

Profesor-Investigador “SI-1” de Tiempo Completo
Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales
El Colegio de México A.C.
Carretera Picacho Ajusco No. 20, Col. Ampliación Fuentes del Pedregal,
Del. Tlalpan, Ciudad de México, México, C.P. 14110
(+52) 55 5449 3000 ext. 4265
E-mail: vmgarcia@colmex.mx
<https://sites.google.com/site/drvicormgarciaaguerrero/>
<https://github.com/vicmagg>

EDUCACIÓN

El Colegio de México A.C. (COLMEX), Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), México.

2006-2009 Doctorado en Estudios de Población. Grado obtenido el 30 de agosto de 2010.

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Facultad de Economía, México.

2004-2005 Diplomado en Econometría Avanzada. Diploma obtenido en julio de 2005.

UNAM, División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, México.

2002-2004 Maestría en Investigación de Operaciones. Grado obtenido en noviembre de 2005.

UNAM, Facultad de Ciencias, México.

1997-2001 Actuaría. Grado obtenido en febrero de 2002.

DISTINCIONES

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES, CONACyT, MÉXICO

2020-2024: Nivel II, SNI-CONACyT

2016-2019: Nivel II, SNI-CONACyT

2013-2015: Candidato a Investigador Nacional, SNI-CONACyT

MIEMBRO DEL COMITÉ TÉCNICO ACADÉMICO (CTA), CONACYT, MÉXICO

15 de agosto de 2016

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, SEP, MÉXICO

2015-2018: Perfil Deseable

2013-2015: Apoyo a la incorporación de nuevo profesor de tiempo completo

EXPERIENCIA PROFESIONAL ACADÉMICA

El Colegio de México A.C.

Jul. 2015 a la fecha. Profesor Investigador definitivo de tiempo completo.

El Colegio de México A.C.

Jul. 2012 a la Jun. 2015. Profesor Investigador asociado de tiempo completo.

FLACSO-México.

Sept. 2010- Jun. 2012. Profesor Investigador Asociado “C-1” de tiempo completo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA

Coordinador de la Maestría en Demografía, CEDUA-COLMEX

Enero 2013 a diciembre de 2015.

Evaluador en línea de las solicitudes de “Perfil Deseable”, Convocatoria 2014, PRODEP, SEP

Julio-agosto 2014

INVESTIGACIÓN

ORCID: 000-0003-1367-9262

SCOPUS: 56444330400

ResearcherID: F-9392-2019



LIBROS

1. Partida Bush, Virgilio y **VM García Guerrero** (2018). *Proyecciones de la Población de México y sus Entidades Federativas 2016-2050*, Consejo Nacional de Población, Fondo de Población de Naciones Unidas ISBN: 978-607-427-305-2
2. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2014). *Proyecciones y Políticas de Población en México*, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, A.C. ISBN: 978-607-462-557-8

ARTÍCULOS

1. **García-Guerrero, Víctor M**, C. Masferrer y S. Giorguli (2019). “Migration and Aging in Origin and Destination countries: The Case of North and Central America”, *Revista Latinoamericana de Población*, Asociación Latinoamericana de Población, Vol. 13, No. 25, pp. 36-53 ISSN: 2393-6401 (en línea) ISSN 2175-8581 (impresa).
2. Mier y Terán Marta y **García Guerrero, VM** (2019). “El registro de los nacimientos en México. Una mirada crítica de su evolución en las últimas tres décadas”, *Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía*, Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI, México, Vol. 10, No. 3, pp. 80-99. ISSN: 2395-8537

3. Mendoza-Ponce, A., Corona-Núñez, R., Galicia-Sarmiento, L., y **García-Guerrero, VM.** (2019). “Proyecciones poblacionales y económicas bajo diferentes escenarios para México”. *Papeles de Población*, 25(99), 9-44. Disponible en <https://rppoblacion.uaemex.mx/article/view/8878>
4. Solís, Patricio y **VM García Guerrero** (2019). “¿Caminos divergentes a la baja mortalidad? El incremento en la esperanza de vida y la desigualdad de años vividos en América Latina y Europa”, *Estudios Demográficos y Urbanos*, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, A.C. Vol. 34, No. 2 (101), pp. 365-393. ISSN: 0186-7210 H-Index: 3
5. **García-Guerrero, Víctor M.** (2018). “Demographic Trends and International Migration in North and Central America”, *Canadian Diversity/Diversité Canadienne*, Association for Canadian Studies, Vol. 15, No. 2, pp.5-10, ISSN: 1910-9733
6. Masferrer, Claudia, **VM García Guerrero** y S Giorguli (2018). “Connecting the Dots: Emerging Migration Trends and Policy Questions in North and Central America”, *Migration Policy Institute*. ISSN: 1946-4037
7. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2018). “El futuro demográfico de México. Reflexiones en torno a los pronósticos de población 2016-2050”, *Coyuntura Demográfica. Revista sobre los procesos demográficos en México hoy*, Sociedad Mexicana de Demografía A.C., Vol., No. 13, pp. 111-119. Disponible en ISSN: 2007-5456
8. **García-Guerrero, Víctor M.** (2017). “Una revisión de la versión probabilística del método de las componentes demográficas para pronosticar la población de México”, *Acta Universitaria. Multidisciplinary Scientific Journal*. 27 (NE-1), 5-16. doi: 10.15174/au.2017.1665 ISSN: 0188-6266
9. Canudas-Romo, Vladimir, JM Aburto, **VM García-Guerrero** y H Beltran-Sánchez (2017). “Mexico’s Epidemic of Violence and its Public Health Significance on Average Length of Life”, *Journal of Epidemiology & Community Health*. 71:188-193. DOI:10.1136/jech-2015-207015 ISSN: 0143-005X Imp. Fact. 3.865
10. **García-Guerrero, Víctor M.** (2016). “A Probabilistic Method to Forecast the International Migration of Mexico by Age and Sex”, *Papeles de Población*. CIEAP-UAEMEX, México, 22(88):113-140 ISSN: 1405-7425 Imp. Fact. 0.2
11. Aburto, José Manuel, H Beltrán-Sánchez, **VM García-Guerrero** y V Canudas-Romo (2016). “Homicides in Mexico Reversed Life Expectancy Gains for Men and Slowed Them for Women, 2000-10”, *Health Affairs* 35(1):88-95. DOI: 10.1377/hlthaff.2015.0068 ISSN: 0278-2715 Imp. Fact. 5.23
12. Aburto, José Manuel y **VM García Guerrero** (2015). “El modelo aditivo doble multiplicativo. Una aplicación a la mortalidad mexicana”, *Papeles de Población*, CIEAP-UAEMEX, México, 21(84), pp.9-44. ISSN: 1405-7425 Imp. Fact. 0.2
13. Canudas-Romo, Vladimir, **VM García-Guerrero** y CJ Echarri-Canovas (2015). “The stagnation of the Mexican male life expectancy in the first decade of the 21st century: the impact of homicides and diabetes mellitus”, *Journal of Epidemiology & Community Health*, 69:1 28-34, DOI:10.1136/jech-2014-204237 ISSN: 0143-005X Imp. Fact. 3.865
14. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2014). “Pronóstico estocástico de la población mexicana utilizando modelos de datos funcionales”, *Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía*, Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI, México, Vol. 5, No. 3, septiembre-diciembre 2014, pp. 18-33. ISSN: 2395-8537
15. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2014). “Análisis de los supuestos sobre la migración internacional en las proyecciones de población de México 2001-2050 y 2006-2050”, *Estudios Demográficos y Urbanos*, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, A.C. Vol. 29, No. 2 (86), pp. 229-256. ISSN: 0186-7210 H-Index: 3
16. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2013). “Círculo Virtuoso”, *México Social. El reto: dimensionar la complejidad demográfica*, CIEDAS A.C. ISSN: 2007-2600

