

Curriculum Vitae

MANUEL ORDORICA MELLADO

Datos Particulares

Nació en México, Distrito Federal, el 25 de octubre de 1946.

Domicilio: Ulises 70, Col. Lomas de Axomiatla
C.P. 01820, México, Distrito Federal
Teléfono: (55) 56.35.08.99 Fax:
Correo electrónico: mordori@colmex.mx

Estudios

Investigación de Operaciones, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, 1994 - 1995. Doctor en Ingeniería, El Filtro de Kalman en la Planeación Demográfica, Distrito Federal, México, 1996.

Centro de Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., 1987 - 1989. Maestría en Demografía, Población y Necesidades Básicas en el Partido de Luján, Distrito Federal, México. 1990.

Demografía, Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), 1985 - 1986. Tokio, Japón.

Desempeño Profesional

Adscripción Actual (Sabático): Centro de Investigación en Geografía y Geomática Ingeniero Jorge L. Tamayo A.C., Profesor Investigador.

Experiencia Profesional

2016 - Actual	Profesor investigador Centro Geo; año sabático
2005 - 2015	Secretario General. Colegio de México, Distrito Federal, México.

- 1989 - a la fecha. Coordinador de Grupo de Trabajo. Academico, El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México.
- 1989 - a la fecha. Profesor- Investigador. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México.
- 2012 - 2012 Evaluador. CONACYT, Distrito Federal, México. Evaluador del proyecto “Censo de la Población Musulmana en México”, CONACYT, 2012.
- 2012 - 2012 Evaluador. CONACYT, Distrito Federal, México. Evaluador del proyecto “Aplicación de Imágenes de Satélite de Alta Resolución para la Clasificación Detallada de la Vegetación en Ecosistemas Templados y Subtropicales”, CONACYT e INEGI, 2012.
- 2012 - 2012 Dictaminador proyectista. UAEM, UAM, U de G., Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Dictaminador de proyecto en Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica 2012, Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), 2012.
- 2011 - 2011 Evaluador. CONACYT, Distrito Federal, México. Evaluador del proyecto: “Metodología para medir la concentración y dispersión demográfica de la población mexicana a través del modelo policéntrico”, CONACYT-INEGI, 2011.
- 2011 - 2011 Evaluador. CONACYT, Distrito Federal, México. Evaluador del proyecto “Gerontología ambiental”, CONACYT-SEP, 2011.
- 2010 - 2010 Evaluador. Secretaría de Educación Pública, Distrito Federal, México. Evaluador en el proceso de “Evaluación de propuestas académicas para la integración del Catálogo Nacional de formación continua y superación profesional de Maestros en Educación Básica en servicio”, SEP, 2010.
- 2003 - 2004 Representante del Sindicato Gremial de Profesores. Colegio de México, Distrito Federal, México.
- 2002 - 2002 Presidente Interino. Colegio Nacional de Actuarios, Distrito Federal, México.
- 1997 - 2002 Director de Centro. El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México.
- 1996 - 1999 Profesor Titular. Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., Distrito Federal, México.

1996 - 1999	Profesor. Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., Distrito Federal, México.
1991 - 1991	Coordinador Académico, El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México.
1991 - 1991	Coordinador de la Maestría en Demografía. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México.
1989 - 1991	Coordinador Académico, El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México.
1989 - 1991	Coordinador del Doctorado de Estudios de Población. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México.
1989 - 1989	Consultor. UNESCO, Balboa, Panamá.
1987 - 1987	Profesor- Investigador. Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.
1987 - 1987	Consultor. UNESCO, Caracas, Venezuela.
1982 - 1987	Director. Consejo Nacional de Población, Distrito Federal, México.
1986 - 1986	Consultor demográfico. United Nations Population Division, Nueva York, Estados Unidos.
1982 - 1986	Director. Consejo Nacional de Población, Distrito Federal, México.
1982 - 1982	Subdirector. Dirección General de Estadística, Distrito Federal, México.
1982 - 1982	Subdirector. Dirección General de Estadística, Distrito Federal, México.
1977 - 1982	Director. Consejo Nacional de Población, Distrito Federal, México.
1973 - 1978	Profesor Investigador Medio Tiempo, El Colegio de México A. C., CEDDU, Distrito Federal, México.

Publicaciones

Libro

Autor

Una mirada al futuro demográfico de México, Manuel Ordorica Mellado, CEDUA, COLMEX y UNAM, 2015

Coautor

Manuel Ordorica Mellado, México: estimaciones y proyecciones de población, 1950-2000. Distrito Federal. CONAPO, 1983. 38 p. ISBN: 968-809-766-7.

Manuel Ordorica Mellado, México Demográfico. Distrito Federal. CONAPO, 1979. 127 p.

Coordinador

"Tomo I. Población", en Los grandes problemas de México, edición abreviada, vol. 16. Distrito Federal, México El Colegio de México A.C., 2012. ISBN: 123456.

Los grandes problemas de México. I. Población. Ciudad de México. El Colegio de México A.C., 2010. 453 p. Co-coordinador(es): Brígida García. ISBN: 9786074621228.

Capítulo

Autor

Estimating the demographic dynamic of small areas with the kalman filter, Dynamic Demographic Analysis, Robert Schoen, Springer, pags. 10, 2016.

El nacimiento de la moderna política de población, La situación demográfica de México, 2015, Myrna Muñoz del Valle y Virginia Muñoz Pérez, Consejo Nacional de Población, vol. 1, pags. 308, 2015.

"La población de México en el siglo XXI", en Aguilar Villanueva, Luis y Alatorre, Jorge (coordinadores), El futuro del Estado social. D.F., Universidad de Guadalajara-Maporrúa, 2014. pp. 29-49.

"Hacia una longevidad de 122 años y un nivel de reproducción por debajo del reemplazo", Hacia una nueva Ley General de Población. D.F., UNAM, 2013. pp. 21-45.

"Las proyecciones de la Población hasta la mitad del siglo XXI", en Ordorica Mellado, Manuel y García Guzmán, Brígida (coordinadores), Los grandes problemas de México, edición abreviada, vol. I. D.F., El Colegio de México, 2012.

"¿Cómo ha sido la evolución demográfica en México desde que nació el registro civil?", en Valdés, Luz María, Conmemoración del 150 aniversario del Registro Civil. Fundamento y reflexiones. D.F., UNAM, 2011. pp. 45-55.

"Las proyecciones de la población hasta la mitad del siglo XXI", en Los grandes problemas de México. I. Población. Ciudad de México. El Colegio de México, 2010. pp. 29-52.

"Introducción general: análisis y debates sobre la población de México a comienzos del siglo XXI", en Ordorica Mellado, Manuel y García Guzmán, Brígida (coordinadores), Los grandes problemas de México, vol. I. D.F., El Colegio de México, 2010. pp. 11-28.

"Las proyecciones de la población hasta la mitad del siglo XXI", en Ordorica Mellado, Manuel y García Guzmán, Brígida (coordinadores), Los grandes problemas de México, vol. I. D.F., El Colegio de México, 2010. pp. 29-52.

"Propuestas de lineamientos metodológicos y acciones para el desarrollar una política dirigida a la población en edades avanzadas", en CONAPO, Debates y propuestas para el Programa Nacional de Población 2008-2012. D.F., CONAPO, 2009. pp. 75-78.

"Un millón de años en 365 días: la demografía de México y el mundo a través del tiempo", en Valdés, Luz María (coord.), Derecho de los mexicanos: introducción al derecho demográfico. D.F., UNAM, 2009. pp. 3-12.

"La esperanza muere al último", en Beatriz Figueroa (coordinadora), El dato en cuestión. Un análisis de las cifras sociodemográficas. México. El Colegio de México, 2008. pp. 71-95.

"La esperanza muere al último: la vida después de los 75 años", en Figueroa, Beatriz (coord.), El dato en cuestión. Un análisis de las cifras sociodemográficas. D.F., El Colegio de México, 2008. pp. 71-77.

"Cuatro escenarios de la población de México para fines del siglo XXI construidos a través de una función exponencial", en EL Colegio de México, Población, ciudad y medio ambiente en el México contemporáneo. D.F., EL Colegio de México, 2006. pp. 27-43.

"Four scenarios for the population of México for the late 21st century constructed through an exponential function", en Lezama, José Luis, et al, Population, city and environment in contemporary México. D.F., El Colegio de México, 2005.

"El futuro poblacional: hacia un México demográficamente estable", en Solís, Leopoldo, Ceremonia Luctuosa en memoria de Gustavo Cabrera. D.F., El Colegio Nacional, 2005.

"Las estadísticas vitales", en CONAPO, La Fecundidad en México. Niveles y Tendencias Recientes. D.F., CONAPO, 2005.

"Aplicación del Filtro de Kalman para realizar estimaciones de población en áreas pequeñas", en María Eugenia Negrete Salas, Silvana Levi y John Page (coordinadores), Entre fenómenos físicos y humanos. México, D.F., El Colegio de México, 2003.

"Un viaje en el tiempo por la demografía de México", en Brígida García Guzmán (coordinadora), Población y Sociedad al inicio del siglo XXI. México, D.F., El Colegio de México, 2002.

"La demografía y la política de población en México en los primeros años del siglo XXI", en Población y Movimientos Migratorios. México, D.F., Ediciones Era, 2000. pp. 127-132.

"Breve historia de la población", en Luz María Valdés, Población reto del Tercer Milenio. México, D.F., Porrúa, Universidad Nacional Autónoma de México-Coordinación de Humanidades, 2000. pp. 19-32.

"Pensión universal: sus costos, un reto para el siglo XXI", en La población de México. Situación actual y desafíos futuros. México, D.F., Consejo Nacional de Población, 2000. pp. 433-444.

"Estimación de las tasas de crecimiento demográfico de 1975 a 1995, derivadas de la estructura de la población menor de 20 años del conteo de 1995", en Análisis del conteo de población y vivienda 1995. Distrito Federal. UNAM-CRIM, 2000.

"Reflexión de los primeros nacionales de demografía, en 25 años", en Rodolfo Tuirán (coordinador), La política de población. Pasado, presente y futuro. México, D.F., Consejo Nacional de Población, 2000. pp. 115-118.

"El filtro de Kalman: una metodología para realizar estimaciones y proyecciones de la población ciudadana", en Manuel Ordorica Mellado, Hacia la Demografía del Siglo XXI. Distrito Federal. Sociedad Mexicana de Demografía, 1999. pp. 311 a 318.

"Proyección de población económicamente activa: 1990-2000", en Manuel Ordorica Mellado, Los determinantes de la oferta de mano de obra en México. Distrito Federal. Secretaría de Trabajo y Previsión Social, 1994. pp. 75 a 94.

"Evolución demográfica y estudios de población en México", en Manuel Ordorica Mellado, La población en el desarrollo de México. Distrito Federal. COLMEX, 1994. pp. 29 a 51.

"La fecundidad en México", en Manuel Ordorica Mellado, La fecundidad en México. Distrito Federal. Fondo de Cultura Económica, 1984. pp. 77 a 109.

Coautor

"Hitos en el México demográfico contemporáneo y del mañana", en CONAPO, 40 años del Consejo Nacional de Población. D.F., CONAPO, 2014. pp. 191-206. Coautor(es): Martínez García, Gerónimo, Valdés González, Luz María, León Cruces, José, Mojarro Dávila, Octavio, Fernández Varela, Félix, Chemor Ruiz, Patricia, Chauyfflet Chemor, Emilio, Juan López, Mercedes, Navarrete Prida Alfonso, Cruz Sánchez, Lorena.

"Momentos Estelares en la dinámica demográfica del México de ayer, hoy y mañana", en La situación demográfica de México. D.F., CONAPO, 2014.

"Consideraciones para legislar en Materia de Consulta Indígena", en Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, Memoria de un Seminario. D.F., Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, 2006.

"Pautas reproductivas en el México de finales del siglo XX", en SOMEDE, Población, desarrollo social y grupos vulnerables. D.F., SOMEDE, 2005. pp. 89-119.

"Conclusiones del Comité Técnico para el Seguimiento y Evaluación", en IFE, Distribución 2004-2005: camino para la democracia. D.F., IFE, 2005.

"Consecuencias demográficas de la Revolución Mexicana", en Manuel Ordorica Mellado, El poblamiento de México. Una visión histórico- demográfica, vol. 4, Distrito Federal. CONAPO, 1993. pp. 32 a 53.

"An evaluation of the Demographic Data Collected in the Mexican Fertility Survey", en Manuel Ordorica Mellado, The Analysis Maternity Histories. Distrito Federal. International Union for the Scientific Study of Population, 1992. pp. 413 a 498.

Revista

Autor

"Pronóstico de las defunciones por medio de los modelos autorregresivos integrados de promedios móviles", en Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM, Papeles de Población, vol. 42. Distrito Federal. Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población UAEM, 2004. 249-264 p. ISBN: 1405-7425.

Artículo

Autor

"Momento crucial de la política de población", en Papeles de Población, núm. 81. D.F., Papeles de Población, 2014. pp. 9-23.

"Recordando a Thomas Malthus y a Alfred Lotka", en Miscelánea Matemática de la Sociedad Matemática Mexicana. D.F., Miscelánea Matemática de la Sociedad Matemática Mexicana, 2014. pp. 53-59.

"La necesidad de planear a muy largo plazo, una estrategia por recuperar en la política de población ", en Boletín Editorial del Colegio de México, núm. 170. D.F., El Colegio de México, 2014. pp. 19-23.

"Ondas demográficas", en Los jóvenes de hoy: presente y futuro: análisis estratégico para el desarrollo, vol. 18. D.F., 2013. pp. 15-23.

"¿Cómo aprovechar el éxito de la política de población del último cuarto de siglo XX para enfrentar los nuevos retos demográficos del XXI?", en Papeles de población. D.F., Papeles de población, 2012. pp. 9-15.

"La población de México en el Siglo XXI", en CFS, Semana de Intercambio Académico 2012. Ciencia para la sustentabilidad un acercamiento desde la frontera sur (folleto). D.F., COLEF, 2012. pp. 1.

"¿A qué se debió el existo de la Política de Población del último cuarto del siglo XX? Un recetario", en Boletín Informativo de la SOMEDE, núm. 3. D.F., SOMEDE, 2011. pp. 3-4.

"Los diferenciales sociodemográficos en la definición de políticas públicas en el México de hoy", en Coyuntura Demográfica. Revista sobre los procesos demográficos en México de hoy, núm. 1. D.F., Coyuntura Demográfica, 2011. pp. 8-10.

"Pepe Morelos y la demografía de México", en Boletín Editorial del Colegio de México, núm. 153. D.F., El Colegio de México, 2011. pp. 22-24.

