



**El Colegio
de la Frontera
Norte**

Núñez Medina Gerardo

Nivel SNI 2

✉ gnunez@colef.mx

📞 +52 (664) 631 63 00 Ext.

📍 Tijuana, Baja California

DEP - Departamento de Estudios de
Población



Acerca de

Es doctor en Demografía por el CED-UAB (Universidad Autónoma de Barcelona). Es Investigador Asociado C, adscrito al Departamento de Estudios de Población de El Colef.

Investigación

Línea Temática Institucional: Población

Eje Temático: Población y salud

Problema de Investigación Institucional: Población y procesos demográficos

Eje Temático: Población y salud

Problema de Investigación Institucional: Vulnerabilidad en salud y adaptación al cambio climático

Tema de Investigación: Análisis espacio-temporal de fenómenos socio-demográficos

Libros con arbitraje

1. Núñez Medina, Gerardo y Jiménez Acevedo Hilda Maria, 2021, (Coordinador(es)), *El Sistema De Salud De Chiapas Ante La Pandemia De La Covid-19*, México, Universidad Autónoma de Chiapas, 187 Págs. (PUBLICADO).

Capítulos con arbitraje

1. Núñez Medina, Gerardo y López Arévalo Jorge, 2020, "Pobreza, Desigualdad, Poblaciones Indígenas Y Covid-19 En Chiapas", en Jimenez Acevedo Hilda Maria, (Coordinación) *El Sistema De Salud De Chiapas Ante La Pandemia De Covid-19*, México, Universidad Autónoma de Chiapas,

pp. 0-0. (ACEPTADO).

2. Núñez Medina, Gerardo, 2020, "Universalización Del Sistema De Salud Y La Covid-19 En Chiapas", en Jimenez Acevedo Hilda Maria, (Coordinación) *El Sistema De Salud De Chiapas Ante La Pandemia De Covid-19*, México, Universidad Autónoma de Chiapas, pp. 0-0. (ACEPTADO).

Capítulos sin arbitraje

1. Núñez Medina, Gerardo y Acosta Díaz Félix, 2024, "Análisis Espacio-temporal De La Evolución De La Densidad Poblacional De Los Municipios De México, 1970–2020", en , (Coordinación) *La Situación Demográfica De México 2024*, México, Consejo Nacional de Población, pp. 117-135. (PUBLICADO).

Artículos de investigación

1. Núñez Medina, Gerardo, 2020, "Modelación Espacio-temporal De La Incidencia Acumulada De Covid-19 En Municipios De Chiapas", *Espacio I+D, Innovación más desarrollo* , México, vol. 9, núm. 25, pp.10-25. (PUBLICADO).
2. Núñez Medina, Gerardo, 2020, "Modelación bayesiana de patrones espacio-temporales de la incidencia acumulada de Covid-19 en municipios de México", *Revista Latinoamericana de Población*, Brasil, vol. 15, núm. 28, pp. 160-178. (PUBLICADO).
3. Núñez Medina, Gerardo, 2021, "El derecho humano a internet: brechas y factores de desigualdad en Chiapas", *Inclusiones*, Chile, vol. 8, núm. 3, pp. 321-334. (PUBLICADO).
4. Núñez Medina, Gerardo, 2021, "Análisis espacio-temporal de la tasa de letalidad por coronavirus dada la preexistencia de diabetes en municipios del noreste de México", *Espacio Abierto*, Venezuela, vol. 30, núm. 2, pp. 87-99. (PUBLICADO).
5. Núñez Medina, Gerardo y López Arévalo Jorge Alverto, 2021, "Análisis espacio-temporal bayesiano de las remesas y la inclusión financiera en municipios de México", *Norteamérica Revista Académica. CISAN-UNAM*, México, vol. 16, núm. 2, pp. 9-99. (PUBLICADO).
6. Núñez Medina, Gerardo y Jimenez Acevedo Hilda Maria, 2021, "Análisis Espacial De La Fecundidad Adolescente Y Programas Sociales En Chiapas", *Geofocus*, España, vol. 0, núm. 27, pp. 115-134. (PUBLICADO).
7. Núñez Medina, Gerardo y Lopez Arevalo Jorge Alberto, 2021, "Análisis de las remesas y la inclusión financiera en municipios de Chiapas: 2015-2020", *Economía UNAM Universidad Nacional Autónoma de México*, México, vol. 18, núm. 54, pp. 144-160. (PUBLICADO).
8. Núñez Medina, Gerardo, 2021, "Modelación espacial bayesiana de la pobreza y el gasto social en municipios de Chiapas a través de Inla.", *Realidad, dato y espacio. Revista internacional de estadística y geografía*, México, vol. 13, núm. 1, pp. 138-148. (PUBLICADO).
9. Núñez Medina, Gerardo, 2021, "Análisis espacio-temporal de la evolución de los niveles de fecundidad en los municipios de México, 1970-2020", *Notas de Población*, , vol. 48, núm. 113, pp.

