: Paso del Norte 2018. Cd. Juárez, Chihuahua, del 10 al 12 de septiembre 2018.

- ❖ Ponente en el Seminario Internacional “El TLCAN a 23 años de su existencia: retos y perspectivas”, con la ponencia, Análisis empírico del TLCAN: relación entre las exportaciones, ventaja comparativa revelada y crecimiento económico de México, de 1994 al 2016. México DF. A 17 de octubre de 2017.
- ❖ Participación con la ponencia: Ventaja Comparativa Revelada y desempeño de las exportaciones de los productos de los sectores minero e industria manufacturera del Estado de Chihuahua, en el periodo 2007-2015, dentro del Congreso Internacional de Ciencias Sociales: Paso del Norte 2017. Cd. Juárez, Chihuahua, del 18 al 21 de septiembre 2017.
- ❖ Moderadora en el evento: La aplicación de energías renovables en México, como búsqueda de una sustentabilidad económica, ambiental y social. 24 de agosto 2017.
- ❖ Participación en el “V Congreso Nacional de Economía”, con la Ponencia Magistral titulada: Evolución de las Exportaciones Mexicanas en el TLCAN ¿En verdad México tiene ventajas?, Vallarta, Jalisco, junio de 2017.
- ❖ Ponente en la semana de Investigación 2017, “Discernimiento compartido para un mundo más justo”. Universidad Iberoamericana Puebla. Del 13 al 17 de febrero 2017.
- ❖ Estancia de Investigación en el Colegio de la frontera Norte durante el periodo de enero a octubre 2015.
- ❖ Participación con la ponencia: Desempeño de las Exportaciones Mexicanas dentro del TLCAN: un análisis de Participación Constante de Mercado. IV Seminario Nacional sobre Competitividad en Asia, en la Ciudad de México los días 09 y 10 de julio de 2015.
- ❖ Participación con la ponencia: Análisis del crecimiento económico de México según la dinámica del comercio internacional: 1994-2012; en el Seminario Fronteras del Mundo: Las economías emergentes en el marco de los acuerdos de integración regional: TLCAN y Unión para el Mediterráneo (27 de noviembre de 2014).
- ❖ Seminario de Evaluación: COLEF Estudiantil, 7 Y 9 De diciembre 2009 (Participante Y Moderadora).
- ❖ Proyecto Beca de Ciencia Básica del CONACYT (Ref_Proy: Cb-2006/60098) 2008-2010.
- ❖ Proyecto “La Universidad Adopta un Municipio”, llevado a cabo por parte de la Universidad Iberoamericana Puebla y SEDESOL Puebla a través de su Campo Estratégico de Pobreza y Exclusión, septiembre a diciembre 2007.
- ❖ Asistente de investigación durante el trabajo titulado: “Los esquemas subregionales de integración en América Latina y el Caribe en los albores del siglo XXI”. Septiembre de 2005.
- ❖ Asistente de proyecto de investigación, en el trabajo titulado: ‘Deuda externa y crecimiento económico de México de 1970 al 2000’. Semestre: primavera 2005.

- ❖ Colaboradora de investigación por parte del Colegio de México “COLMEX” durante el XIV verano de investigación. Del 28 de junio al 27 de agosto del 2004.
- ❖ Apoyo a proyecto de investigación en el área de matemáticas de la Facultad de Economía de la BUAP. Enero 2004.