17. Mier y Terán, Marta y **V.M. García Guerrero** (2012). “Changements démographiques récents et perspectives futures au Mexique”, *Problèmes d'Amérique Latine*, Editions Choiseul, I.S.S.N. 0765-1333, Francia, Núm. 87, pp. 49-78. ISSN: 0765-1333
18. **García Guerrero, Víctor Manuel** y M. Ordorica (2012). “Proyección estocástica de la mortalidad mexicana por medio del método de Lee-Carter”, *Estudios Demográficos y Urbanos*, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, A.C. Vol. 27, No. 2 (80), pp. 409-448. ISSN: 0186-7210 H-Index: 3
19. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2011). “Un análisis de las diferencias entre las proyecciones de población 2006-2050 y el censo de población 2010”, *Coyuntura Demográfica. Revista sobre los procesos demográficos en México hoy*, Sociedad Mexicana de Demografía A.C., Vol. I, No. 1, pp. 62-65. Disponible en <http://www.somede.org/coyuntura-demografica/flipping/numero1/#/62> ISSN: 2007-5456
20. **García-Guerrero, Víctor Manuel** y F. Venegas-Martínez (2005) “Control Óptimo Aplicado a un Problema de Crecimiento Endógeno”, *Ingeniería Investigación y Tecnología*, Vol. VI, No. 2, pp. 127-137. Disponible en <http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/404/40460204.pdf> ISSN: 1405-7743

CAPÍTULOS EN LIBROS

1. Giorguli-Saucedo, Silvia, C. Masferrer y **VM García-Guerrero** (2020). “How did we get to the current Mexico-U.S. migration system and how may it look like in the near future?” en Moore, Hinojosa y Tellez (eds.) *Equitable Globalization*.
2. **García Guerrero, Víctor Manuel** y V. Partida (2020). “Cien años de dinámica demográfica en México. Análisis de las estimaciones, 1950-2015, y proyecciones probabilísticas de población, 2016-2050” en Giorguli y Sobrino (coords.) *Dinámica Demográfica de México*, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México.
3. Masferrer, Claudia, S. Giorguli-Saucedo y **VM García-Guerrero** (2020). “Contemporary Migration Patterns in North and Central America” en Inglis, Li and Khandria (eds.) *The SAGE Handbook of International Migration*, SAGE Pu. ISBN 978-1-4129-6175-2
4. Mier y Terán, Marta y **V.M. García Guerrero** (2018). “Cambios demográficos recientes y perspectivas futuras”, en Inclán y Perló (coords.) *El Futuro de México al 2035. Una Visión Prospectiva*, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, pp. 31-60. ISBN: 978-607-30-0465-7
5. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2016). “Proyecciones de población al año 2030”, en Aguilar A. (coord.) *La Ciudad de México en el Siglo XXI. Realidades y retos*, Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación-Gobierno de la Ciudad de México, Miguel Angel Porrua, pp. 743-752. ISBN: 978-607-524-036-7
6. Ordorica, Manuel y **V.M. García-Guerrero** (2016). “Chapter 13. Estimating the demographic dynamic of small areas with the Kalman filter” en R. Schoen (ed.) *Dynamic Demographic Analysis, The Springer Series on Demographic Methods and Population Analysis 39*, Springer Verlag. pp. 261-272. DOI 10.1007/978-3-319-26603-9_13
7. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2014). “El futuro demográfico de México y las proyecciones de población. Uso de los pronósticos probabilísticos en la planeación nacional”, en S. Giorguli y V. Ugalde (coord.) *Gobierno, Territorio y Población: Las Políticas Públicas en la Mira*, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, pp. 71-120.
8. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2014). “Las proyecciones de la población de México”, en C. Rabell (coord.), *Los Mexicanos: Un Balance del Cambio Demográfico*, Fondo de Cultura Económica, México, pp. 857-900.
9. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2014). “Las estimaciones y proyecciones demográficas como herramienta para el diseño de políticas de población” en L. M. Valdés (Coord.), *Hacia una Nueva Ley General de Población en México*, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, pp. 259-278.

10. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2014). “Demografía”, en C. Herrero (Coord.), *Cosmos. La Enciclopedia de las Ciencias y Tecnología en México*, Universidad Autónoma Metropolitana-Consejo nacional de Ciencia y Tecnología, México, pp. 75-85.
11. **García Guerrero, Víctor Manuel** (2012). “Delitos sexuales y violencia familiar” en C. Echarri (Coord.), *Panorama estadístico de la violencia en México*, Centro de Investigación y Estudios en Seguridad-Secretaría de Seguridad Pública- El Colegio de México, México, pp. 237-286.

DOCUMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA

1. Giorguli-Saucedo, Silvia, V.M. García-Guerrero, y C. Masferrer (2018). *Un Sistema migratorio en construcción. Dinámica demográfica y políticas migratorias en América del Norte y el Triángulo Norte de Centroamérica*. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México A.C. ISBN (digital): 978-607-628-490-2, ISBN (impreso): 978-607-628-491-9
2. García-Guerrero, Víctor M., S. Giorguli Saucedo y C. Masferrer (2018). “Emerging Demographic Challenges and Persistent Trends in Mexico and the Northern Triangle of Central America” en Shultz, Cunningham, Fedor y Timbie (coords.) *Governance in an Emerging New World*, Hoover Institution, E.U.A. pp. 6-15
3. Giorguli-Saucedo, Silvia, V.M. García-Guerrero, y C. Masferrer (2016). *A migration system in the making: Demographic dynamics and migration policies in North America and the Northern Triangle of Central America*. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México A.C. ISBN: 978-607-628-119-2
http://cedua.colmex.mx/images/micrositios/amsitm/Giorguli_Garcia_Masferrer_2016.pdf

PUBLICACIONES PERIODÍSTICAS Y DE DIVULGACIÓN

1. García Guerrero, Víctor Manuel (2013). “Las nuevas proyecciones de población 2010-2050”, *Boletín de la Sociedad Mexicana de Demografía*, SOMEDE A.C.
2. García Guerrero, Víctor Manuel (2011). “La necesidad de institucionalizar las estimaciones y proyecciones demográficas”, *América y Economía, Análisis y Opinión*, Octubre 2011. Disponible en: <http://www.americaeconomia.com/analisis-opinion/institucionalizar-estimaciones-y-proyecciones-demograficas-asunto-electoral-y-de-ju>

