

CURRICULUM VITAE

1. IDENTIFICACION

Nombre: Alejandro Francisco Aguirre Martínez
Nacionalidad: Mexicana
Lugar de Nacimiento: México, D.F.
Fecha de Nacimiento: Diciembre 29, 1952

Dirección: Rumanía No. 910
Col. Portales
03300 México, D.F.
Teléfono particular: 5604 79 77
Teléfono oficina: 5449 3097
Fax: 5645 0464
E-Mail: aguirre@colmex.mx

2. ESCOLARIDAD

2.1 Preparatoria: Escuela Nacional Preparatoria 6
Coyoacán

Área Académica: Físico-Matemáticas
1968 - 1970

2.2. Licenciatura: Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de
México (UNAM)

Licenciatura en Actuaría
1971-1974

3. POSGRADOS

- 3.1 Maestría en Demografía
Centro de Estudios Económicos y Demográficos
El Colegio de México
1977-1979

Tesis: *Mortalidad Materna en México.*

- 3.2 Maestría en Demografía Médica
Centro de Estudios de Población
Escuela de Higiene y Medicina Tropical
Universidad de Londres
1983 - 1984

Tesis: *Population Growth Rate of 1% for Mexico in the year 2000: An Unattainable Target.*

- 3.3 Doctorado en Demografía Médica
Centro de Estudios de Población
Escuela de Higiene y Medicina Tropical
Universidad de Londres
1984-1990

Tesis: *The Preceding Birth Technique for the Estimation of Child Mortality: Theory, Extensions and Applications.*

Director: William Brass y Allan Hill

Sinodales externos: John Hobcraft (London School of Economics)
Allison Macfarlane (Oxford University)

4. IDIOMAS

4.1 Lengua materna:	Español		
4.2 Otros idiomas:	Lectura	Comunicación oral	escritura
Inglés	Excelente	bien	bien
Portugués	Excelente	bien	bien
Italiano	bien	bien	regular
Francés	regular		

5. EXPERIENCIA LABORAL

- 5.1 Profesor-Investigador
Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano
El Colegio de México
1994-2015
- 5.2 Consultor
USAID
Proyecto de mortalidad infantil en Bolivia a nivel de provincia.
1995
- 5.3 Consultor demográfico
UNICEF
Oficina para México y Cuba
Colaborador en el diseño del sistema de seguimiento de Programas de Acción.
Enero -diciembre de 1993.
- 5.4 Consultor
Organización Panamericana de la Salud
Bolivia
Consultor para sistematizar la metodología de las encuestas sobre mortalidad materna
Noviembre-diciembre 1992.
- 5.5 Consultor
Organización Panamericana de la Salud
Washington
Consultor para realizar la Encuesta sobre Mortalidad Materna e Infantil y Causas Asociadas, en Bolivia.

1992.

- 5.6 Consultor Demográfico
UNICEF
Oficina para México y Cuba
Investigación sobre salud, morbilidad y mortalidad infantil y materna.
Consultor Demográfico. Colaboración con el Gobierno Mexicano en la elaboración del Plan de Acción para el logro de los objetivos de la Cumbre Mundial en favor de la infancia de 1990. Colaboración en el establecimiento del Sistema de seguimiento del Programa Nacional de Acción a favor de la Infancia
Abril 1991 - julio 1992.
- 5.7 Consultor Estadístico
Federación Internacional de Planificación de la Familia
(International Planned Parenthood Federation)
Londres
Consultor para el proyecto sobre *La aceptación y continuidad en el uso de Métodos Anticonceptivos*.
1989-1990.
- 5.8 Asesor de Cómputo
Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres
Asesor de cómputo en el Taller de la Encuesta Demográfica y de Salud sobre *Los Determinantes de Salud y Morbilidad en África*.
1988.
- 5.9 Consultor
UNICEF
Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres
Análisis de una encuesta realizada en Jordania, para probar la Técnica del Hijo Previo (para la Estimación de la Mortalidad Infantil)
1988.
- 5.10 Consultor
Organización Mundial de la Salud (OMS)
Asesor Temporal del Programa de Control de Enfermedades Diarreicas. Planeación, Supervisión y Análisis de la *Encuesta para determinar la Mortalidad Asociada a Diarrea en niños menores de 5 años*; Lima, Perú.
1987-1988.
- 5.11 Coordinador de Proyectos
Jefatura de Servicios de Planificación Familiar
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Coordinación de trabajo de campo, codificación, procesamiento y análisis de Encuestas Demográficas y Planificación Familiar. Investigación Demográfica.
1981-1983.

- 5.12 Actuario/Demógrafo
Departamento Actuarial
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
Elaboración de proyecciones de población y actividades de análisis demográfico en general, para propósitos actuariales.
Participación en la elaboración del Balance Actuarial del Instituto.
1979-1980.
- 5.13 Actuario
Departamento Actuarial
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
Investigación Actuarial.
Participación en la elaboración del Balance Actuarial del Instituto.
1975-1977.
- 5.14 Asistente Estadístico
Instituto Mexicano de Comercio Exterior.
Análisis estadístico de tendencias en importaciones del sector público.
1972-1973.

