

PhD Vicente German-Soto



e-mail: vicentegerman@uadec.edu.mx

Web page: https://works.bepress.com/vicente_german_soto/

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5844-1296>

Address

Home address

159 Villa de Avala Street
Villas de San Sebastián
Saltillo, Coahuila, México
C.P. 25294

Work address

Faculty of Economics, Autonomous University of Coahuila
Unidad Camporredondo, Edificio “E”, entre David Berlanga y Av. de los Maestros, C.P.
25000. Saltillo, Coahuila, México. Telephone: +52 844 4128782. Fax: +52 844 4102679

Education

DOCTORATE IN ECONOMICS, 2006, by Barcelona University. Dissertation:
“Economic Growth and Regional Convergence in Mexico”.

MASTER IN REGIONAL ECONOMICS, 1998, by Autonomous University of Coahuila.
Thesis: *“The Input-Output, Design and Use for the Analyses of the Regional Economics: case of study of Nuevo Leon”*.

BACHELOR DEGREE IN ECONOMICS, 1995, by Autonomous University of Sinaloa.
Thesis: *“Dynamics of the Sinaloa’s Economy”*.

Publications

Scientific Articles

60. German-Soto, V., De la Peña Flores, A. and García Bermúdez, K. (2023). **“Desarrollo económico, inversión en transporte y urbanización en México: causalidad y efectos”**. *Nósis. Revista de Ciencias Sociales*, 32(63), 67-88. ISSN: 2395-8669. DOI: <http://doi.org/10.20983/noesis.2023.1.4>

59. Germán-Soto, V. and Marines López, A. (2023). “**Modelando crecimiento y rentabilidad empresarial de la industria de Coahuila**”. *Ensayos Revista De Economía*, 42(1), 1–32. ISSN: 2448-8402. <https://doi.org/10.29105/ensayos42.1-1>
58. German-Soto, Vicente and Gluschenko, Konstantin (2023). “**Long-Term Regional Convergence in Mexico: A New Look**”, *Review of Development Economics*, forthcoming, DOI: <https://doi.org/10.1111/rode.12959>
57. Soto Rubio, Mauro; German-Soto, Vicente and Gutiérrez Flores, Luis (2023). “**Patentes, tamaño de empresa y financiamiento público en México: análisis regional con modelos de datos de conteo,**” *Revista Mexicana de Economía y Finanzas (REMEF)*, 18(1): 1-26, e569. (ISSN: 1665-5346, print; 2448-6795, online).
56. German-Soto, Vicente and Brock, Gregory (2022). “**Overall US and Census Region β -Convergence 1963–2015 Controlling for Spatial Effects**”, *Comparative Economic Studies*, 64(1), 44–67. <https://doi.org/10.1057/s41294-021-00159-y> ISSN: 0888-7233 (Print) 1478-3320 (Online).
55. German-Soto, Vicente and Fuentes-Castillo, Martha E. (2021). “**The Income-Health Relationship using Panel Data Unit Root Tests: Evidence from the Mexican States**”, *Econometrics Letters*, 18(2), 1-14. ISSN: 2148-6212.
54. German-Soto, Vicente and Rodríguez Hernández, Alma L. (2021). “**Measuring knowledge-capital stock and its relationship with economic growth in the Mexican states**”, *Review of Regional Studies*, volume 51(3): 317-342. ISSN (online): 1553-0892, ISSN (print): 0048-749X. <https://doi.org/10.52324/001c.31062>
53. German-Soto, Vicente and Sánchez-Hiza, Óscar (2021). “**The profitability-growth nexus in the Mexican manufacturing industry**”, *Social Sciences & Humanities Open*, Volume 4, Issue 1, 100220, ISSN 2590-2911, <https://doi.org/10.1016/j.ssaho.2021.100220>.
52. German-Soto, Vicente and Gluschenko, Konstantin (2021). “**Long-Run Cross-State Growth Comparison in Mexico**”, MPRA Paper No. 109015, August 3, 2021.
51. Rodríguez Pérez, R. E. and Germán-Soto, Vicente (2021). “**Desigualdad salarial por género y ciclo económico en las manufacturas mexicanas**”, *Economía, Teoría y Práctica*, 29(54): 61-88 (ISSN: 2448-7481).
50. Germán-Soto, Vicente; Soto Rubio, Mauro and Gutiérrez Flores, Luis (2021). “**Innovación y crecimiento económico regional: evidencia para México**”, *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*, 52(205): 145-172. (ISSN: 2007-8951, print; 2007-8951, online).
49. Germán-Soto, Vicente and San Gabriel Medina, Gloria (2021). “**Dinámica transicional de la relación producción-inversión en el sector transporte de los estados mexicanos**”, *Paradigma Económico*, 13(1): 65-90. (ISSN: 2594-1348, print; 2007-3062, online).

48. Germán-Soto, Vicente y Flores Pérez, Jonathan (2020).
“Trade Openness and Macroeconomic Determinants of FDI Reception in Latin America: A VECM Approach”, *Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad*, 16(1): 61-91. (ISSN: 2007-2627, print).
47. German-Soto, Vicente (2020).
“Causality and Stationarity with Structural Break in Electricity Consumption and GDP per capita in Mexico,” *Revista Mexicana de Economía y Finanzas (REMEF)*, Vol. 15(4), 725-744 Special “Energy and Growth” October-December 2020. (ISSN: 1665-5346, print; 2448-6795, online). DOI: <https://doi.org/10.21919/remef.v15i4.496>
46. Germán-Soto, Vicente, Rodríguez Pérez, Reyna E. y Gallegos Morales, Alexandra (2020).
“La exposición a la globalización y la convergencia regional en México”, *Estudios Económicos*, 35(2): 267-295. (ISSN: 0188-6916, print; 0186-7202, online). DOI: <https://doi.org/10.24201/ee.v35i2.404>
45. German-Soto, Vicente (2020).
“La curva de Laffer en la relación deuda externa-crecimiento económico de México, 1970-2017,” *Revista Mexicana de Economía y Finanzas (REMEF)*, Vol. 15(2), 205-225. (ISSN: 1665-5346, print; 2448-6795, online). DOI: <https://doi.org/10.21919/remef.v15i2.395>
44. German-Soto, V. & Brock, G. (2020).
“Are Mexican Manufacturing Workers Underpaid? Some Quarterly Time Series Evidence,” *The Journal of Developing Areas*, Vol. 54(2), 75-94. (ISSN: 0022-037X, print; 1548-2278, online). DOI: <https://doi.org/10.1353/jda.2020.0017>
43. Mendoza Velázquez, Alfonso, Germán-Soto, Vicente, Monfort, Mercedes and Ordóñez, Javier. (2020).
“Club Convergence and Inter-Regional Inequality in Mexico, 1940-2015”, *Applied Economics*, 52(6): 598-608. (ISSN: 0003-6846, print; 1466-4283, Online). DOI: <https://doi.org/10.1080/00036846.2019.1659491>
42. Germán-Soto, Vicente y Gámez Garza, Cesareo. (2019).
“Political-Business Cycle and Capital Formation in Mexico, 1993.1-2016.4”, *International Journal of Social Science and Economic Research*, 4(4): 2687-2707. (ISSN: 2455-8834, print).
41. Ventosa-Santaularia, D. Mendoza Velázquez, A. and Germán-Soto, V. (2019).
“Is Mexico's Inter-Regional Inequality a Convergent Process?”, *Empirical Economics*, 56(5): 1683-1705. (ISSN: 0377-7332, print; 1435-8921, online).
40. Germán Soto, Vicente and Chapa Cantú, Joana Cecilia. (2018).

“Structural Change in the International Patenting Level: The TRIPs Agreement’s Role”, *International Journal of Technological Learning, Innovation and Development*, 10(2), 131-158 (ISSN: 1753-1942 (print) 1753-1950 (online)).

