

JULIO FRENK, M.D., M.P.H., PH.D.

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

LUGAR DE NACIMIENTO: Ciudad de México

FECHA DE NACIMIENTO: 20 de diciembre de 1953

NACIONALIDAD: Mexicana y española

ESTADO CIVIL: Casado; cuatro hijos

II. EDUCACIÓN

Médico Cirujano, 1979

Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México.
Comisión Educativa para Graduados Médicos Extranjeros (EE. UU.), examen aprobado, 1978.

Maestría en Salud Pública, 1981

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

Maestría en Artes, 1982

Sociología
Departamento de Sociología, Universidad de Michigan, Ann Arbor.

Doctorado Conjunto, 1983

Organización de la Atención Médica y Sociología
Departamentos de Organización de la Atención Médica y de Sociología, Universidad de Michigan, Ann Arbor.

Diplomado, 1975

Programa de Capacitación en
Farmacodependencia, Centro Nacional de Estudios

en Farmacodependencia, Universidad de Miami,
Coral Gables, Florida.

Diplomado, 2015

Seminario para Nuevos Rectores, Facultad de
Educación, Universidad Harvard, Cambridge,
Massachusetts.

III. EXPERIENCIA LABORAL

A. PUESTOS ACADÉMICOS Y DIRECTIVOS

1. Rector, Universidad de Miami, Miami, Florida. 16 de agosto de 2015 - presente.
2. Profesor de Ciencias de Salud Pública, Escuela de Medicina Leonard M. Miller, Universidad de Miami, Miami, Florida. 16 de agosto de 2015 - presente.
3. Nombramiento secundario como Profesor, Departamento de Administración del Sector de Salud y Normas, Escuela de Administración de Empresas, Universidad de Miami, Miami, Florida. 17 de junio de 2016.
4. Nombramiento secundario como Profesor de Sociología, Departamento de Sociología, Colegio de Artes y Ciencias, Universidad de Miami, Miami, Florida. 12 de junio de 2018.
5. Decano, Escuela de Salud Pública T.H. Chan de la Universidad de Harvard, Boston, Massachusetts. 1.º de enero de 2009 - 15 de agosto de 2015.
6. Profesor *T & G Angelopoulos* de Salud Pública y Desarrollo Internacional, Escuela de Salud Pública T.H. Chan de la Universidad de Harvard y Escuela de Gobierno John F. Kennedy de la Universidad de Harvard, Cambridge y Boston, Massachusetts. 1.º de enero de 2009 - 15 de agosto de 2015.
7. Profesor-investigador honorario en Ciencias Médicas “F” (nivel más alto), Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México. 16 de junio de 2011 - presente
8. Presidente ejecutivo, Instituto Carso de la Salud, Ciudad de México. 1.º de mayo de 2007 - 31 de diciembre de 2008.
9. Profesor visitante de Salud Internacional, Departamento de Población y Salud Internacional, Escuela de Salud Pública de Harvard, Boston, Massachusetts, EE. UU. 1.º de abril de 2007 - 31 de marzo de 2008.
10. Asociado Principal (Senior Fellow), Fundación Bill y Melinda Gates, Seattle, Washington, EE. UU. 1.º de febrero de 2007 - 31 de diciembre de 2008. (Régimen de dedicación parcial).

11. Ministro de Salud de México. 1.º de diciembre de 2000 - 30 de noviembre de 2006.
12. Director ejecutivo, Evidencia e información para formulación de políticas, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza. Julio de 1998 - noviembre de 2000.
13. Vicepresidente ejecutivo y director, Centro de Economía y Salud, Fundación Mexicana para la Salud. Febrero de 1995 - julio de 1998.
14. Profesor adjunto, Curso de Economía de la Salud, Departamento de Economía, Universidad Iberoamericana. Agosto de 1996 - diciembre de 1996.
15. Asesor de tiempo parcial. Departamento Técnico para América Latina y el Caribe. Banco Mundial. Julio de 1995 - junio de 1996.
16. Director del proyecto Economía y Salud, Fundación Mexicana para la Salud. Agosto de 1993 - enero de 1995.
17. Profesor visitante, Centro para Estudios de Población y Desarrollo, Escuela de Salud Pública, Universidad de Harvard. Noviembre de 1992 - octubre de 1993.
18. Profesor adjunto, Programa de Doctorado, Instituto Nacional de Salud Pública, México. Octubre de 1996 - diciembre de 2000.
19. Investigador Titular "C", Instituto Nacional de Salud Pública, México. Abril de 1990 - septiembre de 1996.
20. Investigador Titular "B", Instituto Nacional de Salud Pública, México. Enero de 1987 - abril de 1990.
21. Profesor adjunto, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. Marzo de 1988 - febrero de 2007.
22. Profesor titular no residente, Departamento de Planificación Demográfica y Salud Internacional, Escuela de Salud Pública, Universidad de Michigan. Mayo de 1986 - junio de 1995.
23. Director general fundador, Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México. Enero de 1987 - octubre de 1992.
24. Director fundador, Centro de Investigación en Salud Pública, Ministerio de Salud, Ciudad de México, México. Agosto de 1984 - octubre de 1987.
25. Profesor visitante, Departamento de Administración de la Salud, Escuela de Salud Pública de México, Ministerio de Salud, Ciudad de México. Julio de 1983 - agosto de 1983.

26. Profesor auxiliar, Departamento de Organización de la Atención Médica, Escuela de Salud Pública, Universidad de Michigan. Octubre de 1983 - agosto de 1984.

27. Profesor titular, Departamento de Organización de la Atención Médica, Escuela de Salud Pública, Universidad de Michigan. Septiembre de 1982 - octubre de 1983.

28. Jefe del Departamento de Planificación y Evaluación, Junta Directiva de la Escuela de Higiene, Ministerio de Educación, México. Junio de 1978 - agosto de 1979.

29. Asesor del presidente, a cargo de la Encuesta Nacional de Residentes, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, México. Enero de 1978 - agosto de 1979.

30. Investigador de modelos conceptuales de salud y atención médica, Módulo de Salud y Seguridad Social, Sistema Nacional de Información, Secretaría de Programación y Presupuesto, México. Agosto de 1977 - mayo de 1978.

31. Investigador en desarrollo de estrategias de prevención, Centro Mexicano para Estudios sobre Abuso de Drogas. Diciembre de 1974 - 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 de 1975 - enero de 1977.

2. Miembro fundador del Consejo editorial de *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura*, una revista cultural general publicada en la Ciudad de México. Enero de 1978 - presente.

3. Columnista sobre asuntos médicos para *Unomásuno*, un periódico publicado en la Ciudad de México. Agosto de 1978 - junio de 1979.

4. Coordinador de Biblioteca de la Salud, un programa conjunto entre el Ministerio de Salud y el Fondo de Cultura Económica, la principal editorial de México. Agosto de 1985 - enero de 1989.

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

6. Coordinador del Salón de Salud y Biología Humana, Museo de las Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre de 1989 - octubre de 1992.

7. Editor regional para América Latina, *Health Policy*. Enero de 1993 - julio de 1998.

8. Presidente del Comité editorial de la OMS para el *Boletín de la Organización Mundial de la Salud: la Revista Internacional de Salud Pública*. Enero de 1999 - noviembre de 2000.

9. Miembro de los Consejos editoriales de:
- 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

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. Frenk J. 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), 1995 (12ª edición), 2017 (54ª edición), 117 pp.
3. 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 Pública, Instituto Nacional de Salud Pública, 1988, 239 pp.
4. Frenk J, ed. Salud: de la investigación a la acción. Ciudad de México: Biblioteca de la Salud, Fondo de Cultura Económica, 1990.
5. Frenk J, Gómez-Dantés O, Cruz C, et al. para el Grupo de trabajo sobre el Tratado de Libre Comercio de América del Norte y la Medicina. The North American Free Trade Agreement and medical services: elements for analysis and negotiation. (El Tratado de Libre Comercio de América del Norte y los servicios médicos: elementos para el análisis y la negociación). (Publicado en español y en inglés). Ciudad de México: Academia Nacional de Medicina, 1992 (primera edición), 1994 (segunda edición).

6. 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.
7. Frenk J, et al. Médicos, educación y empleo. Guadalajara, México: Universidad de Guadalajara, 1994.
8. Frenk J, Lozano R, González-Block MA, et al. Economía y salud: propuestas para el avance del sistema de salud en México. Informe Final. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994 (primera impresión), 1997 (segunda impresión).
9. Frenk J. Health and the economy: proposals for progress in the Mexican health system. Overview. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994 (primera impresión), 1996 (segunda impresión).
10. Frenk J. La salud de la población: hacia una nueva salud pública. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica, 1994 (primera edición), 2003 (segunda edición), 2016 (tercera edición).
11. Freeman P, Gómez-Dantés O, Frenk J, eds. Los sistemas de salud ante la globalización: Retos y oportunidades para América del Norte (Health systems in an era of globalization: challenges and opportunities for North America). (Publicado en español y en inglés). Ciudad de México: Academia Nacional de Medicina e Instituto de Medicina, 1995.
12. Frenk Mora J, Liguori AL, Sepúlveda Amor J, eds. Salud y derechos humanos. Series “Perspectivas en Salud Pública”, n.º 22. Ciudad de México: Instituto Nacional de Salud Pública, 1995.
13. Frenk J, ed. Observatorio de la salud: necesidades, servicios, políticas. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1997.
14. 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 y Fundación Mexicana para la Salud, 1997.
15. García Barrios A, Frenk J. Triptofanito en la celula. Ciudad de México: Editorial Joaquín Mortiz, 1998 (primera edición), reediciones anuales hasta la fecha.
16. Frenk J, Gómez-Dantés O. Para entender el sistema de salud de México. Ciudad de México: Nostra Ediciones, 2008 (primera edición), 2015 (segunda edición).
17. Ortiz M, Frenk J. Camino y destino: una visión personal de las políticas públicas de salud. México: Cuadernos de Quirón, 2009.

18. 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.
19. Jiménez Sánchez G, de los Ángeles Pozas M, Leonel González E, March S, Martín Zamalvide J, Frenk J, Soberón G. Genómica y bioeconomía: ventana de oportunidad para el crecimiento económico de México. México: El Colegio de México, El Colegio Nacional, 2012 (primera edición).
20. García Barrios A, Frenk J. Triptofanito: la sexualidad y reproducción humanas. ¡Un viaje más! Ciudad de México: Editorial Joaquín Mortiz, 2014.
21. García Barrios A, Frenk J. Triptofanito y la batalla contra la influenza. Ciudad de México: Editorial Joaquín Mortiz, 2014.
22. Frenk J, Hoffman S, eds. To save humanity: what matters most for a healthy future. Nueva York, Oxford University Press, 2015.
23. Frenk J, Fresco L, Hong PK, Kuri P. Global health challenges: A report to the Trilateral Commission. Washington, DC: The Trilateral Commission, 2015.
24. Frenk J. Salud y educación superior: tiempo de transiciones, discurso de ingreso. México: El Colegio Nacional, 2017.
25. Frenk J. Proteger a México: un enfoque integral para que el gobierno no nos falle. México: El Colegio Nacional, 2019.

B. MONOGRAFÍAS

1. Frenk J. Marco de referencia para la información sobre salud y seguridad social. Ciudad de México: Sistema Nacional de Información, 1978, 41 pp.
2. Frenk J, Hernández-Llamas H, Alvarez-Klein L. El mercado de trabajo médico. Series de informes de investigación, n.º 1. Ciudad de México: Universidad Autónoma Metropolitana, 1980, 75 pp.
3. Frenk J. Research report: career preferences and perceptions of the medical labor market among Mexican interns. Ann Arbor, 1981, 161 pp.
4. 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, n.º 2. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1985, 106 pp.
5. 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. Ginebra: Task Force on Health Research for Development, 1991.