"En la búsqueda del estado estacionario de la población del planeta ", en Papeles de Población, vol. 15. Estado de México. Universidad Autónoma del Estado de México, 2009. pp. 36-51.

"¿Qué escenario demográfico se requiere para el mundo: crecimiento lento, población estacionaria o la extinción?", en Ciencia Ergo Sum. D.F., Ciencia Ergo Sum, 2009. pp. 243-249.

"El censo como instrumento en la planeación de políticas públicas", en Estudios Demográficos y Urbanos. D.F., El Colegio de México, 2009. pp. 263-267.

"El Índice Thompson en el estudio de la extinción de poblaciones que hablan lenguas indígenas", en Papeles de Población, vol. 14. Estado de México. Universidad del Estado de México, 2008. pp. 9-21.

"Evolución de la población de México, 1980-2005, conforme a la hipótesis de una tasa de crecimiento demográfico logística", en Estudios Demográficos y Urbanos, vol. 23. Ciudad de México. Colegio de México, A.C., 2008. pp. 455-479.

"El centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población a 15 años de fundado", en Papeles de Población, núm. 56. D.F., Centro de Investigación y Estudios Avanzados UAEM, 2008. pp. 15-18.

"Estimación de nacimientos ocurridos y registrados, México 1950-2000", en Papeles de Población. Estado de México. Universidad Autónoma del Estado de México, 2007. pp. 39-86. Carlos Galindo.

"La Población Mexicana de 2011", en Estudios Demográficos y Urbanos, vol. 22. Distrito Federal. Colegio de México, A.C., 2007. pp. 213-218.

"Obras selectas demográficas de Gustavo Cabrera", en Estudios Demográficos y Urbanos, vol. 22, núm. 2. Distrito Federal. El Colegio de México, 2007. pp. 656-660.

"La Demografía en los primeros años del Siglo XXI ", en Papeles de Población, vol. 050. Estado de México. Universidad Autónoma del Estado de México, 2006. pp. 23-35.

"Mortalidad en los noventa", en Estudios Demográficos. México, D.F., El Colegio de México, 2005. pp. 48-63.

"El futuro poblacional: hacia un México Demográficamente estable", en Leopoldo Solís, Ceremonia Luctuosa en memoria de Gustavo Cabrera. Distrito Federal. El Colegio Nacional, 2005. pp. 56-76.

"La población, sus ondas y su momentum demográfico", en Boletín de los Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica, vol. 1. Distrito Federal. Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica/INEGI, 2005. pp. 18-28.

"Los problemas de población de México en el siglo XXI", en Impulso Ambiental, núm. 29. Distrito Federal. SEMARNAT, 2005. pp. 16-19.

"La fecundidad en México: Niveles y tendencias recientes", en Serie documentos técnicos. Ciudad de México. Consejo Nacional de Población, 2005.

"Cambios demográficos y desafíos para la política de población en México. Una reflexión a largo plazo", en Papeles de Población, núm. 40. Toluca, Mex., Universidad Autónoma del Estado de México, 2004. pp. 13 -24.

"Los primeros años del CONAPO: una experiencia vivida", en Temas de Población: Reflexiones sobre la transición demográfica y sus implicaciones sociales. Distrito Federal. CONAPO, 2004. pp. 29-34.

"México en el contexto de la enseñanza de la demografía en América Latina", en Papeles de Población, núm. 36. Toluca, Mex., Universidad Autónoma del Estado de México, 2003. pp. 269.

"La marginalidad en México: nuevo índice", en Revista de la Población Horizontes. Distrito Federal. Conapo, 2002.

"Los procesos de ramificación como instrumentos para el estudio de fecundidad humana", en Papeles de Población, núm. 31. Toluca, Mex., Universidad Autónoma del Estado de México, 2002.

"La oportunidad de evaluar las estimaciones demográficas", en Este País, núm. 18. México, D.F., DOPSA, 2001. pp. 58-61.

"Supervivencia y muerte en la población mayor. Grandes cambios en las causas de muerte de los mayores", en DEMOS, núm. 14. México, D.F., Universidad Nacional Autónoma de México, 2001. pp. 10-12.

"Escenarios y retos demográficos de México", en Nexos. México, D.F., Revista Nexos, 2001.

"Análisis y evaluación de las estimaciones demográficas en México", en Papeles de Población, núm. 28. Toluca, Mex., Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Población, UAEM, 2001. pp. 155-163.

"Hoy un momento importante para revisar las estimaciones demográficas", en Carta de Población. México. Academia Mexicana de Investigación en Demografía Médica, 2001.

"Los procesos de ramificación como instrumento para el estudio de la fecundidad humana", en Papeles de Población. Toluca, Mex., Universidad Autónoma del Estado de México, 2001.

"Algunas reflexiones sobre la enseñanza de la demografía en México, en los umbrales del siglo XXI", en Estudios Demográficos y Urbanos, núm. 39. México, D.F., El Colegio de México, 1999.

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias. Cuernavaca, Mor., Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, 1999.

"Tendencias Demográficas en México", en Papeles de población, núm. 16. México, D.F., Universidad Autónoma del Estado de México, 1998. pp. 11-15.

"La relatividad del tiempo en la demografía", en Manuel Ordorica Mellado, Divulgación. Distrito Federal. Grupo Académico de Apoyo a Programas de Población, 1998.

"La aritmética de la vida y la muerte", en Examen, núm. 108. México, D.F., Partido Revolucionario Institucional, 1998.

"El habitante 6 mil millones, nacerá en México en 1999 y será una niña", en Manuel Ordorica Mellado, IAPEM. Distrito Federal. 1997. pp. 42 a 44.

"El filtro de Kalman", en Manuel Ordorica Mellado, Boletín Itlla, vol. 11. Distrito Federal. 1996.

"¿Qué ha pasado con la política de población?", en Manuel Ordorica Mellado, Carta sobre población. Distrito Federal. 1995. pp. 2 a 4.

"La población futura de América Latina", en Manuel Ordorica Mellado, Perfiles Latinoamericanos, núm. 6. Distrito Federal. 1995. pp. 149-179.

"México en un mundo de 6,000 millones de habitantes", en Manuel Ordorica Mellado, Ciencia Ergo Sum. Distrito Federal. Universidad Autónoma del Estado de México, 1994. pp. 22 a 25.

"Diagnóstico y Política de Población en México ", en Manuel Ordorica Mellado, Papeles de Población, vol. 4- 5. Distrito Federal. Universidad Autónoma del Estado de México, 1994. pp. 4 a 11.

"Escenarios demográficos de México en el nuevo milenio", en Manuel Ordorica Mellado, Nexos. Distrito Federal. 1994. pp. 73 a 75.

Manuel Ordorica Mellado, Revista Nexos. Distrito Federal. 1994. pp. 73-75.

Manuel Ordorica Mellado, Estudios Demográficos y Urbanos, vol. 9. Distrito Federal. 1994. pp. 509 a 519.

"Desarrollo y aplicación de una función expológica para el análisis de congruencia de las fuentes demográficas entre 1940 y 1990: el caso México", en Manuel Ordorica Mellado, *Revista Mexicana de Sociología*, vol. 1. Distrito Federal. 1993.

"La población en México en los albores del siglo XXI", en Manuel Ordorica Mellado, *Revista de Comercio Exterior*, vol. 43. Distrito Federal. 1993. pp. 634 A 641.

"Ajuste de una función expológica a la evolución de la población total de México, 1930- 1985", en Manuel Ordorica Mellado, *Estudios Demográficos y Urbanos, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano*, vol. 5. Distrito Federal. 1990. pp. 373 a 386.

"La población de México en 1990", en Manuel Ordorica Mellado, *Demos*. Distrito Federal. UNAM, 1990. pp. 4 a 6.

"Notas curiosas", en Manuel Ordorica Mellado, *Enlace*. Distrito Federal. 1989. pp. 3.

"Población y Calidad de vida", en Manuel Ordorica Mellado, UNESCO. Distrito Federal. 1989. pp. 1 a 32.

"Afiches relativos al año en que se llega a los 5000 millones de habitantes", en Manuel Ordorica Mellado, UNESCO. Distrito Federal. 1989. pp. 1 a 8.

"De la explosión a la implosión demográfica", en *Examen*, núm. 106. Distrito Federal. Comité Ejecutivo Nacional Partido Revolucionario Institucional, 1989.

"Evaluación de la información censal sobre fecundidad", en Manuel Ordorica Mellado, *Revista del Consejo Nacional de Población*. Distrito Federal. 1986. pp. 1 a 62.

"La población que vendrá", en Manuel Ordorica Mellado, *Nexos*, vol. 101. Distrito Federal. 1986. pp. 9 a 11.

"La planeación demográfica en México", en Manuel Ordorica Mellado, *Revista del Colegio de Actuarios*. Distrito Federal. 1985. pp. 73 a 80.

"The impact of rapid fertility decline on the geographical redistribution of the population in developing countries ", en Manuel Ordorica Mellado, *International Population Conference*, vol. 4. Distrito Federal. 1985. pp. 141 a 153.

"La fecundidad en México 1940 - 1977 en los factores del cambio demográfico en México.", en Manuel Ordorica Mellado, *Instituto de Investigaciones Sociales*. Distrito Federal. UNAM, 1984. pp. 77 a 109.

"Información estadística y demográfica en México", en *Revista del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática*. México. Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1983. pp. 1 a 19.

Coautor

"Pronósticos multivariados de poblaciones con series de tiempo: el caso de la ZMCM contrastado con datos del Censo 2010", en Ordorica Mellado, Manuel y Silva Eliud

(coautores), Estudios demográficos y urbanos, vol. 28. D.F., Estudios demográficos y urbanos, 2013. pp. 167-188. Coautor(es): Silva Eliud.

"Proyección estocástica de la mortalidad mexicana por medio del método de Lee-Carter", en Estudios Demográficos y Urbanos, núm. 2. D.F., Estudios Demográficos y Urbanos, 2012. pp. 409-448. Coautor(es): García Guerrero, Víctor Manuel.

"El Índice de reemplazo etnolingüístico entre la población indígena de México", en Desacatos, vol. 29. Ciudad de México. Desacatos, 2009. pp. 123-140. Coautor(es): Constanza Rodríguez, Bernardo Velázquez, Ismael Maldonado.

"Competencia Lingüística en Inglés", en Boletín Editorial del Colegio de México, núm. 133. D.F., El Colegio de México, 2009. pp. 25-26. Coautor(es): Alberto Palma.

"Homenaje a Carmen Miró", en Estudios Demográficos y Urbanos, vol. 22, núm. 2. D.F., El Colegio de México, 2007. pp. 477-479. Coautor(es): Brígida García, Coralia Herrera, Liliana Giraldo.

"On information, priors, econometrics and economic modeling", en Estudios Económicos, vol. 14, núm. 1. México, D.F., El Colegio de México, 1999. pp. 53-86.

"An Economist's guide to the Kalman Filter", en Estudios Económicos, vol. 10. México, D.F., El Colegio de México, 1998. pp. 1-16.

"Evaluación de la información censal sobre migración interna ", en Vicente Medina, Revista del Consejo Nacional de Población. Distrito Federal. 1986. pp. 1 a 40.

Colecciones

Coordinador

Los grandes problemas de México. México. El Colegio de México, 2010. Co-coordinador(es): Jean-Francois Prud'homme. ISBN: 9786074621112.

Reseña

Autor

"Alejandro Aguirre, La técnica del hijo previo. Teoría extensiones y aplicaciones para medir la mortalidad en la niñez.", en Estudios Demográficos y Urbanos. Distrito Federal. El Colegio de México, 2004. pp. 717-720.

"La marginalidad en México", en Boletín Editorial. Distrito Federal. El Colegio de México, 2003.

"Principales aportaciones de Gustavo Cabrera a los estudios de población", en Boletín Editorial. México, D.F., El Colegio de México, 2002.

Notas Periodísticas

Autor

"6,000 millones de habitantes en el mundo al finalizar el siglo XX", en Manuel Ordorica Mellado, El financiero. Distrito Federal., 1993. 32a p.

"La utopía demográfica en los albores del siglo XXI", en El Financiero. Distrito Federal. El Financiero, 1990.

"La fecundidad en la sociedad azteca", en Manuel Ordorica Mellado, El Financiero. Distrito Federal., 1990. 48 p.

"Metas demográficas y el censo de población 1990", en Manuel Ordorica Mellado, El financiero. Distrito Federal., 1990. 46 p.

"Censo para planificar el desarrollo nacional", en Manuel Ordorica Mellado, Excélsior. Distrito Federal., 1990.

"Hacia el crecimiento demográfico cero", en Manuel Ordorica Mellado, El Financiero. Distrito Federal., 1990. 41 p.

"Tiempo y demografía. Un millón de años en 365 días", en Manuel Ordorica Mellado, El Financiero. Distrito Federal., 1989. 49 p.

Introducción de un libro

Coautor

"Introducción general", en Brígida García y Manuel Ordorica (coordinadores), Los grandes problemas de México. I. Población. 1a. ed. Ciudad de México. El Colegio de México, 2010. Coautor(es): Brígida García.

Investigaciones

2003 - a la fecha. El modelo de Análisis de Series de Tiempo denominado Autoregresivo Integrado de Promedios Móviles (ARIMA) en los pronósticos de mortalidad". El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México.

2003 - a la fecha. La población de la zona metropolitana de la Ciudad de México. El Colegio de México, A.C., México.

2002 - a la fecha. Evaluación del Tamaño y Estructura del Padrón Electoral. El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México.

Cursos

Seminarios

Los actuarios en la demografía, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2009 - agosto 2009.

El censo como instrumento en la planeación de políticas públicas, Diplomado en estudios sobre Asia, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, marzo 2009 - marzo 2009.

Población y lengua indígena, Derecho, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2008 - agosto 2008.

La política de población del siglo XXI, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, marzo 2007 - marzo 2007.

Cursillos

Escenario actual y futuro de la dinámica poblacional en México, Programa en Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2010 - agosto 2010.

Cursos académicos

Análisis Demográfico II, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, enero 2015 - febrero 2015.

Estadística Avanzada, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2014 - diciembre 2014.

Estadística Avanzada, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2014 - diciembre 2014.

Matemáticas I, Licenciatura en Relaciones Internacionales, Centro de Estudios Internacionales (CEI), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2014 - diciembre 2014.

Procesos Estocásticos, Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2014 - diciembre 2014.

Taller de Estadística Avanzada, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2014 - diciembre 2014.

Series de tiempo, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, enero 2014 - agosto 2014.