CAPÍTULOS, ARTÍCULOS Y DE DIFUSIÓN

- ❖ Artículo Indexado: Cervantes, Sanchez y Montano (2020). Problemáticas socioambientales en torno al agua utilizada para actividades agrícolas en cinco municipios del estado de Chihuahua, México. Revista Sociedad y Ambiente, Número 22, marzo-junio 2020. ISSN:2007-6576. Pp. 124-151.[Problemáticas socioambientales en torno al agua utilizada para actividades agrícolas en cinco municipios del estado de Chihuahua, México https://doi.org/10.31840/sya.vi22.2087](https://doi.org/10.31840/sya.vi22.2087)
- ❖ Capítulo de libro: Problemáticas del Agua y medidas sustentables en Estados Desérticos de México (2019). Capítulo III: Análisis del manejo del agua desde una perspectiva económica para los seis municipios más poblados del Estado de Chihuahua. ITSON. ISBN: 978-607-609-205-7
- ❖ Artículo de difusión: Sánchez, S (2019). Relación Comercial- Productiva de dos países, tres estados y una sola comunidad: Chihuahua, Nuevo México y Texas. Revista del Grupo Cementero Chihuahua, Edición 2020.
- ❖ Capítulo del libro: TLCAN a 23 años (2018), resultado del seminario del mismo nombre. Análisis empírico del Nafta: Relación entre las Exportaciones y la Ventaja Comparativa Revelada de la Producción Mexicana, de 1994 al 2016. Universidad Panamericana.
- ❖ Artículo arbitrado: Sánchez, S (2018). Competitividad Comercial de México a 23 Años de su ingreso al TLCAN. Revista arbitrada digital Commercium PLUS, de la Facultad de Comercio Exterior de la Universidad de Colima. Año 2, Volumen 2, Número 1, enero-junio 2018. No 04-2015-121718065200-203. pp. 1-30 revistasacademicas.ucol.mx/index.php/commercium_plus/article/view/1632
Artículo indexado: Sánchez, S (2018) Análisis de la Ventaja Comparativa Revelada de las Exportaciones de los Productos de la Industria Minera y Manufacturera del Estado de Chihuahua, en el periodo 2007 - 2015. Revista Chihuahua Hoy, vol. 16, tomo XVI, pp. 273-298 editada por la UACJ, E-ISSN: 2448-7759, P-ISSN: 2448-8259 DOI:
- ❖ Artículo Indexado: Calderón, C, Sánchez, S y Ramírez J. Carlos. (2018). Is NAFTA really advantageous for Mexico? The International Trade Journal. Volumen 32, 2018, Issue 1: The 21st Annual Western Hemispheric Trade Conference. pp. 21-42 ISSN impreso 08853908, ISSN online 15210545. Taylor and Francis Group.
- ❖ Artículo Indexado: Calderón, C, Sánchez, S y Hernández, L. (2018) Apertura Comercial y su impacto en el ingreso en Norteamérica ¿Beneficio o retroceso?”. Revista Contaduría y Administración FCA/DIFCA/CYA/560/2017, ISSN: 0186-1042 (Print) 2448-8410 (Online). Facultad de Contaduría y Administración, División de Investigación, UNAM. Vol. 63, núm. 4, Artículos de investigación, pp. 1-21.

- ❖ Capítulo del libro: Calderón, C, Hernández, L y Sánchez, S. (2017). Estrategias frente a la Turbulencia Económica Internacional. Coordinador: Carlos Gómez Chiñas. Capítulo: Análisis del Comercio Intra-regional y del Crecimiento Económico del TLCAN. 500 ejemplares, ISBN 978-607-28-0801-0. pp.439-458
- ❖ Capítulo del libro: Calderón, C, Sánchez, S. (2012) Adónde va la economía mundial. Coordinadores: Buzo de la Peña, Paz Guzmán y Velázquez Vadillo. Capítulo: Crecimiento Económico y Apertura Comercial en México, 1994-2008. ISBN 978-607-447-111-4. pp.455-484

Otros Conocimientos

- ❖ Idioma inglés (nivel intermedio-avanzado)
- ❖ Idioma portugués (nivel intermedio)
- ❖ Manejo de programas como E-Views, STATA, SPSS, GRETL, TSP, PAJEK y paquetería de office.

Investigación Doctoral

- ❖ Análisis del Crecimiento Económico de México según la dinámica el Comercio Internacional, Correspondiente al periodo 1994-2014.

