

CURRICULUM VITAE



DATOS GENERALES

David Kershenobich Stalnikowitz

Fecha de Nacimiento:
20 de Noviembre de 1942

Nacionalidad:
Mexicana

Estado Civil:
Casado

Posición Laboral:
Director General
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Dirección:
Vasco de Quiroga # 15.
Colonia Belisario Domínguez Sección XVI
Delegación Tlalpan,
Ciudad de México. C.P. 14080

E-mail:
david.kershenobichs@incmnsz.mx

ESTUDIOS PROFESIONALES

- 1965 Médico Cirujano.
Facultad de Medicina
Universidad Nacional Autónoma de México
- 1968 Especialidad en Medicina Interna
Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán
Facultad de Medicina
Universidad Nacional Autónoma de México
- 1969 Especialidad en Gastroenterología
Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán
Facultad de Medicina
Universidad Nacional Autónoma de México
- 1971 Especialidad en Hepatología
Royal Free Hospital, Londres, Inglaterra
- 1975 Doctorado en Medicina.
London University, Londres, Inglaterra

NOMBRAMIENTOS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

- Profesor Asociado de Gastroenterología.
(1975 a la fecha)

- Miembro de la comisión evaluadora al desempeño académico del personal de tiempo completo (PRIDE).
Facultad de Medicina.
(1994-2000)

- Tutor en el programa jóvenes hacia la investigación.
(1997-1998)

- Tutor del Doctorado en Ciencias Médicas.
(2000 a la fecha)

- Profesor Titular “C” Tiempo completo. Departamento de Medicina Experimental.
Facultad de Medicina.
(2004 a Marzo 2009)

- Miembro de la Junta de Gobierno.
(2005-2012)

- Miembro del Comité Académico de Educación Médica de Posgrado.
Facultad de Medicina. División de Estudios de Posgrado.
(2005 a la fecha)

- Miembro del Comité Académico de Gastroenterología.
(2005 a la fecha)

- PRIDE Nivel “D”
(2006 a la fecha)

- Representante de la UNAM a la Junta de Gobierno Instituto Nacional de Cancerología.
(2008 - 2013)

- Director del Seminario de Investigación Interdisciplinaria en Biomedicina.
(2011 a la fecha)

- Jurado del Premio Universidad Nacional y del Reconocimiento Distinción. Universidad Nacional para Jóvenes Académicos. Área: Ciencias Naturales. (2010-2011)
- Tutor del Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil. (2010 a la fecha)

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN**

- Médico Titular del Departamento de Gastroenterología.
- Coordinador de Enseñanza. (1986-1989)
- Jefe de Servicio Clínico. (1972 -2003)
- Miembro del Comité de Ética y de Investigación. (1992-1995)
- Vocal. Comité de evaluación para el manejo del fondo de los sillones magisteriales nominativos. (1993)
- Jefe de Servicios Médicos. (1993-1995)
- Jefe del Departamento de Gastroenterología. (1996 -2003)
- Vocal del Comité del Cuadro Básico. (2002 -2003)
- Vocal de la Junta de Gobierno. (2009-2012)
- Director General. (2012-2017)

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

- Miembro Numerario.
(1986-2000)
- Coordinador del Área de Gastroenterología.
(2000)
- Socio Titular.
(2001 a la fecha)
- Vicepresidente.
(2009-2010)
- Presidente.
(2010-2012)
- Miembro del Comité de Admisión.
(2014-2017)

CONACYT

- Miembro del Comité Evaluador de Proyectos de Investigación.
Área de Ciencias de la Salud.
(1998-2000)

SNI

- Investigador Nacional Nivel III.
(1993 a 2009)
- Miembro del Comité Dictaminador del área III: Medicina y Ciencias de la Salud.
(2005 - 2007)
- Investigador Emérito.
(2010 - a la fecha)

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

- Vocal de la Junta de Gobierno.
(1995 - 2002)

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA

- Vocal de la Junta de Gobierno.
(2005 - 2009)
(2009 - 2013)

HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DEL BAJÍO

- Vocal de Junta de Gobierno.
(2014 - 2018)

HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO

- Director de Investigación.
(marzo 2009 - septiembre 2011)

SECRETARÍA DE SALUD

- Secretario General del Consejo de Salubridad General.
(octubre 2011 - junio 2012)

INTERNATIONAL SCHOOL OF HEPATOLOGY AND TROPICAL MEDICINE GRONINGEN, HOLANDA.

- Outside Teacher.
(1998 - 2003)

CERTIFICACIONES

- Certificado de Medicina Interna.
Academia Nacional de Medicina de México.
Consejo Mexicano de Medicina Interna.
(1977 a la fecha)

- Certificado de Gastroenterología.
(1980 a la fecha)

- Consejo Mexicano de Gastroenterología.
Recertificación de especialista en gastroenterología
(2010-2015)

COMITÉS EDITORIALES

- Anales Médicos del Hospital ABC.
(1974 -1978)
- Revista Mexicana de Gastroenterología.
(1976 -1982)
- Journal of Hepatology.
(1984 -1989; 2000 - 2005)
- Revista de Investigación Clínica.
(1992 -1998)
- Temas de Medicina Interna -México-
(1995 a la fecha)
- British Medical Journal -edición en español-
(1995 - 2001)
- Iladiba.
(2001 -2005)
- Annals of Hepatology.
(2002 a la fecha)
- Liver International.
(2002-2007)
- Hepatology Reviews.
(2003-2010)
- Portal de Hepatología en Internet, Prous Science.
(2003 -2006)
- Faculty of 1000 of Medicine.
(2005 a la fecha)
- Archives of Medical Research.
(2005 a la fecha)

REVISOR DE ARTICULOS

- Revista de Investigación Clínica.
- Archives of Medical Research.
- Revista de Gastroenterología de México.
- Salud Pública de México.
- Iladiba.
- Gastroenterology.
- Journal of Hepatology.
- Liver International.
- Gastroenterología Latinoamericana.
- Biochemical Biophysical Acta.
- Gastroenterology & Hepatology.

ASOCIACIONES

- Asociación de Médicos del Hospital ABC (1972).
- Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas (1972).
- American Association for the Study of the Liver (1976).
Miembro del comité de actividades internacionales (2006 - 2009).
Miembro del comité de estudio de fibrosis (2007 - 2016).
Miembro de la Fundación de desarrollo global (2015 - 2017).
- Asociación Médica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (1979).
- Bockus International Society of Gastroenterology (1980).
- Asociación Mexicana de amigos del Instituto Weizmann de Ciencias.
Presidente, Comité Científico (1984-1985).
- Asociación Mexicana de Hepatología (1996).
- Asociación de Medicina Interna de México (1986).
Presidente (1989-1990).
- Asociación Mexicana de Gastroenterología (1972).
Presidente (1992 - 1993).
- Sociedad de Gastroenterología de Perú.
Miembro Honorario (1994).
- Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán (1966).
Presidente (1995 -1996).
- Fundación de Investigaciones Sociales A.C. -FISAC- (1997 - 2003).
- Fundación Mexicana para la Salud Hepática (1999).
Presidente Comité Científico (1999 - 2008).
Presidente Honorario (2009 a la fecha).
- Consejo Mexicano de Gastroenterología.
Presidente (1998-1999).
- International Association for the Study of the Liver.
Presidente (2000-2002).

- Sociedad Mexicana de Medicina Genómica.
Vicepresidente (2007-2009).

PROFESOR INVITADO

- Universidad de Groningen, Holanda.
- Universidad de Nebraska, U.S.A.
- New England Medical Center, U.S.A.
- Universidad de Bar-Ilan, Tel-Aviv.

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Premio Nacional de la Industria Farmacéutica.
(1972)
- Miembro del Comité Científico. Secretaría de Salubridad y Asistencia.
(1978)
- Premio Anual de Investigación Clínica.
Academia Nacional de Medicina de México.
(1979)
- Premio "Alejandro Celis". Academia Nacional de Medicina de México.
(1979)
- Premio Anual de Investigación Clínica.
Asociación Mexicana de Gastroenterología.
(1980, 1992, 2000, 2005)
- Miembro de la Comisión Interna del Programa contra el alcohol y el abuso de alcohol. Secretaría de Salubridad y Asistencia.
(1985)
- Presidente. Asociación de Medicina Interna de México
(1989-1990)
- Miembro del Comité Asesor Nacional de la Encuesta Nacional de Adicciones.
Secretaría de Salubridad y Asistencia.
(1990)
- Premio ABC a la Excelencia Médica.
(1991)
- Presidente. Consejo de Investigación en Humanos. Hospital ABC.
(1992 - 1998)
- Consejero. Consejo Mexicano de Medicina Interna, México
(1993)
- Presidente. Asociación Mexicana de Gastroenterología.
(1993)

- President. Biennial Scientific Meeting of the International Association for the Study of the Liver.
(1994)
- Premio "Rorer".
Asociación Mexicana de Gastroenterología.
(1995)
- Premio de Investigación "Miguel Otero Arce".
Consejo de Salubridad General.
(1996)
- Miembro del Comité Asesor del Proyecto Elcano.
(1997)
- Reconocimiento por su labor como presidente en el periodo 1989-1990.
Asociación de Medicina Interna de México
(1997)
- Diploma de 25, 30 y 40 años de servicios académicos.
Facultad de Medicina. UNAM.
(1999 - 2004 - 2014)
- Reconocimiento al Mérito Universitario UNAM
(2000 - 2011)
- Miembro del Comité Organizador Internacional de la Reunión Conjunta de la Asociación Asia-Pacífico para el estudio del hígado. Sociedad Japonesa de Hepatología y la Asociación Internacional para el estudio del hígado.
Fukuoka, Japón.
(2000)
- Miembro del Comité Organizador del Congreso de la Asociación Latinoamericana para el estudio del hígado.
(2000)
- Premio a la Investigación en el área de Ciencias Biológicas y de la Salud.
Universidad Autónoma Metropolitana, México D.F.
(2001)
- Premio a la Excelencia Universal René Casinn.
(2004)

- Premio Universitario de Investigación Clínica. “Doctor Donato Alarcón Segovia”. Facultad de Medicina. UNAM. (2005)
- Miembro de Número de la Academia de Ciencias Médicas del Instituto Mexicano de Cultura. (2005)
- Miembro del Comité de Evaluación en el área de Ciencias de la Salud del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2005. Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología. Gobierno del Estado de México. (2005)
- Consejero Emérito. Consejo Mexicano de Medicina AC. (2005)
- Evaluador Externo de los proyectos sometidos a la convocatoria 2006-HIMFG para obtener fondos federales. Hospital Infantil de México Federico Gómez, (2006-2007)
- Condecoración Eduardo Liceaga. Consejo de Salubridad General. (2008)
- Participante en el Diálogo Social del Bicentenario. (2010)
- Premio en el XV Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud con el trabajo titulado “Efecto del consumo de alcohol en jóvenes universitarios sobre aminotransferasas séricas, linfocitos T CD8 y calidad de vida. Acapulco, Guerrero, México (2010)
- Invitado de honor en el XLIV Congreso Nacional de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, México DF. (2010)
- Vocal. Comisión de Investigación del Instituto Nacional de Medicina Genómica. (2010)
- Invitado de Honor a la Ceremonia Oficial del Septuagésimo Quinto Aniversario de la Asociación Mexicana de Gastroenterología. Hospital General de México. (2010)

- Diploma e Insignia de Académico Numerario de la Academia Nacional de Medicina de México.
(2011)
- Invitado Permanente del Consejo de Salud del Distrito Federal.
Secretaría de Salud del Distrito Federal.
(2012)
- Reconocimiento como Presidente de la Academia Nacional de Medicina por su participación en la integración del Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica.
(2012)
- Vocal. Asociación Mexicana de Hospitales, A.C.
(2012-2014)
- Miembro Honorario de la Academia Nacional de Medicina de Barcelona, España.
(2012)
- Jurado Calificador. “Premio Heberto Castillo de la Ciudad de México”.
(2013 – 2014 - 2015)
- Reconocimiento al Mérito Médico.
Consejo de Salubridad General.
(2014)
- Reconocimiento al Mérito Médico.
LXII Legislatura de la Cámara de Diputados y la Junta de Coordinación política.
Por su invaluable compromiso global de control y cura de la hepatitis C.
(2014)
- Jurado Calificador. Premio Carlos Slim en Salud.
Categoría “Institución Excepcional”.
(2014 - 2015 - 2016)
- Miembro Honorario de la Academia Nacional de Medicina de España.
(2014)
- Consejero de la Comisión Nacional de Arbitraje Médico (CONAMED).
(2014-2018)
- Miembro Honorario del Royal College of Physicians de Inglaterra.

- (2015)
- Miembro del Comité Técnico Asesor de la Fundación Mexicana para la Salud.
(2015)
- Doctorado Honoris Causa por la Universidad Nacional Autónoma de México.
(2015)
- Integrante del Consejo Consultivo de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, Senado de la República.
(2016-2018)
- Medalla al Mérito en Ciencias y Artes 2015.
Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Asamblea Legislativa del D.F.
(2016)

PUBLICACIONES:	
Artículos Originales	201
Artículos en Homenaje	3
Guías clínicas y consensos	3
Libros	7
Capítulos de libros	85
Memoria de Congresos	58
Diversos	132
Total	489
CITAS:	
En Artículos Originales	2,854
En Patentes	85
En tesis	96
Total	3,035
Factor h = 25	

ARTÍCULOS ORIGINALES

1. **Kershenobich D**, Alarcón Segovia D. Diabetic retinopathy and rheumatoid arthritis. *Lancet* 1967;2:833.
2. Peniche JH, **Kershenobich D**. La parálisis del sueño. *Rev Invest Clin* 1969;27:77-84.
3. Villalobos JJ, **Kershenobich D**. Esquivel-Rodríguez F, Laviada AE. Trastornos funcionales digestivos. Estudio doble ciego con Doxepin. *Rev Gastro Mex* 1970; 35:267-274.
4. **Kershenobich D**, Fierro FJ, Rojkind M. The relationship between the free pool of proline and collagen content. *J Clin Invest.*1970;49:2246-2249.
5. Villalobos JJ, **Kershenobich D**, Ramírez Mata M. Antiácido adicionado a leche semidescremada en el tratamiento de la úlcera. *Rev Invest Clín.*1970;22:183-190.
6. Tavill AS, **Kershenobich D**. Regulation of transferrin synthesis. *Proceedings of the XIX annual colloquium: Protides of the Biological Fluids.*1972;108.
7. Alarcón-Segovia D. **Kershenobich D**, Velázquez F., Guevara L. Hepatopatías crónicas activas. Clasificación y criterios diagnósticos. *Rev Invest Clin.*1972; 24(3):297-307.
8. Rojkind M, **Kershenobich D**, Regulation of collagen synthesis by the liver. Inhibition of fibrogenesis in rats and humans. *Proceedings on liver diseases (Freiburg, Alemania).* 1973;5:129-138.
9. **Kershenobich D**, Rojkind M. Effect of the administration of L azetidine 2 carboxylic acid on albumin. *Biochem Biophys Acta* 1973;319:216-222.
10. Rojkind M, Uribe M, **Kershenobich D**. Use of colchicine in the treatment of humans liver cirrhosis. *Lancet* 1973;1:38-39.
11. O'Shea MJ, **Kershenobich D**, Tavill AS. Effect of inflammation on iron and transferrin metabolism. *British J Haematol* 1973;25:707-714.
12. Alarcón Segovia D, Ibañez G, **Kershenobich D**, Rojkind M. Treatment of scleroderma. *Lancet* 1974;1:1054-1055.

13. **Kershenobich D.** Metabolismo de las inmunoglobulinas. *Gac Med Mex.*1974;107: 416-420.
14. Guevara L, **Kershenobich D**, Rojas E, Tanur B, Wolpert E. Historia natural de la cirrosis hepática. *Rev Fac Med.*1974;17:5-34.
15. Uribe M., Morato T, **Kershenobich D** Wolpert E. Insuficiencia suprarrenal en pacientes con cirrosis hepática. *Rev Invest Clin.* 1975;27:89-90.
16. Quiroz F, Guevara L, Cárdenas S, Herrera S, Revilla A, **Kershenobich D.** Tumores malignos primarios del duodeno. *Rev Invest Clín.* 1975;27: 281-287.
17. Tanur B, Aguirre CJ, Gómez BJ, Guevara L, **Kershenobich D**, Wolpert E. Hepatitis aguda por virus. *Rev Fac Med.* 1975;18: 4-28.
18. Mata JM, **Kershenobich D**, Villarreal E, Rojkind M. Serum free proline and free hydroxyproline in patients with chronic liver disease. *Gastroenterology.* 1975;68:1265-1269.
19. Rojkind M, **Kershenobich D.** Effect of colchicine on collagen, albumin and transferrin synthesis. *Biochim Biophys Acta.*1975;378:415-423.
20. **Kershenobich D**, Uribe M, Rojkind M. Trial of colchicine in liver cirrhosis. *Gastroenterology.* 1975;68(4):1078.
21. Rojkind M, **Kershenobich D.** Hepatic fibrosis. *Progress in Liver Diseases* 1975;5:294-310.
22. **Kershenobich D**, Suárez GI, García-Tsao G, Rojkind M. Síntesis de colágena en la cirrosis hepática. *Anales Médicos.*1976;31:109-112.
23. **Kershenobich D.** Producción de ácido clorhídrico, moco y enzimas. *Rev Gastro Mex.*1976;41:42-43.
24. **Kershenobich D**, Uribe M, Suárez GI, Rojkind M. Treatment of cirrhosis with colchicine. A randomized trial. *Gastroenterology.* 1976;70(5) A128/986.
25. **Kershenobich D**, Pérez Alanis, Herrera M, Alvarado Ramos E, Suárez GI. Endotoxinas e Hígado. *Rev Gastro Mex.* 1978;43:49-57.
26. Dájer F, Guevara L, Arosamena L, Suárez GI, **Kershenobich D.** Consideraciones sobre la epidemiología de la cirrosis hepática alcohólica en México. *Rev Invest Clin.* 1978;30:13-28.

27. **Kershenobich D**, García-Tsao G, Vazquez V, De la Rosa C, Guevara L. Collagen-Synthesis (CS) in acute bacterial intoxication after jejunal bypass (JB). *Gastroenterology*. 1978;75:971.
28. **Kershenobich D**, Uribe M, Suárez GL, Tamayo RP, Rojkind M, Colchicine, serum-albumin, and alkaline-phosphatase. *Ann Intern Med*. 1978; 89(1):144.
29. Alanis JA, Fainsilber Z, Bornstein MF, **Kershenobich D**. Estudio comparativo de 240 casos con colangitis. *Rev Inves Clin*. 1979;31: 357-362.
30. **Kershenobich D**. Padecimientos funcionales del aparato digestivo. *Rev Fac Med*. 1979;22:8.
31. Uribe M, Nieto L, Wolpert E, **Kershenobich D**, González Y, Murillo H. Acute alcoholic hepatitis. Clinical, biochemical and liver scintiscanning correlation in assessing prognosis. *Rev Invest Clin*. 1979;31:139-144.
32. **Kershenobich D**, Arosemena L, Dajer F, L Guevara. Factors influencing the outcome of liver cirrhosis. *Gastroenterology*. 1979;76:1287.
33. **Kershenobich D**, García-Tsao G, Rojkind M. Relationship between serum lactic-acid and serum proline in alcoholic liver. *Gastroenterology*. 1979;77(5):A22.
34. **Kershenobich D**, Uribe M, Suárez GI, Mata JM, Pérez-Tamayo R, Rojkind M. Treatment of cirrhosis with colchicine. A double blind randomized trial. *Gastroenterology*. 1979;77:532-536.
35. **Kershenobich D**, Pérez-Tamayo R, García-Tsao G, Rojkind M. Colchicine treatment in advance chronic active liver disease. *Gastroenterology*. 1980;79: 1073.
36. Wolpert E, Maldonado H, Wagdymar A, **Kershenobich D**. Increased Serum proline does not correlate with the severity of chronic liver disease after renal transplantation. *Gastroenterology*. 1980;79:1068.
37. **Kershenobich D**, Rojkind M. Colchicine therapy in cirrhosis. *Gastroenterology*. 1980;79:1355-1356.
38. **Kershenobich D**, García-Tsao G, Pérez-Tamayo R, Rojkind M. Further evidence for the use of colchicine in the treatment of liver cirrhosis. *Gastroenterology*. 1980;79:1112.
39. Rojkind M, **Kershenobich D**. Fibrosis and cirrhosis. *Liver Annual* 1981;1:126-148
40. De la Fuente JR, Gutiérrez LM, Rivero F, García-Tsao G, **Kershenobich D**. A

Spanish version of the Saat. Mayo Clinic Proceedings. 1981;56: 648.

