



SILVIA E. FLORES MARTÍNEZ

INVESTIGADOR TITULAR



DOCTORA EN CIENCIAS

AREA CIENCIAS DE LA SALUD

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

MUTACIONES Y MARCADORES DE
PATOLOGÍAS GENÉTICAS Y
CRÓNICO DEGENERATIVAS
FIBROSIS QUÍSTICA
VARIABILIDAD DE RESPUESTA
FARMACOLÓGICA
DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE
NEOPLASIAS
GENÉTICA MOLECULAR VIRUS
BACTERIAS

EXPERTA EN GENÉTICA MOLECULAR



ARTÍCULOS PUBLICADOS

[Polymorphisms rs12998 and rs5780218 in KiSS1 suppressor metastasis gene in Mexican patients with breast cancer.](#) Quevedo EG, Aguilar GM, Aguilar LA, Rubio SA, Flores-Martínez SE, Rodríguez IP, Corona JS, Morán MI, Gómez RC, Moguel MC. *Dis Markers*. 2015; 2015:365845. doi: 10.1155/2015/365845. Epub 2015 Feb 24. PMID: 25810563

[Association analysis of SNP-63 and indel-19 variant in the calpain-10 gene with polycystic ovary syndrome in women of reproductive age.](#) Flores-Martínez SE, Castro-Martínez AG, López-Quintero A, García-Zapién AG, Torres-Rodríguez RN, Sánchez-Corona J. *Cir Cir*. 2015 Jan-Feb;83(1):35-42. doi: 10.1016/j.circir.2015.04.021. Spanish. PMID: 25982606

[Glutathione peroxidase 3 serum levels and GPX3 gene polymorphisms in subjects with metabolic syndrome.](#) Baez-Duarte BG, Mendoza-Carrera F, García-Zapién A, Flores-Martínez SE, Sánchez-Corona J, Zamora-Ginez I, Torres-Rasgado E, León-Chávez BA, Pérez-Fuentes R; Multidisciplinary Research Group on Diabetes of the Instituto Mexicano del Seguro Social. *Arch Med Res*. 2014 Jul;45(5):375-82. doi: 10.1016/j.arcmed.2014.05.001. Epub 2014 May 10. PMID: 24819036

[Tumor necrosis factor haplotype diversity in Mestizo and native populations of Mexico.](#) Castro-Martínez XH, Leal-Cortés C, Flores-Martínez SE, García-Zapién AG, Sánchez-Corona J, Portilla-de Buen E, Gómez-Espinel I, Zamora-Ginez I, Pérez-Fuentes R, Islas-Andrade S, Revilla-Monsalve C, Guerrero-Romero F, Rodríguez-Morán M, Mendoza-Carrera F. *Tissue Antigens*. 2014 Apr;83(4):247-59. doi: 10.1111/tan.12300. Epub 2014 Feb 11. PMID: 24517517

[The -174G/C and -572G/C interleukin 6 promoter gene polymorphisms in mexican patients with rheumatoid arthritis: a case-control study.](#) Zavaleta-Muñoz SA, Martín-Márquez BT, Gonzalez-Lopez L, Gonzalez-Montoya NG, Díaz-Toscano ML, Ponce-Guarneros JM, Ruiz-Padilla AJ, Vázquez-Del Mercado M, Maldonado-González M, Fafutis-Morris M, Flores-Martínez SE, Martínez-García EA, Gamez-Nava JI. *Clin Dev Immunol*. 2013;2013:959084. doi: 10.1155/2013/959084. Epub 2013 Sep 23. PMID: 24223608

[Low prevalence of interleukin-6 haplotypes associated with a decreased risk of type 2 diabetes in Mexican subjects with a family history of type 2 diabetes.](#) Zamora-Ginez I, García-Zapién AG, Flores-Martínez SE, Sánchez-Corona J, Baez-Duarte BG, Torres-Rasgado E, Romero JR, Pérez-Fuentes R, Mendoza-Carrera F; Multidisciplinary Research Group on Diabetes of the Instituto Mexicano del Seguro Social. *Arch Med Res*. 2013 Oct;44(7):529-34. doi: 10.1016/j.arcmed.2013.09.003. Epub 2013 Sep 17. PMID: 24051035