- 39-60. (PUBLICADO).
10. Núñez Medina, Gerardo, 2022, "Modelación espacial bayesiana de la estructura de los hogares y la fecundidad en municipios de México", *Población y Salud en Mesoamérica*, Costa Rica, vol. 20, núm. 1, pp. 5-31. (PUBLICADO).
 11. Núñez Medina, Gerardo, 2022, "Bayesian spatial modelling of contraception effects on fertility in Mexican municipalities in 2020", *Geospatial Health*, Italia, vol. 117, núm. 1080, pp. 1-8. (PUBLICADO).
 12. Núñez Medina, Gerardo, Calderón Villarreal Cuauhtémoc y Hernández Bielma Leticia, 2023, "Modelación de la sobrepoblación relativa en el estado de Chiapas: análisis espacial bayesiano", *Economía Sociedad y Territorio*, México, vol. 23, núm. 71, pp. 159-183. (PUBLICADO).
 13. Núñez Medina, Gerardo, 2022, "Análisis espacio-temporal Bayesiano del efecto de la escolaridad femenina sobre la fecundidad en municipios de México, 1970-2020", *Espacio, Tiempo y Forma. Serie VI*, España, vol. 1, núm. 15, pp. 139-161. (PUBLICADO).
 14. Núñez Medina, Gerardo, Uribe Salas Felipe Javier y Parra Avila Juan, 2022, "Efecto de la mortalidad por Covid-19 en la esperanza de vida en los municipios de México. Comparación 2019 y 2020", *Gaceta Médica de México*, México, vol. 159, núm. 5, pp. 398-408. (PUBLICADO).
 15. Núñez Medina, Gerardo, Pérez Marcial César y López Arevalo Jorge, 2023, "Remesas e inclusión financiera en municipios del noreste de México: un análisis espacio - temporal bayesiano", *Espacio I+D, Innovación más desarrollo*, México, vol. 12, núm. 34, pp. 74-98. (PUBLICADO).
 16. Núñez Medina, Gerardo, Uribe Salas Felipe Javier y Parra Avila Juan, 2023, "Impacto del Covid-19 en la esperanza de vida en los municipios de los estados del noreste de México", *Ciencia UAT*, México, vol. 18, núm. 1, pp. 25-40. (PUBLICADO).
 17. Núñez Medina, Gerardo y Medina Pérez Patricia Catalina, 2023, "Bayesian spatial analysis of fertility and multidimensional poverty in municipalities of Mexico 2020", *Population Space And Place*, Inglaterra, vol. 29, núm. 9, pp. 1-11. (PUBLICADO).
 18. Núñez Medina, Gerardo, 2023, "Patterns of spatial distribution of migration and poverty in Mexican municipalities: a Bayesian spatial analysis", *Migraciones Internacionales*, México, vol. , núm. , pp. 1-20. (ACEPTADO).
 19. Núñez Medina, Gerardo y Medina Pérez Patricia Catalina, 2024, "La mortalidad infantil en México 2020: un análisis espacial multicausal", *Apuntes del Cenes*, Colombia, vol. 43, núm. 77, pp. 179-210. (PUBLICADO).
 20. Núñez Medina, Gerardo y Uribe Salas Felipe Javier, 2024, "La migración de personas haitianas a Ciudad Acuña, Coahuila, México", *Revista Pueblos y fronteras digital*, México, vol. 19, núm. 1, pp. 1-24. (PUBLICADO).
 21. Núñez Medina, Gerardo y Uribe Salas Felipe Javier, 2024, "Los efectos del Covid-19 en la población indígena de México. Un análisis espacio-temporal bayesiano", *Revista Kawsaypacha: Sociedad y Medio Ambiente*, Perú, vol. 1, núm. 13, pp. 1-25. (PUBLICADO).
 22. Núñez Medina, Gerardo, Uribe Salas Felipe Javier y Ávila Juan Parra, 2024, "La migración haitiana desde Sudamérica hacia Estados Unidos. El caso de Ciudad Acuña-del Río en la frontera Coahuila-texas.", *Ciencia y Sociedad*, República Dominicana, vol. 49, núm. 1, pp. 31-44. (PUBLICADO).

23. Núñez Medina, Gerardo y Uribe Salas Felipe Javier, 2024, "Población afromexicana, esperanza de vida e indicadores de marginación en el contexto de la pandemia por Covid-19 en 2020", *Ciencia y Sociedad*, República Dominicana, vol. 49, núm. 3, pp. 81-99. (PUBLICADO).

Tesis

1. Núñez Medina Gerardo, Director, Elsy Fabiola Saldaña Liévano, "Capacitación De Personal De Salud De Primer Nivel De Atención, Para La Referencia Oportuna A Oftalmología En El Hospital Dr. Gómez Maza De Tuxtla Gutiérrez, Chiapas", Maestría, Gestión de los Sistemas de Salud, Universidad Autónoma de Chiapas, 29 Jun 2021
2. Núñez Medina Gerardo, Director, José María Zambrano Estrada, "Morbi-mortalidad Materna En Urgencias Obstétricas: Código Mater Del Hospital Dr. Pascacio Cambio", Maestría, Gestión de los Sistemas de Salud, Universidad Autónoma de Chiapas, 07 Jun 2021

Cursos

1. Núñez Medina, Gerardo, Proyectos De Intervención Ii, 40 horas, Maestría, Gestión de los Sistemas de Salud, Universidad Autónoma de Chiapas, del 15 Ago 2020 al 18 Dic 2020.
2. Núñez Medina, Gerardo, Proyecto De Intervención Ii-primer Semestre 20, 40 horas, Maestría, Gestión de los Sistemas de Salud, Universidad Autónoma de Chiapas, del 20 Ene 2020 al 20 Jun 2020.
3. Núñez Medina, Gerardo, Proyectos De Intervención Ii Y Optativa De Estadística, 40 horas, Maestría, Gestión de los Sistemas de Salud, Universidad Autónoma de Chiapas, del 20 Ene 2020 al 20 Jun 2020.
4. Núñez Medina, Gerardo, Estadística Ii, 45 horas, Maestría en Estudios de Población, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2021 al 01 Jul 2021.
5. Núñez Medina, Gerardo, Análisis Espacial Con R, 12 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 30 Ene 2023 al 03 Feb 2023.
6. Núñez Medina, Gerardo, Introducción A La Estadística, 20 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 16 Ene 2023 al 27 Ene 2023.

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