41. Rojkind M, **Kershenobich D**. Hepatic fibrosis. Clinics Gastroenterology. 1981;10 (3):737-754.
42. **Kershenobich D**, García-Tsao G, SA Saldaña, M Rojkind. Relationship between blood lactic-acid and serum proline in alcoholic. Gastroenterology. 1981;80:1012-1015.
43. Rojkind M, **Kershenobich D**. Liver extracellular matrix, fibrosis and cirrhosis. Liver Annual. 1982;2:198-210.
44. Rojkind M, **Kershenobich D**, Pérez Tamayo R. Colchicine. An old drug for an ancient problem. Proceedings of connective tissue of normal and fibrotic liver. 1982;237-241.
45. De la Fuente JR, Gutiérrez RL, Rivero MF, García-Tsao G, Rojkind M, **Kershenobich D**. Detección precoz de alcoholismo en una población hospitalaria. Rev Invest Clin. 1982;34:1-6.
46. Rojkind M, **Kershenobich D**. Fisiopatología y tratamiento de la fibrosis en la cirrosis hepática. Gastroenterología y Hepatología. 1982;5:37-51.
47. **Kershenobich D**, Orillac J. Alcohol e hígado. Rev Gastro Mex. 1982;47(3):149-153.
48. Rojkind M, **Kershenobich D**. The extracellular matrix. Fibrosis and cirrhosis. Liver Annual. 1983;3:189-205.
49. **Kershenobich D**. El alcohol, las enfermedades hepáticas y la nutrición. Cuadernos de Nutrición. 1983;9:83-86.
50. Rojkind M, **Kershenobich D**. Diagnostic procedures for liver fibrosis. Lab Res Methods Biol Med. 1983;7:73-87.
51. Rojkind M, **Kershenobich D**. The extracellular matrix, fibrosis and cirrhosis. primary biliary cirrhosis. Liver Annual. 1984;4:239-254.
52. Rojkind, M Mourelle, **Kershenobich D**. Antiinflammatory and antifibrogenic activities of colchicine: treatment of liver cirrhosis. Prog Clin Biol Res. 1984; 154:475-489.
53. **Kershenobich D**, Alcocer J, Quiroga A, Rojkind M. Effect of colchicine on

- immunoregulatory lymphocytes T and monocytes in patients with primary biliary cirrhosis. *Clinical Res.* 1984;32:A 490.
54. **Kershenobich D** García Tsao G, Perez Tamayo R, Rojkind M. Treatment of liver cirrhosis with colchicine. A double blind randomized trial from 1973 to 1983 *Hepatology.* 1984;4:1061.
55. **Kershenobich D**, Alcocer J, Quiroga A, Rojkind M. Lymphocyte and monocyte function in patients with primary biliary-cirrhosis. *Hepatology.* 1984;4 (5):788.
56. Rojkind M, **Kershenobich D**. The extracellular matrix, fibrosis and cirrhosis. *The Liver Annual.* 1985;5:239-254.
57. Peña, M Domínguez JC, Gaspar J, **Kershenobich D**, Herrera Acosta J. Low and normal protein diet in chronic uremia: nitrogen and potassium balances and albumin and IgG turnover. *Rev Invest Clin.* 1986; 38:159-165.
58. Vargas F, De la Fuente JR, Muñoz RM, Gil S, **Kershenobich D**. Biochemical markers of alcohol intake. *Gastroenterology.* 1986;90:1778.
59. Rojkind M, **Kershenobich D**. The extracellular matrix, fibrosis and cirrhosis. *Liver Annual.* 1987;6:303-333.
60. Muriel P, Mourelle M, **Kershenobich D**. S-Adenosylmethionine preserves hepatocyte plasma-membrane Na/K and Ca ATPases activities in cirrhosis. *Hepatology.* 1987 7(5):
61. **Kershenobich D**, Vargas F, García Tsao G, Perez Tamayo R, Rojkind M. Effectiveness of colchicine in patients with cirrhosis. *Hepatology.* 1987;7(5):1104.
62. De la Fuente JR, **Kershenobich D**. Detección oportuna del paciente alcohólico y de sus alteraciones hepáticas. *Salud Mental.* 1987;10(4):76-80.
63. **Kershenobich D**, Vargas F, García-Tsao G, Pérez-Tamayo R, Gent M, Rojkind M. Colchicine in the treatment of cirrhosis of the liver. *New Engl J Med.* 1988; 318 (26):1709-1713.
64. **Kershenobich D**, Boroboy J, Guevara L, Male R, Alcocer J. Citocinas e hígado. *Rev Invest Clin.* 1990;42:28-35.
65. **Kershenobich D**, Hurtado H, Collawn C, Bobadilla J, Cabrera G, Boroboy J, et al. Seroprevalencia de marcadores virales de hepatitis B en profesionales de la Salud. Estudio multicéntrico en México. *Rev Invest Clin.* 1990;42:251-260.

66. Fay O, Da Costa Gayotto, LC Da Fonseca J, CF Fernandez Barboza, RK Hull, **Kershenobich D**, Pinheiro F. Hepatitis B in Latin America: epidemiological patterns and eradication strategy. *Vaccine*. 1990; 8 Suppl:100-106; discussion S134-139.
67. **Kershenobich D**, Rojkind M, Quiroga A, Alcocer J -Varela. Effect of colchicine on lymphocyte and monocyte function and its relation to fibroblast proliferation in primary biliary cirrhosis. *Hepatology*. 1990;11 (2): 205-209.
68. Diliz H, Orozco H, **Kershenobich D**, Rodríguez LC, Casillas MA, Hurtado R. Castorena G, Contreras A, Chávez Peón F. Trasplante de hígado en México. Informe del primer caso exitoso. *Rev Gastro Mex*. 1991;56 (1):33.
69. De la Fuente JR, **Kershenobich D**. El alcoholismo como problema médico. *Rev Fac Med*. 1992;35 (2):47-51.
70. Poo JL, Hernández PR, Dilis H, Morales L, Marina E, Panderero A, **Kershenobich D**. Semiquantitative histologic evaluation of the liver in patients after liver transplantation. *Traspl Proc*. 1992;24 (5):1973-1975.
71. Collawn C, Rubin P, Pérez N, Bobadilla J, Cabrera G, Reyes E, Borovoy J, **Kershenobich D**. Phase II study of the safety and efficacy of a lipoxigenase inhibitor in patients with ulcerative colitis. *Am J Gastroenterol*. 1992;87 (3):342-346.
72. Wiesen S, Gregg PA, **Kershenobich D**, Lubin J, Barkin J. Pseudomembranous enteritis: Rediscovery of a previously well described entity? *Am J Gastroenterol*. 1992;87 (11):1631-1633.
73. Corte G, Kaplan M, Olivera MA, Zapata L, Uribe M, **Kershenobich D**. Prevalence of antinuclear antibodies (ANA) in patients with negative antimitochondrial antibodies (AMA) primary biliary cirrhosis (PBC). 1992; *Hepatology*. 16(2):189.
74. Sánchez A, Zapata L, Corte G, Pérez N, Jiménez R, Reyes E, Rubin P, **Kershenobich D**. Características clínicas y correlación endoscópico-histológica en pacientes con colitis ulcerosa crónica inespecífica. *Rev Gastroenterol Mex*. 1993; 58 (3):210-213.
75. Olivera M, Zapata L, Kaplan M, Bobadilla J, Corte G, De la Mora G, Uribe M, Cabiedes J, Dehesa M, **Kershenobich D**. Prevalencia de anticuerpos antinucleares en cirrosis biliar primaria con anticuerpos anti-mitocondriales

- negativos. Rev Gastroenterol Mex. 1993;58 (3):220-224.
76. Méendez N, Almazán J, Hernández C, De la Cerda R, Arista J, **Kershenobich D**. Diarrea como expresión clínica de gastrinoma. Informe de un caso. Rev Gastroenterol Mex. 1993;58 (3):229-232.
77. **Kershenobich D**. Diseases of the liver and biliary tract. Standardization of nomenclature, diagnostic criteria and prognosis. International Hepatology Informatics group. Proceed Internat Assoc Liver Dis. 1994; 28:61-68.
78. **Kershenobich D**, Olivera M.A., Sánchez-Morril A. Actualidades en el tratamiento médico de la enfermedad inflamatoria intestinal. Temas de Medicina Interna. 1994; 2:657-665.
79. De la Mora G, Olivera MA, De la Cerda R, Arista J, **Kershenobich D**, Uribe M. Esteatohepatitis no alcohólica. Experiencia de 10 años en el Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán. Rev Invest Clin. 1994;46:85-92.
80. **Kershenobich D**. Marcadores de alcoholismo. Rev Gastroenterol Mex. 1995; 59 (2):43.
81. **Kershenobich D**. Diseases of the liver and biliary tract. Standardization of nomenclature. Diagnostic criteria and prognosis. International Hepatology Informatics Group. 1994.
82. De la Mora, Bobadilla J, Romero P, Rodríguez Leal G, Morán S, **Kershenobich D**, Uribe M. Does treatment with ursodeoxycholic acid (UDCA) really diminish cholesterol serum levels in primary biliary cirrosis (PBC)? Hepatology. 1994;19 (4):157.
83. Cruz C, Camarena B, Mejía JV, Páez F, Eroza V, De la Fuente JR, **Kershenobich D**, Nicolini H. The dopamine D2 receptor gene Taq1 a polymorphism and alcoholism in a Mexican population. Arch Med Res. 1995;26 (4):421-426.
84. Guevara Arnal L, Zapata L, Kaplan M, Vargas F, Márquez M, Galindo R, De la Fuente JR, **Kershenobich D**. Hazardous alcohol consumption among Mexican inpatients. A multicenter study. Am J Addic. 1995; 4 (2):170-176.
85. **Kershenobich D**. Los avances en cirrosis hepática. Rev Gastroenterol Mex. 1995;60 (4):24-25.

86. **Kershenobich D.** Hepatitis viral y alcohol: un sinergismo. *Rev Gastroenterol Mex.* 1995; 60 (4): S56.
87. **Kershenobich D.** Hepatitis B y cáncer de hígado. *Rev Gastroenterol Mex.* 1995;60 (4):S38.
88. Monteki S, Patric SC, Leung C, Rolland Dickson, Van Thiel DH, Galperin Buch CT, Alarcón Segovia D, **Kershenobich D**, Kawano K, Coppel RL, Matuda S, Gershwin ME. Epitope mapping and reactivity of autoantibodies to the E2 component of 2-oxoglutarate dehydrogenase complex in primary biliary cirrhosis using recombinant 2-oxoglutarate dehydrogenase complex. *Hepatology.* 1996;23:436-444.
89. Morán S, Rodríguez Leal G, Marín López E, Arista J, Poo JL, Vargas F, **Kershenobich D**, Uribe M. Cirrosis biliar primaria: características clínicas y supervivencia en la población mexicana. *Rev Gastroenterol Mex.* 1996;61 (3): 212-219.
90. Taba-Shiwa S, Garibay Nieto N, Angulo-Hernández P, Vargas F, **Kershenobich D.** Fibrosis hepática. *Rev Gastroenterol Mex.* 1996;61 (3):263-272.
91. Carmona R, **Kershenobich D**, Márquez-Díaz F. Signo de Cullen. *Rev Gastroenterol Mex.* 1996; 6:273.
92. Diliz HS, Olivera MA, **Kershenobich D**, Mercado MA, Orozco H. Change of conventional cyclosporine to neoral cyclosporine formulation in long-term liver transplant recipients. *Transpl Proc.* 1996;28 (6):3348-3350.
93. **Kershenobich D.** Hepatitis A: Se justifica la vacunación universal en México. *Rev Gastroenterol Mex.* 1996;61(4):S69-70.
94. Dehesa M, Díaz GR, García JA, Vargas F, **Kershenobich D**, Ramos BV. Consenso Mexicano sobre *Helicobacter pylori*. *Rev Gastroenterol Mex.* 1997;62 (1):41-45.
95. Schmulson M, De Leon GA, Vargas Vorackova F, **Kershenobich D**, *Helicobacter pylori* infection among patients with alcoholic and nonalcoholic cirrhosis. *Helicobacter* 1997;2 (3):149-151.
96. **Kershenobich D.** Invited Comment to Halliwell B. Antioxidants and human disease. *Nutrition Rev.* 1997;55: S44-49, Comment S50.

97. Vázquez-García MN, Aláez C, Olivo A, Debaz H, Pérez-Luque E, Burguete A, Cano S, De la Rosa G, Bautista N, Hernández A, Bandera J, Torres LF, **Kershenobich D**, Álvarez F, Gorodezky C. MHC class II sequences of susceptibility and protection in Mexicans with autoimmune hepatitis. *J Hepatol*. 1998;28:985-990.
98. Haddad L, Milke P, Zapata L, De la Fuente JR, Vargas-Voráčková F, Lorenzana-Jiménez M, Corte G, Tamayo J, Kaplan M, Márquez M, **Kershenobich D**. Effect of the menstrual cycle in ethanol pharmacokinetics. *J Appl Toxicol*. 1998;18 (1):15-18.
99. Vázquez-García MN, Alaez C, Olivo A, Debaz H, Pérez-Luque E, Burguete A, Hernández A, Bandera J, Torres LF, **Kershenobich D**, Alvarez F and Gorodezky C. Genetic control of autoantibody synthesis in autoimmune hepatitis in Mexicans. 6th Histocompatibility Workshop. 1998;55.
100. Cruz C, Taba S, Díaz A, Vargas F, Nicolini H, **Kershenobich D**. Estudio de la asociación alélica entre los polimorfismos de los genes de colágena tipo 1 (COLIA1 y COLIA2) y daño hepático de tipo alcohólico. *Salud Mental*. 1998; 21 (4);24-31.
101. **Kershenobich D**. Management of amebic and echinococcal liver disease. *Advances in therapeutics. Hepatology: a world view. Hepatology*. 1998; S:97-102.
102. **Kershenobich D**. Propuesta de un formulario abierto para un programa de atención médico dirigida en México. *Salud Pública de México*. 1999;41 (1):27-41
103. Olivera MA, **Kershenobich D**. Pyogenic Liver Abscess. *Curr Treat Opt Gastroenterol*. 1999;2:86-90.
104. **Kershenobich D**. Endotoxinas y daño hepático. El pulque, la cultura y la salud. *Cuaderno FISAC*. 1999;1:29-37.
105. Gutiérrez-Ruiz MC, Quiroz SC, Souza V, Bucio L, Hernández E, Olivares IP, Llorente L, Vargas-Voráčková F, **Kershenobich D**. Cytokines, growth factors, and oxidative stress in HepG2 cells treated with ethanol, acetaldehyde, and LPS. *Toxicology*. 1999;134:197-207.
106. Wang W, Soto H, Oldham ER, Buchanan ME, Homey B, Catron D, Jenkins N, Copeland NG, Gilbert DJ, Nguyen N, Abrams J, **Kershenobich D**, Smith K, McClanahan T, Vicari AP and Zlotnik A. Identification of a Novel Chemokine (CCL28), which binds CCR10 (GPR2). *J Biol Chem*. 2000;275 (29): 22313-22323.
107. Gutiérrez Ruíz MC, Hernández E, Bucio L, Souza V, Lorente L, **Kershenobich D**. Cytokine response and oxidative stresses produced by ethanol, acetaldehyde and

- endotoxin treatment in HepG2 cells. IMAJ. 2001;3:131-6.
108. **Kershenobich D**, Henonin CH. Viral Dynamics in hepatitis C. IMAJ. 2001;3: 360-363.
 109. Nieto A, Hernández-Pando R, **Kershenobich D**, Rodríguez Fragoso L. Expression of urokinase-type plasmonogen activator in an experimental model of hepatocarcinoma. Toxicology. 2001;161:13-23.
 110. Quiroz S, Bucio L, Souza V, Hernández E, González E, Gómez-Quiroz LE, **Kershenobich D**, Vargas-Vorackova F, Gutiérrez Ruiz MC. Effect of endotoxin and hepatic stellate cell response to ethanol and acetaldehyde. J Gastroenterol Hepatol. 2001;16:1267-1273.
 111. Gutiérrez Ruiz MC, Bucio L, Correa A, Souza V, Hernández E, Gómez-Quiroz LE, **Kershenobich D**. Metadoxine prevents damage produced by ethanol and acetaldehyde in hepatocyte and hepatic stellate cells in culture. Pharmacol Res. 2001; 44 (5):431-436.
 112. **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruíz MC. Fibrosis Hepática. Rev Invest Clin. 2001; 53:357-361.
 113. **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruíz MC, Olivera-Martínez M, Santos I, Cortina-De la Fuente D. School based hepatitis B immunization program in adolescents. J Adolesc Health. 2002;30:228.
 114. Torre A, **Kershenobich D**. Amebic Liver Abscess. Ann Hepatol. 2002;1(1):45-47.
 115. Gutiérrez Ruíz MC, Robles-Díaz G, **Kershenobich D**. Emerging concepts in inflammation and fibrosis. Arch Med Res. 2002; 33:595-599.
 116. Hernández E, Correa A, Bucio L. Souza V, **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruíz MC. Pentoxifylline diminished acetldehyde-induce collagen production in hepatic stellate cells by decreasing interleukin-6 expression. Pharmacol Res. 2002;46 (5):435-443.
 117. Torres LF, Karam SM, Wendling C, Chenard MP, **Kershenobich D**, Tomasetto C, Rio MC. Trefoil Factor 1 (TFF1/pS2) deficiency activates the unfolded protein response. Mol Med. 2002;8 (5): 273-282.
 118. **Kershenobich D**. Mecanismos y cofactores en hepatitis C. Rev Gastroenterol Mex. 67;Suppl 2002; 2:S-25-26.

119. Gómez-Quiroz L, Bucio L, Souza V, Escobar C, Farfán B, Hernández E, Konigsberg M, Vargas Vorackova F, **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruíz MC. Interleukin 8 response and oxidative stress in HepG2 cells treated with ethanol, acetaldehyde or lipopolysaccharide. *Hepatology Res.* 2003; 26: 134-141.
120. Gallegos-Orozco JF, Fuentes AP, Argueta JG, Pérez-Pruna CH, Hinojosa-Becerril C, Sixtos-Alonso MA S, Cruz Castellanos S, Gutiérrez Reyes G, Olivera-Martínez MA, Gutiérrez Ruíz MC, **Kershenobich D**. Health-Related quality of life and depression in patients with chronic hepatitis C. *Arch Med Res.* 2003;34:124-129.
121. **Kershenobich D**. Biología molecular en Gastroenterología. *Rev Invest Clín.* 2003;55 (2):181-185.
122. Gallegos Orozco JF, Fuentes AP, Olivera-Martínez MA, Gutiérrez Reyes G, Cortina D, Oregel JA, Pérez-Pruna CH, Sixtos-Alonso MA S, Cruz-Castellanos S, Soto-Ramírez LE, Rodríguez R, Fuentes-Romero L, Gutiérrez Ruiz MC, **Kershenobich D**. Early HCV RNA changes in patients with chronic hepatitis C treated with peginterferon alfa 2b and ribavirin. *Rev Invest Clin.* 2003;55: 138-142.
123. **Kershenobich D**, Bonder A. Liver fibrosis and inflammation. A review. *Ann Hepatol.* 2003;2 (4):159-163.
124. González-Huezo MS, Sánchez-Avila F, García Mayol M, Castro Narro G, Sixtos S, Lisker-Melman M, **Kershenobich D**. Comparación de dos esquemas de vacunación para hepatitis A y B en niños y adolescentes mexicanos. *Rev. Gastroenterol Mex* 2003;68 (4):271-276.
125. Hinds DA, Stokowski RP, Patil N, Konvicka K, **Kershenobich D**, Cox DR, Ballinger DG. Matching strategies for genetic association studies in structured populations. *Am J Hum Genet.* 2004;74:317-325.
126. **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruíz MC. Is liver fibrosis reversible? *Hepatology Rev.* 2004;1:153-160.
127. Poo JL, Sánchez-Avila F, **Kershenobich D**, García Samper X, Góngora J, Uribe M. Triple combination of thymalfasin, peginterferon alfa-2a and ribavirin in patients with chronic hepatitis C who failed prior interferon and ribavirin treatment: 24 week interim results of a pilot study. *J Gastroenterol Hepatol.* 2004;19:S-79-81.
128. **Kershenobich D**. Visión al futuro sobre el tratamiento de las enfermedades Hepáticas. *Rev Gastroenterol Mex.* 2004;3:171-172.