Análisis Demográfico III, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México, agosto 2013 - diciembre 2013.

Introducción a la estadística y a la demografía, Doctorado en Historia, Centro de Estudios Históricos (CEH), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2013 - diciembre 2013.

Tutoría de tesis IV, Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., D.F., México, agosto 2013 - diciembre 2013.

Tutoría de tesis V, Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., D.F., México, agosto 2013 - diciembre 2013.

Procesos Estocásticos, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, enero 2013 - agosto 2013.

Series de tiempo, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, enero 2013 - agosto 2013.

Estadística Avanzada I: Temas selectos de demografía, Maestría en Demografía, El Colegio de México, A.C., D.F., México, enero 2013 - junio 2013, 24 hrs.

Procesos Estocásticos, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2012 - diciembre 2012.

Tutoría de Tesis III, Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., D.F., México, agosto 2012 - diciembre 2012.

Series de tiempo, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, enero 2012 - agosto 2012.

Introducción a la Estadística y la Demografía, Doctorado en Historia, El Colegio de México, A.C., D.F., México, agosto 2011 - diciembre 2011.

Procesos Estocásticos, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2011 - diciembre 2011.

Series de tiempo, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, enero 2011 - agosto 2011.

Análisis Demográfico I, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2010 - diciembre 2010.

Análisis Demográfico I, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2010 - diciembre 2010.

Temas selectos de investigación de operaciones, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2010 - diciembre 2010.

Series de Tiempo - Maestría del Posgrado de Ingeniería, Maestría en Ingeniería, UNAM, Ciudad de México, México, agosto 2009 - diciembre 2010, 40 hrs.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, agosto 2009 - diciembre 2009, 40 hrs.

Estadística, Maestría en Bibliotecología, El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, agosto 2009 - diciembre 2009, 40 hrs.

Estadística para el análisis espacial, Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2009 - diciembre 2009.

Introducción a la estadística y la demografía, Doctorado en Historia, Centro de Estudios Históricos (CEH), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, agosto 2009 - diciembre 2009.

Series de tiempo, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2009 - diciembre 2009.

Procesos Estocásticos, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, febrero 2009 - agosto 2009.

Procesos Estocásticos, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, febrero 2009 - agosto 2009.

Procesos Estocásticos, Programa de posgrado, UNAM, Ciudad de México, México, febrero 2009 - junio 2009, 45 hrs.

Estadística, Doctorado en Historia, El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, agosto 2008 - diciembre 2008, 40 hrs.

Estadística I , Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México , México, agosto 2008 - diciembre 2008, 40 hrs.

Estadística y demografía histórica, Doctorado en Historia, El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, agosto 2008 - diciembre 2008, 40 hrs.

Series de Tiempo, Posgrado, UNAM, Ciudad de México, México, agosto 2008 - diciembre 2008.

Series de tiempo, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2008 - diciembre 2008.

Trabajo de Investigación II, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2008 - diciembre 2008.

Curso de Especialidad "Demografía Matemática", Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, agosto 2008 - noviembre 2008, 40 hrs.

Introducción a la Estadística, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México , México, mayo 2008 - junio 2008, 40 hrs.

Teoría de la Espera, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, Distrito Federal, México, enero 2008 - agosto 2008.

Análisis Demográfico , Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, agosto 2007 - diciembre 2007, 42 hrs.

Análisis demográfico III, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, agosto 2007 - diciembre 2007.

Estadística para el análisis espacial, Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, agosto 2007 - diciembre 2007.

Estadística para el Análisis Especial , Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, agosto 2007 - diciembre 2007, 42 hrs.

Series de Tiempo, Maestría en Ingeniería en Sistemas, Coordinación de Investigación Científica, UNAM, Ciudad de México, México, agosto 2007 - diciembre 2007.

Series de tiempo, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México, agosto 2007 - diciembre 2007.

Trabajo de investigación I, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México, agosto 2007 - diciembre 2007.

Trabajo de Investigación II, Maestría en Ingeniería en Sistemas, Coordinación de Investigación Científica, UNAM, Ciudad de México, México, agosto 2007 - diciembre 2007.

Teoría de la Espera, Maestría en Ingeniería en Sistemas, Coordinación de Investigación Científica, UNAM, Ciudad de México, México, febrero 2007 - agosto 2007.

Teoría de la espera, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México, febrero 2007 - agosto 2007.

Trabajo de Investigación I, Maestría en Ingeniería en Sistemas, Coordinación de Investigación Científica, UNAM, Ciudad de México, México, febrero 2007 - junio 2007.

Trabajo de investigación I, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, febrero 2007 - junio 2007.

Trabajo de Investigación II, Maestría en Ingeniería en Sistemas, Coordinación de Investigación Científica, UNAM, Ciudad de México, México, febrero 2007 - junio 2007.

Trabajo de investigación II, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, febrero 2007 - junio 2007.

Estadística I, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, septiembre 2006 - enero 2007.

Estadística I, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, septiembre 2006 - enero 2007.

Series de tiempo, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, agosto 2006 - diciembre 2006.

Series de tiempo, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, agosto 2006 - diciembre 2006.

Introducción a la Estadística, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, junio 2006 - agosto 2007.

Introducción a la estadística, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, junio 2006 - agosto 2007.

Introducción a la estadística, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, junio 2006 - agosto 2006.

Teoría de espera, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, enero 2006 - agosto 2006.

Trabajo de Investigación I, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, enero 2006 - agosto 2006.

Estadística, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, septiembre 2005 - febrero 2006.

Análisis Demográfico III, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, septiembre 2005 - enero 2006.

Análisis demográfico III, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, septiembre 2005 - enero 2006.

Envejecimiento en poblaciones indígenas, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, marzo 2005 - julio 2005.

Estadística en la Maestría de Bibliotecología, Maestría en Bibliotecología, Biblioteca Daniel Cosío Villegas, El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, marzo 2005 - julio 2005.

Series de Tiempo 2007-I, Investigación de Operaciones, Coordinación de Investigación Científica, UNAM, Ciudad de México, México, enero 2005 - junio 2005.

Teoría de la Espera 2007-2, Posgrado, Coordinación de Investigación Científica, UNAM, Ciudad de México, México, enero 2005 - junio 2005.

Estadística I, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Ciudad de México, México, septiembre 2004 - febrero 2005.

Estadística I, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, septiembre 2004 - enero 2005.

Problemas de Espera, Maestría en Investigación de Operaciones, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F, México, agosto 2004 - junio 2005.

Problemas de Espera, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, agosto 2004 - junio 2005.

Análisis demográfico III, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, agosto 2004 - diciembre 2004.

Series de tiempo, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, agosto 2004 - diciembre 2004.

Trabajo de Investigación, Maestría en Investigación de Operaciones, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México, agosto 2004 - diciembre 2004.

Trabajo de Investigación I, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, agosto 2004 - diciembre 2004.

Series de Tiempo, Doctorado en Ciencias Financieras, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Distrito Federal, México, marzo 2004 - junio 2004.

Pronóstico, Maestría en Investigación de Operaciones, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México. D.F, febrero 2004 - junio 2004.

Pronóstico, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., México, enero 2004 - junio 2004.

Estadística, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., Distrito Federal, México, septiembre 2003 - febrero 2004.

Estadística, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., D.F., México, septiembre 2003 - febrero 2004.

Series de Tiempo, Doctorado en Ciencias Financieras, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Campus Ciudad de México, Distrito Federal, México, septiembre 2003 - diciembre 2003.

Pronóstico, Maestría en Investigación de Operaciones, Facultad de Ciencias de la UNAM, Distrito Federal, México, agosto 2003 - diciembre 2003.

Estadística, Maestría en Estudios Urbanos, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México, mayo 2003 - agosto 2003.

Estadística Multivariada, Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., México. D.F., México, marzo 2003 - julio 2003.

Métodos cuantitativos aplicados a los estudios de población, Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., México D.F, México, marzo 2003 - julio 2003.

Econometría, Maestría en Ciencias Financieras, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México D.F., marzo 2003 - junio 2003.

Econometría, Maestría en Ciencias Financieras, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Distrito Federal, México, marzo 2003 - junio 2003.

Series de Tiempo, Doctorado en Ciencias Financieras, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Campus Ciudad de México, México D.F, marzo 2003 - junio 2003.

Series de Tiempo, Maestría en Investigación de Operaciones, Facultad de Ciencias de la UNAM, Distrito Federal, México, marzo 2003 - junio 2003.

Series de Tiempo, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., marzo 2003 - mayo 2003.

Estadística I, Maestría en Demografía, El Colegio de México, A.C., México D.F, septiembre 2002 - septiembre 2003.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F, febrero 2002 - agosto 2001.

Introducción a la Demografía, Especialización en Población, Consejo Nacional de Población, Guanajuato Gto., México, febrero 2001 - agosto 2001.

Introducción a la Estadística, Maestría en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 2001 - agosto 2001.

Poblaciones Estables, Maestría en Demografía, El Colegio de la Frontera Norte, A.C., México D.F., febrero 2001 - agosto 2001.

Problemas de Espera, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., febrero 2001 - agosto 2001.

Series de Tiempo, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., febrero 2001 - agosto 2001.

Estadística II, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 2001 - junio 2001.

Introducción a la Estadística, Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 2001 - junio 2001.

Demografía Matemática, Doctorado en Estudios de Población con Opción a Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., enero 2001 - agosto 2000.

Problemas de Espera, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., febrero 2000 - agosto 2000.

Series de Tiempo, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., febrero 2000 - agosto 2000.

Series de Tiempo, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., febrero 1999 - agosto 1999.

Análisis Demográfico, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1997 - noviembre 1997.

Series de Tiempo, Maestría en Economía, Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., México D.F., febrero 1997 - junio 1997.

Estadística, Licenciatura en Relaciones Internacionales, El Colegio de México, A.C., México D.F., enero 1997 - diciembre 2000.

Econometría II, Licenciatura en Economía, Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., México D.F., septiembre 1996 - febrero 1997.

Estadística, Licenciatura en Relaciones Internacionales, Centro de Estudios Internacionales (CEI), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1996 - julio 1996.

Análisis Multivariado, Maestría en Economía, Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., México D.F., febrero 1996 - junio 1996.

Series de Tiempo, Maestría en Economía, Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., México D.F., febrero 1996 - junio 1996.

Problemas de Espera, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., enero 1996 - junio 1997.

Estadística, Licenciatura en Relaciones Internacionales y Administración Pública, El Colegio de México, A.C., México D.F., enero 1996 - agosto 1996.

Estadística I (muestreo), Maestría en Economía, Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C., México D.F., septiembre 1995 - febrero 1996.

Estadística Paramétrica, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1995 - junio 1995.

Estadística, Licenciatura en Relaciones Internacionales y Administración Pública, Centro de Estudios Internacionales (CEI), El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 1995 - agosto 1995.

Procesos Estocásticos, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., enero 1995 - junio 1995.

Seminario de Métodos I: Estadística Multivariada, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1994 - agosto 1994.

Estadística, Licenciatura en Relaciones Internacionales, Centro de Estudios Internacionales (CEI), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1994 - julio 1994.

Estadística II, Licenciatura en Administración Pública, Centro de Estudios Internacionales (CEI), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1994 - julio 1994.

Estadística II, Maestría en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 1994 - junio 1994.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, El Colegio de la Frontera Norte, A.C., Tijuana, B.C., México, enero 1994 - enero 1995.

Análisis de Datos Estadísticos, Seminario de Investigación, Centro de Estudios Sociológicos (CES), El Colegio de México, A.C., México D.F., septiembre 1993 - febrero 1994.

Análisis Demográfico, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., mayo 1993 - diciembre 1993.

Estadística, Licenciatura en Relaciones Internacionales, Centro de Estudios Internacionales (CEI), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1993 - junio 1993.

Análisis Demográfico, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1993 - marzo 1993.

Procesos Estocásticos, Maestría en Investigación de Operaciones, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., febrero 1993 - agosto 1993.

Análisis de Datos Estadísticos, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., septiembre 1992 - diciembre 1992.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., abril 1992 - abril 1993.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 1992 - agosto 1992.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., mayo 1991 - mayo 1992.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., abril 1991 - abril 1992.

Análisis Demográfico, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., abril 1991 - abril 1991.

Demografía Matemática, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1991 - agosto 1992.

Estadística Matemática, Maestría en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1991 - agosto 1991.

Métodos Indirectos de Estimación Demográfica, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., julio 1990 - diciembre 1990.

Estadística, Maestría en Economía, Centro de Estudios Económicos (CEE), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1990 - agosto 1990.

Estadística, Maestría en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1989 - marzo 1991.

Estadística en Demografía Social, Maestría en Demografía, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina, marzo 1987 - noviembre 1987.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina, febrero 1987 - agosto 1986.

Análisis Demográfico, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., abril 1986 - abril 1996.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 1976 - marzo 1981.

Matemáticas, Maestría en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 1975 - abril 1981.

Cursos de verano

Problemas de Espera, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., enero 1999 - agosto 1999.

Cursos especiales

Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos, Programa en Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, El Colegio de México, A.C., México D.F., mayo 2014 - mayo 2014.

El dato en la política pública y en la planeación para el desarrollo, Maestría en Demografía, El Colegio de México, A.C., México D.F., noviembre 2013 - noviembre 2013, 10 hrs.

Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos, Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 2013 - marzo 2013, 8 hrs.

Recuperación de centros históricos, una estrategia contra la exclusión y la discriminación, Maestría en Estudios Urbanos, El Colegio de México, A.C., México D.F., agosto 2012 - agosto 2012.

Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos, Programa en Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, El Colegio de México, A.C., México D.F., mayo 2012 - mayo 2012.

El momentum demográfico, Actuaría y Matemáticas Aplicadas, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., diciembre 2011 - diciembre 2011.

Hacia una nueva Ley General de Población, Actualización docente, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, México D.F., diciembre 2011 - diciembre 2011.

Análisis Demográfico III, Maestría en Demografía, El Colegio de México, A.C., México D.F., septiembre 2011 - octubre 2011.

Análisis y evaluación de paradigmas básicos, Programa en Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, El Colegio de México, A.C., México D.F., mayo 2011 - mayo 2011.

La población de México y su futuro: las generaciones jóvenes tienen la palabra, Maestría en Demografía, El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 2011 - marzo 2011.

Estadística Avanzada A (1ra. Parte), Maestría en Demografía, El Colegio de México, A.C., México D.F., enero 2011 - marzo 2011.

La población de México, 1940-2000, Diplomado, Academia Mexicana de la Historia, México D.F., noviembre 2010 - noviembre 2010.