6. Frenk J. Bases doctrinarias de la reforma en salud. Series “Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia”, n.º 2. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

7. 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”, n.º 3. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

8. 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”, n.º 6. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

9. Frenk J, Ruelas E, Bobadilla JL, Zurita B, Lozano R, Cruz C, Alvarez F, Gonzalez-Block MA. Calidad y eficiencia en las organizaciones de atención a la salud. Series “Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia”, No. 8. Mexico City: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

10. 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”, n.º 7. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

11. 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”, n.º 11. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

12. Frenk J. Hacia la reforma del sistema de salud: una propuesta estratégica. Series “Economía y Salud: Documentos para el Análisis y la Convergencia”, n.º 12. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 1994.

13. Frenk Mora J. Economía y salud. Series Seminarios Institucionales, N.º 8. Ciudad de México: Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, 1994.

14. Murray CJL, Frenk J. A WHO framework for health system performance assessment. GPE Discussion Paper No. 6. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 1999.

15. Murray CJL, Frenk J. Trends and challenges in world health. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 1999. [Fue reproducido en español, francés, árabe, ruso, chino.]

16. Frenk J, et al. Fair financing and universal social protection: the structural reform of the Mexican health system. Working Paper. Ciudad de México: Ministerio de Salud, 2004.

17. Sands P, Tomori O, Aguilera X, Agyepong I, Chesson-Wureh Y, Farmer P, Freire M, Frenk J, Gostin L, Leung G, Omaswa F, Parker M, Rao S, Ryan D, Vega J, Wibulpolprasert S, Yamada T. The neglected dimension of global security: A framework to counter infectious disease crises. Commission on a Global Health Risk Framework (GHRF) for the Future, <https://nam.edu/wp-content/uploads/2016/01/Neglected-Dimension-of-Global-Security.pdf> (doi: 10.17226/21891), 2016.

C. 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. Prólogo. En: Donabedian A. La calidad de la atención médica: definición y métodos de evaluación. Ciudad de México: La Prensa Médica Mexicana, 1984: xi.

3. 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, n.º 66. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud, 1985: 49.

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 Angel Porrúa, 1986: 129.

5. González-Block MA, Frenk J. El horizonte de la salud. En: México mañana. Ciudad de México: Ediciones Océano, 1986: 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: 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, vol. 3. Desarrollo institucional: Institutos Nacionales de Salud. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica, 1988: 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: 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 (Escuelas) de Medicina, 1988: 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: 22.

11. Frenk Mora J, González-Block MA. Impacto de la desconcentralización 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: 131.

12. 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: 159-74.

13. 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: 257.

14. 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: 455-64.

15. 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: Ministerio de Salud, 1988.

16. Frenk J. Medical modernization in Mexico: paradigms, labor markets, and the state. En: Duplessis P, ed. Public health and industrialized countries. Ciudad de Quebec: Les Publications du Quebec, 1989: 313-37. [Fue reproducido en francés como Modernisation médicale au Maxique: paradigmes, État et marchés du travail in Santé publique et pays industrialisés. Ciudad de Quebec: Les Publications du Quebec, 1989: 343-68.

17. 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. Lisboa: Escola Nacional de Saude Publica, 1989: 61-82.

18. 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. Lieja, Bélgica: International Union for the Scientific Study of Population, 1989, vol. I: 419.

19. 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: 43-58.

20. 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: 69-88.

21. 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: 191-201.

22. 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, Sithi-amorn C, eds. Essential national health research: a strategy for action in health and human development. Ginebra: Task Force on Health Research for Development, 1991: 57-60.

23. Frenk J. La nueva salud pública. En: La crisis de la salud pública: reflexiones para el debate. Publicación científica n.º 540. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud, 1992: 75-93. También publicado en inglés como "The new public health" en "The crisis of public health: reflections for the debate".

24. 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. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 1992: 128-41.

25. 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* 1992; **95**: 205-21. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud.

26. 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 médico. Ciudad de México: Academia Nacional de Medicina, 1992.

27. 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: 207-19.

28. 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. Nueva York: Oxford University Press para el Banco Mundial, 1993: 51-63.

29. 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. Nueva York: Oxford University Press, 1993: 237-47.

30. Frenk J, Durán-Arenas L. The medical profession and the state. En: Hafferty FW, McKinlay JB, eds. The changing medical profession: an international perspective. Nueva York: Oxford University Press, 1993: 25-42.

31. Frenk J. Public health education. En: Warren KS, Mosteller F, eds. Doing more good than harm: the evaluation of health care interventions. Nueva York: Annals of the New York Academy of Sciences 1993; **703**: 250-54.

32. 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: 102-04.

33. Frenk J. Salud. En: La agenda nacional y la reforma social. Ciudad de México: Consejo Consultivo del Programa Nacional de Solidaridad, 1994: 84-85.

34. 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: 63-68.

35. 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.

36. 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: 35-85.

37. 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: 83-94.
38. 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. Nueva York: Oxford University Press, 1996: 123-39.
39. 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: 275-84.
40. 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: 285-306.
41. 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: 306-46.
42. 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: 347-58.
43. 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 Donaldo Colosio, A.C., 1997: 361-82.
44. Lozano AR, Frenk J. 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: 90-111.
45. Murray CJL, Frenk J, Gakidou E. 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: 194-216.
46. Frenk J, Gómez-Dantés O, Adams O, Gakidou E. The globalization of health care. En: McKee M, Garner P, Stott R, eds. International cooperation in health. Nueva York: Oxford University Press, 2001: 31-47.
47. Murray CJL, Frenk J. Summary measures of population health in the context of the WHO framework for health system performance assessment. En: Murray CJL, Salomon JA, Mathers CD, Lopez AD, eds. Summary measures of population health:

concepts, ethics, measurement and applications. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2002: 1-11.

48. Frenk J, Jamison D, Menken J. Changing populations, economics and policy. En: Bloom BR, Brown P. The future of public health. Boston, MA: Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard, 2003.

49. Frenk J. Prólogo. En: Knaul FM, Nigenda G, eds. Caleidoscopio de la salud: de la investigación a las políticas y de las políticas a la acción. Ciudad de México: Fundación Mexicana para la Salud, 2003: 11-3.

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

51. Frenk J. Ethical considerations in health systems. En: Marinker M, coord. Constructive conversations about health: Policy and values. Oxford: Radcliffe, 2006: 165-75.

52. 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 edn. Nueva York: Oxford University Press para el Banco Mundial, 2006: 1293-307.

53. Frenk J. La agenda de la salud. En: Toledo F, Florescano E, Woldenberg J, coord. Los desafíos del presente mexicano. Ciudad de Mexico: Santillana, 2006: 235-49.

54. 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. Nueva York: Springer, 2007: 280-88.

55. Gonzalez-Block MA, Lucas AO, Gomez-Dantes O, Frenk J. Health policy in developing countries. En: Oxford textbook of global public health, 5.^a edición. Oxford: Oxford University Press, 2009: 299-316.

56. Frenk J. Avedis Donabedian: il mentore globale (Avedis Donabedian: el mentor global). En: Rodella S, ed. Il maestro e le margherite. La qualità dell'assistenza sanitaria secondo Avedis Donabedian (El maestro y la margarita: la calidad de la atención médica según Avedis Donabedian), 1.^a edición en italiano. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore, 2010: XXVII-XXVIII.

57. Frenk J. Foreword. En: Nishtar S. Choked pipes: reforming Pakistan's mixed health system. Oxford: Oxford University Press, 2010: XI-XV.

58. 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 edn. San Francisco: Jossey-Bass, 2010: 221-36.

59. Frenk J, Gómez-Dantés O, Chacón F. Global health in transition. En: Parker R, Sommer M, eds. Routledge handbook in global public health. Londres y Nueva York: Routledge, 2011: 11-17.

60. 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. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc, 2011: 475-9 (1st ed.), 2019: 277-81 (2nd ed.).

61. Frenk J, Gómez-Dantés O. Women's health and the city: a comprehensive approach for the developing world. En: Meleis AI, Birch EL, Wachter SM, eds. Women's health and the world's cities. Filadelfia: University of Pennsylvania Press, 2011: 15-27.

62. Frenk J, Gómez-Dantés O. Afterword: Human security in health: the case of the Mexico-US border. En: Angel JL, Torres-Gil F, Markides K, eds. Nueva York: Springer, 2012: 337-41.

63. Frenk J, Gómez-Dantés O, Knaul FM. Non-communicable diseases in the global health agenda. En: Maddock J, ed. Public health - methodology, environmental and systems issues. InTech - Open Access Publisher, 2012.
<http://www.intechopen.com/articles/show/title/integrating-ncd-to-the-global-health-agenda>

64. Frenk J, Gómez-Dantés O. Resultados de la reforma del sistema de salud de México: equidad, calidad y protección financiera. En: García Ayala MA, coord. Fortalezas y desafíos de los servicios públicos de salud de México en el siglo XXI. México: Sindicato Nacional de Trabajadores de la Secretaría de Salud, 2012: 102-9.

65. Jiménez-Sánchez G, Frenk J, Soberón G. Design and implementation of a platform for genomic medicine in Mexico. En: Kumar D, ed. Genomics and health in the developing world. Nueva York: Oxford University Press, 2012: 1173-91.

66. Frenk J. Strengthening maternal, newborn and child health: the next steps. En: Kirton J, Koch M, eds. G8: The Camp David Summit. The road to recovery. Newsdesk Media, Munk School of Global Affairs, Universidad de Toronto, mayo de 2012: 147.

67. Frenk J. Addressing global health challenges through improved nutrition. En: Kirton J, Koch M, Fernández de Castro R, eds. G20: The Mexico Summit. The quest for growth and stability. Newsdesk Media, Munk School of Global Affairs, Universidad de Toronto, junio de 2012: 168-9.

68. Knaul FM, Gralow JR, Atun R, Bhadelia A, Frenk J, Quick J, Shulman L, Farmer P. Closing the cancer divide: overview and summary. En: Knaul FM, Gralow JR, Atun R, Bhadelia A, eds. Closing the cancer divide: an equity imperative. Global Equity Initiative, Universidad de Harvard, 2012: 3-28.
69. Knaul FM, Adami HO, Adebamowo C, Arreola-Ornelas H, Berger AJ, Bhadelia A, Cleary J, Hunter DJ, Keating N, Mbewu A, Mendez O, Neal C, O'Brien M, Porter P, dos Santos Silva I, Shaheen R, Frenk J. The global cancer divide: an equity imperative. En: Knaul FM, Gralow JR, Atun R, Bhadelia A, eds. Closing the cancer divide: an equity imperative. Global Equity Initiative, Universidad de Harvard, 2012: 29-70.
70. Knaul FM, Alleyne G, Piot P, Atun R, Gralow JR, Neal C, Sepulveda J, Frenk J. Health system strengthening and cancer: a diagonal response to the challenge of chronicity. En: Knaul FM, Gralow JR, Atun R, Bhadelia A, eds. Closing the cancer divide: an equity imperative. Global Equity Initiative, Universidad de Harvard, 2012: 95-122.
71. Knaul FM, Alleyne G, Atun R, Bustreo F, Gralow JR, Gospodarowicz M, Piot P, Pyle D, Frenk J. Strengthening stewardship and leadership to expand access to cancer care and control. En: Knaul FM, Gralow JR, Atun R, Bhadelia A, eds. Closing the cancer divide: an equity imperative. Global Equity Initiative, Universidad de Harvard, 2012: 311-42.
72. Gómez Dantés O, Sesma S, Becerril V, Knaul FM, Arreola H, Frenk J. Mapa del sistema de salud de México. En: Hernández Ávila M, Lazcano Ponce E, eds. Salud pública. Teoría y práctica. Instituto Nacional de Salud Pública, Editorial El Manual Moderno, Ciudad de México, 2013: 433-47.
73. Frenk J, Gómez Dantés O. Realizing the right to healthcare in Mexico. En: Zuniga J, Marks SP, Gostin LO, eds. Advancing the human right to health. Oxford: Oxford University Press, 2013: 197-208.
74. Frenk J, Chen L, Michaud C. The future of health professional education. En: Walsh K, ed. Oxford textbook of medical education. Oxford: Oxford University Press, 2013: 697-710.
75. Gómez Dantés O, Frenk J. John F. Kennedy o el estoico ejercicio de la voluntad. En: García Ayala MA, coord. Salud y enfermedad de personajes famosas de la humanidad. Mexico, Sindicato Nacional de Trabajadores de la Secretaría de Salud, 2013: 30-6.
76. Frenk J, Gómez Dantés O, Knaul F, Langer A. Salud y mujer en México. En: Corona Vázquez T, Medina Mora ME, Ostrosky Wegman P, Sarti Gutiérrez EJ, Uribe Zuñiga P, eds. La mujer y la salud en México. México, Academia Nacional de Medicina, 2014: 289-304.