Investigación de Maestría

- ❖ Crecimiento Económico y Comercio Exterior de México en el Marco del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, TLCAN, 1994-2008.

Tesis Dirigidas

- ❖ Directora de Tesis: Análisis del mercado de la industria maquiladora IMMEX en Ciudad Juárez, 2000-2020. El Colegio de Chihuahua, Doctorado en Investigación, estudiante Alan Eduardo Ruiz Ruiz. 2020 - 2022
- ❖ Dirección de Tesis: La ventaja Comparativa Revelada en la exportación de Manzana de la región fruticultora de Cuauhtémoc, Chihuahua 2002-2018. El Colegio de Chihuahua, Doctorado en Investigación, estudiante Luis Alonso de Santiago Romero. 2020 - -2022
- ❖ Codirección de Tesis: La vulnerabilidad del organismo y la violencia de pareja hacia las mujeres: ¿inciden como detonantes entre la depresión y el estrés postraumático y la comorbilidad entre ambos hacia la ideación suicida? El Colegio de Chihuahua, Doctorado en Investigación, estudiante Enriqueta Claudia Serrano Romero 2020-2022
- ❖ Directora de Tesis: El impacto económico-social de las tecnologías 4.0 en la "Generación Y", en la empresa automotriz Continental en Ciudad Juárez. El Colegio de Chihuahua, Doctorado en Investigación, estudiante Víctor Manuel Cabral Rosales, Generación 2018 - 2020.

- ❖ Directora de Tesis: Condiciones socio sanitarias, Normatividad y regulación del trabajo sexual en las Zona Centro de Tijuana y Cd. Juárez. El Colegio de Chihuahua, Doctorado en Investigación, estudiante Alma María de Jesús Pérez Barrón, Generación 2017 - 2019
- ❖ Directora de Tesis: Marca ciudad: posibles beneficios para Ciudad Juárez. Maestría en Gobierno Urbano y Ciudad, estudiante Marco Becerra. 2018 - 2020
- ❖ Directora de Tesis: Calidad peatonal en Ciudad Juárez: El caso del Corredor Gómez Morín. Maestría en Gobierno Urbano y Ciudad, El Colegio de Chihuahua, estudiante Aldo Jafet Pérez Flores. 2018 - 2020
- ❖ Directora de Tesis: Impacto en el Crecimiento Económico de las Regiones de México a partir del TLCAN, de 1994 al 2005. Universidad Iberoamericana, Licenciatura de Economía y Finanzas, Puebla, Puebla, mayo 2017. Estudiante: Alejandra Chávez Fósil.
- ❖ Directora de Tesis: Efectos Asimétricos de la Política Monetaria en México. Universidad Iberoamericana, Licenciatura de Economía y Finanzas, Puebla, Puebla, mayo 2017. Estudiante Emilio Rodríguez Romero.
- ❖ Directora de Tesis: Flexibilización cuantitativa: efectos macroeconómicos en Estados Unidos y en el peso mexicano. Universidad Iberoamericana, Licenciatura de Economía y Finanzas, Puebla, Puebla, mayo 2017. Estudiante: Alan Villa Isa
- ❖ Directora de Tesis: Calificadoras Bursátiles a raíz de la crisis del 2008. Crítica y recuperación de hechos estilizados. Universidad Iberoamericana, Licenciatura de Economía y Finanzas, Puebla, Puebla, mayo 2016. Estudiantes: Sara Wingartz y José Antonio Díaz