[Body adiposity but not insulin resistance is associated with -675 4G/5G polymorphism in the PAI-1 gene in a sample of Mexican children.](#) de la Cruz-Mosso U, Muñoz-Valle JF, Salgado-Bernabé AB, Castro-Alarcón N, Salgado-Goytia L, Sánchez-Corona J, Flores-Martínez SE, Parra-Rojas I. *J Pediatr (Rio J)*. 2013 Sep-Oct;89(5):492-8. doi: 10.1016/j.jpmed.2013.01.004. Epub 2013 Jul 18. PMID: 23871496

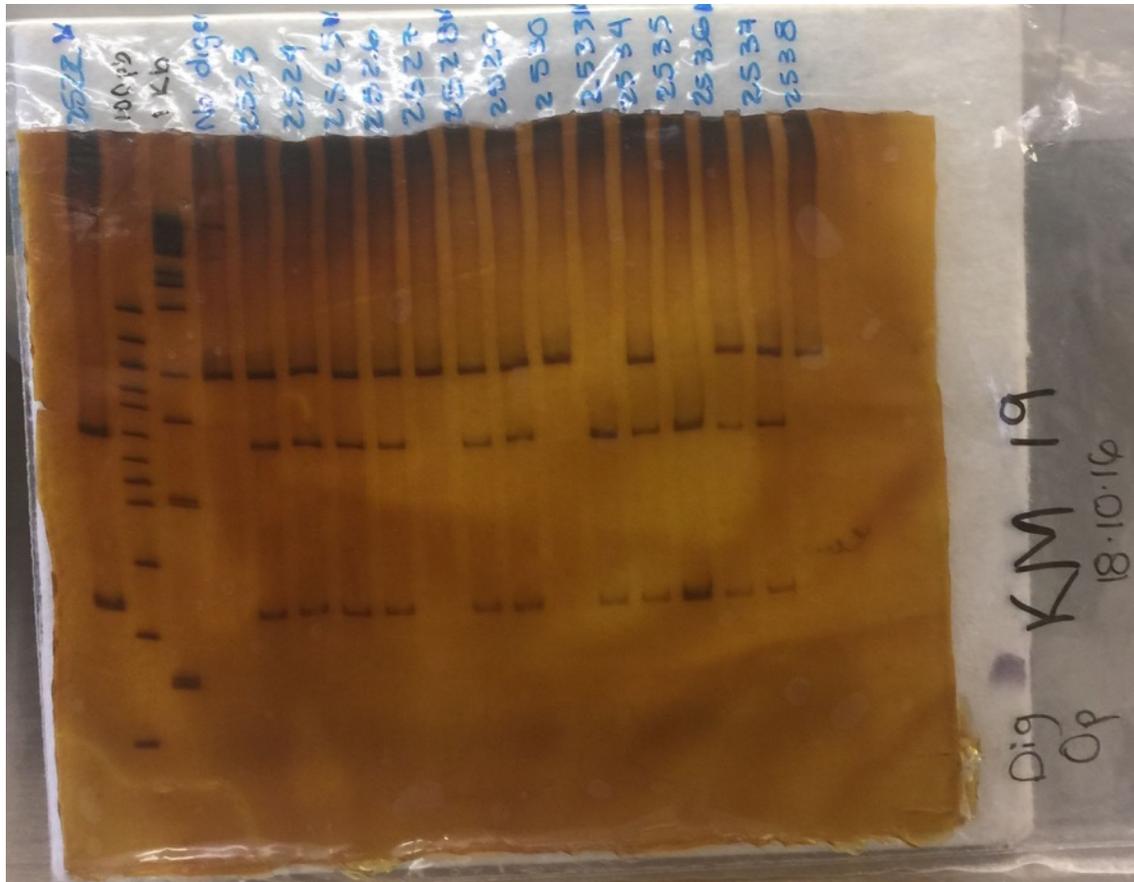
[Pharmacogenetics and antiepileptic drug metabolism: implication of genetic variants in cytochromes P450.](#) Saldaña-Cruz AM, Sánchez-Corona J, Márquez de Santiago DA, García-Zapién AG, Flores-Martínez SE. Rev Neurol. 2013 May 1;56(9):471-9. Review. Spanish. PMID: 23629749

