

LUIS DÁVILA MALDONADO

Médico-Neurólogo, alta especialidad en Neuro oncología

Actividad Laboral Actual

Matutino: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. 5487 0900 Ext.4159
Coordinador de la Unidad de Educación para la Salud “Dr. Mariano García Viveros”

ANTECEDENTES ESCOLARES

- Educación elemental, Instituto México de 1966 a 1975
- Preparatoria UAEM, Ignacio Ramírez de 1975 a 1977
- Facultad de Medicina, Universidad Autónoma del Estado de México, de 1977 a 1982

Pregrado:

- Internado de Pregrado Hospital General “Adolfo López Mateos” Toluca, México. SSA
- Servicio Social Instituto Nacional de la Nutrición “Salvador Zubirán”. Cd. de México
- Tesis para Examen Recepcional: Trauma Craneoencefálico
- Examen Recepcional: Título Médico Cirujano 17-10-1982. Mención Honorífica.

ESTUDIOS PROFESIONALES

Posgrado:

Residencia en Neurología Clínica en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suarez. 1985-1988.

Tesis de Posgrado: Miastenia Gravis.

Subespecialidad en Neuro-oncología Hospital Pitie Salpetriere. Paris Francia. 1988-1990.

Publicaciones para el grado de subespecialidad en Neurooncología:

1. Fauchon F, **Davila L**, Chatellier G, Fohanno D, Philippon J, Rey A, Chiras J, Poisson M, Delattre JY. Treatment of malignant gliomas with surgery, intra-arterial infusions of 1-(2-hydroxyethyl) chloroethylnitrosourea, and radiation therapy: a phase II study. Neurosurgery. 1990 Aug; 27 (2):231-4. PMID: 2385341 [PubMed - indexed for MEDLINE].
2. Delattre JY, **Davila L**, Vega F, Poisson M. Autoimmunity and paraneoplastic neurologic syndromes. Rev Neurol (Paris). 1991; 147(8-9):549-56. Review. French.

IMPARTICIÓN DE DOCENCIA

- Universidad Nacional Autónoma de México, Neurología Pregrado de 2013 a la fecha
- Universidad Nacional Autónoma de México, Profesor asociado, Posgrado de Neurología de 2000 a la fecha
- Universidad Nacional Autónoma de México, Profesor adjunto, Posgrado de Alta Especialidad, Nervio y Musculo de 2015 a la fecha
- Universidad Nacional Autónoma de México, Profesor asociado, Posgrado de Alta Especialidad, Enfermedades Vasculares Cerebrales de 2010 a 2015
- Universidad Nacional Autónoma de México, Profesor asociado, Curso de Psiquiatría de Enlace de 2010 a la fecha

PRODUCCIÓN ACADÉMICA-CIENTÍFICA

1. **Conferencias:** Más de 350 Presentaciones en plataforma para diferentes foros Nacionales e Internacionales de Neurociencias y Neuro-oncología.
2. **Artículos** publicados en revistas Nacionales y Extranjeras.
3. **Libros:** Editor de libro Neurología Elemental (3 ediciones) y Capítulos de libros en Neurociencias.
4. **Educación para la Salud:** 40 Ediciones de Textos Digitales y 470 Videos, Unidad de Educación para la Salud- INCMNSZ 2017-actual

Lo más reciente de importancia respectivamente:

1.a **Conferencia:** Manifestaciones Neurológicas en COVID. American Academy of Neurology. Denver.US 14/04/2024.

1.b **Conferencia Virtual:** Limitación del Esfuerzo Terapéutico. Comisión Nacional de Bioética. 23/04/2023.

2.a **Artículo:** Sánchez-Morales AE, Urrutia-Osorio M, Camacho-Mendoza E, Rosales-Pedraza G, Dávila-Maldonado L, González-Duarte A, Herrera-Mora P, Ruiz-García M. Neurological manifestations temporally associated with SARS-CoV-2 infection in pediatric patients in Mexico. Childs Nerv Syst. 2021 Jul;37(7):2305-2312. doi: 10.1007/s00381-021-05104-z. Epub 2021 Mar 10. PMID: 33751228; PMCID: PMC7943407.