ARBITRAJES

- Revista *PLOS ONE*
- Revista Brasileira de Estudos de População, REBEP
- Journal Socio-Economic Planning Sciences
- VII Congreso ALAP y XX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, Iguazu-Brasil.
- Programa de Becas Sasakawa Young Leaders Fellowship Fund, 2016-2017.
- Revista *Genus. Journal of Population Sciences*, Universidad La Sapienza de Roma, Italia.
- Revista *Demographic-Research*, Max Planck Institute for Demographic Research, Alemania.
- Springer Verlag, dictaminador de libro, Springer-Holanda.
- Miembro del Jurado a la mejor tesis de maestría en población y desarrollo FLACSO-México, 2014.
- Revista *Población y Salud en Mesoamérica*, Centro Centroamericano de Población, Universidad de Costa Rica.
- Revista *Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía*, INEGI

- Revista *Papeles de Población*, CIEAP, Estado de México.
- Revista *Estudios Demográficos y Urbanos*, CEDUA-COLMEX
- Revista *Ciencia Ergo Sum*, Universidad Autónoma del Estado de México
- Revista *Foro Internacional*, CEI-COLMEX

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. **Red Temática Envejecimiento, Salud y Desarrollo Social (REDEDS)**
Duración: 2016-2017 . Miembro del Comité Técnico Académico. Red dirigida por el Dr. Luis Miguel Gutiérrez Robledo del Instituto Nacional de Geriatria.
<http://redtematicaenvejecimiento.org/comiteTecnico2016.html>
2. **Fondo Sectorial CONACyT-INEGI 2015**
Duración: 2016-2017. “Evaluación de las fuentes de información para el estudio de la fecundidad” a cargo de la Dra. Marta Mier y Terán del IIS-UNAM
3. **Programa de Línea de Investigación, financiado por FLACSO-MÉXICO**
Duración: 2011-2012. Programa: “Métodos cuantitativos y dinámica de la población” en coordinación con el Dr. Virgilio Partida Bush y el Mtro. Alejandro Alegría

ESTANCIAS ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Estancia de movilidad como estudiante de doctorado en el *International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)*, Laxenburg, Austria.
2007-2008 Asesorado por Prof. Dr. Wolfgang Lutz y Prof. Dr. Sergei Sherbov

ASISTENCIA A CURSOS Y TALLERES

International Advanced Studies in Demography (IDEM)-Max Planck Institute for Demographic Research (MPIDR), Rostock, Alemania
Noviembre 2014: Research Training in Probabilistic Population Projections: Theory and Practice

Max Planck Institute for Demographic Research (MPIDR), Rostock, Alemania
Junio 2009: Estudiante de la Escuela de Verano sobre *Frontiers in Formal Demography*.

CEDUA-COLMEX, México
Julio 2009: Asistente al taller de “Análisis Longitudinal”.

Instituto de Investigaciones Sociales (IIS-UNAM), UNAM, México
Agosto 2009: Asistente al taller de “Análisis empírico de la migración mexicana: fuentes cuantitativas”.

Instituto de Matemáticas-UNAM, Morelia-Michoacán, México

Septiembre 12-16 del 2005: Asistente a la IV Escuela de Verano en Probabilidad.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y DOCENCIA

DIRECCIÓN DE TESIS

Doctorado

Estimación de la riqueza esperada en el ciclo de vida económico de las personas en México

Carlos Alejandro Vélez Echegaray

Fecha de obtención: En proceso

Tesis de Doctorado en Estudios de Población, CEDUA-COLMEX

Co-director

Dinámica demográfica y recursos para el desarrollo municipal. Una propuesta para incorporar variables demográficas en la fórmula de asignación de recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS).

Mónica Pascua Purón

Fecha de obtención: **24 de mayo, 2019**

Tesis de Doctorado en Estudios de Población, CEDUA-COLMEX

Co-director

Trayectorias de fragilidad de la población mexicana de 80 años y mas: una asociación de múltiples factores

Abigail Rojas Huerta

Fecha de obtención: **06 de diciembre de 2018**

Tesis de Doctorado en Estudios de Población, CEDUA-COLMEX

Co-director

Necesidades de la Atención a los Problemas de Salud de los Adultos Mayores en el estado de San Luis Potosí

Estelí del Carmen Loredó Bañuelos

Fecha de obtención: **13 de mayo de 2015**

Tesis de Doctorado en Estudios de Población, CEDUA-COLMEX

Co-director

Maestría

Análisis demográfico de la desigualdad en la mortalidad en México.

Ana Cristina Gómez Ugarte Valerio

Fecha de obtención: En proceso

Tesis de Maestría en Demografía, CEDUA-COLMEX

Director

Los efectos de la no coresidencia de ambos padres durante la niñez y/o adolescencia sobre la transición a la vida adulta en México.

Issac Díaz

Fecha de obtención: En proceso

Tesis de Maestría en Demografía, CEDUA-COLMEX

Director

Modelación Basada en Agentes en la Estimación y Proyección de la Mortalidad de los Seguros de Pensiones en México A 2050.

Carmen Cecilia Gómez Domínguez

Fecha de obtención: **Julio, 2018**

Tesis de Maestría en Demografía, CEDUA-COLMEX

Director

Los Efectos de la Estructura Demográfica y la Composición de los Hogares en la Demanda de Vivienda en las Principales Zonas Metropolitanas de México, Pronóstico al 2040.

Álvaro Madrigal Montes de Oca

Fecha de obtención: **Julio, 2018**

Tesis de Maestría en Demografía, CEDUA-COLMEX

Co-Director

Métodos y Modelos para Pronosticar la Población para Áreas Pequeñas en México. El Caso de la Ciudad de México.

Josué David Hernández Mercado

Fecha de obtención: **Julio, 2016**

Tesis de Maestría en Demografía, CEDUA-COLMEX

Director

La mortalidad evitable: su contribución a la esperanza de vida en México durante la primera década del siglo XXI.

José Manuel Aburto Flores

Fecha de obtención: **Julio, 2014**

Tesis de Maestría en Demografía, CEDUA-COLMEX

Co-Director

El Femicidio en México.

Norma Angélica Gómez Licona

Fecha de obtención: **30 de agosto de 2012**

Tesis de Maestría en Población y Desarrollo, FLACSO-México

Co-Director

Estimación indirecta de la mortalidad en Bolivia con base en la información censal 1992-2001.

María Cecilia Villarroel

Fecha de obtención: **Julio de 2012**

Tesis de Maestría en Demografía, CEDUA-COLMEX

Co-Director

Vulnerabilidad sociodemográfica de la población frente a los efectos del cambio climático.

Diego Daniel Olarte Suárez

Fecha de obtención: **29 de agosto de 2012**

Tesis de Maestría en Población y Desarrollo, FLACSO-México

Co-Director

Licenciatura

Análisis Demográfico de las Viviendas en la Ciudad de México

Paola Vázquez Castillo

Fecha de obtención: **14 de junio, 2018**

Tesis de Actuaría, Fac. Ciencias UNAM

Director

Escala de Percepciones y Actitudes para Prestadores de Servicios de Salud Pública sobre aspectos asociados al embarazo y la sexualidad de las y los adolescentes (Instrumento CAP-A)

Cintya Carrión Hernández

Fecha de obtención: **22 de febrero de 2017**

Reporte de trabajo profesional, Actuaría, Fac. Ciencias UNAM

Director

Construcción de la librería “Demos” para el Pronóstico Estocástico de la Población de México

Sofía Beatriz Gil Clavel

Fecha de obtención: **30 de enero de 2015.**

Tesis de Actuaría, Fac. Ciencias UNAM

Director

Análisis de métodos estocásticos para proyectar la migración de México.