129. **Kershenobich D.** Liver fibrosis and cirrhosis: Are they reversible?. *Rev Gastroenterol Mex. Suppl* 2004;69 (3):149-151.
130. Heinze G, García-Andrade C, **Kershenobich D**, Natera G, Tiburcio M, Minchaca M, Medina-Mora ME. An Innovative Project Regarding Substance Abuse in an Aboriginal Population in Mexico. Findings and Implications for Health Services. *Global forum for health research.* 2004.
131. Gallegos-Orozco JF, Loaeza-del Castillo A, Fuentes AP, García-Sandoval M, Soto L, Rodríguez R, Gutiérrez Ruiz MC, Gutiérrez Reyes G, Bonder A, Olivera MA, **Kershenobich D.** Early hepatitis C virus changes and sustained response in patients with chronic hepatitis C treated with peginterferon a-2b and ribavirin. *Liver Inter.* 2005; 25: 91-95
132. Gómez-Quiroz LE, Paris R, Luis JM, Bucio L, Souza V, Hernández E, Gutiérrez M, Santiago Lomelí M, García-Ruiz C, Fernández Checa JC, **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruiz MC. Differential modulation of interleukin 8 by interleukin 4 and interleukin 10 in HepG2 cells treated with acetaldehyde. *Liver Inter.* 2005;25:122-130.
133. Santiago Lomelí M, Gómez-Quiroz LE, Ortiz Ortega VM, **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruiz MC. Differential effect of interleukin-10 on hepatocyte apoptosis. *Life Sci.* 2005;76:2569-2579.
134. **Kershenobich D.** Mitos y realidades de los medicamentos antifibróticos. *Rev Gastroenterol Mex. Suppl* 2005;3:60-61.
135. Gutiérrez Reyes G, Lopez Orta P, Sixtos S, Cruz S, Ramirez Iglesias MT, Gutiérrez Ruiz MC, Sanchez Avila F, Roldan E, Vorackova F, **Kershenobich D.** Effect of pentoxifylline on levels of pro-inflammatory cytokines during chronic hepatitis C. *Scand J Immunol.* 2006;6:461-467.
136. Montano Loza AJ, Ramirez Iglesias MT, Cruz Castellanos S, Pérez Diaz I, García-Andrade C, Medina Mora ME, Robles Diaz G, **Kershenobich D**, Gutiérrez Reyes GE. Association of alcohol metabolizing genes with alcoholism in a Mexican Indian (Otomi) population. *Alcohol.* 2006;39:73-79.
137. Torre-Degadillo A, Castillo-Martínez L, Orea-Tejeda A, Rebollar-González V, Olivera Martínez M, Jiménez-Díaz V, Hernández Ramírez D, Hernández Gilsoul T,

- Kershenobich D.** Disfunción ventricular en pacientes con cirrosis hepática. *Med Int Mex.* 2006;22:197-202.
138. **Kershenobich D.** Indications and contraindications for treatment of hepatitis C virus infections. *Ann Hepatol.* 2006; 5 (Suppl 1):522-523.
139. Arrieta O, Rodríguez-Díaz JL, Rosas-Camargo V, Morales-Espinosa D, Ponce de León S, **Kershenobich D**, León-Rodríguez E. Colchicine delays the development of hepatocellular carcinoma in patients with hepatitis virus-related liver cirrhosis. *Cancer.* 2006;107:1852-1858.
140. Gutierrez-Reyes G, Gutiérrez-Ruiz MC, **Kershenobich D.** Liver fibrosis and chronic viral hepatitis. *Arch Med Res.* 2007;38:644-651.
141. Dehesa M, Bosques F, **Kershenobich D.** Prevalence of hepatitis C virus genotypes in Mexican patients. *Rev Gastroenterol Mex.* 2007;72:136-140.
142. Valdespinos J, González C, Olaiz C, Palma O, **Kershenobich D**, Sepúlveda J. Seroprevalencia de la Hepatitis C en adultos de México: ¿un problema de salud pública emergente?. *Salud Pública de México.* 2007;49:S395-403.
143. Hernandez E, Bucio L, Souza V, Escobar MC, Gómez Quiroz LE, Farfán B, **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruiz MC. Pentoxifilline downregulates alpha 1 collagen expression by the inhibition of I-kappa alpha degradation in liver stellate cells. *Cell Biol Toxicol.* 2008; 24:303-314.
144. Poo JL, Sanchez Avila F, **Kershenobich D**, García Samper X, Torres R, Góngora J, Cano C, Parada M, Uribe M. Efficacy of triple therapy with thymalfasin, peginterferon alpha-2A and ribavirin for the treatment of hispanic chronic HCV nonresponders. *Ann Hepatol.* 2008;7:369-375.
145. Gutiérrez Reyes G, **Kershenobich D.** Inmunopatogénesis de la hepatitis C *Medicina Universitaria.* 2008;10 (41):225-229.
146. Farfán BE, Gutiérrez M, Gómez-Quiroz, Konisberg M LE, Bucio L, Souza V, Flores O, Ortiz V, Hernández E, **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruiz MC. Acetaldehyde induced mitochondrial dysfunction sensitizes hepatocytes to oxidative damage. *Cell Biol Toxicol.* 2009;25:599-609.
147. Lau-Corona D, Pineda LA, Avilés HH, Gutiérrez-Reyes G, Farfán-Labonne B, R Núñez-Natera R, Bonder A, Martínez-García R, Lau-Corona C, Olivera-Martínez M, Gutiérrez-Ruiz MC, Robles-Díaz G, **Kershenobich D.** Effective use of FibroTest

- to generate decision trees in hepatitis C. *World J Gastroenterol.* 2009;15(21): 2617-2622.
148. Valdés-Arzate A, Luna A, Bucio L, Licona C, Clemens DL, Souza V, Hernández E, **Kershenobich D**, Gutiérrez-Ruiz MC, Gómez Quiroz LE. Hepatocyte growth factor protects hepatocytes against oxidative injury induced by ethanol metabolism. *Free Rad Biol Med.* 2009;47:424-30.
149. Jiménez-Anguiano A, Díaz-Medina V, Farfán-Labonne B, Giono-Chiang G, **Kershenobich D**, García Lorenzana M, Gutiérrez-Ruiz MC, Velázquez-Moctezuma J. Modification of sleep architecture in an animal model of experimental cirrhosis. *World J Gastroenterol.* 2010;15:5176-5180.
150. Tian C, Stokowski RP, **Kershenobich D**, Ballinger DG, Hinds DA. Variant in PNPLA3 is associated with alcoholic liver disease. *Nat Genet.* 2010; 42 (1):21-23.
151. Reyes Gutiérrez GE, García de León MC, Varela Fascinetto G, Valencia P, Pérez Tamayo R, González Rosado C, Morales Rochin N, Martínez García R, Aguirre Valadez J, Togno Latour G, Lau Corona D, Robles-Díaz G, A Zlotnik, **Kershenobich D**. Cellular senescence in livers from children with end stage liver diseases. *Plos One.* 2010; 5: e10231.doi:10, 371.
152. **Kershenobich D**, Muñoz L, Male R, Gaytán J, Sánchez F. Proceed with caution:Peginterferon alpha-2a versus peginterferon-2b in chronic hepatitis C. A systematic review of randomized trials. *Hepatology.* 2010; 52:2240-2241.
153. **Kershenobich D**, Treatment of HCV infected patients and renal disease. *Ann Hepatol.* 2010;9: S103-S106.
154. Méndez-Sánchez N, Gadano A, Soza A, Alves de Mattos A, Marroni CA, Galoppo M, **Kershenobich D**, Strauss E, Fassio E, Castañeda G, Valladares G, Moraes Coelho HS, Daruich J, Garassini M, Dávalos M, Uribe M, Rodríguez-Torres M, Zapata R, Arrese M, Sánchez-Avila F, Dehesa M, Bosques Padilla F, Lérias de Almeida PR, Pessoa M, Torres-Ibarra R, Hevia F, Contreras M, Cheinquer H. Latin American Association for the study of the Liver practice Guidelines, Diagnosis, Management and treatment of hepatitis C. *Ann Hepatol.* 2010; 9 Suppl: 8-26.
155. **Kershenobich David**, La fibrosis en las sesiones plenarias de la AASLD en la reunión de la AGA 2010. *Rev Gastroenterol Mex.* 2010; Supl.1(75):223-225.
156. Ruiz de Chávez M, **Kershenobich D**. Nueva Época de la Gaceta Médica de México. *Gac Med Mex.* 2010;146:365-366.

157. Escobedo G, Gutiérrez-Reyes G, Guzmán C, Hernández-Ruiz J, **Kershenobich D**, Robles-Díaz G. Inflamación de bajo grado y obesidad: espectadores discretos o agentes cuasales del síndrome metabólico. *El Residente*. 2010; V (3):111-119.
158. Coltart C, Anderson I, Barh B, Dewhurst N, Donohoe J, Dukat A, Gilimore I, Gunaratne P, Hood V, **Kershenobich D**, Kolbe J, Liang P, Li R, Madaree A, Mayosi B, Phanthumchinda K, Thompson R. An international consensus for medical leadership on alcohol. *Lancet*, 2011;378:1215.
159. Muñoz Espinosa L, Alarcón G, Mercado-Moreira A, Cordero, E Caballero P, Avalos V, Villareal G, Senties K, Puente D, Soto J, Esqueda B, Campos G, Martínez M, Jaquez J, Ramírez. I Reyes A, **Kershenobich D**, Montano-Loza AJ. Performance of the international classifications criteria for autoimmune hepatitis diagnosis in Mexican patients. *Autoimmunity*, 2011;44 (7):543-548.
160. Lau Corona D, **Kershenobich D**, Gutiérrez Reyes G. The impact of genetic variability on liver disease in the Hispanic/Latin-American population. *Autoimmunity* 2011;44 (7):549-554.
161. Hevezi PA, Tom E, Wilson K, Lambert P, Gutiérrez-Reyes G, **Kerhenobich D**, Zlotnik A. Gene expression patterns in livers of Hispanic patients infected with hepatitis C virus. *Autoimmunity*, 2011; 44: 532-542.
162. **Kershenobich D**, Razavi HA, Sánchez-Avila JF, Coelho HS, Dagher L, Gonzalez FL, Quiroz JF, Rodriguez-Pérez F, Rosado B, Wallece C, Negro F, Silva M. Trends and projections of hepatitis C virus epidemiology in Latin America. *Liver Int.* 2011; 31(Suppl 2):18-29.
163. **Kershenobich D**, Razavi HA, Cooper CL, Albert A, Dusheiko GM, Pol S, E Zuckerman, Han KH, Wallace CM, Zeuzem S, Negro F. Applying a system approach to forecast the total hepatitis C virus-infected population size: model validation using US data. *Liver Int.* 2011;31 (Suppl 2): 4-17.
164. Ruíz de Chávez MH, **Kershenobich D**, Mancilla Olivares A, Mansilla Ramirez J, Kuri Morales P, Del Valle Muñoz A. Fortalecimiento y modernización institucional de la Academia Nacional de medicina de México (resultados e instrumentación 2010-2012). *Gac Med Mex.* 2011;148: 51-62.
165. **Kershenobich D**, Corona DL, Kershenovich R, Gutiérrez-Reyes G. Management of alcoholic liver disease: an update. *Alcohol Clin Exp Res.* 2011;35 (5): 804-805.

166. Horemheb Rubio G, Vargas de León C, Gómez Alcaraz G, Ramirez Lizardo E, **Kershenobich D**. Inhibición de VIH-1 por GB virus C (Inhibition of VIH-1 BY GBVC). *Revista ECIPERU*. 2011;8 (1):30-38.
167. **Kershenobich D**, Dehesa M, Aguilar LM, Aguilar R, Ariza A, Brown L, Charvel S, Flores J, Gutiérrez Ruiz MC, Loaeza A, et al. La Hepatitis C como un problema de salud pública en México. *Salud Pública de México*. 2011;53:S61-S67.
168. López-Navarrete G, Ramos-Martínez E, Suárez-Álvarez K, Aguirre-García J, Ledezma-Soto Y, León-Cabrera S, Gudiño-Zayas M, Guzmán C, Gutiérrez-Reyes G, Hernández-Ruiz J, Camacho-Arroyo I, Robles-Díaz G, **Kershenobich D**, Terrazas LI, Escobedo G. Th2-associated alternative Kupffer cell activation promotes liver fibrosis without inducing local inflammation. *Int J Biol Sci*. 2011; 7:1273-1286.
169. Gutiérrez-Reyes G, Rosique D, Corona-Coloca LE, Hernández-Ruiz J, García de León MC, Robles-Díaz G, **Kershenobich D**, Sánchez-Morales JE, Pérez-Hernández JL. Association of Genetic Polymorphisms of ADH1B, ALDH2 and CYP2E1 with Alcoholism in a group of Mexican Mestizos. *Hepatology*. 2011; 522A.
170. **Kershenobich D**. Avances en Fibrogénesis. *Rev Gastroenterol Mex*. 2011;Supl 1 (76):175-177.
171. Cequera A, Senties-Navarro K, Murga-Garrido SM, Tello E, Gutiérrez-Reyes G, Togno-Latour G, Robles-Díaz G, **Kershenobich D**, Pérez-Tamayo R, Garcia de León-Mendez MC. Cellular Senescence in a Model of Experimental Fibrosis: Determination of Telomere Length Recovery and Telomerase Reactivation. *Hepatology*. 2011; 316A.
172. **Kershenobich D**. Fibrosis Hepática. *Rev Gastroenterol Mex*. 2012;77 (Suppl1): 90-91.
173. Gellad ZF, Muir AJ, Mchutchison JG, Sievert W, Sharara AI, Brown KA, Flisiak R, Jacobson IM, **Kershenobich D**, Manns MP, Schulman KA, Reed SD. Cost-effectiveness of truncated therapy for hepatitis C based on rapid virologic response. *Value in Health*. 2012;15:876-86.
174. Bessone F, Hernandez N, Dávalos M, Paraná R, Schinoni MI, Lizarzabal M, **Kershenobich D**, Loaeza A, Arrese M, Chirino RA, Méndez-Sánchez N, Fay F, Bruguera M, Stephens C, Lucena MI, Andrade RJ. Building a Spanish-Latin American network on drug induced liver injury: much to get from a joint collaborative initiative. *Ann Hepatol*. 2012;11 (4):544-549.

175. 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;380:1259-1279.
176. Fabila D, De la Rosa JM, Stolik S, Moreno E, Suárez-Álvarez K, López-Navarrete G, Guzmán C, Aguirre-García J, Acevedo-García C, **Kershenobich D**, Escobedo G. In vivo assessment of liver fibrosis using diffuse reflectance and fluorescence spectroscopy: a proof of concept. *Photodiag Photodyn Ther*. 2012;9:376-382.
177. Contreras AM, Ochoa-Jiménez RJ, **Kershenobich D**, Granados-García V, Conde-González CJ, Celis A, Pérez-Gómez HR, Ruelas-Hernández S, Romero-Flores P, Alcántar-Luna E, Sierra-García de Quevedo J, Ancona-Pisté O. Guía de interpretación y reporte del anticuerpo a hepatitis C. *Rev Invest Clin*. 2012;64 (6):641-678.
178. **Kershenobich D**. El Consejo de Salubridad General. *Gac Med Mex*. 2012;148:598-600.
179. **Kershenobich D**, Ulloa-Aguirre A, Larrea F. Sección de Salud y Derecho en la Gaceta Médica de México. *Gac Med Mex*. 2012;148:5.
180. Fajardo Dolci G, Graue E, **Kershenobich D**, Dabbah H, Lifshitz A. Desarrollo de las especialidades médicas en México, Secretaria de Salud, UNAM, Academia Nacional de Medicina, Medicina Interna de México. 2013;29 (1):113-114.
181. Escobedo G, Arjona-Román JL, Meléndez-Pérez R, Suárez-Álvarez K, Guzmán C, Aguirre-García J, Gutiérrez-Reyes G, Vivas O, Varela-Fascinetto G, Rodríguez-Romero A, Robles-Díaz G, **Kershenobich D**. Liver exhibits thermal variations according to the stage of fibrosis progression: A novel use of modulated-differential scanning calorimetry for research in hepatology. *Hepatol Res*. 2013;43:785-794.
182. Barba Gallardo LF, Ventura Juárez J, **Kershenobich D**, Torres Bernal E, Torres Bernal LF. Over-expression of human cystatin in pterygium versus healthy conjunctiva. *BMC Ophthalmology*. 2013;13:6.
183. Knaul FM, González-Pier E, Gómez-Dantés O, García-Junco D, Arreola-Ornelas H, Barraza-Lloréns M, Sandoval R, Caballero F, Hernández-Ávila M, Juan M, **Kershenobich D**, Nigenda G, Ruelas E, Sepúlveda J, Tapia R, Soberón G, Chertorivski S, Frenk J. Hacia la cobertura universal en salud: Protección social para todos en México. *Salud Pública de México*. 2013;55:207-234.
184. Argona-San Román JL, Meléndez-Pérez G, Gutiérrez-Reyes G, **Kershenobich D**, Escobedo G. The liver exhibits thermal variation depending on the fibrosis

- degree: a proof of concept concerning the use of differential scanning calorimetry for assessing liver fibrosis. *J Hepatol.* 2013;58:S453.
185. Clavijo. Cornejo D, Gutiérrez-Carranza M, Palestino-Domínguez-Perez M, Nuño N, Souza V, Miranda RU, **Kershenobich D**, Gutiérrez Ruíz MC, Bucio L, Gómez Quiroz LE. Acetaldehyde targets superoxide dismutase 2 in liver cancer cells inducing transient enzyme impairment and a rapid transcriptional recovery. *Food Chem Toxicol.* 2014; 69:102-108.
186. Robles-Diaz M, Lucena MI, Kaplowitz N, Stephens C, Medina-Cáliz I, González-Jimenez A, Ulzurrun E, Gonzalez AF, Fernandez MC, Romero-Gómez M, Jimenez-Perez M, Bruguera M, Prieto M, Bessone F, Hernandez N, Arrese M, Andrade RJ, Hidalgo D, Andrade R, Lucena M, Robels-Díaz M, Stephens C, Kullak-Ublick G, Poynard T, Ormarsdottir S, Merz M, Schuppe-Koistinen I, Andrade R, Lucena M, Stephens C, García-Cortés M, Robles-Diaz M, Medina-Caliz I, Fernandez-Castañer A, Ulzurrun E, González A, Moreno I, Ruiz J, Papineau A, Fernández M, Peláez G, Casado M, González-Sánchez M, Romero-Gómez M, Calle-Sanz R, Millan-Dominguez R, Grande L, Jover M, Prado B, Castiella A, Zapata E, Pérez-Álvarez R, Navarro J, Sánchez I, Guarner C, Román E, Hallal H, Titos-Arcos J, Pérez A, Osua M, Blanco S, Martínez-Odriozola P, Otazua P, Jiménez M, Alanís J, Villar M, González J, Ruiz-Rebollo M, Haya C, Jiménez M, González-Grande R, Manteca R, Prieto M, Garcia-Elix M, Berenguer M, Primo J, Molés J, Carrascosa M, Solís-Herruzo J, Costa J, Barriocanal A, Planas R, Bruguera M, Gines P, Aldea A, Hernández-Guerra M, Fernández C, Fernández-Gil M, Montero J, Servet M, Bessone F, Montero J, Hernández N, Sánchez A, Dipace M, Cohen H, Dávalos M, Arrese M, Arancibia J, Giralda M, Gadischesky M, Ughelli L, **Kershenobich D**, Loaeza A, de Maracaibo, Lizarzabal M, Mengual E, Santos E, Paraná R, Schinoni M, Méndez-Sánchez N, Berdeja V, Rejas A. Use of Hy's law and a new composite algorithm to predict acute liver failure in patients with drug-induced liver injury. *Gastroenterology.* 2014; 147:109-118.
187. Hernández Jiménez S, García Ulloa C, Mehta R, Aguilar-Salinas CA, **Kershenobich D**. Innovative Models for the Empowerment of patients with Type 2 Diabetes: The CAIPaDi Program. *Recent Patents on Endocrine, Metabolic & Immune Drug Discovery.* 2014;8:202-209.
188. Torres-Bernal BE, Torres-Bernal LF, Gutiérrez-Campos RR, **Kershenobich D**, Barba-Gallardo LF, Chayet AA, Ventura-Juárez J. Unfolded protein response activation in cataracts. *Cataract Refract Surg.* 2014; 40:1697-1705.
189. **Kershenobich D**, et al Vicisitudes de la Hepatitis C en México. *Rev Invest Clin.* 2014;66 (4):299-302.
190. **Kershenobich D**. Tratamiento de las hepatitis virales. *Rev Gastroenterol Mex.* 2014;79(Supl 1):1-2.

191. **Kershenobich D**, Ruiz-Palacios G, Ulloa- Aguirre A, Arrieta O, Selman M, Editorial, *Rev Invest Clin.* 2015;67:4.
192. Cossío Díaz JR, Franco González Salas JF, **Kershenobich D**, Goslinga Remírez L, Montes de Oca Arboleya R, Torres Morán LE. Calderón Vidal Mariana. Regulación de los cuidados paliativos y muerte asistida. *Gac Med Mex.* 2015;151:119-130.
193. Corona-Lau C, Muñoz L, Wolpert E, Aguilar LM, Dehesa M, Gutiérrez C, **Kershenobich D**. Hepatitis C Screening in the General Population. *Rev Invest Clin.* 2015;67:104-8.
194. Zaldivar Fujigaki JL, Arroyo Valerio AG, López Alvarenga JC, Gutiérrez Reyes EG, **Kershenobich D**, Hernández Ruiz J. Alterations in activation, cytotoxic capacity and trafficking profile of peripheral CD8 T cells in young adult binge drinkers. *PlosOne.* 2015;10: e01132521.doi:10.1371.
195. Saraswat V, Norris S, De Knegt RJ, Sanchez Avila JF, Sonderup M, Zuckerman E, Arkkila P, Stedman C, Acharya S, Aho I, Anand AC, Andersson MI, Arendt V, Baatarkhuu O, Barclay K, Ben-Ari Z, Bergin C, Bessone F, Blach S, Blokhina N, Brunton CR, Choudhuri G, Chulanov V, Cisneros L, Croes EA, Dahgwahdorj YA, Dalgard O, Daruich JR, Dashdorj NR, Davaadorj D, de Vree M, Estes C, Flisiak R, Gadano AC, Gane E, Halota W, Hatzakis A, Henderson C, Hoffmann P, Hornell J, Houlihan D, Hrusovsky S, Jarčuška P, **Kershenobich D**, Kostrzewska K, Kristian P, Leshno M, Lurie Y, Mahomed A, Mamonova N, Mendez-Sanchez N, Mossong J, Nurmukhametova E, Nymadawa P, Oltman M, Oyunbileg J, Oyunsuren Ts, Papatheodoridis G, Pimenov N, Prabdial-Sing N, Prins M, Puri P, Radke S, Rakhmanova A, Razavi H, Razavi-Shearer K, Reesink HW, Ridruejo E, Safadi R, Sagalova O, Sanduijav R, Schréter I, Seguin-Devaux C, Shah SR, Shestakova I, Shevaldin A, Shibolet O, Sokolov S, Souliotis K, Spearman CW, Staub T, Strebkova EA, Struck D, Tomasiewicz K, Undram L, van der Meer AJ, van Santen D, Veldhuijzen I, Villamil FG, Willemse S, Zuure FR, Silva MO, Sypsa V, Gower E. Historical epidemiology of hepatitis C virus (HCV) in select countries – volumen 2, *J Viral Hep.* 2015;22: (Suppl. S1) 6-25.
196. Hatzakis A, Chulanov V, Gadano AC, Bergin C, Ben-Ari Z, Mossong J, Schréter I, Baatarkhuu O, Acharya S, Aho I, Anand AC, Andersson MI, Arendt V, Arkkila P, Barclay K, Bessone F, Blach S, Blokhina N, Brunton CR, Choudhuri G, Cisneros L, Croes EA, Dahgwahdorj YA, Dalgard O, Daruich JR, Dashdorj NR, Davaadorj D, de Knegt RJ, de Vree M, Estes C, Flisiak R, Gane E, Gower E, Halota W, Henderson C, Hoffmann P, Hornell J, Houlihan D, Hrusovsky S, Jarčuška P, **Kershenobich D**, Kostrzewska K, Kristian P, Leshno M, Lurie Y, Mahomed A, Mamonova N, Mendez-Sanchez N, Norris S, Nurmukhametova E, Nymadawa P, Oltman M, Oyunbileg J, Oyunsuren Ts, Papatheodoridis G, Pimenov N, Prabdial-Sing N, Prins M, Radke S, Rakhmanova A, Razavi-Shearer K, Reesink HW, Ridruejo E, Safadi R, Sagalova O, Sanchez Avila JF, Sanduijav R, Saraswat V, Seguin-Devaux C, Shah SR, Shestakova I, Shevaldin A, Shibolet O, Silva MO, Sokolov S, Sonderup M, Souliotis K, Spearman CW, Staub T, Stedman C, Strebkova EA, Struck D, Sypsa V,

Tomasiewicz K, Undram L, van der Meer AJ, van Santen D, Veldhuijzen I, Villamil FG, Willemse S, Zuckerman E, Zuure FR, Puri P, Razavi H. The present and future disease burden of hepatitis C virus (HCV) infections with today's treatment paradigm. Vol 2. J Viral Hep. 2015;22: (Suppl. S1):26-45.

