





Nivel SNI 1

 davidgaytan@colef.mx

 +52 (664) 631 63 00 Ext.

 Tijuana, Baja California

DEE - Departamento de Estudios
Económicos

Acerca de

Investigación

Línea Temática Institucional: Desarrollo Económico

Ejes Temáticos: Economía, integración y desarrollo económico

Problemas de Investigación Institucionales: Desarrollo regional, interacciones transfronterizas e integración económica México- Estados Unidos

Tema de Investigación: Configuración y dinámica de desempeño de los clusters industriales en el marco del nearshoring: el caso de los estados de la frontera norte de México

Capítulos con arbitraje

1. Gaytán Alfaro, Edgar David y Díaz Bautista Alejandro, 2021, "Impactos Económicos En México Ocasionados Por La Pandemia Y El Tmec Durante 2020", en Díaz Bautista Alejandro, Díaz González Eliseo y Plascencia López Ismael,(Coordinación) *Crisis Económica Y Covid-19: Una Visión Desde La Frontera De México Y Estados Unidos*, México, Ediciones Comunicación Científica, S.A. de C.V., pp. 213-226. (PUBLICADO).
2. Gaytán Alfaro, Edgar David, Fuentes Flores Noé Arón y Brugués Rodríguez Alejandro, 2022, "Prospectiva De Recuperación Postpandémica De La Actividad Turística En El Estado De Baja California, México. Un Enfoque De Multidependencia Sectorial", en Díaz González Eliseo y Díaz Bautista Alejandro,(Coordinación) *Los Retos Económicos De La Frontera Norte En La Era Post-covid Las Consecuencias Económicas De La Pandemia Y La Recuperación Económica En Los Estados De La Frontera Norte*, México, Comunicación Científica, S.A. de C.V., pp. 185-200.

(PUBLICADO).

- Gaytán Alfaro, Edgar David y Díaz Bautista Alejandro, 2022, "La Pandemia Del Covid-19 Y La Integración Económica En La Frontera México-estados Unidos Durante 2020 Y 2021", en Díaz González Eliseo y Díaz Bautista Alejandro,(Coordinación) *Los Retos Económicos De La Frontera Norte En La Era Post Covid Las Consecuencias Económicas De La Pandemia Y La Recuperación Económica En Los Estados De La Frontera Norte*, México, Comunicación Científica, S.A. de C.V., pp. 227-247. (PUBLICADO).

Artículos de investigación

- Gaytán Alfaro, Edgar David y Rodríguez Quintero Axel Arside, 2020, "Impacto de la ausencia simulada de la actividad minera en México: el caso de Zacatecas", *Paradigma Económico. Universidad Autónoma del Estado de México*, México, vol. 12, núm. 1, pp. 29-57. (PUBLICADO).
- Gaytán Alfaro, Edgar David, 2020, "Efectos multisectoriales de la ausencia simulada de la actividad minera en México: un análisis de impactos con un modelo de extracción hipotética", *Regional and sectoral economic studies*, España, vol. 20, núm. 1, pp. 45-63. (PUBLICADO).
- Gaytán Alfaro, Edgar David y Valdés Ibarra Miriam, 2021, "Estructura productiva y grado de estabilidad en el desempeño económico de regiones poco diversificadas: el caso del estado de Zacatecas, México", *Revista de Estudios Regionales Universidades Públicas de Andalucía*, España, vol. , núm. , pp. 0-0. (ACEPTADO).
- Gaytán Alfaro, Edgar David, 2022, "Integración económica de México a la zona de libre comercio de América del Norte: un análisis insumo producto multipaís en el marco normativo del T-mec", *Revista de Economía Mundial*, España, vol. , núm. , pp. 159-194. (PUBLICADO).
- Gaytán Alfaro, Edgar David y Monreal Gaytán Graciela, 2021, "La competitividad del tomate mexicano en el mercado mundial, 2001-2016", *Revista de Divulgación Económica*, México, vol. 1, núm. 2, pp. 8-22. (PUBLICADO).
- Gaytán Alfaro, Edgar David, Benita Francisco y Rebollar-Ruelas Leonardo, 2022, "What have we learned about socioeconomic inequalities in the spread of Covid-19? A systematic review", *Sustainable Cities and Society*, Países Bajos, vol. , núm. 86, pp. 1-11. (PUBLICADO).
- Gaytán Alfaro, Edgar David, Fuentes Flores Noé Arón y Brugués Rodríguez Alejandro, 2022, "Estructura de precios en México: una desagregación sectorial de impactos proveniente de la contracción económica por la Covid-19", *Revista de Economía. Universidad Autónoma de Yucatan*, México, vol. 38, núm. 99, pp. 31-53. (PUBLICADO).
- Gaytán Alfaro, Edgar David, Fuentes Flores Noé Arón y Brugués Rodríguez Alejandro, 2023, "Importancia de la actividad turística en México: una valoración de efectos prospectivos de recuperación económica en la post-pandemia", *El periplo sustentable*, México, vol. 44, núm. 17376, pp. 128-152. (PUBLICADO).
- Gaytán Alfaro, Edgar David y Benita Maldonado Francisco Javier, 2023, "A linkage analysis of the mining sector in the top five carbon emitter economies", *Journal Of Regional Science Wiley-Blackwell*, Estados Unidos, vol. 1, núm. 16, pp. 1-16. (PUBLICADO).