77. Frenk J, Gómez Dantés O, Knaul F. The health systems agenda: prospects for the diagonal approach. En: Brown GW, Yamey G, Wamala S, eds. *The handbook of global health policy*, 1st ed. John Wiley & Sons, Ltd, 2014: 425-39.
78. Frenk J. Healthcare or sickcare: reestablishing the balance. En: *Festschrift for Peter Brabeck-Letmathe. Business in a changing society*. Zúrich: Neue Zürcher Zeitung Publishing 2014: 160-165.
79. Frenk J, Moon S. Governance challenges in global health. En: Hunter DJ, Fineberg HV, eds. *Readings in global health: Essential reviews from the New England Journal of Medicine*. Oxford: Oxford University Press, 2015: 251-61.
80. Nicholas PK. A foundation for global health, *The Lancet Report on Health Professionals for a New Century: An interview with Dean Julio Frenk*. En: Breakey S, Corless IB, Meedzan NL, Nicholas PK, eds. *Global health nursing in the 21st century*. Nueva York: Springer, 2015: 41-8.
81. Frenk Mora J. La Secretaría de Salud y el GEA. En: *GEA Hospital: 70 aniversario*. Permanyer México, Ciudad de México, 2016: 48-50.
82. Frenk J, Gómez Dantés O. Health system in Mexico. En: Ginneken EV, Busse R, eds. *Health care systems and policies*. Boston: Springer US, 2017: 1-11.
83. Bennett S, Frenk J, Mills A. Evolution. En: *World report on health policy and systems research*. Switzerland: World Health Organization, 2017: 5-16.
84. Soberon G, Frenk J, Jimenez-Sanchez G. La primera década de la medicina genómica en México (1999-2009): hacia un nuevo paradigma en el cuidado de la salud. En: *El pasado del presente: miradas y perspectivas 1810-1910*. México: El Colegio Nacional, 2017: 531-648.
85. Frenk J. Foreword. En: Alleyne G. *The grooming of a chancellor*. Jamaica: The University of the West Indies Press, 2018: ix-xii.
86. Frenk J. Entrevista con: Julio Frenk Mora. En: Fajardo Dolci G, coord. *Ritmo y rumbo de la salud en México: conversaciones con los secretarios de salud 1982-2018*. México: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, 2018: 95-113.
87. Gómez Dantés O, Frenk J. 100 años de salud pública en México. En: Vázquez-Vela AC, ed. *Manos que sanan: avances en la medicina potosina*. México: Graphstyle Publishers, 2018: 25-30.
88. Frenk J. Afterword. En: Marta K, Rangel G, eds. *Lydia Cabrera, between the sum and the parts*. Nueva York: Americas Society, 2019: 124. [Publicado en la ocasión de la exhibición “Lydia Cabrera and Edouard Glissant: Trembling Thinking”, 9 de octubre, 2018-12 de enero, 2019.]

89. Frenk J. Testimonio. En: Martínez Ríos MA, ed. Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez: 75 años, pasado, presente y future. México: Planeación y Desarrollo Editorial, S.A. de C.V., 2019: 253-4. [Publicado en la ocasión del 75 aniversario del Instituto, 18 de abril, 1944.]

90. Frenk J, Gómez Dantés O. Protecting the health of people on the move: best practices for national health systems. En: Severoni S, Kosinska M, Immordino P, Told M, Kökény M, eds. Health diplomacy: spotlight on refugees and migrants. Copenhagen: Organización Mundial de la Salud, Oficina Regional para Europa, 2019: 121-36.

91. Frenk J, Gomez-Dantes O. Salud: contrarreforma reaccionaria. En: Martín-Moreno F, ed. El naufragio de México: 16 ensayos sobre el futuro del país. México: Penguin Random House, 2019: 187-98.

92. Frenk J, Chen LC, Michaud C. Transformative Learning in Health Education for a New Century: Interdependence in the Education of Health Professionals. En: Preker AS, Beciu H, Keuffel EL, eds. Financing the Education of Health Workers: gaining a competitive edge. Singapur: World Scientific Publishing Co., 2019: 1-30.

D. 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* 1976; **18(3)**: 481-93.

2. Alonso-de Florida F, Frenk J. Neurodistaxia. *Gaceta Médica de México* 1977; **113(8)**: 377-79.

3. Frenk J. Salud, medicina y educación: expectativas y limitaciones. *Ciencia y Desarrollo* 1979; **26**: 133-38.

4. Frenk J, Hernández Llamas H, Alvarez-Klein L. El mercado de trabajo médico. I. Elementos teóricos y conceptuales. *Gaceta Médica de México* 1980; **116(4)**: 187-95.

5. Frenk J. El mercado de trabajo médico. II. Evolución histórica en México. *Gaceta Médica de México* 1980; **116(4)**: 187-95.

6. Frenk J. De la educación para la salud a la calidad de la vida. *Gaceta Médica de México* 1980; **116(9)**: 384-86.

7. Frenk J, Hernández-Llamas H, Alvarez-Klein L. Análisis histórico del internado rotatorio de pregrado en México. *Gaceta Médica de México* 1983; **119(2)**: 87-96.

8. Frenk J, Bashshur R. Career preferences and perceptions of the medical labor market among Mexican interns. *Social Science and Medicine* 1983; **17(II)**: 693-704.

9. Frenk J. La estratificación social en la educación médica mexicana. *Salud Pública de México* 1984; **26(5)**: 484-91.
10. Frenk J. La atención médica, la enseñanza de la medicina y el mercado de trabajo para los médicos: el internado en México. *Educación Médica y Salud* 1984; **18(4)**: 329-43.
11. Frenk J. Career preferences under conditions of medical unemployment: the case of medical interns in Mexico. *Medical Care* 1985; **23(4)**: 320-32.
12. Frenk J. El concepto y la medición de accesibilidad. *Salud Pública de México* 1985; **27(5)**: 438-53.
13. Robledo-Vera C, Frenk J. Resultados del estudio de factibilidad del proyecto "Patrones de empleo médico". *Salud Pública de México* 1985; **27(6)**: 533-58.
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* 1985; **19(4)**: 426-51.
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* 1986; **28(1)**: 95-III.
16. Soberón G, Frenk J, Sepúlveda J. The health care reform in Mexico: before and after the 1985 earthquakes. *American Journal of Public Health* 1986; **76(6)**: 673-80.
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* 1986; **4(3)**: 467-81.
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* 1986; **101(5)**: 477-92. Presentado en inglés en *Bulletin of the Pan American Health Organization* 1988; **22(1)**: 60-71.
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* 1986; **59**: 5-14.
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* 1988; **30(3)**: 405-15.
21. Frenk J, Donabedian A. State intervention in medical care: types, trends and variables. *Health Policy and Planning* 1987; **2(1)**: 17-31.

22. Frenk J, González MA, Sepúlveda J. Los sismos de septiembre y la salud en México. *Estudios Demográficos y Urbanos* 1987; **2(1)**: 121-39.
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* 1987; **29(4)**: 276-87.
24. Frenk J. De la pertinencia a la excelencia: dilemas de la investigación en el sector público. *Ciencia* 1987; **38**: 169-78.
25. Frenk J. El financiamiento como instrumento de política pública. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana* 1987; **103(6)**: 719-25. Presentado en inglés en *Bulletin of the Pan American Health Organization* 1988; **22(4)**: 440-46.
26. Frenk J. La salud pública: campo del conocimiento y ámbito para la acción. *Salud Pública de México* 1988; **30(2)**: 246-54.
27. Frenk J. La investigación en salud pública: una nueva realidad. *Gaceta Médica de México* 1988; **124**: 155-56.
28. Frenk J. Patrones de empleo médico en las áreas urbanas de México. *Revista Psicología y Salud* 1988; **1**: 31-35.
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 áreas urbanas de México. *Salud Pública de México* 1988; **30(5)**: 691-99.
30. Frenk J, Bobadilla JL, Sepúlveda J. La transición de la salud en México: un modelo propio. *Demos* 1988; **1**: 28-29.
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* 1988; **30(6)**: 791-803.
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* 1989; **4(1)**: 29-39. (Este artículo se encuentra en la posición número 12 de los 50 artículos más citados de *Health Policy and Planning*).
33. Frenk J, Ruelas E, Donabedian A. Staffing and training aspects of hospital management: some issues for research. *Medical Care Review* 1989; **46(2)**: 189-220.
34. Ruelas E, Frenk J. Framework for the analysis of quality assurance in transition: the case of Mexico. *Australian Clinical Review* 1989; **9**: 9-16.

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* 1989; **31(4)**: 550-68.
36. Nigenda G, Frenk J, Robledo C, Vázquez A, Ramírez C. Los sistemas locales de salud y el mercado de trabajo médico: resultados de un estudio de preferencias de ubicación geográfica. *Educación Médica y Salud* 1990; **24(2)**: 115-35.
37. Frenk J. La profesión médica en las áreas urbanas de México: composición demográfica y origen social. *Gaceta Médica de México* 1990; **126(2)**: 92-101.
38. Frenk J, Durán L. Investigación en sistemas de salud: estado del arte y perspectivas de desarrollo. *Ciencia* (Edición especial) 1990: 15-25.
39. Frenk J. The political economy of medical underemployment in Mexico: corporatism, economic crisis and reform. *Health Policy* 1990; **15**: 143-62.
40. Frenk J, González-Block MA, Alvarez-Manilla JM. First contact, simplified technology, or risk anticipation? Defining primary health care. *Academic Medicine* 1990; **65**: 676-81.
41. 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* 1990; **32**: 440-48.
42. 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* 1991; **81**: 23-29.
43. Frenk J, Bobadilla JL, Stern C, Frejka T, Lozano R. Elements for a theory of the health transition. *Health Transition Review* 1991; **1**: 21-38. (Reimpreso en Chen LC, Kleinman A, Ware N, eds. Health and social change: an international perspective. Cambridge, MA: Harvard University Press para Harvard Series on Population and International Health, 1993).
44. Frenk J, Chacón F. Bases conceptuales de la nueva salud internacional. *Salud Pública de México* 1991; **33**: 307-13.
45. 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* 1991; **111(6)**: 485-96.
46. 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* 1991; **2(3)**: 387-95.

47. Vázquez D, Ramírez C, Frenk J. Integración docente-asistencial en el internado y el servicio social. *Revista Mexicana de Educación Médica* 1991; **2(3)**: 396-401.

