



Loureiro Dos Santos, Nelson

Curriculum Vitae

Datos Personales

Profesión:	Médico Cirujano
Teléfonos:	0251-2591840/1945
Correos Electrónicos:	loureiro@ucla.edu.ve
Dpto. donde Trabaja:	Ciencias Funcionales
Categoría:	Profesor Asociado

Estudios Realizados

- Médico Cirujano, Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”, Decanato de Medicina “Dr. Pablo Acosta Ortíz”, 1990.
- Doctor en Ciencias (Biofísica), Universidad Federal de Río de Janeiro, Instituto de Biofísica “Carlos Chagas Filho”, 2000.

Trabajos Publicados

- Artículo en Visión Morfológica. Neurogénesis en cerebro de humanos adultos, 2003.
- Cabral Da Silva MC, **Loureiro Dos Santos NE**, De Mello FG, Taylor JS, Tolkovsky AM, Linder R, Reis RA. Herbimycin A induces sympathetic neuron survival and protects against hypoxia. *Neuroreport* 2003; 14(18): 2397-2401.
- **Loureiro Dos Santos NE**, Prado MA, Reis RA, Gardino PF, de Mello MC, de Mello FG. Regulation of vesicular acetylcholine transporter by the activation of excitatory amino acid receptors in the avian retina. *Cell and Molecular Neurobiology* 2002; 22(5-6): 727-740.
- Bonfante-Cabarcas R, Bravo I, Nello C, Gutiérrez-Reyes E, Loureiro Dos Santos NE, Moreno-Yanez JA. Pharmacological doses of Zn^{++} induce muscarinic cholinergic supersensitivity. *Journal of Biochemical Sciences* 2002; 9(6): 639-644.
- de Almeida OM, Gardino PF, **Loureiro Dos Santos NE**, Yamasaki EN, de Mello MC, Hokoç JN, de Mello FG. Opposite roles of GABA and excitatory amino acids on the control of GAD expression in cultured retina cells. *Brain Research* 2002; 18 (925): 89-99.

- Reis RA, Cabral da Silva MC, **Loureiro Dos Santos NE**, Bampton E, Taylor JS, de Mello FG, Linden R. Sympathetic neuronal survival induced by retinal trophic factors. *Journal of Neurobiology* 2002; 50 (1): 13-23.
- **Loureiro Dos Santos NE**, Reis RA, Kubrusly RC, de Almeida OM, Gardino PF, de Mello MC, de Mello FG. Inhibition of choline acetyltransferase by excitatory amino acids as a possible mechanism for cholinergic dysfunction in the central nervous system. *Journal of Neurochemistry* 2001; 77 (4): 1136-1144.
- **Loureiro Dos Santos NE**, Rodríguez Valenzuela CS, Bonfante Cabarcas RA, Pascuzzo Lima C, Moreno Yáñez JA. Caracterización preliminar de un modulador endógeno del receptor colinérgico muscarínico en corteza cerebral humana. *Investigación Clínica* 1999; 40 (2): 109-125.
- José Garay, Elis Mosquera, **Nelson Loureiro**, José Moreno. Efecto de los aminoácidos excitatorios sobre el transportador de colina de alta afinidad en cultivos celulares de retina embrionaria de pollo. *Gaceta de Ciencias Veterinarias* 2006; 11(2): 76-82.
- José Garay, William López, Elis Mosquera, José Subiela, **Nelson Loureiro**. La regulación del transportador de colina de alta afinidad dependiente de AMPc/PKA no es mediada por dopamina en neuronas de retina. *Archivos Venezolanos de Farmacología y Terapéutica* 2010; 29 (4): 66-71.
- Skirzewski M., López W, Mosquera E., Betancourt L., Catlow B., Chiurillo M., **Loureiro N.**, Hernández L., Prada P. Enhanced gabaergic tone in the ventral pallidum: memory of unpleasant experiences?. *Neuroscience* 2011; 196: 131-146.
- José Garay, José Subiela, Elis Mosquera, William López, José Moreno, **Nelson Loureiro**. Regulación del transportador de colina de alta afinidad por adenosina en neuronas de retina embrionaria. *Boletín Médico de Postgrado* 2012; 27(3-4): 145-153.
- **Loureiro N**, Garay J, Hernández M. El ácido valproico tiene efecto neuroprotector en un modelo de estrés oxidativo aguda en ratas. *Gaceta de Ciencias Veterinarias* 2015; 20(1): 14-22.
- Hernández M, Garay J, **Loureiro N**. Neuroprotección por ácido valproico y cambios en la expresión de Bcl-2 y caspasa-3 activada en ratas sometidas a isquemia/reperfusión. *Investigación Clínica* 2015; 56(4): 377-388.