[Association analysis between -308G/A and -238G/A TNF-alpha gene promoter polymorphisms and insulin resistance in Mexican women with gestational diabetes mellitus.](#) Guzmán-Flores JM, Escalante M, Sánchez-Corona J, García-Zapién AG, Cruz-Quevedo EG, Muñoz-Valle JF, Moran-Moguel MC, Saldaña-Cruz AM, Flores-Martínez SE. J Investig Med. 2013 Feb;61(2):265-9. doi: 10.231/JIM.0b013e31827b98c9. PMID: 23254337

[Serum levels of glutathione peroxidase 3 in overweight and obese subjects from central Mexico.](#) Baez-Duarte BG, Zamora-Ginez I, Mendoza-Carrera F, Ruiz-Vivanco G, Torres-Rasgado E, Gonzalez-Mejia ME, Garcia-Zapian A, Flores-Martinez SE, Perez-Fuentes R. Arch Med Res. 2012 Oct;43(7):541-7. doi: 10.1016/j.arcmed.2012.09.001. Epub 2012 Sep 12. PMID: 22981671

[Screening of R122H and N29I mutations in the PRSS1 gene and N34S mutation in the SPINK1 gene in Mexican pediatric patients with acute and recurrent pancreatitis.](#) Sánchez-Ramírez CA, Flores-Martínez SE, García-Zapién AG, Montero-Cruz SA, Larrosa-Haro A, Sánchez-Corona J. Pancreas. 2012 Jul;41(5):707-11. doi: 10.1097/MPA.0b013e31823cd873. PMID: 22699143





[Risk factors for diabetes, but not for cardiovascular disease, are associated with family history of Type 2 diabetes in subjects from central Mexico.](#) Zamora-Ginez I, Pérez-Fuentes R, Baez-Duarte BG, Revilla-Monsalve C, Brambila E; Multidisciplinary Research Group on Diabetes. *Ann Hum Biol.* 2012 Mar;39(2):102-7. doi: 10.3109/03014460.2011.645507. PMID: 22324835

[Tumor necrosis factor-alpha gene promoter -308G/A and -238G/A polymorphisms in Mexican patients with type 2 diabetes mellitus.](#) Guzmán-Flores JM, Muñoz-Valle JF, Sánchez-Corona J, Cobián JG, Medina-Carrillo L, García-Zapién AG, Cruz-Quevedo EG, Flores-Martínez SE. *Dis Markers.* 2011;30(1):19-24. doi: 10.3233/DMA-2011-0759. PMID: 21508505