Tendencias y estimaciones recientes de los componentes de la dinámica demográfica, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., julio 2010 - julio 2010.

Análisis y evaluación de paradigmas básicos, Programa en Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 2010 - febrero 2010.

Estadística, Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., mayo 2008 - junio 2008.

Análisis de paradigmas básicos, Programa en Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 2007 - febrero 2007.

Factores que inciden en las pensiones, Diplomado, Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social Jesús Reyes Heróles, México D.F., enero 2007 - enero 2007.

Enfoques teóricos y problemas en los estudios de población: envejecimiento en poblaciones indígenas, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 2005 - junio 2005.

Estadística, Maestría en Bibliotecología, Biblioteca Daniel Cosío Villegas, El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 2005 - junio 2005.

Análisis y evaluación de paradigmas básicos, Programa en Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, El Colegio de México, A.C., México D.F., enero 2005 - enero 2005.

Análisis Demográfico, Curso para el personal de la Dirección del Censo de Población y Vivienda del INEGI, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Aguascalientes, México, junio 2004 - junio 2004.

Análisis Demográfico, Maestría en Demografía, El Colegio de México, A.C., México, junio 2004 - junio 2004.

Series de Tiempo, académicos, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey-Campus, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México D.F., marzo 2004 - junio 2004.

Primer Curso Público de Análisis Demográfico, Maestría en Desarrollo Urbano, El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 2004 - mayo 2004.

Primer Curso Público de Análisis Demográfico, Maestría en Desarrollo Urbano, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., marzo 2004 - mayo 2004.

Poblaciones Estables, Maestría en Demografía, El Colegio de la Frontera Norte, A.C., México D.F., diciembre 2003 - diciembre 2003.

Medición y Análisis de la Migración Interna, Otro, Consejo Nacional de Población, México D.F., octubre 2003 - noviembre 2003, 9 hrs.

Análisis Demográficos por Videoconferencia, Especialización en Población, Consejo Nacional de Población, México D.F., marzo 2000 - febrero 2000.

Mortalidad, Especialización en Población, Consejo Nacional de Población, México D.F., febrero 2000 - agosto 2000.

La aplicación y el cumplimiento de la legislación ambiental en materia urbana e industrial, Especialización en Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., febrero 1999 - agosto 1999.

Técnicas de Estimación Demográfico, Especialización en Población, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México D.F., febrero 1999 - mayo 1999.

Procesos Estocásticos, Maestría en Investigación de Operaciones, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., mayo 1996 - mayo 1996.

Análisis Demográfico, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, El Colegio de México, A.C., México D.F., junio 1995 - agosto 1995.

Demografía Básica, Posgrado en Sociología Urbana, Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Pue, México, enero 1995 - marzo 1995.

Taller de Demografía, Métodos y Modelos, Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social Jesús Reyes Heróles, México D.F., marzo 1994 - agosto 1994.

Demografía: Métodos y Modelos, Licenciatura en Actuaría, Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social Jesús Reyes Heróles, México D.F., marzo 1993 - abril 1993.

Taller de Sociodemografía, Maestría en Demografía, El Colegio de Michoacán, A.C., Zamora. Michoacán, México, agosto 1990 - agosto 1990.

Información Estadística y Planificación, Licenciatura en Administración Pública, Universidad Autónoma de Chiapas, Chiapas, México, febrero 1990 - febrero 1990.

Tutorías

Allan Ortega Muñoz. Apoyo metodológico en su disciplina, grado académico: Doctorado, en proceso. agosto, 2004. 1 hora(s) por semana.

Arturo Barranco Flores. Guía en el medio universitario, grado académico: Maestría, en proceso. noviembre, 2004. 1 hora(s) por semana.

Hugo Montes de Oca Vargas. Apoyo metodológico en su disciplina, grado académico: Doctorado, en proceso. agosto, 2004. 1 hora(s) por semana.

José Luis Castrejón. Apoyo metodológico en su disciplina, grado académico: Doctorado, en proceso. agosto, 2004. 1 hora(s) por semana.

Participaciones en Tesis

Doctorado

Dora Elena Ledesma Carrión, “Un modelo de equilibrio general dinámico para el caso de México”. Doctorado en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., Participa como director.

Jorge Gonzáles Gutiérrez (2016), “La representación de la desigualdad ante la muerte en jóvenes e infantes en México durante el período de 1982 a 2014 en las encuestas demográficas”, Doctorado en Estudio de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el nivel de competencia internacional de CONACYT, codirector.

Ilescas Vela Virginia, La gestión pública y la violencia en el ámbito urbano de México: el caso de Tijuana y el Distrito Federal. Doctorado en Ciencias Sociales, El Colegio de la Frontera Norte, A.C., México D.F., Participa como director.

Mejía Modesto Alfonso, Mecanismos de Definición de las políticas en México. Condiciones de Instrumentación y Mecanismos que meditan para alcanzar la influencia en las acciones individuales. Doctorado en Ciencias Políticas, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., Participa como director.

Ledesma Carrión Dora Elena, Un modelo de equilibrio general dinámico para el caso de México. Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México. D.F. Participa como director.

Antonio Fuentes Flores, Estructura por edad en un modelo de crecimiento económico. Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., Distrito Federal. Participa como director.

Rosalba Jasso Vargas, “La invisibilidad de la vida y la muerte del migrante: el riesgo de muerte de centroamericanos a su paso por México, 1985-2014”, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de esta institución, inscrito en el programa Nacional de Posgrados de calidad en el nivel de competencia internacional de CONACYT

Aremis Litaí Villalobos Hernández, Gasto por diabetes en el Sistema Público de Salud en México. 2010-2030. Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 27 noviembre, 2014. Participó como jurado.

Garnica Monroy, Rubén, La accesibilidad como instrumento analítico para comprender la organización espacial de la Ciudad de México: un estudio a dos escalas usando Space Syntax. Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 4 junio, 2012. Participó como jurado.

Gloria Hernández, Laura Elena, Proyecciones de prevalencia de diabetes en México a partir de encuestas nacionales de salud, 2005-2030. Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 7 marzo, 2012. Participó como jurado.

Gloria Hernández, Laura Elena, Proyecciones de prevalencia de diabetes en México a partir de encuestas nacionales de salud, 2005-2030. Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 7 marzo, 2012. Participó como jurado.

Dávila Cervantes, Claudio Alberto, Análisis de patrones y ajuste matemático de las principales causas de muerte en México 1979 a 2008. Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 5 marzo, 2012. Participó como co-director.

Legall Torres, Lidia Lorena, Salud sexual y reproductiva de las adolescentes nicaragüenses: sus embarazos y su atención en los servicios de salud reproductiva.

Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 4 julio, 2011. Participó como lector.

Marmolejo Saucedo, José Antonio, Programación óptima de unidades termoeléctricas mediante una estrategia de descomposición. Doctorado en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 3 marzo, 2011. Participó como jurado.

Víctor Manuel García Guerrero, Proyecciones y políticas de población en México. Revisión crítica y propuesta metodológica, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 30 agosto, 2010. Participó como co-director.

Gutiérrez Sánchez, Sergio, Alta fecundidad en poblaciones con fecundidad en descenso (Estado de México 2001). Doctorado en Ciencias Sociales con Especialidad en Estudios de Población, Centro de Estudios Históricos y Centro de Estudios Sociológicos, El Colegio de México, A.C., México D.F., 4 junio, 2010. Participó como asesor.

Castrejón Caballero, José Luís, Envejecimiento, condiciones de la salud y redes familiares de la población indígena mexicana en los albores del siglo XXI: características a nivel nacional y estudio de caso en una comunidad náhuatl de la Sierra Norte de Puebla. Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 4 abril, 2010. Participó como co-director.

Murillo López, Sandra Carmen Gema, Análisis microeconómico de las trayectorias laborales y de las decisiones de retiro en México. Doctorado en Economía, Facultad de Economía, UNAM, México D.F., 6 marzo, 2008. Participó como jurado.

Castrejón Caballero, José Luis, Envejecimiento, condiciones de salud, redes familiares y sociales de la población indígena mexicana en los albores del siglo XXI. Doctorado en Estudios de Población, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México D.F., 5 mayo, 2007. Participó como co-director.

Yáñez Acosta, María de los Ángeles, Análisis de la mortalidad de los pensionados por invalidez total y permanente del Instituto Mexicano del Seguro Social 1997-2002. Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 4 mayo, 2005. Participó como jurado.

Elizondo Cortes, María, Una estrategia para resolver el problema de inventario-distribución. Doctorado en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, D.F., 6 abril, 2005. Participó como lector.

Jaciél Montoya Arce, Menores en situación de calle en la zona metropolitana de Toluca. Doctorado en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México D.F., 5 noviembre, 2004. Participó como director.

Jaciel Montoya Arce, Menores en situación de calle en la zona metropolitana de Toluca. Doctorado en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, D.F., 7 agosto, 2004. Participó como asesor.

Virginia Ilescas Vela, La gestión pública y la violencia en el ámbito urbano de México: el caso Tijuana y el Distrito Federal. Doctorado en Ciencia Social, Colegio de la Frontera Norte, México D.F., 5 julio, 2004. Participó como asesor.

Virginia Ilescas Vela, La gestión pública y la violencia en el ámbito urbano de México: el caso Tijuana y el Distrito Federal. Doctorado en Ciencias Sociales, Colegio de la Frontera Norte, Distrito Federal, 14 mayo, 2004. Participó como director, jurado.

Pimienta Lastra Rodrigo de Jesus, Análisis multiregional de los patrones de edad y sexo de la migración interna: el caso en México. Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., México D.F., 1 marzo, 1999. Participó como director.

García Quiñones Rolando, La transición de la mortalidad en Cuba. Un estudio Sociodemográfico. Doctorado en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., México D.F., 2 febrero, 1995. Participó como director.

Maestría

Rodolfo F. J. Sánchez Sandoval, Soluciones Complejas de Geomática: Elementos de Información Geoespacial para un Navegador Urbano. Maestría en Geomática, Colegio Nacional de Educación Tecnológica, México D.F., Participa como asesor.

Morales Eslava, Ángel Jair, Pronóstico multivariado de la fecundidad en México 2011-2020. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 5 abril, 2012. Participó como co-director.

López González, Fabiola, enero y febrero, desviejadero. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 2 marzo, 2012. Participó como asesor.

Marce Vázquez, María del Carmen, Aplicación de los modelos Arima a la elaboración de pronósticos de la desocupación femenina en México. Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 2 marzo, 2012. Participó como asesor.

Escobedo Aguirre, Antonio, La mortalidad infantil en México por edades y grupos de causas, a partir de 1985. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 4 junio, 2010. Participó como sinodal.

Rojas Hernández, Carina Patricia, La perspectiva del robo de autos en la Ciudad de Tlaxcala. Un enfoque de planeación, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 4 junio, 2009. Participó como asesor.

Hernández Arteaga, Nayeli, Demografía de los negocios: el caso de las empresas de comercio y servicios en México para el periodo 1970-2007. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 3 marzo, 2008. Participó como asesor.

Jorge Estuardo Quijada Godínez, Diseño de la operación de un call center de información turística, a través de simulación discreta. Caso de aplicación en Guatemala. Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 16 febrero, 2008. Participó como jurado.

Martínez Miranda, Elio Agustín, Metodologías de manejo de riesgo utilizando productos derivados en proyectos de inversión pública. maestría en ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 5 marzo, 2006. Participó como jurado.

Cortés Velázquez, Carlos Arturo, Diseño de un modelo matemático basado en la teoría de colas aplicado a un proceso productivo de la industria textil para optimizar recursos: un estudio de caso. Ingeniería Agro-Industrial. maestría en ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 6 julio, 2005. Participó como jurado.

Carlos Arturo Cortés Velázquez, Diseño de un modelo matemático basado en la teoría de colas aplicado a un proceso productivo de la industria textil para optimizar recursos: un estudio de caso. Ingeniería Agro-Industrial, El Colegio de México, A.C.- Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1 febrero, 2005. Participó como jurado.

Galindo López Carlos Alberto, Recuperación de los nacimientos ocurridos y registrados durante 1950 -2000. En México su importancia y sus implicaciones. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México. D.F., 1 septiembre, 2004. Participó como director.

Galindo López Carlos Alberto, Recuperación de los nacimientos ocurridos y registrados durante 1950 -2000 en México, su importancia y sus implicaciones. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 5 julio, 2004. Participó como asesor.

Gavira Durón Nora, Diseño de un modelo matemático para la planeación de la producción basado en la Teoría Justo a Tiempo. Maestría en Planeación Metropolitana, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1 junio, 2003. Participó como director.

Gutiérrez Raúl de Jesús, Modelación de productos derivados aplicando el método de martingalas. Maestría de Investigación en Población, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1 abril, 2001. Participó como director.

Polo Nieto Eulogio Gerardo, Heterogeneidad de la Mortalidad en México. Maestría en Estudios de Población, El Colegio de México, A.C., México D.F., 1 febrero, 1992. Participó como director.

Licenciatura

Vázquez Santiago, Paola Berenice, Estrategia de descomposición de programación matemática como herramienta de planeación regional. Maestría en Ingeniería en Sistemas, UNAM, México D.F., 2 julio, 2014. Participó como jurado.

García García, Enrique Kiyoshi, Estudios de ciclos económicos utilizando análisis en tiempo y frecuencia de series de tiempo en el caso de México. Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 1 febrero, 2012. Participó como sinodal.

Enrique Kiyoshi García García, Estudio de Ciclos Económicos utilizando análisis en tiempo y frecuencia de series de tiempo en el caso de México. Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 1 enero, 2012. Participó como sinodal.

Cosme Damián Vicente Medina López, Fecundidad Nacional 1970-2010. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ciencias, UNAM, México D.F., 4 abril, 2011. Participó como sinodal.

Mejía Modesto, Alfonso, Mecanismos de definición de las políticas de población en México. Sus condiciones de instrumentación y mecanismos que median para alcanzar su influencia en las acciones individuales. Ciencia Política, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México D.F., 5 mayo, 2010. Participó como asesor.

Muradas Troitiño, María de la Cruz, Las causas de muerte de los adultos mayores en México: expresión de la seguridad social. Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), El Colegio de México, A.C., México D.F., 5 marzo, 2010. Participó como lector.

García Vilchis, Víctor, Estimación de la mortalidad infantil en áreas pequeñas. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, Facultad de Ciencias, UNAM, México D.F., 3 marzo, 2010. Participó como sinodal.

Ibarra Vargas, Valentín, Estructura urbana y movilidad cotidiana en la zona sur de la Ciudad de México. Doctorado en Economía, Facultad de Economía, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 5 mayo, 2009. Participó como sinodal.