197. Gane E, **Kershenobich D**, Seguin-Devaux C, Kristian P, Aho I, Dalgard O, Shestakova I, Nymadawa P, Blach S, Acharya S, Anand AC, Andersson MI, Arendt V, Arkkila P, Baatarkhuu O, Barclay K, Ben-Ari Z, Bergin C, Bessone F, Blokhina N, Brunton CR, Choudhuri G, Chulanov V, Cisneros L, Croes EA, Dahgwahdorj YA, Daruich JR, Dashdorj NR, Davaadorj D, de Knecht RJ, de Vree M, Gadano AC, Gower E, Halota W, Hatzakis A, Henderson C, Hoffmann P, Hornell J, Houlihan D, Hrusovsky S, Jarčuška P, Kostrzewska K, Leshno M, Lurie Y, Mahomed A, Mamonova N, Mendez-Sanchez N, Mossong J, Norris S, Nurmukhametova E, Oltman M, Oyunbileg J, Oyunsuren Ts, Papatheodoridis G, Pimenov N, Prins M, Puri P, Radke S, Rakhmanova A, Razavi H, Razavi-Shearer K, Reesink HW, Ridruejo E, Safadi R, Sagalova O, Sanchez Avila JF, Sanduijav R, Saraswat V, Schréter I, Shah SR, Shevaldin A, Shibolet O, Silva MO, Sokolov S, Sonderup M, Souliotis K, Spearman CW, Staub T, Stedman C, Strebkova EA, Struck D, Sypsa V, Tomasiewicz K, Undram L, van der Meer AJ, van Santen D, Veldhuijzen I, Villamil FG, Willemse S, Zuckerman E, Zuure FR, Prabdial-Sing N, Flisiak R, Estes C. Strategies to manage hepatitis C virus (HCV) infection disease burden. J Viral Hepat. 2015;22:Suppl1:46-73.
198. **Kershenobich D**. Prólogo. Revista México Social. CEIDAS 2015: 4 -5.
199. **Kershenobich D**. Cirrosis Hepática. Revista México Social. CEIDAS 2015:30-33.
200. Hautefeuill M, Stern-Forgach C, López Aparicio J, Vilatoba Chapa M, **Kershenobich D**. Rapid prototyping of integrated biochips for on-demand 3D cell culture. Prog Biomed Opt Imag. Proceedings of SPIE. 2015; 9518, 95180R.
201. Chirino RA, Dehesa M, Wolpert E, Corona-Lau C, García Juárez I, Sánchez Avila JF, Moctezuma-Velazquez C, **Kershenobich D**. Chronic hepatitis C treatment with direct antiviral agents in a real life setting. Rev Inv Clin. Clinical and Translational Investigation. 2016; accepted for publication.

ARTICULOS EN HOMENAJE (3):

1. M Cárdenas-Loaeza, L Guevara-González, D Alarcón-Segovia, JA Rull, **Kershenobich D**, RH Bourges. Homenaje al Dr. Salvador Zubirán (1898-1998). Gac Med Mex. 134:504-14, 1998.
2. **Kershenobich D**, J Rodes. Obituary. Luis Carlos Da Costa Gayotto. Liver

Internacional. 24: 394, 2004.

3. **Kershenobich D.** Donato Alarcón. *In memoriam*. Rev Invest Clin. 57: 106-107. 2005.

GUÍAS CLÍNICAS Y CONSENSOS (3)

1. Consenso Nacional de Hepatitis C. Asociación Mexicana de Hepatología y la Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud. 2002 (www.gastro.org.mx).
2. Consenso Nacional de Hepatitis B Asociación Mexicana de Gastroenterología de México. Rev Gastroenterol Mex. 2005;70: 490-503.
3. Guía Clínica de diagnóstico y tratamiento de hepatitis C. Coordinador de la Sección de tratamiento. Asociación Mexicana de Gastroenterología. 2008 (www.gastro.org.mx).

RESUMENES PUBLICADOS: (600)

CAPÍTULOS EN LIBROS: (85)

1. O'Shea MJ, **Kershenobich D**, Tavill AS. (1974) *Effects of Inflammation on Iron and Transferrin Metabolism*. En: Year Book of Medicine. Editores: Rogers DE, Des Prez RM, Heller P, Braunwald E, Greenberger NJ, Bondy PK, Epstein FH. Year Book Medical Publishers; pp 244-245.
2. Rojkind M, **Kershenobich D.** (1976) *Hepatic Fibrosis*. Progress in Liver Diseases. Editores: Popper H, Schaffner F. Editorial Grune & Stratton. Vol5; Cap. 18; pp 294-310.
3. **Kershenobich D.** (1978) *Pruebas de Laboratorio*. Intestino Delgado. Editores: Villalobos JJ, Ramírez Mata M. Méndez Editores. Cap. 11; pp163-167.
4. Villalobos JJ, Equiza VS, Fainstein V, **Kershenobich D.** (1978) *Tuberculosis intestinal*. Intestino Delgado. Editores: Villalobos JJ, Ramírez Mata M. Méndez

- Editores. Cap. 15; pp 235-246.
5. Díaz de León L, Murray N, **Kershenobich D**, Rojkind M. (1979) *Liver injury and liver fibrogenesis*. En: Metabolic Effects of Alcohol. Editores: Avogaro P, Sirtori CR, Tremoli E. Elsevier/North-Holland; pp 269-280.
 6. **Kershenobich D**. (1979) *Ácido y Electrolitos*. En: Esófago, Estómago y Duodeno. Editor: Villalobos JJ. Méndez Editores. Cap. 21; pp 215-221.
 7. Guevara L, **Kershenobich D**, Herrera C. (1979) *Tumores primarios del duodeno*. En: Esófago, Estómago y Duodeno. Editor: Villalobos JJ. Méndez Editores. Cap.69; pp 740-746.
 8. M Rojkind, **Kershenobich D**. (1980) *Treatment of Cirrhosis with Colchicine*. En: Year Book of Medicine. Eds: Rogers DE, Desprez RM, Cline MJ, Braunwald E, Greenderger NJ, Bondy PK, Epstein FH. Year Book Medical Publishers. pp 438-440.
 9. **Kershenobich D**. (1980) *Colangitis*. En: Urgencias en Gastroenterología. Coordinación: Uribe M, De la Rosa C. Asociación Mexicana de Gastroenterología. pp 300-304.
 10. **Kershenobich D**, Wolpert E. (1981) *Hepatitis por alcohol*. En: Gastroenterología. Editor: Villalobos JJ. Méndez Editores. Cap.106; pp 312-320.
 11. **Kershenobich D**. (1981) *Cirrosis Hepática*. En: Gastroenterología. Editor: JJ Villalobos. Méndez Editores. Cap. 111; pp 381-393.
 12. **Kershenobich D**. (1981) *Otras enfermedades del hígado*. En: Gastroenterología. Editor: Villalobos JJ. Méndez Editores. Cap.118; pp 440-445.
 13. Rojkind M, **Kershenobich D**. (1981) *Hepatic Fibrosis*. En: Clinics in Gastroenterology. WB Saunders Company Lid. Cap. 11; pp 737-754-
 14. **Kershenobich D**. (1982) *Endotoxinas e Hígado*. En: Temas selectos de Hepatología. Medicina de Hoy. Editores: Wolpert E, Kershenobich D. Editorial Interamericana. Cap.15; pp153-159.
 15. **Kershenobich D**. (1982) *Fármacos antifibróticos*. En: Temas selectos de Hepatología. Medicina de Hoy. Editores: Wolpert E, Kershenobich D. Editorial Interamericana. Cap.15; pp 248-252.
 16. Rojkind M, **Kershenobich D**. (1983) *Diagnostic Procedures for Liver Fibrosis*. En: Diagnostic procedures in the evaluation of hepatic diseases. Editor: Simón Becker. Editorial Alan R Liss. Cap.5; pp 73-87.
 17. **Kershenobich D**. (1983) *Efectos del Alcoholismo en el aparato digestivo*. En: El

- alcoholismo en México. Editores Molina Piñeiro V, Román Celis C, Berruecos L, Sánchez Medal L. Fundación de Investigaciones Sociales, A.C./Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. pp 143-146.
18. **Kershenobich D**, Sifuentes J. (1988) *Granulomatosis hepática*. En: Tratado de Medicina Interna. Editor: Uribe M. Editorial Médica Panamericana. Primera Edición. Cap.179; pp 1272-1275.
 19. **Kershenobich D**. (1988) *Hepatitis alcohólica*. En: Tratado de Medicina Interna. Editor: Uribe M. Editorial Médica Panamericana. Primera Edición. Cap.180; pp 1276-1279.
 20. **Kershenobich D**. (1988) *Cirrosis Hepática*. En: Tratado de Medicina Interna. Editor: Uribe M. Editorial Médica Panamericana. Primera Edición. Cap.181; pp 1280-1287.
 21. **Kershenobich D**, Wolpert E. (1988) *Hepatitis por alcohol*. En: Introducción a la Gastroenterología. Editor: Villalobos JJ. Méndez Editores. Cap.91; pp 568-581.
 22. **Kershenobich D**, Garcia Tsao G. (1988) *Otras Enfermedades del Hígado*. En: Introducción a la Gastroenterología. Editor: Villalobos JJ. Méndez Editores. Cap. 100; pp 635-643.
 23. **Kerchenobich D**. (1988) *El laboratorio en el estudio del enfermo hepático*. En: Hepatología 88. Clínica para el estudio de las enfermedades del hígado. Editor: Martin-Abreu L. Coordinadores: Díaz Belmont A, Añorve I, Escotto J. Hospital General de México. Cap. 6; pp 46-48.
 24. Rojkind M, **Kerchenobich D**. (1988) *La fibrosis hepática: alteración en los mecanismos de homeostasis*. En: Hepatología 88. Clínica para el estudio de las enfermedades del hígado. Editor: Martin-Abreu L. Coordinadores: Díaz Belmont A, Añorve I, Escotto J. Hospital General de México. Cap.47; pp361-366.
 25. **Kershenobich D**, Guevara L. (1992) *Hepatoprotective drugs in the treatment of liver cirrhosis*. En: Drug Dependence. From the Molecular to the Social Level Section V Drug abuse and other health problems. Elsevier. pp 239-247.
 26. **Kershenobich D**. (1993) *Cirrosis Hepática*. En: Introducción a la Gastroenterología. Editor: Villalobos JJ. Méndez Editores. Tercera Edición. Cap. 105; pp 705-710.
 27. **Kershenobich D**, Olivera Martínez MA. (1993) *Hepatitis Alcohólica*. En: Gastroenterología. Editor: Villalobos JJ. Cuarta edición. Volumen 2. Méndez Editores. Cap.111; pp 1397-1403.
 28. **Kershenobich D**, Olivera Martínez MA. (1993) *Cirrosis biliar primaria*.

- Gastroenterología. Editor: Villalobos JJ. Cuarta edición. Volumen 2. 1993. Cap.113; pp1412-1417.
29. **Kershenobich D**, Rodríguez Leal GA. (1993) *Hepatitis Granulomatosa*. Gastroenterología. Volumen 2. Editor: Villalobos JJ. Méndez Editores. Cuarta edición. Cap.121; pp 1517-1529.
30. **Kershenobich D**. (1994) Iatrogenia en Gastroenterología. Coordinador: Ruy Pérez Tamayo. Ed. El Colegio Nacional; pp 79-93.
31. **Kershenobich D**, Orozco H, Mercado MA, Olivera MA. (1994) *Impacto del trasplante hepático en la calidad de vida a largo plazo del paciente cirrótico*. Temas Selectos de Hepatología. Editores: Orozco H, Mercado MA. Ed. Instituto Nacional de la Nutrición. Editores: Orozco H, Mercado MA. Cap.32; pp 232-241.
32. **Kershenobich D**, Garibay N, Taba Shiwa S. (1994) *Cirrosis Hepática, Inflamación y Fibrosis*. Temas Selectos en Hepatología. Ed. Instituto Nacional de la Nutrición. Editores: Orozco H, Mercado MA. Cap.36; pp 264-270.
33. **Kershenobich D**, Torres G, Moran Villota S, Carcaño M, Uribe M. (1995) *Secreción gástrica y gastritis*. Tratado de Medicina Interna I. Ed. Panamericana. Editor: Uribe M. Segunda edición. 1995. Cap. 227; pp 837-843.
34. **Kershenobich D**, Castañeda B, Uribe M. (1995) *Hepatitis alcohólica*. Tratado de Medicina Interna I. Ed. Panamericana. Editor: Uribe M. Segunda edición. Cap. 279; pp 1020-1023.
35. **Kershenobich D**, Lizardi J, Uribe M. (1995) *Cirrosis Hepática*. Tratado de Medicina Interna I. Editor: Uribe M. Panamericana. Segunda edición. 1995. Cap. 283; pp 1031-1039.
36. **Kershenobich D**, Alánis JA. (1995) *Colangitis*. En: Tratado de Medicina Interna. Editor: Uribe M. Editorial Panamericana. Segunda edición. Cap.190; pp 1348-1350.
37. **Kershenobich D**, Kaplan M. (1996) *Colitis ulcerosa crónica inespecífica (CUI)*. En: Introducción a la Gastroenterología. Coordinador: Villalobos Pérez JJ. Méndez Editores. Tercera Edición. Cap. 79; pp 511-516, 1996.
38. **Kershenobich D**, Olivera Martínez MA. (1996) *Hepatitis Alcohólica*. En: Introducción a la Gastroenterología. Coordinador: Villalobos Pérez JJ. Méndez Editores. Tercera Edición. Cap.100; pp 662-665.
39. **Kershenobich D**, Olivera Martínez MA. (1996) *Cirrosis biliar primaria*. En: Introducción a la Gastroenterología. Coordinador: Villalobos Pérez JJ. Méndez

Editores. Tercera Edición. Cap.102; pp 671-676.

40. **Kershenobich D.** (1996) *Cirrosis hepática*. En: Introducción a la Gastroenterología. Coordinador: Villalobos Pérez JJ. Méndez Editores. Tercera Edición. Cap.105; pp 705-710.
41. **Kershenobich D,** Rodríguez Leal GA. (1996) *Hepatitis granulomatosa*. En: Introducción a la Gastroenterología. Coordinador: JJ Jesús Villalobos Pérez. Méndez Editores. Tercera edición. Cap. 110; pp 733-740.1995.
42. **Kershenobich D,** Garibay N, Taba S. (1997) *Enfermedades sistémicas e hígado*. En: Gastroenterología y Hepatología 2. Editor: Valenzuela J, Rodes J. Ed. Mediterráneo. Cap. 124; pp 920-931.
43. **Kershenobich D.** (1999) *Cirrosis Hepática*. En: Hígado y vías biliares. PA MG-2. Editorial Intersistemas. pp 24-27.
44. Narro-Robles JR, Gutiérrez-Avila H, Borges G, **Kershenobich D,** S López-Moreno S, López Cervantes M, Corcho Verdugo AE. (2000) *Cirrosis Hepática*. Diez problemas relevantes de Salud Pública en México. Editores: De la Fuente JR, Sepúlveda J. Cap. III;pp 93-115.
45. Medina Mora ME, Martínez Rossier L, Ortiz A, Natera G, Bourges G, Campillo Serrano C, Craviota Quintana P, Cruz Martin del Campo S, Díaz C, Fernández Guardiola A, Hjar Medina M, **Kershenobich D,** Kuri Morales P, López López MV, Mariño MC, Morales F, Nicolini H, Vargas Vorackov F, Rosovsky H, Tapia Conyer R. (2000) *Adicciones*. En: Diez problemas relevantes de Salud Pública en México. Editores: De la Fuente JR, Sepúlveda J. Biblioteca de Salud. Cap 14; pp 247-291.
46. **Kershenobich D.** (2000) Cartas a un joven mexicano estudiante de medicina. Coordinador: Melgar Adilid M. Editorial Miguel A. Porrua. pp 270-273.
47. **Kershenobich D.** (2000) *Cirrosis Hepática*. En: Esquemas de Manejo en Gastroenterología. Editores: Kershenobich D, Robles-Díaz G, Vargas F. Masson Doyma Mexico. pp 172-176.
48. **Kershenobich D,** Zarraluqui IE. (2001) *Patogenia del virus E de la hepatitis*. En: Hepatitis Víricas. Editores: Carreño V, Castillo I. Editorial Springerii. Cap. 37; pp 467-470.
49. **Kershenobich D.** (2001) *Terapia Antifibrogénica*. En: Progresos en Gastroenterología. Editorial Masson Doyma México. Cap. 25; pp 203-208.
50. **Kershenobich D,** Cárdenas Mejía A, Pérez-Dosal M. (2001) *Cirrosis Hepática*. En: Compendio de Medicina General. Editor: Luis Martin Abreu. Méndez Editores. Tomo VI. Segunda Edición. Cap. 33; pp 58-60.

51. **Kershenobich D.** (2001) *Hepatitis B*. En: Vacunación en el adulto. Editores: Halabe Cherem J, Lifshitz Guinzberg A, Mellen Hummel H, Tapia Conyer R. McGraw-Hill Interamericana. Segunda Edición. Cap. 11; pp 45-47.
52. **Kershenobich D.** (2002) *Terapias novedosas para el tratamiento de la hepatitis C*. En: Gastroenterología, Hepatología y Nutrición basadas en evidencias. Editores: Valdovinos Diaz MA, Milke Garcia P, Uscanga Dominguez LF. Editorial Masson. Cap. 20; pp 221-229.
53. **Kershenobich D.** (2003) *Prevención del cáncer del aparato digestivo*. Cáncer en el aparato digestivo Editores: Gallegos JF, Gutiérrez MC, Wolpert E. Ed. Masson Doyma. 2003. Cap. 17; pp125-128.
54. **Kershenobich D, Bonder Weissbrod A.** (2004) *Evolución y pronóstico de fibrosis y cirrosis hepática*. En: Problemas clínicos en Hepatología. Editora: Linda Muñoz Ed. Masson. Cap. 11; pp 87-91.
55. **Kershenobich D.** (2005) *Hemoglobina fetal en el recién nacido*. Roberto Kretschmer -in memoriam- Compilador: Ruy Pérez Tamayo. Ed. Foto Fija. pp 143-151.
56. **Kershenobich D.** (2005) *Hígado: estructura y unidades funcionales*. En: Fisiología Médica. Coordinador: René Drucker Colín-Ed. Manual Moderno. Cap. 38; pp427-434.
57. **Kershenobich D, Bonder A.** (2005) *Tratamiento de la hepatitis C con aminotransferasas normales*. En: Conceptos actuales en hepatitis C. Ed. Mc Graw Hill. Cap.12; pp151-157.
58. Nuñez Natera R, Olivera Martínez MA, **Kershenobich D.** (2006) *Daño hepático por medicamentos*. En: Gastroenterología. Editor: Villalobos JJ. Ed. Manual Moderno. Quinta edición. Cap. 82; pp 521-523.
59. **Kershenobich D, Núñez Natera R, Olivera Martínez MA.** (2006) *Cirrosis hepática*. En: Gastroenterología. Ed. Manual Moderno. Editor: Villalobos JJ. Quinta edición. pp 533-535.
60. Torre Delgadillo A, **Kershenobich D, Olivera Martínez MA.** (2006) *Abscesos Hepáticos*. En: Gastroenterología. En: Villalobos JJ. Méndez Editores. Quinta Edición. Cap. 88; pp 555-560.
61. Wolpert E, Guevara L, **Kershenobich D, Muñoz I, Panduro A.** (2007) *Los primeros centros de hepatología en México*. En: Hepatología: Desde la biología molecular al diagnóstico y tratamiento y prevención. Editora: Linda Muñoz. Cap1; pp 1-18.
62. **Kershenobich D.** (2007) *Liver abscesses*. En: Schiff's Diseases of the Liver. Editores: Schiff ER, Sorrel MF and Maddrey WC. Ed. Lippincott Williams &

Wilkins. Second edition. pp 1499-1508.