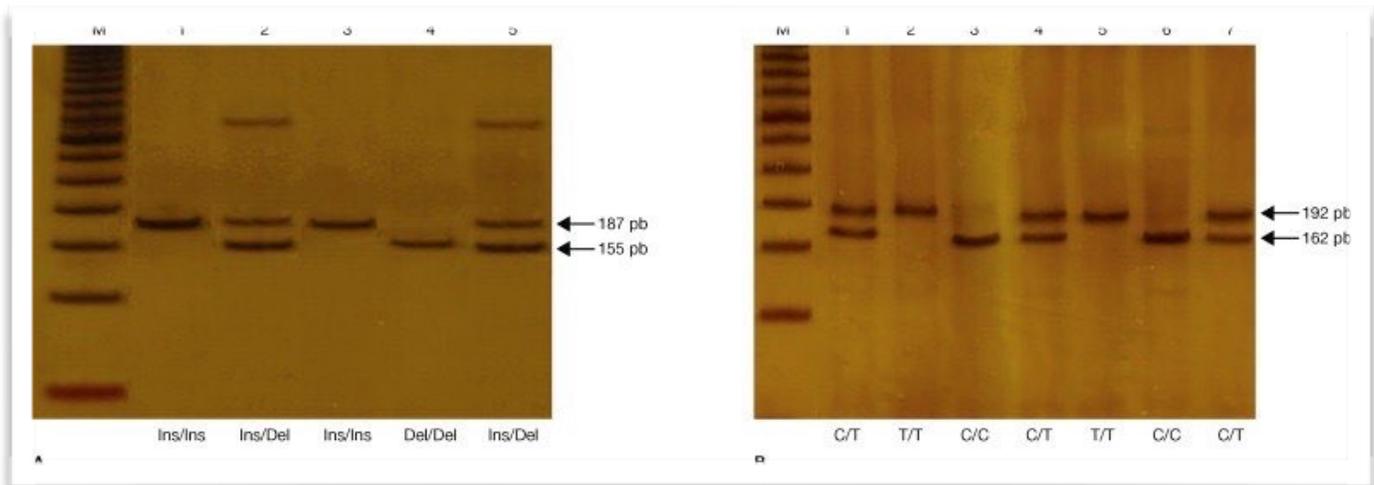
[Influence of CRP, IL6, and TNFA gene polymorphisms on circulating levels of C-reactive protein in Mexican adolescents.](#) Mendoza-Carrera F, Ramírez-López G, Ayala-Martínez NA, García-Zapién AG, Flores-Martínez SE, Sánchez-Corona J. *Arch Med Res.* 2010 Aug;41(6):472-7. doi: 10.1016/j.arcmed.2010.08.015. PMID: 21044752

[Association of interleukin-6 haplotypes, obesity, and metabolic abnormalities in a population of central Mexico.](#) Zamora-Ginez I, Sánchez-Guillén MC, Pérez-Fuentes R, Baez-Duarte BG, Brambila E, García-Zapién A, Mendoza-Carrera F, *Multidisciplinary Research Group on Diabetes of the Instituto Mexicano del Seguro Social (Flores-Martínez S, Sánchez-Corona J, Guerrero-Romero F, Rodríguez-Morán M, Revilla-Monsalve C, Islas-Andrade SA, Martínez-Abundis E, González-Ortiz M). *Labmedicine.* 2010;41(10):7-10

[The G1057D polymorphism of IRS-2 gene is not associated with type 2 diabetes and obese patients among ethnic groups in Tunisian population.](#) Ouederni TB, Sanchez-Corona J, Flores Martínez SE, Ben Maiz H, Skhiri HA, Abid HK, Benammar-Elgaaied A. Clin Biochem. 2009 Jul;42(10-11):1169-73. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2009.03.018. Epub 2009 Mar 28. PMID: 19332049

[Dietary factors related to the increase of cardiovascular risk factors in traditional Tepheuanos communities from Mexico. A 10 year follow-up study.](#) Rodríguez-Morán M, Guerrero-Romero F, Rascón-Pacheco RA; Multidisciplinary Research Group on Diabetes of the Instituto Mexicano del Seguro Social. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2009 Jul;19(6):409-16. doi: 10.1016/j.numecd.2008.08.005. Epub 2009 Jan 17. PMID: 19150595





[XV-2c/KM19 haplotypes analysis of cystic fibrosis patients from western Mexico.](#) Flores-Martínez SE, Martínez JF, Machorro-Lazo MV, García-Zapién AG, Salgado-Goytia L, Cruz-Quevedo EG, Morán-Moguel MC, Sánchez-Corona J. *Acta Physiol Hung.* 2008 Sep;95(3):313-25. doi: 10.1556/APhysiol.95.2008.3.7. PMID: 18788470