Sínodos

- ❖ Participación como Presidenta en el sínodo del examen de grado de la candidata a Maestra en Investigación Interdisciplinaria, Diana Annabell Espinal Meza, con la tesis titulada: El decir y el actuar de cuatro mujeres del alba, efectuada el 4 de septiembre de 2020.
- ❖ Participación en el sínodo del examen de grado del candidato a Maestro en Investigación Interdisciplinaria, Ricardo León García, con la tesis titulada: Un acceso de modernidad. Reflexiones sobre la vida económica del Estado de Chihuahua, 1880-1920, efectuada el 23 de noviembre de 2018.
- ❖ Participación en el sínodo del examen de grado del candidato a Maestro en Investigación Interdisciplinaria, Ricardo León García, con la tesis titulada: Un acceso de modernidad. Reflexiones sobre la vida económica del Estado de Chihuahua, 1880-1920, efectuada el 23 de noviembre de 2018.
- ❖ Participación en el sínodo del examen de grado del candidato a Doctor en Ciencias Sociales, Carlos Alberto García Samaniego, con la tesis titulada Diagnóstico de la actividad manufacturera y sus estrategias de desarrollo en la frontera norte de México 1999-2014, efectuada el 24 de agosto 2018.

- ❖ Participación como presidenta del sínodo del examen de grado de la candidata a Maestra en Investigación Interdisciplinaria Samantha Hernández, con la tesis titulada: Análisis de los procesos de enseñanza aprendizaje del idioma inglés en alumnos de nivel técnico superior e ingeniería de la Universidad Tecnológica de Paquimé, efectuada el 11 de diciembre 2017.
- ❖ Participación como vocal del sínodo, del examen de grado del Candidato a Doctor en Investigación Ludovico Soto Noriega, con la tesis titulada: Identificación de los procesos críticos necesarios en la administración de micros, pequeñas y medianas empresas en Ciudad Juárez, efectuada el día 22 de agosto 2017.

Cuerpos Académicos

- ❖ Perteneciente al Cuerpo Académico: Ciencias de la Tierra y Sustentabilidad de El Colegio de Chihuahua.
- ❖ Miembro del Consejo Académico de El COLECH.
- ❖ Miembro de Núcleo Académico Básico COLECH - IMIP
- ❖ Miembro del Consejo Académico COLECH - IMIP

Evaluadora

- ❖ Evaluador invitado del Comité de Administración y Gestión Institucional de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). Evaluadora de Universidad Juárez del Estado de Durango, 23- 25 de septiembre 2020.
- ❖ Evaluadora de protocolos de investigación de los estudiantes del Doctorado en Investigación. Noviembre de 2019-noviembre 2020
- ❖ Evaluadora de protocolos de investigación de los estudiantes del Doctorado en Investigación. 19 de noviembre de 2019.
- ❖ Evaluadora externa de protocolos del Instituto de Ciencias Sociales y Administrativas (ICSA), Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ, periodo mayo 2019 - mayo 2020.
- ❖ Evaluadora en el 2do. Coloquio de los Estudiantes de la Maestría en Gobierno Urbano y Ciudad. 31 de mayo de 2019.
- ❖ Evaluador invitado del Comité de Administración y Gestión Institucional de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). Evaluadora de El Colegio de San Luis, 30, 31 de enero y 1 de febrero del 2019.
- ❖ Participación como evaluadora externa en la convocatoria 2018-2 de Registro Interno de Proyectos de Investigación, UACJ. Septiembre 2018.
- ❖ Participación como evaluadora en convocatoria PRODEP: "Reconocimiento y/o apoyo a profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable". convocatoria 2017.

- ❖ Evaluadora de la convocatoria CONACYT- SENER. 31 de agosto 2017
- ❖ Participante en el Comité Académico de Selección en la Convocatoria de Ingreso 2017 del programa de Maestría en Métodos de la Investigación Científica.
- ❖ Participante en el Comité Académico de Selección en la Convocatoria de Ingreso 2017 del programa de Doctorado en Investigación.

