

## **DR. JULIO FRENK MORA**

### **CURRICULUM VITAE**

#### **I. DATOS PERSONALES**

LUGAR DE NACIMIENTO: Ciudad de México

FECHA DE NACIMIENTO: 20 de diciembre de 1953

NACIONALIDAD: Mexicana

ESTADO CIVIL: Casado, cuatro hijos

#### **II. EDUCACIÓN**

1983 Doctorado conjunto: Organización de la Atención Médica y Sociología.  
Departamentos de Sociología y de Organización de la Atención Médica  
de la Universidad de Michigan, Ann Arbor

1982 Maestría en Sociología 1982 Departamento de Sociología, Universidad  
de Míchigan, Ann Arbor.

1981 Maestría en Salud Pública. Departamento de Organización de la Atención  
Médica, Escuela de Salud Pública de la Universidad de Michigan, Ann  
Arbor.

1979 Licenciatura. Facultad de Medicina, UNAM (México)

1978 Comisión de Educación para Médicos Graduados en el Extranjero (EUA)  
Examen aprobado.

#### **III. EXPERIENCIA LABORAL**

##### **A. PUESTOS ACADÉMICOS Y EJECUTIVOS**

1. Decano, Escuela de Salud Pública de Harvard, Boston, Massachusetts,  
EUA.  
De Enero 1 de 2009 a la fecha
2. Presidente Ejecutivo, Instituto Carso de la Salud, Ciudad de México.  
De Mayo 1 de 2007 a Diciembre 31 de 2008

3. Profesor visitante de Salud Internacional del Departamento de Población y Salud Internacional, Escuela de Salud Pública de Harvard, Boston, Massachusetts, EUA.  
De Abril 1 de 2007 a Marzo 31 de 2008
4. Senior Fellow, Fundación Bill y Melinda Gates, Seattle, Washington, EUA.  
De Febrero 1 de 2007 a Diciembre 31 de 2008 (designación de medio tiempo).
5. Secretario de Salud de México.  
De Diciembre 1 de 2000 a Noviembre 30 de 2006
6. Director ejecutivo, Grupo de Investigación e Información para las Políticas, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza.  
De Julio de 1998 a Noviembre de 2000
7. Vicepresidente Ejecutivo y Director del Centro para la Salud y Economía, Fundación Mexicana para la Salud, A.C.  
De Febrero 1995 a Julio de 1998
8. Profesor Adjunto, Curso Economía de la Salud, Departamento de Economía de la Universidad Iberoamericana.  
De Agosto a Diciembre de 1996
9. Asesor a tiempo parcial. Departamento Técnico para Latinoamérica y el Caribe, Banco Mundial.  
De Julio de 1995 a Junio de 1996
10. Director del Proyecto "Sobre Salud y Economía", Fundación Mexicana para la Salud, A.C.  
De Agosto de 1993 a Enero de 1995
11. Profesor Visitante, Centro de Estudios de Población y Desarrollo, Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard.  
De Noviembre de 1992 a Octubre de 1993
12. Profesor Adjunto, Doctorado del Instituto Nacional de Salud Pública, México.  
De Octubre de 1996 a Diciembre de 2000
13. Investigador "C", Instituto Nacional de Salud Pública, México.  
De Abril de 1990 a Septiembre de 1996

14. Investigador "B", Instituto Nacional de Salud Pública, México.  
De Enero de 1987 a Abril de 1990
15. Profesor Adjunto, Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.  
De Marzo de 1988 a Febrero de 2007
16. Profesor del Departamento de Planificación de la Población y Salud Internacional, Escuela de Salud Pública de la Universidad de Michigan.  
De Mayo de 1986 a Junio de 1995
17. Director General Fundador del Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México.  
De Enero de 1987 a Octubre de 1992
18. Director Fundador del Centro de Investigación en Salud Pública, Secretaría de Salud, Ciudad de México, México.  
De Agosto de 1984 a Octubre de 1987
19. Profesor visitante del Departamento de Administración de la Salud, Escuela de Salud Pública de México, Secretaría de Salud, Ciudad de México, México. De Julio a Agosto de 1983
20. Profesor Adjunto, Departamento de Organización de la Atención Médica de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Michigan.  
De Octubre de 1983 a Agosto de 1984
21. Profesor del Departamento de Organización de la Atención Médica de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Michigan.  
De Septiembre de 1982 a Octubre de 1983
22. Jefe del Departamento de Planeación y Evaluación, Dirección General de la Escuela de Higiene, Secretaría de Educación, México.  
De Junio de 1978 a Agosto de 1979
23. Asesor de la Presidencia, a cargo de la Encuesta Nacional de Médicos internos, la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México.  
De Enero de 1978 a Agosto de 1979
24. Investigador en modelos conceptuales de salud y atención médica, Módulo de Salud y Seguridad Social, Sistema Nacional de Información, Secretaría de Programación y Presupuesto, México.  
De Agosto de 1977 a Mayo de 1978

25. Investigador en el desarrollo de estrategias de prevención, Centro Mexicano de Estudios sobre Abuso de Drogas.  
De Diciembre de 1974 a Febrero de 1977

#### B. TRABAJO EDITORIAL Y PERIODÍSTICO

1. Miembro del Consejo Editorial de *Mundo Médico*, una revista para médicos publicada en la Ciudad de México. Mayo 1975 – Enero 1977.

2. Miembro fundador del Consejo Editorial de *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura*, una revista de cultura general publicada en la Ciudad de México. Enero 1978 – a la fecha.

3. Columnista sobre temas de salud para *Unomásuno*, un periódico diario publicado en la Ciudad de México. Agosto 1978 – Junio 1979.

4. Coordinador de la Biblioteca de la Salud, un programa conjunto entre la Secretaría de Salud y el Fondo de la Cultura Económica, una editorial líder en México. Agosto 1985 – Enero 1989.

5. Director de *Salud Pública de México*, la revista oficial del Instituto Nacional de Salud Pública. Enero 1987 – Octubre 1992.

6. Coordinador del salón de la Salud y Biología Humana, Museo de la Ciencias, Universidad Nacional de México. Octubre 1989 – Octubre 1992.

7. Editor Regional para Latinoamérica, *Health Policy*. Enero 1993 – Julio 1998.

8. Presidente del Comité Editorial de la OMS para el *Bulletin of the World Health Organization: The International Journal of Public Health*. Enero 1999 – Noviembre 2000.

9. Miembro de los siguientes Consejos Editoriales:

- a. AUPHA Press (desde 1986)
- b. Revista de la Facultad de Medicina (desde 1986)
- c. Journal of Health Services Management Research (desde 1987)
- d. Educación Médica y Salud (1988-1997)
- e. Studies in Family Planning (1988-1992)
- f. Health Policy (desde 1990)
- g. Health Policy and Planning (desde 1991)

- h. Health Transition Review (desde 1991)
- i. Current Issues in Public Health (desde 1993)
- j. Health and Human Rights (desde 1993)
- k. Salud Pública de México (desde 1994)
- l. Education, Health and Development in the Pacific Rim (desde 1997)
- m. Archives of Medical Research (2001-2006)

#### **IV. PUBLICACIONES**

##### **A. LIBROS Y MONOGRAFÍAS**

1. Frenk J. ¿Cómo Identificar las Drogas y sus Usuarios? Ciudad de México: Secretaría de Educación Pública, 1976, 64 pp (250,000 volúmenes distribuidos).
2. Triptofanito: Un Viaje al Cuerpo Humano. Ciudad de México: Editorial Joaquín Mortiz, 1978 (primera edición), 1980 (segunda edición), 1982 (tercera edición), 1986 (cuarta edición), 1987 (quinta edición), 1990 (sexta edición), 1991 (séptima edición), 1992 (octava edición), reimpresión anual a la fecha, 117 pp.
3. Marco de Referencia para la Información sobre Salud y Seguridad Social. Ciudad de México: Sistema de Información Nacional, 1978, 41 pp.
4. Frenk J, Hernández-Llamas H, Alvarez-Klein L. El Mercado de Trabajo Médico. Serie Reportes de Investigación, No. 1. Ciudad de México: Universidad Autónoma Metropolitana, 1980, 75 pp.
5. Research Report: Career Preferences and Perceptions of the Medical Labor Market among Mexican Interns. Ann Arbor, 1981, 161 pp.
6. Velázquez-Arellano A, Frenk J, Jiménez-Guzmán J, Díaz-Mejía G, Campos-Hernández MA (eds.). Prospectiva de la Atención a la Salud a Partir de los Efectos de los Sismos de Septiembre de 1985. Serie Cuadernos PUIG, No. 2, Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1985, 106 pp.
7. Frenk J. Social Origin, Professional Socialization and Labor Market Dynamics: The Determinants of Career Preferences among Medical Interns in

Mexico. Ciudad de México: Serie Perspectivas en Salud Publica, Instituto Nacional de Salud Publica, 1988, 239 pp.