39. Brock, Greg and Germán Soto, Vicente. 2017.

“Regional Industrial Informality and Efficiency in Mexico, 1990-2013”, *Journal of Policy Modeling*, 39(5): 928-941 (ISSN: 0161-8938).

38. Germán Soto, Vicente, Gutiérrez Flores, Luis and Barajas Bustillos, Héctor A. 2017.

“An Analysis of the Relationship between Infrastructure Investment and Economic Growth in Mexican Urban Areas, 1985-2000”, *Economics Bulletin*, 37(4): 2422-2433 (ISSN: 1545-2921).

37. German-Soto, Vicente and Cesáreo Gámez Garza. 2017.

“El ciclo económico de la productividad y su relación con el ciclo político en México, 1993.1 – 2014.4”, *Estudios Económicos*, 32(1): 65-94.

36. Rodríguez Pérez, R. E., German-Soto, Vicente and Christian Joel González Cuatianquis. 2017.

“Desigualdad salarial en el sector manufacturero de México y sus regiones, según su exposición a la apertura comercial, 2005-2015”, *Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad*, 13(1): 49-76.

35. German-Soto, Vicente. 2016.

“A Regional Inequality Index using Aggregated Data”, MPRA No. 71876.

34. German-Soto, Vicente, Edgar J. Sánchez Carrera and Leonardo D. Tenorio Martínez. 2016.

“On the Skill Premium Hypothesis in Mexico: An Analysis by Scientific Area”, *Estudios de Economía Aplicada*, 34(2): 353-378.

33. German-Soto, Vicente and Martha Elena Fuentes Castillo. 2016.

“The Long-Run Relationship among Health and Income in Mexico, 1940-2011”, *Journal of Reviews on Global Economics*, Special Issues, vol. 5: 131-144.

32. German-Soto, Vicente and Natalia Salazar Garza. 2016.

“Testing Stochastic Convergence among Mexican States: A Polynomial Regression Analysis”, *Journal of Reviews on Global Economics*, Special Issues, vol. 5: 36-47.

31. German-Soto, Vicente. 2015.

“Co-movimiento, persistencia y volatilidad de variables macroeconómicas mexicanas en presencia de cambio estructural, 1940-2012”, *Ciencia Ergo-Sum*, 22(3): 192-203.

30. German-Soto, Vicente and Chapa Cantú, Joana Cecilia. 2015.

“Cointegration with Structural Changes between Per Capita Product and Income Inequality in Mexico”, *Applied Economics*, 47(49): 5215–5228.

29. German-Soto, Vicente and Gregory Brock. 2015.
“Strength in Diversity: A Spatial Dynamic Panel Analysis of Mexican Regional Industrial Convergence, 1960-2003”, *Comparative Economic Studies*, 57(1): 183–202.
28. German-Soto, Vicente and Luis Gutierrez Flores. 2015.
“A Standardized Coefficients Model to Analyze the Regional Patents Activity: Evidence from the Mexican States”, *Journal of the Knowledge Economy*, 6(1): 72–89.
27. German-Soto, Vicente and Luis Gutierrez Flores. 2015.
“Contribution of Education and Innovation to Productivity among Mexican Regions: A Dynamic Panel Data Analysis”, *Theoretical Economics Letters*, 5(1): 44–55.
26. German-Soto, Vicente and Luis Gutierrez Flores. 2015.
“A Standardized Coefficients Model to Analyze the Regional Patents Activity: Evidence from the Mexican States”, *Journal of the Knowledge Economy*, 6(1): 72–89.
25. German-Soto, Vicente and Barajas Bustillos, Héctor A. 2014.
“The Nexus between Infrastructure Investment and Economic Growth in the Mexican Urban Areas”, *Modern Economy*, 5(13): 1208–1220.
24. German-Soto, Vicente. 2014.
“Assessing the Historical Water Flow Allocation in the Lower Rio Grande between Mexico and the United States”, *Journal of Borderlands Studies*, 29(2): 275–289.
23. German-Soto, Vicente, Gutiérrez Flores, Luis and Gallegos Treviño, Denise Alejandra. 2014.
“Una perspectiva regional de la innovación, el capital conocimiento y la productividad en México”, *Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad*, 10(2): 203–232.
22. German-Soto, Vicente, Reyna E. Rodríguez Pérez, and Carmen N. Escamilla Jiménez. 2013.
“Acumulación y desigualdad del capital humano entre los estados mexicanos durante 1960-2008”, *Paradigma Económico, Revista de Economía Regional y Sectorial*, 5(2): 5–31.
21. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores. 2013.
“Assessing Some Determinants of the Regional Patenting: An Essay from the Mexican States”, *Technology and Investment*, 4(3B): 1–9.
20. German-Soto, Vicente and Oliver J. Sifuentes Herrera. 2013.
“La dolarización de la economía mexicana en la etapa de apertura comercial”, *Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad*, 9(1): 41-70.
19. Brock, Gregory and German-Soto, Vicente. 2013.
“Regional Industrial Growth in Mexico: Do Human Capital and Infrastructure Matter?”, *Journal of Policy Modeling*, 35(2): 228-242.

18. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz. 2012.
“Identificación de cambios estructurales en el flujo histórico de agua del río Bravo en El Paso y Fort Quitman”, *Estudios Fronterizos*, 13(26): 109-139.
17. German-Soto, Vicente and Nohemí M. Ríos González. 2011.
“El vínculo inversión extranjera directa y desigualdad salarial en los estados mexicanos”, *Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad*, 7(2): 119-149.
16. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz. 2011.
“¿Ha ampliado la liberalización comercial la desigualdad económica entre los estados mexicanos? Un análisis desde la perspectiva econométrico-espacial”, *Economía Mexicana*, 20(1): 37-77.
15. Carrión-i-Silvestre, Josep Lluís and German-Soto, Vicente, 2010.
“Stochastic Convergence in the Industrial Sector of the Mexican States”, *The Annals of Regional Science*, 45(3): 547-570.
14. German-Soto, Vicente and Luis Gutierrez Flores. 2010.
“Time Series Tests of Structural Change among Innovation and Trade Liberalization in Mexico”, *Journal of the Knowledge Economy*, 1(3): 219-237.
13. German-Soto, Vicente, José Luis Escobedo Sagaz, and Luis Flores Gallegos. 2010.
“Convergencia y divergencia en el sector industrial de los estados mexicanos: un análisis espacial no paramétrico”, *Equilibrio Económico*, 6(2): 161-186.
12. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz. 2010.
“El desempeño de las instituciones en el manejo y control de las aguas superficiales del río Bravo: una perspectiva estadística”, *Ingeniería Hidráulica y Ambiental*, 31(2): 50-60.
11. German-Soto, Vicente, Luis Gutiérrez Flores and Sandra H. Tovar Montiel. 2009.
“Factores y relevancia geográfica del proceso de innovación regional en México, 1994-2006”, *Estudios Económicos*, 24(2): 225-248.
10. Carrion-i-Silvestre, Josep Lluís and German-Soto, Vicente. 2009.
“Panel Data Stochastic Convergence Analysis of the Mexican Regions”, *Empirical Economics*, 37(2): 303-327.
9. German-Soto, Vicente, 2008
“El stock de capital industrial medido a través de la relación inversión-empleo: estimaciones para los estados mexicanos”, *Ensayos*, 27(1): 53-80.
8. Carrión-i-Silvestre, Josep Lluís and German-Soto, Vicente. 2007.
“Stochastic Convergence amongst Mexican States”, *Regional Studies*, 41(4): 531-541.
7. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2007.

“Análisis de la colusión de empresas en un esquema de teoría de juegos: comentarios y reflexiones”, *Equilibrio Económico*, 3(2): 107-130.

6. German-Soto, Vicente, 2005.

“Generación del Producto Interno Bruto mexicano por entidad federativa, 1940-1992”, *El Trimestre Económico*, 72(3), núm. 287, pp. 617-653.

