

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Francisco Javier Pérez Arredondo.
Lugar de Nacimiento: León, Guanajuato.
Fecha de Nacimiento: 16 de Junio de 1968.
Domicilio: Misión del Quijote Edif. 1 Dpto 3-C.
Cerro del Cuarto.
C.P. 36000.
Guanajuato, Gto.
Estado Civil: Casado.
No. Cartilla Militar: B-4604428.
RFC: PEAf-680616-SA0.
Cédula Profesional: 1761672.
CURP: PEAf680616HGTRRR07
e-mail: perezja@quijote.ugto.mx

FORMACIÓN PROFESIONAL

Licenciatura: Matemáticas.
Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas.
Universidad Autónoma de Nuevo León (1986-1990).
Fecha de Titulación: 24 de Mayo de 1991.
Tesis: Modelos de Daño Acumulado Basados en Cadenas de Markov.
Director de Tesis: Dr. Miguel Nakamura Savoy (CIMAT).

Maestría: Estadística.
Facultad de Matemáticas.
Universidad de Guanajuato (1991-1992).
Fecha de Titulación: 11 de Agosto de 1993.
Tesis: Estimación de Transformaciones mediante la Minimización de Criterios de Simetría.
Director de Tesis: Dr. Miguel Nakamura Savoy (CIMAT).

Candidato a Doctor en Ciencias: Probabilidad y Estadística.
Centro de Investigación en Matemáticas A.C.
Asesor: Dr. Adolfo Quiroz
Universidad Simón Bolívar. Caracas, Venezuela.

PUBLICACIONES

- *A procedure for testing the null hypothesis of elliptical symmetry.* A. Manzotti, Francisco J. Pérez and Adolfo J. Quiroz. Journal of Multivariate Analysis. Vol. 81, No. 2, 274-285 (2002).
- *A bootstrap procedure for testing the null hypothesis of elliptical symmetry.* Adolfo J. Quiroz, A. Manzotti and Francisco J. Pérez Comunicaciones del CIMAT I-98-29 (PE), Diciembre de 1998.
- *Estimation of a multivariate Box-Cox transformation to elliptical symmetry via the empirical characteristic function.* Quiróz, A., Nakamura, M. y Pérez, F. J. The Annals of the Institute of Statistical Mathematics. Vol. 48, No. 4, 687-709 (1996).
- *Estimation of a multivariate Box-Cox transformation to elliptical symmetry via the empirical characteristic function.* Nakamura, M., Pérez, F. J. y Quiróz, A. Comunicaciones del CIMAT I-95-01. Enero de 1995.

- *Estudio comparativo de tres métodos para la generación de trayectorias Brownianas.* Contreras, A.; Hernández, D. B.; Pacheco, I., Pérez, F. J. y Rodríguez, J. E. Comunicaciones del CIMAT D93-01. Marzo de 1993.
- *Un modelo basado en Cadenas de Markov para daño acumulado.* Nakamura, M. y Pérez, F. J. Comunicaciones del CIMAT PE91-05. Julio de 1991.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS

- Van der Vaart, A. W., Wellner, J. A. (1996) *Weak Convergence and Empirical Processes: With Applications to Statistics.* Springer-Verlag. Springer Series in Statistics (ISBN 0-387-94640-3).
- Martínez, H. V. and Olivares, M. M. (1999) *Estimation of quadratic functionals of a density.* Stat and Probab Letters. Vol. 42, No. 4, 327-332.
- Boik, R. J., Todd, C. and Hyde, S. K. (2000) *Response transformations in repeated measures and growth curve models.* Commun Stat-Theory and Method. Vol. 29, No. 4, 699-733.

CONFERENCIAS CIENTÍFICAS IMPARTIDAS

- *Una prueba de Normalidad Multivariada basada en una medida vectorial de kurtosis.* XVIII Foro Nacional de Estadística. ITESM - Campus Monterrey. Monterrey, N. L. 4 al 8 de octubre de 2004.
- *Una prueba de Normalidad Multivariada basada en una medida global de kurtosis.* Seminario de Estadística. Departamento de Probabilidad y Estadística, CIMAT. Guanajuato, Gto. 27 de enero de 2003.
- *Una prueba de Normalidad Multivariada basada en una medida vectorial de kurtosis.* XVI Foro Nacional de Estadística. Universidad de las Américas. Cholula, Puebla. 9 al 13 de septiembre de 2002.
- *Bootstrap y un procedimiento para la prueba de Simetría Elipsoidal.* VIII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística. Universidad de La Habana. La Habana, Cuba. 12 al 16 de noviembre de 2001.
- *Dos Pruebas Bootstrap de Bondad de Ajuste para la Simetría Elipsoidal.* VII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. 21 al 25 de septiembre de 1998.
- *¿Normalidad?* Seminarios Departamentales de la Escuela de Economía. Guanajuato, Gto. Noviembre de 1997.
- *Una prueba de bondad de ajuste para simetría elipsoidal II.* I Simposio de Estadística. Centro de Investigación en Matemáticas. Guanajuato, Gto. Julio de 1997.
- *Una prueba de bondad de ajuste para simetría elipsoidal.* XI Foro Nacional de Estadística. Universidad Autónoma de Sinaloa. Culiacán, Sin. Octubre de 1996.
- *La función característica empírica para estimar una transformación.* VIII Foro Nacional de Estadística. INEGI. Aguascalientes, Ags. Septiembre de 1993.
- *The emprical characteristic function used in estimating a transformation.* Conference on Statistical Inference and Biostatistics. CIMAT. Guanajuato, Gto. Marzo de 1993.
- *Generación de Movimiento Browniano.* Taller de Simulación Probabilística. II Escuela de Probabilidad y Estadística. CIMAT. Guanajuato, Gto. Febrero de 1993.