Dictámenes

- ❖ Dictaminadora de protocolos de investigación de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Convocatoria 2020-2.
- ❖ Dictaminadora de protocolos de investigación de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Convocatoria 2019-2. septiembre 2019.
- ❖ Dictaminadora de la revista Nóesis. Con el artículo: Economía, Política y Consumos Culturales. Apuntes para una historia de la moda retail europea en América Latina y el Caribe 1992-2015. Noviembre 2017
- ❖ Revisora de las memorias del 7mo Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

Gestión

- ❖ Contribución a la planeación de la Maestría Gobierno Urbano y Ciudad COLEH-IMIP
- ❖ Contribución a la creación del PBR COLECH 2019
- ❖ Contribución a la creación de Plan de Desarrollo Institucional COLECH 2019
- ❖ Contribución a la planeación del POA COLECH 2019

Proyectos

- ❖ Repositorio de Información Estadística del Estado de Chihuahua, de El Colegio de Chihuahua. Creación agosto 2020. Apoyo Interno
- ❖ 1er Congreso Nacional de Fenómenos Económicos Actuales: Hacia un nuevo modelo de desarrollo económico nacional y las perspectivas de la Economía Mexicana. Llevado a cabo 3, 4 y 5 de diciembre 2019, Ciudad Juárez, Chihuahua. El Colegio de Chihuahua. Apoyo PADES 2019.
- ❖ Impacto del Comercio Internacional del Estado de Chihuahua en el Crecimiento Económico de la Entidad durante el periodo 1994-2017. Apoyo PRODEP 2019.
- ❖ Infografía del Estado de Chihuahua. Proyecto llevado a cabo por los miembros del Cuerpo Académico de El Colegio de Chihuahua.

- ❖ Geografía del Agua en el Ordenamiento Territorial del Estado de Chihuahua. Proyecto llevado a cabo por los miembros del Cuerpo Académico de El Colegio de Chihuahua.

RESUME

VENKATESH. GURUSAMY

Feb 4, 2020.

EDUCATION

College of Postgraduate, Campus Puebla, Puebla, México. 2012 to 2015

Degree: Doctor of Science

Thesis: "Welfare and social vulnerability of rural households in different agro-economic environments of Puebla, Mexico"

Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu, India. 2001 to 2003

Degree: MSc (Agricultural Economics),

Thesis: "An economic analysis of ground water development vis-a-vis resource use efficiency in tank command areas"

Agricultural College & Research Institute, Madurai, Tamil Nadu, 1996 to 2000

Degree: BSc (Agriculture).

PROFESSIONAL EXPERIENCE

1. Assistant Professor (Agricultural Economics), JKK Munirajah College of Agricultural Science, TN Palayam, Gobichettipalayam, Erode 638506. Feb 2016 to Till now.

Teaching Experience

S.No.	Course No., Title & Credit Hours	Year / Batch	Period	Course Teacher / Course Associate
i.	AEC 101 Principles of Economics (1+1)	2015-16	2/2016 to 7/ 2016	Course Teacher
ii.	AEC 201 Production Economics and farm management (1+1)	2014-15	8/2016 to 1/2017	Course Teacher
iii.	AEC302 Agricultural Marketing, Trade and Prices (1+1)	2014-15	8/2017 -07/2017	Course Associate
iv.	AEC 301 Production Economics and farm management(1+1)	2014-15	9/2016 to 1/17	Course Teacher
V	AEC 101 Principles of Economics (1+1)	2016-17	1/2017 to 3/ 2017	Course Teacher
vi.	ENG 103 Development Education (1+0)	-	1/2017 to 4/ 2017	Course Associate
vii.	PED 101 Physical Education (0+1)	-	1/2017 to 4/2017	Course Associate
viii.	AEC 301 Agricultural Marketing, Trade and Prices (1+1)	2015-16	9/2017 to 2/2018	Course Teacher
ix.	AEC 201 Production Economics and Farm management (1+1)	2016-17	10/2017 to 2/ 2018	Course Associate
x	AEC 401 Agricultural Finance, Banking and Cooperation (1+1)	2014-15	3/2018 to 6/ 2018	Course Teacher
xi.	AEC 101 Fundamentals of	2017-18	3/ 2018 to 9/2018	Course