5. German-Soto, Vicente, 2001.

“Evolución y análisis de los principales agregados económicos de México, 1973-1997”, *Equilibrio Económico*, Revista de la Facultad de Economía de la UAdeC, 3(9): 55-80.

4. German-Soto, Vicente 2001.

“Importancia relativa de los coeficientes y las transacciones de una estructura insumo-producto”, *Economía Mexicana Nueva Epoca*, 10(2): 325-359.

3. German-Soto, Vicente, 2000.

“El insumo-producto, diseño y uso en los análisis de economía regional: caso Nuevo León”, *Estudios Económicos* 15(2): 281-309.

2. German-Soto, Vicente, 1999.

“Selección empírica de sectores para el desarrollo económico regional”, *Ensayos*, 18(2): 73-100.

1. German-Soto, Vicente, 1999.

“Reinterpretando las estrategias mini-max y la posición de equilibrio en juegos de suma cero”, *Equilibrio Económico*, 1(4): 10-12.

Books

6. Germán-Soto, Vicente. (2019).

Book: **México en la distancia económica de sus regiones**, México: Fontamara y UAdeC. ISBN: 9-786077-365310.

5. Gutiérrez Flores, Luis and German-Soto, Vicente. 2016.

Perspectivas y Retos Actuales de la Innovación en México: Regiones, Sectores y Empresa (Perspectives and Challenges of the Innovation in Mexico: Regions, Sectors, and Firm), México: Ediciones de Laurel and Universidad Autónoma de Coahuila, pp. 322.

4. German-Soto, Vicente. 2013.

Metodología para generar información regional. Aplicación a la industria mexicana (Methodology to Generate Regional Information. Application to the Mexican Industry), México: Plaza y Valdés y Universidad Autónoma de Coahuila, pp. 189.

3. Gutiérrez Flores, Luis and German-Soto, Vicente. 2013.

Innovación y Desarrollo Regional en México: Resultados y Avances Recientes (Innovation and Regional Development in Mexico: Results and Recent Advances), México: Plaza y Valdés and Universidad Autónoma de Coahuila, pp. 254.

2. German-Soto, Vicente. 2011.

Worldwide Rankings in Economic Growth: Authors, Institutions and Publications Trends during 1992-2002, New York, U.S.: Nova Science Publishers, Inc. pp. 90.

1. German-Soto, Vicente, Ochoa Cortés, Arnoldo; Escobedo Sagaz, José Luis and Martínez de los Santos, Rosa Isela. 2002.

El impacto de la entrada de China a la Organización Mundial del Comercio sobre la economía de Coahuila (The impact of China's entry to the World Trade Organization on the economy of Coahuila), Saltillo: COECyT, UAdeC y Gobierno del Estado de Coahuila, pp. 71.

Chapter of Books

18. Germán-Soto, Vicente. (2022).

Chapter of book: “**Desigualdad de género y empoderamiento femenino en la ciudad de Oaxaca**”, in Castro Lugo, D. and Rodríguez Pérez, R. E. (coord.) *Pobreza, participación laboral y empoderamiento económico de las mujeres en Oaxaca*, México: Pergamino y UAdeC, capítulo 5, pp. 173-204. ISBN: 9786075064505 (UAdeC). 9786079669478 (Pergamino).

17. Germán-Soto, Vicente and Tovar Ramírez, Silvia Angélica. (2020).

Chapter of book: “**Ciclo económico y desigualdad salarial por género en México y Oaxaca**”, in Rodríguez Pérez, R. E. and Castro Lugo, D. (coord.) *El mercado laboral femenino en México. Análisis específico para Oaxaca*, México: Ediciones de Laurel y UAdeC, chapter 8, pp. 228-255. ISBN: 978-607-8752-22-5.

16. Germán-Soto, Vicente (2020).

Chapter of book: “**Contexto económico en México y Oaxaca**”, in Rodríguez Pérez, R. E. and Castro Lugo, D. (coord.) *El mercado laboral femenino en México. Análisis específico para Oaxaca*, México: Ediciones de Laurel y UAdeC, chapter 1, pp. 24-44. ISBN: 978-607-8752-22-5.

15. Germán-Soto, Vicente, Rodríguez Pérez, Reyna E. and Rodríguez Rodríguez, Sanjuana (2019).

Chapter of book: “**Dinámica de transición de la pobreza multidimensional en México. ¿Habrá una mejora en el presente sexenio?**”, in Gómez López, Claudia Susana, Gómez Saldívar Manuel J. y Mosiño, Alejandro (coord.) *Problemas del desarrollo en México II*, México: Grupo Editorial Porrúa y Universidad de Guanajuato, capítulo 1, pp. 9-37. ISBN: 978-607-8341-93-1.

14. Arteaga García, Julio César, Germán Soto, Vicente and Humberto Cepeda. 2017.

Chapter of book: **“Una evaluación del impacto del TLCAN en la relación comercial de sus socios a 20 años”**, pp. 37-58, in Barraza de Anda, Martha; Javier Martínez Romero and Julieta Flores Amador (coord.) *Flujos transfronterizos, desarrollo regional y movilidad humana*, México: UACJ, pp. 215. ISBN: 978-607-520-286-0.

13. Germán Soto, Vicente and Martha Elena Fuentes Castillo. 2017.

Chapter of book: **“Estacionariedad con cambio estructural en la relación ingreso-salud de los estados mexicanos, 1940-2011”**, in Gómez López, Claudia Susana, Gómez Saldívar Manuel J. and Mosino, Alejandro (coordinadores) *Problemas del desarrollo*, México: Grupo Editorial Porrúa y Universidad de Guanajuato, pp. 75-114. ISBN: 978-607-8341-56-6.

12. Germán Soto, Vicente. 2017.

Chapter of book: **“Profundización financiera y crecimiento económico de los estados mexicanos: un análisis de cointegración en paneles no estacionarios”**, in Claudia Estrella Castillo Ramírez, Francisco Venegas Martínez and Francisco López Herrera (2017). *Modelado de Fenómenos Económicos y Financieros: Una Visión Contemporánea*, Volumen 1, capítulo 10, pp. 227-252, México: Castdel, UDLAP, UNAM, IPN. ISBN: 978-607-96826-6-8.

11. Germán-Soto, Vicente and Leyva Moreno, Jorge Arturo (2017).

Chapter of book: **“La probabilidad del crimen y su relación con el crecimiento económico en México: un análisis regional”**. In: COLECCIÓN: NUEVOS ESCENARIOS MUNDIALES, REPERCUSIONES EN MÉXICO Y POTENCIALIDADES REGIONALES. Tomo I. Primera Parte: Teorías, metodologías y técnicas para el análisis regional. Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C. (ISBN UNAM: 978-607-02-9998-8; ISBN AMECIDER: 978-607-96649-5-4).

10. Chapa Cantú, Joana C. and German-Soto, Vicente. 2016.

“Efectos derrama del gasto en investigación y desarrollo experimental en México (Spillovers of the Expenditure in Experimental R&D in Mexico)”, in Gutiérrez Flores, Luis y German-Soto, Vicente (coord.) *Perspectivas y Retos Actuales de la Innovación en México: Regiones, Sectores y Empresa*, México: Ediciones de Laurel and Universidad Autónoma de Coahuila, pp. 15-56.

9. German-Soto, Vicente, Luis Gutiérrez Flores and Héctor M. Malacara Hernández. 2016.

“Aglomeración, concentración industrial y educación: impactos en la innovación regional de México, 1994-2012 (Agglomeration, Industrial Concentration, and Education: Impacts on the Regional Innovation of Mexico, 1994-2012)”, in Gutiérrez Flores, Luis and German-Soto, Vicente (coord.) *Perspectivas y Retos Actuales de la Innovación en México: Regiones, Sectores y Empresa*, México: Ediciones de Laurel and Universidad Autónoma de Coahuila, pp. 115-151.