María Estefanía Magaña Saénz

Fecha de obtención: **junio de 2013.**

Tesis de Actuaría, ITAM

Director

Un modelo econométrico para estimar la migración México-Estados Unidos, 1985-2009

Ana Berta Coronel

Fecha de obtención: **11 de diciembre de 2012.**

Tesis de Actuaría, ITAM

Director

Proyección estocástica de la mortalidad mexicana. Una aplicación al sistema privado de pensiones.

René Fernando Cervantes González

Fecha de obtención: **18 de noviembre de 2011.**

Tesis de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Director

LECTOR DE TESIS

Doctorado

Projeções dos níveis e padrões da mortalidade no Brasil e grandes regiões 1950-2010-2110 pelo método coerente Lee-Carter estendido e outros: a tábua BR-geracional e o risco de longevidade nas instituições previdenciárias do país

Luciano Gonçalves de Castro e Silva

Fecha de obtención: **22 de febrero 2019**

Tesis de Doctorado en Demografía, CEDEPLAR, Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte-Brazil

Sinodal

Maestría

Impactos del sismo del 12 de enero de 2010 sobre el nivel de vida de los hogares en el área metropolitana de puerto-príncipe: Caso de los hogares con jefatura femenina.

Leonard Vilbrun

Fecha de obtención: **Julio 2018**

Tesis de Maestría en Población y Desarrollo, FLACSO-México

Sinodal

El bono demográfico en las ciudades mexicanas. Un análisis longitudinal 1983-2010.

Andrea Bautista León

Fecha de obtención: **04 de septiembre de 2012**

Tesis de Maestría en Población y Desarrollo, FLACSO-México

Sinodal

Migración interna en Haití: Caracterización demográfica y socioeconómica de la migración hacia la Zona Metropolitana de Puerto-Príncipe a principios del siglo XXI.

Othale Blanc François

Fecha de obtención: **13 de agosto de 2012**

Tesis de Maestría en Población y Desarrollo, FLACSO-México

Sinodal

Envejecimiento de la población en las áreas urbanizadas entre 1953 y 1970 en la zona metropolitana del valle de México. Análisis comparativo por tipo de poblamiento

Isaías de Jesús Torres Orozco

Fecha de obtención: **En proceso**

Tesis de Maestría en Demografía Social, Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales-UNAM-México

Sinodal

Licenciatura

Manual de Introducción al Fundamento y Análisis de los Juegos de Apuestas

Patricia Margarita Huerta Gil

Fecha de obtención: **22 de noviembre de 2013**

Trabajo profesional de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Sinodal

Impacto de la mortalidad evitable en la esperanza de vida del Distrito Federal: 1998-2002 y 2007-2011

Brianda Mayte Cid González

Fecha de obtención: **junio de 2013**

Tesis de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Sinodal

La curva logística como modelo matemático para interpretar la captura de los infectados por el virus de la influenza Humana AH1N1 en México

Marco Antonio Percastre Benítez

Fecha de obtención: **21 de marzo de 2013**

Tesis de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Sinodal

Migración en las Fronteras Norte y Sur de México, 2005-2010. –Reflexiones sobre sus niveles, tendencias y diferenciales.

Luis Felipe Ramos

Fecha de obtención: **22 de febrero de 2013**

Trabajo profesional de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Sinodal

Análisis de la mortalidad por cáncer de mama y cáncer cérvico-uterino en México a nivel estatal, 2000-2010.

Javier Nava Barrón

Fecha de obtención: **16 de noviembre 2012**

Trabajo profesional de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Sinodal

Condiciones de vida y mortalidad infantil y juvenil en los municipios de Jalisco

Alfredo Velasco Pacheco

Fecha de obtención: **21 de marzo de 2012**

Tesis de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Sinodal

Estudio socio-demográfico de las enfermedades mentales en la población mexicana.

Ana Patricia Santos Vidal

Fecha de obtención: **17 de junio de 2011.**

Tesis de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Sinodal

La esperanza de vida con discapacidad y la pérdida por muertes prematuras de niños con desnutrición.

Miguel Ángel Ortiz Jiménez

Fecha de obtención: **17 de enero de 2011**

Tesis de Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.

Sinodal

Análisis de la mortalidad del sector bancario mexicano, jubilados.

Fernando Fernández Rodríguez

Fecha de obtención: **16 de octubre de 2010**Reporte de trabajo profesional, Actuaría, Fac. Ciencias, UNAM.
Sinodal**DOCENCIA**

CEDUA-COLMEX, Doctorado en Estudios de Población, México.

2019. Análisis Demográfico III. Profesor principal

2018. Análisis Demográfico I. Profesor principal

2018. Taller de Análisis Demográfico I. Profesor principal

2016. Enfoques contemporáneos en los estudios de población: Demografía Matemática. Profesor principal

2016. Seminario Temático II: población, familia y salud (compartido) 4º semestre

2016. Seminario Temático VI: población, familia y salud (compartido) 8º semestre

2015. Análisis Demográfico. Mortalidad y poblaciones estables. Profesor principal

CEDUA-COLMEX, Doctorado en Estudios Urbanos, México.

2016. Estadística Básica. Profesor principal

2016. Taller de Estadística Básica. Profesor principal

CEDUA-COLMEX, Maestría en Demografía, México.

2019. Análisis Demográfico III. Profesor principal

2019. Taller de Análisis Demográfico III. Profesor principal

2018. Análisis Demográfico I. Profesor principal

2018. Taller de Análisis Demográfico I. Profesor principal

2016. Introducción a los Estudios de Población. Profesor principal (compartido).

2016. Estadística Básica. Profesor principal

2016. Taller de Estadística Básica. Profesor principal

2015. Análisis Demográfico III. Profesor principal (compartido).

2015. Análisis Demográfico II Profesor principal (compartido).

2014. Curso de Estadística Avanzada. Series de Tiempo. Profesor principal. (En conjunto para el doctorado en Estudios de Población)

2013. Curso Estadística Avanzada. Profesor principal.

2013. Taller de Estadística Avanzada. Profesor principal.

2012. Curso Introducción a los Estudios de Población. Profesor principal.

2010. Taller de Análisis Demográfico I. Laboratorista.

MAESTRÍA EN ESTUDIOS DE POBLACIÓN-El Colegio de la Frontera Norte

2016. Taller sobre “Proyecciones de Población”.

CEI-COLMEX, Maestría en Demografía, México.

2014. Matemáticas PAP y RI. Profesor principal.

Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), México.

2018-1. Curso de Matemática Demográfica. Profesor principal

2016-1. Curso de Matemática Demográfica. Profesor principal.
2015-2. Curso de Matemática Demográfica. Profesor principal.
2015-1. Curso de Matemática Demográfica. Profesor principal.
2013-2. Curso de Matemática Demográfica. Profesor principal.

FLACSO-México, Maestría en Población y Desarrollo, México.

2011. Curso de Análisis Demográfico IV. Profesor principal.
2011. Curso de Población y Desarrollo II. Profesor principal.
2010. Curso de Población y Desarrollo I. Profesor principal.

CEDUA-COLMEX, Talleres de Verano, México.

2015. Curso de “Introducción al Análisis Demográfico”. Profesor principal (compartido).
2010. Curso de “Proyecciones estocásticas de la mortalidad”. Profesor principal.