48. Frenk J, Chacón F. International health in transition. *Asia-Pacific Journal of Public Health* 1991; **5(2)**: 170-75.

49. 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* 1992; **5(1)**: 32-43.

50. Frenk J, Durán-Arenas L, Querol-Vinagre J, García C, Vázquez D. Los médicos en México: ¿Cuántos, quiénes y dónde? *Gaceta Médica de México* 1992; **128(2)**: 143-50.

51. González-Block MA, Frenk, J. Corporatism and health care: a comparison of Sweden and Mexico. *Health Policy* 1992; **21**: 167-80.

52. Durán-Arenas L, Bendeck M, Frenk J. The role of doctors as health care managers: an international perspective. *Social Science and Medicine* 1992; **35(4)**: 549-55.

53. Frenk J. Editorial: quinto aniversario del Instituto Nacional de Salud Pública. *Salud Pública de México* 1992; **34(1)**: 1-4.

54. Frenk J. Integración de la prestación de los servicios de salud. *Salud Pública de México* 1992; **34 (Suppl.)**: 85-104.

55. 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* 1992; **35(4)**: 157-63.

56. Frenk J. Balancing relevance and excellence: organizational responses to link research with decision making. *Social Science and Medicine* 1992; **35(11)**: 1397-404.

57. Frenk J. The new public health. *Annual Review of Public Health* 1993; **14**: 469-89.

58. Frenk J. Respuesta a comentario en "Setting research priorities at the country level". *Bridge* 1993; **12** (invierno/primavera): 2,9. (También publicado en español en *Boletín de Investigaciones sobre Servicios de Salud* 1993; 12).

59. Frenk Mora J. Ambiente y salud. I. Introducción. *Gaceta Médica de México* 1993; **129(3)**: 221-22.

60. Frenk J. The Public/private mix and human resources for health. *Health Policy and Planning* 1993; **8(4)**: 315-26.

61. Frenk J. Dimensions of health system reform. *Health Policy* 1994; **27**: 19-34.
62. 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* 1994; **84(10)**: 1591-97.
63. 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* 1994; **1(2)**: 1-9.
64. Frenk Mora J. Editorial. SOMECASA ante el cambio. *Calidad de la Atención a la Salud* 1994; **1(Suppl.)**: 3-5.
65. Frenk J, Lozano R, Bobadilla JL. La transición epidemiológica en América Latina. *Notas de Población* 1994; **22(60)**: 79-101.
66. Frenk J, Durán-Arenas L, Vásquez-Segovia A, García C, Vásquez D. Los médicos en México, 1970-1990. *Salud Pública de México* 1995; **37(1)**: 19-30.
67. Frenk J. Comprehensive policy analysis for health system reform. *Health Policy* 1995; **32**: 257-77. [Reimpreso en: 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: 335-61.]
68. 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* 1995; **7(3)**: 555-63.
69. Gómez-Dantés O, Frenk J, Zorrilla P. Monitoring and protecting health and human rights in Mexico. *Health and Human Rights. An International Quarterly Journal* 1995; **1(3)**: 282-94.
70. Frenk J. The power of ideas and the ideas of power: challenges to Essential National Health Research from health system reform. *Research into Action* 1995; **2**: 1-4.
71. 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* 1996; **120(4)**: 282-89. (También publicado en inglés en *Bulletin of the Pan American Health Organization*).
72. Lozano-Ascencio R, Frenk Mora J, González-Block MA. El peso de la enfermedad en adultos mayores, México 1994. *Salud Pública de México* 1996; **38(6)**: 419-29.

73. Frenk J, Lozano R, Zurita B. Estado actual del sistema hospitalario en México. *Gaceta Médica de México* 1996; **132(Suppl. 2)**: 183-89.

74. 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* 1997; **314(7091)**: 1404-07.

75. Londoño JL, Frenk J. Structured pluralism: towards an innovative model for health system reform in Latin America. *Health Policy* 1997; **41**: 1-36.

76. 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* 1997; **3(3)**: 14-20.

77. Jamison DT, Frenk J, Knaul F. International collective action in health: objectives, functions and rationale. *Lancet* 1998; **351(9101)**: 514-17.

78. Frenk J. Medical care and health improvement: the critical link. *Annals of Internal Medicine* 1998; **129(5)**: 419-20.

79. Frenk J, Knaul F, Vásquez-Segovia LA, Nigenda G. Trends in medical employment: persistent imbalances in urban Mexico. *American Journal of Public Health* 1999; **89(7)**: 1054-58.

80. Murray CJL, Gakidou E, Frenk J. Health inequalities and social group differences: what should we measure? *Bulletin of the World Health Organization* 1999; **77(7)**: 537-43.

81. Gakidou E, Murray CJL, Frenk J. Defining and measuring health inequality: an approach based on the distribution of health expectancy. *Bulletin of the World Health Organization* 2000; **78(1)**: 42-54.

82. 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* 2000; **55(1)**.

83. Murray CJL, Frenk J. A framework for assessing the performance of health systems. *Bulletin of the World Health Organization* 2000; **78(6)**: 717-31.

84. Murray CJL, Frenk J. World Health Report 2000: a step towards evidence-based health policy. *Lancet* 2001; **357**: 1698-1700.

85. Murray CJL, Frenk J, Evans D, Kawabata K, Lopez A, Adams O. Science or marketing at WHO? A response to Williams. *Health Economics* 2001; **10**: 277-82.

86. Frenk J, Knaul F, Vázquez-Segovia LA, Nigenda G. Determinants of medical employment in urban Mexico: ascription, achievement and context. *Current Sociology* 2001; **49(3)**: 79-95.
87. 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* 2001; **13(6)**: 439-46.
88. Frenk J, Knaul F. Health and the economy: empowerment through evidence. Editorial. *Bulletin of the World Health Organization* 2002; **80(2)**: 88.
89. Frenk J, Gómez-Dantés O. Globalization and the challenges to health systems. *Health Affairs* 2002; **21(3)**: 160-65. También se publicó una versión editada en *British Medical Journal* 2002; **325**: 95-97.
90. Frenk J, Sepúlveda J, Gómez-Dantés O, Knaul F. Evidence-based health policy: three generations of reform in Mexico. *Lancet* 2003; **362**: 1667-71.
91. Frenk J, Gómez-Dantés O. Intercambio de servicios de salud México-Estados Unidos a 10 años del TLCAN. *Foreign Affairs en Español* 2004; **4(1)**: 51-59.
92. Knaul FM, Frenk J. Health insurance in Mexico: achieving universal coverage through structural reform. *Health Affairs* 2005; **24(6)**: 1467-76.
93. Frenk J. Bridging the divide: global lessons from evidence-based health policy in Mexico. *Lancet* 2006; **368**: 954-61.
94. Frenk J, González-Pier E, Gómez-Dantés O, Lezana MA, Knaul FM. Comprehensive reform to improve health system performance in Mexico. *Lancet* 2006; **368**: 1524-34 (paper 1 in *Lancet* Series on Health System Reform in Mexico).
95. Frenk J, Gómez-Dantés O. Salud sin fronteras. *Foreign Affairs en Español* 2006; **6(4)**: 73-80.
96. Frenk J. Book review of: Jamison DT, Breman JG, Measham AR et al, eds. Disease control priorities in developing countries (2.^a edición). Washington, DC: Oxford University Press, The World Bank, 2006. *Salud Pública de México* 2006; **48**: 522-25.
97. Frenk J, Gómez-Dantés O. La globalización y la nueva salud pública. *Salud Pública de México* 2007; **49**: 156-64.
98. Murray CJL, Frenk J, Evans T. Comment. The Global Campaign for the Health MDGs: challenges, opportunities, and the imperative of shared learning. *Lancet* 2007; **370**: 1018-20.

99. Horton R, Murray CJL, Frenk J. Comment. A new initiative and invitation for health monitoring, tracking, and evaluation. *Lancet* 2008; **371**: 1139-40.
100. Murray CJL, Frenk J. Health metrics and evaluation: strengthening the science. *Lancet* 2008; **371**: 1191-99.
101. Frenk J. Group Carso, health philanthropy, and tobacco. *Lancet* 2008; **371(9620)**: 1243-44.
102. Knaul FM, Nigenda G, Lozano R, Arreola-Ornelas H, Langer A, Frenk J. Breast cancer in Mexico: a pressing priority. *Reproductive Health Matters* 2008; **16(32)**: 113-23.
103. Frenk J, González-Block MA. Institutional development for public health: learning the lessons, renewing the commitment. *Journal of Public Health Policy* 2008; **29(4)**: 449-58.
104. Frenk J, Gómez-Dantés O. Ideas and ideals: ethical basis of health reform in Mexico. *Lancet* 2009; **373(9673)**: 1406-08.
105. Frenk J. Strengthening health systems to promote security. *Lancet* 2009; **373(9682)**: 2181-82.
106. Frenk J. Reinventing primary health care: the need for systems integration. *Lancet* 2009; **374(9684)**: 170-73.
107. Gómez-Dantés O, Frenk J. Health technology assessment in Mexico. *International Journal of Technology Assessment in Health Care* 2009; **25 (Supl. 1)**: 270-75.
108. Frenk J, Gómez-Dantés O, Knaul FM. The democratization of health in Mexico: financial innovations for universal coverage. *Bulletin of the World Health Organization* 2009; **87(7)**: 542-48.
109. Frenk J. Sensibilización, detección temprana y combate a los prejuicios. Claves en la lucha contra el cáncer de mama. *Salud Pública de México* 2009; **51(Suppl. 2)**: s135-37.
110. 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* 2009; **51(Supl. 2)**: s335-44.
111. Frenk J. The global health system: strengthening national health systems as the next step for global progress. *PLoS Medicine* 2010; **7(1)**: e1000089.

112. Fried LP, Bentley ME, Buekens P, Burke DS, Frenk J, Klag MJ, Spencer HC. Global health is public health. *Lancet* 2010; **375(9714)**: 535-37.
113. Frenk J. The World Health Report 2000: expanding the horizon of health system performance. *Health Policy and Planning* 2010; **25**: 343-45.
114. 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. *Lancet* 2010; **376(9747)**: 1186-93.
115. Bustreo F, Frenk J. Women's and children's health: from pledges to action. *Bulletin of the World Health Organization* 2010; **88(11)**: 798.
116. Frenk J, Chen L, Bhutta ZA, Cohen J, Crisp N, Evans T, Fineberg H, Garcia P, Ke Y, Kelley P, Kistnasamy B, Meleis A, Naylor D, Pablos-Mendez A, Reddy S, Scrimshaw S, Sepulveda J, Serwadda D, Zurayk H. Health professionals for a new century: transforming education to strengthen health systems in an interdependent world. *Lancet* 2010; **376**: 1923-58.
117. 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* 2010; **27(3)**: 412-18.
118. Murray CJL, Frenk J. Ranking 37th--measuring the performance of the U.S. health care system. *The New England Journal of Medicine* 2010; **362(2)**: 98-99.
119. Frenk J, Chen L. Overcoming gaps to advance global health equity: a symposium on new directions for research. *Health Research Policy and Systems* 2011; **9**: 11.
120. Frenk J, Gómez-Dantés O, Knaul FM. Globalization and infectious diseases. *Infectious Disease Clinics of North America* 2011; **25(3)**: 593-99.
121. Frenk J. Editorial. *Salud Pública de México* 2011; **53 (Suppl. 2)**: S69.
122. Latko B, Temporão JG, Frenk J, Evans TG, Chen LC, Pablos-Mendez A, Lagomarsino G, de Ferranti D. The growing movement for universal health coverage. *Lancet* 2011; **377(9784)**: 2161-63.
123. Frenk J, Gómez-Dantés O. The triple burden: disease in developing nations. *Harvard International Review* otoño de 2011; **33(3)**: 36-40.