8. Caamal, C., Sánchez, C. and German-Soto, Vicente. 2015.

“Convergencia en tecnología (Convergence in Technology)”, in Caamal, C. *5 enfoques para entender el crecimiento económico*, Chapter 1, pp. 1–18, México: Pearson, pp. 104.

7. German-Soto, Vicente. 2014.

“Cambio estructural en las fluctuaciones cíclicas del producto industrial. Las economías estatales mexicanas en relación a la nacional (Structural Change in the Cyclical Fluctuations of the Industrial Product. The Mexican State Economies in Relation to the National Economy)”, in Torres Preciado, Víctor Hugo and Pablo Mejía Reyes (coord.) **Efectos de las reformas estructurales en las fluctuaciones cíclicas y crecimiento económico en México**, México: Eón and UADEM.

6. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores. 2013.

“Una evaluación de los factores que estimulan el patentamiento regional en México (An Assessment of the Factors Stimulating the Regional Patenting in Mexico)”, in Gutiérrez Flores, Luis and German-Soto, Vicente (coord.) **Innovación y Desarrollo Regional en México: Resultados y Avances Recientes**, México: Plaza y Valdés and Universidad Autónoma de Coahuila.

5. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2011.

“Distribution of Surface Water of the Rio Bravo between Mexico and the United States”, in Oswald Spring, Ursula (ed.) **Water Resources in Mexico: Scarcity, Degradation, Stress, Conflicts, Management, and Policy**, pp. 339-350. Berlin: Springer-Verlag.

4. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2011.

“Measurement of the Agglomeration and the Geographic Concentration of the Innovation across Mexican States”, in Vargas Serrano, Francisco; Ivanova Boncheva, Antonina; Meijer, Gerrit and Burgos Flores, Benjamín (eds.) **New Challenges, New Methodologies**, pp. 118-134. México: Pearson Education.

3. German-Soto, Vicente. 2011.

“Worldwide Rankings in Economic Growth: Authors, Institutions and Publications Trends during 1992-2002”, Chapter 3. In Richard L. Bertrand (ed.) **Theories and Effects of Economic Growth**, pp. 51-98. New York: Nova Science Publishers, Inc.

2. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz. 2011.

“La distribución del agua superficial del río Bravo entre México y Estados Unidos (The Distribution of the Superficial Water of the Grande Rio between Mexico and the United States)”, in Úrsula Oswald Spring, Ignacio Sánchez Cohen, Rosario Pérez, Alejandra Martín, Jaime Garatuza, Eugenio Gómez, Christopher Watts (eds.) **Retos de la Investigación del Agua en México**, México: UAM, pp. 457-468.

1. German-Soto, Vicente. 2007.

“Estimaciones de capital humano en el sector industrial de los estados mexicanos, 1960-1998 (Estimates of the Human Capital in the Industrial Sector of the Mexican States, 1960-1998)”, in Bustamente Lemus C., Hernández Cortés C., Rodríguez y Rodríguez S., and Sánchez Gómez M. L. (coord.) *Reconstruir el desarrollo regional de México ante la recomposición del mundo*, México: AMECIDER.

Conference Attendance

50. Germán-Soto, Vicente. 2022.

“¿Impulsa la inversión en transporte al crecimiento industrial? Evidencia desde los estados mexicanos”, ponencia presentada en el marco del X Seminario Dinámica Regional del Empleo y la Actividad Económica en México, llevado a cabo los días 5 y 6 de octubre de 2022, Toluca, México.

49. Germán-Soto, Vicente; De la Peña Flores, A.; Rodríguez Pérez, R. E. and García Bermúdez, K. J. 2022.

“Inversión en transporte, desarrollo regional y urbanización en México: causalidad y efectos”, en el IX Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico (RIFCCE), realizado en El Colegio de la Frontera Norte, 7 y 8 de septiembre de 2022.

48. Germán-Soto, Vicente 2022.

“La relación de largo plazo entre emisiones de CO2 y nivel de ingresos en México”, en el seminario “Democracia, derechos humanos, migración y medio ambiente: Debates, experiencias y perspectivas” organizado por la DIP-UAdeC, CEII y la Academia Interamericana de Derechos Humano, Saltillo, Coahuila, 17 de mayo de 2022.

47. Germán-Soto, Vicente. 2021.

“Desigualdad de género y empoderamiento femenino en la ciudad de Oaxaca”, en el VI Seminario Internacional Desigualdad y Movilidad Social en América Latina (DEMOSAL), celebrado en El Colegio de México, Ciudad de México, los días 3, 4 y 5 de noviembre de 2021.

46. Germán-Soto, Vicente y Marines López, Alejandro. 2021.

“¿Rentabilidad o crecimiento empresarial? ¿Qué objetivo se debe priorizar? Evidencia desde la industria manufacturera de Coahuila, México”, en el VIII Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico (RIFCCE), realizado en la Universidad de Colima, 28 de mayo de 2021.

45. Germán-Soto, Vicente and Rodríguez Pérez, Reyna E. 2020.

“Discriminación salarial por género en las manufacturas mexicanas. ¿Cómo afecta la pandemia por COVID-19?”, en el VIII Seminario Dinámica Regional del Empleo Manufacturero en México Repercusiones de la pandemia generados por el COVID-19 en la economía regional y sectorial, llevado a cabo los días 22 y 23 de octubre de 2020 en la UAEM, Toluca, Estado de México.

44. Germán-Soto, Vicente; Soto Rubio, Mauro and Gutiérrez Flores, Luis. 2020.

“Tamaño de empresa y financiamiento a la innovación en México, 2009-2017”, en el X Congreso Internacional de Investigación Financiera (FIMEF), Ciudad de México, octubre 16 de 2020.

43. Germán-Soto, Vicente and San Gabriel Medina, Gloria. 2020.

“Análisis estocástico del nexo inversión-crecimiento del sector transporte de México: un enfoque de cadenas de Markov”, en el X Congreso Internacional de Investigación Financiera (FIMEF), Ciudad de México, octubre 15 de 2020.

42. Germán-Soto, Vicente and Rodríguez Hernández, Alma Leticia (2020).

“Midiendo el stock de capital-conocimiento y su relación con el crecimiento económico: evidencia desde los estados mexicanos”, V Congreso Internacional de Estudios del Desarrollo, organizado por la Red Española de Estudios del Desarrollo (REEDES), Bilbao, España, 27 al 29 de mayo de 2020.

41. Germán-Soto, Vicente and Fuentes Castillo, Martha Elena (2019).

“Relación de largo plazo entre ingreso y mortalidad en los estados mexicanos”, Coloquio sobre Salud y Obesidad Infantil, realizado en el Centro de Investigaciones Socio-Económicas de la UAdeC, el día 11 de diciembre de 2019, Saltillo, Coahuila, México.

40. Germán-Soto, Vicente and Gutiérrez Flores, Luis. 2019.

“Spatial Dependence Analysis amongst Innovatin, Knowledge Capital, and Productivity: Evidence from the Mexican States”, X Congreso Internacional de RIDIT, Universidad de Barcelona, del 20 al 22 de noviembre de 2019, Barcelona, España.

39. Germán-Soto, Vicente and Sánchez Hiza, Óscar. 2019.

“La relación rentabilidad-crecimiento en la industria manufacturera de México, 1993-2013”, en el IX FIMEF International Financial Research Conference, Mérida, Yucatán, August 30, 2019.

38. Germán-Soto, Vicente. 2018.

“Stochastic Convergence amongst Mexican States”, en el Workshop on Econometrics and Data Science (WEDS), organizado por CIMAT, Monterrey, Nuevo León, 8 y 9 de noviembre de 2018.

37. Germán-Soto, Vicente and Fuentes Castillo, Martha Elena. 2018.

“Panel Data Unit Root Tests on the Income-Health Relationship of the Mexican States”, International Conference on Time Series and Forecasting (ITISE), Granada, Spain, 19-21 of September of 2018.