UNAM, Facultad de Ciencias, México.

2010. Curso de Demografía I. Profesor principal.
2005. Curso de Econometría I. Profesor principal.

UNAM, División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, México.

2003. Cursos de Procesos Estocásticos y Técnicas de Optimización. Asistente.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y TALLERES**El Colegio de México, Programa LEAD**

2018. Curso de capacitación “Introducción al paradigma de la población”.
2015. Curso de capacitación “Introducción al paradigma de la población”.

El Colegio de México, Fondo de Población de Naciones Unidas

2013. Curso de capacitación sobre dinámica demográfica y políticas públicas: “Proyecciones: lógica y análisis de las estimaciones recientes”.

Actuary Hunters S.A.

2012. Curso de capacitación en “Métodos para estimar y proyectar la mortalidad”.

BBVA-Bancomer, S.A. de C.V.

2011. Curso de capacitación en “Métodos para estimar y proyectar la mortalidad”.

Colegio Nacional de Actuarios A.C., México

Mayo 2011. Curso de “Proyecciones estocásticas de la mortalidad”.
Febrero 2011. Curso de “Proyecciones estocásticas de la mortalidad”.

TUTORÍAS

Maestría en Demografía, 2014-2016

Ángeles Uribe, Elizabeth
Arriaga Estrada, María Julia

Avalos Piña, Karla Yutzil
Bautista Espinosa, Rosa María
Castellanos Elizalde, José Ignacio
Castro Morales, Mayte Nataly
Ferniza Álvarez, Yolanda Michelle
Galindo Cruz, Ana Gabriela
García Sánchez, María Guadalupe
Gasca Gómez, Kathia
González Tello, Kira Almendra
Hernández Mercado, Josué David
Limberopulos Fernández, Yani
Max Monroy, Emely Estefanía
Meza Holguín, Adrian
Oropeza Calderón, Natalia
Pérez Guadián, Gabriela
Pérez Pérez, Alejandra

Doctorado en Estudios de Población, 2012-2016

Eduardo Torre Cantalapiedra

IX promoción de la Maestría en Población y Desarrollo

Alcoba Parola, Mariana
Luevano Martínez, María de la Luz
Rodríguez Mancebo, Fiodor
Viejo Mandl, Carina
Villegas Calzada, Jazmín
Daniel Lozano Keymolén
Herney Fernando Ruiz Vallejo

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Talleres de Verano en Métodos de Investigación en Población y Territorio, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México A.C.

Taller de “Temas Selectos de Demografía Formal”

Julio 2016
Junio 2015
Junio 2014
Julio 2013
Julio 2012
Junio 2011
Junio 2010

Taller de “Introducción al Análisis Demográfico”

Julio 2015

XIV Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México SOMEDE, Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, México

Junio 2018: Organizador de la sesión: *Demografía Matemática*.

XIII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México SOMEDE, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.

Junio 2016: Organizador de la sesión: *Demografía Matemática*.

La Revolución Big-Data en los Estudios Sociales. ¿Qué hemos aprendido y hacia dónde vamos?, El Colegio de México A.C.

29 de Abril 2016. Co-organizador.

Taller de discusión sobre fuentes, estimaciones y tendencias de la migración internacional desde, hacia y en México, SOMEDE,

19 de Agosto de 2016, Coordinador y moderador: “Discusión colectiva: apuntes para la revisión de las estimaciones de migración internacional y reflexión sobre las hipótesis en torno a la migración en las próximas décadas”

Programa Proyectos de 1+D, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

Diciembre 2016

2014 Annual Meeting of Population Association of America, Boston, Massachusetts, E.U.A.

Mayo 2014: Organizador de la sesión Demografía Matemática y Demografía Formal

XII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México SOMEDE, Universidad Iberoamericana, México D.F.

Mayo 2014: Organizador de la sesión: *Estimaciones de Población y Prospectiva Demográfica*.

Sesión de Diálogos y Reflexiones sobre Población, Ciudad y Medio Ambiente, Cedua-Colmex, México D.F.

Febrero 2014. Organizador de la conferencia: “Global Human Capital: Integrating Education and Population” impartida por el Prof. Wolfgang Lutz

Seminario de Investigación del CEDUA

Febrero 2014. Organizador de la conferencia “New measures of age and aging” impartida por el Prof. Sergei Scherbov.

Seminario: La información sociodemográfica como base para la planeación nacional: Reflexiones alrededor del Plan Nacional de Desarrollo

Junio 2013. Organizador.

Encuesta mundial sobre el cumplimiento del programa de acción de la conferencia internacional de población y desarrollo, SOMEDE-UNFPA

Septiembre-Octubre 2012. Organizador del grupo de trabajo “Estructura y grupos de población”.

XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México SOMEDE, Aguascalientes, México.

Mayo 2012: Comentarista y organizador de la sesión: *Métodos y Datos*.

X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México SOMEDE, Distrito Federal, México.

Noviembre 2010: Comentarista y moderador de la mesa: *Nuevas técnicas de análisis de la mortalidad*.

Noviembre 2010: Comentarista y moderador de la mesa: *Tendencias recientes de la mortalidad y la salud*.

Taller “Tendencias y Estimaciones Recientes de los Componentes de la Dinámica Demográfica”

Julio 2010: Organizador de la mesa “Conciliación Censal”, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México A.C., Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM y Sociedad Mexicana de Demografía.

PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS Y CONGRESOS

Conferencias Magistrales

5° CONGRESO DE ACTUARÍA, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias, Programa de Actuaría

23 de enero de 2019, Conferencia: “Las nuevas proyecciones de población de México y sus Entidades Federativas 2016-2050”

XVII SEMANA DE ACTUARÍA, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Acatlán, División de Matemáticas e Ingeniería, Programa de Actuaría

26 de septiembre de 2016, Conferencia: “Importancia de la perspectiva demográfica en los estudios actuariales”

INTERNATIONAL ACTUARIAL ASSOCIATION

01 de octubre de 2015. Webinar: “Stochastic Projections of Mortality and its use in Actuarial Sciences”

XXIII FORO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, AME-INEGI, AGUASCALIENTES, MÉXICO.
25-27 de septiembre de 2013: Conferencista magistral

Sesiones Regulares y Posters

EXPERT GROUP MEETING POPULATION DATA FOR THE 21ST CENTURY: ADVANCES IN DATA COLLECTION METHODOLOGIES, UNFPA HEADQUARTERS, NEW YORK CITY
4-6 de Diciembre 2019. “Data & methods needs; New census, survey and sampling approaches in Latin America”

THE 3th ANNUAL METROPOLIS NORTH AMERICA MIGRATION POLICY FORUM. BEYOND BORDERS: MANAGING MIGRATION IN NORTH AMERICA, SAN DIEGO, CA., E.U.A
7 y 8 de Noviembre 2019. “Immigration of the U.S.-born ‘Mexican’ minors: Studying migration flows to Mexico using data from birth registries”

2019 ANNUAL MEETING OF POPULATION ASSOCIATION OF AMERICA, AUSTIN, TX., E.U.A.
10-13 de Abril 2019. Poster, “Demographic Analysis and Projection of PROSPERA’s Beneficiary Population: Understanding the Demography of the Largest Cash-Transfer Program in Mexico”

SEMINARIO “LOS GRANDES PROBLEMAS DE MÉXICO. EL ESTADO DE LA ECONOMÍA, POBLACIÓN Y DESIGUALDADES”, PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO, UNAM, MÉXICO.
21 de marzo 2019. Ponente: Mesa 2: Población.