124. Ottersen OP, Frenk J, Horton R. The Lancet-University of Oslo Commission on Global Governance for Health, in collaboration with the Harvard Global Health Institute. *Lancet* 2011; **378(9803)**: 1612-13.

125. Frenk J, Gómez-Dantés O. Health security and disease control: lessons from Mexico. *Vaccine* 2011; **29S**: D149-51.

126. Hoffman SJ, Frenk J. Producing and translating health system evidence for improved global health. *Journal of Interprofessional Care* 2012; **26(1)**: 4-5.

127. Frenk J. The inclusive potential of universal health care access. *Americas Quarterly* primavera de 2012; **6(2)**: 63.

128. Kuruvilla S, Bustreo F, Hunt P, Singh A, Friedman E, Luchesi T. The Millennium Development Goals and human rights: realizing shared commitments. *Human Rights Quarterly* 2012; **34**: 141-77.

129. Bauchner H, Frenk J. Health, economics, and the 2012 G8 Summit. *JAMA* 2012; **307(19)**: 2102-04.

130. Knaul FM, Shulman LN, Gralow J, Quick J, Bhadelia A, Frenk J. Improving pathology for better cancer care and control in countries of low and middle income. *Lancet* 2012; **379(9831)**: 2052.

131. Fried LP, Piot P, Frenk JJ, Flahault A, Parker R. Global public health leadership for the twenty-first century: towards improved health of all populations. *Glob Public Health* 2012; **7(Supl 1)**: S5-15.

132. Knaul FM, Bhadelia A, Gralow J, Arreola-Ornelas H, Langer A, Frenk J. Meeting the emerging challenge of breast and cervical cancer in low- and middle-income countries. *Int J Gynaecol Obstet* 2012; **119(Supl 1)**: S85-88.

133. Frenk J, de Ferranti D. Universal health coverage: good health, good economics. *Lancet* 2012; **380(9845)**: 862-64.

134. Knaul FM, González-Pier E, Gómez-Dantés O, García-Junco D, Arreola-Ornelas H, Barraza-Lloréns M, Sandoval R, Caballero F, Hernández-Avila M, Juan M, Kershenobich D, Nigenda G, Ruelas E, Sepúlveda J, Tapia R, Soberón G, Chertorivski S, Frenk J. The quest for universal health coverage: achieving social protection for all in Mexico. *Lancet* 2012; **380(9849)**: 1259-79.

135. Frenk J, Gómez-Dantés O. Terrorist threats, past and future. *Health Affairs* 2012; **31(9)**: 2147-48.

136. Frenk J, Gómez-Dantés O, Langer A. A comprehensive approach to women's health: lessons from the Mexican health reform. *BMC Women's Health* 2012; **12**: 42.

137. Frenk J, Moon S. Governance challenges in global health. *The New England Journal of Medicine* 2013; **368(10)**: 936-42. [Fue reproducido en: Hunter DJ, Fineberg HV, eds. Readings in global health: Essential reviews from the New England Journal of Medicine. Oxford: Oxford University Press, 2015: 251-61.]

138. Murray CJL, Frenk J, Piot P, Mundel T. GBD 2.0: a continuously updated global resource. *Lancet* 2013; **382(9886)**: 9-11.

139. Birbeck GL, Wiysonge CS, Mills EJ, Frenk J, Zhou X, Jha P. Global health: the importance of evidence-based medicine. *BMC Medicine* 2013; **11**: 223.

140. Gómez-Dantés O, Frenk J, Ibarra I. The road to universal health coverage in Mexico: from charity to social protection in health. *Annals of Health Law* 2013; **22**: 373-85.

141. Jamison DT, Summers LH, Alleyne G, Arrow KJ, Berkley S, Binagwaho A, Bustreo F, Evans D, Feachem RGA, Frenk J, Ghosh G, Goldie SJ, Guo Y, Gupta S, Horton R, Kruk ME, Mahmoud A, Mohohlo LK, Ncube M, Pablos-Mendez A, Reddy KS, Saxenian H, Soucat A, Ulltveit-Moe KH, Yamey G. Global health 2035: a world converging within a generation. *Lancet* 2013; **382**: 1898–955. [Fue reproducido en español: Salud global 2035: un mundo convergiendo en el lapso de una generación. *Salud Pública de México* 2015 sept.-oct.; **57(5)**: 444-67.]

142. Frenk J, Ruelas E, Gómez-Dantés O, López-Cervantes M, Magaña-Valladares, L, Gudiño-Cejudo MR. Modernización académica de la Escuela de Salud Pública de México: 1983-1995. *Salud Pública de México* 2013 sept.-oct.; **55(5)**: 528-35.

143. Frenk J, Gómez-Dantés O, Moon S. From sovereignty to solidarity: a renewed concept of global health for an era of complex interdependence. *Lancet* 2014; **383**: 94–97.

144. Ottersen OP, Dasgupta J, Blouin C, Buss P, Chongsuvivatwong V, Frenk J, Fukuda-Parr S, Gawanas BP, Giacaman R, Gyapong J, Leaning J, Marmot M, McNeill D, Mongella GI, Moyo N, Møgedal S, Ntsaluba A, Ooms G, Bjertness E, Lie AL, Moon S, Roalkvam S, Sandberg KI, Scheel IB. The political origins of health inequity: prospects for change. *Lancet* 2014; **383(9917)**: 630-67.

145. Ablah E, Biberman DA, Weist EM, Buekens P, Bentley ME, Burke D, Finnegan JR Jr, Flahault A, Frenk J, Gotsch AR, Klag MJ, Rodriguez Lopez MH, Nasca P, Shortell S, Spencer HC. Improving global health education: development of a Global Health Competency Model. *Am J Trop Med Hyg* 2014; **90(3)**: 560-5.

146. Sridhar D, Frenk J, Gostin L, Moon S. Global rules for global health: why we need an independent, impartial WHO. *BMJ* 2014; **348**: g3841.

147. Frenk J, Gómez-Dantés O. Designing a framework for the concept of health. *Journal of Public Health Policy* 2014 Jun 19: 1-6.
148. Pang T, Panisset U, Becerra-Posada F, Horton R, Frenk J. The spirit of Mexico: a decade on. *Lancet Online* 2014 Nov 16.
149. Hunter DJ, Lapp I, Frenk J. Education in public health: expanding the frontiers. *American Journal of Preventive Medicine* 2014;**47(5S3)**: S286–7.
150. Frenk J, Gómez-Dantés O. Learning from each other: bridging the divide between ideas and action in health systems. *Health Systems & Reform* 2015; **1(1)**: 18-19.
151. Frenk J, Hunter DJ, Lapp I. A renewed vision for higher education in public health. *American Journal of Public Health* 2015 March; **105(S1)**: S109-13.
152. Hunter DJ, Frenk J. The birth of public health education. *JAMA* 2015 March; **313(11)**: 1105-6.
153. Langer A, Meleis A, Knaul FM, Atun R, Aran M, Arreola-Ornelas H, Bhutta ZA, Binagwaho A, Bonita R, Caglia JM, Claeson M, Davies J, Donnay FA, Gausman JM, Glickman C, Kearns AD, Kendall T, Lozano R, Seboni N, Sen G, Sindhu S, Temin M, Frenk J. Women and Health: the key for sustainable development. *Lancet* 2015 September; **386(9999)**: 1165-1210. [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)60497-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(15)60497-4)
154. Hoffman SJ, Røttingen JA, Frenk J. Assessing proposals for new global health treaties: an analytic framework. *American Journal of Public Health* 2015 August; **105(8)**: 1523-30. <http://ajph.aphapublications.org/doi/pdf/10.2105/AJPH.2015.302726>
155. Hoffman SJ, Røttingen JA, Frenk J. International law has a role to play in addressing antibiotic resistance. *Journal of Law, Medicine & Ethics* 2015 Summer; Supplement: 65-7.
156. Gómez-Dantés O, Frenk J. The quest for global justice in health: A review of *Global Health Law* by Lawrence O. Gostin. *Yale Journal of Health Policy, Law, and Ethics* 2015; **15(2)**: 377-90.
157. Knaul FM, Bhadelia A, Atun R, Frenk J. Achieving effective universal health coverage and diagonal approaches to care for chronic illnesses. *Health Affairs* 2015 September; **34(9)**: 1514-22.
158. Beyeler N, González-Pier E, Alleyne G, Barraza-Lloréns M, Frenk J, Pablos-Mendez A, Pérez-Cuevas R, Regalia F, Sepúlveda J, Jamison D, Yamey G. Salud global 2035: implicaciones para México. *Salud Pública de México* 2015 sept.-oct.; **57(5)**: 441-3.

159. Frenk J, Gómez-Dantés O. Ethical and Human Rights Foundations of Health Policy: Lessons from Comprehensive Reform in Mexico. *Health and Human Rights Journal* 2015 December; **17(2)**: publicado en línea el 10 de diciembre de 2015. <http://www.hhrjournal.org/2015/11/ethical-and-human-rights-foundations-of-health-policy-lessons-from-comprehensive-reform-in-mexico/>
160. Frenk J, Gómez-Dantés O. Healthcare or sickcare: reestablishing the balance. *Salud Pública de México* 2016 Jan.-Feb.; **58(1)**: 84-8.
161. Knaul FM, Langer A, Atun R, Rodin D, Frenk J, Bonita R. Rethinking maternal health. *The Lancet Global Health* 2016 April; **4(4)**: e227-8. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214109X16000449?via%3Dihub>
162. Frenk J. Why we need a ‘scholarship of belonging’. *The Chronicle of Higher Education* 2016 May; **62(36)**: A16-8. <http://chronicle.com/article/Why-We-Need-a-Scholarship-236443>
163. Gostin LO, Tomori O, Wibulpolprasert S, Jha AK, Frenk J, Moon S, et al. Toward a common secure future: four global commissions in the wake of Ebola. *PLoS Medicine* 2016 May; **13(5)**: e1002042. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pmed.1002042>
164. Frenk J. The Empowering Legacy of Academic Public Health. *Public Health Reports* 2016 October; **131(6)**: 851-4. <http://dx.doi.org/10.1177/0033354916668542>.
165. Frenk J. Finance and governance: critical challenges for the next WHO Director-General. *American Journal of Public Health* 2016 November; **106(11)**: 1906-7.
166. Moon S, Røttingen JA, Frenk J. Global public goods for health: weaknesses and opportunities in the global health system. *Health Economics, Policy and Law* 2017 March; **12(2)**: 195-205. <https://doi.org/10.1017/S1744133116000451>.
167. Frenk J. Aportaciones a la salud de los mexicanos. *Salud Pública de México* 2017 mzo.-abr.; **59(2)**: 202-4.
168. Frenk J, Gómez-Dantés O. False dichotomies in global health: the need for integrative thinking. *The Lancet* 2017 February; **389(10069)**: 667-70. [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)30181-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(16)30181-7). [Una carta al editor con una contestación de los autores fue publicada en: *The Lancet* 2017 August; **390(10095)**: 648.]
169. Frenk J, Gómez-Dantés O. Quasi-experimental study designs series – paper 3: systematic generation of evidence through public policy evaluation. *Journal of Clinical Epidemiology* 2017 September; **89**: 17-20. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2017.03.013>.
170. Knaul FM, Gómez-Dantés O, Bhadelia A, Frenk J. Beyond divisive dichotomies in disease classification. *The Lancet Global Health* 2017 November; **5(11)**: e1073-4. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(17\)30376-5](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(17)30376-5)