- *Estimación en modelos de daño acumulado basados en Cadenas de Markov*. VI Foro Nacional de Estadística. ITAM. México, D.F. Septiembre de 1991.

CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN IMPARTIDAS

- El Conocimiento de las Profesiones y su Importancia Social: Licenciatura en Economía. Escuela Preparatoria de Guanajuato, Universidad de Guanajuato. 9 de noviembre de 2004.
- Matemáticas: Una Motivación. 3er Congreso de Economía para Bachilleres. Escuela de Economía, Universidad de Guanajuato. 28 de marzo de 2004.
- El Conocimiento de las Profesiones y su Importancia Social: Licenciatura en Economía. Escuela Preparatoria de Guanajuato, Universidad de Guanajuato. 25 de septiembre de 2003.
- Matemáticas, ¿un obstáculo más?. 2º Congreso de Economía para Bachilleres. Escuela de Economía, Universidad de Guanajuato. 30 de marzo de 2003.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y SEMINARIOS

- XVIII Foro Nacional de Estadística. ITESM - Campus Monterrey. Monterrey, N.L. 4 al 8 de noviembre de 2004.
- XVI Foro Nacional de Estadística. Universidad de las Américas. Cholula, Puebla. 9 al 13 de septiembre de 2002.
- XI Foro Nacional de Estadística. Universidad Autónoma de Sinaloa. Culiacán, Sin. 21 al 25 de octubre de 1996.
- VIII Foro Nacional de Estadística. INEGI. Aguascalientes, Ags. Septiembre de 1993.
- VII Foro Nacional de Estadística. UDLA. Puebla, Pue. Septiembre de 1992.
- VI Foro Nacional de Estadística. ITAM. México, D. F. Septiembre de 1991.
- VIII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística. Universidad de La Habana. La Habana, Cuba. 12 al 16 de noviembre de 2001.
- VII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. 21 al 25 de septiembre de 1998.
- IV Escuela de Probabilidad y Estadística. CIMAT. Guanajuato, Gto. 3 al 7 de febrero de 1997.
- III Escuela de Probabilidad y Estadística. CIMAT. Guanajuato, Gto. 30 de enero al 3 de febrero de 1995.
- II Escuela de Probabilidad y Estadística. CIMAT. Guanajuato, Gto. Febrero de 1993.
- I Escuela de Probabilidad y Estadística. CIMAT. Guanajuato, Gto. Febrero de 1992.
- 1st. Erich Lehmann Symposium. CIMAT Guanajuato, Gto. 23 al 25 de Mayo de 2002.
- I Simposio de Estadística. CIMAT. Guanajuato, Gto. 30 de junio al 4 de julio de 1997.
- Conference on Statistical Inference and Biostatistics. CIMAT. Guanajuato, Gto. Marzo de 1993.
- I Reunión de Estadística y Contaminación. CIMAT. Guanajuato, Gto. Noviembre de 1991.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

- Profesor de Carrera Asociado "B" en la Escuela de Economía de la Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto. A partir de Agosto de 1999 a la fecha.

- Profesor de Carrera Asociado "A" en la Escuela de Economía de la Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto. Agosto de 1997 a Julio de 1999.
- Profesor de Carrera Asistente "B" en la Escuela de Economía de la Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto. 9 de Enero de 1995 a Agosto de 1997.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor del Módulo Estadística para la Econometría y Finanzas, Diplomado en Economía y Finanzas, Escuela de Economía, Duración 24 horas, 27 de Febrero al 24 de Marzo de 2004.
- Profesor del Curso Control Total de Calidad en el Diplomado en Estadística del INEGI. Aguascalientes, Ags. 16-19 de Noviembre de 1998 con una duración de 40 hrs. invitado por el CIMAT.
- Profesor de los Cursos de Probabilidad y Regresión Múltiple en el Diplomado en Estadística del INEGI. Aguascalientes, Ags. 11-15 de Abril de 1994 y 2-6 de Mayo de 1994.
- Ayudante de Investigador en Área de Probabilidad y Estadística del CIMAT. Septiembre a Diciembre de 1993. Problemas de Estimación de Transformaciones.

CURSOS IMPARTIDOS EN LA ESCUELA DE ECONOMIA

Área de Matemáticas: Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Álgebra Lineal, Optimización Dinámica.