6. DOCENCIA

- 6.1 Profesor del curso *Análisis Demográfico II*. Doctorado en Estudios de Población. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales. El Colegio de México, 2011.
- 6.2 Profesor del curso *Mortalidade*. Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais. Escola Nacional de Ciências Estatísticas. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Río de Janeiro, Brasil, 2006.
- 6.3 Profesor del curso *Enfoques teóricos y problemas en los estudios de población: Envejecimiento*. Doctorado en Estudios de Población. Centro de Estudios Demográficos Urbanos y Ambientales. El Colegio de México, 2005.
- 6.4 Profesor del curso *Análisis Demográfico II*. Maestría en Demografía. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales. El Colegio de México, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015.
- 6.5 Profesor del curso *Mortalidad*. Prerrequisitos del Doctorado en Estudios de Población. Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano. El Colegio de México, 2004.
- 6.6 Profesor del curso *Aspectos Biométricos de la Discapacidad II*. Doctorado en Estudios de Población. Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano. El Colegio de México, 2003.
- 6.7 Profesor del curso *Aspectos Biométricos de la Discapacidad I*. Doctorado en Estudios de Población. Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano. El Colegio de México, 2002-2003.
- 6.8 Profesor del curso *Análisis Demográfico II*. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano. El Colegio de México, 2001, 2003.
- 6.9 Profesor del curso *Estimacao Indireta da Mortalidade*. Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais. Escola Nacional de Ciências Estatísticas. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Río de Janeiro, Brasil, 2002.
- 6.10 Profesor del curso *Tópicos Especiais de Demografia*. Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais. Escola Nacional de Ciências Estatísticas. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Río de Janeiro, Brasil, 2001.

- 6.11 Profesor del curso *Tópicos Especiais em Mortalidade*. Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais. Escola Nacional de Ciências Estatísticas. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Río de Janeiro, Brasil, 2000.
- 6.12 Análisis Demográfico por Videoconferencia. Consejo Nacional de Población. México, 2000.
- 6.13 Profesor del curso *Análisis Demográfico III*. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano El Colegio de México, 1998.
- 6.14 Conferencias sobre *México y su Población*, dentro del Curso de “Mando Superior y Seguridad Nacional” impartido en el Centro de Estudios Superiores Navales de la Secretaría de Marina, México, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004.
- 6.15 Profesor del curso de *Análisis Demográfico I*. Maestría en Demografía, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, El Colegio de México, 1997-1998.
- 6.16 Profesor del curso *Estimación Directa e Indirecta de la Mortalidad*. Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas, Universidad de Guadalajara. 1997.
- 6.17 Profesor en el curso optativo, *Población y Seguridad Social*. Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano. El Colegio de México, 1996-1997.
- 6.18 Profesor del curso *Estimación Indirecta de la Mortalidad*, Doctorado en Estudios de Población, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano. El Colegio de México, 1996, 1994-1995.
- 6.19 Participación en el *Seminario en Demografía y Procesos Electorales* con la conferencia sobre Estructura de Población y Participación Política Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población, Universidad Autónoma del Estado de México, 1996, 1999.
- 6.20 Profesor en el *Seminario del Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente* (LEAD-México). Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano. El Colegio de México, 1995 y 1997.
- 6.21 Profesor Asistente en el curso de *Técnicas Indirectas de Estimación Demográfica*, Maestría en Demografía Médica. Centro de Estudios de

Población, Escuela de Higiene y Medicina Tropical. Universidad de Londres, 1990.

- 6.22 Profesor Asistente en el curso sobre *Evaluación del Impacto de la Planificación Familiar* Centro de Estudios de Población, Escuela de Higiene y Medicina Tropical. Universidad de Londres. 1989.
- 6.23 Profesor Asistente en el doctorado, tutoría en computación para estudiantes del doctorado y miembros del personal. Escuela de Higiene y Medicina Tropical. Universidad de Londres, 1987-1988.
- 6.24 Profesor en el curso *Demografía I* de la Licenciatura en Actuaría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 1981.
- 6.25 Profesor Asistente de la Maestría en Demografía en el curso *Análisis Demográfico II*, Centro de Estudios Económicos y Demográficos, El Colegio de México, 1980.
- 6.26 Profesor en el curso *Demografía Matemática* de la Licenciatura en Actuaría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 1980.
- 6.27 Profesor en el curso *Cálculo Actuarial para la Seguridad Social I* del Programa de Maestría en Ciencias Actuariales para la Seguridad Social impartido en el Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social, 1980.
- 6.28 Profesor en el curso *Cálculo Actuarial para la Seguridad Social II* del Programa de Maestría en Ciencias Actuariales para la Seguridad Social impartido en el Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social, 1980.
- 6.29 Profesor en el curso *Demografía II* de la Licenciatura en Actuaría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 1979.