Gutiérrez, Raúl de Jesús, Riesgo y volatilidad en los mercados accionarios emergentes: medición del VaR y CVar aplicando la teoría de valor extremo. Doctorado en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 7 junio, 2008. Participó como jurado.

Silva Haro, Jorge Luis, Propuesta de un modelo de optimización probabilístico para la inversión en certificados de la tesorería de la Federación. Maestría en Investigación

de Operaciones, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 5 junio, 2006. Participó como jurado.

Pavón Moreno, Paola Alejandra, Determinación de estructuras de plazos de la tasa de interés. maestría en ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 5 mayo, 2006. Participó como jurado.

Hernández Pérez, Eduardo, Aplicaciones financieras del modelo de Vasicek, Maestría en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, México D.F., 4 abril, 2006. Participó como jurado.

Sánchez Sandoval, Rodolfo Francisco Javier, Reflexiones sobre un Modelo Geoespacial para la navegación terrestre. El caso de México. Maestría en Geomática, Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Jorge L. Tamayo, México D.F., 2 marzo, 2006. Participó como tutor externo.

López Cabrera Diana Erisbé, El filtro de Kalman en el crecimiento demográfico de México. Licenciatura en Actuaría, Universidad Nacional Autónoma de México. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, Estado de México, 1 abril, 1996. Participó como director.

Lambarri Vázquez Guillermina Gabriela, Comparación entre las técnicas de graduación de Wittaker Henderson y la Graduación Bayesiana, con ejemplificaciones. Licenciatura en Actuaría, Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, Estado de México, 1 septiembre, 1994. Participó como director.

Baouduin Caparius Bernard Rudy Albert, Ajuste de una función exponencial a la evolución de la población total en México entre 1940 y 1990. Licenciatura en Actuaría, Universidad Anáhuac del Sur, México D.F., 25 marzo, 1994. Participó como director.

Polo Nieto Eulogio Gerardo, La Fundición de Makeham en la descripción de la PEA del Estado de México. Licenciatura en Actuaría, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 26 marzo, 1991. Participó como director.

Presentaciones de Trabajos Académicos

Congresos

Tercer Congreso de Actuaría en la Formación del Actuario. Conferencista: "La Demografía en la Formación del Actuario". Facultad de Ciencias, UNAM, México D.F., 2015.

Reunión de trabajo de la Región Metropolitana de la Red Nacional de Innovación en Educación Superior de la ANUIES (RIESA). Asistente: ANUIES, México D.F., 2013.

Conferencista Magistral: "Retos de la transición demográfica en México". Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población, México D.F., 2012.

Primer congreso internacional: Hitos demográficos del siglo XXI y desafíos de las políticas públicas. Ponente: "El Índice Thomson como indicador para estudiar la extinción de los grupos indígenas". México D.F., 2012.

Panelista: "Proyecciones ¿para qué?". SOMEDE, México D.F., 2012.

XIV Congreso de actuaria y 20 aniversario. Ponente: "Demografía y redistribución". UDLA, Puebla, 2005.

XIV Congreso y celebración del XX aniversario de actuaría en la UDLA. Ponente: "Demografía y Redistribución". Universidad de las Américas, Puebla, Cholula, Puebla, 2004.

Población y Desarrollo: Reflexiones frente al Siglo XXI. Ponente: "Un viaje en el tiempo por los momentos estelares de la demografía". Gobierno del Estado de Guanajuato, México D.F., 2000.

Congreso Interinstitucional de Salud Reproductiva. Ponente: "El entorno demográfico en México". Secretaría de Salud, México D.F., 2000.

Asamblea Nacional de Cirujanos. Ponente: "La población de México en el año 2000". Asamblea Nacional de Cirujanos, México D.F., 1984.

Seminario de Capacitación a Periodistas. Ponente: "Diagnósticos y perspectiva de la zona metropolitana de la Ciudad de México". Academia Mexicana de Investigación en Políticas Públicas, México D.F., 1984.

Seminarios

Las pensiones en México. Un dialogo entre la academia y la banca. Ponente: CEDUA-El Colegio de México, D.F., 2014.

XIV Seminario en Estudios de Población. Ponente: "Enfoques y métodos aplicados a la demografía". El Colegio de México, D.F., 2013.

Análisis y evaluación de paradigmas básicos. Ponente: "Los paradigmas de la Demografía". El Colegio de México, México D.F., 2011.

Seminario-Taller de Periodismo Ambiental. Desarrollo Sustentable y Biodiversidad: Diversidad Biológica Mitigación y Adaptación al Cambio Climático. Ponente: "Sesión de Apertura". Tierramérica y El Colegio de México A.C., México D.F., 2010.

Seminario Análisis y Evaluación de Paradigmas. Ponente: "Introducción al paradigma de la población". El Colegio de México, México D.F., 2007.

La consulta indígena. Situación y perspectiva. Orador invitado: "Las fuentes demográficas y la distritación electoral como instrumentos de posible participación de los pueblos indígenas". El Colegio de México, A.C., México D.F., 2005.

Existe un futuro para los sistemas de pensiones. Comentarista. El Colegio de México, A.C., México D.F., 2005.

Seminario. Ponente: "Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos". LEAD-México, El Colegio de México, A.C., México D.F., 2005.

El dato en cuestión: Un análisis de las cifras socio - demográficas. Ponente: "La esperanza muere al último: la vida después de los sesenta y cinco años". El Colegio de México, México D.F., 2004. Se publicará el documento en un libro editado por El Colegio de México

Seminario de los problemas contemporáneos de la población de México. Ponente: "La población actual de México y sus perspectivas". Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, México D.F., 2004.

Seminario sobre salud y seguridad social ante el proceso de envejecimiento. Comentarista: "Comentario sobre la mortalidad y la salud en las edades avanzadas". Consejo Nacional de Población y El Colegio de México, México D.F., 2004.

Migración. Cruzando fronteras- población circulando. Participante: "Cruzando Fronteras". Consejo Nacional de Población, Toluca. Edo de México, 2003.

Seminario de estudios de población. Ponente: "Los estudios de población". Centro de Investigación y Estudios Avanzados de Población, Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, 2002.

Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente. Ponente: "Introducción a los paradigmas de la ecología". El Colegio de México, A.C., México D.F., 2000.

Perspectivas Económicas del Sistema de Pensiones y de la Atención a la Salud para la Población Envejecida. Ponente: "Envejecimiento de la Población y escenarios demográficos en la primera mitad del siglo XXI". Colegio Nacional de Actuarios, México D.F., 2000.

Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente. Conferencista: "Introducción al paradigma de la población". El Colegio de México, A.C., México D.F., 1999.

La población y su Salud, dentro del programa Año 2000: del Siglo XX al Tercer Milenio. Conferencista: "La demografía de México: Un viaje en el tiempo". Secretaría de Salud, México D.F., 1999.

Foro Nacional Dimensión Poblacional en la Planeación Estatal. Ponente: "Evolución y perspectiva de la población en México: aritmética e ímpetu demográfico". Comisión de Población y Desarrollo de la Cd. de México, México D.F., 1998.

XIII Reunión Nacional de Actuarios. Ponente: "Los procesos de ramificación como instrumento para el estudio". Colegio Nacional de Actuarios, México. D.F., 1998.

Seminario sobre educación, población y cambio social. Panelista: "La demografía mexicana vista a través de una bola de cristal". Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca. Hgo., 1996.

Seminario en Demografía y Procesos Electorales. Ponente: "Las fuentes y uso de la información". Universidad Autónoma del Estado de México, México D.F., 1996.

Seminario del Programa LEAD. Conferencista: "Introducción al paradigma de la población". El Colegio de México, A.C., México D.F., 1996.

Simposios

Simposio Democracia y ciudadanía. Ponente: "Escenario demográfico de México en el siglo XXI". UNAM, México D.F., 2011.

Hacia un milenio sin hambre con educación, salud y justicia. Ponente: "Ondas en la estructura por edad de la población: un bono o una pesadilla demográfica". Sociedad Internacional Pro-Valores Humanos E. Fromm – S. Zubiran, A.C., México D.F., 2003.

Conferencias

Ciclo de conferencias impartidas por la Dra. Catherine Bonvalet. Orador invitado: El Colegio de México, México D.F., 2010.

Demografía de las edades avanzadas. Conferencista Magistral: "Demografía de las edades avanzadas". Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social, México D.F., 2007.

Investigación demográfica y difusión del conocimiento científico. Conferencista: "Investigación demográfica y difusión del conocimiento científico". UNAM, Estado de México, 2006.

Conferencia a cargo del Dr. Julio Frenk Mora. Comentarista: "La Transición Epidemiológica", México D.F., 2006.

2º Diplomado en Geografía Electoral. Ponente: "Las unidades geográficas urbanas e indígenas". Facultad de Geografía de la UAEM y el Instituto de Geografía de la UNAM, México D.F., 2005.

La demografía de la demografía, de la ley de población y del CONAPO. Conferencista: "La demografía de la demografía, de la ley de población y del CONAPO". Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM, México D.F., 2005.

Encuesta Estatal para Personas Adultas Mayores (EEPAM-Gto., 2004): Insumo de Políticas para la Vejez en el Estado de Guanajuato. Ponente: "Herramientas que proporciona la EEPAM en Guanajuato para la elaboración de las políticas públicas". Unidas de Planeación e Inversión Estratégica, Gobierno del Estado de Guanajuato, Guanajuato, Gto., 2005.

Actuaría Financiera. Ponente: "The Kalman Filter in population projectios for small areas". Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, 2002.

II Jornada Universitaria del Medio Ambiente. Ponente: "La Población de México en el 2030". Universidad Iberoamericana, México D.F., 2002.

Los adultos mayores en México. Ponente: "Sobrevivencia de los adultos mayores en México". El Colegio de México, A.C., México D.F., 2001.

Pensar en Políticas Públicas. Ponente: "Muerte en edades mayores". El Colegio de México, A.C., México D.F., 2001.

La población en la región centro: situación actual y desafíos demográficos. Ponente: "Aplicación del Filtro de Kalman a estimaciones de población a nivel microrregional". Sociedad Mexicana de Demografía, Toluca, Estado de México, 2001.

La Población y los Desafíos Demográficos de México. Ponente: "Estructura". Consejo Nacional de Población, México D.F., 2001.

Demografía hoy. Ponente: "El México demográfico del siglo XXI". Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social - Unidad Occidente, México D.F., 2000.

Encuentro Nacional de Actuarios. Ponente: "Algunos rasgos del envejecimiento demográfico en México". Colegio Nacional de Actuarios, México D.F., 2002.

Predicciones climáticas para México durante las próximas décadas: Una Base para el Ponente: "El futuro demográfico en México". Sociedad Mexicana de Demografía, México D.F., 2000.

XII Encuentro de Actuaría. Ponente: "El filtro de Kalman en las proyecciones de población". Universidad de las Américas Puebla, A.C., Puebla Pue., 2000.

VIII Foro Nacional de Escuelas de Actuaría. Ponente: "El actuario ante la historia de una muerte anunciada". Universidad Anáhuac del Sur, México D.F., 2000.

El paradigma de la Población. Ponente: "Introducción al paradigma de la población". El Colegio de México, A.C., México D.F., 2000.

Tertulias Actuariales. Ponente: "El quehacer del actuario". Colegio Nacional de Actuarios, México D.F., 2000.

Estudios de Población. Ponente: "Demografía y Población". Universidad Autónoma del Estado de México, México D.F., 2000.

40 Aniversario de Enfermería, Ponente: "Las matemáticas de la vida y la muerte, natalidad y mortalidad en México". Escuela Nacional en Estudios Profesionales-Acatlán, México D.F., 2000.

La población de México: Situación Actual y Desafíos Futuros. Ponente: "Pensión Universal: su costo un reto para el siglo XXI". Consejo Nacional de Población, México D.F., 1999.

La población de México: Situación Actual y Desafíos Futuros. Ponente: "Pensión Universal: su costo un reto para el siglo XXI". Consejo Nacional de Población, México D.F., 1999.

Futuro Demográfico en México. Ponente: "Futuro Demográfico en México". Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1999.

Foro Nacional sobre Cultura Demográfica. Ponente: "Investigación sobre adolescencia". El Colegio de México, A.C., México D.F., 1999.

El cambio de Paradigma...de la Planificación Familiar a la Salud Reproductiva. Conferencista: "Las matemáticas de la vida y la muerte: natalidad y mortalidad en México". Secretaría de Salud, México D.F., 1999.

Semana Académica de Actuaría. Ponente: "La dinámica demográfica en los umbrales del tercer milenio". Universidad Anáhuac del Sur, México D.F., 1999.

Primera Jornada Cultural y Pedagógica. Conferencista: "La política futura de México". Escuela Secundaria 284 Gustavo Cabrera Acevedo, México D.F., 1998.

25 años de una Política de Población en México. Ponente: "Política de población en México". Consejo Nacional de Población, México D.F., 1998.

Foro Estatal sobre Población y Desarrollo. Ponente: "La aritmética de la vida y de la muerte". Consejo Estatal de Población, Guanajuato, Gto., 1998.

Reunión anual de la Sociedad Mexicana de Salud Publica A.C., Ponente: "El destino demográfico de los jóvenes". Secretaría de Salud, Villahermosa, Tab., 1998.

Área de Actuaría. Participante: "Posible aplicación del filtro de Kalman en la Demografía". Instituto Tecnológico Autónomo de México, México D.F., 1998.

Programa de Actualización Directiva. Conferencista: "La población de México en el siglo XXI". Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Campus Ciudad de México, México D.F., 1998.

2do Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas. Panelista: "La investigación de operaciones en la solución de problemas demográficos y políticos". Instituto Mexicano de Sistemas, Bahías de Huatulco, Oaxaca, 1998.

Población, Crisis y Perspectivas demográficas de México. Ponente: "Estructura y dinámica demográfica en el contexto de crisis". Sociedad Mexicana de Demografía, Cuernavaca. Morelos, 1998.

V Seminario en Estudios de la Población. Conferencista: "Demografía y Población". Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca. Estado de México, 1998.

XXIII General Population Conference. Conferencista: "Some reflections on Demographic training in Mexico at the threshold of the twenty- first century: New Approaches". IUSSP, Beijing, China, 1997.

Población en la Delegación Regional del IAPEM. Ponente: "El habitante 6000 millones, nacerá en México en 1999 y será una niña". Instituto de Administración Pública, Tlalnepantla, Estado de México, 1997.

Sesión del Café Académico. Conferencista: "Evaluación demográfica del padrón electoral". Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco, México. D.F., 1997.

