



El Colegio
de la Frontera
Norte

Dr. Fuentes Flores Noé Arón

Nivel SNI 3



afuentes@colef.mx



+52 (664) 631 63 00 Ext.



Tijuana, Baja California

DEE - Departamento de Estudios
Económicos



Acerca de

Es doctor en Economía por la Universidad de California. Es profesor-investigador de El Colef, adscrito al Departamento de Estudios Económicos. Entre las principales distinciones se encuentra el Premio a la Excelencia en el Desarrollo Profesional por parte de la UANL, Premio Investigación Económica por el trabajo “Polarización Económica Regional en México”, y la Mención Honorífica en el Premio al mejor artículo, publicado por la Revista Problemas del Desarrollo Revista Latinoamericana de Economía, dentro del “Premio Anual de Investigación Económica Mtro. Jesús Silva Herzog 2006”.

Investigación

Línea Temática Institucional: Desarrollo Regional

Ejes Temáticos: Economía, integración y desarrollo económico

Problemas de Investigación Institucionales: Globalización, cadenas de valor y fortalecimiento de la pequeña empresa

Tema de Investigación:

Distinciones

1. Premio a la Excelencia en el Desarrollo Profesional por parte de la UANL
2. Premio Investigación Económica por el trabajo “Polarización Económica Regional en México”
3. Mención Honorífica en el Premio al mejor artículo, publicado por la Revista Problemas del Desarrollo Revista Latinoamericana de Economía, dentro del “Premio Anual de Investigación Económica Mtro. Jesús Silva Herzog 2006”

Capítulos con arbitraje

1. Fuentes Flores, Noé Arón y Brugués Rodríguez Alejandro, 2022, "Observatorio De Coyuntura De La Economía Fronteriza (ocef): Plataforma Informática", en Martínez Pellégrini SÁrah Eva, Vera López Juana Isabel y Gasca Zamora José,(Coordinación) *Los Nortes Y El Desarrollo En México: Perspectivas, Dimensiones Y Categorías Para Un Análisis Del Territorio*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 151-174. (PUBLICADO).
2. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro y González König Gabriel, 2022, "Cadenas Transfronterizas De Valor: Calibaja", en Martínez Pellégrini SÁrah Eva, Vera López Juana Isabel y Gazca Zamora José,(Coordinación) *Los Nortes Y El Desarrollo En México: Perspectivas, Dimensiones Y Categorías Para Un Análisis Del Territorio*, México, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, pp. 137-149. (PUBLICADO).
3. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro y Gonzalez König Gabriel, 2021, "Value Added In Exports Under Nafta: A Binational Input?output Model", en De León Arias Adrian y Aroca Patricio,(Coordinación) *Nafta's Impact On Mexico's Regional Development*, Estados Unidos, Springer, pp. 115-132. (PUBLICADO).
4. Fuentes Flores, Noé Arón, Gaytán Alfaro Edgar David 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).
5. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro y Martínez Pellégrini SÁrah Eva, 2021, "Impacto Económico De La Pandemia Covid-19 En México", en Díaz González Eliseo, Díaz Bautista Alejandro y Plascencia López Ismael,(Coordinación) *Crisis Económica Y Covid-19. Una Visión Desde La Frontera De México Y Estados Unidos*, México, Comunicación Científica, S.A. de C.V., pp. 227-241. (PUBLICADO).
6. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro y González König Gabriel, 2020, "Reformas Estructurales De Primera Generación En México: Efectos Sobre Los Patrones De Pobreza", en Díaz Bautista Alejandro y Díaz González Eliseo,(Coordinación) *Balance Económico De México Y La Renegociación Del Tratado De Libre Comercio*, México, Colofón S.A. de C.V., pp. 159-181. (PUBLICADO).