7. PUBLICACIONES

- 7.1 Con Fortino Vela “Descenso y transición epidemiológica de la mortalidad infantil en América Latina y el Caribe”. *Notas de Población*, No. 101. CELADE, Santiago de Chile, 2015 (en prensa).
- 7.2 Con Fortino Vela “Una mirada retrospectiva a la evolución de la mortalidad y sus vínculos con la política de población en la materia en México, en los últimos 50 años”. *Gobierno, Territorio y Población: las políticas públicas en la mira*. El Colegio de México, México, 2014.
- 7.3 Con Fortino Vela “La mortalidad infantil en México, 2010”. *Papeles de Población*. Vol. 18, No. 73, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México, 2012.
- 7.4 Con Fortino Vela “Descenso regional en la mortalidad infantil en México, 1990-2005: ¿se cumple el Efecto Mateo?”. *Revista Salud Problema*, No. 10, Año 5, Segunda Época. Universidad Autónoma Metropolitana. México, 2011.
- 7.5 Con M. Agudelo y C. Dávila “Variaciones en los años de vida perdidos por cáncer de mama y cérvico uterino en México según grado de marginación estatal, 1997 y 2007”. *Revista Chilena de Salud Pública* (ISSN 0717-3652), Vol. 14 (1). Escuela de Salud Pública de la Universidad de Chile, Santiago de Chile, 2010.
- 7.6 “La mortalidad infantil y la mortalidad materna en el siglo XXI”. *Papeles de Población*. Vol. 15, No. 61, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México, 2009.
- 7.7 “Transición epidemiológica de la mortalidad infantil en México y Brasil”. CD publicado por la Asociación Latinoamericana de Población. Córdoba, Argentina, 2008.
- 7.8 “Epidemiological Transition of Infant Mortality in Africa”. CD publicado por la Unión Africana de Estudios de Población. Arusha, Tanzania, 2007.
- 7.9 “Dependence in the probabilities of death of relatives”. CD publicado por el Instituto Internacional de Estadística. Lisboa, Portugal, 2007.
- 7.10 “Dependencia entre las probabilidades de muerte de hermanos”. CD publicado por la Asociación Brasileña de Estudios de Población. Caxambu, Brasil, 2006.
- 7.11 “El efecto de la migración en el envejecimiento de la población rural. La experiencia de México”. CD publicado por la Unión Internacional para el Estudio científico de la Población. Tours, Francia, 2005.

- 7.12 Con Fortino Vela “The ‘Matthew Effect’ Applied to Infant Mortality Decline:: The case of Mexican Federative Status”. CD publicado por el Instituto Internacional de Estadística (ISBN 1 877040 28 2). Sydney, Australia, 2005.
- 7.13 “Algunas reflexiones en torno a la creación de sistemas estadísticos de información sobre derechos humanos”. *Transición Democrática y Protección de los Derechos los Humanos* (ISBN 970-644-356-8). Comisión Nacional de Derechos Humanos. México, 2004.
- 7.14 *La Técnica del Hijo Previo. Teoría, Extensiones y Aplicaciones para medir la Mortalidad en la Niñez* (ISBN 968-12-1135-9). El Colegio de México. México, 2004.
- 7.15 “A simple way to improve maternal mortality statistics”. *Bulletin of the International Statistical Institute*. 54th Session. Berlin, 2003.
- 7.16 “The use of conditional probabilities in child mortality estimation” *Revista Mexicana de Economía y Finanzas*. Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México. México, 2002.
- 7.17 “Aspectos metodológicos para el estudio de la mortalidad materna” CD publicado por El Colegio de la Frontera Sur, titulado *La muerte materna en Chiapas . Un problema social e institucional, 2002*.
- 7.18 “La mortalidad materna en México”. *Población y Desarrollo Sustentable*. Consejo Estatal de Población de Guanajuato. Guanajuato, 2001.
- 7.19 Con Laura Wong y José Alberto Magno de Carvalho “Duración de la transición demográfica en América Latina y su relación con el desarrollo humano”. *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 15, No. 1. El Colegio de México. México, 2000.
- 7.20 “William Brass. 1921-1999. *In memoriam*”. *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 15, No. 1. El Colegio de México. México, 2000.
- 7.21 “La mortalidad materna en los años noventa”. Revista *Este País*, No. 108, marzo, 2000.
- 7.22 “Perfil Demográfico”. *La situación de los adultos mayores en el Distrito Federal. Elementos conceptuales para un modelo de atención, perfil demográfico, epidemiológico y sociológico*. Gobierno del Distrito Federal, Universidad Nacional Autónoma de México. México, 1999.
- 7.23 “The use of mortality statistics in health planning”. *Bulletin of the International Statistical Institute*. 52nd Session. Helsinki, 1999.