2.b **Artículo:** Global & Community Health: Implementation of and Patient Satisfaction With the First Neurologic Telemedicine Program in Mexico During COVID-19. Rogelio Domínguez-Moreno, MD,* Miguel Garcia-Grimshaw, MD,* Oswaldo Alan Chavez-Martinez, MD, Daniel Rebolledo-García, MD, Jarumi Crystal Diestel-Bautista, MD, Anaclara Michel-Chávez, MD, Juan Andrés Calderon-Martinez, MD, Dioselina Panamá Tristán-Samaniego, MD, Alma Viguera-Hernandez, MD, Humberto Estrada-Rodríguez, MD, Felipe Arturo Vega-Boada, MD, Luis Dávila-Maldonado, MD, Miguel Angel Tanimoto, MD, Carlos Cantú -Brito, MD, PhD, and Alejandra González-Duarte, MD* Neurology® 2021;97:293-296. doi:10.1212/WNL.00000000000012291.

3. **Libro:** Neurología Elemental. Barinagarrementeria F, **Dávila Maldonado L**, López M, 3ª edición Elsevier. Barcelona 2023

Publicaciones:

1. Ostrosky-Solís F, Dávila G, Ortiz X, Vega F, García Ramos G, de Celis M, **Dávila L**, Gómez C, Jiménez S, Juárez S, Corte G, Molina B. Determination of normative criteria and validation of the SKT for use in Spanish-speaking populations. *Int Psychogeriatr*. 1999 Jun;11(2):171-80. PMID: 11475431 [PubMed - indexed for MEDLINE]
2. Vega F, **Davila L**, Delattre JY, Said G, Vilcoq J, Rosenwald JC, Magdelenat H, Poisson M. Experimental carcinomatous plexopathy. *J Neurol*. 1993 Jan;240(1):54-8. PMID: 8380847 [PubMed - indexed for MEDLINE]
3. Vega F, **Davila L**, Chatellier G, Chiras J, Fauchon F, Cornu P, Capelle L, Poisson M, Delattre JY. Treatment of malignant gliomas with surgery, intraarterial chemotherapy with ACNU and radiation therapy. *J Neurooncol*. 1992 Jun; 13(2):131-5. PMID: 1331343 [PubMed - indexed for MEDLINE]
4. Delattre JY, **Davila L**, Vega F, Poisson M. Autoimmunity and paraneoplastic neurologic syndromes. *Rev Neurol (Paris)*. 1991; 147(8-9):549-56. Review. French. PMID: 1962063 [PubMed - indexed for MEDLINE]
5. Fauchon F, **Davila L**, Chatellier G, Fohanno D, Philippon J, Rey A, Chiras J, Poisson M, Delattre JY. Treatment of malignant gliomas with surgery, intra-arterial infusions of 1-(2-hydroxyethyl)chloroethylnitrosourea, and radiation therapy: a phase II study. *Neurosurgery*. 1990 Aug; 27(2):231-4. PMID: 2385341 [PubMed - indexed for MEDLINE]
6. Delattre JY, Castelain C, **Davila L**, Schadeck B, Poisson M. Metastasis to the pituitary stalk in a case of breast cancer. *Rev Neurol (Paris)*. 1990; 146(6-7):455-6. Review. French. PMID: 2204991 [PubMed- indexed for MEDLINE]
7. **Davila Maldonado L**. Estado Vegetativo Cr6nico Persistente *Rev. Mex. Anest* 16, 74-80, 1993.
8. Sentías Madrid H, Téllez Zenteno JF, García Ramos G, Vega Boada F, **Dávila Maldonado L**, Peláez Luna M. Central neurogenic hyperventilation associated with a pontine infarction]. *Rev Invest Clin*. 2000 Sep-Oct; 52(5):584-6. Spanish. PMID: 11195188 [PubMed - indexed for MEDLINE]
9. Fragoso-Loyo H, Richaud-Patin Y, Orozco-Narváez A, **Dávila-Maldonado L**, Atisha-Fregoso Y, Llorente L, Sánchez-Guerrero J. Interleukin-6 and chemokines in the neuropsychiatric manifestations of systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum*. 2007 Apr; 56(4):1242-50. PMID: 17393453 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Publicaciones:

10. Téllez-Zenteno JF, Remes-Troche JM, Negrete-Pulido RO, **Dávila-Maldonado L**. Longitudinal myelitis associated with systemic lupus erythematosus clinical features and magnetic resonance imaging of six cases. *Lupus*. 2001; 10(12):851-6. PMID: 11787874 [PubMed - indexed for MEDLINE]
11. Fragoso-Loyo H, Cabiedes J, Orozco-Narváez A, **Dávila-Maldonado L**, Atisha-Fregoso Y, Diamond B, Llorente L, Sánchez-Guerrero J. Serum and cerebrospinal fluid autoantibodies in patients with neuropsychiatric lupus erythematosus. Implications for diagnosis and pathogenesis. *PLoS ONE*. 2008 Oct 6; 3(10):e3347. PMID: 18836530 [PubMed - indexed for MEDLINE]
12. Remes Troche J.M, Tellez Zenteno J, Senties Madrid H, **Davila Maldonado L**, Suarez Rivera O, Garcia Ramos G.S. Síndrome de Kluver-Bucy por radionecrosis bitemporal. *Arch Neurociencia Mex* 2001;6(2): 78-80
13. **Davila Maldonado L**. "Investigación biomédica en la región sursureste: es necesaria". *Rev Evidencia Invest Clin*, 2008; 8(1):4.
14. Rosalía Souto del Bosque Salvador Aguilar Nieto, Adela Poitevin Chacón, Laura Suchil Bernal, **Luis Dávila Maldonado**, Miguel Ángel Celis López, Aída Mota García y Ernesto Gómez González. Astrocitomas cerebrales. Factores pronósticos en una serie de pacientes tratados en México. *Rev Oncología* 2001; 4: 196-200.
15. Guillermo García-Ramos, **Luis Dávila-Maldonado**. Comentario Preventivo al Ejercicio Clínico Patológico Neurocitoma central Vox Medica. Academia Nacional de Medicina. Año 8, Número 3, mayo-junio 2007.
16. Senties Madrid H, Garcia Ramos G, **Dávila Maldonado L**, Vega Boada F, Cantu Brito C. Neuropatía craneal múltiple asociada a anticuerpos contra GQ 1 B. *Rev. Mex Neurosci* 2002, 3(6):5.
17. Mimenza-Alvarado A, **Dávila Maldonado L**, Garcia Ramos G, Senties Madrid H, Cantu Brito C, Vega Boada F, Estañol Vidal B. Lesiones evanescentes del sistema nervioso central experiencia institucional y revisión de la literatura. *Rev Mex Neurosci* 2002;3(6):5.
18. Valdes-Ferrer S, **Davila L**, Senties H, Cabral AR, Garcia Ramos GS. Longitudinal myelopathy in patients with systemic lúpus erythematosus. Is it really Catastrophic? Clinical and imaging findings and prognosis in 21 mexican patients. *Neurology* 2003; 60 (suppl): A262.
19. Reyes Alvarez MT, Juarez Arellano S, Senties Madrid H, Cantu Brito C, **Davila Maldonado L**, Higuera J, Garcia Ramos G. Leucoencefalopatía toxica reversible por consumo de heroína inhalada. Reporte de un caso. *Rev. Mex Neurosci* 2003;4(6):473.

Publicaciones:

20. Cahng Menendez SR, Senties Madrid H, **Davila Maldonado L**, Garcia Ramos G. Encefalitis límbica reporte de caso em paciente com câncer de células claras de riñon. Rev Mex Neurosci 2008; 9(5):386.
21. García S, Coral-Vázquez R, Gallegos-Arreola MP, Montes-Almanza LA, Canto P, García-Martínez FA, Chavira-Hernández G, Palma-Flores C, **Dávila-Maldonado L**, Cuevas-García CF, López Hernández LB. Association of the rs1801133 variant in the MTHFR gene and sporadic Parkinson's disease. Folia Neuropathol. 2015; 53(1):24-8.
22. García S, López-Hernández LB, Suarez-Cuenca JA, Solano-Rojas M, Gallegos-Arreola MP, Gama-Moreno O, Valdez-Anguiano P, Canto P, **Dávila-Maldonado L**, Cuevas-García CF, Coral-Vázquez RM. Low prevalence of most frequent pathogenic variants of six PARK genes in sporadic Parkinson's disease. Folia Neuropathol. 2014; 52(1):22-9.
23. García S, Chavira-Hernández G, Gallegos-Arreola MP, **Dávila-Maldonado L**, García Martínez F, Montes Almanza LA, Palma-Flores C, Mondragón-Terán P, Alcaraz Estrada SL, López-Hernández LB. The rs3857059 variant of the SNCA gene is associated with Parkinson's disease in Mexican Mestizos. Arq Neuropsiquiatr. 2016 Jun; 74(6):445-9. doi: 10.1590/0004-282X20160061.
24. Gonzalez-Duarte A, Higuera-Calleja J, Flores F, **Davila-Maldonado L**, Cantú-Brito C. Cyclophosphamide treatment for unrelenting CNS vasculitis secondary to tuberculous meningitis. Neurology. 2012 Apr 17; 78(16):1277-8. doi: 10.1212/WNL.0b013e318250d84a. Epub 2012 Apr
25. Fragoso-Loyo H, Richaud-Patin Y, Orozco-Narváez A, **Dávila-Maldonado L**, Atisha-Fregoso Y, Llorente L, Sánchez-Guerrero J. Interleukin-6 and chemokines in the neuropsychiatric manifestations of systemic lupus erythematosus. Arthritis Rheum. 2007 Apr; 56(4):1242-50.
26. García S, Cano-Martínez LJ, Coral-Vázquez RM, Coronel-Perez A, Gómez-Díaz B, Toledo-Lozano CG, Gallegos-Arreola MP, **Dávila-Maldonado L**, Jimenez-Hernández DA, Alcaraz-Estrada SL, López-Hernández LB. Analysis of the rs13306560 functional variant in the promoter region of the MTHFR gene in sporadic Parkinson's disease. Neuro Endocrinol Lett. 2017 Aug; 38(4):257-260.

27. Flores-Silva FD, Longoria-Lozano O, Aguirre-Villarreal D, Sentíes-Madrid H, Vega-Boada F, Díaz de León-Sánchez E, Murra-Antón S, Morales-Moreno S, Quintanilla-González L, Fragoso-Loyo H, Guraieb-Chaín P, Higuera-Calleja J, Ceballos-Ceballos J, Treviño-Frenk I, González-Duarte A, **Dávila-Maldonado L**, Cantú-Brito C, Valdés-Ferrer SI. Natural history of longitudinally extensive transverse myelitis in 35 Hispanic patients with systemic lupus erythematosus: good short-term functional outcome and paradoxical increase in long-term mortality. *Lupus*. 2018 Jul; 27(8):1279-1286. doi: 10.1177/0961203318770015. Epub 2018 Apr 10. PMID: 29635997.
28. Association of mitochondrial variants A4336G of the tRNAGln gene and 8701G/A of the MT-ATP6 gene in Mexicans Mestizos with Parkinson disease. Silvia García¹, Luz Berenice López-Hernández¹, **Luis Dávila-Maldonado**, Carlos Cuevas-García³, Martha Patricia Gallegos-Arreola⁴, Sofía Lizeth Alcaraz-Estrada¹, Leticia Cortes-Espinosa¹, Carlos Palma Flores^{5,6}, Patricia Canto⁷, Ramón Mauricio Coral Vázquez^{6,8}. *Folia Neuropathol* 2019; 57 (4): 1-5. DOI: <https://doi.org/10.5114/fn.2019.89859>
29. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00381-021-05104-z> Neurological manifestations temporally associated with SARS-CoV-2 infection in pediatric patients in Mexico. Sánchez-Morales, A.E., Urrutia-Osorio, M., Camacho-Mendoza, E., Rosales-Pedraza G., **Dávila-Maldonado L**, Alejandra González-Duarte, Patricia Herrera-Mora, Matilde Ruiz-García. *Childs Nerv Syst* (2021). <https://doi.org/10.1007/s00381-021-05104>
30. Domínguez-Moreno R, García-Grimshaw M, Chávez-Martínez OA, Rebolledo-García D, Diestel-Bautista JC, Michel-Chávez A, Calderón-Martínez JA, Tristán-Samaniego DP, Viguera-Hernández A, Estrada-Rodríguez H, Vega-Boada FA, **Dávila-Maldonado L**, Tanimoto MÁ, Cantú-Brito C, González-Duarte A. Global & Community Health: Implementation of and Patient Satisfaction With the First Neurologic Telemedicine Program in Mexico During COVID-19. *Neurology*. 2021 Aug 10;97(6):293-296. doi: 10.1212/WNL.0000000000012291. Epub 2021 May 27. PMID: 34045275.
31. Pavía-López AA, Alcocer-Gamba MA, Ruiz-Gastelum ED, Mayorga-Butrón JL, Mehta R, Díaz-Aragón FA, Aldrete-Velasco JA, López-Juárez N, Cruz-Bautista I, Chávez-Mendoza A, Secchi-Nicolás NC, Guerrero-Martínez FJ, Cossio-Aranda JE, Mendoza-Zubieta V, Fanghänel-Salmon G, Valdivia-Proa M, Olmos-Domínguez L, Aguilar-Salinas CA, **Dávila-Maldonado L**, Vázquez-Rangel A, Pavia-Aubry V, Nava-Hernández MLA, Anda-Garay JC, Berni-Betancourt AC, Araiza-Garaygordobil D, Borrayo-Sánchez G, Cano-Nigenda CV, Guerra-López A, Elías-López J, Figueroa-Morales MA, Montaña-Velázquez BB, Velasco-Hidalgo L, Pimentel-Hernández C, Romero-Moreno F, Rodríguez-Vega M. Guía de práctica clínica mexicana para el diagnóstico y tratamiento de las dislipidemias y enfermedad cardiovascular aterosclerótica. *Arch Cardiol Mex*. 2022;92(Supl):1-62. English. doi: 10.24875/ACM.M22000081. PMID: 35275904; PMCID: PMC9290432.