Paradigmas Demográficos. Conferencista: "El paradigma de la población". El Colegio de México, A.C., México D.F., 1997.

XII Reunión Nacional de Actuarios. Ponente: "La programación dinámica y el filtro de kalman". El Colegio Nacional de Actuarios, México D.F., 1996.

Perspectivas futuras de la demografía y el papel de la SOMEDE. Ponente: "La Somede en la demografía ficción: una visión optimista". Sociedad Mexicana de Demografía, México D.F., 1996.

Encuentro Académico de Actuaría. Panelista: "El filtro de Kalman en las proyecciones de población". Universidad de las Américas Puebla, A.C., Puebla. Pue., 1996.

Proyecciones de Población. Conferencista: "El filtro de Kalman y sus aplicaciones a las proyecciones de población". El Colegio de México, A.C., México D.F., 1995.

V Reunión Nacional de Kalman y sus aplicaciones a las proyecciones de población. Ponente: "El Filtro de Kalman. Una metodología para realizar estaciones y proyecciones de la población ciudadana". Sociedad Mexicana de Demografía, México D.F., 1995.

Proyecciones de Población. Conferencista: "El filtro de Kalman". Universidad Autónoma Chapingo, México D.F., 1995.

6 000 millones de habitantes. Ponente: "México en un mundo de 6 000 millones de habitantes". Universidad Autónoma del Estado de México, México D.F., 1993.

La población de México. Ponente: "Ajuste de una función expológica a la evolución de la población de México". Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco, México D.F., 1992.

El siglo XXI, Retos. Ponente: "La población mexicana en los albores del XXI". Consejo Estatal de Población, Estado de Morelos, 1992.

Una conversación sobre el censo. Conferencista: "¿Cuántos somos?. Una conversación sobre el censo". Revista Nexos, México D.F., 1990.

Población en México. Panelista: "La población de México en 1990". DEMOS, México D.F., 1990.

La Población Mundial. Conferencista: "Un millón de años en 365 días; evolución de la población del mundo". Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1989.

Perspectivas de fecundidad. Ponente: "Diagnóstico y pronóstico de la fecundidad". Academia Mexicana de Investigación en Demografía Médica, México D.F., 1986.

Tercera Reunión sobre Investigación Demográfica. Panelista: "Evaluación de la información sobre nacimientos por mes de registro". Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México D.F., 1986.

Los nuevos desafíos del proyecto nacional de la revolución. Ponente: "La población en México a principios del siglo XXI". Partido Revolucionario Institucional, México D.F., 1986.

Investigación Demográfica. Panelista: "Los requerimientos técnicos y metodológicos de la investigación demográfica en los próximos decenios.". Sociedad Mexicana de Demografía, México D.F., 1986.

Diagnóstico y Perspectivas de la Población en México. Ponente: "Diagnóstico y perspectivas de la población en México". Delegación Benito Juárez, México D.F., 1986.

Perspectivas para la zona metropolitana. Ponente: "Diagnósticos y perspectivas de la zona metropolitana de la Ciudad de México.". Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco, México D.F., 1985.

International Population Conference. Ponente: "The impact of rapid fertility decline on the geographical redistribution of the population in development countries". International Union for the Scientific Study of Population, Florence, 1985.

Dinámica Demográfica. Ponente: "La dinámica demográfica de México". Colegio de Etnólogos y Antropólogos, México D.F., 1985.

Desarrollo Urbano. Panelista: "La demografía en el desarrollo urbano". Instituto Politécnico Nacional, México D.F., 1984.

Sociodemografía en México. Ponente: "Situación sociodemográfica del sureste mexicano". Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México D.F., 1983.

La información estadística demográfica. Panelista: "La información estadística demográfica en México". Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México D.F., 1983.

Seminario sobre métodos para medir variables. Conferencista: "Mortalidad y Fecundidad". Centro Latinoamericano de Demografía, San José de Costa Rica, 1983.

Demografía en México. Ponente: "La política demográfica en México". Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1982.

Política de Población. Ponente: "Integración Política de población". Consejo Nacional de Población, México D.F., 1982.

Política de Población. Ponente: "Población y Derecho". Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1982.

Planificación Familiar. Ponente: "Aspectos sociales y demográficos como base para el programa de planificación familiar". Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, México D.F., 1981.

Migración. Ponente: "Migración y asentamientos humanos". Consejo Nacional de Población, México D.F., 1981.

Políticas de Población. Ponente: "Políticas de población y nutrición". Instituto Universitario Pedagógico de Caracas, Caracas, Venezuela, 1981.

Política Demográfica. Ponente: "Política Demográfica de México". Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, 1980.

Desarrollo Regional... Ponente: "Indicadores socioeconómicos del desarrollo regional". Consejo Nacional de Población, México D.F., 1980.

Demografía en México. Ponente: "Evolución Demográfica de México". Fundación para Estudios de la Población, México D.F., 1980.

Políticas de Población. Ponente: "Política demográfica regional". Secretaría del Trabajo y Previsión Social, México D.F., 1979.

Migración en México. Ponente: "Migración y Petróleo". Secretaría del Trabajo y Previsión Social, México D.F., 1979.

Retos demográficos. Ponente: "Metas y Programas demográficos". Universidad Autónoma del Estado de México, México D.F., 1979.

Talleres

Tendencias y estimaciones recientes de los componentes de la dinámica demográfica. Moderador. El Colegio de México, SOMEDE, IIS, México D.F., 2010.

Diálogos y reflexiones sobre población, ciudad y medio ambiente del CEDUA. Panelista: "Dilemas éticos en los estudios de población, ciudadanía, medio ambiente". El Colegio de México, D.F., 2010.

Propuesta de Cuestionario Ampliado del XIII Censo de Población y Vivienda 2010. Ponente: "Propuesta de cuestionario ampliado del XIII Censo de Población y Vivienda 2010". Instituto Nacional de Estadística y Geografía, El Colegio de México, Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la UNAM y la Sociedad Mexicana de Demografía (SOMEDE), México D.F., 2009.

Taller de análisis de la experiencia de validación del padrón electoral del año 1997. Ponente: "Evaluación demográfica". Instituto Federal Electoral, México D.F., 1999.

Taller sobre perspectivas de la Educación de Posgrado en Población en México. Ponente: "Algunas reflexiones sobre la enseñanza y la investigación demográfica en México". Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Campus Ciudad de México, México D.F., 1999.

Taller Nacional del Censo General de Población y Vivienda. Ponente: "Evaluación de la información censal sobre fecundidad". Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México D.F., 1980.

Coloquios

Coloquio Internacional de Distritación Electoral. Participante: IFE, México D.F., 2012.

Resultados definitivos del censo de población y vivienda 2010. Una radiografía del país. Comentarista: "Resultados definitivos del censo de población y vivienda 2010. Una radiografía del país". México D.F., 2011.

Coloquio Desafíos de la producción científica mexicana. Moderador: "Desafíos actuales de la producción científica mexicana en un contexto global". UNAM, México D.F., 2009.

Coloquio de doctorantes. Ponente: "Mecanismos de definición de las políticas de población en México. Sus condiciones de instrumentación y mecanismos que median para alcanzar su influencia en las acciones individuales". UNAM, México D.F., 2006.

Actuaría Financiera. Ponente: "Mexico in the context of demographic training in Latin America". Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, 2002.

Actuaría Financiera. Ponente: "Evaluación del tamaño y estructura del padrón Electoral". Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, 2002.

Actuaría Financiera. Ponente: "Ondas en la estructura por edad de la población: un bono o una pesadilla". Universidad Autónoma del Estado de México, México D.F., 2002.

Actuaría Financiera. Conferencista: "El crecimiento demográfico en México". Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, 2002.

25 Años de la política de Población y del Consejo Nacional de Población. Ponente: "La política de población en la vida, la muerte, en el movimiento y en el dominio del destino". Consejo Nacional de Población, México D.F., 1999.

Perspectivas de la Población en México. Participante: "Análisis de la evolución y perspectivas de la población de México". Colegio Interamericano de Defensa, México D.F., 1993.

La evolución demográfica en México. Ponente: "Ajustes de una función expológica a la evolución de la población de México". Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1992.

Población y bienestar social. Ponente: "Población y bienestar social". Frente de Economistas Mexicanos, México D.F., 1981.

Reuniones

XII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Ponente: "A 40 años: ¿La familia pequeña vive mejor?". Sociedad Mexicana de Demografía, A.C, D.F., 2014.

XII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Moderador: "Demografía Electoral". La sociedad Mexicana de Demografía A.C, D.F., 2014.

Vigésima Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Participante: CONACYT, D.F., 2013.

Charla impartida por el Dr. Hervé Le Bras. Orador invitado: El Colegio de México, D.F., 2012.

Encuesta Mundial sobre el cumplimiento del Programa de Acción de la Conferencia Internacional de Población y Desarrollo. Participante: "Estructura y grupos de población". SOMEDE, D.F., 2012.

XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Cambios Demográficos y políticas públicas. Moderador. Sociedad Mexicana de Demografía, A.C., Aguascalientes, 2012.

XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Ponente: "La información demográfica en la definición, ejecución y evaluación de la política de población en México". SOMEDE, D.F., 2012.

XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Comentarista: "Conciliación Demográfica". SOMEDE, D.F., 2012.

Presentación y entrega del segundo informe de ejecución del programa nacional de población 2008-2012. Orador invitado: D.F., 2011.

X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: Escenarios demográficos y política de población en el siglo XXI. Panelista: "El futuro de la demografía y el oficio del demógrafo". SOMEDE, D.F., 2010.

X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: demográficos y política de población en el siglo XXI. Ponente: "Aplicación del filtro Kalman para realizar estimaciones de población en áreas pequeñas". SOMEDE, D.F., 2010.

X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: Escenarios demográficos y política de población en el siglo XXI. Conferencista: "Los retos de la política de población en México". SOMEDE, D.F., 2010.

IX Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Conferencista: "¿Qué escenario demográfico se quiere para el mundo: crecimiento lento, población estacionaria o la extensión?". D.F., 2008.

VII Reunión Nacional de Estadística. Ponente: "El índice de Thompson en el análisis de la extinción de las lenguas indígenas". D.F., 2008.

Primera reunión de representantes del espacio común de la educación superior. Participante: ECOES, D.F., 2006.

La cultura y la era de las multitudes. Ponente: "La cultura y la era de las multitudes". Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 2001.

Balance de la Dinámica Demográfica en México al concluir el Milenio. Ponente: "La ecuación demográfica y sus posibles soluciones". Sociedad Mexicana de Demografía, México D.F., 2001.

VI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Ponente: "Aplicación de filtro de Kalman a estimaciones de población en áreas pequeñas". Sociedad Mexicana de Demografía, México D.F., 2000.

Entre fenómenos Físicos y Humanos. Ponente: "Aplicación del filtro de Kalman a estimaciones de población en áreas pequeñas". El Colegio de México, A.C., México D.F., 2000.

XXX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana. Ponente: "La aplicación del filtro de Kalman a proyecciones de población". Sociedad Matemática Mexicana, Aguascalientes, Ags., 1997.

Reunión Nacional de S. Panelista: "Programa nacional de investigación sobre población y desarrollo". Reunión Nacional de Secretarios Técnicos, Consejos Estatales, México D.F., 1984.

Situación Sociodemográfica. Ponente: "La situación sociodemográfica de la región central del país.". Consejo Nacional de Población, México D.F., 1984.

Foro Laboral. Ponente: "La migración y el petróleo". Secretaría del Trabajo y Previsión Social, México D.F., 1980.

Foros

XIII Internacional fórum on urban competitiveness "employment and sustainability in urban economies". Ponente: El Colegio de México, D.F., 2014.

Foro de consulta sobre la propuesta de una nueva Ley General de Población, D.F., 2014.

Population Association of America, 2013 Annual Meeting. Moderador: "Mortality of Mexican Populations in the U.S. and Mexico: Evidence and Methods". Population Association of America, 2013.

Foro: Una agenda para las políticas de población: realidades y desafíos. Moderador: "Institucionalidad de las políticas de población en México". SOMEDE, D.F., 2012.

Foro Migración, Población y Desarrollo. Conferencista: "Bono demográfico en México: ¿Aún es tiempo?". Instituto de Planeación del Estado de Guanajuato, Guanajuato, 2010.

Diplomado Población y Equidad en un mundo cambiante. Ponente Magistral: "Diplomado Población y Equidad en un mundo cambiante". Foro Nacional de Mujeres y Políticas de Población y El Colegio de México, Ciudad de México, 2010.

Foro de Análisis por el Día Mundial de la Población. Conferencista Magistral: "Los retos demográficos del país y del Estado de México". LV Legislatura del Estado de México, Estado de México, 2003.

Introducción a los paradigmas de la población. Ponente: "Introducción a los paradigmas de la población". Universidad Nacional Autónoma de México, México. D.F., 2000.

Foro de Población de México. Ponente: "Un viaje en el tiempo de la demografía". Secretaría de Educación Pública, México D.F., 1997.

Foro de Sensibilización en Población. Panelista: "La demografía mexicana vista a través de una bola de cristal". COESPO, Toluca. Estado de México, 1997.

Conferencia Latinoamericana de Población. La transición demográfica. Comentarista: "Países en etapas avanzadas e inicio temprano de la transición demográfica". Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., 1993.

Mesas Redondas

Mesa de análisis sobre la definición de las distritaciones electorales: retos técnicos en la mejora de la representación política. Ponente: "Alcances de las proyecciones de población en México". INE, Instituto Nacional Electoral, Distrito Federal, 2015.

Diálogos y reflexiones sobre población, ciudad y medio ambiente 2010. Panelista. El Colegio de México, México, 2010.

Diálogos y reflexiones sobre población, ciudad y medio ambiente 2010. Comentarista. El Colegio de México, México, 2010.

Coloquio Desafíos de la producción científica mexicana. Ponente: "¿Hacia dónde va la producción científica en México?". UNAM, D.F., 2009.

Mesas de análisis para la formulación de los criterios que se aplicarán en la distritación electoral. Conferencista: "Mesas de análisis para la formulación de los criterios que se aplicarán en la distritación electoral". IFE, D.F., 2004.

Reflexiones sobre la transición demográfica y sus implicaciones sociales: XXX Aniversario de la Ley General de Población. Ponente: "Los cambios en los componentes demográficos y la estructura por edad". Consejo Nacional de Población y El Colegio de México, México D.F., 2004.

Población y sociedad al inicio del siglo XXI. Moderador: "Los restos actuales de la demografía". Sociedad Mexicana de Demografía, México D.F., 2002.

Presentaciones de libros

Los grandes problemas de México, edición abreviada. Participante: El Colegio de México, D.F., 2012.