- 7.24 *Mortalidad materna en México* (ISBN 968-835-422-8). Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, 1999.
- 7.25 “Evolución de la mortalidad en América Latina 1960-1990, y perspectivas de reducción de la mortalidad infantil”. *Las consecuencias de las transiciones demográfica y epidemiológica en América Latina*. El Colegio de México/Johns Hopkins University. México, 1999.
- 7.26 “La mortalidad infantil en los años noventa”. Revista *Este País*, No. 94, enero 1999.
- 7.27 “Extensión del Método del Hijo Previo” *Notas de Población*. No. 67-68. CELADE, Santiago de Chile, 1998.
- 7.28 “México: Estimación de la mortalidad materna a partir de diversas fuentes”. *Notas de Población*, No. 67-68. CELADE, Santiago de Chile, 1998.
- 7.29 “Evolución de la mortalidad infantil 1930-1997”. *Boletín Sectorial sobre los Compromisos de México ante la Cumbre Mundial en Favor de la Infancia*. SSA, México, Mayo 1998.
- 7.30 “La mortalidad materna en los años noventa” *Carta sobre Población*. No. 29 Grupo Académico de Apoyo a Programas de Población. México, 1998.
- 7.31 “La mortalidad infantil en los años noventa” *Carta sobre Población*. No. 28, Grupo Académico de Apoyo a Programas de Población. México, 1998.
- 7.32 “El efecto del descenso de la fecundidad en la estructura por edad de la población” en Hernández, H. y C. Menkes (Editores) *La población de México al Final del Siglo XX*. Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM). Universidad Nacional Autónoma de México. (UNAM), Cuernavaca, Mor. 1998.
- 7.33 Con J. Morelos y R. Pimienta “Diferenciales socioeconómicos de la mortalidad infantil en México, 1992” en Hernández y C. Menkes (Editores) *La Población de México al Final del Siglo XX*. Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias. (CRIM), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Cuernavaca, Mor. 1998.
- 7.34 Con J. Morelos y R. Pimienta “Algunos nexos entre la escolaridad y el empleo en México, 1992”. *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 12, No. 3. El Colegio de México. México, 1997.
- 7.35 “Mortalidad materna en México: medición a partir de estadísticas vitales” *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 12, No. 1 y 2. El Colegio de México. México, 1997.

- 7.36 “Cambios en la Mortalidad Infantil” *Demos* No. 10. Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM. México, 1997.
- 7.37 “Reflexiones en torno al Programa Nacional de Población 1995-2000” *Papeles de Población*. No. 10, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México, 1996.
- 7.38 “Transición epidemiológica de la mortalidad infantil en Brasil y en América Latina” *Anais do X Encontro Nacional de Estudos Populacionais*, Vol. 4, Caxambú, Brasil, 1996.
- 7.39 “Comentarios a las Metas del Programa Nacional de Población” *Carta sobre Población*, No. 11, Grupo Académico de Apoyo a Programas de Población. México, 1996.
- 7.40 Participación en: *Estimación de la Mortalidad Infantil y de la niñez en Bolivia mediante Técnicas Indirectas, 1990-1995*. Ministerio de Desarrollo Humano (Bolivia). La Paz, 1995.
- 7.41 Con R. Pimienta y J. Morelos: “Estimación de la estructura por edad y sexo de la migración con datos censales” *Política y Cultura*, Vol. 3, No. 5, Universidad Metropolitana- Xochimilco, México, 1995.
- 7.42 “Extension of the Preceding Birth Technique” *Genus*. Vol. L, No. 3-4. Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’, Roma, 1994.
- 7.43 “Cálculo de la Mortalidad Infantil mediante Técnicas Indirectas. Estimaciones a nivel estatal y municipal basadas en el Censo General de Población de 1990” en Fernández, S., *La salud de los niños - cifras nacionales*. SSA-UNICEF, México, 1994.
- 7.44 “La Naturaleza del Método del Hijo Previo” *Notas de Población*, No. 57 CELADE, Santiago de Chile, 1993.
- 7.45 Con A.L. Fort: “Lineamientos para una política efectiva de población en Perú: Proyecciones realistas de población para el año 2000” *Notas de Población*, No. 51-52 CELADE, Santiago de Chile, 1991.
- 7.46 Con A.G. Hill “Childhood mortality estimates using the Preceding Birth Technique: Some Applications and Extensions”. *Population Studies*, Vol. 44, No. 2 Londres, 1990.
- 7.47 Con A.G. Hill: “Estimación de la mortalidad de la niñez mediante la técnica del hijo previo con datos provenientes de centros de salud o de encuestas de hogares: Aspectos metodológicos” *Notas de Población*. Vol. 16, No. 46-47. CELADE. Santiago de Chile, 1988.

- 7.48 Con. A.G. Hill: *Childhood mortality estimates using the Preceding Birth Technique: Some Applications and Extensions. CPS Research Paper 87-2* (ISBN 0 902657 19 4). Escuela de Higiene y Medicina Tropical, Universidad de Londres. Londres, 1987.
- 7.49 “Tasa de crecimiento poblacional de 1% en el año 2000: una meta inalcanzable” *Estudios Demográfico y Urbanos*. Vol. 1, No. 3. El Colegio de México. México, 1986.
- 7.50 Participación en: Jefatura de Servicios de Planificación Familiar IMSS. *Encuesta Rural de Planificación Familiar, Resultados Nacionales* (ISBN 968-824-217-9), México, 1983.
- 7.51 Participación en Jefatura de Servicios de Planificación Familiar IMSS. *Encuesta Rural de Planificación Familiar. Documento Metodológico* (ISBN 968-824-216-0), México, 1983.
- 7.52 “La atención Materno- Infantil y su relación con la mortalidad materna e infantil: un análisis regional”. *Planeación Familiar y Cambio Demográfico* (ISBN 968-824-163-6). Instituto Mexicano del Seguro Social México, 1982.
- 7.53 “Mortalidad en algunos grupos de derechohabientes del IMSS. *Planeación Familiar y Cambio Demográfico* (ISBN 968-824-163-6). Instituto Mexicano del Seguro Social México, 1982.
- 7.54 “Evaluación de la Información básica sobre mortalidad infantil en México”. *Planeación Familiar y Cambio Demográfico* (ISBN 968-824-163-6). Instituto Mexicano del Seguro Social México, 1982.
- 7.55 Con Sergio Correu, Juan Herreramoro y Humberto Medina: “Salud y planificación familiar en el medio rural” en Martínez Manautou, J. (Editor) *La Revolución Demográfica en México 1970-1980* (ISBN 968-824-170-9). Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), México, 1982.
- 7.56 “La atención Materno- Infantil y su relación con la mortalidad materna e infantil: un análisis regional”. *Revista de Estadística y Geografía*, No. 9, Secretaría de Programación y Presupuesto (SPP), México, 1982.
- 7.57 “Los niveles de mortalidad de algunos grupos amparados por el Instituto Mexicano del Seguro Social” *Revista de Estadística y Geografía*, No. 8, Secretaría de Programación y Presupuesto (SPP), México, D.F. 1982.
- 7.58 Participación en: Jefatura de Servicios de Planificación Familiar IMSS. *Fecundidad y Uso de Métodos Anticonceptivos en México*. México, 1981.