171. Giuliani M, Frenk J. Future of education in closing the equity gap in global cancer control. *The Lancet Global Health* 2018 March; **6(1)**: S27-8. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(18\)30097-4](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(18)30097-4)
172. Gómez-Dantés O, Frenk J. Ni mito ni estigma: integrar la salud mental a los servicios de salud convencionales de los países en desarrollo. *Salud Pública de México* 2018 mzo.-abr.; **60(2)**: 212-7.
173. Knaul FM, Farmer P, Krakauer EL, De Lima L, Bhadelia A, Kwete XJ, Arreola-Ornelas H, Gomez-Dantes O, Rodriguez NM, Alleyne G, Connor SR, Hunter DJ, Lohman D, Radbruch L, Saenz Madrigal MR, Atun R, Foley KM, Frenk J, Jamison DT, Rajagopal MR. Alleviating the access abyss in palliative care and pain relief—an imperative of universal health coverage: the *Lancet* Commission report. *Lancet* 2018 April; **391(10128)**: 1391-454. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)32513-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)32513-8)
174. Bennett S, Frenk J, Mills A. The evolution of the field of Health Policy and Systems Research and outstanding challenges. *Health Research Policy and Systems* 2018 May; **16(43)**: publicado en línea el 23 de mayo de 2018. <https://doi.org/10.1186/s12961-018-0317-x>
175. Frenk J, Gómez-Dantés O. Health systems in Latin America: the search for Universal Health Coverage. *Archives of Medical Research* 2018 June; **49(2)**: 79-83. <https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2018.06.002>
176. Berman P, Frenk J. The New Harvard Doctor of Public Health: Lessons From the Design and Implementation of an Innovative Program in Advanced Professional Leadership. *Public Health Reports* 2018 October; **133(6)**: 759-66. <https://doi.org/10.1177%2F0033354918804523>
177. Watkins D, Yamey G, Schaferhoff M, Adeyi O, Alleyne G, Alwan A, Berkley S, Feachem R, Frenk J, Ghosh G, Goldie S, Guo Y, Gupta S, Knaul FM, Kruk M, Nugent R, Ogbuoji O, Qi J, Reddy S, Saxenian H, Soucat A, Jamison DT, Summers LH. Alma-Ata at 40 years: reflections from the *Lancet* Commission on Investing in Health. *Lancet* 2018 October; **392(10156)**: 1434-60. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32389-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32389-4)
178. Frenk J, Gómez-Dantés O, Knaul FM. A dark day for universal health coverage. *Lancet* 2019 January; **393(10169)**: 301-3. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)30118-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)30118-7)
179. Gómez-Dantés O, Frenk J. Crónica de un siglo de salud pública en México: de la salubridad pública a la protección social en salud. *Salud Pública de México* 2019 mzo.-abr.; **61(2)**: 202-11. [Basado en el listado C. 85 de este CV en Capítulos en Libros.]
180. Bashshur RL, Krupinski EA, Doarn CR, Merrell RC, Woolliscroft JO, Frenk J. Telemedicine across time: integrated health system of the future – a prelude.

Telemedicine and e-Health; publicado en línea el 11 de marzo de 2019.
<https://doi.org/10.1089/tmj.2019.0025>

181. Gómez-Dantés O, Frenk J. Financing Common Goods: the Mexican system for social protection in health agenda. *Health Systems & Reform* 2019 October; **5(4)**: 382-6. <https://doi.org/10.1080/23288604.2019.1648736>

182. Frenk J, Gómez-Dantés O. Cooperación en salud, México-Estados Unidos. *Ciencia* 2019 oct.-dic.; **70(4)**: 40-7.

183. Gómez-Dantés O, Frenk J. La atención a la salud en Mesoamérica antes y después de 1519. *Salud Pública de México* 2020 en.-febr.; **62(1)**: 114-7.

184. Bashshur RL, Doarn CR, Frenk J, Kvedar JC, Woolliscroft JO. Telemedicine and the COVID-19 Pandemic, Lessons for the Future. *Telemedicine and e-Health* 2020 mayo; **26(5)**: 571-3. <https://doi.org/10.1089/tmj.2020.29040.rb>

E. ARTÍCULOS EN REVISTAS CULTURALES Y PERIÓDICOS

(Nota: con la excepción de los escritos señalados, los siguientes artículos son de la sola autoría de Julio Frenk).

1. La salud en India. *Mundo Médico* 1974; **1(10)**: 58-64.
2. Los riesgos del trabajo. *Mundo Médico* 1974; **1(10)**: 94-95.
3. Editorial. La técnica: ¿enajenación o liberación? *Mundo Médico* 1974; **2(14)**: 7.
4. La ciencia y el hombre. Parte I. *Excelsior* (periódico) 1975: 4-14.
5. La ciencia y el hombre. Parte II. *Excelsior* 1975: 4-5.
6. Una mirada al futuro: el plan nacional de salud. *El Médico* 1975; **25**: 75-96.
7. Fiebre y cardiopatía reumática. *Mundo Médico* 1975; **11(20)**: 47-48.
8. La fisiología de la aviación. *Mundo Médico* 1975; **2(22)**: 24-26.
9. La Poliomiélitis. *El Médico* 1975; **25**: 45-47.
10. Crisis de la educación médica. *Mundo Médico* 1975; **3(26)**: 15-30.
11. Psicocomunidad. *Mundo Médico* 1975; **3(27)**: 15-19.

12. A un año de la Conferencia Mundial sobre Alimentación: ¿Nueva conciencia ante el subdesarrollo? *Diorama de la Cultura* (suplemento cultural del periódico *Excelsior*) 1975: 10-11.
13. Editorial. Los médicos y la política: fuga de cerebros. *Mundo Médico* 1976; **3(31)**: 7.
14. Psicocirugía y deshumanización. *Mundo Medico* 1976; **3(33)**: 16-223.
15. La jerarquía hospitalaria. *La cultura en México* (suplemento cultural de la revista *Siempre*) 1976; **757**.
16. El ahistoricismo del historiador: mitos y monumentos de la psiquiatría mexicana. *La Cultura en México* 1976; **761**.
17. Los antiniños. *Mundo Médico* 1976; **4(37)**: 30-37.
18. La medicina comunitaria contra el populismo médico: notas sobre la atención a la salud en China. *La Cultura en México* 1976; **770**.
19. Política de la medicina. *Mundo Médico* 1976; **4(38)**.
20. Frenk J, Ortiz M, Orzechowski A, Bobadilla JL. Instituciones psiquiátricas mexicanas. La Granja: un caso desolador. (Informe sobre las condiciones de un hospital mental). *La Cultura en México* 1977; **77**.
21. Frenk J, Ortiz M, Orzechowski A, Bobadilla JL. Cientificismo, ideología y discurso psiquiátrico. (Respuesta a una crítica del artículo 20). *La Cultura en México* 1975; **782**.
22. Rene Dubos: hacia una nueva medicina. *Revista de la Universidad de México* 1977; **31(7)**: 44-45.
23. Cuadro clínico de la enseñanza médica mexicana: textos y programas. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1978; **1**: 21-24.
24. Lopez-Acuña D, Frenk J, Almada-Bay I. El huevo de la serpiente: panorama de los problemas de la salud en México. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1979; **13**: 29-37.
- 25-66. Forty-two weekly editorials on health issues. *Unomásuno* (periódico), August 1978-June 1979.
67. Estado y salud: la polémica y la realidad. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1985; **86**: 8-10.

68. Las revoluciones comunicantes. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1985; **88**: 45-47.
69. Las oportunidades de la reconstrucción. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1985; **96**: 53-57.
70. Frenk J, González Block MA. El horizonte de la salud. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1986; **100**: 59-61. [Reimpreso en *México Mañana*. Ciudad de México: Ediciones Océano, 1986: 85-93.] [Reimpreso en *Las décadas de Nexos 1978-1997*. Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica, 2018: 139-44.]
71. Mexico faces the challenge. [Publicado simultáneamente en inglés, español, francés, ruso y portugués]. *World Health* 1987.
72. La modernización de la salud pública. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1988; **122**: 57-58.
73. La salud en transición. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1988; **130**: 25-30.
74. Salud: la deuda abrumadora. *Cuadernos de Nexos* 1988; **5**: 3-4.
75. Salud: los rostros del futuro. *Cuadernos de Nexos* 1989; **13**: 3-5.
76. Salud y crisis económica. *Cuadernos de Nexos* 1989; **16**: 9-10.
77. La reforma del Estado y la salud. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1990; **145**: 44-45.
78. Las cuentas cronofóbicas: los enfermos del tiempo. *Cuadernos de Nexos* 1990; **19**: 2.
79. Médicos sin empleo, poblaciones sin servicio. El caso de la medicina. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1990; **149**: 55-59.
80. Frenk J, Bobadilla JL. Los futuros de la salud. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1991; **157**: 59-68.
81. Hacia un México más saludable. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1994; **202**: 52-60.
82. Entrevista. La transición altera el significado de la enfermedad. *Ciencia Médica* 1994; **1(2)**: 18-23.
83. Frenk J, 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* 1995; **48**: 18-31.

84. Frenk J, Gómez-Dantés O. La integración global y la salud. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1995; **215**: 61-65.

85. Reformar sin deformar: salud y cambios al sistema. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1996; **223**: 63-67.

86. Gómez-Dantés O, Frenk J. Negligencia médica: ¿una nueva enfermedad? *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1997; **230**: 61-65.

87. 20 años de salud en México. *Nexos: Sociedad, Ciencia, Literatura* 1998; **241**: 85-91.

88-102. Fifteen bi-weekly editorials on health issues. *La Jornada* (periódico), octubre de 1997- mayo de 1998.

103. Gakidou E, Frenk J, Murray C. A health agenda. *Boston Review* 2000.

104. Frenk Mora J. Los defectos al nacimiento como problema de salud pública, programas nacionales para su prevención. *Foro Silanes* 2003; **7(15)**: 4-7.

105. Frenk J, Gómez-Dantés O, Knaul F. Salud: un diagnóstico. *Nexos* 2004; **317**: 71-77.

106. Health and the economy: a vital relationship. *OECD Observer* 2004; **243**: 9-10.

107. Frenk J, Gómez-Dantés O. Salud: Quirón en Chimalistac. *Letras Libres* 2007: 81-82.

108. De Ferranti D, Frenk J. Krankenkassen für die Ärmsten. *Frankfurter Rundschau* 2007.

109. Sick money. Recessions can raise death rates. How governments should handle health-care budgets during a downturn. *Newsweek*, 22 de diciembre de 2008. <http://www.newsweek.com/how-recessions-can-hurt-health-care-83245>

110. Mexico's fast diagnosis. *New York Times*, May 1, 2009. <https://www.nytimes.com/2009/05/01/opinion/01frenk.html>

111. Knaul F, Frenk J. La epidemia silenciosa del cáncer de mama. *Newsweek en español*, 22 de febrero de 2010: 38-39.

112. Quick JD, Frenk J, 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

113. Retos y desafíos del sistema de protección social en salud. *Cuadernos de Derecho y Ciencia* 2010; **3(1)**: 89-93.

114. Jiménez-Sánchez G, Frenk J, Soberón G. El poder transformador de la genómica en la economía global. *Este País. Tendencias y Opiniones* 2011; **244**: 36-44.

115. Frenk J, Gómez-Dantés O. La salud en el combate a la pobreza. *México Social* 2011; **15**: 34-36.

116. Health Reform Lessons from Mexico. Series on Advanced Leadership. *Harvard Business Review*, 7 de marzo de 2011. <https://hbr.org/2011/03/frenk-post.html>

117. Knaul FM, Frenk J. Strengthening health systems to address new challenge diseases (NCDs). Reframing a public health acronym. *Harvard Public Health Review* otoño de 2011: 42-44.