63. **Kershenobich D.** Robles Díaz G, Abdo JM. (2007) *Protozoal infections affecting the liver. Amoebiasis, giardiasis and cryptosporidiosis.* En: Textbook of Hepatology: From basic science to clinical practice. Coordinators: Rodes J, Benhamou JP, Gleis AT, Reichen JR, Rizzeto M. Ed. Blackwell publishing. Tercera edición. Cap. 10.3.1; pp 22-31.
64. **Kershenobich D.** (2007) *Alcoholismo y daño hepático.* En: Diagnóstico y tratamiento en la práctica médica. Editores: Narro J, Rivero Serrano O, Lopez Barcena JL. Ed. Manual Moderno. Segunda Edición. Cap. 72; pp 655-659.
65. **Kershenobich D,** Córdoba J. (2008) *Alcohol e Hígado.* En: Gastroenterología Clínica Coordinadores: Federico Roesch Dietlen, José Ma. Remes Troche Ed. Alfíl, Segunda Edición. Cap. 33; pp 341-347.
66. **Kershenobich D.** (2008) *Hepatitis B.* En: Vacunación en el adulto. Coordinación: Hallabe J, Hamui A, Lifshitz A, Nellen H, Tapia Conyer R. Ed. MacGraw Hill. Tercera Edición. Cap.18; pp129-133.
67. **Kershenobich D.** Olivera MA. (2010) *Absceso hepático amibiano.* En: Principios de Gastroenterología. Coordinación: Villalobos JJ, Valdovinos MA, Olivera MA, Torres Villalobos G, Ed. Méndez Editores. Tercera Edición. Cap. 73; pp 768-773.
68. **Kershenobich D.** Lau D. (2010) *Biología Molecular y Aparato Digestivo.* En: Principios de Gastroenterología. Coordinación: Villalobos JJ, Valdovinos MA, Olivera MA, Torres Villalobos G. Ed. Méndez Editores. Tercera Edición. Cap. 21; pp 218-225,
69. **Kershenobich D.** (2010) *Las técnicas de biología molecular: ¿el método de escrutinio del futuro?.* En: Escrutinio en enfermedades del aparato digestivo. Editores: Uscanga L; Reyes R. Editorial Intersistemas. Cap. 32; pp 223-227.
70. Olivera Martínez MA, **Kershenobich D.** (2012) *Daño hepático por medicamentos.* En: Gastroenterología. Coordinación: Villalobos Pérez JJ, Valdovinos Díaz MA, Olivera Martínez MA, Torres Villalobos G. Méndez Editores. Sexta edición. Sección VIII; Cap 99; pp 694-697.
71. Olivera Martínez MA, **Kershenobich D.** (2012) *Cirrosis hepática.* En: Gastroenterología. Coordinación: Villalobos Pérez JJ, Valdovinos Díaz MA, Olivera Martínez MA, Torres Villalobos G. Méndez Editores. Sexta edición. Sección VIII; Cap 101; pp 705-710.
72. Olivera Martínez MA, **Kershenobich D.** (2012) *Abscesos hepático amibiano y piógeno.* En: Gastroenterología. Coordinación: Villalobos Pérez JJ, Valdovinos Díaz MA, Olivera Martínez MA, Torres Villalobos G. Méndez Editores. Sexta edición. Sección VIII; Cap108, pp 749-754.

73. **Kershenobich D.** (2012) *Salud, Seguridad Social y Cohesión Social*. En: Cuarto Diálogo Nacional para un México Social. Coordinación: Cordera Campos R, Fuentes Alcalá ML. Ed. Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial de la Universidad Nacional Autónoma de México. pp 291-299.
74. **Kershenobich D,** Sánchez JE, Gutiérrez Reyes G. (2012) *Nuevas moléculas diagnósticas en enfermedad hepática*. En: Hepatología. Tópicos innovadores. Coordinadores: Torre Delgadillo A, Kershenobich D. Cap31; pp 399-403.
75. **Kershenobich D.** (2013) *Implicaciones para la Salud Pública del envejecimiento de la Población*. Salud y Envejecimiento. Situación actual, retos y propuestas. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina. Seminarios sobre Medicina y Salud. Coordinador: Octavio Rivero Serrano. pp 266 – 271.
76. **Kershenobich D,** Aguilar Valenzuela LM, Sarabia González O. (2014) *La medicina en el siglo XXI*. En: Grandes retos del Siglo XXI. Editorial UNAM. Editor Héctor Vasconcelos. pp 119-125.
77. **Kershenobich D.** (2014) *El Consejo de Salubridad General*. En: Temas de Salud Global con impacto local. Editores: De la Fuente JR, Kuri Morales P. Editorial Intersistemas. pp 257-260.
78. **Kershenobich D.** (2015) *Avances en el Tratamiento de la Fibrosis Hepática*. En: Avances en Hepatología Clínica. Editores: Torre Delgadillo A, García Suárez I, Sánchez Ávila JF. Editorial Permayer. Cap. 2.6; pp 49-52.
79. **Kershenobich D.** (2015) *¿Qué significa ser profesor?*. En: Educación Médica, teoría y práctica. Editores: Sánchez Mendiola M, Lifshitz A, Vilar P, Martínez González A, Varela Ruíz M, Graue E. Editorial Elsevier. Cap. 25; pp 159-161.
80. **Kershenobich D.** (2015) *Reflexiones sobre el impacto emocional de las enfermedades crónicas no transmisibles*. En: Cuadernos de Psicoanálisis. Editora: Casamadrid Pérez J. Vol. XLVIII: 1,2,3,4. Número especial; pp 252-260.
81. **Kershenobich D.** (2015) *La medicina preventiva*. En: Modelos Médicos y Modelos Jurídicos. Coordinadores: Cossío JR y Pérez Tamayo R. Editorial Tirant lo Blanch. Cap. 5; pp 101-115.
82. **Kershenobich D,** Lau Corona D. (2015) *Biología molecular y aparato digestivo*. En: Principios de Gastroenterología. Editores: Villalobos JJ, Valdovinos D, Olivera Martínez MA, Torres Villalobos GM. Méndez Editores, Cuarta edición. Cap. 20; pp 190-196.
83. Olivera Martínez MA, **Kershenobich D.** (2015) *Cirrosis*. En: Principios de

Gastroenterología. Editores: Villalobos JJ, Valdovinos D. Olivera Martínez MA, Torres Villalobos GM. Méndez Editores. Cuarta edición. Cap. 72; pp 693-700.

84. Olivera Martínez MA, **Kershenobich D.** (2015) *Daño hepático por medicamentos*. En: Principios de Gastroenterología. Editores: Villalobos JJ, Valdovinos D. Olivera Martínez MA, Torres Villalobos GM. Méndez Editores. Cuarta edición. Cap. 79; pp 775-783.

85. **Kershenobich D.** (2016) *Fibrosis hepática: perspectiva*. En: 70 años de Gastroenterología en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Editor: Luis Uscanga. Editorial Permanyer. Cap. 4; pp 19-23.

LIBROS (7)

1) Diagnóstico y Tratamiento

Henry Brainerd, Sheldon Margen, Milton J. Chatton

David Kershenobich (traducción)

El manual Moderno, Cuarta Edición en español

México 1969

Registro: 43113. Dirección General del Derecho de Autor

2) Temas Selectos en Hepatología. Medicina de Hoy

Enrique Wolpert, **David Kershenobich**

Nueva Editorial Interamericana

México 1982

ISBN: 968-25-0959-9

3) Esquemas de Manejo en Gastroenterología. Guía para la toma de decisiones.

David Kershenobich, Guillermo Robles-Díaz, Florencia Vargas-Vorácková

Editorial Masson

España 1999

ISBN: 84-458-0895-8

4) Gastroenterología

Eduardo Pérez Torres, Juan Miguel Abdo Francis, Fernando Bernal Sahagún,

David Kershenobich Stalnikowitz

Editorial McGraw-Hill Interamericana Editores

México 2012

ISBN: 978-607-15-0615-3

5) Envejecimiento y Salud: una propuesta para un plan de acción

Luis Miguel Gutiérrez Robledo, *David Kershenobich Stalnikowitz*

Editorial UNAM. Primera edición

México 2012

ISBN: 978-607-02-3171-1

6) Tópicos Innovadores. Hepatología

Aldo Torre Delgadillo, *David Kershenobich*

Editorial ZarPra. Primera edición

México 2012

ISBN: 978-607-7797-08-1

7) Políticas de Salud para la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles en México

David Kershenobich, Salomón Chertorivski

Colección Coyuntura y Ensayo.

Editorial CIDE. Primera edición

México 2013

ISBN: 978-607-9367-00-8

TESIS DIRIGIDAS: (22)

L1.- *Raquel Arroyo Reyna*. Mecanismos de control de las síntesis de la transferrina por el hígado. Tesis de **Licenciatura** como Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Femenina de México. 1972.

L2.- *María Elvira Alvarado Ramos*. Magdalena Pérez Herrera. Estudio cuantitativo de la flora bacteriana en ratas con derivaciones yeyuno ileal. Tesis de **Licenciatura** como Químico Farmacéutico Biólogo. Facultad de Química. UNAM. México. 1978.

L3.- *Elba Galván*. Efectos de la derivación yeyuno ideal sobre la flora intestinal en ratas obesas. Tesis **Licenciatura** Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Motolinía. México. 1980.

L4.- *Luis Alberto Harfush*. Trastornos funcionales digestivos. Tesis de **Licenciatura** de Medico Cirujano. Escuela de Medicina. Universidad Anáhuac. México. 1982.

L5.- *Leticia Haddad*. Metabolismo de alcohol en mujeres. Tesis de **Licenciatura** para obtener el grado de Nutrición y Ciencias de los Alimentos. Universidad Iberoamericana. México. 1993.

L6.- *Pilar Milke García*. Metabolismo de alcohol en presencia de daño hepático. Tesis de **Licenciatura** en Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Universidad Iberoamericana. México 1995.

L8.- *Alexander Cárdenas Mejía*. Infección por el virus de hepatitis C en pacientes con trastornos dermatológicos. Tesis de **Licenciatura** en Medicina. Facultad de Medicina. UAEM. 1998.

L9.- *Rafael Núñez*. Actividad de las células en pacientes con infección cróa por virus de la hepatitis C. Tesis de **Licenciatura** en Medicina. Facultad de Medicina Universidad Autónoma del Estado de México. 2005.

E1.- *Javier Cortés*. Toxicidad Renal por Amikacina en Pacientes con Hepatopatía crónica. Tesis de **Especialidad** en Medicina Interna. Facultad de Medicina. UNAM

México. 1989.

E2.- *Camilo Hernández*. Transfusión de Albumina en un Centro Hospitalario de Tercer Nivel. Tesis de **Especialista** en Medicina Interna Facultad de Medicina. UNAM México. 1996

M1.-. *Armando Gamboa Domínguez*. Comparación de cambios preneoplásicos en cardias de pacientes con esófago de Barret y de pacientes con gastritis crónica asociada a metaplasia intestinal. Tesis de **Maestría** en Ciencias Médicas. Facultad de Medicina. México 1999.

M2.- *Esperanza Gabriela Gutiérrez Reyes*. Inflamación y fibrogénesis en pacientes con daño hepático crónico. Desarrollo de nuevas terapéuticas Tesis de **Maestría** en Biología Experimental. UAM. México 1999

M3.- *Guillermo Cabrera Álvarez*. Litiasis vesicular asintomática, su correlación con niveles de desoxicolato biliar y lípidos. Tesis de **Maestría** en Investigación Clínica. UAEM. México 2002

M4.- *Gumaro Cano Gutiérrez*. Factores involucrados en el proceso de reversión en un modelo experimental de fibrosis hepática. Tesis de **Maestría** en Ciencias Biológicas (Biología Experimental) Facultad de Ciencias UNAM. México. 2005.

M5.- *María Sara Sixtos Alonso*. Actividad de las células dendríticas en pacientes con infección crónica por VHC, sometidos a tratamiento con interferón α -2b pegilado y ribavirina. Tesis de **Maestría** en Ciencias Biológicas (Biología Experimental) Facultad de Ciencias UNAM. México 2006.

M6.- *Romano Munive Adriana Fabiola*. Expresión de LEC/ccl16, quimiocina inflamatoria en pacientes con hepatopatías autoinmunes. Tesis de Maestría en Ciencias Médicas, Facultad de Medicina, UNAM. México 2015

D1.- *Kaori Suzuki Sato*. Empleo de un adenovirus con capacidad de replicación condicionada en el tratamiento de cáncer. Tesis de **Doctorado**. Facultad de Ciencias. UNAM. México 2002.

D2.- *Elizabeth Hernández Pérez*. Efecto de pentoxifilina en la expresión de IL-6, IL-1 beta y TGF-beta en células estelares CFSC-2G tratadas con acetaldéhidó. Tesis de **Doctorado** en Ciencias Biológicas. UAM. México 2003

D3.-. *Luis Torres Bernal*. Péptidos en trébol en la mucosa gástrica de pacientes con Helicobacter Pylor. Tesis de **Doctorado** Facultad de Medicina. UNAM. 2005.

D4. *Mariana Santiago Lomelí*. Papel pleiotropico de la interleucina-10 en la apoptosis de hepatocitos. Tesis de **Doctorado** en Biología Experimental. División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Unidad Iztapalapa UAM. 2005.

D5.- *Esperanza Gabriela Gutiérrez Reyes*. Perfil de citocinas durante las terapia con colchicina, interferón alfa o pentoxifilina en pacientes con hepatitis C crónica. Tesis de **Doctorado** en Ciencias Biológicas. UAM, México 2007.

D6.- *Marco Aurelio Vences Avila*. Influencia del consumo de alcohol sobre la viremia y severidad del daño hepático ej. donadores de sangre con infección por el virus de la hepatitis C Tesis de **Doctorado**. Facultad de Medicina. Universidad de Guanajuato, León, Guanajuato. México 2008.

D7.- *Eduardo Esteban Montalvo Javé*. Papel de la carbonilación de proteínas en las células epiteliales y de Kupffer, como resultado en la disminución del estrés oxidativo promovido por los inhibidores COX-1 Y COX-2, en la lesión por isquemia reperusión hepática. Tesis de **Doctorado** en Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina, UNAM. 2010.

PATENTES (3)

METHODS OF DIAGNOSIS OF HEPATITIS C INFECTION, COMPOSITIONS AND METHODS OF SCREENING FOR MODULATORS OF HEPATITIS C INFECTION. Edward Tom, Wah Yat, Albert Zlotnik, **David Kershenobich** D (2003) World Intellectual Property Organization WO03022987 (A2)

LIVER RELATED DISEASE COMPOSITIONS AND METHODS. Nila Patil, David Cox, Coleen Hacker, David Hinds, **David Kershenobich** Naiping Shen 2004. World Intellectual Property Organization WO2004110365 (A2)

MULTIPLE ARRANGEMENT OF SPECIFIC ANTIBODIES FOR THE PROGNOSIS, DETECTION AND MONITORING OF THE FIBROGENIC PROCESS. E. Gabriela Gutiérrez Reyes, **David Kershenobich** (2015) World Intellectual Property Organization WO2015047072 (A1)

PARTICIPACION POR INVITACIÓN CONGRESOS-SESIONES-FOROS-CURSOS

2016

- Asociación Mexicana de Industrias de investigación Farmacéutica, A.C. (AMIIF), Segunda Semana de Innovación en Salud, Salud y Productividad. Fortaleciendo el Ecosistema de Innovación en Salud: Los actores del cambio, Ciudad de México, 7 de abril 2016.
- New Paradigms in HIV and Hepatitis C in Latin America. Gilead-Sponsored Symposium at HIV/Hepatitis in the Americas 2016: DAAS Changing Paradigm in HCV Treatment. Hotel Royal Pedregal, México City, 29 april 2016.
- 2da. Reunión: Iniciativa UC-México. Universidad de California, Universidad Nacional Autónoma de México. Nutrición y Diabetes. Facultad de Contaduría y Administración, UNAM. Ciudad de México, 30 de abril 2016.
- Academia Nacional de Medicina de México, A.C. Ponente en Sesión Conjunta “Retos vigentes en hepatología en México”. Ciudad de México, 25 de mayo de 2016.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología, A.C. Día Mundial de la Salud Digestiva. Constancias como participante en la Sesión de preguntas y respuestas y bienvenida de la celebración del evento. Auditorio del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Ciudad de México, 28 de mayo de 2016.
- Simposio Conamed 2016. A 20 años del arbitraje médico en México, rumbo e impulso para el ejercicio pleno del derecho a la salud. Mesa de revisión y discusión de sentencias: “Alcances jurídicos de las cartas de consentimiento informado” Unidad de Congresos Centro Médico Nacional Siglo XXI, Ciudad de México, 6 de junio de 2016.

- Foros Reforma: La Salud de los Mexicanos: Retos y Perspectivas. Ciudad de México, 16 de junio de 2016
- Curso de Especialidad en Medicina Interna de la UNAM. Nuevos tratamientos para la infección por Virus de la Hepatitis C, módulo de Gastroenterología. Sede INCMNSZ, Ciudad de México, 17 de junio de 2016.
- 70 Aniversario del INCMNSZ, Curso departamental de Gastroenterología Grandes Temas del Departamento. Fibrosis Hepática. Perspectiva. Ciudad de México, 7 - 9 de julio de 2016.
- Reunión de la Junta ALEH. Hepatología Milenio 2016. Nuevas directrices terapéuticas de la Hepatitis en 2016 y 2017. Salvador Bahía, Brasil 12-15 de julio 2016.
- Reunión de la Junta ALEH. Hepatología Milenio 2016. El Tratamiento actual de la Hepatitis C". Salvador Bahía, Brasil 12-15 de julio 2016
- Reunión de la Junta ALEH. Hepatología Milenio 2016. La discusión de casos clónicos que no están en las guías (hepatitis b y c). Salvador Bahía, Brasil 12-15 de julio 2016.

2015

- Asociación Mexicana de Gastroenterología, Sociedad de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Asociación Mexicana Hepatopancreatobiliar, constancia como Profesor en el XXXV Curso de Hígado y Páncreas "Dr. Francisco Esquivel Rodríguez", Morelia Michoacán, 20 - 21 de marzo 2015.
- Latin American Meeting on Treatment of Viral Hepatitis and HIV Co-Infection, Profesor, Sao Paulo, Brasil, 20 - 21 de marzo 2015.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología, Sociedad de Gastroenterología del Estado de Oaxaca, Actualidades en Gastroenterología, participa Caso Clínico presente Dr. José Ramón Nogueira de Rojas, Oaxaca, Oax., 27 - 28 de marzo 2015.
- Diseases Awareness Dominicana, participación Speaker, República Dominicana. 9 – 10 abril 2015.
- Asociación de Investigadores de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, A. C., constancia por su participación en el Foro La Investigación Científica en México: Obstáculos y Alcances, México, Distrito Federal. 6 mayo 2015.

- Academia Nacional de Medicina de México, A. C. Sesión Ordinaria “Complicaciones de la cirrosis hepática”, México, Distrito Federal. 23 mayo 2015.
- Reunión de Coalición – Hepatitis C en México, Plan Nacional de Control y Erradicación de la Hepatitis C en México. México. 27 mayo 2015.
- Asociación Mexicana de Hepatología, X Congreso Nacional de Hepatología, participación Simposio AMH-ALEH, ponente “Hepatitis C en Latinoamérica”, Coordinador “Fibrosis Hepática”, Ponente Simposio de Fibrosis Hepática “Opciones Terapéuticas de la Fibrosis Hepática”, Nuevo Vallarta, Riviera Nayarit, México. 10 - 13 junio 2015.
- Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán, “Curso de Seguridad y Calidad en el Traslado – Movilización del Paciente, constancia asistencia, México. 4 - 5 junio 2015.
- Asociación Mexicana de Hepatología. X Congreso Nacional de Hepatología. Coordinador en el Simposio Fibrosis Hepática. Nuevo Vallarta, Riviera Nayarit, México. 10 - 13 junio 2015.
- Asociación Mexicana de Hepatología. X Congreso Nacional de Hepatología. Ponente en el Simposio Fibrosis Hepática: “Opciones terapéuticas de la fibrosis hepática”. Nuevo Vallarta, Riviera Nayarit, México. 10 - 13 junio 2015.
- Universidad Nacional Autónoma de México y la World Future Society Capítulo Mexicano A. C., participación en el encuentro Prospectiva del Mundo México 2015, “Carta de las Obligaciones del Ser Humano”, México. 24 - 25 junio 2015.
- Biomédica de Referencia, Genómica Médica, Medicina Personalizada, Pruebas de ADN para el cuidado de la salud, México. 30 junio 2015.
- Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Curso Anual del Departamento de Gastroenterología, Avances en Hepatología, “Avances en Fibrosis Hepática”, México. 2 - 4 julio 2015.
- Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. Curso presencial “Programa de Capacitación para los Centros de Patentamiento (CePat)”, duración 45 horas. Ciudad de México. Julio 2015.
- Ministerio Asuntos Sociales, Salud y Derechos de la Mujer de Francia y la Secretaría de Salud de México, Foro Franco-Mexicano de Salud, Academia Nacional de Medicina en París, Francia, Obesidad/nutrición, envejecimiento saludable y cobertura universal. París, Francia. 9 - 10 julio 2015.
- Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México, Salón de Congresos, XVIII Foro Internacional de Medicina Crítica, Ventilación Mecánica Sepsis y Tópicos Selectos, México. 23 - 25 julio 2015.

- Asociación Mexicana de Gastroenterología, A. C., Foro AMG Desarrollo de Plan Estratégico, Laboratorio Carnot, México, Distrito Federal. 7 - 8 agosto 2015.
- American Association for the Study of Liver Diseases Foundation, AASLD Foundation – Development Committee, Knowledge Practice Cure, Member, Nothing to Disclose. USA, 17 agosto 2015.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología, A. C., Curso de Ecos Internacionales 2015, “Lo mejor de Liver Meeting”, México, Distrito Federal. 20 - 22 agosto 2015.
- Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud (Oficina Regional para las Américas). Comisión para Acabar con la Obesidad en la Niñez: Consulta regional de las Américas. 26 – 27 agosto 2015.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología, A. C., Semana Nacional de Gastroenterología, profesor Módulo V: Hepatocarcinoma, “Epidemiología de las enfermedades hepáticas en México”, Curso Gastrotrilología Episodio VI, “Retos y manejo de los padecimientos hepáticos”, San Luis Potosí, México. 25 - 26 septiembre 2015.
- Sociedad de Gastroenterología del Estado de Hidalgo, A. C., Análisis de Caso Clínico en el XXVII Curso de Actualización en Gastroenterología, “Cirrosis hepática”, Pachuca, Hidalgo, México. 17 - 19 septiembre 2015.
- Sociedad de Gastroenterología del Estado de Hidalgo, A. C., Análisis de Caso Clínico en el XXVII Curso de Actualización en Gastroenterología, “El impacto socio – económico de los nuevos tratamientos para hepatitis C”, Pachuca, Hidalgo, México. 17 - 19 septiembre 2015.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología, Gastrotrilología 2015, Episodio VI Retos y Manejos de los Padecimientos Hepáticos: Epidemiología de las enfermedades hepáticas en México” San Luis Potosí, SLP, México. 25 - 26 septiembre 2015.
- Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, participación en la LVII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”, Veracruz, Veracruz, México. 7 - 10 octubre 2015.
- Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, LVII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Ponente “Sesión Dirección General” Veracruz, Veracruz, México. 7 - 10 octubre 2015.
- Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Coordinador durante la LVII Reunión Anual de la Asociación

de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Veracruz, Veracruz, México. 7 - 10 octubre 2015.

- Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud, 20° Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud. Coordinador de la Sesión IX. Puebla, Pue. 30 de octubre 2015.
- Universidad Nacional Autónoma de México, Conferencia Doctorado Honoris Causa, “Las Epidemias del Siglo XXI”, Auditorio de Audiovisual del Plantel Sur del Colegio de Ciencias y Humanidades, México, Distrito Federal. 27 octubre 2015.
- Institutos Nacionales de Salud, Hospitales de Alta Especialidad, Secretaría de Salud, Reunión Directores Generales, XX Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud, Dirección General de Políticas de Investigación en Salud, Puebla, Puebla, 28 - 31 octubre 2015.
- Centros de Integración Juvenil, A.C., Universidad Nacional Autónoma de México, Word Federation Against Drugs, 17° Congreso Internacional en Adicciones, Evidencias para el Desarrollo de nuestras políticas públicas, México, Distrito Federal, 4 - 6 noviembre 2015.
- Centros de Integración Juvenil, A.C., Universidad Nacional Autónoma de México, Word Federation Against Drugs, Ponente en el 17° Congreso Internacional en Adicciones, Evidencias para el Desarrollo de nuestras políticas públicas, México, Distrito Federal, 4 - 6 noviembre 2015.
- Cámara de Comercio Británica, A.C. Una celebración de la relación Anglo-Mexicana en Salud. “Los Colegios Reales”. México, D.F., 18 noviembre 2015.
- El Colegio Nacional, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Presentación de las Memorias Dr. Guillermo Soberón Acevedo, México, Distrito Federal. 26 noviembre 2015.
- CONACyT, Universidad de Guadalajara. Seminario Contra la Obesidad y el Sobrepeso Infantil. Ponente en el seminario “Proyectos de intervención e investigaciones para combatir la obesidad y sobrepeso infantiles”. Ciudad de México – Guadalajara. Diciembre 8 - 9 2015.
- Hospital Angeles Acoxta, Asociación Nacional de Médicos Generales y Familiares, A.C. Profesor invitado en el Seminario Tópicos Selectos en Gastroenterología para el Médico en General y Familiar: Avances en el Tratamiento de la Hepatitis. México, Distrito Federal. Diciembre 10 2015

2014

- Participación como Profesor en el XXI Curso Internacional de Cirugía Hepato-Pancreato-Biliar en el VII Curso Internacional de Cirugía “Dr. Héctor Orozco”. Homenaje al “Dr. Héctor Orozco”. México, D.F. Febrero 14 2014.
- Participación como ponente en el Seminario “Retos del Sector Salud Frente a la Universalización de los Sistemas de Salud”. Academia Nacional de Medicina, Suprema Corte de Justicia de la Nación, Asociación Mexicana de la Industria de Investigación Farmacéutica (AMIIF): La prevención como elemento esencial de la política en Salud. México, D.F. Febrero 21 2014.
- XXXIV Curso de Hígado y Páncreas: “Dr. Francisco Esquivel Rodríguez”. “Problemas hepatobiliares y pancreáticos comunes en la práctica clínica”. Conferencia: Presente y futuro en el tratamiento de las hepatitis crónicas virales”. Morelia, Mich. 21 - 22 marzo 2014.
- Academia Nacional de Medicina. Sesión académica: Perspectivas Interdisciplinarias de los cuidados paliativos. México, D.F., marzo 26 2014.
- Participación en la IV Reunión de la Red Mexicana de Investigación Clínica en Enfermedades Infecciosas Emergentes (La Red). Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de alta Especialidad. México, D.F., marzo 12 2014.
- Participación como Profesor en el Curso de Hipertensión Portal. Asociación Mexicana de Hepatología, INCMNSZ, Asociación Mexicana de Gastroenterología, World Gastroenterology Organisation (WGO). Papel de las células madre en cirrosis e hipertensión portal” México, D.F., marzo 28 2014.
- Ecos Internacionales de la Asociación Mexicana de Gastroenterología, A.C. Congreso DDW (Digestive Disease Week). Hepatology Update: The Year in Review Chicago, Illinois, USA., mayo 3 - 6 2014.
- 3er. Simposio Internacional. Microbiótica Intestinal en Salud y Enfermedad. Inauguración. INCMNSZ, Asociación Mexicana de Gastroenterología, Asociación Mexicana de Nutriología. México, D.F., mayo 23 - 24 2014.
- II Encuentro Académico del Centro Médico ABC y Asociación Médica del Centro Médico ABC. Ponente: Regeneración hepática y células madre. México, D.F., 4-6 junio de 2014.
- Encuentro Académico del Centro Médico ABC., Tema de participación: Regeneración Hepática y Células Madre. México, D.F., junio 4 – 6 2014.
- Curso Anual de Posgrado del Departamento de Gastroenterología. Gastroenterología Traslacial. La investigación básica al servicio de la práctica

clínica: Un ejemplo práctico: El potencial Terapéutico de las Células Madre. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran. México, D.F., 3 - 5 julio 2014.

- Simposio Genómica de la diabetes tipo 2 en mexicanos: Innovaciones diagnósticas y terapéuticas. Iniciativa Slim en Medicina Genómica. INCMNSZ, México, D.F., 22 julio 2014.
- 3ras Jornadas de Investigación del Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez. Conferencia Magistral: Aplicación Terapéutica de las Células madres. México, D.F., 6 agosto 2014.
- Academia Nacional de Medicina. Coordinador del In Memoriam Luis Guevara González. México, D.F., 13 agosto 2014.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor del Curso Ecos Internacionales. Módulo I: Enfermedades del Hígado I: Tratamiento de las hepatitis virales. México, D.F., 21 agosto 2014.
- XXVI Curso de Actualización en Gastroenterología, Sociedad de Gastroenterología del Estado de Hidalgo, A.C. Ponente: Nuevos Fármacos Antivirales en Hepatitis. Pachuca, Hidalgo., 28 agosto 2014.
- Primer Congreso de Calidad y Seguridad del Paciente. Hospital Angeles Acoxpa. Ponente: La importancia de la Investigación en el Desarrollo de las Políticas de Calidad” México, D.F., septiembre 8 - 9 2014.
- Congreso Conmemorativo del CI Aniversario de la Fundación de la Academia Nacional de Medicina de México. Presidente del Simposio “Retos en Enfermedades Hepáticas”. México, D.F., 3 octubre 2014.
- Congreso Conmemorativo del CI Aniversario de la Fundación de la Academia Nacional de Medicina de México. Conferencia Magistral “La investigación en medicina en el segundo decenio del siglo XXI: Retos y oportunidades”. México, D.F., 3 octubre 2014.
- Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Constancia de Asistencia en la LVI Reunión Anual de la Asociación. Xalapa, Ver., octubre 8 – 11 2014.
- Fundación Mexicana para la Salud, Competitividad y Salud. Cáncer de mama Tómatelo a Pecho. Participación en el Seminario Internacional “Hacia la Universalidad Efectiva del sistema de Salud; Acceso a Cuidados Paliativos y Control del Dolor” México, D.F., 31 octubre 2014.
- Modelos Médicos y Jurídicos de Atención Médica. Sector Público y Privado. Seminario El Colegio Nacional. Medicina preventiva. Modelo Médico. México, D.F., 17 octubre 2014.

- Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Ponente en las Jornadas para entender la REFORMA Hacendaria 2014. México, D.F., noviembre 5 - 7 2014.
- Centros de Integración Juvenil, A.C., World Federation of Therapeutic Communities. 16° Congreso Internacional en Adicciones, XXI Conferencia Mundial de Comunidades Terapéuticas. Enfoques Integrales de atención para el Bienestar Global. Cancún, México., noviembre 5 - 7 2014.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología, A.C. XVI Curso de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Profesor, Módulo Hígado: Fibrosis hepática: Un proceso Dinámico. Cancún, México., 16 noviembre 2014.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología, A.C., Asociación Mexicana de Hepatología. Curso de Hígado, Módulo V: Misceláneas Manejo de la fibrosis hepática en hepatitis virales ¿Hay algún manejo eficiente? Cancún, México., noviembre 17 - 19 2014.
- Asociación Mexicana de Gastroenterología, A.C., Profesor en el Simposio La formación y la actividad profesional del gastroenterólogo en México: Una visión hacia el futuro” Ponencia: La investigación científica en la formación de un gastroenterólogo. Cancún, México, noviembre 17 - 19 2014.
- Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) y Asociación ALE, I.A.P. Foro de Calidad 2014: El derecho a la salud, la innovación y el acceso a medicamentos. México, D.F., 24 noviembre 2014.
- Cámara de Diputados LXII Legislatura, Foro: México ante el Compromiso Global de Control y Cura de la Hepatitis C. El silencio de la Hepatitis C: Retos que Enfrentamos en el Sistema Nacional de Salud. México, D.F., 25 noviembre 2014.
- Simposio Investigación genómica en diabetes y cáncer en el contexto de la iniciativa Slim en Medicina Genómica. Instituto Nacional de Medicina Genómica, Broad Institute, Instituto Carlos Slim de la Salud, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Profesor participante. México, D.F., 6 diciembre 2014.
- Senado de la República. Ponente en el Foro Hepatitis C: Curar para prevenir. México, D.F., 10 diciembre 2014.
- Instituto Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Academia Nacional de Medicina. Participación en el ejercicio Priorizaciones de 100 acciones para mitigar la diabetes en México. México, D.F., 2014

- Report of the Second Meeting of the Ad hoc Working Group on Science and Evidence for Ending Childhood Obesity. Geneva, Switzerland, diciembre 15-17, 2014.

2013

- Participación en el Taller de Evaluación de Riesgos para la Gestión de Calidad y Seguridad del Paciente. Consejo de Salubridad General. Sistema de Certificación de Establecimientos de Atención Médica y el INCMNSZ. México, D.F., 31 enero - 1 febrero 2013.
- Participación en el Seminario Internacional de Perspectivas Interdisciplinarias sobre Medicina Preventiva. Panel I Espectros de la Medicina Preventiva. Instituto Tecnológico Autónomo de México, Academia Nacional de Medicina y Sanofi México. Profesor invitado. México, D.F., 21 enero 2013
- Participación en el Latin American Summit on Hepatitis. Hepatitis C in Latin America-2013 What Have We Learned? Profesor invitado. Cancún, QR, México., 25 - 25 febrero 2013
- Participación en el IX Curso Internacional de Actualización en Gastroenterología, Sociedad de Gastroenterología de Veracruz, Nuevas Terapias en Hepatitis Virales Crónica. Profesor invitado. Boca del Río, Ver. 8 - 9 marzo 2013.
- Foro: Especialidades Médicas, Equidad y Calidad. “Las Residencias Médicas en el Contexto de Seguridad y Calidad en la Atención”. Universidad Nacional Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Medicina, San Luis Potosi, 26 abril 2013
- Participación en Actualidades en Medicina Contemporánea: Epidemiología y Abordaje diagnóstico en Hepatitis viral C. Hospital Regional de alta Especialidad en Oaxaca. Facultad de Medicina, UABJO, 27 abril 2013.
- Participación en Regional Advisor Board Meeting, Association For Health Research and Development, como Asesor, Sao Paulo, Brazil, 26 mayo 2013.
- Participación como ponente, Conferencia Magistral: Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la Hepatitis C”. como parte de las actividades para promover la ciencia e investigación en el Estado de México. Gobierno del Estado de México y Secretaría de Salud, Toluca, Estado de México, 27 junio 2013.
- Participación en el IX Congreso Nacional de Hepatología, Asociación Mexicana de Hepatología, de Ixtapa, Zihuatanejo, como Asistente, 19 - 22 junio 2013.
- Participación IX Congreso Nacional de Hepatología, Conferencia Magistral: “Actualización en el Diagnóstico y tratamiento de Hepatitis C”, Gobierno del Estado de México, Secretaría de Salud, Ponente, 27 junio 2013.

- Participación en el XXXI Curso Internacional de Gastroenterología, Sociedad de Gastroenterología del Estado de Nuevo León, A. C., Asociación Mexicana de Gastroenterología, Conferencia magistral: ¿Es reversible la Fibrosis Hepática?. Profesor invitado, Monterrey, Nuevo León, 17 agosto 2013.
- Participación en la Sesión General, “Relevancia presente y futura de la microbiota intestinal”. Instituto Nacional de Medicina Genómica, Ponente invitado, 29 septiembre 2013.
- Participación en el Congreso Medicina de Excelencia, Conmemorativo a los 70 años de Medicina de Excelencia del IMSS, Presidente de la Mesa Redonda “La Investigación Clínica en México. México, D.F., 2 octubre 2013
- Participación en el Seminario y Congreso 70 años de Medicina de Excelencia del IMSS y Octogésimo Aniversario de la Academia Mexicana de Cirugía. Profesor invitado. México, D.F., 2 octubre 2013.
- Participación en el Seminario de Estudios sobre la Globalidad, Taller de Actualización sobre Cuidados Paliativos, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, Ponente, 4 de noviembre 2013.
- Participación en el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, A. C., 4 de noviembre de 2013.
- Participación en Módulo VII: Hepatitis virales y en el Curso Precongreso de Gastroenterología de Gastroenterología, “Problemas comunes, soluciones prácticas”, Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor, México, 16 y 17 noviembre 2013.
- Participación en Site Visit Agendas, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Participante, 10 diciembre 2013.

2012

- Participación en el Simposio Enfoques de la Academia Nacional de Medicina. En la investigación clínica. Academia Mexicana de Cirugía. Profesor invitado México D.F. 21 febrero 2012.
- Participación en el IV Simposio Algunos Problemas Globales de Salud de Impacto Local. Secretaría de Salud. Academia Nacional de Medicina. UNAM. Profesor invitado. México D.F. 23 - 24 febrero 2012.
- Participación en el “European Diabetes Leadership Forum”. European Diabetes Leadership Forum Copenhagen. Profesor invitado. 25 abril 2012.

- Participación en el Foro Internacional sobre Políticas de Regulación del consumo de Drogas. Profesor invitado. 23-27 abril 2012.
- Participación en el Coloquio Grandes Retos del Siglo XXI. “La nueva biología”. Universidad Nacional Autónoma de México. Coordinación de Difusión Cultural. Profesor invitado. México, D.F. 21-25 mayo 2012.
- Participación en el Congreso Anual de Hepatología, Curso de Postgrado, Cirrosis Hepática ¿Una Enfermedad Incurable? Avances en el Diagnóstico y Tratamiento. Sesión III Complicaciones Agudas. “Hepatitis Alcohólica”. Asociación Mexicana de Hepatología, A.C. Profesor invitado. Puebla, Pue. 20-23 junio 2012.
- Participación en las Cámaras de Comercio Británica, Europeas y el Consejo de Negocios de Australia, Nueva Zelanda y México. “Medidas de Salud Pública para la Prevención de las Enfermedades no Transmisibles”. Director General del INCMNSZ. México, D.F. 17 julio 2012.
- Participación en el Foro Sistema Universal de Salud. Gobierno Federal, Secretaría de Salud. Panel 3 Prestación de Servicios. México, D.F., 17 agosto 2012.
- Participación en el Foro Sistema Universal de Salud. Gobierno Federal, Secretaría de Salud. Panel 1 Rectoría, México, D.F., 17 agosto 2012.
- Participación en el Curso Ecos Internacionales 2012 de la Academia Mexicana de Gastroenterología. Módulo VIII Enfermedades del Hígado y Páncreas. Fibrosis Hepática. Profesor invitado. México, D.F. 16-18 agosto 2012.
- Participación en la XXXII Reunión Anual Médica y el XXX Curso de Actualización de Gastroenterología “Dr. Héctor Orozco Zepeda”. Conferencia Magistral: Nuevos tratamientos en hepatitis. Profesor invitado. Sahuayo, Mich. Méx. 3 - 4 agosto 2012.
- Participación en el XXI Curso de Actualización de Medicina Interna 2012, Sociedad Médica del Hospital General de México, A.C. Actualización Diagnóstica y Terapéutica de la Hepatitis B y C. Profesor invitado. México, D.F. 3 agosto 2012
- Participación en el Primer Congreso Internacional Ciencia e Innovación en Diabetes, CICIP 2012, La Medicina en México en el Siglo XXI, Universidad Nacional Autónoma de México, División de Investigación, Facultad de Medicina, México, D.F., 4-6 septiembre 2012

- Participación en el Seminario Internacional de la Secretaría de Salud de México y The Lancet. Hacia un Sistema Universal de Salud en México. El diseño del Sistema de Protección Social en Salud en México: Innovaciones y lecciones. Moderador. México, D.F. 8 octubre 2012.
- Participación en el Seminario Los Grandes Retos del Sector Salud ante los Nuevos Actores. Suprema Corte de Justicia de la Nación. Ponente como Presidente de la Academia Nacional de Medicina. México, D.F. 18 octubre 2012.
- Participación como ponente en el VII Foro Internacional de Seguridad Sanguínea: Hepatitis. Hepatitis C. Pronóstico y Tratamiento. Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea. Profesor invitado. México, D.F. 23 noviembre 2012.

2011

- Participación en el Simposio Las ciencias en la UNAM. Construir el futuro de México. Enfermedades crónico-degenerativas: que soluciones se pueden implementar en los años por venir. Facultad de Medicina. Profesor invitado. 13 - 20 enero 2011.
- Participación en la Sesión General Presentación del HGM como sede de Maestrías y Doctorados de la UNAM. Hospital General de México. Profesor invitado. México D.F., 14 enero 2011.
- Participación en la Jornadas CONAMED-IFAI. La proyección de datos personales en el sector salud. CONAMED. 14 - 15 abril 2011.
- Participación en el Seminario Internacional del Consejo de Etica y Transparencia de la Industria Farmacéutica. "La profesión médica y la industria farmacéutica" Presidente de la Academia Nacional de Medicina. México, D.F., 6 abril 2011.
- Participación en la Reunión Regional del Centro. AMG. Profesor invitado. Colima, Colima, 26 - 28 mayo 2011.
- Participación en la Sesión Ordinaria. Los futuros de la Salud en México al 2050. Academia Nacional de Medicina. Profesor invitado. 31 agosto 2011.
- Participación en la aportación en el fortalecimiento del Sistema Nacional de Protección Civil en el marco de su 25 aniversario. SEGOB Gobierno Federal. Profesor invitado. México. D.F. 19 septiembre 2011.
- Participación en el 4º Diálogo Nacional para un México Social. Facultad de Economía. UNAM. Profesor invitado. 22 - 24 noviembre 2011.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. 2011: nuevos retos en hepatología. AMG. Acapulco, Gro. 19 - 24 noviembre 2011.

- Participación en el II Congreso Internacional de Investigación en Rehabilitación. La investigación y las enfermedades crónicas degenerativas. El Instituto Nacional de Rehabilitación. Profesor invitado. 16-18 noviembre 2011.
- Participación en el Seminario: El papel de poder judicial en el acceso efectivo a la salud. Suprema Corte de Justicia de la Nación. Profesor invitado. 10 - 11 noviembre 2011.
- Participación en las Jornadas académicas. Ciencia aplicada y desarrollo tecnológico para el Sector Salud. CCADET. Profesor invitado. México D.F. 6 diciembre 2011.

2010

- Participación en el Primer encuentro del Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil (AFINES). Profesor invitado. 2010.
- Participación como Tutor del programa de introducción a la Investigación con alumnos del Programa de Alta Exigencia Académica de la Facultad de Medicina. Ciclo Escolar 2009-2010. Facultad de Medicina. UNAM.
- Participación en el Consenso Latinoamericano de tratamiento de Hepatitis C. Tratamiento de la hepatitis C crónica en pacientes vírgenes a tratamiento Cancún Q. Roo, Profesor invitado. 19 - 20 marzo 2010.
- Participación en el XIX Reunión Multidisciplinaria del Hospital General de México. Profesor invitado. Tuxtla Gutiérrez, 10 -13 marzo 2010.
- Participación en el Diplomado de Sistematización de conocimiento de médicos para aspirantes a residencias. Profesor invitado. 14 - 19 abril 2010.
- Participación en el 1er. Curso de Investigación Médica. Hospital General de Celaya. Profesor invitado. Celaya, Gto. 6 - 7 mayo 2010.
- Participación en el XIX Curso de Actualización en Medicina Interna. Hospital General de México. Profesor invitado. México, D.F. 31 mayo - 4 junio 2010.
- Participación en el Special Conference (EASL) Hepatocellular Carcinoma from Genomics to treatment, Dubrownik, Croacia, Profesor invitado. 25 - 26 junio 2010.
- Participación en el Curso de capacitación gerencial para el personal de salud 2010. Hospital General de México, Secretaría de Salud. Profesor invitado. 6 julio 2010.

- Participación en el Programa Nacional de servicio social en Investigación en Salud. Generación 2009-2010 SEP, Gobierno Federal, Universidad Autónoma de Guadalajara. Profesor invitado. 16 julio 2010.
- Participación como Tutor en el Programa Nacional de Servicio en Investigación en Salud.. Asistencia a la presentación de Trabajos finales en la Universidad Autónoma de Guadalajara., agosto-julio 2010.
- Participación en el curso: Valores para la sociedad contemporánea. 100 Años de la UNAM. Profesor invitado. 23 - 27 agosto 2010.
- Participación al 1er. Congreso de Medicina Perinatal. Profesor invitado. México D.F., 8 septiembre 2010.
- Participación en “A 10 años de creación de CENATRA”, Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud. Profesor invitado., 27 septiembre 2010.
- Participación a la Reunión Anual de los Comités Académicos 2 del Programa Único de Especializaciones Médicas (PUEM) Profesor invitado. Facultad de Medicina, UNAM., octubre 2010.
- Participación en la Reunión Anual de la AMINNSZ. Nutrición y alcohol: un diálogo prometedor. INCMNSZ. Profesor invitado. Acapulco. Gro. 13 - 16 de octubre 2010.
- Participación en el Seminario de Medicina: Facultad de Medicina en el Hospital General”. Profesor invitado. 5 octubre 2010.
- Participación en los Exámenes Departamentales del Curso de Especialización en Gastroenterología. División de estudios de Postgrado. Facultad de Medicina. UNAM. Profesor invitado., octubre 2010.
- Participación en la celebración de los 200 años de la Medicina Mexicana “Historia, desarrollo y futuro”. Profesor invitado., octubre 2010.
- Participación en el Curso de Hepatología. Avances en el diagnóstico y tratamiento en Hepatología. Diagnóstico no invasivo de fibrosis hepática. Asociación Mexicana de Hepatología. Profesor invitado. Acapulco Gro., 13 noviembre 2010.
- Participación en el Curso de Hepatología. Nuevas drogas antifibróticas y hepatoprotectores: Análisis basado en evidencias. Asociación Mexicana de Hepatología. Profesor invitado. Acapulco Gro., 13 noviembre 2010.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Curso pre-congreso de Hepatología. Avances en el diagnóstico y tratamiento de hepatología. Sesión II. De la fibrosis hepática a la cirrosis hepática. Profesor invitado. Acapulco. Gro. 17 - 19 noviembre 2010.

- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Curso pre-congreso de Gastroenterología 2010: Retos para el gastroenterólogo en la nueva década. Módulo VI. Hígado. Diagnóstico no invasivo de la fibrosis hepática. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. Boca del Río, Veracruz. 17 - 19 noviembre 2010.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Curso pre-congreso de Hepatología. Avances en el diagnóstico y tratamiento en hepatología. Diagnóstico no invasivo de fibrosis hepática. . Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. Boca del Río, Veracruz. 17 - 19 noviembre 2010.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Curso pre-congreso de Hepatología. Avances en el diagnóstico y tratamiento en hepatología. Sesión II. De la fibrosis hepática a la cirrosis hepática. Nuevas drogas antifibróticas y hepatoprotectores: Análisis basado en evidencias. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. Boca del Río, Veracruz. 17 - 19 noviembre 2010.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología, como Presidente en la exposición de los trabajos libres orales. Módulo: cirrosis e hipertensión portal. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. Boca del Río, Veracruz. 17 - 19 noviembre 2010.
- Participación en el International HCV speakers' Forum Evolving concepts in HCV Therapy. Developing issues in the market – LATAM perspective. Merck Infectious Diseases. Profesor invitado. Dublín, Irlanda 19 - 20 noviembre 2010.

2009

- Participación en el Simposio Alianza Estratégica UNAM-INMEGEN para el desarrollo de la Medicina Genómica. Aplicaciones del Mapa del Genoma de los Mexicanos al estudio de las enfermedades hepáticas. INMEGEN México. Profesor invitado. México D.F. 24 febrero 2009.
- Participación en el Actualidades Diagnósticas y Terapéuticas en Gastroenterología y Endoscopia. Colegio mexicano de Gastroenterología Y Endoscopia Digestiva de Jalisco AC. Marzo 2009 XXIX Curso de Hígado Y Páncreas. INNSZ, UNAM, UMSNH. Profesor invitado. 21 marzo 2009.
- Participación en el Seminario Nuevos horizontes de la innovación médica con las ciencias de la complejidad. La práctica de la Medicina Interna y la Complejidad. Instituto de Física. UNAM. Profesor invitado. México, D.F. 1 abril 2009.
- Participación en el Diplomado de Sistematización de conocimientos médicos para aspirantes a residencia. Hepatitis virales. Cirrosis hepática y

- complicaciones. Facultad de Medicina. UNAM. Profesor invitado. México D.F. 13 - 16 abril 2009.
- Participación en el Congreso de Médicos residentes y ex-residentes del Hospital General de México. Actualidades en Hepatitis virales. Hospital General de México. Profesor invitado. México D.F. 20 - 22 abril 2009.
 - Miembro del Comité Organizador y participante del 1er. Congreso Internacional "Sobre Medicina y Salud". Facultad de Medicina, UNAM. 23 – 24 abril 2009.
 - Participación en el Programa de Introducción a la investigación en alumnos del Programa de Alta Exigencia Académica de la Facultad de Medicina UNAM. Ciclo Escolar 2009-2010. 14 junio 2010.
 - Participación en el XVIII Curso de actualización en Medicina Interna 2009. Avances en el diagnóstico y tratamiento de la hepatitis viral.HGM. Profesor invitado. México D.F. 21 agosto 2009.
 - Participación en el I Curso Internacional de Cirrosis Hepática. Horizontes Futuros en el Manejo de la Cirrosis Hepática. Perspectivas del Tratamiento Antifibrótico. Dirección de Profesiones del Estado de Jalisco y El Colegio Mexicano de Gastroenterología y Endoscopía Digestiva de Jalisco, Guadalajara Jal. Profesor invitad. Guadalajara, Jal. 21 - 22 agosto 2009.
 - Participación en El Metabolismo del Alcohol. Comité de Adicciones de la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud. Instituto Nacional de Psiquiatría. Profesor invitado. México DF. 26 agosto 2009.
 - Participación en Ecos Internacionales 2009. Presidente del Módulo XI. Lo mejor de lo mejor. Hepatología. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. 27-29 agosto 2009.
 - Participación en Ecos Internacionales 2009. Presidente del Módulo X. Hígado, Módulo XI Lo Mejor de lo Mejor, Regresión de la Fibrosis. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. 27-29 agosto 2009.
 - Participación en Gastroenterología y Coloproctología. Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General. Academia Nacional de Medicina y IPN. Profesor invitado. México, D.F. 9 septiembre 2009.
 - Participación en Effect of prolactin in vitro and in vivo on perform and trial expression in human NK lymphocytes. 2º. European Congress of Immunology. (Profesor invitado) Berlín, Alemania. 13-16 septiembre 2009.
 - Participación en el 40 Aniversario, Centros De Integración Juvenil AC. "Experiencia Basada en la Evidencia", Profesor invitado. México D.F., 23 - 25 septiembre 2009.

- Participación en el I Congreso Latinoamericano de Médicos Generales. XV Aniversario de Pronadameg. Hepatitis Viral. Profesor invitado. Zacatecas, Zac. 23 octubre 2009.
- Participación en el IX Simposio Internacional de Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas Profesor invitado. Facultad de Medicina de la UNAM. Academia Nacional de Medicina, Fundación Comparte Vida. 26 - 28 octubre 2009.
- Participación en el XIV Encuentro Nacional de Investigadores. Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. Profesor invitado. Acapulco Gro. 28 - 31 octubre 2009.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Simposio: Tópicos selectos en enfermedades hepáticas. Profesor invitado. Guadalajara, Jal. 10 - 13 diciembre 2009.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Sesión de casos interactivos 2: VHC. AMG. Profesor invitado. Guadalajara, Jal. 10 -13 diciembre 2009.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Simposio: Coloquio: El gastroenterólogo del Futuro: riesgos y retos. AMG. Profesor invitado. Guadalajara, Jal. 10 - 13 Ddciembre 2009.

2008

- Participación en el Simposio: Caminos en el Tratamiento de la Hepatitis C. Colegio de Médicos Postgraduados. Profesor invitado. IMSS. 2008.
- Participación en el Simposio Hepatitis C. Academia Nacional de Medicina. Profesor invitado. México. D.F. 2008.
- Participación en el Curso de Sistematización de Conocimientos Médicos. Facultad de Medicina. UNAM. Diplomado. Coordinador. Profesor invitado. 2008.
- Participación en el Primer Curso Internacional de Terapia celular con el tema: El estado actual de la terapia con hepatocitos. Guanajuato. Profesor invitado. 17 - 19 enero 2008.
- Participación en el XXXVI Jornada Médica Nacional, XX Simposio Internacional Segunda Reunión de Medicina de Familia y Primera Jornada de Medicina de

Trabajo con el tema: Caminos en el tratamiento de la Hepatitis C” Colegio de Médicos Postgraduados. IMSS. Profesor invitado. 7 - 9 febrero 2008.

- Participación en el Simposio: Hepatitis C. Academia Mexicana de Medicina. Profesor invitado. 20 febrero 2008.
- Participación en el XXVIII Curso de Hígado y Páncreas con el tema: Tratamiento actual de la Hepatitis Viral Crónica B y C. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Morelia, Michoacán. Profesor invitado. 14 - 15 marzo 2008.
- Participación en el Curso de Actualización: “Hepatitis C, escalando a la Cima con el tema: El paciente cirrótico con VHC, celebrado en la ciudad de Banff, Canadá. Profesor invitado. 30 marzo - 2 abril 2008.
- Participación en el Diplomado en Gastroenterología para el Médico General. . Facultad de Medicina, UNAM. Coordinación de Educación Médica Continua. Profesor invitado. 21 - 25 abril 2008.
- Participación en el Curso: Patología Básica con el tema: Modelos experimentales para el estudio de las hepatitis B y C”. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados. Profesor invitado. 10 abril 2008.
- Participación en el Programa de colaboración en investigación Biomédica. Coordinación de la Investigación Científica y la Facultad de Medicina de la UNAM. Profesor invitado. México, D.F. abril - octubre 2008.
- Participación en el Curso. Temas Selectos de Gastroenterología, con el tema: “Utilidad del Fibrotest” Sociedad Médica del Hospital Metropolitano. Profesor invitado. 7 - 9 mayo 2008.
- Participación en la Conferencia “Cómo prevenir las enfermedades hepáticas” en el Día Nacional de Salud. Profesor invitado. Facultad de medicina. UNAM. 14 mayo 2008.
- Participación en el IV Congreso Internacional “La Salud Integral en Petróleos Mexicanos” con el tema: Hepatitis C. En Boca del Río, Veracruz. Profesor invitado. 4 - 6 junio 2008.
- Participación en el IV Congreso de la Asociación Mexicana de Hepatología con el tema: Senescencia celular en un modelo experimental de cirrosis hepática. . San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Profesor invitado. 25 - 28 junio 2008.
- Participación en el IV Congreso de la Asociación Mexicana de Hepatología con el tema: Reversibilidad de la cirrosis. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. . Profesor invitado. 25 - 28 junio 2008.

- Participación en El alcohol en comunidades indígenas. El alcoholismo en una comunidad Otomí, genética y metabolismo. Colegio Nacional. Profesor invitado. México D.F., agosto 2008.
- Participación en el Seminarios Institucionales. Hepatitis C crónica en México, un problema oculto de salud pública con el tema: Tratamiento de la hepatitis C en México. Secretaría de Salud. Profesor invitado. México D.F., agosto 2008.
- Participación en Ecos Internacionales 2008 con la Conferencia Magistral “Cirrosis hepática. Actualidades en diagnóstico y tratamiento. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. México, D.F. 14 - 16 agosto 2008.
- Participación en las Jornadas de la Academia Nacional de Medicina. Coordinador y conferencista con los temas: Un algoritmo de diagnóstico para el enfermo con ictericia y cirrosis alcohólica. Profesor invitado. 19-26 agosto y 2 septiembre 2008.
- Participación en el XX Curso de Actualización en Gastroenterología. El tratamiento de las hepatitis B y C en los últimos 20 años y ¿Hacia dónde vamos? Sociedad de Gastroenterología del Estado de Hidalgo AC. Profesor invitado. Pachuca, Hgo. 30 agosto 2008.
- Participación en el XX Curso de Actualización en Gastroenterología. Caso clínico. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Hidalgo AC. Profesor invitado. Pachuca, Hgo. 30 agosto 2008.
- Participación en el Seminario de Investigación en Medicina Genómica con el tema: “Massively Paralell Sequencing in infectious Disease, HLA and Oncology Research and Development”. Instituto de Medicina Genómica. Profesor invitado. 3 septiembre 2008.
- Participación en el XX Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado. IV Encuentro Colombo Venezolano de Hepatología. Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado con el tema: Espectro Clínico e Historia natural de la enfermedad hepática grasa no alcohólica. Isla de Margarita. Venezuela. Profesor invitado. 15 - 17 septiembre 2008.
- Participación en la II Reunión de Evaluación Externa, con el tema: Relación neuro-inmune y susceptibilidad a daño hepático y/o pancreático por alcohol. Macro proyecto Desarrollo de nuevos modelos para la prevención y el tratamiento de conductas adictivas. Sistema de Desarrollo Institucional. Profesor invitado. Facultad de Psicología. UNAM. 22 - 23 septiembre 2008.
- Participación en el XXVI Curso Internacional de Gastroenterología. De la Clínica a la tecnología en Gastroenterología. Facultad de Medicina de la U.A.N.L. Profesor invitado. Monterrey, N.L. 26 - 27 septiembre 2008.

- Participación en el 2º. Congreso Nacional de “Medicina Penitenciaria”. Secretaría de Seguridad Pública Federal y el Instituto Politécnico Nacional. Profesor invitado. 15 - 17 octubre 2008.
- Participación en el Foro académico. La UAM en la salud. La Salud en México. Universidad Autónoma Metropolitana. Profesor invitado. México D.F. 13 - 14 noviembre 2008.
- Participación en las Jornadas Conmemorativas. LXXV Aniversario. Academia de Cirugía. Simposio Alcoholismo. Polimorfismos Genéticos y Alcohol. Profesor invitado. 17 - 21 noviembre 2008.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Simposio Hepatocarcinoma. Epidemiología, mecanismos moleculares y tamizaje. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. Boca del Río, Veracruz. 17 - 19 noviembre 2008.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Simposio Hepatocarcinoma. Epidemiología, mecanismos moleculares y tamizaje. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. Boca del Río, Veracruz. 17 - 19 noviembre 2008.

2007

- Participación en el Congreso Nacional de Educación Médica 2007. Aspectos éticos de la evaluación médica. Profesor invitado. Puebla, Pue. 12 enero 2007.
- Participación en el Congreso Nacional de Educación Médica 2007. Mesa Redonda: Aspectos éticos de la evaluación médica. Universidad Autónoma de Puebla. Profesor invitado. 11 - 13 enero 2007.
- Conferencia Magistral. Buenas prácticas clínicas. Profesor invitado. Facultad de Medicina. Profesor invitado. 7 febrero 2007.
- Participación en el XIV Curso Internacional de Cirugía Hepatopancreatobiliar. Controversias y Enfoque multidisciplinario. MELD. ¿Esperanzas satisfechas? Profesor invitado. Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Subirán, Asociación Mexicana de Cirugía General. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. 8 -10 febrero 2007.
- Participación en el Actualidad en el tratamiento de hepatitis crónica. Universidad la Salle. México DF. Profesor invitado. 24 febrero 2007.
- Participación en el III Curso de Actualización en Gastroenterología. Criterios actuales en el manejo de la hepatitis B. Sociedad de Gastroenterología de Veracruz. Profesor invitado. 3 marzo 2007.

- Participación en el XII Congreso de Investigación en Salud Pública. Cirrosis hepática, ¿es aún un problema de salud pública en México? Las enfermedades crónicas olvidadas”. Instituto Nacional de la Salud Pública. México, D.F. Profesor invitado. 7 - 9 de marzo 2007.
- Participación en el Diplomado de Sistematización de conocimientos médicos. Coordinación de educación médica continúa. Facultad de Medicina. UNAM. Profesor invitado. 5 de Marzo al 24 agosto 2007.
- Participación en el II Curso de “Actualización Internacional del ACP”. Hepatitis. American College of Physicians. Livemed Institute. Profesor invitado. México DF. 9 marzo 2007.
- Participación en el Congreso de médicos residentes y ex-residentes del Hospital General de México OD. Manejo de la hepatitis virales B y C. Profesor invitado. México DF. 11 abril 2007.
- Participación en el Diplomado de Sistematización de conocimientos médicos para aspirantes a residencias. Hepatitis virales, cirrosis hepática y complicaciones. Coordinación de Educación Médica Continua. Facultad de Medicina. UNAM. Profesor invitado. 18 abril 2007.
- Participación en el Pegasys Forum. Módulo: Hepatitis C. Profesor invitado. 3 - 5 mayo 2007.
- Participación en el Día Nacional de la Salud el Hígado. La importancia de la medicina preventiva en la salud hepática. Academia Nacional de Medicina. México, D.F. 16 mayo 2007.
- Participación en el Segundo Simposio Internacional de VHC. Universidad Austral. Universidad Federal de Río de Janeiro, Universidad Nacional Autónoma de México. Río de Janeiro, Brasil. Profesor invitado. 19 - 24 junio 2007.
- Participación en el Curso de Avances en la Fisiopatología y Tratamiento de las Enfermedades hepáticas. Fisiopatología del daño hepático por alcohol. Profesor invitado. 28 junio del 2007.
- Participación en el III Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Hepatología. VII Curso Internacional de Hepatología. Fisiopatología del daño hepático por alcohol. Asociación Mexicana de Hepatología. AC. Acapulco, Gro. Profesor invitado. 29 junio del 2007.
- Participación en el Diplomado en el Manejo Interdisciplinario de Enfermedades Gastro-enterológicas. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Academia Mexicana de Medicina del Primer Contacto. Profesor invitado. México 26 julio 2007.

- Participación en el Hepatitis C. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Facultad de Ciencias Médicas y Biológica “Dr. Ignacio Chávez” de la U.M.S.N.H., Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”, Sociedad Médica de Sahuayo, AC.. Sahuayo, Mich. Profesor invitado. 3 - 5 agosto 2007.
- Difusión del mensaje de ayuda de Alcohólicos Anónimos. Central Mexicana de Servicios Generales de Alcohólicos Anónimos AC. Profesor invitado. 6 agosto, 2007.
- Participación en el 1st Latin American Summit on Hepatitis 2007. Hepatitis C: utilizing predictors to improve SVR and Taylor therapy Río de Janeiro, Brazil. Profesor invitado. 10 - 12 agosto 2007.
- Participación en el Best Clinical Practice in Management of Hepatitis B & C in 2007. Hepatitis C: Utilizing predictors to improve SVR and Taylor therapy. Venue, Rio de Janeiro, Brasil. Profesor inviado. 10 - 12 agosto 2007.
- Participación en el Curso ECOS Internacionales 2007. Liver Meeting. Asociación Mexicana de Gastroenterología, México D.F. Profesor invitado. 16 - 18 agosto 2007.
- Participación en el XXII Reunión anual de investigación Mecanismos de daño hepático por alcohol. Instituto Nacional de Psiquiatría. Juan Ramón de la fuente Muñiz. México, D.F. Profesor invitado. 5 - 7 septiembre 2007.
- Participación en el Simposio: programa transdisciplinario en investigación y desarrollo para facultades y escuelas, con el tema: enfermedades crónico-degenerativas fibrosantes. Secretaría de desarrollo Institucional. Facultad de Psicología. Profesor invitado, octubre 2007.
- Participación. 1ª Reunión de la Comisión Externa de Evaluación. “Enfermedades crónico-degenerativas fibrosantes”. Secretaría de Desarrollo Institucional el Programa Transdisciplinario en Investigación y Desarrollo para Facultades y Escuelas, la Unidad de Apoyo a la Investigación en Facultades y Escuelas y la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México., UNAM. Profesor invitado, octubre 2007.
- Participación en el Curso de Postgrado de Gastroenterología. Curso de hígado: controversias en hepatología. ¿Se puede sustituir la biopsia hepática con pruebas no invasivas? Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado, León, Gto. 17 - 22 noviembre 2007.
- Participación en el Curso de Postgrado de Gastroenterología. Primer encuentro Nacional de Médicos Residentes en Gastroenterología. Hígado. Uso de IFN en pacientes con cirrosis por virus C. ¿Beneficio verdadero? Semana Nacional de Gastroenterología de la Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado, León, Gto. 17-22 noviembre 2007.

- Participación en la Travesía internacional sobre el derecho humano a la protección de la salud. Hepatitis C y VIH/SIDA. Comisión Nacional de los Derechos Humanos. México. Profesor invitado. México. D.F. 2007.

2006

- Participación en el Cuarto Curso Internacional de Actualización en Colon y Recto y Ano. Tratamiento médico de enfermedad de Crohn. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición SZ. Profesor Invitado. México D.F. 25 - 27 enero 2006.
- Participación en el Curso Conceptos actuales en Medicina. Panorámica actual de la hepatitis C. HGM. Profesor invitado. México, D.F. 3 febrero 2006.
- Participación en el XXIV Congreso Nacional de Medicina Interna y XVIII Congreso Centro Americano y del Caribe de Medicina Interna. Hepatitis C, hacia el tratamiento médico ideal. Manifestaciones y extrahepáticas de virus C, importancia y manejo. Asociación de Medicina Interna de Guatemala. Profesor invitado, Guatemala. 1 - 4 febrero 2006.
- Participación en el Consenso de Hepatitis B. Tratamiento de la HBC en pacientes con HBeAG (-) sin Tx previo. Profesor invitado Estado de México, 24 y 25 febrero 2006.
- Participación en el VIII Reunión Colega. Actualidades en Hepatología y Endoscopia. Colegio Mexicano de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva de Jalisco A.C. Profesor invitado. Guadalajara, Jal. 2006.
- Participación en el Primer encuentro de médicos tratantes que atienden enfermedades hepáticas. Nuevos horizontes de tratamiento en las hepatitis virales. Colegio de Médicos tratantes de Enfermedades hepáticas Profesor invitado. México D.F. 27 febrero 2006.
- Participación en el Curso "El futuro del tratamiento de la hepatitis C". Actualidades en Hepatología y Endoscopia. Profesor invitado. Guadalajara, Jalisco, 9 -11 marzo 2006.
- Participación en el Chronic hepatitis B in 2006: therapeutic options and patient management Issues. Profesor invitado. Vienna. 25 abril 2006.
- Participación en Espacio 2006, México: Manos a la obra. "Si me he de morir mañana que me curen de una vez?", ¿De qué morirán los jóvenes de hoy?. Profesor invitado. Culiacán, Sin. 3 - 7 abril 2006.