8. Frenk J (ed.). Salud: de la Investigación a la Acción. Ciudad de México: Biblioteca de la Salud, Fondo de Cultura Económica, 1990.

9. Lucas AO, Michaud C, Malina D, Barreto J, Frenk J, López-Cervantes M, Sitthi-amorn C (eds.). Essential National Health Research: A Strategy for Action in Health and Human Development. Geneva: Task Force on Health Research for Development, 1991.

10. Frenk J, Gómez-Dantés O, Cruz C, et al. for the Working Group on the North American Free Trade Agreement and Medicine. The North American Free Trade Agreement and Medical Services: Elements for Analysis and Negotiation. (In Spanish and English). Ciudad de México: Academia Nacional de Medicina, 1992.

11. Lozano R, Infante C, Schlaepfer L, Frenk J. Desigualdad, Pobreza y Salud en México. Ciudad de México: El Nacional para el Consejo Consultivo del Programa Nacional de Solidaridad, 1993.

12. Frenk J, et al. Médicos, Educación y Empleo. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara, 1994.

13. Frenk J. Bases doctrinarias de la reforma en salud. Series "Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia", No. 2. México, D. F.: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

14. Lozano R, Murray CJL, Frenk J, Bobadilla JL, Fernández S. El peso de la enfermedad en México: Un doble reto. Series "Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia", No. 3. México, D. F.: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

15. González Block MA, Zurita B, Frenk J, Franco F, Arredondo A, Queisser M, Ramírez R. Demanda y oferta de servicios: Obstáculos a la mejoría del sistema de salud en México. Series "Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia", No. 6. México, D. F.: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

16. Cruz C, Alvarez F, Frenk J, Knaul F, Valdés C, Ramírez R. Las Cuentas Nacionales de Salud y el financiamiento de los servicios. Series

“Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia”, No. 7. México, D. F.: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

17. Bobadilla JL, Frenk J, Cowley P, Zurita B, Querol J, Villarreal E, Lozano R. El paquete universal de servicios esenciales de salud. Series “Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia”, No. 11. México, D. F.: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

18. Frenk J. Hacia la reforma del sistema de salud: Una propuesta estratégica. Series “Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia”, No. 12. México, D. F.: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

19. Frenk J, Lozano R, González-Block MA, et al. Economía y Salud: Propuestas para el Avance del Sistema de Salud en México. Informe Final. México, D. F.: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

20. Frenk J. Health and the Economy: Proposals for Progress in the Mexican Health System. Overview. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

21. Frenk J. La Salud de la Población: Hacia una Nueva Salud Pública. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica, 1994.

22. Frenk Mora J. Economía y Salud. Series Seminarios Institucionales, No. 8. Ciudad de México: Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, 1994.

23. Freeman P, Gómez-Dantés O, Frenk J (eds). Health Systems in an Era of Globalization: Challenges and Opportunities for North America (In Spanish and English). Ciudad de México: Academia Nacional de Medicina and Institute of Medicine, 1995.

24. Frenk Mora J, Liguori AL, Sepúlveda Amor J (eds). Salud y Derechos Humanos. Serie “Perspectivas en Salud Pública”, No. 22. Ciudad de México: Instituto Nacional de Salud Pública, 1995.

25. Frenk J (ed). Observatorio de la Salud: Necesidades, Servicios, Políticas. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1997.

26. Bezold C, Frenk J, McCarthy S (eds). 21st Century Health Care in Latin America: The Prospects for Achieving Health for All. Ciudad de México: Institute for Alternative Futures and Fundación Mexicana para la Salud, 1997.

27. García Barrios A, Frenk J. Triptofanito 2: El Viaje Continúa. Ciudad de México: Joaquín Mortiz, 1998 (primera edición), reimpresiones anuales a la fecha.

28. Murray CJL, Frenk J. A WHO Framework for Health System Performance Assessment. GPE Discussion Paper No. 6. Geneva: World Health Organization, 1999.

29. Frenk J, et al. Fair Financing and Universal Social Protection: The Structural Reform of the Mexican Health System. Working Paper. Ciudad de México: Secretaría de Salud, 2004.

30. Frenk J, Gómez-Dantés O. Para Entender el Sistema de Salud de México. Ciudad de México: Nostra Ediciones, 2008.

31. Ortiz M, Frenk J. Camino y Destino: Una Visión Personal de las Políticas Públicas de Salud. México: Cuadernos de Quirón, 2009.

32. Jiménez-Sánchez G, Frenk J, Soberón G. La Primera Década de la Medicina Genómica en México (1999-2009): Hacia un Nuevo Paradigma en el Cuidado de la Salud. México: El Colegio Nacional, 2010.

## B. CAPÍTULOS EN LIBROS

1. Frenk J, Hernández-Llamas H, Alvarez-Klein L. El Mercado de Trabajo Médico. En: Ortiz-Quesada F (ed). Vida y Muerte del Mexicano. Ciudad de México: Folios Ediciones, 1982, 215 pp.

2. Frenk J (ed). Informe del Grupo de Trabajo sobre Investigación de Personal de Salud. En: Investigación de Personal de Salud. Serie Desarrollo de Recursos Humanos, No. 66. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud, 1985, p. 49.

3. Frenk J. Prólogo a La Calidad de la Atención Médica: Definición y Métodos de Evaluación, por A. Donabedian. Ciudad de México: La Prensa Médica Mexicana, 1984, p. xi.

4. Frenk Mora J, González-Block MA, Ruelas E. La Investigación en Sistemas de Salud y la Descentralización: El Caso de la Atención Primaria. En: La Descentralización de los Servicios de Salud: El Caso de México. Ciudad de México: Miguel Ángel Porrúa, 1986, p. 129.

5. González-Block MA, Frenk J. El Horizonte de la Salud. En: México Mañana, Ciudad de México: Ediciones Océano, 1986, p. 85.
6. Martuscelli J, Frenk J, Ruelas E, González-Block MA: La Formación de Recursos Humanos para la Salud en el Contexto de la Reordenación y Reconstrucción de los Servicios de Salud en el Valle de México. En: Valdés-Olmedo C (coord.): El Sistema Nacional de Salud y la Reconstrucción y Reordenamiento de los Servicios. Ciudad de México: Miguel Angel Porrúa, 1986, p. 87.
7. Frenk Mora J. Instituto Nacional de Salud Pública. En: Soberón G, Kumate J, Laguna J (eds). La Salud de México: Testimonios 1988, tomo III, volumen 3. Desarrollo Institucional: Institutos Nacionales de Salud. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica, 1988, p. 232.
8. Frenk J, Hernández-Llamas H, Alvarez-Klein L. El Mercado de Trabajo Médico. En: Galán-Gival MI, Marín-Méndez DE (coords). Investigación para Evaluar el Currículo Universitario. Serie Antologías para la Actualización de los Profesores de Enseñanza Superior. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México y Editorial Porrúa, 1988, p. 143.
9. Frenk Mora J. Patrones de Empleo Médico en las Áreas Urbanas de México. En: Laguna J, Ruiz-Tapia, RA (eds): Evaluación de la Educación Médica. Memorias de XI Conferencia Panamericana de Educación Médica. Ciudad de México: Federación Panamericana de Asociaciones de Facultades de Medicina, 1988, p. 159.
10. Ruelas E, Frenk J. Quality Circles: An Innovative Experience of Quality Assurance. En: World Symposium for Quality in Health Care. Report on the Proceedings of an International Invitational Symposium on Quality Assurance. Chicago: Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations, 1988, p. 22.
11. Frenk J. Medical Modernization in Mexico: Paradigms, Labor Market and the State. En: Duplessis P (ed). Public Health and Industrialized Countries. Quebec City: Les Publications du Quebec, 1989: 313-337.