- 7.59 Con Sergio Camposortega: “Evaluación de la Información básica sobre mortalidad infantil en México” *Demografía y Economía*, Vol. XIV, No. 4, El Colegio de México, México, 1980.
- 7.60 Reseña de Muñoz H, Oliveira, O. Stern C. *Migración y Desigualdad Social en la Ciudad de México*, México, 1978, en *Demografía y Economía*, Vol. XIV, No. 2, El Colegio de México, 1980.

8. OTROS CURSOS

- 8.1 Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social. *La estadística en las Instituciones de Seguridad Social*. 1976.
- 8.2 London School of Economics, Universidad de Londres. *Recolección y Análisis de Datos Demográficos* . Universidad de Londres. 1983.
- 8.3 London School of Economics. Universidad de Londres. *Demografía Estadística y Matemática*. 1985.

9. BECAS ASIGNADAS

- 9.1 El Colegio de México. Para realizar la Maestría en Demografía en El Colegio de México, 1977-1979.
- 9.2 Consejo Británico. Para realizar la Maestría en Demografía Médica en el Centro de Estudios de Población (CPS), de la Universidad de Londres, 1983-1984.
- 9.3 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) (México). Para realizar el Doctorado en Demografía Médica en el CPS. 1984-1985.
- 9.4 The Population Council (Nueva York). Para continuar con el Doctorado en Demografía Médica en el CPS. 1985-1986.
- 9.5 Sistema de Becas de Investigación para Estudiantes Extranjeros (ORS de Gran Bretaña). Para cubrir las diferencias de los derechos de matrícula entre estudiantes extranjeros y nacionales 1986-1987.
- 9.6 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) México. Para continuar el doctorado en Demografía Médica en el CPS. 1986-1987.

- 9.7 The Population Council (Nueva York). Para continuar el Doctorado en Demografía Médica en el CPS, en Londres. 1987-1988.
- 9.8 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Brasil). Para la investigación *Uma comparação da transição epidemiológica da mortalidade infantil: Brasil e México*, desarrollada en la *Escola Nacional de Ciências Estatísticas* del *Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística*. 2006-2007.

10. APOYOS PARA INVESTIGACION

- 10.1 The Simon Population Trust (Gran Bretaña). Para conducir el proyecto de investigación sobre Lineamientos para Políticas Efectivas de Población en Perú. 1989 (Ver publicación 7.34).

11. PARTICIPACION EN CONFERENCIAS Y SEMINARIOS.

- 11.1 I Reunión Nacional de Actuarios. Colegio Nacional de Actuarios. México, D.F. 1979.
- 11.2 II Reunión sobre Investigación de Demografía en México, 1980.
- 11.3 II Reunión Nacional de Actuarios. Colegio Nacional de Actuarios. México, D.F.1980.
- 11.4 Seminario Anual de Asesores Regionales de Planificación Familiar del Instituto Mexicano del Seguro Social, México, 1981.
- 11.5 III Reunión Nacional de Actuarios. Colegio Nacional de Actuarios. México, D.F.1981.
- 11.6 Seminario de la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población (IUSSP) sobre la Recolección y Procesamiento de Datos Demográficos en Latinoamérica , CELADE, Santiago de Chile, Mayo de 1988.
- 11.7 XXI Conferencia Internacional de Población de la IUSSP. Nueva Delhi, India, Septiembre, 1989.