36. Germán-Soto, Vicente. 2018.

“Deuda externa y crecimiento económico mexicano, 1970-2017”, en el VIII Congreso de Investigación Financiera FIMEF, llevado a cabo en EGADE Business School, Monterrey, Nuevo León, 30 y 31 de agosto de 2018.

35. Germán-Soto, Vicente. 2018.

“Factores que impactan el monto de patentes registrado por los estados mexicanos: un análisis por región geográfica”, en el Coloquio “Innovación, Patentes y Economía Regional de México”, Saltillo, Coahuila, 27 de agosto de 2018.

34. Germán-Soto, Vicente and Cesáreo Gámez Garza. 2018.

“The Political-Cycle and Its Relationship with the Capital Formation in Mexico, 1993.1-2016.4”, en el VI Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico (RIFCCE), Saltillo, Coahuila, 22 y 23 de marzo de 2018.

33. Germán-Soto, Vicente and Reyna E. Rodríguez Pérez. 2018.

“Efectos del ciclo económico en la desigualdad salarial por género en el sector manufacturero de México”, en el VI Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico (RIFCCE), Saltillo, Coahuila, 22 y 23 de marzo de 2018.

32. Germán-Soto, Vicente, Reyna E. Rodríguez Pérez and Sanjuana Rodríguez Rodríguez. 2018.

“Dinámica de transición de la pobreza multidimensional en México. ¿Habrá una mejora en el sexenio por venir?”, en el VI Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico (RIFCCE), Saltillo, Coahuila, 22 y 23 de marzo de 2018.

31. German-Soto, Vicente and Jorge Arturo Leyva Moreno. 2017.

“La probabilidad del crimen y su relación con el crecimiento económico en México: un análisis regional”, en AMECIDER, 22 encuentro nacional sobre desarrollo regional en México, llevado a cabo en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, México, del 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2017.

30. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2017.

64th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI) sponsored by the North American Regional Science Council (NARSC), con la ponencia titulada **“Patenting Frequency Determinants across the Mexican States”**, llevado a cabo del 8 al 11 de noviembre en la ciudad de Vancouver, Canadá.

29. German-Soto, Vicente. 2017.

“El papel de la educación superior, ciencia y tecnología en un proyecto para el desarrollo económico en México”, en el 30 Congreso Nacional de Estudiantes de Economía, llevado a cabo en la ciudad de Zacatecas, México, el 28 de octubre de 2017.

28. German-Soto, Vicente. 2017.

“La apertura comercial y los determinantes macroeconómicos de la IED en América Latina. Un enfoque VECM”, en el V Coloquio de la Red de Investigación sobre Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico (RIFCCE), Universidad Autónoma de Zacatecas, Ciudad de Zacatecas, México, 6 y 7 de abril de 2017.

27. German-Soto, Vicente, 2016.

I Encuentro Internacional y II Encuentro Nacional de la Red Ecuatoriana de la Ciencia Regional (RECIR) patrocinado por la Regional Science Association International (RSAI), with the paper **“Un índice de desigualdad regional usando datos agregados”**, held on 20 and 21 October 2016 in the city of Loja, Ecuador.

26. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2015.

62nd North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI) sponsored by the North American Regional Science Council (NARSC), with the paper “**Why Growth Rates Are so Small in Mexico? A Regional Assessment with Dynamic Panel Data and GMM Procedures**”, held in Portland, Oregon, U.S. November 11 to 14.

25. German-Soto, Vicente. 2015.

“**Un índice de desigualdad regional usando datos agregados**”, en el III Foro Bial Iberoamericano de Estudios del Desarrollo, held on April 6, 7 and 8, Montevideo, Uruguay.

24. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2014.

61th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI) sponsored by the North American Regional Science Council (NARSC), con la ponencia titulada “**Contribution of Education and Innovation to Productivity among Mexican Regions: A Dynamic Panel Data Analysis**”, held on November 12 to 15 in the city of Washington, D.C., U.S.

23. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2013.

60th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI) sponsored by the North American Regional Science Council (NARSC), con la ponencia titulada “**Patents and Temporal Effects with Count Panel Data: an Analysis for the Mexican States**”, held on November 13 to 16 in Atlanta, Georgia, U.S.

22. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2013.

The 2nd Quantitative Economics Conference (QEC2013) sponsored by the Engineering Information Institute and co-sponsored by the Scientific Research Publishing, with the conference “**Assessing Some Determinants of the Regional Patenting: an Essay from the Mexican States**”, July 16-17 Beijing, China.

21. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2011.

58th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI) sponsored by the North American Regional Science Council (NARSC), with the paper “**Assessing the Impact of Agglomeration, Education and Industrial Concentration on Innovation: Evidence from the Mexican States**”, held on November 9 to 12 in Miami, Florida.

20. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2011.

11th. ISINI Conference “New Challenges, New Methodologies”, with the conference titled “**Measurement of the Agglomeration and the Geographic Concentration of the Innovation across Mexican States**”, held in Hermosillo, México, 17th to 20th August 2011.

19. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2010.

57th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI) sponsored by the North American Regional Science Council (NARSC). “**Determinants of the Regional Patent Activity in Mexico: A Standardized Coefficient Model**”, held in Denver, Colorado, November 11th through 13st 2010.

18. German-Soto, Vicente. 2010.

XX Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría. “**Una propuesta de estimación del producto manufacturero de los estados mexicanos**”, held in Guanajuato, México, September 6th. through 10th. 2010.

17. German-Soto, Vicente and Monserrat Cantú Gutiérrez, 2010.
XX Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría. “**Tendencias comunes entre productividad regional y agregados nacionales**”, held in Guanajuato, México, September 6th. through 10th. 2010.

16. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz. 2010.
“**La asignación binacional del agua superficial del río Bravo: un análisis institucional y econométrico**”, Primer Congreso de la Red de Investigadores Sociales sobre el Agua, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Held in Jiutepec, Morelos, México, March 18th. through 19th. 2010.

15. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2009.
56th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI) sponsored by the North American Regional Science Council (NARSC). “**The Impact of Knowledge Spillovers Arising from Regional Patent Activity in Mexico**”, held in San Francisco, California, November 18th. through 21st. 2009.

14. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2009.
XIX Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría. “**Estimaciones de convergencia en productividad laboral industrial: evidencia empírica desde los estados mexicanos**”, held in Mexico City, September 5th. through 9th. 2009.

13. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2009.
Usos, gestión y tecnología del agua en el norte de México. “**Experiencia de la gestión del agua superficial en la cuenca del río Bravo**”, held in Monterrey, Mexico, April 22nd. through 24th. 2009.

12. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2009.
Primera Reunión de la Red Temática del Agua del CONACYT, held in Cocoyoc, Mexico, January 21st. through 23rd. 2009.

11. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2009.
V Seminario del Uso Integral del Agua. “**El desempeño de las instituciones en el manejo y control de las aguas superficiales del río Bravo: una perspectiva estadística**”, held in Cayo Santa María, Villa Clara, Cuba, September 29th. through October 3rd. 2009.

10. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2009.
XIX Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría. “**Estimaciones de convergencia en productividad laboral industrial: evidencia empírica desde los estados mexicanos**”, held in Mexico City, October 5th. through 9th. 2009.

9. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2009.

Primera Reunión de la Red Temática del Agua del CONACYT, held in Cocoyoc, Morelos, Mexico, January 21st. through 23rd. 2009.

8. German-Soto, Vicente and Luis Gutiérrez Flores, 2008.
55th North American Meetings of the Regional Science Association International (RSAI) sponsored by the North American Regional Science Council (NARSC). “**Technology Learning, Patents and Structural Change in Mexico: Trends and Regional Aspects**”, held in New York, November 19th. through 22nd. 2008.