	Agricultural Economics (1+1)			Teacher
xii.	AEC 201 Farm management, Production and Resource economics (1+1)	2017-18	9/2018 To 1/2019	Course Teacher
xiii.	AEC 301 Agricultural Marketing, Trade and Prices (1+1)	2016-17	9/2018 to 1/2019	Course Teacher
xiv.	ARM 321 Agri business management and Entrepreneurship (1+1)	2016-17	9/2018 to 1/2019	Course Associate
xv.	AEC 401 Agricultural Finance, Banking and Cooperation (1+1)	2015-16	12/2018 to 5/ 2019	Course Teacher
xvi.	AEC 101 Fundamentals of Agricultural Economics (1+1)	2018-19	2/ 2019 to 7/ 2019	Course Associate
xvii.	AEC 201 Farm management, Production and Resource economics (1+1)	2018-19	8/2019 to 2/2020	Course Associate
xv.	AEC 301 Agricultural Marketing, Trade and Prices (1+1)	2017-18	9/ 2019 to 3/ 2020	Course Teacher
xvi.	ARM 301 Entrepreneurship Development and Business Communication management (1+1)	2017-18	9/2019 to 3/ 2020	Course Associate
Xvii.	AEC 401 Agricultural Finance, Banking and Cooperation (1+1)	2016-17	1/ 2020 to 5/ 2020	Course Teacher

2. Postgraduate Teacher, AVN Senior Secondary School, Faridabad, Delhi, India. Dec 2010-Feb 2011

3.Senior Research Fellow, Business Planning and Development-Agri Business Incubator, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore Tamil Nadu, India. Feb 2010-May 2010

4.Senior Research Fellow, Post Harvest Technology Centre, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu, India. Aug 2008- Apr 2009

5.Assistant Manager, Manjushree Plantations Ltd., Gudalur, Tamil Nadu, India. Nov 2005-Jan 2007

6. Senior Research Fellow, Indian Institute of Plantation Management, Bangalore, Karnataka, India. Dec 2003- Oct 2005

SEMINARS AND CONFERENCES

2013 VI Congress of student research projects of PROEDAR in Campus Puebla, Puebla, Mexico

2014 VII Congress of student research projects of PROEDAR in Campus Puebla, Puebla, Mexico

2015 VIII Congress of student research projects of PROEDAR in Campus Puebla, Puebla, Mexico

PUBLISHED PAPER

Venkatesh gurusamy., Leobardo Jimenez-Sanchez, José L. Jaramillo-Villanueva, Daniel C. Martínez-Carrera, Miguel Sánchez-Hernández, María E. Méndez-Cadena “Income and Consumption Structure of Rural Households in Different Agro economic Regions Of Puebla, México”., Agricultura, Sociedad y Desarrollo.. 2018.

Venkatesh Gurusamy, K. Mani, Ravikumar Theodore and G. Asokan, “ AN ECONOMIC ANALYSIS OF GROUNDWATER DEVELOPMENT VIS-À-VIS RESOURCE USE

EFFICIENCY IN TANK COMMAND AREAS “. Journal of Global Resources. Volume 4
January 2017 Page 29-35.

G.Venkatesh, K.Narendran and Dr.V.G.Dhanakumar, “Estimation of Technical
Efficiency in the Stochastic Frontier Production Model- An Application to the Coffee-
Based Mixed Cropping System” Journal of Social and Economic Development, Vol.7
No.2, July-December. 2005.

Work in Progress, 2016.

G. Venkatesh, et al., 2016. “Structure of income and consumption of the rural
households in different agro economic environments of Puebla, Mexico”. Revista,
Colegio de Postgraduados, Campus Puebla, Puebla.

G. Venkatesh, et al., 2016.“Relationship between poverty, food insecurity and social
vulnerability in marginalized municipalities of the State of Puebla, Mexico” Revista,
Colegio de Postgraduados, Campus Puebla, Puebla.

RELEVANT SKILLS

Languages: Spanish (Fluent), English (Fluent).

Computer Skills: SAS, SPSS, Stata, Limdep.