[Analysis of the association of preeclampsia with polymorphisms of the INS, INSR and IRS1 genes in Mexican women.](#) Machorro-Lazo MV, Sanchez-Corona J, Martínez-Abundis E, González-Ortiz M, Galaviz-Hernandez C, Perea FJ, Garcia-Zapien AG, Cruz-Quevedo EG, Salgado-Goytia L, Moran-Moguel MC, Flores-Martínez SE. *Gynecol Obstet Invest.* 2009;67(1):14-9. doi: 10.1159/000151500. Epub 2008 Aug 21. PMID: 18716398

[Prediabetes and its relationship with obesity in Mexican adults: The Mexican Diabetes Prevention \(MexDiab\) Study.](#) Guerrero-Romero F, Rodríguez-Morán M, Pérez-Fuentes R, Sánchez-Guillén MC, González-Ortiz M, Martínez-Abundis E, Brito-Zurita O, Madero A, Figueroa B, Revilla-Monsalve C, Flores-Martínez SE, Islas-Andrade S, Rascón-Pacheco RA, Cruz M, Sánchez-Corona J. *Metab Syndr Relat Disord.* 2008 Mar;6(1):15-23. doi: 10.1089/met.2007.0020. PMID: 18370832

[Cardiovascular risk factors and acculturation in Yaquis and Tepehuanos Indians from Mexico.](#) Rodríguez-Morán M, Guerrero-Romero F, Brito-Zurita O, Rascón-Pacheco RA, Pérez-Fuentes R, Sánchez-Guillén MC, González-Ortiz M, Martínez-Abundis E, Simental-Mendía LE, Madero A, Revilla-Monsalve C, Flores-Martínez SE, Islas-Andrade S, Cruz M, Wacher N, Sánchez-Corona J. *Arch Med Res.* 2008 Apr;39(3):352-7. doi: 10.1016/j.arcmed.2007.12.003. PMID: 18279710

[Genetic diversity of the IL-4, IL-4 receptor and IL-13 loci in mestizos in the general population and in patients with asthma from three subpopulations in Mexico.](#) López KI, Martínez SE, Moguel MC, Romero LT, Figueroa CS, Pacheco GV, Ibarra B, Corona JS. *Int J Immunogenet.* 2007 Feb;34(1):27-33. PMID: 17284225

[Acute and recurrent pancreatitis in children: etiological factors.](#) Sánchez-Ramírez CA, Larrosa-Haro A, Flores-Martínez S, Sánchez-Corona J, Villa-Gómez A, Macías-Rosales R. *Acta Paediatr.* 2007 Apr;96(4):534-7. Epub 2007 Feb 14. PMID: 17306005

[EcoRI polymorphism of the metastasis-suppressor gene NME1 in Mexican patients with breast cancer.](#) Rubio SA, Martínez SE, Corona JS, Ruiz AP, Rincon AE, Lagunas IA, Camacho JG, Moguel MC. *Breast Cancer Res Treat.* 2006 Mar;96(2):159-61. Epub 2005 Nov 30. PMID: 16317582



[Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism and Factor V Leiden variant in Mexican women with preeclampsia/eclampsia.](#) Dávalos IP, Moran MC, Martínez-Abundis E, González-Ortiz M, Flores-Martínez SE, Machorro V, Sandoval L, Figuera LE, Mena JP, Oliva JM, Tlacuilo-Parra JA, Sánchez-Corona J, Salazar-Páramo M. Blood Cells Mol Dis. 2005 Jul-Aug;35(1):66-9. PMID: 15905108