Los grandes problemas de México. Orador invitado: Nuevo León, 2011.

Presentación del Tratado de Caselli, Vallin y Wunsch. Comentarista: "Demographie: analyse et synthèse". El Colegio de México, D.F., 2006.

La Ley de Población a treinta años de distancia. Reflexiones, análisis y propuestas. Presentador de libro: "La demografía de la Demografía, de la ley de población y del CONAPO". Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM, D.F., 2005.

Encuentros

Día Mundial de la Población. Conferencista: "Escenarios demográficos de México". Gobierno del Estado de México, Estado de México, 2010.

XVI Encuentro Nacional de Actuarios. Ponente: "Causas de Mortalidad en la población mayor". Colegio Nacional de Actuarios, México. D.F, 2004.

Semana Académica de Actuaría 2003. Ponente: "Dinámica demográfica y mortalidad en las edades avanzadas". Escuela de Actuaría, Universidad Anáhuac del Sur, México. D.F, 2003.

La población en el Occidente de México. Ponente: "Los estudios de población en México y tres modelos matemáticos en demografía". Sociedad Mexicana de Demografía, Puerto Vallarta, Jal., 2002.

La Población en México, Cambio Demográfico y Consecuencias Sociales. Conferencista: "Nuevas fronteras de la demografía". Universidad Autónoma del Estado de México, México. D.F, 2000.

Convenciones

XVIII Convención Nacional Canifarma- Los sistemas de salud en el mundo: Enseñanzas para México. Ponente: "La dinámica demográfica y sus posibles efectos sobre la IF en México". CANIFARMA, Riviera Maya, Quintana Roo, 2009.

XVIII Convención Nacional de la Industria Farmacéutica. Los sistemas de salud en el mundo: enseñanzas para México. Conferencista: "Los sistemas de salud en el mundo: enseñanzas para México". CINFARMA, Quintana Roo, 2009.

Otras presentaciones

La difusión del conocimiento y el aporte de la Revista Papeles de Población. Ponente: "La Revista Papeles de Población y la Enseñanza de la Demografía". UAEM, D.F., 2014.

50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva. Conferencista: "Importancia de los demógrafos en la política pública en México". CEDUA-El Colegio de México, D.F., 2014.

50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva. Moderador: CEDUA-El Colegio de México, D.F., 2014.

50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva. Co-organizador: CEDUA-El Colegio de México, D.F., 2014.

Reunión Técnica sobre Estimaciones y Proyecciones de Población. Orador invitado: "Diálogo Técnico en relación a la Metodología y Resultados de las Estimaciones y Proyecciones de Población", D.F., 2013.

Consulta Regional, Grupo de Trabajo Regional para la Reducción de la Mortalidad Materna. Participante: "La Salud Materna en América Latina y el Caribe: La agenda inconclusa", 2012.

Semana de Intercambio Académico 2012. Conferencista Magistral: "La población de México en el siglo XXI". EL Colegio de la Frontera Sur, 2012.

Charla impartida por Dr. Laurent Toulemon. Orador invitado. CEDUA, El Colegio de México, Distrito Federal, 2011.

Celebración de los 30 años de la SOMEDE. Ponente: "La democracia en México entre 1981 y el 2011: lo que sí y lo que no funcionó en la investigación y en la política de población". SOMEDE, D.F., 2011.

Homenaje póstumo a Aria Garza Mercado. Orador invitado: "--". El Colegio de México, D.F., 2011.

Ponente: "Escenario actual y futuro de la dinámica poblacional en México". El Colegio de México, D.F., 2010.

Ponente: "Escenario actual y futuro de la dinámica poblacional en México". El Colegio de México, D.F., 2010.

Diálogos y reflexiones sobre población, ciudad y medio ambiente del CEDUA. Comentarista: "Muertes violentas en México". El Colegio de México, D.F., 2010.

Evaluación de Propuestas Académicas para la Integración del Catálogo Nacional de Formación Continua y Superación Profesional de Maestros de Educación Básica en Servicio.

Revisor. Secretaría de Educación Pública, Secretaría de Educación Pública, Ciudad de México, 2010.

Evaluador en el Proceso de "Evaluación de Propuestas Académicas para la Integración del Catálogo Nacional de Formación Continua y Superación Profesional de Maestros de Educación Básica en Servicio".

Ciclo de Conferencias impartido por André Quesnel. Orador invitado. CEDUA, El Colegio de México, Distrito Federal, 2009.

Ceremonia de Ingreso, Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas. Conferencista: "Los relatos de la planeación demográfica en México". Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas, D.F., 2009.

Conferencista: "Retos de la población de México en el siglo XXI". Universidad Anáhuac, 2009.

Celebración de los 45 años de la Maestría en Demografía. Panelista: El Colegio de México, D.F., 2009.

Conmemoración de los 150 años el Registro Civil del Distrito Federal. Ponente: "¿Cómo ha sido la evolución demográfica en México desde que nació el registro civil?". Instituto de Investigaciones Jurídicas y El Colegio de México, D.F., 2009.

70 aniversarios de la Facultad de Ciencias. Conferencista: "El papel del actuario en la investigación demográfica en México". UNAM, D.F., 2009.

70 aniversarios de la Facultad de Ciencias. Conferencista Magistral: "La participación del actuario en la investigación demográfica". UNAM, D.F., 2009.

XV aniversario de Revista: Papeles de la población. Participante: Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, 2009.

XXIV IUSSP International Population Conference. Poster: "Application of the kalman filter to make population estimates and projections in small geographics areas", Marruecos, 2009.

Ceremonia conmemorativa del XV aniversario de la revista Ciencia ERGO SUM. Conferencista Magistral: "La política de Población de México al inicio del siglo XXI". UAEM, Estado de México, 2008.

La seguridad social en la globalización: mercado de trabajo e informalidad. Ponente: "La política de población en México". D.F., 2007.

Aspectos demográficos actuales del envejecimiento. Conferencista: "Aspectos demográficos actuales del envejecimiento". Facultad de Enfermería y Obstetricia, UAEM, Toluca, 2007.

Orador invitado: "Migración interna y desarrollo en México: diagnóstico, perspectivas y políticas". CEPAL, D.F., 2007.

Presentación Papeles de Población número 50. Ponente: "Investigación demográfica y difusión del conocimiento científico en América Latina y México". UAEM, Estado de México, 2006.

Proyecto México 2030. Ponente: "México 2030. TEMA: Salud", D.F., 2006.

Encuesta Estatal para Personas Adultas Mayores (EEPAM, 2004): Insumo de Políticas para la Vejez en el Estado de Guanajuato. Ponente: "Herramientas que

proporciona la EEPAM en Guanajuato para la elaboración de las políticas públicas". Gobierno del Estado de Guanajuato, Guanajuato, 2005.

Existe un futuro para los sistemas de pensiones. Comentarista: "Existe un futuro para los sistemas de pensiones". El Colegio de México, D.F., 2005.

El dato en cuestión: Un análisis de las cifras sociodemográficas. Ponente: "La esperanza muere al último: la vida después de los sesenta y cinco años". El Colegio de México, D.F., 2004.

Homenaje a Gustavo Cabrera. Ponente: "Cuatro escenarios de la población de México para fines del siglo XXI: la construcción de una función expo(exponencial)". El Colegio de México, México D.F, 2004. Publicación de la ponencia en un libro editado por el COLMEX, en inglés y español.

Reflexiones sobre la transición demográfica y sus implicaciones sociales: XXX Aniversario de la Ley General de Población. Ponente: "Los cambios en los componentes demográficos y la estructura por edad". Consejo Nacional de Población-El Colegio de México, D.F., 2004.

XIV Congreso 20 Aniversario Actuaría. Comentarista: "Demografía y redistribución", D.F., 2004.

Homenaje a Gustavo Cabrera. Ponente: "El futuro poblacional: hacia un México demográficamente estable". El Colegio Nacional, Distrito Federal, 2004.

Homenaje a Don Víctor L. Urquidi. Orador invitado: "Cuatro escenarios de la población de México para fines del siglo XXI: la construcción de una función exponencial". El Colegio de México, D.F., 2004.

Ponencias

Foro Nacional: Las políticas de población en México. Debates y propuestas para el Programa Nacional de Población 2006-2012. Ponente: "Propuesta de Lineamientos metodológicos para el desarrollo de una política dirigida a la población en edades avanzadas". El Colegio de México D.F., 2007.

La situación demográfica actual y las perspectivas del desarrollo. Ponente: "La situación demográfica actual y las perspectivas del desarrollo". CIEAP, D.F., 2006.

XVI Encuentro Nacional de Actuarios. Ponente: "Causas de Mortalidad en la población mayor". Colegio Nacional de Actuarios, D.F., 2004.

Distinciones

Medalla Anáhuac en Ciencias Actuariales. Universidad Anáhuac, 2015.

Academia Mexicana de Ciencias. Representante de la Academia Mexicana de Ciencias ante la Red Global de Academias de Ciencias. Academia Mexicana de Ciencias, 2012.

Representante. Miembro del Consejo Asesor de la Actualización: Jalisco a Futuro, Construyendo el porvenir 2012-3032. El Colegio de México, A.C., 2012.

Miembro de la Comisión Académica Dictaminadora (CADI). Miembro de la Comisión Académica Dictaminadora (CADI). CIDE, 2012.

INEGI. Miembro del Consejo Editorial del proyecto “Realidad, datos y espacio”. Revista Internacional de Estadística y Geografía, INEGI, 2010.

Académico Titular. Sistemas, Academia Mexicana de la Ciencia, 2009.

Comité Editorial. Demografía, Institut National d'Études Demographiques, 2008.

Vocal del Consejo Académico. Geografía y Geomática, Centro Geo, 2008.

Consejero Académico. Geografía y Geomática, Centro Geo, 2007.

Miembro Distinguido. Demografía, Sociedad Mexicana de Demografía, 2007.

Miembro de la Comisión Dictaminadora. Investigaciones Sociales, IIS-UNAM/ INAH, 2007.

Miembro de la Comisión Evaluadora de El Colegio de la Frontera Norte. El Colegio de la Frontera Norte, A.C., 2007.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Papeles de Población. Revista, 2007.

Presidente del Consejo Consultivo Ciudadano para las Políticas de Población. Población, CONAPO, 2007.

Miembro del Comité de Evaluación del Padrón Electoral. Instituto Federal Electoral, 2006.

Miembro del Grupo de Análisis de Conciliación Intercensal y Población Base para las Proyecciones. CONAPO, 2006.

Miembro del Grupo de Análisis para la conciliación demográfica intercensal. CONAPO, 2006.

Miembro del Jurado Calificador. UNAM, 2006.

Comité de Supervisión. Centro Geo, 2005.

Jurado Calificador Premio de Pensiones 2005. CONSAR, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, 2005.

Miembro de la Comisión Dictaminadora. Investigaciones Sociales, IIS-UNAM/ INAH, 2005.

Miembro de la Comisión Evaluadora. Colegio de la Frontera Norte, 2005.

Miembro del Comité Técnico de Evaluación al Padrón Electoral. Instituto Federal Electoral, 2005.

Miembro del Jurado Examinador. El Colegio de México, A.C., 2005.

Presidente del Consejo Consultivo Ciudadano. CONAPO, 2005.

Primer Vocal. El Colegio de México, A.C., 2005.

Titular del Comité Técnico. El Colegio de México, A.C., 2005.

Vocal. UNAM, 2005.

Reconocimiento: Profesionista Independiente. INEGI, 2005.

Reconocimiento: Reconocimiento por Trayectoria. UNAM, 2005.

Jurado Calificador. CONAPO, 2004.

Miembro de la Comisión Dictaminadora. Facultad de Ingeniería, UNAM, 2004.

Miembro de la Comisión Dictaminadora. IIS-UNAM/ INAH, 2004.

Presidente de Jurado. UNAM, 2004.

Miembro de la Comisión Dictaminadora. IIS-UNAM/ INAH, 2004.

Miembro del Consejo Consultivo para la Política de Población. Consejo Nacional de Población, 2003.

Miembro de la Junta de Gobierno. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2003.

Miembro del Consejo Editorial. Universidad Autónoma del Estado de México, 2003.

Integrante de la Comisión Dictaminadora. Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México, 2003.

Vicepresidente. El Colegio Nacional de Actuarios, 2001.

Vicepresidente. Asociación Mexicana de Población, 2001.

Miembro de la Comisión Dictaminadora. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, 2001.

Secretario de Información. El Colegio Nacional de Actuarios, 1999.

Reconocimiento: Miembro Regular de la Academia Mexicana de Ciencias. Academia Mexicana de Ciencias, 1998.

Premio Nacional de Demografía 1998. Consejo Nacional de Población, Secretaría de Gobernación, 1998.

Miembro. Instituto Federal Electoral, 1997.

Miembro. El Colegio Nacional de Actuarios, 1997.

Miembro. Sociedad Mexicana de Demografía, 1997.

Mención honorífica. Universidad Nacional Autónoma de México, 1996.

Consejero Especial. Revista Papeles de Población, Universidad Nacional Autónoma de México, 1996.

Miembro del Comité Asesor de la Conferencia Mundial de Población. Gobierno de México, 1992.

Miembro del Comité Asesor. Revista Demos, Universidad Nacional Autónoma de México, 1991.

Miembro del Grupo Interinstitucional para el Análisis de Fuentes Demográficas. Consejo Nacional de Población, 1990.

Presidente de la Sociedad Mexicana de Demografía. Sociedad Mexicana de Demografía, 1983.

Miembro. Organización de Naciones Unidas Para la Educación, la Ciencia y la Cultura, 1982.

Miembro del Comité de Expertos en Proyecciones de Población. Organización de Naciones Unidas Para la Educación, la Ciencia y la Cultura, 1982.

Actividades Diversas

Académicas

Miembro del Jurado del Premio de Pensiones, 2005. El Colegio de México, periodo: febrero 2005 - a la fecha.

Titular. Comité Técnico Administrador del Plan de Pensiones. Presidencia, El Colegio de México, A.C., periodo: enero 2005 - a la fecha.

Dictaminador. El Colegio Mexiquense, periodo: enero 2004 - marzo 2004.

Dictaminador. Instituto de investigaciones sociales- UNAM, periodo: marzo 2003 - a la fecha.

Institucionales

Miembro de la Comisión Evaluadora del Departamento de Estudios de Población (DEP). Comisión integrada por Dr. Héctor Hernández, del CRIM-UNAM y Dra. Norma Ojeda, Investigadora titular interna y Dra. Silvia López, Investigadora interna suplente. El Colegio de la Frontera Norte, periodo: enero 2005 - enero 2007.

