

Curriculum Vitae.

I. Datos Generales.

Nombres y Apellidos: Leonel Ramón Pérez Hernández.

Ciudadanía: Mexicano.

Fecha de nacimiento: 3 de Septiembre de 1967.

Dirección Académica: Escuela de Economía.
Universidad de Guanajuato.
Calzada de Guadalupe s/n.
Zona Centro.
Guanajuato, Gto.
C.P. 36000.
México.
Tel.: (473) 20105 / (473) 21656.
Fax: (473) 20105 / (473) 21656.
e-mail: lperez@quijote.ugto.mx.

II. Formación académica.

Septiembre 1985 - Julio 1986.

Estudio de Alemán en la Escuela de Idiomas para estudios en el extranjero en Ciudad de la Habana, Cuba.

Septiembre 1986 - Junio 1990.

Estudio de Licenciatura en Matemáticas en la Universidad Técnica de Dresde , Alemania.

Septiembre 1990 - Diciembre 1990.

Semestre en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de la Habana, Cuba.

Enero 1991 - Mayo 1991.

Tesis de Licenciatura en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Cuba-(CNIC)- para el Centro de Neurociencias de Cuba titulada “Análisis numérico de algoritmos para la estimación de la transformada fractal de series de tiempo múltiples”. Asesor Dr. R. Pascual Marqui. (<http://www.unizh.ch/keyinst/> e-mail: pascualm@key.unizh.ch). La tesis formó parte de un trabajo presentado en el “Segundo Congreso Internacional de Topografía Electromagnética Cerebral” en Toronto, Canadá.

Enero 1994 - Agosto 1995.

Créditos de la Maestría en Probabilidad y Estadística en el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (-CIMAT- <http://www.cimat.mx>)- y la Universidad de Guanajuato, México (<http://www.ugto.mx>).

Agosto 1995 - Agosto 1996

Tesis de Maestría titulada “Integración Estocástica con respecto a Semimartingalas” supervisada por el Dr. Jorge León Vázquez (<http://www.gene.cinvestav.mx/ciea.html>).

Agosto 1999 – Junio 2003

Programa Doctoral en Finanzas Matemáticas en la Universidad Humboldt de Berlín, en el tema “Cobertura Parcial de Opciones Americanas”. Tesis Doctoral pendiente.

III. Trabajos presentados a congresos y eventos científicos.

- 1- “The Fractal Transform for Modeling Dynamic EEG Topography” (Poster).
Valdés, P.; Pascual, R.; Biscay, R.; Castellanos, M.; Pérez, L.; Echeverría, M.
In the Second International Congress on Brain Electromagnetic Topography.
July 29-August 1 , Toronto, Canada, 1991.
- 2- “Study of Functional Dependence and Delay Estimation in EEG Recordings with Applications to Analysis of Convulsive Activity” (Poster).
Pascual, R.; Hernández, J.L.; Pérez, L.; Biscay, R.
In the Third International Congress on Brain Electromagnetic Topography.
June 9-12, Amsterdam, Netherlands, 1992.
- 3- “Bayesian Time Series Modeling of Nonstationary Brain Electrical Signals” (Poster).
González, A.; Pérez, L.; Biscay, R.; Pérez, M.C.; Valdés, P.; Morgades, R.; Díaz-Comas, L.
In the Fourth International Symposium of the International Society for Brain Electromagnetic Topography.
July 20-23, Havana, Cuba, 1993.

V. Publicaciones.

1. “Attentional Effects on Motion Related Potentials and Motion Related Spectral Perturbations”.
Valdés-Sosa, M.; Bobes, M.A.; Sierra, C.; Echeverría, M.; Pérez, L.; Bosch, J.; Valdés-Sosa, P.
In “Oscillatory Event Related Brain Dynamics”. Edited by C. Pantev, Th. Elbert and B. Lütkenhöner. PLENUM Publishing Corporation.
(<http://www.plenum.com/cgi/getarec?ple20002578>)

VI. Idiomas.

•Alemán.

- Zeugnis des Institutes für deutsche Fachsprache an der Technische Universität Dresden.
Febrero 1988.
- Zeugnis der Mittelstufenprüfung von dem Goethe-Institut.
Diciembre 1993.

•Inglés.

- TOELF(560 puntos, Noviembre 1997)

VII. Contratos.

- Agosto 1997-actualmente

Profesor de tiempo completo (Asociado "A") para la Escuela de Economía de la Universidad de Guanajuato.

- Septiembre 1991-Enero de 1994.

Desarrollo e implementación (programación en Pascal) de modelos para el estudio de la actividad eléctrica cerebral en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Cuba (CNIC) para el Centro de Neurociencias de Cuba (CNC) dentro del equipo de Neurofísica.

VIII. Experiencia Docente.

Cursos de Probabilidad y Estadísticas para las Licenciaturas de las Escuelas de Economía, Ingeniería Civil y Matemáticas de la Universidad de Guanajuato desde 1996. Cursos de Optimización, Ecuaciones Diferenciales , Álgebra y Cómputo para la Escuela de Economía desde 1996. Cursos de Probabilidad y Procesos para Maestría en Ingeniería en Sistemas Electrónicos y Computacionales de la Universidad del Bajío en León, Cursos de Probabilidad para la Maestría en Finanzas de la Universidad Autónoma de Aguas Calientes.