VIII CONGRESO ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE POBLACIÓN, PUEBLA, MÉXICO.
24 Octubre 2018. Ponente Mesa Redonda. “Nuevas Metodologías en la Estimación y Evaluación de Proyecciones Demográficas”
24 Octubre 2018. Moderador Semiplenaria. “Violencia y Mortalidad en América Latina”
24 Octubre 2018. Moderador y comentarista. “Mortality Modelling”
25 Octubre 2018. Comentarista. “Métodos para proyecciones de población”

NOHA LATIN AMERICA INTERNATIONAL SEMINAR, BRASILIA, BRAZIL.
5 de Octubre 2018. Ponente del Panel IV: Regional challenges of migration policies, “The demographic effects of international migration in North America and NTCA”.

2018 ANNUAL MEETING OF POPULATION ASSOCIATION OF AMERICA, DENVER, CO., E.U.A.
26-28 de Abril 2018. Poster, “Diverging Paths to Low Mortality? The increase in life expectancy and the inequality of years-lived in Latin America and Europe”

2018, COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN DEL INEGI, INEGI-MÉXICO
5 de Marzo 2018. Ponente: “Cambios demográficos, escenarios futuros de migración internacional y requerimientos de información”

2018, INTERNATIONAL FORUM ON MIGRATION STATISTICS, OECD, PARIS, FRANCIA
15-16 de Enero 2018. Ponente en la sesión: *Migration between the United States, Mexico and the Northern Triangle of Central America (NCTA): Emerging Challenges and Prospects*: “International migration scenarios and future demographic changes in North America and NTCA”

2017 MIGRATION POLICY FORUM: PEOPLE, LABOUR, BORDERS & SECURITY, WASHINGTON D.C., E.U.A.

16-17 de Noviembre 2017. Ponente en la session: *Demographic Trends, Patterns and Future Migration Scenarios*: “The demographic effects of international migration in North America and the NTCA”

2017 ANNUAL MEETING OF POPULATION ASSOCIATION OF AMERICA, CHICAGO, ILL., E.U.A.

28 de Abril 2017. Ponente, “Mexico in the North America-Central America Migration System. A demographic analysis and public policy recommendations”

“EL SISTEMA MIGRATORIO REGIONAL ANTE LA POLÍTICA DE ESTADOS UNIDOS, CIESAS, El Colegio de México, El Colegio de la Frontera Norte

23 de enero 2017. Ponente, “El Sistema migratorio regional de cara a la administración de Trump”

SEMINARIO-TALLER, “Una introducción a la dinámica demográfica y las políticas migratorias en América del Norte y el triángulo septentrional de Centroamérica: Recorrido académico y cultural”, El Colegio de México, Mexican Studies Institute

11 al 13 de enero 2017. Ponente en la Sesión 2,

SEMINARIO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE (LEAD-México), “Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos”

Del 27 al 31 de marzo 2017. Expositor

2nd HUMAN FERTILITY DATABASE SYMPOSIUM, WISSENSCHAFTSFORUM, BERLIN, ALEMANIA.

24 de junio, 2016. Coautor, “An assessment of the data sources on fertility in Mexico”, presentado por Marta Mier y Terán.

POISSON ACTUARÍA, INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO

Semana de Actuaría, 2016

2º ENCUENTRO MÉXICO-JAPÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO SALUDABLE

Junio 2016, Discusión y Síntesis del tema: “Panorama del envejecimiento”

XIII REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO.

Junio 2016. Coautor, “La mortalidad en la dinámica demográfica de México” con Fabiola López

Junio 2016. Coautor, “¿Camino divergentes a la baja mortalidad? El incremento en la esperanza de vida y la desigualdad de años vividos en América Latina”, presentado por Patricio Solís.

Junio 2016. Organizador, “Demografía matemática”

2016 ANNUAL MEETING OF POPULATION ASSOCIATION OF AMERICA, WASHINGTON DC, E.U.A.

01 de Abril 2016. Ponente, “Modelling and Forecasting the Mortality of a Pension System”.

31 de Marzo 2016. Poster “Mexico's Epidemic of Violence and Its Public Health Significance on Average Length of Life”, presentado por Vladimir Canudas-Romo

ASOCIACIÓN DE ACTUARIOS CONSULTORES, A.C.,
13 de julio de 2016, Ponente, “Modelación y Pronóstico de la Mortalidad

SEMINARIO DE ESTADÍSTICA Y ACTUARÍA, “Proyecciones Estocásticas de la Mortalidad y algunos usos en Actuaría”, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias.
Noviembre 24 de 2015, Ponente

CONFERENCIA IMPARTIDA POR LA DRA. FRANCE MESLÉ, Cátedra de Demografía, Jean Bourgeois-Pichat, 2015, CEDUA

COLOQUIO DEL PROYECTO INSTITUCIONAL, El futuro de México en 2035. Una visión prospectiva, Ponencia: “Cambios demográficos recientes y perspectivas futuras en México, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Sociales.
Del 2 al 3 de junio 2015, Ponente.

XII REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO, UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, MÉXICO.

Mayo 2014. Ponente, “The Stagnation of the Mexican Life Expectancy in the First Decade of the Twenty First Century: The Impact of Violent Deaths”.

Mayo 2014. Ponente, “La mortalidad por causas y evolución futura de la población mexicana mayor de 60 años de edad. 2000-2005-2010”.

Mayo 2014. Ponente, “Morbilidad, mortalidad y nuevas aproximaciones para entender la vejez.”

Mayo 2014. Ponente, “Análisis de la esperanza de vida, sus cambios y diferenciales.

Mayo 2014. Comentarista de la mesa *Estudios sobre la calidad de los registros de defunciones.*

Mayo 2014. Moderador de la mesa *Estimaciones de Población y Prospectiva Demográfica.*

2014 ANNUAL MEETING OF POPULATION ASSOCIATION OF AMERICA, BOSTON, MASSACHUSETTS, E.U.A.

01 de Mayo 2014. Moderador de la mesa *Session 06: Mathematical Demography and Formal Demography.*

SESIÓN DE DIÁLOGOS Y REFLEXIONES SOBRE POBLACIÓN, CIUDAD Y MEDIO AMBIENTE, CEDUA-COLMEX, MÉXICO

04 de febrero 2014. Moderador de la conferencia: “Global Human Capital: Integrating Education and Population” impartida por el Prof. Wolfgang Lutz

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN CEDUA

05 de febrero 2014. Comentarista de la conferencia “New measures of age and aging” impartida por el Prof. Sergei Scherbov.