12. Frenk Mora J, González-Block MA. Impacto de la Desconcentración sobre la Salud: Avances de Investigación. En: Ruiz de Chávez M, Lara-Ponte R (eds). Descentralización de los Servicios de Salud: Avances y Perspectivas del Proceso. Ciudad de México: Secretaría de Salud, Gobierno del Estado de Guerrero, Organización Panamericana de la Salud, 1988, p. 131.
13. Rosenthal J, Frenk J. Estudios Longitudinales y Bancos de Datos. En: Alarcón-Segovia D, De la Fuente JR, Velázquez-Arellano A (eds). Fundamentos de la Investigación Clínica. Ciudad de México: Siglo XXI Eds., 1988, p. 159-174, 1988.
14. Durán L, Frenk J, Becerra J. La Calidad de la Conducta Prescriptiva en Atención Primaria. En: Memorias de la I Conferencia Latinoamericana sobre Políticas Farmacéuticas y Medicamentos Esenciales. Ciudad de México: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud, Programa de Acción de Medicamentos Esenciales y Vacunas, Secretaría de Salud de México, Instituto Nacional de Salud Pública, 1988, p. 257.
15. Frenk Mora J. Morbimortalidad, Sistema de Salud y Estado. En: Bronfman M, Gómez de León J (eds). La Mortalidad en México: Niveles, Tendencias y Determinantes. Ciudad de México: El Colegio de México, 1988, p. 455.
16. Frenk J, Bobadilla JL, Infante C, Shlaepfer L, Nájera P, Straffon B. Cobertura y Calidad de la Atención Primaria a la Salud. En: Programa de Mejoramiento de Servicios de Salud México-BID. Ciudad de México: Secretaría de Salud, 1988.
17. Frenk J. Medical Modernization in Mexico: Paradigms, Labor Markets, and the State. En: Duplessis P (ed). Public Health and Industrialized Countries (edición en inglés). Santé publique et pays industrialisés (edición en francés). Quebec City: Les Publications du Quebec, 1989, p. 313.
18. Langer A, Frenk J, Bobadilla JL. Public Health Research in Mexico: Defining Priorities. En: Bui-Dang HD (ed). Paving the Way for Cooperation among Research Centers. Proceedings of the First FICOSSER Conference. Lisbon: Escola Nacional de Saude Publica, 1989, pp. 61-82.

19. Frenk J, Frejka T, Bobadilla JL, Stern C, Sepúlveda J, José M. The Epidemiologic Transition in Latin America. En: Proceedings of the 1989 International Population Conference. Liege, Belgium: International Union for the Scientific Study of Population, 1989, vol. I, p. 419.

20. Frenk J. De la Pertinencia a la Excelencia: Dilemas de la Investigación en el Sector Público. En: Frenk J (ed). Salud: de la Investigación a la Acción. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica, 1990, pp. 43-58.

21. Frenk J. The Political Economy of Medical Underemployment in Mexico: Corporatism, Economic Crisis and Reform. En: Rosenthal M, Butter I, Field MG (eds). The Political Dynamics of Physician Manpower Policy. Amsterdam: Elsevier Science Publishers, 1990, pp. 69-88

22. Frenk J, Ruelas E, Bobadilla JL, Llopis M. La Investigación en Sistemas de Salud. En: De la Fuente JR, Martuscelli J, Alarcón D (eds). La Investigación en Salud: Balance y Transición. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica, 1990, pp. 191-201.

23. Bobadilla JL, Frenk J, López-Cervantes M, Martínez-Palomo A, Sepúlveda J, Vandale S. ENHR in Selected Countries: Mexico. En: Lucas AO, Michaud C, Malina D, Barreto J, Frenk J, López-Cervantes M, Sitthi-amorn C (eds). Essential National Health Research: A Strategy for Action in Health and Human Development. Geneva: Task Force on Health Research for Development, 1991, pp. 57-60.

24. Frenk, J. La Nueva Salud Pública. En: La Crisis de la Salud Pública: Reflexiones para el Debate. Scientific Publication No. 540. Washington, DC: Panamerican Health Organization, 1992, pp. 75-93.

25. Frenk J. The Public/Private Mix and Human Resources for Health. En: A Call for New Public Health Action. Report of the Saitama Public Health Summit. Geneva: World Health Organization, 1992, pp.128-141.

26. Frenk J, Chacón F. Conceptual Bases for Education and Research in International Health. En: Ferreira JR, Godue C, Rodríguez MI (eds). International Health: A North-South Debate. Human Resources Development Series, No. 95. Washington, DC: Panamerican Health Organization, 1992, pp. 205-221.

27. Frenk J, Rodríguez de Romo AC, Urrusti J. Algunas Contribuciones Mexicanas a la Salud Pública. En: Somolinos J, Aréchiga H (eds). Contribuciones Mexicanas al Conocimiento Medico. Ciudad de México: Academia Nacional de Medicina, 1992.
28. Frenk J. Guillermo Soberón: Reformador del Sistema de Salud. En: Sarukhán J, Mora J, Martuscelli J (ed). Guillermo Soberón Dentro y Fuera de la Universidad: Impresiones sobre su Obra. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1992, pp. 207-219.
29. Bobadilla JL, Frenk J, Lozano R, Frejka T, Stern C. The Epidemiologic Transition and Health Priorities. En: Jamison DT, Mosley WH, Measham AR, Bobadilla JL (eds). Disease Control Priorities in Developing Countries. New York: Oxford University Press for the World Bank, 1993, pp. 51-63.
30. Cruz C, Frenk J, Martuscelli J, Faba G. The Development and Assessment of Health Care Technology in Mexico. En: Banta HD, Luce BR (eds). Health Care Technology and its Assessment: An International Perspective. New York: Oxford University Press, 1993, pp. 237-247.
31. Frenk J, Durán-Arenas L. The Medical Profession and the State. En: Hafferty FW, McKinlay JB (eds). The Changing Medical Profession: An International Perspective. New York: Oxford University Press, 1993, pp. 25-42.
32. Frenk J. Public health education. En: Warren KS, Mosteller F (eds). Doing More Good than Harm: The Evaluation of Health Care Interventions. New York: Annals of the New York Academy of Sciences, vol. 703, 1993, pp. 250-254.
33. Frenk J. Comentario. En: El Ejercicio Profesional del Médico ante la Apertura Comercial. Canadá, Estados Unidos de América, México. Ciudad de México: Secretaría de Salud, 1993, pp. 102-104.
34. Frenk J. Salud. En: La Agenda Nacional y la Reforma Social. Ciudad de México: Consejo Consultivo del Programa Nacional de Solidaridad, 1994, pp. 84-85.

35. Frenk Mora J, Cruz Rivero C. Economía de la salud. En: Treviño García-Manzo N, Cervantes Pérez P, Valle González A (eds). Opciones de Reforma de la Seguridad Social. Ciudad de México: Comisión Americana Médico Social, Conferencia Interamericana de Seguridad Social, 1994, pp. 63-68.

36. Bolívar F, Soberón X, López-Munguía A, Sánchez F, Bárzana E, Quintero R, Frenk J, Moreno E, Arriaga E. Biotecnología moderna en México: áreas estratégicas. En: Políticas Científicas en México. Ciudad de México: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1994.

37. Frenk J, González-Block MA, Lozano R. La salud en México: Una visión estratégica. En: Salud: La Sociedad Civil frente a los Desafíos Nacionales. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1995, pp. 35-85.

38. Frenk J, Durán-Arenas L, García C, Vásquez D, Vásquez A, Ramírez C. El mercado de trabajo médico. En: De la Fuente JR, Rodríguez-Carranza R (eds). La Educación Médica y la Salud en México. Ciudad de México: Siglo Veintiuno Editores, 1996, pp. 83-94.

39. Frenk J, Bobadilla JL, Lozano R. The Epidemiologic Transition in Latin America. En: Timaeus I, Chackiel J, Ruzicka L (eds). Adult Mortality in Latin America. New York: Oxford University Press, 1996, pp. 123-139.

40. Frenk J, Gómez-Dantés O. Globalización y salud. En: Frenk J (ed). Observatorio de la Salud: Necesidades, Servicios, Políticas. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1997, pp. 275-284.

41. González-Block MA, Frenk J, Lockett LY, Macías-Chapula C, De Icaza E, Martínez-Valle A. Experiencias de reforma a los sistemas de salud en el mundo. En: Frenk J (ed). Observatorio de la Salud: Necesidades, Servicios, Políticas. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1997, pp. 285-306.

42. Londoño JL, Frenk J. Pluralismo estructurado: Hacia un modelo innovador para la reforma de los sistemas de salud en América Latina. En: Frenk J (ed). Observatorio de la Salud: Necesidades, Servicios, Políticas. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1997, pp. 306-346.

43. Frenk J. Reformar sin deformar: La necesidad de una visión integral en la transformación del sistema de salud mexicano. En: Frenk J (ed). Observatorio de la Salud: Necesidades, Servicios, Políticas. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1997, pp. 347-358.

44. Frenk J. Las dimensiones de la reforma del sistema de salud. En: Ruiz-Durán C (ed). Sistemas de Seguridad Social en el Siglo XXI. Ciudad de México: Fundación Luis Donald Colosio, A.C., 1997, pp. 361-382.

45. Lozano AR, Frenk MJ. Aspectos sociomédicos del envejecimiento en México. En: Arechiga H, Cerejido M (eds). El Envejecimiento: Sus Desafíos y Esperanzas. Ciudad de México: Siglo Veintiuno Editores, 1999, pp. 90-111.