118. Eliasson J, Frenk J. Joining up for women's and children's health. *The Huffington Post*, 20 de septiembre de 2011. http://www.huffingtonpost.com/jan-eliasson/womens-childrens-health_b_970548.html

119. La salud como derecho ciudadano. *Nexos* febrero de 2012; **410**: 44-48. <http://www.nexos.com.mx/?p=14680>

120. de Ferranti D, Frenk J. Toward universal health coverage. *International Herald Tribune*, 6 de abril de 2012: 6. También publicado en NYTimes.com el 5 de abril de 2012. <http://www.nytimes.com/2012/04/06/opinion/toward-universal-health-coverage.html>

121. Dybul M, Piot P, Frenk J. Reshaping global health. *Policy Review* 173. Hoover Institution, Stanford University, 1.º de junio de 2012. <http://www.hoover.org/research/reshaping-global-health>

122. Frenk J, Langer A. Cada mujer, cada niño. *Reforma*, 25 de septiembre de 2012: 13.

123. Frenk J, Knaul FM, Gómez-Dantés O, González Pier E. Camino a la cobertura universal en salud. *México Social* octubre de 2012; **27**: 30-38.

124. Frenk J, Gómez-Dantés O. 50 años de salud en México. *Reforma*, 24 de junio de 2013.

125. The power of ideas and the ideas of power: from research to policy in global health. *The Lancet Global Health Blog*. 1.º de julio de 2013. <http://globalhealth.thelancet.com/2013/07/01/power-ideas-and-ideas-power-research-policy-global-health>
126. The ACA's crucial prevention component. *The Boston Globe*, 2 de octubre de 2013. <http://www.bostonglobe.com/opinion/2013/10/02/the-affordable-care-act-crucial-prevention-component/jt6IvRoSmqzegy9IwMnrRN/story.html>
127. Dybul M, Frenk J. A new development framework for emerging powers. *The Huffington Post*, 08 de enero de 2014. http://www.huffingtonpost.com/amb-mark-dybul/a-new-development-framework_b_4564341.html
128. Frenk J, Padron EJ. Florida elections: the battleground. *The Miami Herald*, 6 de marzo de 2016. <http://www.miamiherald.com/opinion/letters-to-the-editor/article64163187.html>
129. Sea change: viewing student health as public health. *Mary Christie Quarterly* 2017; **5**: 14-17.
130. Why cuts in funding for UN, climate change research imperil fight against malaria. *The Conversation*, 24 de abril de 2017. <http://theconversation.com/why-cuts-in-funding-for-un-climate-change-research-imperil-fight-against-malaria-76556>. (También publicado en español en *El Nuevo Herald* el 24 de abril de 2017.)
131. México protegido. *Nexos* enero de 2018; **481**: 106. <https://www.nexos.com.mx/?p=35285>
132. Frenk J, Knaul FM, Gómez-Dantés O, Arreola-Ornelas H. La brecha de la salud. *Nexos* febrero de 2018; **482**: 20-5. <https://www.nexos.com.mx/?p=35971>
133. Frenk J, Knaul FM, Gómez-Dantés O, Arreola-Ornelas H. Hacia la universalización de la salud. *Nexos* marzo de 2018; **483**: 25-9. <https://www.nexos.com.mx/?p=36346>
134. Las universidades, modelos de colaboración en tiempos de incertidumbre. *Efe* 18 de junio de 2018. <https://www.efedocanalisis.com/noticia/las-universidades-modelos-colaboracion-tiempos-incertidumbre/>
135. Frenk J, Knaul FM, Gómez-Dantés O, Arreola-Ornelas H. Salud: monopolio o pluralismo. *Nexos* junio de 2018; **486**: 23-7. <https://www.nexos.com.mx/?p=37756>
136. Climate change puts South Floridians' health at risk. *Miami Herald* June 20, 2018. <https://www.miamiherald.com/opinion/op-ed/article213562579.html>

137. Crossing borders: how 10 universities are forging new ties in the Americas. *The Washington Post*, August 3, 2018. https://www.washingtonpost.com/news/grade-point/wp/2018/08/03/crossing-borders-how-10-universities-are-forging-new-ties-in-the-americas/?utm_term=.e0a94900e2e6
138. Frenk J, Gómez-Dantés O. Salud: focos rojos. *Nexos* febrero de 2019; **494**: 25-9. <https://www.nexos.com.mx/?p=40948>
139. Frenk J, Gómez-Dantés O. Salud: sin lugar para quimeras. *Nexos* mayo de 2019; **497**: 18-20. <https://www.nexos.com.mx/?p=42158>
140. Chertorivski S, Frenk J. Evitar una catástrofe. *Reforma*, 16 de julio de 2019.
141. Frenk J, Gómez-Dantés O. Salud: austeridad privatizadora. *Nexos* agosto de 2019; **500**: 22-5. <https://www.nexos.com.mx/?p=43575>
142. Frenk J, Gómez-Dantés O. Salud: el dogma como receta. *Reforma*, 4 de septiembre de 2019.
143. Frenk J. Una vida y una obra de calidad. *Diario Médico*, 21-27 de octubre de 2019; 8.
144. Frenk J, Gómez-Dantés O, Arreola-Ornelas H, Knaul FM. Instituto de Salud para el Bienestar: vino viejo en botella rota. *Nexos* noviembre de 2019; **503**: 34-8. <https://www.nexos.com.mx/?p=45491>
145. Frenk J, Gómez-Dantés O. Manual de una contrarreforma reaccionaria. *Nexos* diciembre de 2019; **504**: 36-9. <https://www.nexos.com.mx/?p=45950>
146. Chertorivski S, Frenk J. INSABI: incertidumbre que mata. *Reforma*, 12 de enero de 2020.
147. Frenk J, Gómez-Dantés O. Insabi: mala primera impresión. *Excélsior*, 21 de enero de 2020. <https://www.excelsior.com.mx/opinion/columnista-invitado-nacional/insabi-mala-primera-impresion/1359404>
148. Frenk J, Gómez-Dantés O, Lozano R. Coronavirus: ahora es el momento de actuar. *Excélsior*, 23 de marzo de 2020. <https://www.excelsior.com.mx/opinion/opinion-del-experto-nacional/coronavirus-ahora-es-el-momento-de-actuar/1371451>
149. South Florida academic heads step up to lead community through coronavirus crisis. *Miami Herald*, 25 de marzo de 2020. <https://www.miamiherald.com/opinion/op-ed/article241475026.html>

150. Frenk J, Knaul FM, Touchton M. El covid-19 en América Latina, una región llena de contrastes. *CNN en Español*, 10 de mayo de 2020. <https://cnnespanol.cnn.com/2020/05/10/opinion-el-covid-19-en-america-latina-una-region-llena-de-contrastes/>

151. Frenk J, Gómez-Dantés O. Salud: la democratización interrumpida. *Letras Libres*, 26 de mayo de 2020. <https://www.letraslibres.com/mexico/politica/salud-la-democratizacion-interrumpida>

152. Frenk J, Gómez-Dantés O. Covid-19: navegando a ciegas. *Reforma*, 28 de mayo de 2020; 12.

V. PERTENENCIA A ASOCIACIONES

1. American Public Health Association (desde 1981, vicepresidente para América Latina, 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, 1994-1996)
11. U.S. National Academy 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)

15. El Colegio Nacional, Ciudad de México (desde 2017)

16. Council on Competitiveness, Washington, DC, EE.UU. (desde 2018)

VI. PERTENENCIA A JUNTAS, COMISIONES ESPECIALES Y ORGANISMOS DE REVISIÓN POR PARES

1. Grupo de asesoría especial del ministro de Salud para la reconstrucción de servicios médicos en la Ciudad de México. Septiembre de 1985 - septiembre de 1986.

2. Panel de asesoría experta de la OMS sobre la mano de obra médica. 1987-1997.

3. Comité experto de la OMS sobre los sistemas de administración de mano de obra médica. Noviembre de 1987.

4. Comité experto de la OMS sobre sistemas de educación continua. Octubre de 1989.

5. Comité de asesoría técnica, Fundación Mexicana para la Salud. Enero de 1989 - enero de 1995.

6. Subcomité de la Organización Panamericana de la Salud sobre investigación de servicios y sistemas de salud. Febrero de 1989 - julio de 1998.

7. Comité de ciencias médicas, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Julio de 1991 - diciembre de 1992.

8. Grupo de trabajo sobre el Tratado de Libre Comercio y la Medicina, Academia Nacional de Medicina. Septiembre de 1991 - enero de 1993.

9. Comisión de asesoría para el desarrollo de recursos humanos, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Octubre de 1991 - diciembre de 1994.

10. Comisión de revisión, Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1991 - octubre de 1992.

11. Comisión Mexicana de Investigación en Salud. Febrero de 1992 - junio de 1998.

12. Comité de Educación Médica, Academia Nacional de Medicina. Abril de 1992 - marzo de 1994.

13. Junta directiva, Sociedad Mexicana de Calidad de la Atención a la Salud. Vice-president, mayo de 1992-junio de 1994; presidente, julio de 1994-junio de 1996.

14. Junta de Salud Internacional, Instituto de Medicina. Junio de 1992 - julio de 1998.
15. Junta de la Fundación Panamericana de la Salud y Educación. Junio de 1992 - mayo de 1995.
16. Asesoramiento sobre el desarrollo de la mano de obra médica (presidente conjunto), Informe de desarrollo mundial 1993, el Banco Mundial. Noviembre de 1992.
17. Comité directivo (presidente), Proyecto conjunto sobre las implicaciones médicas del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, Academia Nacional de Medicina e Instituto de Medicina. Enero de 1993 - diciembre de 1994.
18. Consejo de asesoría técnica, Fundación México Estados Unidos para la Ciencia. Abril de 1993 - diciembre de 1993.
19. Grupo de trabajo sobre la Salud en Desarrollo de la OMS. Noviembre de 1993 - enero de 1997.
20. Comité directivo de revisión ad hoc de la OMS sobre las prioridades del desarrollo y la investigación médica (presidente del grupo de trabajo sobre la investigación de sistemas de salud). Enero de 1994 - junio de 1996.
21. Comité directivo sobre la salud en transición de EE. UU.: La iniciativa especial del Instituto de Medicina para proteger y mejorar la calidad de la salud y la atención médica. Abril de 1994 - diciembre de 1997.
22. Consejo asesor, Proyecto aplicado de investigación de enfermedades diarreicas, Instituto de Harvard para el Desarrollo Internacional. Septiembre de 1994 - agosto de 1995.
23. Junta directiva, Red Internacional de Epidemiología Clínica. Enero de 1995 - diciembre de 1997.
24. Consejo científico de asesoría, UNIVERSUM, Museo de las Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Febrero de 1995 - junio de 1998.
25. Consejo de asesoría, International Society for Quality in Health Care. Abril de 1995 - diciembre de 1997.
26. Consejo académico-médico de asesoría, Columbia Sistemas Aplicados en Salud. Octubre de 1995 - julio de 1998.
27. Comité de asesoría sobre la investigación médica, Organización Panamericana de la Salud. Octubre de 1995 - julio de 1998.