[Association analysis of the Gln223Arg polymorphism in the human leptin receptor gene, and traits related to obesity in Mexican adolescents.](#) Guízar-Mendoza JM, Amador-Licona N, Flores-Martínez SE, López-Cardona MG, Ahuatzin-Trémary R, Sánchez-Corona J. J Hum Hypertens. 2005 May;19(5):341-6. PMID: 15660115

[DNA polymorphism analysis of candidate genes for type 2 diabetes mellitus in a Mexican ethnic group.](#) Flores-Martínez SE, Islas-Andrade S, Machorro-Lazo MV, Revilla MC, Juárez RE, Mújica-López KI, Morán-Moguel MC, López-Cardona MG, Sánchez-Corona J. Ann Genet. 2004 Oct-Dec;47(4):339-48. PMID: 15581831

[HLA-DQB1, -DQA1, -DRB1 linkage disequilibrium and haplotype diversity in a Mestizo population from Guadalajara, Mexico.](#) Cortes LM, Baltazar LM, Perea FJ, Gallegos-Arreola MP, Flores SE, Sandoval L, Olivares N, Lorenz MG, Xu H, Barton SA, Chakraborty R, Rivas F. Tissue Antigens. 2004 May;63(5):458-65. PMID: 15104677

[Polymorphisms in candidate genes for type 2 diabetes mellitus in a Mexican population with metabolic syndrome findings.](#) Sánchez-Corona J, Flores-Martínez SE, Machorro-Lazo MV, Galaviz-Hernández C, Morán-Moguel MC, Perea FJ, Mújica-López KI, Vargas-Ancona L, Laviada-Molina HA, Fernández V, Pardió J, Arroyo P, Barrera H, Hanson RL. Diabetes Res Clin Pract. 2004 Jan;63(1):47-55. PMID: 14693412

[Association analysis of polymorphisms in the interleukin-4 receptor \(alpha\) gene with atopic asthma in patients from western Mexico.](#) Mújica-López KI, Flores-Martínez SE, Ramos-Zepeda R, Castañeda-Ramos SA, Gazca-Aguilar A, García-Pérez J, Sánchez-Corona J. Eur J Immunogenet. 2002 Oct;29(5):375-8. PMID: 12358844

[\[The detection of human papillomavirus 16, 18, 35 and 58 in cervical-uterine cancer and advanced degree of squamous intraepithelial lesions in Western Mexico: clinical-molecular correlation\].](#) Montoya-Fuentes H, Suárez Rincón AE, Ramírez-Muñoz MP, Arévalo-Lagunas I, Morán Moguel MC, Gallegos Arreola MP, Flores-Martínez SE, Rosales Quintana S, Sánchez Corona J. Ginecol Obstet Mex. 2001 Apr;69:137-42. Spanish. PMID: 11452411

[Urinary glycosaminoglycan excretion in healthy subjects and in patients with mucopolysaccharidoses.](#) Gallegos-Arreola MP, Machorro-Lazo MV, Flores-Martínez SE, Zúñiga-González GM, Figuera LE, González-Noriega A, Sánchez-Corona J. Arch Med Res. 2000 Sep-Oct;31(5):505-10. PMID: 11179586

[Molecular identification of 7 human papillomavirus types in recurrent respiratory papillomatosis.](#) Peñaloza-Plascencia M, Montoya-Fuentes H, Flores-Martínez SE, Fierro-Velasco FJ, Peñaloza-González JM, Sánchez-Corona J. Arch Otolaryngol Head Neck Surg. 2000 Sep;126(9):1119-23. PMID: 10979126

[\[Detection of Mycobacterium tuberculosis by polymerase chain reaction in a selected population in northwestern Mexico\].](#) Morán Moguel MC, Hernández DA, Pena Montes de Oca PM, Gallegos Arreola MP, Flores Martínez SE, Montoya Fuentes H, Figuera LE, Villa Manzanares L, Sánchez Corona J. Rev Panam Salud Publica. 2000 Jun;7(6):389-94. Spanish. PMID: 10949900