Artículos de investigación

1. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro y González König Gabriel Enrique, 2020, "Valor agregado en el valor bruto de las exportaciones: una mejor métrica para comprender los

- flujos comerciales entre Estados Unidos y México", *Frontera Norte*, México, vol. 32, núm. , pp. 1-19. (PUBLICADO).
2. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro y Carrillo Viveros Jorge Héctor, 2020, "Impacto económico de la reducción de la tasa del Iva en la región fronteriza norte de México con base en el uso de precios implícitos en el modelo insumo-producto", *Revista de Economía. Universidad Autónoma de Yucatan*, México, vol. 37, núm. 95, pp. 9-29. (PUBLICADO).
 3. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro , Carrillo Viveros Jorge Héctor y González König Gabriel, 2020, "El impacto económico en la industria maquiladora y en la región fronteriza del norte de México debido al alza de 100% del salario mínimo", *Región y sociedad*, México, vol. 32, núm. , pp. 1-19. (PUBLICADO).
 4. Fuentes Flores, Noé Arón y Martínez Pellégrini SÁrah Eva, 2021, "Modelo insumo producto dinámico para una economía pequeña", *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*, México, vol. 52, núm. 204, pp. 141-163. (PUBLICADO).
 5. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro y Ramírez Cervantes Alejandra, 2021, "Análisis del patrón espacio-temporal de transmisión del Covid-19 por municipios de Baja California", *Revista Estudios Fronterizos* , México, vol. 22, núm. 071, pp. 1-18. (PUBLICADO).
 6. Fuentes Flores, Noé Arón, 2022, "Modelos dinámicos del brote de infección del Covid-19 en el estado de Veracruz", *Revista Mexicana de Medicina Forense* , México, vol. 7, núm. 2, pp. 125-146. (PUBLICADO).
 7. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro , Gonzalez König Gabriel y Ramírez Cervantes Alejandra, 2022, "Niveles de Confianza del Exceso de Mortalidad en los Estados Mexicanos en 2020", *Economía, Sociedad y Territorio*, México, vol. 22, núm. 69, pp. 603-630. (PUBLICADO).
 8. Fuentes Flores, Noé Arón, Brugués Rodríguez Alejandro y Gaytán Alfaro Edgar David, 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. 39, núm. 99, pp. 31-53. (PUBLICADO).
 9. Fuentes Flores, Noé Arón, Gaytán Alfaro Edgar David 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).
 10. Fuentes Flores, Noé Arón y Gaytán Alfaro Edgar David, 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. 92-116. (PUBLICADO).
 11. Fuentes Flores, Noé Arón, Gaytán Alfaro Edgar David 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. , núm. 44, pp. 128-152. (PUBLICADO).
 12. Fuentes Flores, Noé Arón, Castillo Ponce Ramón Amadeo y González Cota Miguel, 2024, "Impacto económico por la Covid-19: las rupturas en los canales de suministros importados entre Texas-

méxico, California-méxico y Estados Unidos de América-méxico", *Realidad, dato y espacio. Revista internacional de estadística y geografía*, México, vol. 15, núm. 2, pp. 64-83. (PUBLICADO).