- 11.8 I Taller Latinoamericano sobre Salud Materno Infantil: Estrategias Operativas. Metepec, Puebla. México, Mayo 1991.
- 11.9 Seminario de la IUSSP sobre Medición de Mortalidad, Morbilidad y Salud Materno - Infantil: Enfoques Interdisciplinarios. El Cairo, Egipto. Noviembre 1991.
- 11.10 V Reunión Nacional sobre Investigación Demográfica en México. Sociedad Mexicana de Demografía. México, Junio 1995.
- 11.11 Seminario Internacional sobre Las Consecuencias de las Transiciones Demográficas y Epidemiológicas en América Latina. El Colegio de México-Johns Hopkins. México, octubre 1995.
- 11.12 Seminario Análisis y Reflexión sobre las Reformas en la Seguridad Social en México, El Colegio Nacional, México, Marzo, 1996.
- 11.13 X Encuentro Nacional de Estudios de Población. Caxambú, Brasil, Octubre 1996.
- 11.14 Taller Internacional sobre Población y Salud Reproductiva. La Habana, Cuba, Febrero, 1997.
- 11.15 VII Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. Cuernavaca, Mor. México, Marzo 1997.
- 11.16 Conferencista en el “Ciclo de Actualización Demográfica”. Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.. México, Marzo , 1997.
- 11.17 Reunión anual de *Demos*. Tepoztlán, Morelos, México. Junio, 1997.
- 11.18 XXIII Conferencia Internacional de Población de la IUSSP. Beijing, China. Octubre, 1997.
- 11.19 XIII Reunión Nacional de Actuarios (Organizador de la mesa temática de Demografía). Colegio Nacional de Actuarios. Mexico, Febrero 1998.
- 11.20 Primer foro sobre “El Adulto(a) Mayor en el Distrito Federal. Por una Sociedad integral en el Siglo XXI” Asamblea Legislativa del Distrito Federal. México, Julio, 1998.
- 11.21 I Seminario “La Situación de los Adultos Mayores en el D.F.: elementos conceptuales para un modelo de atención”. México. Noviembre, 1998.
- 11.22 52ª. Sesión del Instituto Internacional de Estadística. Helsinki, Finlandia. Agosto, 1999.

- 11.23 Semana de intercambio académico de El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Abril, 2000.
- 11.24 Aspectos demográficos, maternos y neonatales de la mortalidad materna. Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia. México, D.F. Mayo, 2000.
- 11.25 X Congreso Mundial de Sociología Rural. Asociación Internacional de Sociología Rural. Río de Janeiro, Brasil. Julio-agosto, 2000.
- 11.26 Estadística, Desarrollo y Derechos Humanos. Asociación Internacional de Estadísticos Oficiales. Montreux, Suiza. Septiembre, 2000.
- 11.27 Balance de la Dinámica Demográfica al Concluir el Milenio (Organizador del Seminario). El Colegio de México-Sociedad Mexicana de Demografía. México, D.F. Abril, 2001.
- 11.28 XII Semana de la Investigación Científica. El Colegio de Bachilleres-Academia Mexicana de Ciencias. México, D.F. Mayo, 2001.
- 11.29 XXIV Conferencia Internacional de Población. Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población. Salvador, Bahía, Brasil. Agosto, 2001.
- 11.30 3er Foro de Población y Desarrollo Sustentable. Universidad de Guanajuato-Consejo Estatal de Población de Guanajuato. Guanajuato, Gto. Octubre, 2001.
- 11.31 Transición democrática y protección a los derechos humanos. Comisión Nacional de Derechos Humanos-Facultad de Derecho (UNAM). Octubre, 2001.
- 11.32 XXIII Congreso Latinoamericano de Sociología. Universidad de San Carlos de Guatemala-Asociación Latinoamericana de Sociología. Antigua, Guatemala. Noviembre, 2001.
- 11.33 Población y Desarrollo. Temas vigentes y desafíos en la era de la globalización. Centro de Estudios Demográficos de la Universidad de La Habana. La Habana, Cuba. Febrero, 2002.
- 11.34 Diagnóstico de la mortalidad materna. Universidad Autónoma de Zacatecas. Zacatecas, Zac. Junio, 2002.
- 11.35 La muerte materna en Chiapas. Un problema social e institucional. El Colegio de la Frontera Sur-CIESAS Sureste-Secretaría de Salud de Chiapas. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Junio, 2002.
- 11.36 Encuentro sobre la población en el Sureste de México. Sociedad Mexicana de Demografía-El Colegio de la Frontera Sur. Tapachula, Chiapas. Agosto, 2002.

- 11.37 Sustentabilidad y democratización de las sociedades rurales de América Latina. Asociación Latinoamericana de Sociología Rural. Porto Alegre, Brasil. Noviembre, 2002.
- 11.38 Los estudios de población en México. Universidad Autónoma de Zacatecas. Zacatecas, Zac. Febrero, 2003.
- 11.39 La mortalidad materna en México y en Zacatecas. Universidad Autónoma de Zacatecas. Zacatecas, Zac. Marzo, 2003.
- 11.40 54ª. Sesión del Instituto Internacional de Estadística. Berlín, Alemania. Agosto, 2003.
- 11.41 Población y Desarrollo Sustentable: Una Perspectiva Cartográfica. El Colegio de México-Institute de Recherche pour le Développement (Francia). México, D.F. Octubre, 2003.
- 11.42 VII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Sociedad Mexicana de Demografía-Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jal. Diciembre, 2003.
- 11.43 Envejecimiento Poblacional y Urbanización. El Colegio de México. Enero, 2004.
- 11.44 México y su Población. Centro de Estudios Superiores Navales. Secretaría de Marina. Marzo, 2004.
- 11.45 Seminario sobre Salud y Seguridad Social ante el proceso de Envejecimiento. El Colegio de México. Septiembre, 2004.
- 11.46 Seminario Taller “El dato en cuestión. Un análisis de las cifras socio-demográficas”. El Colegio de México. Noviembre, 2004.
- 11.47 . 55ª. Sesión del Instituto Internacional de Estadística. Sydney, Australia. Abril, 2005.
- 11.48 Seminario “La dinámica familiar en México después de la disolución de las uniones”. El Colegio de México. Junio, 2005.
- 11.49 XXV Conferencia Internacional de Población. Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población. Tours, Francia. Julio, 2005.
- 11.50 XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología. Asociación Latinoamericana de Sociología. Porto Alegre, Brasil. Agosto, 2005.