[Mucopolisacaridosis tipo I, III y IV: Actividad Enzimática y determinación cualitativa y cuantitativa de glucosaminoglucanos urinarios.](#) Gallegos Arreola MP, Gonzalez P, Flores Martínez SE, Medina C, Zúñiga González GM, García D, Machorro MV, Mújica KI, Sánchez Corona J. Bol Med Hosp Infant Mex. 2000;57:695-701

[Molecular analysis of northwestern Mexican patients with cystic fibrosis: screening of 10 known mutations. Mutations in brief no. 185. Online.](#) Flores-Martínez SE, Dean M, Saiki RK, Gallegos-Arreola MP, Morán-Moguel MC, Sánchez-Corona J. Hum Mutat. 1998;12(3):217-8. PMID: 10660336



[Linkage disequilibrium between IDUA kpnI-VNTR haplotype in Mexican patients with MPS-I.](#) Gallegos-Arreola M, Rivas-Solis F, Flores-Martínez S, Zúñiga-González G, Sandoval-Ramírez L, Cantú-Garza JM, Ranaji C, Figuera L, Morán-Moguel MC, Sánchez Corona J. Arch Med Res. 1999 Sep-Oct;30(5):375-9. PMID: 10596456

[Aspectos Genéticos de las Enfermedades Neurodegenerativas.](#) Sánchez-Corona J, Flores Martínez SE, Gallegos Arreola MP, Morán-Moguel MC. Archivos de Neurociencias. 1998;3(3):160-163

[Mucopolysaccharidoses type II: enzymatic activity and quantitative and qualitative studies of urinary glycosaminoglycans in five patients.](#) Gallegos-Arreola MP, González-Noriega A, Zúñiga-González GM, Flores-Martínez SE, Morán Moguel MC, Figuera LE, Sánchez-Corona J. Arch Med Res. 1997 Spring;28(1):91-4. PMID: 9078594

[Detection of delta F508 mutation in cystic fibrosis patients from northwestern Mexico.](#) Flores Martinez SE, Gallegos Arreola MP, Moran Moguel MC, Sanchez Corona J. Ann Genet. 1997;40(3):189-91. No abstract available. PMID: 9401111



CAPÍTULOS EN LIBROS

- Flores-Martínez S.E, Machorro-Lazo M.V, Garcia-Zapien A.G, Lopez-Cardona M.G, Moran-Moguel C, Sanchez-Corona, J. [Epidemiología Molecular de la Diabetes Mellitus y sus Complicaciones](#). En Diabetes Mellitus 3a Edición. Eds. Islas Andrade S, Revilla Monsalve C. Capitulo 3. Ma Graw Hill Interamericana. pp 35-86, 2005.
- Flores-Martínez SE. [Aspectos Moleculares de Enfermedades Neurodegenerativas por Atesoramiento Lisosomal](#). En: Investigación en Neurociencias, Dr. Alfredo Feria Velasco. Serie: Homenaje a Científicos Mexicanos. Ed. Ruth De Celis. Capítulo 28. Bios-Médica Editores, pp 367-376, 2007.
- Garcia-Zapien A.G., Flores-Martínez S.E., Sanchez-Corona J. [Genómica de la Obesidad](#). En: Tópicos de Actualización en Neurobiología. Biología Molecular del Desarrollo, Neurodegeneración y Medicina Genómica. Eds. Ortuño-Sahagún D, Beas-Zárate C, Armendáriz J.S, Sánchez-Corona J, Pallas-Liberia M, Camins A. Capitulo 19. Universidad de Guadalajara/Universidad de Barcelona. ISBN: 978-970-764-867-8 pp 307-316, 2010.
- Sanchez-Corona J., Flores-Martínez S.E., Garcia-Zapien A.G. [Genómica de la Diabetes Mellitus](#). En: Tópicos de Actualización en Neurobiología. Biología Molecular del Desarrollo, Neurodegeneración y Medicina Genómica. Eds. Ortuño-Sahagún D, Beas-Zárate C, Armendáriz J.S, Sánchez-Corona J, Pallas-Liberia M, Camins A. Capitulo 20. Universidad de Guadalajara/Universidad de Barcelona. ISBN: 978-970-764-867-8 pp 317-336, 2010.
- Sanchez-Corona J., Figuera Villanueva L.E., Bravo Cuellar A., Portilla de Buen E., Flores-Martínez S.E., González Burgos J.I. [Integración Básico-Clínica](#). En: [La reforma de la Investigación en el IMSS 2006-2012](#). Eds. Echevería Zuno S, Lifshitz A, Salamanca Gómez F. Intelligent Print Vicencio, S.A. de C. V. pp 182-199, 2012.
- Sánchez-Corona J., Saldaña Cruz A.M., Flores-Martínez S.E. [Bases Fisiológicas de la Farmacogenética](#). En: Farmacología General. Una guía de estudio. Ed. Hernández-Chavez A. Capitulo 19. Mc Graw Hill Interamericana Editores, ISBN: 978-607-15.1052-5. 2013 pp. 175-183.