SEMINARIO CEDUA. TEMAS PARA UNA AGENDA SOBRE EL ENVEJECIMIENTO EN MÉXICO: EL FUTURO YA LLEGO

18 y 19 de septiembre 2014. Moderador

SEMINARIO “50 AÑOS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE DEMOGRÁFOS EN MÉXICO: HISTORIA Y PERSPECTIVAS”

25 y 26 de junio de 2014. Organizador

XXVII IUSSP INTERNATIONAL POPULATION CONFERENCE, BUSAN, REPÚBLICA DE COREA

26 - 31 Agosto 2013: Coautor de la ponencia: "The Stagnation of the Mexican Life Expectancy in the First Decade of the Twenty First Century: The Impact of Violent Deaths".
<http://www.iussp.org/en/event/17/programme/paper/1838>

GOBIERNO DE ESTADO DE MÉXICO, CONSEJO ESTATAL DE POBLACIÓN, MÉXICO.
12 junio 2013: Ponente

THE KEYFITZ CENTENNIAL SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL DEMOGRAPHY,
MATHEMATICAL BIOSCIENCES INSTITUTE, THE OHIO STATE UNIVERSITY, E.U.A.
24-28 Junio 2013: Asistente

EL PENSAMIENTO DE MALTHUS SOBRE CRECIMIENTO: DEMOGRAFÍA, ECONOMÍA Y RELIGIÓN, DEPTO. DE INVESTIG. EDUCATIVAS, CINVESTAV, IPN.
16 de Abril 2013: Comentarista

2013 ANNUAL MEETING OF POPULATION ASSOCIATION OF AMERICA, NEW ORLEANS,
LOUISIANA, E.U.A.
Abril 2013. Ponente "An Stochastic Method to Forecast the Mexican Migration".
Abril 2013. Moderador de la mesa *Session 39: Mortality of Mexican Populations in the U.S. and in Mexico: Evidence and Methods*

UNA AGENDA PARA LA POLÍTICA DE POBLACIÓN. REALIDADES Y DESFÍOS, SOCIEDAD MEXICANA DE DEMOGRAFÍA, CONSEJO CIUDADANO DE LA POLÍTICA DE POBLACIÓN, CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN, FONDO DE POBLACIÓN DE NACIONES UNIDAS, EL COLEGIO DE MÉXICO, MÉXICO.
Nov. 2012. Ponente. "Escenarios demográficos de México".

V CONGRESO ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE POBLACIÓN, MONTEVIDEO, URUGUAY.
Octubre 2012. Ponente. "Experiencias, alcances y limitaciones de los Censos de la década de 2010"
Octubre 2012. Comentarista. "La migración de las grandes ciudades: tendencias, determinantes y consecuencias con base en los censos y encuestas recientes".
Octubre 2012. Comentarista. "Políticas de población en América Latina y el Caribe".

CENTRO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE Y LA SOBERANÍA ALIMENTARIA DE LA LXII LEGISLATURA DE LA CAMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN, MÉXICO.
Octubre 2012. Ponente. "Seminario: Visión Prospectiva del Sector Rural"

ENCUESTA MUNDIAL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE ACCIÓN DE LA CONFERENCIA INTERNACIONAL DE POBLACIÓN Y DESARROLLO, SOMEDE-UNFPA
Septiembre-Octubre 2012. Participante en el grupo de trabajo "Población y Desarrollo".

COLEGIO NACIONAL DE ACTUARIOS A.C., MÉXICO.
Septiembre 2012. Ponente. Seminario: "Conciliación demográfica"

CICLO DE CONFERENCIAS 2012 LA INVESTIGACIÓN EN FLACSO MÉXICO.
Junio 2012. Ponente, "Las proyecciones de población como instrumento para la política pública".
Disponible en http://youtu.be/zG_SZN3U5PM

XI REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO, AGUASCALIENTES, MÉXICO.

Mayo-Junio 2012. Ponente, “Proyecciones estocásticas para México: ventajas y limitaciones actuales”.

Mayo-Junio 2012. Ponente, “El cambio ideacional en las políticas de población. México 1960-80”.

Mayo-Junio 2012. Moderador de la conferencia magistral *Conciliación Demográfica*.

Mayo-Junio 2012. Comentarista en la sesión *Métodos*.

VII TALLER “HACIA UNA NUEVA LEY GENERAL DE POBLACIÓN, ALCANCES Y LIMITACIONES DEL CONAPO”, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS, UNAM MÉXICO.

Abril 2012. Ponente.

PRESENTACIÓN DEL LIBRO *MÉXICO DEMOGRÁFICO. TEMAS SELECTOS DE LA INVESTIGACIÓN CONTEMPORÁNEA*, CEDUA-COLMEX, MÉXICO.

Enero 2012. Comentarista

SEMINARIO “HACIA UNA NUEVA LEY GENERAL DE POBLACIÓN”, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS, UNAM MÉXICO.

Diciembre 2011. Conferencista.

TALLER HACIA UNA NUEVA LEY GENERAL DE POBLACIÓN, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS, UNAM MÉXICO.

Marzo 2011. Participante del quinto taller.

DIÁLOGOS Y REFLEXIONES SOBRE POBLACIÓN, CIUDAD Y MEDIO AMBIENTE, CEDUA, COLMEX, MÉXICO.

Marzo 2011. Panelista en la sesión “La población de México y su futuro: las generaciones jóvenes tienen la palabra”.

IV CONGRESO ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE POBLACIÓN, LA HABANA, CUBA.

Noviembre 2010. Participante, “Workshop sobre proyecciones de población”.

Noviembre 2010. Ponente, “Más allá de las metas. Las proyecciones estocásticas de población como instrumento para la toma de decisiones de los países de América Latina”.

X REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, MÉXICO.

Noviembre 2010. Ponente, “Pronóstico estocástico de la población mexicana. Evaluación de las estimaciones 2000-2005 y perspectivas hacia el censo 2010”.

Noviembre 2010. Moderador, “Tendencias recientes de la mortalidad y la salud”

COLEGIO NACIONAL DE ACTUARIOS, DISTRITO FEDERAL, MÉXICO.

Octubre 2010. Conferencista “Proyecciones Estocásticas de la Población de México, 2000-2050”.

XI SEMANA DE ACTUARÍA, FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN, UNAM, MÉXICO.

Octubre 2010. Ponente, “Proyecciones Estocásticas de la Población de México”.

XIV COLOQUIO DE ACTUARÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM, MÉXICO.

Septiembre 2010. Ponente, “Proyecciones Estocásticas de la Población de México, 2000-2050”.

FORO “FACTORES DEMOGRÁFICOS PARA LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL DEL SECTOR SALUD”

Julio 2010. Ponente, Comisión de Población y Desarrollo de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, V Legislatura.

TALLER “TENDENCIAS Y ESTIMACIONES RECIENTES DE LOS COMPONENTES DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA”

Julio 2010. Panelista en la sesión de “Conciliación Censal”, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México A.C., Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM y Sociedad Mexicana de Demografía.

XLII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA, ZACATÉCAS-MÉXICO

2009. Presentación oral: “Pronóstico estocástico de la población mexicana” en la sesión de Estadística.

IX ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN MEXICO, SOCIEDAD MEXICANA DE DEMOGRAFÍA (SOMEDE), MERIDA-YUCATÁN, MÉXICO

2008. Presentación oral: “Análisis ex-post de las proyecciones de población de México” en la mesa de Demografía Matemática.

VIII ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN MEXICO, SOCIEDAD MEXICANA DE DEMOGRAFÍA (SOMEDE), GUADALAJARA-JALISCO, MÉXICO

2006. Póster “Modelos Matemáticos para la Estimación de la Migración Interna en México”

VIENNA INSTITUTE OF DEMOGRAPHY (VID) COLLOQUIUM, VIENNA-AUSTRIA.