46. Murray CJL, Frenk J, Gakidou EE. Measuring health inequality: challenges and new directions. En: Leon DA, Walt G (eds). Poverty, inequality, and health: An international perspective. Oxford: Oxford University Press, 2001, pp. 194-216.

47. Frenk J, Gómez O, Adams O. En: McKee M, Garner P, Stott R (eds). International Co-operation in Health. Oxford: Oxford University Press, 2001.

48. Frenk J, Jamison D, Menken J. Changing Populations, Economics and Policy. En: Bloom BR, Brown P. The Future of Public Health. Boston, MA: Harvard School of Public Health, 2003.

49. Frenk J. Arranque parejo en la vida. En: Soberón G (coord). La Vida. Ciudad de México: El Colegio Nacional, 2005, pp. 33-45.

50. Peabody JW, Taguiwalo MM, Robalino DA, Frenk J. Improving the Quality of Care in Developing Countries. En: Jamison, DT, Breman JG, Measham AR, et al. (eds). Disease Control Priorities in Developing Countries, 2nd ed. New York: Oxford University Press for the World Bank, 2006, pp. 1293-1307.

51. Frenk J, Gómez-Dantés O. Afterword. Globalization and Health: Risks and Opportunities for the Mexico-U.S. Border. En: Angel JL, Whitfield KE (eds). The Health of Aging Hispanics. The Mexican-Origin Population. New York: Springer, 2007, pp. 280-288.

52. Frenk J. Foreword. En: Nishtar S. Choked Pipes: Reforming Pakistan's Mixed Health System. Oxford: Oxford University Press, 2010, pp. XI-XV.

53. Frenk J, Gómez-Dantés O. Urban Health Services and Health Systems Reform. En: Vlahov D, Boufford JI, Pearson C, Norris L (eds). Urban Health: Global Perspectives, 1st ed. San Francisco: Jossey-Bass, 2010, pp. 221-236.
54. Frenk J, Gómez-Dantés O, Chacón F. Global Health in Transition. En: Parker R, Sommer M (eds). Routledge Handbook in Global Public Health. London and New York: Routledge, 2011, pp. 11-17.
55. Frenk J, Gómez-Dantés O. Extending the Right to Health Care and Improving Child Survival in Mexico. En: Selendy JMH (ed). Water and Sanitation-Related Diseases and the Environment: Challenges, Interventions, and Preventative Measures, 1st ed. John Wiley & Sons, Inc, 2011, pp. 475-479.
56. Frenk J. Avedis Donabedian: Il Mentore Globale. En: Rodella S (ed). Il Maestro e le Margherite. La Qualità dell'Assistenza Sanitaria Secondo Avedis Donabedian, 1st ed. in Italian. Rome: Il Pensiero Scientifico Editore, 2010, pp. XXVII-XXVIII.

#### C. ARTÍCULOS EN REVISTAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

1. Frenk J, López-Acuña D, Bobadilla JL, Alagón A. Medicina Liberal y Medicina Institucional en México. Salud Pública de México 18(3): 481-493, 1976.
2. Alonso-de Florida F, Frenk J. Neurodistaxia. Gaceta Médica de México 113(8): 377-379, 1977.
3. Frenk J. Salud, Medicina y Educación: Expectativas y Limitaciones. Ciencia y Desarrollo 26: 133-138, May-June 1979.
4. Frenk J, Hernández Llamas H, Alvarez-Klein L. El Mercado de Trabajo Médico. I. Elementos Teóricos y Conceptuales. Gaceta Médica de México 116(4): 187-195, 1980.
5. El Mercado de Trabajo Médico. II. Evolución Histórica en México. Gaceta Médica de México 116(4): 187-195, 1980.
6. De la Educación para la Salud a la Calidad de la Vida. Gaceta Médica de México 116(9): 384-386, 1980.

7. Frenk J, Hernández-Llamas H, Alvarez-Klein L. Análisis Histórico del Internado Rotatorio de Pregrado en México. *Gaceta Médica de México* 119(2): 87-96, 1983.
8. Frenk J, Bashshur R. Career Preferences and Perceptions of the Medical Labor Market among Mexican Interns. *Social Science and Medicine* 17(11): 693-704, 1983.
9. Frenk J. La Estratificación Social en la Educación Médica Mexicana. *Salud Pública de México* 26(5): 484-491, 1984.
10. La Atención Médica, la Enseñanza de la Medicina y el Mercado de Trabajo para los Médicos: El Internado en México. *Educación Médica y Salud* 18(4): 329-343, 1984.
11. Career Preferences under Conditions of Medical Unemployment: The Case of Medical Interns in Mexico. *Medical Care* 23(4): 320-332, 1985.
12. El Concepto y la Medición de Accesibilidad. *Salud Pública de México* 27(5): 438-453, 1985.
13. Robledo-Vera C, Frenk J. Resultados del Estudio de Factibilidad del Proyecto "Patrones de Empleo Médico". *Salud Pública de México* 27(6): 533-558, 1985.
14. Frenk J. Efectos del Origen Social y de la Socialización Profesional sobre las Preferencias Vocacionales de los Internos de Medicina de México. *Educación Médica y Salud* 19(4): 426-451, 1985.
15. Campos MA, González-Block MA, De León-Torres CS, Mora MA, Sánchez-Carrillo C, Frenk J, Jiménez-Guzmán J, Velázquez-Arellano A. Prospectiva de los Servicios de Salud a partir de los Sismos de Septiembre de 1985. *Salud Pública de México* 28(1): 95-111, 1986.
16. Soberón G, Frenk J, Sepúlveda J. The Health Care Reform in Mexico: Before and After the 1985 Earthquakes. *American Journal of Public Health* 76(6): 673-680, 1986.
17. Frenk J, Bobadilla JL, Sepúlveda J, Rosenthal J, Ruelas E, González-Block MA, Urrusti J. An Innovative Approach to Public Health Research: The Case of New Center in México. *Journal of Health Administration Education* 4(3): 467-481, 1986.

18. Frenk J, Bobadilla JL, Sepúlveda J, Rosenthal J, Ruelas E. Un Modelo Conceptual para la Investigación en Salud Pública. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana 101(5): 477-492, 1986. Reproduced in English in Bulletin of the Pan American Health Organization 22(1): 60-71, 1988.

19. Martuscelli J, Frenk J, Ruelas E, González Block MA. La Formación de Recursos Humanos para la Salud en el Contexto de la Reordenación y Reconstrucción de los Servicios en el Valle de México. Revista de la Educación Superior 59: 5-14, 1986.

20. Frenk J, Peña J. Bases para la Evaluación de la Tecnología y la Calidad de la Atención a la Salud. Salud Pública de México 30(3): 405-415, 1988.

21. Frenk J, Donabedian A. State Intervention in Medical Care: Types, Trends and Variables. Health Policy and Planning 2(1): 17-31, 1987.

22. Frenk J, González MA, Sepúlveda J. Los Sismos de Septiembre y la Salud en México. Estudios Demográficos y Urbanos 2(1): 121-139, 1987.

23. Frenk J, Garnica ME, Zambrana M, Bronfman M, Bobadilla JL. Migración y Salud: Notas sobre un Campo Interdisciplinario de Investigación. Salud Pública de México 29(4): 276-287, 1987.

24. Frenk J. De la Pertinencia a la Excelencia: Dilemas de la Investigación en el Sector Público. Ciencia 38: 169-178, 1987.

25. El Financiamiento como Instrumento de Política Pública. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana 103(6): 719-725, 1987. Reproducto en inglés en Bulletin of the Pan American Health Organization 22(4): 440-446, 1988.

26. La Salud Pública: Campo del Conocimiento y Ambito para la Acción. Salud Pública de México 30(2): 246-254, 1988.

27. La Investigación en Salud Pública: Una Nueva Realidad. Gaceta Médica de México 124: 155-156, 1988.

28. Patrones de Empleo Médico en las Areas Urbanas de México. Revista Psicología y Salud 1: 31-35, 1988.

29. Frenk J, Robledo-Vera C, Nigenda-López G, Vázquez-Segovia LA, Ramírez-Cuadra C, Arredondo-López A. Subempleo y Desempleo entre los Médicos de las Areas Urbanas de México. Salud Pública de México 30(5): 691-699, 1988.