10. Gaytán Alfaro, Edgar David, Fuentes Flores Noé Arón y Brugués Rodríguez Alejandro, 2023, "Cadenas de valor global a nivel bilateral-sectorial entre Texas-méxico y California-méxico", *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*, México, vol. 54, núm. 214, pp. 101-131. (PUBLICADO).
11. Gaytán Alfaro, Edgar David y Fuentes Flores Noé Arón, 2023, "Impacto económico en los estados de la frontera norte de México debido a una reducción en tiempos de espera en puertos de cruce internacional: el caso de vehículos de carga comercial", *Revista de Economía*, México, vol. 40, núm. 101, pp. 90-114. (PUBLICADO).

Tesis

1. Gaytán Alfaro Edgar David, Sinodal, Sofía Navarro Alarcón , "Análisis Comparativo De Las Características Estructurales De Las Economías De Las Regiones Noreste Y Noroeste De México Basado En Modelos Multisectoriales Construidos Con Matrices Regionales De Contabilidad Social", Doctorado, Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, 24 Ago 2020
2. Gaytán Alfaro Edgar David, Sinodal, Alicia Dueñes Rivera , "Desempeño De La Economía De La Región Altiplano Centro-norte: Un Enfoque Orientado A Clusters A Través De La Matriz Insumo-producto, 2013-2018", Maestría, Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, 27 Ago 2020
3. Gaytán Alfaro Edgar David, Sinodal, José Alejandro Pérez Nájera, "Desigualdad Económica Y El Impacto De Las Transferencias Monetarias En El Estado De Veracruz. Un Análisis De 2008 A 2020", Doctorado, Contabilidad y Administración, Universidad Veracruzana, 26 Oct 2023
4. Gaytán Alfaro Edgar David, Co-director, Brayan Tobanche Mireles , "Crecimiento Económico Sectorial En Zacatecas, 2019: Enfoque De Oferta Por Medio Del Mip", Maestría, Economía Regional y Sectorial, Universidad Autónoma de Zacatecas, 27 Jun 2023
5. Gaytán Alfaro Edgar David, Sinodal, Yisel Areli Gutiérrez Alonso , "Modelo Multisectorial Basado En Matrices De Contabilidad Social Para El Análisis Económico Y Ambiental Del Sector Eléctrico En México", Doctorado, Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, 25 Ago 2022

Cursos

1. Gaytán Alfaro, Edgar David, Matemáticas I, 40 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 07 Sep 2020 al 18 Dic 2020.
2. Gaytán Alfaro, Edgar David, Econometría II, 45 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2021 al 01 Jul 2021.
3. Gaytán Alfaro, Edgar David, Seminario De Tesis-mea, 30 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2022 al 05 Jul 2022.
4. Gaytán Alfaro, Edgar David, Técnicas Y Métodos De Análisis Regional, 22.5 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 01 Ene 2022 al 04 Feb 2022.

5. Gaytán Alfaro, Edgar David, Construcción De Matrices Insumo Producto Regionales, 12 horas, Maestría, Economía, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla AC., del 10 Jul 2023 al 12 Jul 2023.
6. Gaytán Alfaro, Edgar David, Matemáticas I, 45 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 01 Ene 2023 al 10 Feb 2023.
7. Gaytán Alfaro, Edgar David, Econometría Ii, 45 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 13 Feb 2023 al 07 Jul 2023.

*** Producción académica de los últimos cinco años, aprobada por la DGAA.**