Junio 3, 2008: Ron Lesthaeghe: “Demographers and Social Science Theories” y “Twenty Years Later: The SDT Predictions Revisited”.

VID COLLOQUIUM, VIENNA-AUSTRIA.

Febrero 22, 2008: Wolfgang Lutz: “The Coming Acceleration of Global Population Ageing”.

INTERNATIONAL CONFERENCE, VID COLLOQUIUM, VIENNA-AUSTRIA.

Diciembre 6-7, 2007: Can Policies Enhance Fertility in Europe?

IIASA CONFERENCE 2007. HOFBURG IMPERIAL PALACE, VIENNA-AUSTRIA.

Noviembre 14-15, 2007: Global Development: Science and Policies for the Future.

IIASA, LAXENBURG-AUSTRIA.

Septiembre 10-11, 2007: MicMac Meeting on Assumptions on Future Mortality and Morbidity Trends in Europe.

UNAM, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, MÉXICO.

2003: Ambrose Goicoechea: “Marcos analíticos para la toma de decisiones con objetivos múltiples”

BECAS Y APOYOS

Annual Meeting of the Population Association of America, April 25-29, 2017 in Chicago, Illinois
2017: Travel Award

Max Planck Institute for Demographic Research, Alemania
2014: Beca para asistir al *IDEM's Research Training in Probabilistic Population Projections: Theory and Practice*.

Secretaría de Educación Pública.

2013. Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo. Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP). Monto: \$205,637.00 pesos M.N.

Mathematical Biosciences Institute, The Ohio State University, E.U.A.

2013: Apoyo en gastos de hotel para asistir al evento *The Keyfitz Centennial Symposium on Mathematical Demography*.

Annual Meeting of the Population Association of America, April 11-13, 2013 in New Orleans, Louisiana

2013: Travel Award

CELADE-CEPAL, ONU

2012: Apoyo económico para asistir al V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población, Montevideo, Uruguay.

2010: Apoyo económico para asistir al IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población, La Habana, Cuba.

IUSSP-MPIDR, Francia-Alemania

2009: Beca para asistir al *MPIDR's Summer School on Frontiers of Formal Demography*.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México

2007–2008: Beca mixta para estudiar un año en el *International Institute for Applied Systems Analysis*.

2006–2010: Beca para realizar estudios de doctorado en el COLMEX.

2002–2004: Beca para estudiar la maestría en Investigación de Operaciones en la UNAM.

COLMEX, México.

2005–2006: Beca para estudiar el año de prerequisites para el Doctorado en Estudios de Población en el COLMEX.

ACTIVIDADES GREMIALES Y ACADÉMICAS

COMITES ACADÉMICOS

Evaluador de Estancias Sabáticas CONACyT

Junio 2018

Miembro de la Junta de Profesores Investigadores del CEDUA-COLMEX

Enero - Diciembre 2019

Enero - Diciembre 2018

Enero - Diciembre 2017

Miembro de la Comisión de Evaluación del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI

Desde 2017

Miembro del Grupo Técnico Ampliado INEGI-CONEVAL para evaluar el Módulo de condiciones socio-económicas de la ENIGH

2017

Miembro del Comité Técnico Académico de la Red Temática Envejecimiento, Salud y Desarrollo Social (REDEDS)

Desde 2016

Miembro del Comité Evaluador de los aspirantes a la X promoción de la maestría en Población y Desarrollo, FLACSO-México

Enero - Marzo 2012.

Miembro de la Comisión de Revisión de las materias cuantitativas de la Maestría en Población y Desarrollo, FLACSO-México

Noviembre 2011 - Marzo 2012.

Representante de la FLACSO-México ante la Asociación Mexicana de Estadística A.C.

2011 - 2012

Miembro del Comité Académico de la Maestría en Población y Desarrollo, FLACSO-México

Electo para el periodo 2011-2013.

Tesorero del Consejo Directivo de la Sociedad Mexicana de Demografía

Electo para el periodo 2011-2013.

MEMBRESÍAS EN SOCIEDADES

- **International Union for the Scientific Study of Population** desde 2013
- **Red de Expertos para las Estimaciones y Proyecciones de Población de América Latina, ALAP-CELADE** desde 2010
- **Colegio Nacional de Actuarios A.C.** desde 2010
- **Investigador Asociado al Centro de Ciencias de la Complejidad (C3), UNAM México.**
<http://c3.fisica.unam.mx/asociados/investigadores/nombre/g>
- **Population Association of America** desde 2009
http://www.popassoc.org/i4a/member_directory/feResultsListing.cfm?directory_id=2
- **Sociedad Mexicana de Demografía** desde 2009
 - **Miembro del consejo directivo 2010-2013**
<http://www.somede.org>

EXPERIENCIA PROFESIONAL NO ACADÉMICA

Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA)

2019. Asesor en proyecto para asesoría en análisis demográfico al equipo del INE-Chile sobre el proyecto Censal y las proyecciones de población correspondientes.

2019. Asesor en proyecto para asistencia técnica al equipo del INE Guatemala sobre el proyecto Censal y la conciliación demográfica correspondiente.

2018. Asesor en proyecto para Proyecciones de Población Probabilísticas a nivel subnacional de Chile.

Banco Interamericano de Desarrollo-SEDESOL, México.

Marzo-Julio 2018. Consultor en proyecto para analizar y pronosticar demográficamente el padrón de beneficiarios del Programa de Inclusión Social-Prospera.

Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA)-Consejo Nacional de Población (CONAPO), México.

2016-2017. Consultor en proyecto para calcular las proyecciones de población de México y sus Entidades Federativas 2016-2050.

Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), México.

2016-2017. Consultor en proyecto para calcular la potencial población beneficiaria futura del programa “Seguro de Vida para Jefas de Familia en situación de Pobreza”.

Allianz Cía. de Seguros, México

2016-2017. Consultor en proyecto para analizar la mortalidad de la cartera de pensiones.

Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS), México

2015-2016. Consultor en proyecto para analizar la mortalidad de la cartera de seguros de vida.

Consejo Nacional de Población (CONAPO), México.

2015. Consultor externo en proyecto para el análisis de fuentes demográficas.

SURA México S.A. de C.V., México

2015. Consultor en proyecto para analizar la mortalidad de la cartera de Pensiones.

Pensiones Bancomer S.A. de C.V., México.

2014. Consultor en proyecto para analizar la mortalidad de la cartera de Pensiones Bancomer.

Las Quince Letras Solutions S.C., México.

2012-2013. Consultor en proyecto para Banamex City Group S.A. de C.V.

Consejo Nacional de Población (CONAPO), Secretaría de Gobernación (SEGOB), México.

2010-2011. Consultor externo en proyecto para realizar la conciliación y proyecciones demográficas.

Subsecretaría de Coordinación Metropolitana y Enlace Gubernamental, Secretaría de Gobierno del Distrito Federal, México.

2011. Consultor externo.

Unidad de Estudios Sobre la Opinión (UDESOS), Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM.

2010 Coordinador técnico.

Grupo Financiero BBVA Bancomer S.A.

2004-2005 Asesor de auditoría y metodología de administración de riesgo de crédito y operacional.