28. Comité directivo, Foro global sobre el desarrollo y la investigación médica. Junio de 1997 - julio de 1998.
29. Comité visitante, Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard. Septiembre de 1998 - septiembre de 2006.
30. Panel de revisión en el Centro para Estudios de Población y Desarrollo de Harvard. Julio de 2003.
31. Consejo de Ética y Transparencia de la Industria Farmacéutica, México. Diciembre de 2006 - diciembre de 2008.
32. Comité de asesoría internacional, Li Ka Shing Knowledge Institute, St. Michael's Hospital, Universidad de Toronto. Marzo de 2007 - diciembre de 2008.
33. Grupo de referencia en estrategia de investigación, Organización Mundial de Salud. Abril de 2007 - abril de 2008.
34. Junta de asesoría global, Asociación de Ovations sobre enfermedades crónicas. Mayo de 2007 - mayo de 2008.
35. Comité presidencial, Instituto para la Métrica y Evaluación de Salud, Universidad de Washington. Julio de 2007 - presente.
36. Comité de asesoría internacional, Instituto Carlos Slim de la Salud. 2007 - presente.
37. Junta, Consejo de Salud Global. 2009-2012.
38. Comité de asesoría al director, Institutos Nacionales de Salud. 2010-2014.
39. Junta de asesoría, Global Health Group, Universidad de California, San Francisco. 2009-2012.
40. Comité de salud global, Asociación de Escuelas y Programas de Salud Pública. Enero de 2009 - agosto de 2015.
41. Junta, EngenderHealth. Junio de 2009 - junio de 2012.
42. Junta, Fundación México Estados Unidos para la Ciencia. Abril de 2009 - abril de 2012.
43. Comité presidencial, Alianza para la Salud de la Madre, el Recién Nacido y el Niño. Junio de 2010 - diciembre de 2012.
44. Junta directiva, The Commonwealth Fund en Nueva York. Abril de 2011- julio de 2015.

45. Junta de asesoría de la secretaría del alto nivel, Iniciativa Earth Institute-ALAS en el desarrollo infantil temprano. Julio de 2009.
46. Centro Chino para los Estudios de Desarrollo de la Salud, Universidad de Pekín. Abril de 2010 - diciembre de 2011.
47. MDG Advocacy Group, Naciones Unidas. Marzo de 2010 - septiembre de 2015.
48. Consejo de Cooperación de Sistemas de Salud Global, Foro Económico Mundial. Julio de 2009 - presente.
49. Junta de asesoría internacional, King Abdulaziz University. Enero de 2011 - octubre de 2011.
50. Comité de políticas del Centro David Rockefeller para Estudios Latinoamericanos, Universidad de Harvard. Octubre de 2010 - agosto de 2015.
51. Patrono de Honor, Fundación Campus de Excelencia, España. Julio de 2011 - presente.
52. Consejo de Administración, Médica Sur, México. Mayo de 2011 - abril de 2014.
53. Presidente conjunto con el Dr. Lincoln Chen. Comisión Lancet para la educación de profesionales médicos del siglo XXI. Enero de 2010 - noviembre de 2010.
54. *The Lancet* - Universidad de Oslo, Comisión sobre la gobernanza global para la salud, en colaboración con el Harvard Global Health Institute. Noviembre de 2011 - febrero de 2014.
55. Comisión Lancet para la inversión en salud, vigésimo aniversario del Informe de desarrollo mundial 1993. Diciembre de 2012 - diciembre de 2013.
56. Comisión Lancet para las mujeres y la salud. Noviembre de 2012 - junio de 2015.
57. Miembro del consejo editorial, *Health Systems & Reform*. 2015-2017.
58. Junta directiva, Results for Development. Noviembre de 2012 - presente.
59. Presidente del consejo asesor, Harvard Ministerial Leadership Program, 2012 - presente.
60. Miembro del consejo asesor, EAT Foundation. Octubre de 2013-abril de 2020.
61. Junta, Robert Wood Johnson Foundation. January 2015 - presente.

62. Director honorario, The Commonwealth Fund de Nueva York. Noviembre de 2015 - presente.

63. Junta directiva, United Nations Foundation. Enero de 2016 - presente.

64. Comité Asesor Externo, Instituto Nacional de Salud Pública, México. Junio de 2018 - presente.

65. Miembro del consejo asesor, Laspau. Marzo de 2019 - presente.

66. Miembro del comité de planificación, NAM 50th Anniversary Regional Scientific Symposium, Institute of Medicine/National Academy of Medicine. Julio de 2019 - presente.

VII. DISTINCIONES

1. Socio, Michigan Society of Fellows, Universidad de Michigan, EE. UU. Septiembre de 1982 - agosto de 1984.

2. Socio internacional en salud, The W.K. Kellogg Foundation. Abril de 1986 - junio de 1989.

3. Investigador nacional, Sistema mexicano de investigación, Ciudad de México. Julio de 1984 - junio de 1998.

4. Premio Cecilio A. Robelo en el área de Investigación científica, estado de Morelos, México. Abril de 1993.

5. Discurso de apertura. Primer foro global sobre el desarrollo y la investigación médica, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza. Junio de 1997.

6. Discurso de apertura. Escuela de Salud Pública de la Universidad de Michigan, Ann Arbor, EE. UU. Abril de 2000.

7. Conferencia inaugural “Ignacio Chávez”. Año académico número 138 de la Academia Nacional de Medicina, Ciudad de México. Febrero de 2001.

8. Discurso de apertura. Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard, Boston, Massachusetts, EE. UU. Junio de 2001.

9. Conferencia inaugural “Dr. Manuel Martínez Baez”. Reunión anual número 55 de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, Acapulco, México. Noviembre de 2001.

10. Conferencia anual “Jesse D. Ibarra, Jr., M.D.” en Salud internacional. Escuela de Salud Pública Rural, Universidad de Texas A&M, College Station, Texas, EE. UU. Octubre de 2002.

11. Vicepresidente para América Latina, American Public Health Association. Noviembre de 2002 - noviembre de 2005.
12. Diploma de Honor de la Academia Mexicana de Cirugía. Noviembre de 2003.
13. Reconocimiento especial de la Sociedad Mexicana de Calidad de la Atención a la Salud. Noviembre de 2003.
14. Certificación del Consejo Nacional de Salud Pública de México como especialista en salud pública. Abril de 2004.
15. Presidente, Primera reunión de ministros de salud. Organización de desarrollo y cooperación económica, París, Francia. 13-14 de mayo de 2004.
16. Conferencia distinguida del decano, Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard, Boston, Massachusetts, EE. UU. 7 de diciembre de 2006.
17. Conferencia distinguida “Miguel E. Bustamante”. Congreso de Salud Pública Nacional, Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México. 7 de marzo de 2006.
18. Discurso de apertura. Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard, Boston, Massachusetts, EE. UU. 7 de junio de 2007.
19. Premio Distinguished Service Award. Global Health Education Consortium. Abril de 2008.
20. Doctor Honoris Causa. Universidad Autónoma de Chiapas, México. 17 de abril de 2008.
21. Premio Clinton Global Citizen Award. 25 de septiembre de 2008.
22. Maestría en Artes *Honoris Causa*. Universidad de Harvard, Cambridge, Massachusetts, EE. UU. 1.º de enero de 2009.
23. Discurso de apertura. Escuela de Salud Pública de la Universidad de Michigan, Ann Arbor, Michigan, EE. UU. 29 de abril de 2009.
24. Conferencia “Maurine and Robert Rothschild”. Instituto Radcliffe de Estudios Avanzados de la Universidad de Harvard, Cambridge, Massachusetts, EE. UU. 2 de noviembre de 2009.
25. Conferencia de salud global David E. Barmes 2009. Institutos Nacionales de Salud, Bethesda, Maryland, EE. UU. 15 de diciembre de 2009.

26. Discurso de apertura. Primer simposio mundial sobre la investigación en sistemas de salud, titulada “Ciencia para acelerar la cobertura universal de la salud”, Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza. 16 de noviembre de 2010.
27. Doctor Honoris Causa. Universidad de Occidente, Cuilacán, Sinaloa, México. 22 de noviembre de 2011.
28. Medalla al Mérito Sanitario 2011. Sociedad Mexicana de Salud Pública. (Mayor premio otorgado por la Sociedad Mexicana de Salud Pública). 23 de noviembre de 2011.
29. Conferencia distinguida “Miguel E. Bustamante”. Reunión anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, Puebla, México. 23 de noviembre de 2011.
30. Profesor honorario. Escuela de Salud Pública, East Tennessee State University, Johnson City, Tennessee, EE. UU. 7 de febrero de 2012.
31. Doctor Honorario en Ciencias. Universidad de Alberta, Edmonton, Alberta, Canadá. 6 de junio de 2012.
32. Medalla Andrija Stampar. Asociación de Escuelas de Salud Pública de la Región Europea (ASPHER). 6 de diciembre de 2012.
33. Conferencia distinguida “Dr. Carlos Canseco González” en salud pública y nutrición. Escuela de Salud Pública y Nutrición, Universidad Autónoma de Nuevo León, Nuevo León, México. 8 de marzo de 2013.
34. Premio Abraham Horwitz por la excelencia en el liderazgo en la salud pública interamericana. Organización Panamericana de la Salud y Fundación Panamericana de la Salud y Educación. 30 de septiembre de 2013.
35. Doctor *Honoris Causa*. Université de Genève, Ginebra, Suiza. 11 de octubre de 2013.
36. Medalla “Dr. José Eleuterio González” otorgada por la Universidad Autónoma de Nuevo León, México. 22 de octubre de 2014.
37. Medalla de Oro “Dr. Manuel Velasco-Suárez” otorgada por el Congreso del Estado de Chiapas, México. 20 de febrero de 2015.
38. Premio Global Health Distinguished Leadership otorgada por el Consortium of Universities for Global Health. Conferencia anual del CUGH, Boston, MA, EE. UU. 28 de marzo de 2015.
39. Doctor en Derecho. *Honoris Causa*. Universidad de York, Toronto, Ontario, Canadá. 12 de junio de 2015.

40. Miembro, Inter-American Dialogue. Washington, DC, EE. UU. 1 de enero de 2016.
41. Conferencia distinguida “Manuel Martínez Báez”. Aniversario número 30 de la Fundación de la Salud de México, Ciudad de México. 4 de febrero de 2016.
42. Premio Welch-Rose por el servicio distinguido a la educación de la salud pública otorgada por la Association of Schools & Programs of Public Health (ASPPH). Conferencia anual 2016 de la ASPPH, Arlington, VA, EE. UU. 22 de marzo de 2016.
43. Miembro honorario *Honoris Causa*. Omicron Delta Kappa Society, Círculo en la Universidad de Miami, Coral Gables, Florida, EE. UU. 14 de marzo de 2016.
44. Medalla Edward A. Bouchet por el Destacado Liderazgo y Diversidad en la Educación de Posgrado otorgado por la Universidad de Yale. Conferencia anual numero 13 sobre la Diversidad y la Educación Posgrado, Orange, Connecticut, EE. UU. 2 de abril de 2016.
45. Miembro honorario. Phi Beta Kappa, Delta de la Florida en la Universidad de Miami, Coral Gables, Florida, EE. UU. 3 de abril de 2016.
46. Doctor en Derecho. *Honoris Causa*. Universidad de Michigan, Ann Arbor, Michigan, EE. UU. 18 de diciembre de 2016.
47. Doctor en Salud Pública *Honoris Causa*. Universidad del Sur de la Florida, Tampa, Florida, EE. UU. 5 de mayo de 2017.
48. Miembro, El Colegio Nacional. Ciudad de México, México. Fecha de ingreso: 24 de mayo de 2017.
49. Narrador de una película documental titulada “Mosquito”. Discovery Channel Latin America, Miami, Florida, EE. UU. 22 de junio de 2017.
50. Doctor *Honoris Causa*. Universidad Autónoma de Campeche, México. 3 de octubre de 2017.
51. Doctor *Honoris Causa*. Universidad de Guadalajara, México. 23 de febrero de 2018.
52. Premio Frank A. Calderone en Salud Pública. Mailman School of Public Health, Columbia University, New York, New York, EE. UU. 14 de noviembre de 2018.