30. Frenk J, Bobadilla JL, Sepúlveda J. La Transición de la Salud en México: un Modelo Propio. *Demos* 1: 28-29, 1988.
31. Soberón G, Langer A, Frenk J. Requerimientos del Paradigma de la Atención Primaria a la Salud en los Albores del Siglo XXI. *Salud Pública de México* 30(6): 791-803, 1988.
32. Frenk J, Bobadilla JL, Sepúlveda J, López-Cervantes M. Health Transition in Middle-Income Countries: New Challenges for Health Care. *Health Policy and Planning* 4(1): 29-39, 1989.
33. Frenk J, Ruelas E, Donabedian A. Staffing and Training Aspects of Hospital Management: Some Issues for Research. *Medical Care Review* 46(2): 189-220, 1989.
34. Ruelas E, Frenk J. Framework for the Analysis of Quality Assurance in Transition: The Case of Mexico. *Australian Clinical Review* 9: 9-16, 1989.
35. Bobadilla JL, Infante C, Langer A, Lozano R, Frenk Mora J. Avances en la Investigación en Salud Pública. Cinco Años de Labores del Centro de Investigaciones en Salud Pública 1984-1989. *Salud Pública de México* 31(4): 550-568, 1989.
36. Frenk J. La Profesión Médica en las Areas Urbanas de México: Composición Demográfica y Origen Social. *Gaceta Médica de México* 126 (2): 92-101, 1990.
37. Frenk J, Durán L. Investigación en Sistemas de Salud: Estado del Arte y Perspectivas de Desarrollo. *Ciencia (Edición especial)*: 15-25, 1990.
38. Frenk J. The Political Economy of Medical Underemployment in Mexico: Corporatism, Economic Crisis and Reform. *Health Policy* 15: 143-162, 1990.
39. Frenk J, González-Block MA, Alvarez-Manilla JM. First Contact, Simplified Technology, or Risk Anticipation? Defining Primary Health Care. *Academic Medicine* 65: 676-681, 1990.
40. Frenk J, Robledo C, Nigenda G, Ramírez C, Galván O, Ramírez J. Políticas de Formación y Empleo de Médicos en México. 1917-1988. *Salud Pública de México* 32: 440-448, 1990.

41. Frenk J, Alagón J, Nigenda G, Muñoz-del Río A, Robledo C, Vázquez-Segovia LA, Ramírez-Cuadra C. Patterns of Medical Employment: A Survey of Imbalances in Urban Mexico. *American Journal of Public Health* 81: 23-29, 1991.
42. Frenk J, Bobadilla JL, Stern C, Frejka T, Lozano R. Elements for a Theory of the Health Transition. *Health Transition Review* 1: 21-38, 1991. (Reimpreso en Chen LC, Kleinman A, Ware N. (eds). *Health and Social Change: An International Perspective*. Cambridge, MA: Harvard University Press for Harvard Series on Population and International Health, 1993).
43. Frenk J, Chacón F. Bases Conceptuales de la Nueva Salud Internacional. *Salud Pública de México* 33: 307-313, 1991.
44. Frenk J, Frejka T, Bobadilla JL, Stern C, Lozano R, Sepúlveda J, José M. La Transición Epidemiológica en América Latina. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana* 111(6): 485-496, 1991.
45. Ramírez C, Frenk J, Nigenda G, Vázquez A, Robledo C. Características Sociodemográficas que Influyen en la Ubicación de los Médicos Generales Urbanos de México dentro del Mercado de Trabajo. *Revista Mexicana de Educación Médica* 2(3): 387-395, 1991.
46. Vázquez D, Ramírez C, Frenk J. Integración Docente-Asistencial en el Internado y el Servicio Social. *Revista Mexicana de Educación Médica* 2(3): 396-401, 1991.
47. Frenk J, Chacón F. International Health in Transition. *Asia-Pacific Journal of Public Health* 5(2): 170-175, 1991.
48. Frenk J, González-Block MA. Primary Care and Reform of Health Systems: A Framework for the Analysis of Latin American Experiences. *Health Services Management Research* 5(1): 32-43, 1992.
49. Frenk J, Durán-Arenas L, Querol-Vinagre J, García C, Vázquez D. Los Médicos en México: ¿Cuántos, Quiénes y Dónde? *Gaceta Médica de México* 128(2): 143-150, 1992.
50. González-Block MA, Frenk J. Corporatism and Health Care: A Comparison of Sweden and Mexico. *Health Policy* 21: 167-180, 1992.

51. Durán-Arenas L, Bendeck M, Frenk J. The Role of Doctors as Health Care Managers: An International Perspective. *Social Science and Medicine* 35(4): 549-555, 1992.
52. Frenk J. Integración de la Prestación de los Servicios de Salud. *Salud Pública de México* 34 (Supl.): 85-104, 1992.
53. Frenk Mora J, Ramírez-Cuadra C, Vásquez-Segovia LA. El Mercado de Trabajo de las Especialidades Médicas. *Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM* 35(4): 157-163, 1992.
54. Frenk J. Balancing Relevance and Excellence: Organizational Responses to Link Research with Decision Making. *Social Science Medicine* 35(11): 1397-1404, 1992.
55. Frenk J. The New Public Health. *Annual Review of Public Health* 14: 469-489, 1993.
56. Frenk J. Response to Commentary on "Setting Research Priorities at the Country Level". *Bridge* 12(Winter/Spring): 2,9, 1993. (también publicado en español en el *Boletín de Investigaciones sobre Servicios de Salud* 12, 1993).
57. Frenk Mora J. Ambiente y salud. I. Introducción. *Gaceta Médica de México* 129(3): 221-222, 1993.
58. Frenk J. The Public/Private Mix and Human Resources for Health. *Health Policy and Planning* 8(4): 315-326, 1993.
59. Frenk J. Dimensions of health system reform. *Health Policy* 27: 19-34, 1994.
60. Frenk J, Gómez-Dantés O, Cruz C, Chacón F, Hernández P, Freeman P. Consequences of the North American Free Trade Agreement for health services: A perspective from Mexico. *American Journal of Public Health* 84(10): 1591-1597, 1994.
61. Gómez Dantés O, Frenk J. El Tratado de Libre Comercio y el futuro del intercambio de servicios de salud en América del Norte. *Carta sobre Población* 1(2): 1-9, 1994.
62. Frenk Mora J. Editorial. SOMECASA ante el cambio. *Calidad de la Atención a la Salud* 1(Supl.): 3-5, 1994.
63. Frenk J, Lozano R, Bobadilla JL. La Transición Epidemiológica en América Latina. *Notas de Población* 22(60): 79-101, Diciembre 1994.

64. Frenk J, Durán-Arenas L, Vásquez-Segovia A, García C, Vásquez D. Los médicos en México, 1970-1990. *Salud Pública de México* 37(1): 19-30, 1995.
65. Frenk J. Comprehensive policy analysis for health system reform. *Health Policy* 32: 257-277, 1995. [Reprinted in: Berman P. (ed). *Health Sector Reform in Developing Countries: Making Health Development Sustainable*. Harvard Series on Population and International Health. Boston: Harvard University Press, 1995, pp. 335-361.]
66. Lozano R, Murray CJL, Frenk J, Bobadilla JL. Burden of disease assessment and health system reform: Results of a study in Mexico. *Journal of International Development* 7(3): 555-563, 1995.
67. Gómez-Dantés O, Frenk J, Zorrilla P. Monitoring and protecting health and human rights in Mexico. *Health and Human Rights. An International Quarterly Journal* 1(3): 282-294, 1995.
68. Frenk J. The power of ideas and the ideas of power: Challenges to Essential National Health Research from health system reform. *Research into Action* 2: 1-4, 1995.
69. Gómez-Dantés O, Frenk J. El comercio de servicios de salud en América del Norte en el contexto del Tratado de Libre Comercio. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana* 120(4): 282-289, 1996. [también publicado en inglés en el *Bulletin of the Pan American Health Organization*.]
70. Lozano-Ascencio R, Frenk Mora J, González-Block MA. El peso de la enfermedad en adultos mayores, México 1994. *Salud Pública de México* 38(6): 419-429, 1996.
71. Frenk J, Lozano R, Zurita B. Estado actual del sistema hospitalario en México. *Gaceta Médica de México* 132(Supl. 2): 183-189, 1996.
72. Frenk J, Sepúlveda J, Gómez-Dantés O, McGuinness MJ, Knaul F. The future of world health: The new world order and international health. *British Medical Journal* 314(7091): 1404-1407, 10 Mayo 1997.
73. Londoño JL, Frenk J. Structured pluralism: Towards an innovative model for health system reform in Latin America. *Health Policy* 41: 1-36, 1997.