- Flores-Martínez S.E., García-Zapién A.G., Moran-Moguel M.C., Castro-Martínez A.G., López-Quintero A., Sánchez-Corona J. [Epidemiología Molecular en la Diabetes Mellitus](#). En Diabetes Mellitus: Actualizaciones. Eds. Islas Andrade S.A., Revilla Monsalve C. Capítulo 3. Editorial Alfil, ISBN: 978-607-8337-16-3. 2013 pp 21-72.
- Sánchez-Corona J, Saldaña Cruz A.M, Flores-Martínez S.E. [Medicina Regenerativa. Una oportunidad en el manejo terapéutico de los trastornos cognitivos](#). En: Psicobiología de la Memoria. Un enfoque interdisciplinario. Ed. Ignacio González Burgos. Capítulo 18. Bios Médica, ISBN: 968-9115-05-7. 2015 pp. 516-534.



DISTINCIONES

- *Nombramiento como **Jefe de la División de Medicina Molecular**, Centro de Investigación Biomédica de Occidente, IMSS. Octubre de 2009 a la fecha.*
- *Nombramiento de Secretaria Técnica de la Fundación Mexicana para la Salud, Capítulo Jalisciense, A.C. Enero de 2009 a la fecha.*
- *Distinción de **Investigador Nacional Nivel II** (Enero 2011 – Diciembre 2019), otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores – CONACYT.*
- *Distinción de **Investigador Nacional Nivel I** (Enero 2004 - Diciembre de 2010), otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores – CONACYT.*
- *Nombramiento de **Candidato a Investigador Nacional** (Enero 1998 – Diciembre 2001), otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores – CONACYT.*
- *Obtención del **Premio Pedro Sarquis Merrewe 2007**, al mejor trabajo presentado en el área de Enfermedades Metabólicas.*
- *Obtención del **Premio Bienal por Productividad Científica** desde 2000 a 2007, otorgado por la Coordinación de Investigación en Salud, IMSS.*
- ***Becario de la UNESCO** para realizar una estancia de investigación con el grupo del Dr. Michael Dean en el National Cancer Institute en Maryland. USA. Septiembre a Noviembre de 1997*
- ***Becario de la Fundación Mexicana para la Salud (FUNSALUD)**. Programa de Apoyo a la Investigación en Salud Materno Infantil CARNEGI - FUNSALUD. Noviembre de 1991 a Octubre de 1993*



- ***Becario de Investigación I, II y III*** del Instituto Mexicano del Seguro Social. Marzo de 1990 a Agosto de 1992
- ***Evaluador de Propuestas*** de Trabajos de Academia e Investigación en el Área de la Salud para el otorgamiento anual del Premio Pedro Sarquis Merrewe. Enero de 2009 a la fecha