INDEXADAS

1. [\[Metastasis to the pituitary stalk in a case of breast cancer\].](#)
Delattre JY, Castelain C, Davila L, Schadeck B, Poisson M. Rev Neurol (Paris). 1990; 146 (6-7):455-6. Review. French. PMID: 2204991
2. [Treatment of malignant gliomas with surgery, intra-arterial infusions of 1-\(2-hydroxyethyl\)chloroethylnitrosourea, and radiation therapy: a phase II study.](#)
Fauchon F, Davila L, Chatellier G, Fohanno D, Philippon J, Rey A, Chiras J, Poisson M, Delattre JY. Neurosurgery. 1990 Aug; 27(2):231-4. PMID: 2385341
3. [\[Autoimmunity and paraneoplastic neurologic syndromes\].](#)
Delattre JY, Davila L, Vega F, Poisson M. Rev Neurol (Paris). 1991; 147(8-9):549-56. Review. French. PMID: 196206
4. [Treatment of malignant gliomas with surgery, intraarterial chemotherapy with ACNU and radiation therapy.](#)
Vega F, Davila L, Chatellier G, Chiras J, Fauchon F, Cornu P, Capelle L, Poisson M, Delattre JY. J Neurooncol. 1992 Jun; 13(2):131-5.
5. [Estado Vegetativo Crónico Persistente.](#)
Davila Maldonado Luis. Rev Mex Anest. 1993; 16:74-80. Mex.
6. [Experimental carcinomatous plexopathy.](#)
Vega F, Davila L, Delattre JY, Said G, Vilcoq J, Rosenwald JC, Magdelenat H, Poisson M. J Neurol. 1993 Jan; 240(1):54-8. PMID: 8380847
7. [Determination of normative criteria and validation of the SKT for use in Spanish-speaking populations.](#)
Ostrosky-Solís F, Dávila G, Ortiz X, Vega F, García Ramos G, de Celis M, Dávila L, Gómez C, Jiménez S, Juárez S, Corte G, Molina B. Int Psychogeriatr. 1999 Jun; 11(2):171-80. PMID: 11475431 PMID: 1331343
8. [Central neurogenic hyperventilation associated with a pontine infarction.](#)
Senties Madrid H, Téllez Zenteno JF, García Ramos G, Vega Boada F, Dávila Maldonado L, Peláez Luna M. Rev Invest Clin. 2000 Sep-Oct; 52(5):584-6. Spanish. PMID: 11195188