Tesis

1. Fuentes Flores Noé Arón, Director, Luis Angel Velázquez Conti, "Economía Informal Y Convergencia Regional En México: 1998-2018", Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, 19 Ago 2020
2. Fuentes Flores Noé Arón, Director, Josué Misael Bravo Peralta, "Análisis De Multiplicadores Del Incremento Del Salario Mínimo En La Región Fronteriza Norte: Un Análisis De Matriz Insumo-producto Birregional", Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, 09 Sep 2020
3. Fuentes Flores Noé Arón, Lector, Juan Carlos Castro Limon, "Impacto Económico De La Disminución Del Impuesto Al Valor Agregado Al 8% En La Región Fronteriza Norte De México", Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, 12 Ago 2020
4. Fuentes Flores Noé Arón, Lector, Victorino Hernández Martínez, "Análisis De La Generación Y Distribución Del Ingreso De Los Hogares A Través De Una Mcs: Una Aplicación Para La Economía Mexicana", Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, 20 Ago 2020
5. Fuentes Flores Noé Arón, Lector, Ana Elsa Pérez Cruz, "Inclusión Financiera Y Convergencia: Políticas Y Determinantes En México Del 2011 Al 2020", Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de La frontera Norte, 06 Jul 2022
6. Fuentes Flores Noé Arón, Lector, Leonardo Rebollar Ruelas, "Caracterización Del Mercado Común De América Del Norte: Una Respuesta Empírica Con Un Enfoque En Redes Al Marco Normativo De Tmec", Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, 17 Ago 2022
7. Fuentes Flores Noé Arón, Director, Diana Jocelyn Ruiz González, "Desempeño Institucional E Innovación Regional En México: 2010-2020", Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, 31 Ago 2022
8. Fuentes Flores Noé Arón, Director, Isidro Hernández Salazar, "Retos Para La Diversificación Productiva Y Para La Sostenibilidad Regional. El Caso De San Quintin Y Mexicali, Baja California", Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de La frontera Norte, 19 Ago 2022
9. Fuentes Flores Noé Arón, Lector, Flavio Arturo Olivieri Sangiacomo Borobia, "La Viabilidad De Procesos De Alto Valor Agregado En La Economía De Baja California Desde La Perspectiva De La Integración Económica Transfronteriza Con El Sur De California", Doctorado, Estudios en Desarrollo Global, Universidad Autónoma de Baja California, 13 Ago 2021
10. Fuentes Flores Noé Arón, Lector, Atenea de la Cruz Brito, "Mercados De Vivienda Transfronterizos Entre México, Estados Unidos Y Canadá: Submercados E Información Asimétrica", Doctorado, Ciencias Económicas, Universidad Autónoma de Baja California, 20 Ene 2023

Cursos

1. Fuentes Flores, Noé Arón, Técnicas Y Métodos De Análisis Regional, 22.5 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 02 Sep 2019 al 31 Dic 2019.
2. Fuentes Flores, Noé Arón, Macroeconomía Abierta, 22.5 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 11 Feb 2019 al 02 Jul 2019.
3. Fuentes Flores, Noé Arón, Input-output Methods, 30 horas, Doctorado, Economía, California State University, del 22 May 2019 al 10 Jun 2019.
4. Fuentes Flores, Noé Arón, Seminario De Tesis Iii, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de La frontera Norte, del 10 Feb 2020 al 02 Jul 2020.
5. Fuentes Flores, Noé Arón, Seminario De Tesis, 60 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 10 Feb 2020 al 02 Jul 2020.
6. Fuentes Flores, Noé Arón, Seminario De Tesis Iv, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de La frontera Norte, del 01 Ene 2021 al 05 Feb 2021.
7. Fuentes Flores, Noé Arón, Seminario De Tesis V, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2021 al 01 Jul 2021.
8. Fuentes Flores, Noé Arón, Macroeconomía Abierta, 30 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2021 al 01 Jul 2021.
9. Fuentes Flores, Noé Arón, Técnicas Y Métodos De Análisis Regional, 22.5 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 30 Ago 2021 al 31 Dic 2021.
10. Fuentes Flores, Noé Arón, Seminario De Tesis I, 10 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2022 al 05 Jul 2022.
11. Fuentes Flores, Noé Arón, Seminario De Tesis-mea, 30 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2022 al 05 Jul 2022.
12. Fuentes Flores, Noé Arón, Seminario De Tesis Vii, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2022 al 05 Jul 2022.
13. Fuentes Flores, Noé Arón, Seminario De Tesis Vi, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de La frontera Norte, del 01 Ene 2022 al 04 Feb 2022.
14. Fuentes Flores, Noé Arón, Macroeconomía Abierta, 31.5 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 13 Feb 2023 al 07 Jul 2023.
15. Fuentes Flores, Noé Arón, Técnicas Y Métodos De Análisis Regional, 22.5 horas, Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de La frontera Norte, del 07 Ago 2023 al 31 Dic 2023.

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