

CURRICULUM VITAE

Dr. Marco A. Soza Mertens

Ex Profesor Adjunto
Departamento Neurología
P. Universidad Católica de Chile
Email: masoza@med.puc.cl

Formación

Pregrado

- Licenciatura en Medicina Universidad Católica de Chile 1973. Médico Cirujano. Universidad de Chile. Egreso: 1973.

Posgrado

- Beca Académica en Neurología Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile 1973 – 1976
- Beca Gobierno de Francia Electromiografía. Strasbourg. Francia Agosto 1976 – Marzo 1977
- Beca Neuromuscular. Instituto Neurológico Montreal 1983 – 1985

Actividades docentes y asistenciales

- Jefe Unidad Docente Asociada de Neurología. Universidad Católica de Chile Hospital del Río
- Jefe Laboratorio Electromiografía y luego de la Unidad Neuromuscular. Universidad Católica de Chile.
- Director programa de Neuro-psiquiatría. Universidad Católica de Chile.
- Jefe Programa de Post-ítulo Universidad Católica de Chile
- Jefe Oficina Técnica de Relaciones Internacionales. Pre-grado. Universidad Católica de Chile
- Presidente Grupo Neuromuscular de la Sociedad de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía.
- Representante en Chile de la American Academy of Neurology para su curso en español.

Investigación y publicaciones seleccionadas

Líneas de interés

- Neurología general.
- Desarrollo de métodos docentes
- Enfermedades Neuromusculares
- Electromiografía
- Rehabilitación

Libros y capítulos

- I. Court J., Godoy, J., Soza M.A., Tapia J. Enfermedades Neurológicas y Embarazo. En Perez A., y Donoso E. Eds. 1999: 812-819. Publicaciones Técnicas Mediterraneo Ltda. Santiago, Chile
- Soza M., DiMauro S. Miopatías Metabólicas. En Tratado de Neurología Clínica de Micheli F., Nogués M., Asconapé J., Fernández M., Biller J. Ed. Panamericana. 2002: 1267-1285
- Mellado P., Sandoval P., Soza M., Fadic R., Mellado L. Tetraplejía en la Unidad de Terapia Intensiva. En Cuidados Intensivos Neurológicos de Castillo L., Romero C., Mellado L. Ed. Mediterráneo. 2004: 170-187

Artículos en revistas extranjeras

- Filosto M.; Mancuso M.; Nishigaki Y.; Harati Y.; Gooch C.; Griggs R.; Soza M.A.; Oh S.; Shanske S.; Hirano M.; DiMauro S. Progressive External Ophthalmoplegia and Polg Mutations: Clinical and Genetic Heterogeneity. Basic and Applied Myology 2003 Vol. 13 (5), 231
- Soza MA. Related Articles, Links A new instrument for obtaining tissue biopsy of muscle. Muscle Nerve. 1992 Apr;15(4):515. No abstract available. PMID: 1565121 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Mesa T, Hoppe A, Soza M. Related Articles, Links [Mitochondrial encephalomyopathy, lactic acidosis and features of cerebrovascular disorders] Rev Chil Pediatr. 1990 May-Jun;61(3):143-8. Spanish. PMID: 2077586 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Ramirez BU, Soza MA. Related Articles, Links Intramuscular pH and endurance are abnormal in skeletal muscles from rats with experimental myotonia. Exp Neurol. 1988 Sep;101(3):347-55. PMID: 3416978 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Fadic R, Soza MA, Inestrosa NC. Related Articles, Links Changes in contralateral synaptic acetylcholinesterase following motor nerve section in rats. Neurosci Lett. 1988 Jul 19;90(1-2):229-33. PMID: 3412647 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Rouleau G, Karpati G, Carpenter S, Soza M, Prescott S, Holland P. Related Articles, Links Glucocorticoid

excess induces preferential depletion of myosin in denervated skeletal muscle fibers. *Muscle Nerve*. 1987 Jun;10(5):428-38. PMID: 3614257 [PubMed - indexed for MEDLINE]

- Soza M, Tagle P, Kirkham T, Court J. Related Articles, Links Bilateral homonymous hemianopia with sparing of central vision after subdural hematoma. *Can J Neurol Sci*. 1987 May;14(2):153-5. PMID: 3607617 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Soza M, Karpati G. Related Articles, Links Skeletal muscle endurance: the effect of increased availability of endogenous long-chain fatty acid fuel. *Exp Neurol*. 1986 Mar;91(3):449-62. PMID: 3948954 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Soza M, Karpati G, Carpenter S. Related Articles, Links Calcium paradox in skeletal muscles: physiologic and microscopic observations. *Muscle Nerve*. 1986 Mar-Apr;9(3):222-32. PMID: 3084970 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Soza M, Karpati G, Carpenter S, Prescott S. Related Articles, Links Calcium-induced damage of skeletal muscle fibers is markedly reduced by calcium channel blockers. *Acta Neuropathol (Berl)*. 1986;71(1-2):70-5. PMID: 3096071 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Behrens MI, Soza MA, Inestrosa NC. Related Articles, Links Increase of muscle peroxisomal enzymes and myotonia induced by nafenopin, a hypolipidemic drug. *Muscle Nerve*. 1983 Feb;6(2):154-9. PMID: 6855799 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Soza MA, Court J, Ferreira F, Allamand J. Related Articles, Links [Primary hyperparathyroidism with predominant neuromuscular manifestations] *Rev Med Chil*. 1983 Jan;111(1):43-5. Spanish. No abstract available. PMID: 6648078 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Behrens MI, Torrealba G, Court J, Soza MA, Ramirez BU. Related Articles, Links Axonal transport dysfunction in dystrophin myotonia. *Acta Neuropathol (Berl)*. 1983;62(1-2):157-8. PMID: 6197859 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Arteaga E, Alcaíno M, Figueroa F, Soza M, Lopez JM. Related Articles, Links [Thyrotoxic periodic paralysis (author's transl)] *Rev Med Chil*. 1981 Aug;109(8):728-34. Spanish. No abstract available. PMID: 7342249 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Tagle P, Tapia J, Soza M, Court J. Related Articles, Links [Botulism: II. Neurological aspects of a mass poisoning] *Rev Med Chil*. 1974 Feb;102(2):127-9. Spanish. No abstract available. PMID: 4157417 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Soza MA, Tapia J, Carmona E, Court J. Related Articles, Links [Hereditary ataxia with spasticity. Analysis of a family] *Acta Neurol Latinoam*. 1974;20(1-4):67-74. Spanish. No abstract available. PMID: 4480646 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Sociedades, comités editoriales, premios y distinciones

Sociedades Científicas

- American Academy of Neurology
- American Association of Electrodiagnostic Medicine
- World Muscle Society
- Sociedad Latinoamericana de Neurofisiología
- Sociedad Chilena de Neurofisiología Clínica
- Sociedad de Neurología de la V región
- Sociedad de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía

Premios y distinciones

- Galvano "Reconocimiento al desempeño en el Servicio de Neurología en el Hospital Sótero del Río. Servicio de Salud Metropolitano. Sur Oriente. Santiago

Contacto

Email: masoza@med.puc.cl
Dirección: Lira 44
Fono / Fax: 3543316 / 6326221

Consulta privada:
Clínica San Carlos de Apoquindo
Teléfono: 2-754-8901 o 8902