9. [Longitudinal myelitis associated with systemic lupus erythematosus: clinical features and magnetic resonance imaging of six cases.](#)

Téllez-Zenteno JF, Remes-Troche JM, Negrete-Pulido RO, Dávila-Maldonado L. Lupus. 2001; 10(12):851-6. PMID:11787874

10. [Interleukin-6 and chemokines in the neuropsychiatric manifestations of systemic lupus erythematosus.](#)

Fragoso-Loyo H, Richaud-Patin Y, Orozco-Narváez A, Dávila-Maldonado L, Atisha-Fregoso Y, Llorente L, Sánchez-Guerrero J. Arthritis Rheum. 2007 Apr; 56(4):1242-50. PMID: 17393453

11. [Serum and cerebrospinal fluid autoantibodies in patients with neuropsychiatric lupus erythematosus. Implications for diagnosis and pathogenesis.](#)

Fragoso-Loyo H, Cabiedes J, Orozco-Narváez A, Dávila-Maldonado L, Atisha-Fregoso Y, Diamond B, Llorente L, Sánchez-Guerrero J. PLoS One. 2008 Oct 6;3(10):e3347. doi: 10.1371/journal.pone.0003347. PMID: 18836530

12. [Cyclophosphamide treatment for unrelenting CNS vasculitis secondary to tuberculous meningitis.](#)

Gonzalez-Duarte A, Higuera-Calleja J, Flores F, Dávila-Maldonado L, Cantú-Brito C. Neurology. 2012 Apr 17; 78(16):1277-8. doi: 10.1212/WNL.0b013e318250d84a. Epub 2012 Apr 4. No abstract available. PMID: 22491870

13. [Low prevalence of most frequent pathogenic variants of six PARK genes in sporadic Parkinson's disease.](#)

García S, López-Hernández LB, Suarez-Cuenca JA, Solano-Rojas M, Gallegos-Arreola MP, Gama-Moreno O, Valdez-Anguiano P, Canto P, Dávila-Maldonado L, Cuevas-García CF, Coral-Vázquez RM. Folia Neuropathol. 2014; 52(1):22-9. PMID:24729340

14. [Association of the rs1801133 variant in the MTHFR gene and sporadic Parkinson's disease.](#)

García S, Coral-Vázquez R, Gallegos-Arreola MP, Montes-Almanza LA, Canto P, García-Martínez FA, Chavira-Hernández G, Palma-Flores C, Dávila-Maldonado L, Cuevas-García CF, López-Hernández LB. Folia Neuropathol. 2015; 53(1):24-8. PMID: 25909872

15. [The rs3857059 variant of the SNCA gene is associated with Parkinson's disease in Mexican Mestizos.](#)

García S, Chavira-Hernández G, Gallegos-Arreola MP, Dávila-Maldonado L, García Martínez F, Montes Almanza LA, Palma-Flores C, Mondragón-Terán P, Alcaraz Estrada SL, López-Hernández LB. Arq Neuropsiquiatr. 2016 Jun; 74(6):445-9. doi: 10.1590/0004-282X20160061. PMID: 27332068

16. [Analysis of the rs13306560 functional variant in the promoter region of the MTHFR gene in sporadic Parkinson's disease.](#)

García S, Cano-Martínez LJ, Coral-Vázquez RM, Coronel-Pérez A, Gómez-Díaz B, Toledo-Lozano CG, Gallegos-Arreola MP, Dávila-Maldonado L, Jimenez-Hernández DA, Alcaraz-Estrada SL, López-Hernández LB. *Neuro Endocrinol Lett.* 2017 Aug; 38(4):257-260. PMID:28871711

17. [Natural history of longitudinally extensive transverse myelitis in 35 Hispanic patients with systemic lupus erythematosus: good short-term functional outcome and paradoxical increase in long-term mortality.](#)

Flores-Silva FD, Longoria-Lozano O, Aguirre-Villarreal D, Senties-Madrid H, Vega-Boada F, Díaz de León-Sánchez E, Murra-Antón S, Morales-Moreno S, Quintanilla-González L, Fragoso-Loyo H, Guraieb-Chaín P, Higuera-Calleja J, Ceballos-Ceballos J, Treviño-Frenk I, González-Duarte A, Dávila-Maldonado L, Cantú-Brito C, Valdés-Ferrer SI. *Lupus.* 2018 Jul; 27(8):1279-1286. doi: 10.1177/0961203318770015. Epub 2018 Apr 10. PMID: 29635997