- Participación en el Simposio Itinerante "Hepatitis B horizontes en el manejo de un problema de salud". Colegio. Colegio de Médicos Postgraduados el IMSS. Profesor invitado. Querétaro, Qro., 21 - 22 abril 2006.
- Participación en el Internacional "Symposium on Alcoholic Liver and Pancreatic" by Keck School of Medicine, University of Southern California, Los Angeles California. Profesor invitado. 18 - 19 mayo 2006.
- Participación en el Curso "Infectología para el médico general" con el tema: Hepatitis. Coordinación de Educación Médica Continua. Profesor invitado. Facultad de Medicina. UNAM. 22 mayo 2006.
- Participación en el Curso "Los grandes temas de la Infectología, en voz de los Maestros. Con el tema: Lo que el médico general debe saber sobre las hepatitis virales. Profesor invitado. México DF. 22 mayo 2006.
- Participación en la "Digestive Disease Week 2006" en Los Angeles Convention Center en Los Angeles California. Profesor invitado. 23 - 24 mayo 2006.
- Participación en el Curso Internacional de Medicina Interna. Hepatitis virales. Profesor invitado. México D.F. 22 - 24 junio 2006.
- Participación en el simposio "Hacia la universalización de la Salud y la Seguridad Social". Facultad de Medicina, UNAM. Profesor invitado. México D.F. 12 - 14 junio 2006.
- Participación en el curso Actualización en Gastroenterología. Con el tema: Hepatitis B crónica. Profesor invitado. Live Med. 5º. Aniversario. México, D.F., 2 junio 2006.
- Participación con el tema hepatitis C. Asoc. Mex. Gastroenterología. Facultad de Ciencias Médicas y Biología "Dr. Ignacio Chávez. UMSNH. INCMNSZ. Sociedd Médica de Sahuayo. 3 - 5 agosto 2006.
- Participación en la Reunión Guías Latinoamericanas B con el tema: tratamiento de pacientes HBeAg negativo". Profesor invitado. Buenos Aires, Argentina 4 - 5 agosto 2006.
- Participación en el Primer Simposio Internacional de VHC. Hospital Universitario Austral. Asociación Mexicana de Hepatología. Profesor invitado. Buenos Aires Argentina. 10 - 12 agosto 2006.
- Participación en "24th Biennial Meeting of the International Association for the Study of the Liver (IASL) in collaboration with the African Association for the Study of Liver Diseases (AfASLD)" en Cairo Egipto, Profesor Invitado. 7 - 11 septiembre 2006.

- Participación en el 2do. Congreso Académico “Dr. Roberto Krestschmer Schmid” Facultad de Medicina. UNAM. Profesor invitado. México, D.F. 11 - 13 octubre 2006.
- Participación en las X Jornadas Médicas del Hospital Santa Fe con el tema: Hepatitis C. Asociación Médica del Hospital Santa Fé AC. Profesor invitado. 18 octubre 2006.
- Participación en el “56th Annual Meeting of the American Association for the Study of liver Diseases”, en Boston MA, EUA. Profesor invitado. 27 - 31 octubre 2006.
- Participación en el II Congreso Nacional de Medicina Genómica, con el tema: Introducción al tema. Instituto Nacional de Medicina Genómica. Profesor invitado. México, D.F., 25 - 27 octubre 2006.
- Participación en el The Liver Meeting 2006. Tropical Liver disease. Professor invitado. Boston, Massachusetts. 29 - 31 octubre 2006.
- Participación en VII Semana Brasileira Do Aparelho Digestivo con el tema: Células Estreladas e Fibrogenese Hepatica. Profesor invitado. Sao Paulo, Brasil. 19 - 23 noviembre 2006.
- Participación en el Simposio: Paciente No Respondedor con Hepatitis C. ¿Hay algo para mí? Laboratorio Schering-Plough. Profesor invitado México D.F., 14 noviembre 2006.
- Participación al XXX Congreso Panamericano de Gastroenterología. Conferencia Magistral: Las enfermedades que merecen discusión continental. Profesor invitado. Cancún, México. 12 - 16 noviembre 2006.

2005

- Participación en el XXXIX Congreso Médico Nacional. Academia Nacional de Medicina. Profesor invitado. México DF. 2005.
- Participación en el Magno Congreso del Centenario del Hospital General de México. Profesor invitado. Hospital General de México. D.F. 7 - 9 febrero 2005.
- Participación en el I Simposio Internacional. Hospital Ángeles del Pedregal. Indicaciones más frecuentes y selección de pacientes. Hospital Angeles. Profesor invitado. México D.F. 9 - 11 febrero 2005.
- Participación en el Curso internacional de Gastroenterología quirúrgica y sus alternativas de tratamiento. Hospital General de México. Profesor invitado. México D.F., 2005.

- Participación en el Egyptian association for Study of Gastrointestinal and Liver Disease. Profesor invitado. Cairo Egypt. 1 - 3 marzo 2005.
- Participación en el Curso anual de Hígado y Páncreas. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Diagnóstico no invasivo de fibrosis hepática. El control farmacológico de la fibrosis. AMG. Profesor invitado. México D.F. 10 - 11 marzo 2005.
- Participación en el Primer Congreso sobre la Investigación en Escuelas y Facultades. Investigación multi e interdisciplinaria. UNAM. Profesor invitado. México D.F. 17 marzo 2005.
- Participación en el Curso de Gastroenterología, Endoscopía y enfermedades del Hígado. Terapia antifibrogénica. Gobierno del Estado de México. Profesor invitado. 10 junio 2005.
- Participación en el 2º. Congreso Nacional de Hepatología. Importancia de las citocinas en las enfermedades hepáticas. Asociación Mexicana de Hepatología AC. Profesor invitado. Mérida, Yuc. 24 junio 2005.
- Participación en el Curso anual Fernando Contreras. Tratamientos efectivos para la hepatitis crónica: ¿Justifican el costo y efectos?. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Guanajuato. Profesor invitado. Irapuato, Gto. 8 julio 2005
- Participación en el Curso de Postgrado Una nueva era en Gastroenterología y Hepatología. Complicaciones del cirrótico. INCMNSZ. AMG. UNAM. Academia Nacional de Medicina. Profesor invitado. México D.F. 7 - 9 julio 2005.
- Participación en el curso: Temas Selectos de Medicina Interna para el ginecólogo. Colegio de ginecólogos y obstetras del Hospital Español de México, D.F. 13 - 15 octubre 2005.
- Participación en el XIII Curso Anual de Gastroenterología. Por qué no se vacunan para hepatitis B. AMG. Depto. Gastroenterología, Hospital de Especialidades del CMN. Profesor invitado. México D.F. 13 - 15 octubre 2005.
- Participación en la Sesión del Hospital de Especialidades "La Raza. Tratamiento actual de la Hepatitis B". IMSS. Profesor invitado. México D.F. 9 noviembre 2009.
- Participación en el Annual Meeting. Association of Study of Gastrointestinal and Liver Diseases. Profesor Invitado. 2005.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. 2º. Simposio Conceptos emergentes en invitado Inflamación y Fibrosis. Coordinador y profesor. México D.F. 20 noviembre 2005.

2004

- Participación en el Biennial Scientific Meeting of the International Association for the Study of the Liver. Early virologic response with pegylated interferon Alfa 2B and Ribavirin. Profesor invitado. Salvador, Bahía. 18 - 20 marzo 2004.
- Participación en el Biennial Scientific Meeting of the International Association for the Study of the Liver. HCV infection in patient with renal diseases. . Profesor invitado. Salvador, Bahia. 18 - 20 marzo 2004.
- Participación en el Biennial Scientific Meeting of the International Association for the Study of the Liver. A novel hepatitis B vaccination regimen for young adults: two doses one month apart. Profesor invitado. Salvador, Bahía. 18 - 20 marzo 2004.
- Participación en el XIII Curso Anual de Gastroenterología. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. 2004.
- Participación en el 39th Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver EASL 2004. EASL. Profesor Invitado. Berlín, Alemania. 14 abril 2004.
- Participación en el XII Aniversario del Centro y del día Nacional del donante altruista de sangre Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea de Hidalgo. Profesor invitado. 2004.
- Participación en el Problemas clínicos en Hepatología INCMNSZ. Profesor invitado. 2004.
- Participación en Problemas Gastroenterológicos más comunes en el adulto. Hospital Inovamed. Profesor invitado. México D.F. 2004.
- Participación en La Gastroenterología en los albores del siglo XXI. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Puebla. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. México D.F. 2004.
- Participación en Gastroenterología 2004. Existe una susceptibilidad genética al daño hepático por alcohol. Posibles escenarios clínicos en la hepatitis crónica C. Asociación Mexicana de Gastroenterología. INCMNSZ, Universidad Regional del Sur, Hosp. Regional Presidente Juárez del ISSST. Profesor invitado. México D.F. 2 - 3 abril 2004.
- Participación en el Ciclo de Conferencias Magistrales Sociedad de Gastroenterología del Estado de Hidalgo. Profesor invitado. México D.F. 2004.
- Participación en Avances y controversias en Gastroenterología y Hepatología. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. 2004.

- Participación en el Simposio Alcohol y Muerte. Instituto Mexicano de Tanatología AC. Profesor invitado. 2004.

- Participación en el Curso anual: La Gastroenterología en los albores del siglo XXIX. Tratamiento de la Hepatitis C. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Puebla. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Facultad de Medicina de la Benemérita Universidad autónoma de Puebla. Profesor invitado. 17 junio 2004.

- Participación en Avances en el tratamiento de hepatitis crónica por virus C. Colegio de Medicina Interna de México. Secretaría de la Defensa nacional. Dirección General de Sanidad. Hospital Central Militar. Profesor invitado. México, D.F. 18 junio 2004.

- Participación en el 1er. Congreso Nacional. V Curso Internacional de Hepatología. Daño hepático. Asociación Mexicana de Hepatología. Puerto Vallarta, Jalisco. Profesor invitado. México 23 - 26 junio 2004.

- Participación en el 1er. Congreso Nacional. V Curso Internacional de Hepatología. Avances en el tratamiento del daño hepático por alcohol. Asociación Mexicana de Hepatología. Puerto Vallarta, Jalisco. Profesor invitado. México. 23 - 26 junio 2004.

- Participación en el XXIX Curso Internacional de Medicina Interna. Colegio de Medicina Interna, de México AC. Profesor invitado. México D. F. 11 - 14 julio 2004.

- Participación en el Curso anual: tratamiento de la hepatitis C. Sociedad de Gastroenterología del estado de Puebla. Profesor invitado. Puebla, Pue. 17 julio 2004

- Participación en la XXIV Reunión Anual Médica. XXII Curso de Actualización en Gastroenterología. Hepatitis Alcohólica. Asociación Mexicana de Gastroenterología. AC Sahuayo Mich. Profesor invitado. México. 23 julio 2004.

- Participación en los Ecos de la AGA. Fibrosis y enfermedad hepática por alcohol. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. México. 18 agosto 2004.

- Participación en el Curso Anual de Gastroenterología. Curso de Postgrado. Problemas clínicos en Hepatología. Estado actual de la cirrosis, evolución y pronóstico de fibrosis y cirrosis. INCMNZ. Profesor invitado. México, DF. 3 septiembre 2004.

- Participación en el XVI Curso de Actualización en Gastroenterología. Conferencia Magistral: Costo-Beneficio de los interferones en hepatitis crónica. Profesor invitado. Pachuca, Hgo. México. 9 - 11 septiembre 2004.
- Participación en la Semana Nacional de Gastroenterología. Avances y controversias en Gastroenterología y Hepatología. Visión del futuro en el tratamiento de las enfermedades del hígado. AMG. Profesor invitado. Acapulco, Gro. 20 - 25 noviembre 2004.

2003

- Participación en el Curso monográfico "Diagnóstico, detección e intervención en problemas relacionados con el consumo de alcohol". Patología del sistema digestivo. Centros de Integración Juvenil. Profesor invitado. 5 junio 2003.
- Participación en La Epidemia de la Hepatitis C. Generalidades e historia natural de la enfermedad. Academia Nacional de Medicina. Profesor invitado. 28 junio 2003.
- Participación en el Curso Anual de Gastroenterología. Bases microbiológicas de enfermedades digestivas funcionales, inflamatorias y neoplásica. Fibrogénesis hepática secundaria infección por virus de la hepatitis B y C. INCMNSZ Profesor invitado. México D.F. 17 - 19 julio 2003.
- Participación en el XXII Reunión Anual Médica. XXI Curso de Actualización en Gastroenterología Cirrosis y hepatocarcinoma. Caso clínico interactivo. Sociedad de Gastroenterología de Sahuayo. Sahuayo, Mich. Profesor invitado. 25-26 Julio 2003.
- Participación en el Simposio: Lo que hay de Nuevo en Hepatitis. Tratamiento de la hepatitis C. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Tabasco. Profesor invitado. 1 agosto 2003.
- Participación en el ECOS Internacionales. Módulo Hígado con su conferencia: Fibrogénesis hepática. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. México D.F. 14 -16 agosto 2003.
- Participación en el Simposium Hepatitis C. Centro estatal de transplante sanguíneo, Servicios de Salud de Hidalgo. Profesor invitado. Pachuca de Soto, Hidalgo. 25 agosto 2003.
- Participación en el II Curso de Gastroenterología y Nutrición. Temas Selectos. Alcohol y tubo digestivo mecanismo de daño y efecto en el estado de nutrición. INCMNSZ. Profesor invitado. México D.F. 28 - 29 agosto 2003.
- Simposio Internacional de Enfermedades del Hígado. Sociedad de Gastroenterología de Jalisco, Colegio Médico, AC, Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. 29 agosto 2003.

- Participación en el XV Curso de Actualización en Gastroenterología. Tratamiento de hepatitis crónica por virus C. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Hidalgo AC. Profesor invitado. 5 septiembre 2003.
- Participación en el Curso Bases Moleculares de las hepatitis virales crónicas. Perspectivas futuras para el Estudio del VHC. Asociación Mexicana de Hepatología. Profesor invitado. Guadalajara, Jal. 13 septiembre 2003.
- Participación en el Curso Bases Moleculares de las hepatitis virales crónicas. Abordaje integral del paciente por VHC. Asociación Mexicana de Hepatología. Profesor invitado. Guadalajara, Jal. 13 septiembre 2003.
- Participación en el Curso Bases Moleculares de las hepatitis virales crónicas. Tratamiento de la hepatitis por VHC. Asociación Mexicana de Hepatología. Profesor invitado. Guadalajara, Jal. 13 septiembre 2003.
- Participación en el Simposio Magnitud, trascendencia y control de las hepatitis virales en México. Epidemiología de la cirrosis hepática en México. Academia Nacional de Medicina Profesor invitado. México DF. 29 octubre 2003.

2002

Participación en el Simposio sobre calidad de la atención médica: la clínica como principio y fin. Investigación clínica y calidad de la atención: áreas de oportunidad. INCMNSZ. Profesor invitado. México D.F. 25 - 26 enero 2002.

- Participación en el 2º. Curso de Tópicos en Gastroenterología. Síndrome de insuficiencia hepática. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Hidalgo AC. Pachuca, Hgo. Profesor invitado. 14 - 16 febrero 2002.
- Participación en el Simposio Cáncer de colon. Aspectos epidemiológicos. Academia Nacional de Medicina. Profesor invitado. México D.F. 20 febrero 2002.
- Participación en el Simposio Cáncer de hígado y trasplante de hígado, riñón y corazón. Cáncer de hígado. Universidad Nacional Autónoma de México. Academia Nacional de Medicina. Clínica Mayo INCMNSZ. Profesor invitado. México D.F. 8 marzo 2002.
- Participación en la Reunión Regional del Sur. Módulo: Hígado e hipertensión portal. Hepatitis C. A quién tratar. A quién no tratar. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. Oaxaca, Oax. 21 - 23 marzo 2002.
- Participación en el XI Simposio Internacional de Enfermedades del Hígado. Evaluación de la Respuesta Viral Temprana con Pegintron. Sociedad

Dominicana de Gastroenterología República Dominicana. Profesor invitado. 26 abril 2002.

- Participación en el Reunión Cáncer de hígado y trasplante de hígado, riñón y corazón. Facultad de Medicina UNAM, Clínica Mayo. Profesor invitado. 8 mayo 2002.
- Participación en el Consenso Nacional de hepatitis C. Profesor invitado. Institutos Nacionales de Salud, Asociación Mexicana de Hepatología. Profesor invitado. México D.F. 28 - 29 junio 2002.
- Curso: Cáncer del aparato digestivo. INCMNSZ. Profesor invitado. 11 - 13 julio 2002.
- Participación en el IX Jornadas médicas de aniversario. Módulo Gastroenterología, Cirrosis hepática. Secretaría de Salud. Profesor invitado. 26 julio 2002.
- Participación en la XLIV Reunión anual. Asociación de Médicos del INCMNSZ. Profesor invitado. Veracruz, Ver. 12 octubre 2002.
- Participación en el VI Congreso Nacional de Actualización Médica. Profesor invitado. Consejo Nacional de Medicina General AC del Estado de Guerrero. 23 - 26 octubre 2002.
- Participación en el Curso de Actualización de Gastroenterología para Médicos Generales. Embriología, anatomía y fisiología del hígado. Novartis. Profesor invitado. México, D.F. 9 noviembre 2002.

2001

- Participación en el Simposio Clínica y Ciencia: Interfases. Cinética viral y respuesta a tratamiento C. El Colegio Nacional. Asociación Mexicana de Amigos de la Universidad de Tel-Aviv. INCMNSZ. Profesor invitado. 15 - 16 febrero 2001.
- Participación en el Simposio Internacional de Hepatitis C. ¿Existen portadores sanos del virus de la hepatitis C? Asociación Mexicana de Hepatología. Profesor invitado. 20 febrero 2001.
- Participación en la Sesión Mensual. Perspectivas en el tratamiento de la cirrosis. Asociación de Medicina Interna de México. Hospital General de México. Profesor invitado. Hospital General de México. México DF. 28 febrero 2001.
- Participación en el XI Curso Internacional de Hígado, Páncreas y Vías Biliares. Hepatitis Virales. Profesor invitado. México, D. F. 13 - 15 marzo 2001.

- Participación en el Curso de Hígado y Páncreas. Daño hepático por lipoperoxidación. Profesor invitado. INCMNSZ. Asociación Mexicana de gastroenterología. Médica Sur. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Michoacán. Profesor invitado. 15 - 17 marzo 2001.

- Participación en el IX Curso internacional de hígado, páncreas y vías biliares. Hepatitis A y B. INCMNSZ. Sesión Mensual de Asociación de Medicina Interna "Perspectivas en el tratamiento de la cirrosis. Profesor invitado. 29 - 31 marzo 2001.

- Participación en la Reunión Regional de Gastroenterología. Módulo III. Costo-Beneficio. Inmunoprofilaxis de hepatitis viral. Profesor invitado. 4 mayo 2001.

- Participación en la Sesión ordinaria. Respuesta integral a un problema de salud pública en el Valle del Mezquital. La cirrosis y Mesa de discusión. Academia Nacional de Medicina. Profesor invitado. 16 mayo 2001.

- Participación en el Curso: Gastroenterología, Hepatología y Nutrición basadas en evidencias. INCMNSZ. Profesor invitado. 5 - 7 julio 2001.

- Participación en el Simposio Internacional sobre Hepatitis C Asociación Mexicana de Hepatología. Existen portadores sanos del virus de la hepatitis C. Profesor invitado. Monterrey, N.L. 13 Julio 2001.

- Reunión Regional de Gastroenterología. Herramientas para la toma de decisiones. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Profesor invitado. Zacatecas, Zacatecas 20-21 Julio 2001.

- Participación en el XIX Curso de actualización en Gastroenterología. Portadores "sanos" de la hepatitis. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Facultad de Medicina UMSNH, INCMNSZ, Sociedad Médica de Sahuayo A.C. Profesor invitado. Sahuayo, Michoacán. 2 - 4 agosto 2001.

- Participación en el XIX Curso de actualización en Gastroenterología. Tratamiento de las hepatitis crónicas. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Facultad de Medicina UMSNH, INCMNSZ, Sociedad Médica de Sahuayo A.C. Profesor invitado. Sahuayo, Michoacán. 2 - 4 agosto 2001.

- Participación en el XIII Curso de Actualización. Hepatitis viral ¿Cuándo y a quién vacunar". Tratamiento de la hepatitis crónica con interferón. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Profesor invitado. 5 - 7 septiembre 2001.

- Participación en el IV Curso Bienal Internacional de Ciencias en Gastroenterología Esteatohepatitis: Mecanismos Patogénicos. Sociedad Chilena de Gastroenterología. Profesor invitado. Santiago de Chile. 8 septiembre 2001.
- Participación en la Reunión Regional de Gastroenterología en la Ciudad de San Carlos. Módulo III. Costo- Beneficio. Inmunoprofilaxis de hepatitis viral. Preguntas y respuestas. Profesor invitado. 28 septiembre 2001.
- Participación en El Congreso Internacional de Salud Mental y Adicciones. LXII Reunión Nacional de la Sociedad Mexicana de Neurología y psiquiatría. I Simposio Internacional de Salud Mental. Militar. Salud Mental y Adicciones: del nivel molecular al social. Profesor invitado. México, D.F. 10 - 13 octubre 2001.
- Participación en el Semana Nacional de Gastroenterología. Taller lo Esencial de la Hepatología. Asociación Mexicana de Hepatología. Villahermosa Tabasco. Profesor invitado. 21 noviembre 2001.
- Participación en las Jornadas conmemorativas Aniversario del Centro Médico ABC. El estado del Arte de la Medicina. Profesor invitado. México, DF. 10 - 14 diciembre 2001.

2000

- Participación en Actualización en Gastroenterología 2000. Interferón alfa 2b. Modificaciones del curso fatal de una enfermedad. Experiencia clínica. Nuevos horizontes. Profesor invitado. 2000.
- Participación en Actualización en Gastroenterología 2000. Hepatitis C a 10 años de distancia. Magnitud del Problema. Prevención Primaria. Profesor invitado. Torreón. 13 - 15 abril 2000.
- Participación en el Consenso Latinoamericano sobre Hepatitis C. Profesor invitado. Acapulco, Gro. 4 de Octubre 2000. Profesor invitado. Torreón 13 - 15 abril 2000.
- Participación en Progresos en Gastroenterología. Tratamiento de la fibrosis hepática Profesor invitado. INNSZ. 6 - 8 julio 2000.

Ciudad de México, agosto de 2016