74. Frenk J, González-Block MA, Lozano R. Health care reform in Middle and South America: The Latin Progression Odyssey. *The Glaxo Wellcome Journal of Innovation in Healthcare* 3(3): 14-20, 1997.
75. Jamison DT, Frenk J, Knaul F. International collective action in health: Objectives, functions and rationale. *The Lancet* 351(9101): 514-517, 14 Febrero 1998.
76. Frenk J. Medical care and health improvement: The critical link. *Annals of Internal Medicine* 129(5): 419-420, 1998.
77. Frenk J, Knaul F, Vásquez-Segovia LA, Nigenda G. Trends in medical employment: Persistent imbalances in urban Mexico. *American Journal of Public Health* 89(7): 1054-1058, 1999.
78. Murray CJL, Gakidou EE, Frenk J. Health inequalities and social group differences: What should we measure? *Bulletin of the World Health Organization* 77(7): 537-543, 1999.
79. Gakidou EE, Murray CJL, Frenk J. Defining and measuring health inequality: An approach based on the distribution of health expectancy. *Bulletin of the World Health Organization* 78(1): 42-54, 2000.
80. Knaul, F, Frenk J, Aguilar AM. The gender composition of the medical profession in Mexico: Implications for employment patterns and physician labor supply. *Journal of the American Medical Women's Association* 55(1), 2000.
81. Murray CJL, Frenk J. A framework for assessing the performance of health systems. *Bulletin of the World Health Organization* 78(6): 717-731, 2000.
82. Murray C, Frenk J. *World Health Report 2000: a step towards evidence-based health policy*. *The Lancet* 357: 1698-1700, 26 Mayo 2001.
83. Murray CJL, Frenk J, Evans D, Kawabata K, Lopez A, Adams O. Science or marketing at WHO? A response to Williams. *Health Economics* 10: 277-282, 2001.
84. Frenk J, Knaul F, Vásquez-Segovia LA, Nigenda G. Determinants of medical employment in urban Mexico: Ascription, achievement and context. *Current Sociology* 49(3): 79-95, Mayo 2001.
85. Evans DB, Tan-Torres Edejer T, Lauer J, Frenk J, Murray CJL. Measuring quality: from the system to the provider. *International Journal for Quality in Health Care* 13(6): 439-446, 2001.

86. Frenk J, Knaul F. Health and the economy: empowerment through evidence. *Bulletin of the World Health Organization* 80(2): 88, 2002. Editorial.
87. Frenk J, Gómez-Dantés O. Globalization and the challenges to health systems. *Health Affairs* 21(3): 160-165, May-June 2002. Una versión editada también fue publicada en el *British Medical Journal* 325: 95-97, 13 Julio 2002.
88. Frenk J, Sepúlveda J, Gómez-Dantés O., Knaul F. Evidence-based health policy: three generations of reform in Mexico. *The Lancet* 362: 1667-1671, 15 Noviembre 2003.
89. Frenk J, Gómez-Dantés O. Intercambio de servicios de salud México-Estados Unidos a 10 años del TLCAN. *Foreign Affairs en Español* 4(1): 51-59, Enero-Marzo 2004.
90. Knaul FM, Frenk J. Health insurance in Mexico: Achieving universal coverage through structural reform. *Health Affairs* 24(6): 1467-1476, Noviembre-Diciembre 2005.
91. Frenk J. Bridging the divide: global lessons from evidence-based health policy in Mexico. *The Lancet* 368: 954-961, 9 Septiembre 2006.
92. Frenk J, González-Pier E, Gómez-Dantés O, Lezana MA, Knaul FM. Comprehensive reform to improve health system performance in Mexico. *The Lancet* 368: 1524-1534, 28 Octubre 2006.
93. Frenk J, Gómez-Dantés O. Salud sin fronteras. *Foreign Affairs en Español* 6(4): 73-80, Octubre-Diciembre 2006.
94. Frenk J. Book review of: Jamison DT, Breman JG, Measham AR et al., eds. *Disease control priorities in developing countries* [2<sup>nd</sup> ed]. Washington, DC: Oxford University Press, The World Bank, 2006. *Salud Pública de México* 48: 522-525, 2006.
95. Frenk J, Gómez-Dantés O. La globalización y la nueva salud pública. *Salud Pública de México* 49: 156-164, 2007.
96. Murray CJL, Frenk J, Evans T. Comment. The Global Campaign for the Health MDGs: challenges, opportunities, and the imperative of shared learning. *The Lancet* 370: 1018-1020, 22 Septiembre 2007.
97. Horton R, Murray C, Frenk J. Comment. A new initiative and invitation for health monitoring, tracking, and evaluation. *The Lancet* 371: 1139-1140, 5 Abril 2008.

98. Murray CJL, Frenk J. Health metrics and evaluation: strengthening the science. *The Lancet* 371: 1191-1199, 5 Abril 2008.

99. Frenk J. Group Carso, health philanthropy, and tobacco. *The Lancet* 371(9620): 1243-1244, 12 Abril 2008.

100. Knaul FM, Nigenda G, Lozano R, Arreola-Ornelas H, Langer A, Frenk J. Breast cancer in Mexico: a pressing priority. *Reproductive Health Matters* 16(32): 113-123, Noviembre 2008.

101. Frenk J, González-Block MA. Institutional development for public health: Learning the lessons, renewing the commitment. *Journal of Public Health Policy* 29(4): 449-458, Diciembre 2008.

102. Frenk J, Gómez-Dantés O. Ideas and ideals: ethical basis of health reform in Mexico. *The Lancet* 373(9673): 1406-1408, 25 Abril 2009.

103. Frenk J. Strengthening health systems to promote security. *The Lancet* 373(9682): 2181-2182, 27 Junio 2009.

104. Frenk J. Reinventing primary health care: the need for systems integration. *The Lancet* 374(9684): 170-173, 11 Julio 2009.

105. Gómez-Dantés O, Frenk J. Health technology assessment in Mexico. *International Journal of Technology Assessment in Health Care* 25 (Suppl. 1): 270-275, Julio 2009.

106. Frenk J, Gómez-Dantés O, Knaul FM. The democratization of health in Mexico: financial innovations for universal coverage. *Bulletin of the World Health Organization* 87(7): 542-548, Julio 2009.

107. Murray CJ, Frenk J. Ranking 37th--measuring the performance of the U.S. health care system. *The New England Journal of Medicine* 362(2): 98-99, 14 Enero 2010.

108. Frenk J. Sensibilización, detección temprana y combate a los prejuicios. Claves en la lucha contra el cáncer de mama. *Salud Pública de México* 51(Suppl. 2): s135-s137, 2009.

109. Knaul FM, Nigenda G, Lozano R, Arreola-Ornelas H, Langer A, Frenk J. Cáncer de mama en México: una prioridad apremiante. *Salud Pública de México* 51(Suppl. 2): s335-s344, 2009.

110. Frenk J. The global health system: strengthening national health systems as the next step for global progress. *PLoS Medicine* 7(1): e1000089, Enero 2010.

111. Fried LP, Bentley ME, Buekens P, Burke DS, Frenk JJ, Klag MJ, Spencer HC. Global health is public health. *The Lancet* 375(9714): 535-537, 13 Febrero 2010.

112. Frenk J. The World Health Report 2000: expanding the horizon of health system performance. *Health Policy and Planning* 25: 343-345, 2010.

113. Farmer P, Frenk J, Knaul FM, Shulman LN, Alleyne G, Armstrong L, Atun R, Blayney D, Chen L, Feachem R, Gospodarowicz M, Gralow J, Gupta S, Langer A, Lob-Levyt J, Neal C, Mbewu A, Mired D, Piot P, Reddy KS, Sachs JD, Sarhan M, Seffrin JR. Expansion of cancer care and control in countries of low and middle income: a call to action. *The Lancet* 376(9747): 1186-1193, 2 Octubre 2010.

114. Bustreo F, Frenk J. Women's and children's health: from pledges to action. *Bulletin of the World Health Organization* 88(11): 798, Noviembre 2010.

115. Frenk J, Gómez-Dantés O. Lecciones globales de la reforma mexicana de salud: empoderamiento a través del uso de evidencias. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública* 27(3): 412-418, 2010.

116. Frenk J, Chen L. Overcoming gaps to advance global health equity: a symposium on new directions for research. *Health Research Policy and Systems* 9: 11, 2011.

117. Frenk J, Gómez-Dantés O. Health security and disease control: lessons from Mexico. *Vaccine* 2011 (en impresión).

#### D. ARTÍCULOS EN REVISTAS CULTURALES Y PERIÓDICOS

1. La Salud en India. *Mundo Médico* I(10): 58-64, Julio 1974.
2. Los Riesgos del Trabajo. *Mundo Médico* I(10): 94-95, Julio 1974.
3. Editorial. La Técnica: ¿enajenación o liberación? *Mundo Médico* 2(14): 7, Noviembre 1974.
4. La Ciencia y el Hombre. Parte I. *Excelsior*, pp. 4 and 14, 1 Marzo 1975.
5. La Ciencia y el Hombre. Parte II. *Excelsior*, pp. 4-5, 2 Marzo 1975.