18. [Association of mitochondrial variants A4336G of the tRNAGln gene and 8701G/A of the MT-ATP6 gene in Mexicans Mestizos](#)

[with Parkinson disease](#) Silvia García¹, Luz Berenice López-Hernández¹, Luis Dávila-Maldonado², Carlos Cuevas-García³, Martha Patricia Gallegos-Arreola⁴, Sofía Lizeth Alcaraz-Estrada¹, Leticia Cortes-Espinosa¹, Carlos Palma Flores ^{5,6}, Patricia Canto⁷, Ramón Mauricio Coral Vázquez^{6,8} *Folia Neuropathol* 2019; 57 (4): 1-5. DOI: <https://doi.org/10.5114/fn.2019.89859>

19. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00381-021-05104-z>.ris

Neurological manifestations temporally associated with SARS-CoV-2 infection in pediatric patients in Mexico. Sánchez-Morales, A.E., Urrutia-Osorio, M., Camacho-Mendoza, E., Rosales-Pedraza G., Dávila-Maldonado L., Alejandra González-Duarte, Patricia Herrera-Mora, Matilde Ruiz-García. *Childs Nerv Syst* (2021). <https://doi.org/10.1007/s00381-021-05104>

20. [Global & Community Health: Implementation of and Patient Satisfaction With the First Neurologic Telemedicine Program in Mexico During COVID-19.](#)

Domínguez-Moreno R, García-Grimshaw M, Chávez-Martínez OA, Rebolledo-García D, Diestel-Bautista JC, Michel-Chávez A, Calderón-Martínez JA, Tristán-Samaniego DP, Viguera-Hernández A, Estrada-Rodríguez H, Vega-Boada FA, Dávila-Maldonado L, Tanimoto MÁ, Cantú-Brito C, González-Duarte A. *Neurology.* 2021 Aug 10;97(6):293-296. doi: 10.1212/WNL.0000000000012291. Epub 2021 May 27. PMID: 34045275

21. [Guía de práctica clínica mexicana para el diagnóstico y tratamiento de las dislipidemias y enfermedad cardiovascular aterosclerótica.](#)

Pavía-López AA, Alcocer-Gamba MA, Ruiz-Gastelum ED, Mayorga-Butrón JL, Mehta R, Díaz-Aragón FA, Aldrete-Velasco JA, López-Juárez N, Cruz-Bautista I, Chávez-Mendoza A, Secchi-Nicolás NC, Guerrero-Martínez FJ, Cossio-Aranda JE, Mendoza-Zubieta V, Fanghänel-Salmon G, Valdivia-Proa M, Olmos-Domínguez L, Aguilar-Salinas CA, Dávila-Maldonado L, Vázquez-Rangel A, Pavia-Aubry V, Nava-Hernández MLA, Hinojosa-Becerril CA, Anda-Garay JC, Ríos-Ibarra MOL, Berni-Betancourt AC, López-Cuellar J, Araiza-Garaygordobil D, Rivera-Reyes R, Borrayo-Sánchez G, Tapia-Hernández M, Cano-Nigenda CV, Guerra-López A, Elías-López J, Figueroa-Morales MA, Montaña-Velázquez BB, Velasco-Hidalgo L, Rodríguez-Lozano AL, Pimentel-Hernández C, Baquero-Hoyos MM, Romero-Moreno F, Rodríguez-Vega M. *Arch Cardiol Mex.* 2022;92(Supl):1-62. doi: 10.24875/ACM.M22000081.PMID: 35275904

22.