7. German-Soto, Vicente, José Luis Escobedo Sagaz and Luis Flores Gallegos, 2008.
Foro de investigación “Fortaleciendo la investigación científica”. “**Análisis econométrico de la distribución de aguas superficiales del río Bravo entre México y Estados Unidos**”, held in Saltillo, Mexico, December 11th. through 12th. 2008.

6. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2008.
Primer seminario nacional de Economía Institucional “Fronteras del análisis económico de las instituciones”. “**Impacto de las instituciones en la apropiación del agua superficial en la región Ciudad Juárez-Fort Quitmann**”, held in Mexico City, November 17th. and 18th. 2008.

5. German-Soto, Vicente and José Luis Escobedo Sagaz, 2008.
13 Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER, “Problemática regional en México: hacia una agenda para el desarrollo”. “**Análisis econométrico de la distribución de aguas superficiales del río Bravo entre México y Estados Unidos**”, held in Aguascalientes, Mexico, October 28th. through 31st. 2008.

4. German-Soto, Vicente, 2008.
XVIII Coloquio de Economía Matemática y Econometría. “**Convergencia regional y dependencia espacial en México, 1940-2001**”, held in Mexico City, May 19th. through 23rd. 2008.

3. German-Soto, Vicente, Luis Gutiérrez Flores and Sandra Haydeé Tovar Montiel, 2008.
XVIII Coloquio de Economía Matemática y Econometría. “**Determinantes y relevancia geográfica de la innovación en México, 1994-2005**”, held in Mexico City, May 19th. through 23rd. 2008.

2. German-Soto, Vicente and Nohemí M. Ríos González, 2008.
XVIII Coloquio de Economía Matemática y Econometría. “**El impacto de la inversión extranjera directa en la desigualdad salarial de México, 1992-2002**”, held in Mexico City, May 19th. through 23rd. 2008.

1. German-Soto, Vicente. 2007.
AMECIDER, “Reconstruir el desarrollo regional de México ante la recomposición del mundo”. “**Estimaciones de capital humano en el sector industrial de los estados mexicanos 1960-1998**”, held in Tlaxcala, Mexico, September 25th. through 28th. 2007.

Academic Awards

17. _____ 2022.

Reconocimiento de la Universidad Autónoma de Coahuila, por haber conservado y/o mejorado el grado de **Consolidación del Cuerpo Académico UACOAH-CA-34 ANÁLISIS ECONÓMICO Y SOCIAL**, dentro del marco de las convocatorias del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) 2021, Saltillo, Coahuila, 8 de febrero de 2022.

16. _____ 2019.

Reconocimiento “Investigador del Año”, por sus logros académicos y científicos en el año 2018, otorgado por la Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Coahuila, en el marco del Encuentro de Ciencia y Tecnología 2019, Saltillo, Coahuila, 13 de diciembre de 2019.

15. _____ 2019.

Reconocimiento al Perfil Deseable, del 16 de julio de 2019 al 16 de julio de 2025, por Subsecretaría de Educación Superior, Programa para el Desarrollo Profesional Docente, según Oficio Núm. 511-6/2019.-9156.

14. _____ 2018.

Investigador Nacional Nivel III por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) durante el periodo del 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2023, por la importante contribución al desarrollo del conocimiento, por su liderazgo en la comunidad académica del país, así como por su participación en la formación de los recursos humanos para la investigación.

13. _____ 2018.

Reconocimiento por su permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt con nombramiento vigente en el año 2018, otorgado por la Coordinación General de Estudios de Posgrado e Investigación de la Universidad Autónoma de Coahuila. Saltillo, Coahuila, 6 de diciembre de 2018.

12. _____ 2018.

Reconocimiento de la Universidad Autónoma de Coahuila, a través de la Oficialía Mayor, por haber cumplido 20 años al servicio de esta universidad. Saltillo, Coahuila, diciembre de 2018.

11. _____ 2018.

Reconocimiento por haber integrado la Comisión Dictaminadora de la Medalla al Mérito Académico “Dr. Mariano Narváez González”, otorgada por la Coordinación de Unidad Saltillo de la Universidad Autónoma de Coahuila. Saltillo, Coahuila, marzo de 2018.

10. _____ 2017.

Reconocimiento de la Universidad Autónoma de Coahuila, por sus contribuciones a la investigación científica y tecnológica que le permiten tener el reconocimiento como

investigador nacional dentro del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Saltillo, Coahuila, diciembre 19 de 2017.

9. _____ 2016.

Reconocimiento de la Universidad Autónoma de Coahuila, Por haber obtenido el perfil deseable y el compromiso a cumplir con las actividades de docencia, tutorías, generación y aplicación del conocimiento y gestión académica. Saltillo, Coahuila, 7 de noviembre de 2016.

8. _____ 2016.

Reconocimiento al Perfil Deseable y Apoyo, del 17 de junio de 2016 al 17 de junio de 2019, por Subsecretaría de Educación Superior, Programa para el Desarrollo Profesional Docente, según oficio número DSA/103.5/16/7668.

7. _____ 2016.

Reconocimiento por la destacada labor académica y pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt, otorgado por el Centro de Investigaciones Socioeconómicas de la Universidad Autónoma de Coahuila. Saltillo, Coahuila, 21 de octubre de 2016.

6. _____ 2016.

Reconocimiento al Docente Destacado 2016, otorgado por el Consejo de Vinculación Universidad-Empresa, por su compromiso, labor e incansable dedicación a la formación académica y profesional de nuestra comunidad estudiantil. Saltillo, Coahuila, 23 de junio de 2016.

5. _____ 2015.

Member of the Mexican Academy of Sciences (Academia Mexicana de Ciencias, AMC).

4. _____ 2015.

Top 15% of more productive economists (production and impact of research articles) in Mexico, IDEAS-REPEC.

3. _____ 2018.

Member of the National System of Researches (SNI) of Mexico level III, by CONACYT.

2. _____ 2015.

Medal “Dr. Mariano Narváez González”, reward given by the Autonomous University of Coahuila to professors with relevant academic trajectory.

1. _____ 2013.

Medal “Miguel Ramos Arizpe”, reward given by the Autonomous University of Coahuila to professors with relevant academic trajectory.

Lecture

56. Germán-Soto, Vicente (2023).
“**Crecimiento económico y desigualdad regional en México: el desempeño de las fundamentales**”, conferencia impartida en el Seminario de Investigación de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, 10 de marzo de 2023.
55. Germán-Soto, Vicente (2023).
“**La economía mexicana**”, conferencia impartida en el *Club Rotario Saltillo Industrial*, Saltillo, Coahuila, 1 de marzo de 2023.
54. Germán-Soto, Vicente (2022).
“**México regional, el crecimiento económico que no fue. Inversión productiva, capital-conocimiento y financiamiento público de la innovación, a evaluación**”, conferencia magistral impartida en el Congreso Internacional de Ciencias Sociales Paso del Norte 2022, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, el día 20 de octubre de 2022, Nuevo Casas Grandes, Chihuahua, México.
53. Germán-Soto, Vicente (2022).
“**México desde el crisol de sus regiones: ¿Por qué se ralentizó el crecimiento económico?**”, conferencia magistral presentada en el marco del X Seminario Dinámica Regional del Empleo y la Actividad Económica en México, llevado a cabo los días 5 y 6 de octubre de 2022, Toluca, México.
52. Germán-Soto, Vicente (2022).
“**Cómo hacer atractiva tu investigación para audiencias internacionales y revistas académicas de ciencias sociales y humanidades**”, Certificado de participación de ELSEVIER, mayo 24 de 2022.
51. Germán-Soto, Vicente (2022).
“**Convergencia no lineal, en producto per cápita entre los estados mexicanos**”, en el Seminario de Investigación de la Facultad de Economía de la UANL, Monterrey, 20 de mayo de 2022.
50. Germán-Soto, Vicente (2022).
“**La curva N-invertida entre emisiones de CO2 y nivel de ingresos de México**”, conferencia dictada en el seminario del Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE), de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Universidad de la República Uruguay, realizado en Montevideo el 12 de mayo de 2022.
49. Germán-Soto, Vicente (2021).
“**Productividad, Educación, Salud y la COVID-19 en México: una perspectiva macro-regional-sectorial**”, conferencia magistral dictada en el marco del IX Seminario Dinámica Regional del Empleo y la Actividad Económica en México, llevado a cabo los días 11 y 12 de noviembre de 2021 en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México.
48. Germán-Soto, Vicente (2021).