- 11.51 O “Efeito Mateus” na redução da mortalidade infantil: o caso de México. Escola Nacional de Ciências Estatísticas, IBGE. Río de Janeiro, Brasil. Septiembre, 2005.
- 11.52 Cátedra de Demografía Jean Burgeois-Pichat. Embajada de Francia en México-El Colegio de México. México, D.F.. Octubre, 2005.
- 11.53 5ª. Conferencia Anual Internacional de Hawaii sobre Estadística, Matemáticas y Áreas Afines. Honolulu, Hawaii. Enero, 2006.
- 11.54 XV Encontro Nacional de Estudos Populacionais. Associação Brasileira de Estudos Populacionais. Caxambu, Brasil. Septiembre, 2006.
- 11.55 VII Congreso Latinoamericano de Sociología Rural. Asociación Latinoamericana de Sociología Rural. Quito, Ecuador. Noviembre, 2006.
- 11.56 Seminario *Transição Epidemiológica da Mortalidade Infantil no Brasil*. Escola Nacional de Ciências Estatísticas del Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística Río de Janeiro, Brasil. Julio, 2007.
- 11.57 XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología. Asociación Latinoamericana de Sociología. Guadalajara, Jal. Agosto, 2007.
- 11.58 56ª. Sesión del Instituto Internacional de Estadística. Lisboa, Portugal Agosto, 2007.
- 11.59 Una comparación de la transición epidemiológica de la mortalidad infantil en Brasil y México. El Colegio de México. Noviembre, 2007.
- 11.60 5ª. Conferencia Africana de Población. Unión para el Estudio de la Población Africana. Arusha, Tanzania. Diciembre, 2007.
- 11.61 XVI Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias. San José, Costa Rica. Febrero, 2008.
- 11.62 Conferencia Europea de Población 2008. Asociación Europea de Estudios de Población. Barcelona, España. Julio, 2008.
- 11.63 III Congreso Latinoamericano de Población. Asociación Latinoamericana de Población. Córdoba, Argentina. Septiembre, 2008.
- 11.64 Primer Taller hacia el XIII Censo General de Población y Vivienda 2010. El Colegio de México. Marzo, 2009.
- 11.65 La contribución de la Actuaría a la Demografía. El Colegio de México-Colegio Nacional de Actuarios. Agosto, 2009.

- 11.66 57ª. Sesión del Instituto Internacional de Estadística. Durban, Sudáfrica, Agosto, 2009.
- 11.67 XXVI Conferencia Internacional de Población. Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población. Marrakech, Marruecos. Septiembre-Octubre, 2009.
- 11.68 Reflexiones en torno al cambio en la estructura por edades y los posibles bonos demográficos. Perspectivas México-Brasil. El Colegio de México. Octubre, 2009.
- 11.69 Celebración de los 45 años de la Maestría en Demografía. El Colegio de México. Octubre, 2009.
- 11.70 Transiciones en una ciudad envejecida: transformaciones familiares, espaciales y epidemiológicas en la sociedad española actual. El Colegio de México. Noviembre, 2009.
- 11.71 Tendencias y estimaciones recientes de los componentes de la dinámica demográfica. El Colegio de México, 2010.
- 11.72 X Reunión Nacional sobre Investigación Demográfica en México. Sociedad Mexicana de Demografía. México, Noviembre, 2010.
- 11.73 Reunión anual de la *Population Association of America*. Washington, Marzo-Abril, 2011.
- 11.74 Los retos y las perspectivas de las naciones africanas en el contexto internacional de nuestro tiempo. Senado de la República. México, Mayo, 2011.
- 11.75 5ª Semana de África en México. Secretaría de Relaciones Exteriores. México, Mayo, 2011.
- 11.76 58ª. Sesión del Instituto Internacional de Estadística. Dublín, Irlanda, Agosto, 2011.
- 11.77 “Paternidad, mortalidad y salud: ¿es posible combinar estos términos?” Seminario de la serie *Diálogos y Reflexiones sobre Población, Ciudad y Medio Ambiente*. Centro de Estudios Demográfico, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México. Octubre, 2011.
- 11.78 XI Reunión Nacional sobre Investigación Demográfica en México. Sociedad Mexicana de Demografía. Aguascalientes, Mayo-Junio, 2012.
- 11.79 V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP). Montevideo, Uruguay. Octubre, 2012.