LIBROS

1. Temas de Medicina Interna. Demencias. **Dávila Maldonado L**, García S. editores huéspedes. McGraw-Hill Interamericana editores. México 2002
2. Neurología Elemental. Barinagarrementería F, **Dávila Maldonado L**, López M, Marfil A. Elsevier Health Sciences. Neurología Elemental 1ª edición. 2014
3. Neurología Elemental. Barinagarrementería F, **Dávila Maldonado L**, López M, Orozco A. Elsevier Health Sciences. 2ª edición Elsevier Barcelona 2018
4. Neurología Elemental. Barinagarrementería F, **Dávila Maldonado L**, López M, 3ª edición Elsevier. Barcelona 2023

Capítulos en libros:

1. **Consenso Nacional AMN Terapia profiláctica y de fase aguda en migraña. Dávila Maldonado L.:** Núñez L, y colaboradores. Academia Mexicana de Neurología A.C. Cancún. México 1998
2. **Capítulo Tumores cerebrales. Dávila Maldonado L.** En Antología Neurológica. Universidad Autónoma de Nuevo León. Rangel Guerra R, Martínez H.R. eds. 1999.
3. **Cefaleas IV Módulos. Dávila Maldonado Luis** Edición AMN 1999.
4. **Capítulo Exploración Neurológica en el Paciente con Dolor. Dávila Maldonado L.** En Medicina del Dolor y Paliativa. Guevara López U, De Lille Fuentes R. eds. Corinter México. 2002.
5. **Capítulo Exploración Neurológica en el Paciente con Dolor. Dávila Maldonado L.** En Medicina del Dolor y Paliativa. Guevara López U, De Lille Fuentes R. eds. Corinter México. 2008.
6. **Neuro-oncología, Dávila Maldonado L.** En Neurobiología de los Trastornos Neuropsiquiátricos más prevalentes en México. Mena López R. CONACYT. México 2009.
7. **Sección de Neurología. Vol. Medicina Interna. 2016.** Wolters Kluwer

8. **Evaluación de los trastornos de la marcha, Dávila Maldonado L.** En Neurología Geriátrica, Mimenza A, Aguilar S, Ávila A. eds. 1ª edición CORINTER México. 2012
9. **Evaluación de los trastornos de la marcha, Dávila Maldonado L.** En Neurología Geriátrica, Mimenza A, Aguilar S, Ávila A. 2ª edición 2018

Editor Videos y Textos digitales Producción

470 Videos Información Médica

40 Textos digitales

Unidad de Educación para la Salud “Dr. Mariano García Viveros”

Información contenida: www.epsnutricion.com.mx

DOCENCIA

- Profesor de Pregrado en Neurología.
- UNAM 2 grupos de Alta Exigencia Académica (PAEA) (del 2013 a la fecha)
- Universidad Autónoma Metropolitana (1995-2000)
- Universidad Panamericana (2000-2010)
- UNAM grupos tradicionales (1990-1995)
- Neurólogo Adscrito al Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez (1990-1998)
- Neurólogo Adscrito al Instituto Nacional de Cancerología (1990-1998)
- Fundador de la Clínica de Neuro-Oncología en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez. 1991
- Neurólogo Adscrito al Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán” (1998- a la fecha)
- Jefe del Departamento de Consulta Externa del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez (1992-1995)
- Director de Enseñanza del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Manuel Velasco Suárez (1995-1998)

- Miembro del Comité de Ética Hospitalaria; Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (2015-a la fecha)
- Coordinador de la Unidad de Educación para la Salud, Dirección de Enseñanza, Instituto (Actual)

ASOCIACIONES

- Presidente de la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría. 1998 - 2000

- Mesa Directiva Academia Mexicana de Neurología 1988 - actual
- Tesorero Academia Mexicana de Neurología 1994 - 1996
- Secretario Academia Mexicana de Neurología 1996 - 1998
- Tesorero Academia Mexicana de Neurología 2016 – 2019
- Vicepresidente de la Academia Mexicana de Neurología para el periodo 2018-2019

- Presidente Academia Mexicana de Neurología 2019-2022

- Miembro Concejal del Consejo Mexicano de Neurología AC. desde 1998 a la fecha
- Tesorero del Consejo Mexicano de Neurología AC. 2006 - 2008 y 2016 - 2018
- Secretario del Consejo Mexicano de Neurología AC. 2008 - 2010 y 2010 - 2012

- Presidente del Consejo Mexicano de Neurología 2018 - 2020.

- **Co-Chairs of the Committee of the Training Centres Committee of the World Federation of Neurology. Education Core Committee** Julio 2022-actual