“**Índice de igualdad de género para la ciudad de Oaxaca**”, conferencia dictada en el seminario del Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE), de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Universidad de la República Uruguay, realizado en Montevideo el 26 de agosto de 2021.

47. Germán-Soto, Vicente (2021).

“**Convergencia regional no-lineal entre los estados mexicanos**”, conferencia magistral dictada en el Seminario Permanente para celebrar el 25 Aniversario de la Maestría en Economía Regional el día 28 de abril de 2021, Saltillo, Coahuila.

46. Germán-Soto, Vicente (2021).

“**¿Rentabilidad o crecimiento empresarial? Evidencia para la industria manufacturera de Coahuila, México**”, conferencia dictada en el seminario del Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE), de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Universidad de la República Uruguay, realizado en Montevideo el 22 de abril de 2021.

45. Germán-Soto, Vicente (2021).

“**Reflexiones epistémico-metodológicas en torno al trabajo de campo**”, conferencias dictada en el marco del V Seminario de Investigación del Doctorado en Desarrollo Regional del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), Hermosillo, Sonora, 25 de febrero de 2021.

44. Germán-Soto, Vicente (2020).

“**Causality and Stationarity with Structural Break in Electricity Consumption and GDP per capita in Mexico**”, conferencia dictada en el seminario del Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE), de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Universidad de la República Uruguay, realizado en Montevideo el 27 de agosto de 2020.

43. Germán-Soto, Vicente (2020).

“**México en la distancia económica de sus regiones**”, conferencia dictada en el marco de las actividades de fortalecimiento a la investigación y vinculación de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, 12 de marzo de 2020.

42. Germán-Soto, Vicente (2020).

“**México en la distancia económica de sus sectores**”, conferencia dictada en el Seminario Permanente en Economía, Comercio y Negocios Internacionales, Facultad de Economía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 24 de enero de 2020.

41. Germán-Soto, Vicente (2019).

“**Dinámica de transición de la pobreza multidimensional en México. ¿Habrá una mejora en el presente sexenio?**”, conferencia dictada en el Foro de Problemas del Desarrollo llevado a cabo en la Universidad de Guanajuato, el 1 de noviembre de 2019, Guanajuato, Guanajuato, México.

40. Germán-Soto, Vicente (2019).

“Desigualdad salarial por género y ciclo económico en las manufacturas”, conferencia dictada en el Seminario de Investigación de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, el 31 de mayo de 2019, Monterrey, N.L., México.

39. Germán-Soto, Vicente (2018).

“Factores que impactan el monto de patentes registrados por los mexicanos: un análisis por región geográfica”, conferencia dictada en el Coloquio *Innovación, Patentes y Economía Regional en México*, llevado a cabo en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Coahuila, el 27 de agosto de 2018.

38. Germán-Soto, Vicente (2018).

“Factores macroeconómicos de la innovación regional en México”, conferencia dictada en el Seminario Nacional Efectos de la Innovación Tecnológica en la Productividad y el Crecimiento Económico de México, llevado a cabo en la Facultad de Economía de la Universidad de Colima el 19 y 20 de abril de 2018.

37. Germán-Soto, Vicente (2017).

“Informalidad y eficiencia en el sector industrial de las regiones de México”, conferencia dictada en el V Seminario Dinámica regional del empleo manufacturero en México, llevado a cabo en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, 28 y 29 de septiembre de 2017.

36. Germán-Soto, Vicente (2017).

“Estacionariedad con cambio estructural en la relación ingreso-salud de los estados mexicanos, 1940-2011”, conferencia dictada en el marco del Foro Problemas del Desarrollo en México, llevado a cabo en la División de Ciencias Económico-Administrativas de la Universidad de Guanajuato, el 27 y 28 de julio de 2017.

35. Germán-Soto, Vicente (2017).

“Hechos estilizados del crecimiento económico en México”, conferencia dictada como parte del Seminario de Investigación realizado por la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, el 2 de junio de 2017, Monterrey, N.L., México.

34. Germán-Soto, Vicente (2017).

“Hechos estilizados del crecimiento económico de México”, conferencia dictada en el marco de la XIV Semana de Economía *“México: problemática, incertidumbre y propuestas”*, realizado por la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Coahuila, el 22 de marzo de 2017, Saltillo, Coahuila, México.

33. Germán-Soto, Vicente (2016).

“El ciclo económico de la productividad y su relación con el ciclo político en México, 1993.1 a 2014.4”, conferencia dictada como parte del seminario realizado por el Cuerpo Académico Análisis Económico y Social de la Facultad de Economía de la UAdeC, el 13 de octubre de 2016 en Saltillo, Coahuila, México.

32. Germán-Soto, Vicente (2016).

“Structural Change in the International Patenting Level: The TRIPs Agreement’s Role”, conferencia dictada en la División de Ciencias Económico-Administrativas de la Universidad de Guanajuato, el 23 de septiembre de 2016.

31. Germán-Soto, Vicente (2016).

“Propuesta de desigualdad espacial entre los estados mexicanos”, conferencia dictada en el Seminario de Investigación y Estudio en Teoría Económica de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, el 3 de mayo de 2016, San Luis Potosí, S.L.P., México.

30. Germán-Soto, Vicente (2016).

“El ciclo político en México y su relación con la productividad”, conferencia dictada como parte del seminario realizado por el programa de licenciatura en Economía y el Cuerpo Académico 41, el 21 de abril de 2016 en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

29. Germán-Soto, Vicente (2015).

“Ciclos económicos y cambio estructural en México”, conferencia dictada en el marco de la materia de Macroeconomía, el 28 de octubre de 2015 en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Coahuila.

28. Germán-Soto, Vicente (2015).

“El papel de la educación y la innovación en la productividad de las regiones mexicanas, 1994-2012”, conferencia dictada en el segundo “Seminario sobre tópicos en gestión del desarrollo”, realizado el 29 de junio de 2015 en la Facultad de Economía de la Universidad de Colima.

27. Germán-Soto, Vicente (2014).

“The Nexus between Infrastructure Investment and Economic Growth of the Mexican Urban Areas”, conferencia dictada en el Seminario de Investigación “Actividad económica y empleo. Un análisis sectorial en México y sus regiones”, de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, a 18 de noviembre de 2014.

26. Germán-Soto, Vicente (2014).

“Ciclo económico y cambio estructural en México”, conferencia dictada en el Seminario de Investigación de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León, a 10 de octubre de 2014.

25. Germán-Soto, Vicente (2012).

“Matrices insumo-producto. Un instrumento para el análisis regional”, conferencia dictada en el marco del V aniversario del Centro de Estudios sobre el Desarrollo Económico Local (CEDEL), llevada a cabo en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Autónoma de Sinaloa el 29 de noviembre de 2012.

24. Germán-Soto, Vicente (2012).

“Stochastic Convergence among Mexican States”, conferencia dictada en la serie de Seminarios de Investigación en Teoría Económica llevada a cabo en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí el 3 de mayo de 2012.