6. Una Mirada al Futuro: El Plan Nacional de Salud. *El Médico* 25: 75-96, Abril 1975.
7. Fiebre y Cardiopatía Reumática. *Mundo Médico* II(20): 47-48, Mayo 1975.
8. La Fisiología de la Aviación. *Mundo Médico* 2(22): 24-26, Julio 1975.
9. La Poliomielitis. *El Médico* 25: 45-47, Agosto 1975.
10. Crisis de la educación médica. *Mundo Médico* 3(26): 15-30, Noviembre 1975.
11. Psicocomunidad. *Mundo Médico* 3(27): 15-19, Diciembre 1975.
12. A un Año de la Conferencia Mundial sobre Alimentación: ¿Nueva Conciencia ante el Subdesarrollo? Diorama de la Cultura, *Excelsior*, pp. 10-11, 31 Diciembre 1975.
13. Editorial. Los Médicos y la Política: Fuga de Cerebros. *Mundo Médico* 3(31): 7, Abril 1976.
14. Psicocirugía y Deshumanización. *Mundo Medico* 3(33): 16-223, Junio 1976.
15. La Jerarquía Hospitalaria. *La Cultura en México* (suplemento cultural de la revista *Siempre*) 757, 17 Agosto 1976.
16. El Ahistoricismo del Historiador: Mitos y Monumentos de la Psiquiatría Mexicana.. *La Cultura en México* 76I, 14 Septiembre 1976.
17. Los Antiniños. *Mundo Médico* 4(37): 30-37, Octubre 1976.
18. La Medicina Comunitaria contra el Populismo Médico: Notas sobre la Atención a la Salud en China. *La Cultura en México* 770, 16 Noviembre 1976.
19. Política de la Medicina. *Mundo Médico* 4(38): Noviembre 1976.
20. (Con Ortiz M, Orzechowski A, Bobadilla JL). Instituciones Psiquiátricas Mexicanas. *La Granja: un Caso Desolador. La Cultura en México* 77, 5 Enero 1977.
21. (Con Ortiz M, Orzechowski A, Bobadilla JL). Cientificismo, Ideología y Discurso Psiquiátrico. (Respuesta a una crítica al número 20). *La Cultura en México* 782, 18 Febrero 1975.
22. Rene Dubos: Hacia una Nueva Medicina. *Revista de la Universidad de México* 3I(7): 44-45, Marzo 1977.

23. Cuadro Clínico de la Enseñanza Médica Mexicana: Textos y Programas. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura I: 21-24, Enero 1978.
24. (Con Lopez-Acuña D, Almada-Bay I). El Huevo de la Serpiente: Panorama de los Problemas de la Salud en México. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura I3: 29-37, Enero 1979.
- 25-66. 42 editoriales semanales sobre temas de salud. Unomásuno. Agosto 1978-Junio 1979.
67. Estado y Salud: La Polémica y la Realidad. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 86: 8-10, Febrero 1985.
68. Las Revoluciones Comunicantes. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 88: 45-47, Abril 1985.
69. Las Oportunidades de la Reconstrucción. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 96: 53-57, Diciembre 1985.
70. (Con González Block MA). El Horizonte de la Salud. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 100: 59-61, Abril 1986. [Reimpreso en México Mañana. Ciudad de México: Ediciones Océano, 1986, pp. 85-93.]
71. Mexico Faces the Challenge. [Publicado simultáneamente en inglés, español, francés, ruso y portugués]. World Health, 20 Abril 1987.
72. La Modernización de la Salud Pública. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 122: 57-58, Febrero 1988.
73. La Salud en Transición. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 130: 25-30, Octubre 1988.
74. Salud: La Deuda Abrumadora. Cuadernos de Nexos 5: 3-4, Diciembre 1988.
75. Salud: Los rostros del futuro. Cuadernos de Nexos 13: 3-5, Julio 1989.
76. Salud y crisis económica. Cuadernos de Nexos 16: 9-10, Octubre 1989.
77. La reforma del Estado y la salud. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 145: 44-45, Enero 1990.
78. Las cuentas cronofóbicas: Los enfermos del tiempo. Cuadernos de Nexos 19: 2, Enero 1990.
79. Médicos sin empleo, poblaciones sin servicio. El caso de la medicina. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 149: 55-59, Mayo 1990.

80. (Con Bobadilla JL). Los futuros de la salud. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 157: 59-68, Enero 1991.
81. Hacia un México más saludable. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 202: 52-60, Octubre 1994.
82. Entrevista. La transición altera el significado de la enfermedad. Ciencia Médica 1(2): 18-23, Octubre-Diciembre 1994.
83. (Con Zurita B, Doneland K, Blendon R, González-Block MA, Ruelas E, Ramírez R, Benson J, Hernández B). Llamado a la reforma de la salud: Opinión pública acerca del sistema de atención en México. Este País. Tendencias y Opiniones 48: 18-31, Marzo 1995.
84. (Con Gómez-Dantés O). La integración global y la salud. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 215: 61-65, Noviembre 1995.
85. Reformar sin deformar: Salud y cambios al sistema. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 223: 63-67, Julio 1996.
86. (Con Gómez-Dantés O). Negligencia médica: ¿Una nueva enfermedad? Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 230: 61-65, Febrero 1997.
87. 20 años de salud en México. Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura 241: 85-91, Enero 1998.
- 88-102. 15 editoriales quincenales sobre temas de salud. La Jornada, Octubre 1997-Mayo 1998.
103. Gakidou EE, Frenk J, Murray C. A health agenda. Boston Review (Febrero-Marzo), 2000.
104. Frenk Mora J. Los defectos al nacimiento como problema de salud pública, programas nacionales para su prevención. Foro Silanes 7(15): 4-7, 2003.
105. (Con Gómez-Dantés O, Knaul F). Salud: Un diagnóstico. Nexos 317: 71-77, Mayo 2004.
106. Health and the economy: A vital relationship. OECD Observer 243: 9-10, Mayo 2004.
107. (Con Gómez-Dantés O). Salud: Quirón en Chimalistac. Letras Libres, pp. 81-82, Mayo 2007.
108. (Con De Ferranti D). Krankenkassen für die Ärmsten. Frankfurter Rundschau, 31 Mayo 2007.

109. Sick money. Recessions can raise death rates. How governments should handle health-care budgets during a downturn. Newsweek, diciembre 22 de 2008. Publicado en línea: <http://www.newsweek.com/id/176658>

110. (Con Knaul F). La epidemia silenciosa del cáncer de mama. Newsweek en Español, pp. 38-39, Febrero 22 de 2010.

111. (Con Quick JD, Pablos-Mendez A). Are the Millennium Development Goals for health on a collision course? The Huffington Post, 17 de septiembre de 2010. [http://www.huffingtonpost.com/julio-frenk-md-mph-phd/are-the-millennium-develo\\_b\\_719904.html](http://www.huffingtonpost.com/julio-frenk-md-mph-phd/are-the-millennium-develo_b_719904.html)

112. Retos y desafíos del Sistema de Protección Social en Salud. Cuadernos de Derecho y Ciencia 3(1): 89-93, 2010.

#### E. PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES

1. American Public Health Association (desde 1981, Vicepresidente para Latinoamérica, 2002-2005)
2. American Sociological Association (desde 1981)
3. Asociación Mexicana de Epidemiólogos (desde 1984)
4. Sociedad Mexicana de Salud Pública (desde 1986)
5. U.S.-Mexico Border Health Association (desde 1987)
6. International Society for Technology Assessment in Health Care (desde 1987)
7. International Union for the Scientific Study of Population (desde 1988)
8. Academia Nacional de Medicina (desde 1989)
9. Asociación Mexicana de Hospitales (desde 1989)
10. Sociedad Mexicana de Calidad de la Atención a la Salud (desde 1992, presidente en el periodo 1994-1996)
11. US Institute of Medicine (desde 1993)
12. International Society for Quality in Health Care (desde 1995)
13. Sociedad Mexicana de Medicina Genómica (desde 2003, miembro fundador)
14. American Academy of Arts and Sciences (desde 2011)

## F. PARTICIPACIÓN EN CONSEJOS, COMISIONES ESPECIALES Y ÓRGANOS DE REVISIÓN POR PARES

1. Grupo Asesor Especial del Secretario de Salud sobre la reconstrucción de los servicios de salud en la Ciudad de México. Septiembre 1985 a Septiembre 1986.
2. Panel Asesor de Expertos en la OMS sobre Recursos Humanos en Salud. 1987-1997.
3. Comité de Expertos en la OMS sobre Sistemas de Gestión de Recursos Humanos en Salud. Noviembre 1987.
4. Comité de Expertos en la OMS sobre Sistemas de Educación Continua. Octubre 1989.
5. Comité Técnico Asesor, Fundación Mexicana para la Salud. Enero 1989 – Enero 1995.
6. OPS Subcomité de Investigación en Sistemas y Servicios de Salud. Febrero 1989 - Julio 1998.
7. Comité de Ciencias de la Salud, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Julio 1991 - Diciembre 1992.
8. Grupo de Trabajo sobre el Tratado de Libre Comercio y la Medicina, Academia Nacional de Medicina. Septiembre 1991-Enero 1993.
9. Comisión Asesora para el Desarrollo de Recursos Humanos, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Octubre 1991-Diciembre 1994.
10. Comisión de Revisión del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre 1991-Octubre 1992.
11. Comisión Mexicana de Investigación en Salud. Febrero 1992-Junio 1998.
12. Comité de Educación Médica, Academia Nacional de Medicina. Abril 1992-Marzo 1994.
13. Junta de Gobierno, Sociedad Mexicana de Calidad de la Atención a la Salud. Vicepresidente, Mayo 1992-Junio 1994; Presidente, Julio 1994-Junio 1996.
14. Consejo de Salud Internacional, Instituto de Medicina. Junio 1992-Julio 1998.