- 11.80 Reunión anual de la *Population Association of America*. Nueva Orleans, Abril, 2013.
- 11.81 XXVII Conferencia Internacional de Población. Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población. Busan, Corea. Agosto, 2013.
- 11.82 XIX Simposio Internacional de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias. San José, Costa Rica. Febrero, 2014.
- 11.83 15th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference. Lisboa, Junio, 2014.
- 11.84 Seminario “50 Años de investigación y formación de demógrafos en México: Historia y perspectivas”. El Colegio de México. Junio, 2014.
- 11.85 Seminario *Perspectivas Latinoamericanas sobre la agenda de desarrollo Post-2015*. Quito, Abril, 2015.
- 11.86 Reunión anual de la *Population Association of America*. San Diego, Mayo, 2015.
- 11.87 16th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference. Piraeus, Grecia, Julio, 2015.

12. TESIS

- 12.1 José Eliud Silva Urrutia. *Mortalidad por accidentes automovilísticos en la zona metropolitana de la Ciudad de México*. Maestría en Demografía. El Colegio de México, 2002.
- 12.2 Rosa María Ramos Rodríguez. *Homeorresis en la etapa formativa de la vida: Estudio bioantropológico en menores de Tlaxiaco, Oaxaca*. Doctorado en Antropología. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional Autónoma de México, 2004. (Participación en calidad de asesor).
- 12.3 María de los Ángeles Yáñez Acosta. *Análisis de la mortalidad de algunos grupos con discapacidad*. Doctorado en Estudios de Población. El Colegio de México, 2005.
- 12.4 Hugo Montes de Oca Vargas. *El impacto de la migración en la modificación de la estructura por edades de la población y en el proceso de envejecimiento demográfico en el Estado de México en el periodo 1950-2000*. Doctorado en Estudios de Población. El Colegio de México (en elaboración).

- 12.5 Yuliana Gabriela Román Sánchez. *Análisis de la mortalidad por causas de la Población Adulta Mayor Mexicana, 1990-2005*. Maestría en Demografía. El Colegio de México, 2008.
- 12.6 Antonio Escobedo Aguirre. *La mortalidad infantil en México por edades y grupos de causas, a partir de 1985*. Maestría en Demografía. El Colegio de México, 2010.
- 12.7 Aram Isai Ramos López. *Pronósticos multivariados de la mortalidad por accidentes de tránsito en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, 2011-2015*. Maestría en Demografía. El Colegio de México, 2012.
- 12.8 María Cecilia Villarroel Cárdenas. *Estimación indirecta de la mortalidad en Bolivia con base en información censal 1992-2001*. Maestría en Demografía. El Colegio de México, 2012.
- 12.9 Octavio Mojarro Dávila. *La despoblación rural de México 1990-2010*. Maestría en Demografía. El Colegio de México, 2013.

13. OTROS

- 13.1 Miembro del Colegio Nacional de Actuarios desde 19981.
- 13.2 Coordinador del Área de Demografía en el Consejo Consultivo del Colegio Nacional de Actuarios durante el periodo 1997-1999.
- 13.3 Miembro de la Academia Mexicana de Investigación en Demografía Médica, A.C. desde 1983.
- 13.4 Miembro de la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población, desde 1988.
- 13.5 Miembro de la Sociedad Mexicana de Demografía, desde 1990.
- 13.6 Miembro del Consejo Directivo de la Sociedad Mexicana de Demografía durante el periodo 2000-2002.
- 13.7 Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, desde 1999.
- 13.8 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I. De julio 1992 a junio de 2004.
- 13.9 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II. De enero de 2005 a diciembre de 2008.

- 13.10 Miembro del Comité Académico de Evaluación de Becas al Extranjero en el área de Sociología 2001 de CONACYT.
- 13.11 Miembro de la Junta de Profesores del Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano de El Colegio de México. 2000-2002.
- 13.12 Estancia de Investigación en el Departamento de Dinámica de la Población de la Universidad Johns Hopkins. Baltimore, Maryland, mayo de 1998.
- 13.13 Miembro del Consejo Editorial de la Revista *Papeles de Población*, desde 1998.
- 13.14 Miembro del Jurado del Premio Gustavo Cabrera a la mejor tesis de Maestría en Demografía 2004.
- 13.15 Secretario General del Sindicato de Profesores-Investigadores de El Colegio de México para el periodo 2003-2005.
- 13.16 Estancia de Investigación en la *Escola Nacional de Ciências Estatísticas* del *Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística*. Río de Janeiro, Brasil. Marzo de 2006 a febrero de 2007.
- 13.17 Reconocimiento de Perfil deseable para profesores de tiempo completo acreditado por la Subsecretaría de Educación Superior. 2007-2010.
- 13.18 Miembro del Cuerpo Académico de *Estructura y Dinámica de la Población*, a partir de 2007.
- 13.19 Coordinador Académico de la Maestría en Demografía. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales. El Colegio de México. Febrero de 2009 a enero de 2012.
- 13.20 Presidente de la Sección de Demografía del Colegio Nacional de Actuarios A.C. 2009-2011.
- 13.21 Miembro de la Comisión de Investigación del Instituto Nacional de Geriátrica para el periodo 2012-2013.
- 13.22 Miembro de la *Population Association of America*, desde 2013.