23. Germán-Soto, Vicente (2012).
“**Manifestaciones regionales de la globalización en México**”, conferencia magistral dictada el 22 de marzo de 2012 en la IX Semana de Economía “Crisis mundial: en busca de modelos alternativos”, organizada por la Facultad de Economía Unidad Saltillo los días 20, 21, 22 y 23 de marzo de 2012.
22. Germán-Soto, Vicente (2011).
“**Time Series Tests of Structural Change among Innovation and Trade Liberalization in Mexico**”, conferencia dictada en la serie de seminarios de Economía del semestre Agosto-diciembre 2011 organizado por la División de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guanajuato, el 25 de noviembre de 2011.
21. Germán-Soto, Vicente (2010).
“**Generación del PIB mexicano por entidad federativa 1940-1992**”, conferencia dictada en el entorno de la materia Economía Regional de la Facultad de Economía, el 6 de octubre de 2010.
20. Germán-Soto, Vicente (2010).
“**Un modelo de estimación de la producción manufacturera de los estados mexicanos para los años intercensales del periodo 1960-1992**”, conferencia dictada en el seminario permanente organizado por el cuerpo académico de la Facultad de Economía, el 2 de octubre de 2010.
19. Germán-Soto, Vicente (2010).
“**The Impact of Knowledge Spillovers Arising from Regional Patent Activity in Mexico**”, conferencia dictada en el seminario permanente organizado por el cuerpo académico de la Facultad de Economía, el 18 de febrero de 2010.
18. Germán-Soto, Vicente (2009).
“**Regional Convergence and Factor Accumulation in the Mexican Industrial Sector, 1960-2003: A Spatial Dynamic Panel Analysis**”, conferencia dictada en el seminario permanente organizado por el cuerpo académico de la Facultad de Economía, el 29 de octubre de 2009.
17. Germán-Soto, Vicente (2009).
“**Estimaciones de convergencia en productividad laboral industrial: evidencia empírica desde los estados mexicanos**”, conferencia dictada en el seminario permanente organizado por el cuerpo académico de la Facultad de Economía, el 2 de junio de 2009.
16. Germán-Soto, Vicente (2008).
“**Causas de la crisis económica**”, en el foro “El impacto social de la crisis económica”, Saltillo, Coah., 19 de noviembre de 2008.
15. Germán-Soto, Vicente (2008).

Participación en la mesa de opinión sobre “**La importancia de la Planeación gubernamental en tiempo de crisis**”, en el entorno de la materia Planeación Gubernamental de la Facultad de Economía, Saltillo, Coah., 4 de noviembre de 2008.

14. Germán-Soto, Vicente (2008).

“**Technology Learning, Patents and Structural Change in Mexico**”, conferencia dictada en el seminario permanente organizado por el cuerpo académico “Desarrollo Regional”, el 9 de octubre de 2008.

13. Germán-Soto, Vicente (2008).

“**Convergencia regional y dependencia espacial en México, 1940-2001**”, conferencia dictada en el seminario permanente organizado por el cuerpo académico “Desarrollo Regional”, el 28 de febrero de 2008.

12. Germán-Soto, Vicente (2007).

“**Crecimiento económico en México**”, en torno a la materia Crecimiento y Desarrollo de la Facultad de Economía de la UAdeC, el 22 de marzo de 2007.

11. Germán-Soto, Vicente (2007).

“**Tópicos del desarrollo en la región, causas y consecuencias**”, ofrecida en la Fundación Colosio Filial Torreón, A.C., el 16 de marzo de 2007.

10. Germán-Soto, Vicente (2007).

“**Convergencia estocástica entre los estados mexicanos**”, ofrecida en la Facultad de Economía de la UAdeC, el 21 de febrero de 2007.

9. Germán-Soto, Vicente (2001).

“**El uso de la matriz insumo-producto en la identificación de sectores importantes en el área regional**” ofrecida a alumnos de la maestría en Economía Regional del CISE-UAdeC, 7 de diciembre de 2001.

8. Germán-Soto, Vicente. 2000.

“**Coefficientes y sectores importantes de la matriz insumo-producto de la economía de Nuevo León**”, Taller de Discusión del CISE, 12 de abril del 2000.

7. Germán-Soto, Vicente (2000).

“**Fundamentos básicos de la Economía**”, dirigido a estudiantes y maestros del Instituto de Ciencias y Humanidades “Lic. Salvador González Lobo”, el 30 de marzo del 2000 (duración 3 horas).

6. Germán-Soto, Vicente (2000).

“**Matriz Insumo-Producto Regional**”, a los alumnos del curso Economía Regional II de la Facultad de Economía de la UAdeC, 6 de marzo del 2000.

5. Germán-Soto, Vicente (2000).

“**Fundamentos básicos para el análisis de la economía actual**”, dirigida a maestros en el área de Ciencias Sociales, el 2 de marzo del 2000, (duración 3 horas).

4. Germán-Soto, Vicente (1999).
“*Fundamentos básicos para el análisis en Teoría Económica*”, a ejecutivos del Grupo Industrial Saltillo, el 23 de noviembre de 1999 (duración: 3 horas).

3. Germán-Soto, Vicente (1999).
“*Selección empírica de sectores para el desarrollo económico regional*”, Taller de Discusión del CISE, 6 de octubre de 1999.

2. Germán-Soto, Vicente (1999).
Participación como ponente en el Encuentro “*La evolución de la economía en Coahuila*”, con el trabajo “*Estructura económica de Coahuila: avance industrial y exportaciones, 1970-1993*”, Saltillo, Coahuila, 29 de junio de 1999.

1. Germán-Soto, Vicente (1999).
“*El insumo-producto, diseño y uso en los análisis de economía regional: caso Nuevo León*”, Taller de Discusión del CISE, 6 de enero de 1999.

Others

Teaching Experience: more of 80 courses on Econometrics, Linear Algebra, Theory of Decisions, Advanced Econometrics, Growth and Convergence, Game Theory, Microeconomics, Industrial Organization, and International Economics, among others.

Director of Theses: 42 directed theses on bachelor’s in economics, master’s in Economics, and Doctoral degrees.

Editor of the *Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad*, a Mexican journal on Economics and Social Sciences (from 2007 to 2018).

Guest Editor in the *Journal of Reviews on Global Economics*, special number “Economic Growth and Convergence: Analyses for the Mexican States”, vol. 5, published on May of 2016.

Host Research for the “XXVI Verano de la Investigación Científica” of the Mexican Academy of Sciences.

Referee of research articles for the reviews: Asian Research Journal, British Journal of Economics, Comparative Economic Studies, Eastern European Business and Economics Journal, Economic Change and Restructuring, Estudios Económicos, Growth and Change, Journal of Global Economics and Management, Latin American Economic Review, Paradigma Económico, Revista de Economía, Teoría y Práctica.

EDITORIAL BOARD

Ensayos, Revista de Economía (Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México). Web-page:

<http://www.economia.uanl.mx/ensayos/>

Equilibrio Económico, Revista de Economía, Política y Sociedad (Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Coahuila, México). Web-page:

<http://www.equilibrioeconomico.uadec.mx/>

Eastern European Business and Economics Journal (The Eastern European Business and Economics Studies Centre (Latvia), in cooperation with the Russian System Dynamics Society (Russia). ISSN: 2256-0521. Web-page:

<http://eebej.eu/>

Hatso Hnini Revista de Investigación de Paisajes y Espacio Construido, publicación Anual Editada por Unión de Investigadores para la Sustentabilidad S.A.S. Calle Rafael Vega Sánchez No. 100, Colonia Periodistas, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000. ISSN: 2683-3034. Web-page: <http://revistahatsohnini.com.mx/>

The Open Journal of Economics and Finance, Published by: Evotec Publishers. Periodicity: One volume per year – Open Access. ISSN: 2616-8200. Web-page:

<https://www.evotecpublisher.com/the-open-journal-of-economics-and-finance/>

Some lines of research interest

1. Economic Growth and Regional Convergence
2. Regional Innovation, Knowledge Spillovers
3. Time series and Cointegration Techniques
4. Applied Econometric Models
5. Water Resources and Environmental Economics