15. Consejo de la Fundación Panamericana de Salud y Educación. Junio 1992-Mayo 1995.
16. Consulta sobre el Desarrollo de Recursos Humanos de la Salud (Copresidente), Informe sobre Desarrollo Mundial 1993, el Banco Mundial. Noviembre de 1992.
17. Comité Directivo (Presidente), proyecto conjunto sobre las Consecuencias en la Salud en el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica, la Academia Nacional de Medicina de México y el Institute of Medicine. Enero 1993-Diciembre 1994.
18. Consejo Técnico Consultivo, Fundación para la Ciencia Estados Unidos – México. Abril 1993-Diciembre 1993.
19. OMS Grupo de Trabajo sobre Salud en el Desarrollo. Noviembre 1993-Enero 1997.
20. Comité directivo de la OMS en la Revisión Especial de Investigación en Salud y las Prioridades de Desarrollo ( de Steering Committee of the WHO Ad Hoc Review of Health Research and Development Priorities (Presidente del Grupo de Trabajo de Investigación en Sistemas de Salud). Enero 1994-Junio 1996.
21. Comité Directivo de Estados Unidos Salud en Transición: El Instituto de Medicina, Iniciativa Especial de Protección y Mejora de la Calidad de la Atención Médica y Salud. Abril 1994-Diciembre 1997.
22. Consejo Asesor, Proyecto de aplicación de Investigación en Enfermedades Diarreicas, Instituto Harvard para el Desarrollo Internacional. Septiembre 1994-Agosto 1995.
23. Consejo de Administración, la Red Internacional de Epidemiología Clínica. Enero 1995-Diciembre 1997.
24. Asesor Científico del Consejo, UNIVERSUM, Museo de las Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Febrero 1995- Junio 1998.
25. Consejo Consultivo de la Sociedad Internacional de Calidad en la Atención Médica. Abril 1995-Diciembre 1997.
26. Asesor del Consejo Médico-Académico, Columbia Sistemas Aplicados en Salud. Octubre 1995-Julio 1998.

27. Comité Asesor de Investigaciones en Salud, Organización Panamericana de la Salud. Octubre 1995- Julio 1998.
28. Comité Directivo del Foro Mundial sobre Investigación en Salud y Desarrollo. Junio 1997-Julio 1998.
29. Comité visitante, Escuela de Salud Pública de Harvard. Septiembre 1998-Septiembre 2006.
30. Grupo especial para examinar el Centro Harvard para Estudios sobre la Población y el Desarrollo. Julio de 2003.
31. Consejo de Ética y Transparencia en la Industria Farmacéutica, México. Diciembre 2006-Diciembre 2008.
32. Comité Consultivo Internacional, Li Ka Shing Knowledge Institute, Hospital de St. Michael de la Universidad de Toronto. Marzo 2007- Diciembre 2008.
33. Grupo de Referencia sobre la Estrategia de Investigación, Organización Mundial de la Salud. Abril 2007-Presente.
34. Global Advisory Board, Ovations Partnership on Chronic Disease. May 2007-Presente.
35. Grupo Consultivo Internacional para la Iniciativa AIDS 2031, ONUSIDA. Enero de 2008-Presente.
36. Comité Asesor del Director de los Institutos Nacionales de Salud. Diciembre 2010- 2013.
37. Presidente de la Junta del Instituto para la Métrica de la Salud y Evaluación de la Universidad de Washington. Julio 2007-2013.
38. Comité Consultivo Internacional, Instituto Carso de la Salud. 2007-Presente.
39. Junta Directiva, Consejo de Salud Global. Diciembre 2011 - Presente.
40. Consejo Asesor, Grupo de Salud Global. Noviembre 2011 - Presente.
41. Comité Mundial de la Salud, Asociación de Escuelas de Salud Pública. Enero 2009-Presente.
42. Consejo, EngenderHealth. Presente- Junio 2012.
43. Consejo, Fundación México Estados Unidos para la Ciencia. Abril 2009-2012.

44. Presidente de la Junta, la Asociación para la Salud Materna, del Recién Nacido y del Niño. Junio 2010- 2012.

45. Consejo de Administración, el Fondo de la Commonwealth en Nueva York. Abril 2011-Presente.

46. Consejo Asesor de la Secretaría de Alto Nivel, Instituto de la Tierra-ALAS Iniciativa sobre el Desarrollo Infantil Temprano. Julio 2009 - Presente.

47. China, Centro de Estudios para el Desarrollo de la Salud de la Universidad de Pekín. Abril 2010 - 2013.

48. Grupo de promoción de los ODM en las Naciones Unidas. Marzo 2010-Presente.

49. Consejo de Cooperación en Sistemas Globales de Salud, Foro Económico Mundial. Julio 2009-presente.

50. Consejo Asesor Internacional, Universidad Rey Abdulaziz. Enero 2011-2014.

51. Comité de Políticas del Centro David Rockefeller para Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Harvard. Octubre 2010-Presente.

52. Patrono de Honor, Fundación Campus de Excelencia, España. Julio 2011-Presente.

## G. DISTINCIONES

1. Fellow, Michigan Society of Fellows, The University of Michigan. Septiembre 1982-Agosto 1984.

2. International Fellow in Health, The W.K. Kellogg Foundation. Abril 1986-Junio 1989.

3. National Researcher, Mexican Research System, Ciudad de México. Julio 1984-Junio 1998.

4. Cecilio A. Robelo Award for Scientific Research, State of Morelos, Mexico. Abril 1993.

5. Keynote Address. First Global Forum on Health Research and Development, World Health Organization, Geneva, Switzerland. Junio 1997.

6. Commencement Address. University of Michigan School of Public Health, Ann Arbor. Abril 2000.

7. "Ignacio Chávez" Inaugural Lecture. 138th Academic Year of the National Academy of Medicine, México City. Febrero 2001.
8. Commencement Address. Harvard School of Public Health, Boston, Massachusetts, U.S.A. Junio 2001.
9. "Dr. Manuel Martínez Baez" Inaugural Lecture. 55th Annual Meeting of the Mexican Public Health Society, Acapulco, México. November 2001.
10. "Jesse D. Ibarra, Jr., M.D." Annual Lectureship in International Health. School of Rural Public Health, Texas A&M University, College Station, Texas, U.S.A. Octubre 2002.
11. Vice President for Latin America, American Public Health Association. Noviembre 2002-Noviembre 2005.
12. Honor Diploma from the Mexican Academy of Surgery. Noviembre 2003.
13. Special Recognition from the Mexican Society for Quality in Health Care. Noviembre 2003.
14. Certification by the National Public Health Council of Mexico as public health specialist. Abril 2004.
15. Chair, First Meeting of Health Ministers. Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris, France. 13-14 Mayo 2004.
16. Dean's Distinguished Lecture, Harvard School of Public Health, Boston, Massachusetts, U.S.A. 7 Diciembre 2006.
17. "Miguel E. Bustamante" Distinguished Lecture. National Public Health Congress, National Institute of Public Health, Cuernavaca, Mexico. 7 Marzo 2006.
18. Commencement Address. Harvard School of Public Health, Boston, Massachusetts, U.S.A. 7 Junio 2007.
19. Distinguished Service Award. Global Health Education Consortium. Abril 2008.
20. Doctor Honoris Causa. Universidad Autónoma de Chiapas, Mexico. 17 Abril 2008.
21. Clinton Global Citizen Award. 25 Septiembre 2008.
22. Master of Arts Honoris Causa. Harvard University, Cambridge, Massachusetts, U.S.A. 1 Enero 2009.

23. 2009 David E. Barnes Global Health Lecture. National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, U.S.A. 15 Diciembre 2009.

Agosto 2011