Miembro del Comité para la Redistribución Electoral. Registro Federal de Electores, periodo: agosto 2004 - enero 2005.

Miembro de las Mesas de Análisis. Instituto Federal Electoral, periodo: abril 2004 - mayo 2004.

Jurado. Academia Mexicana de Ciencias, periodo: junio 2003 - a la fecha.

Jurado. Consejo Nacional de Población, periodo: abril 2003 - enero 2005.

Jurado Calificador del Premio Nacional de Demografía. Participo como Jurado Calificador del Premio Nacional de Demografía 2003 2004. Consejo Nacional de Población, periodo: enero 2001 - a la fecha.

Comité Académico

Jurado Calificador. Premio Nacional de Demografía, 2004. Consejo Nacional de Población, periodo: mayo 2005 - mayo 2005.

Miembro del Comité Técnico para la Estimación de la Fecundidad. Consejo Nacional de Población, periodo: enero 2004 - a la fecha.

Miembro del Consejo Consultivo para la Política de Población. Consejo Nacional de Población, periodo: enero 2003 - a la fecha.

Miembro de la Junta de Gobierno. INEGI, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, periodo: enero 2003 - a la fecha.

Jurado en el Comité de Selección de Becarios. Secretaría de Relaciones Exteriores, periodo: febrero 2002 - febrero 2003.

Miembro de Comité. Institut National d'Études Demographiques, periodo: febrero 2002 - a la fecha.

Miembro de la Comisión Dictaminadora. Facultad de Ingeniería, periodo: enero 2002 - a la fecha.

Miembro del Comité Académico. El Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C., periodo: enero 2002 - diciembre 2002.

Miembro de la Comisión Dictaminadora del Personal Académico. División de Estudios de Posgrado, Universidad Nacional Autónoma de México, periodo: enero 2002 - diciembre 2004.

Formación de Grupos

Objetivo: Análisis del impacto de la política de población. Impacto: Elaboración de un libro sobre la dinámica de la población de México. El Colegio de México, A.C., México, 2007.

Objetivo: Trazar las líneas de las políticas y la administración pública. Impacto: Información Estadística confiable. Secretaría de Gobernación, México, 2006.

Participación en congresos

“Dinámicas de población y desigualdad” Los actuarios en la demografía en la XIII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Sociedad Mexicana de Demografía, 22, 23 y 24 de junio de 2016.

“Dinámicas de población y desigualdad” Envejecimiento, economía y sistema de pensiones en México en la XIII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Sociedad Mexicana de Demografía, 22, 23 y 24 de junio de 2016.

“Dinámicas de población y desigualdad” La dinámica demográfica de México, niveles y tendencia, 1900-2015 en la XIII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Sociedad Mexicana de Demografía, 22, 23 y 24 de junio de 2016.

“Homenaje a Víctor L. Urquidí”. El Colegio Nacional, 29 de Julio 2016.

“Catedra de Demografía Jean Bourgeois-Pichat”, constancia de Moderador en la charla impartida por la Dra. Catherine Bonvalet. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, 1 de diciembre de 2010.

“Dinámica poblacional y desarrollo en China”, seminario Diálogos y Reflexiones, tercera sesión, participación como moderador. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, 27 de mayo de 2016.

“La Demografía en la formación del actuario”, conferencista, Tercer Congreso de Actuaría de la Facultad de Ciencias, 13-16 de enero, 2015.

Participante, Mesa de análisis sobre la definición de las distritaciones electorales: retos técnicos en la mejora de la representación política, INE, 19 y 20 de febrero 2015.

“A 40 años: ¿la familia pequeña vive mejor?”, ponente, XX Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, mayo, 2014.

“Demografía Electoral”, moderador, XX Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, mayo, 2014.

“Foro de consulta sobre la propuesta de una nueva Ley General de Población”, ponente, marzo, 2014.

“Fronteras del análisis demográfico”, moderador, Seminario: 50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva, CEDUA-El colegio de México, 25-26 de junio de 2014.

“Importancia de los demógrafos en la política pública en México”, conferencista, Seminario: 50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva, CEDUA-El colegio de México, 25-26 de junio de 2014.

“La Revista Papeles de Población y la Enseñanza de la Demografía”, ponente, La difusión del conocimiento y el aporte de la Revista Papeles de Población, UAEM, 22 octubre 2014.

Organizador, Seminario: 50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva, CEDUA-El colegio de México, 25-26 de junio de 2014.

Ponente, Seminario: Las pensiones en México. Un dialogo entre la academia y la banca, CEDUA-El Colegio de México, 17 octubre 2014.

Ponente, XIII Internacional fórum on urban competitiveness “employment and sustainability in urban economies”, El Colegio de México, 29 agosto 2014.

“Diálogo Técnico en relación a la Metodología y Resultados de las Estimaciones y Proyecciones de Población”, orador, Reunión Técnica sobre Estimaciones y Proyecciones de Población, abril, 2013.

“Enfoques y métodos aplicados a la Demografía”, ponente, XIV Seminario en Estudios de Población, diciembre, 2013.

“Mortality of Mexican Populations in the U.S. and Mexico: Evidence and Methods”, comentarista, Population Association of America, 2013 Annual Meeting, 11-13 April, 2013.

“Reunión de trabajo de la Región Metropolitana de la Red Nacional de Innovación en Educación Superior de la ANUIES (RIESA)”, asistente, enero, 2013.

“Vigésima Semana Nacional de Ciencia y Tecnología”, participante, octubre 2013.

“Coloquio Internacional de Distritación Electoral”, colaboración, IFE, noviembre, 2012.

“Conciliación Demográfica”, comentarista, Conferencia Magistral, XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, SOMEDE, mayo-junio 2012.

“Dinámica demográfica y políticas locales”, moderador de mesa-debate, XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, SOMEDE, mayo-junio 2012.

“El Índice Thomson como indicador para estudiar la extinción de los grupos indígenas”, ponente, Primer congreso internacional: Hitos demográficos del siglo XXI y desafíos de las políticas públicas, noviembre, 2012.

“Estructura y grupos de población”, participante, Encuesta Mundial sobre el cumplimiento del Programa de Acción de la Conferencia Internacional de Población y Desarrollo, SOMEDE, septiembre-octubre 2012.

“Institucionalidad de las políticas de población en México”, moderador y coordinador, Foro: Una agenda para las políticas de población: realidades y desafíos, Consejo Consultivo Ciudadano para la Política de Población y SOMEDE, noviembre, 2012.

“La información demográfica en la definición, ejecución y evaluación de la política de población en México”, ponente, XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, SOMEDE, mayo-junio 2012.

“La población de México en el siglo XXI”, Conferencia Magistral, Semana de Intercambio Académico 2012, El Colegio de la Frontera Sur, mayo 2012.

“La Salud Materna en America Latina y el Caribe: La agenda inconclusa”, participante, Consulta Regional, Grupo de Trabajo Regional para la Reducción de la Mortalidad Materna, junio 2012.

“Proyecciones ¿para qué?”, panelista, mesa de trabajo Estructura y dinámica de la población, Consejo Consultivo Ciudadano para la Política de Población y SOMEDE, noviembre, 2012.

“Retos de la transición demográfica en México”, Conferencia Magistral, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población, Noviembre, 2012.

“Escenario demográfico de México en el siglo XXI”, ponente en la mesa: Justicia, sociedad y crecimiento demográfico, Simposio Democracia y ciudadanía, UNAM, febrero 2011.

“La democracia en México entre 1981 y el 2011: lo que sí y lo que no funcionó en la investigación y en la política de población”, ponente, Celebración de los 30 años de la SOMEDE, septiembre 2011.

“Los grandes problemas de México”, discurso, presentación del libro “Los grandes problemas de México”, Nuevo León, febrero 2011.

“Presentación y entrega del segundo informe de ejecución del programa nacional de población 2008-2012”, discurso, agosto 2011.

“Resultados definitivos del censo de población y vivienda 2010. Una radiografía del país”, comentarista, COLMEX, agosto 2011.

“Aplicación del filtro Kalman para realizar estimaciones de población en áreas pequeñas”, ponente, X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: demográficos y política de población en el siglo XXI, Sociedad Mexicana de Demografía, noviembre 2010.

“Bono demográfico en México: ¿aún es tiempo?”, conferencista, Foro Migración, Población y Desarrollo, Instituto de Planeación del Estado de Guanajuato, noviembre 2010.

“Ceremonia inaugural”, orador, Ciclo de conferencias impartidas por la Dra. Catherine Bonvalet, El Colegio de México, noviembre-diciembre 2010.

“Dilemas éticos en los estudios de población, ciudadanía, medio ambiente”, panelista, Diálogos y reflexiones sobre población, ciudad y medio ambiente del CEDUA, El Colegio de México, mayo 2010.

“El futuro de la demografía y el oficio del demógrafo”, panelista, X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: Escenarios demográficos y política de población en el siglo XXI, Sociedad Mexicana de Demografía, noviembre 2010.

“Escenario actual y futuro de la dinámica poblacional en México”, expositor, El Colegio de México, agosto 2010.

“Escenarios demográficos de México”, conferencia, Día Mundial de la Población, Consejo Estatal de Población, Gobierno del Estado de México, julio 2010.

“Los retos de la política de población en México”, expositor, X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: Escenarios demográficos y política de población en el siglo XXI, Sociedad Mexicana de Demografía, noviembre 2010.

“Muertes violentas en México”, comentarista, Diálogos y reflexiones sobre población, ciudad y medio ambiente del CEDUA, El Colegio de México, abril de 2010.

“Seminario Periodismo ambiental, desarrollo sustentable y biodiversidad: diversidad biológica, mitigación y adaptación al cambio climático”, orador: bienvenida y sesión de apertura, El Colegio de México, México, julio de 2010

“¿Cómo ha sido la evolución demográfica en México desde que nació el registro civil?”, ponente, Conmemoración de los 150 años el Registro Civil del Distrito Federal, Instituto de Investigaciones Jurídicas y El Colegio de México, junio 2009.

“Application of the kalman filter to make population estimates and projections in small geographics areas”, XXIV IUSP International Population Conference, (extranjero), -Poster-, Marruecos, 2009.

“Desafíos actuales de la producción científica mexicana en un contexto global”, moderador, Coloquio Desafíos de la producción científica mexicana, Torre de Ingeniería UNAM, noviembre de 2009.

“El oficio del demógrafo y la enseñanza de la demografía en el siglo XXI”, panelista (mesa-debate), Celebración de los 45 años de la Maestría en Demografía, octubre 2009.

“El papel del actuario en la investigación demográfica en México”, Conferencia, 70 aniversarios de la Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias UNAM, mayo 2009.

“La participación del actuario en la investigación demográfica”, Conferencia Magistral, 70 aniversarios de la Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias UNAM, mayo 2009.

“Los sistemas de salud en el mundo: enseñanzas para México”, conferencia, XVIII Convención Nacional de la Industria Farmacéutica. Los sistemas de salud en el mundo: enseñanzas para México, CINFARMA, Quintana Roo, México, noviembre 2009.

"¿Qué escenario demográfico se quiere para el mundo: crecimiento lento, población estacionaria o la extensión?", IX Reunión nacional de investigación demográfica en México, México, 2008.

“La política de Población de México al inicio del siglo XXI”, Conferencia magistral, Ceremonia conmemorativa del XV aniversario de la revista CIENCIA ergo sum, UAEM, México, noviembre 2008.

“Aspectos demográficos actuales del envejecimiento”, Conferencia Magistral, Especialidad en Gerontología, Universidad Autónoma del Estado de México, abril 2007.

“Migración interna y desarrollo en México: diagnóstico, perspectivas y políticas”, discurso, Taller Nacional, CEPAL, México, abril 2007.

“Notas sobre una breve, pero muy breve historia de la computación en El Colegio de México”, discurso, cierre de Campaña Anual Colmex 2007, Colegio de México, Diciembre 2007.

“Propuesta de Lineamientos metodológicos para el desarrollo de una política dirigida a la población en edades avanzadas”, ponencia, Foro Nacional: Las políticas de población en México. Debates y propuestas para el Programa Nacional de Población 2006-2012, El Colegio de México, junio 2007.

“Investigación demográfica y difusión del conocimiento científico”, Conferencia, Universidad Autónoma del Estado de México, junio 2006.

“Investigación demográfica y difusión del conocimiento científico en América Latina y México”, ponente, Presentación Papeles de Población número 50, UAEM, diciembre 2006.

“La situación demográfica actual y las perspectivas del desarrollo”, ponente, CIEAP, Abril 2006.

“La Transición Epidemiológica” comentarista, Conferencia a cargo del Dr. Julio Frenk Mora, México, abril 2006.

“Mecanismos de definición de las políticas de población en México. Sus condiciones de instrumentación y mecanismos que median para alcanzar su influencia en las acciones individuales”, ponente, Coloquio de doctorantes, Facultad de Ciencias Políticas UNAM, Noviembre 2006.

“México 2030. TEMA: Salud”, ponencia, Proyecto México 2030, México, octubre 2006.

“Primera reunión de representantes del espacio común de la educación superior”, ECOES, UNAM, septiembre 2006.

“Demografía y redistribución” (coautor), ponente, XIV Congreso de actuaria y 20 aniversario, UDLA, Puebla, septiembre 2005.

“Existe un futuro para los sistemas de pensiones”, comentarista, El Colegio de México, 2005.

“La demografía de la demografía, de la ley de población y del CONAPO”, conferencia, Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM, junio 2005.

"Causas de Mortalidad en la población mayor", XVI Encuentro Nacional de Actuarios, Colegio Nacional de Actuarios, México, 2004.

"Cuatro escenarios de la población de México para fines del siglo XXI: la construcción de una función exponencial", ponente, Homenaje a Don Víctor L. Urquidí, El Colegio de México, México, 2004.

"El futuro poblacional: hacia un México demográficamente estable", ponente, Homenaje a Gustavo Cabrera, El Colegio de México, México, 2004.

"La esperanza muere al último: la vida después de los sesenta y cinco años", ponente, El dato en cuestión: Un análisis de las cifras sociodemográficas, El Colegio de México, México, 2004.

"Los cambios en los componentes demográficos y la estructura por edad", Reflexiones sobre la transición demográfica y sus implicaciones sociales: XXX Aniversario de la Ley General de Población, Consejo Nacional de Población-El Colegio de México, México, 2004.

“Demografía y redistribución”, ponente, XIV Congreso 20 Aniversario Actuaría, México, 2004.

Ponente, “Mesas de análisis para la formulación de los criterios que se aplicarán en la distribución electoral”, IFE, 2004.