Área de Estadística: Elementos de Probabilidad y Estadística, Teoría Estadística e Inferencia Estadística.

CURSOS IMPARTIDOS EN OTRAS UNIDADES DE LA UG

Enero – Abril 2000	Estadística Aplicada a la Educación I	IIEDUG-Gto.
Mayo – Agosto 2000	Estadística Aplicada a la Educación II	IIEDUG-Gto.
Enero – Abril 2001	Estadística Aplicada a la Educación I	IIEDUG-León.
Mayo – Agosto 2001	Estadística Aplicada a la Educación II	IIEDUG-León.
Agosto - Diciembre 2003	Seminario de Tesis	FAMAT-Gto.

TESIS REVISADAS

TESIS/TESISTA	PROGRAMA/ INSTITUCION	FECHA	ASESOR O SINODAL
Ajuste de Modelos Teóricos a Datos Experimentales Incorporando Transformaciones Blanca Estela Abonce Tenorio	Lic. en Matemáticas Fac. De Matemáticas Universidad de Gto	1993	Sinodal-Vocal
Verosimilitud para Mezclas Vía Aproximación Estocástica con Aplicación a un Modelo de Receptores. María Guadalupe Russell Noriega	Maestría en Estadística Fac. De Matemáticas Universidad de Gto.	13 agosto 1996	Sinodal-Vocal
Evidencia Empírica de la PPA para México: Un Análisis Econométrico de Series de Tiempo.	Lic. en Economía Escuela de Economía	7 Agosto 2000	Sinodal-Secretario

Lorena Medina Meave	Universidad de Gto.	Cum Laude	
Ordenes de Integración, Cambios Estructurales y la Hipótesis de Neutralidad Monetaria en México, Estados Unidos y Gran Bretaña Luis Miguel Soria Vázquez	Lic. En Economía Escuela de Economía Universidad de Gto.	10 Enero 2003 Summa Cum Laude	Sinodal - Presidente
Cambios Estructurales Múltiples en forma de Transiciones Suaves en el PIB real y real Per Capita de México Cid Alonso Rodríguez Pérez	Lic. En Economía Escuela de Economía Universidad de Guanajuato	21 de febrero 2003 Cum Laude	Sinodal - Secretario
Evaluación de la Efectividad de los Métodos de Análisis Estadístico en Conteos Rápidos de Eventos Electorales. Victor Raúl López Martínez	Lic. En Matemáticas Facultad de Matemáticas Universidad de Guanajuato	27 agosto 2003	Sinodal - Presidente
Pronóstico de Precios Accionarios y Estrategias de Inversión Daniel Velázquez Salinas	Lic. En Economía Escuela de Economía Universidad de Guanajuato	8 Octubre 2004 Summa Cum Laude	Sinodal - Vocal
La Industria Azucarera: Un caso de Oligopolios Mixtos Liliana Pérez García y Jesús Sánchez Pichardo	Lic. En Economía Escuela de Economía Universidad de Guanajuato	14 de diciembre de 2004	Sinodal - Vocal
Raíces Unitarias y Cambios Estructurales Múltiples en el Producto Interno Bruto Real: ¿Cuánto tiempo puede una Economía permanecer Estacionaria? Araceli Ramírez Zamora	Lic. En Economía Escuela de Economía Universidad de Guanajuato	28 de abril de 2005	Sinodal - Vocal

CARGOS Y COMISIONES REALIZADAS

- Miembro Suplente de la H. Academia de la Escuela de Economía, 6 de junio de 1995 al 5 de junio de 1997.
- Miembro Titular de la H. Academia de la Escuela de Economía, 17 de Noviembre de 2000 al 16 de noviembre de 2002.
-
- Miembro del Comité de Ingreso y Permanencia de Profesores de la Escuela de Economía, 13 de marzo de 1997 al 16 de febrero de 2001.
- Miembro del Comité de Ingreso de Profesores de la Escuela de Auxiliar de Contador, 28 de febrero de 1997 al 27 de febrero de 2001.
- Miembro Titular del Comité de Becas de la Escuela de Economía, 17 de enero de 1997 al 26 de enero de 2001.
- Miembro Suplente del Comité de Becas de la Escuela de Economía, 7 de febrero de 2001 al 27 de octubre de 2004.
-
- Miembro Titular del H. Consejo Académico del Área de Ciencias Económico - Administrativas, 23 de septiembre de 1997 al 24 de Noviembre de 2001.
- Miembro Suplente del H. Consejo Académico del Área de Ciencias Económico - Administrativas, 25 de Noviembre de 2001 al 24 de noviembre de 2003.

- Miembro Suplente del H. Consejo Académico del Area de Ciencias Económico - Administrativas, 1 de Febrero de 2004 al 1 de agosto de 2004.
- Profesor Representante Titular en el H. Consejo Universitario, 27 de Febrero de 2004 al 1 de agosto de 2004.
- Miembro del Comité de Ingreso de Alumnos de la Escuela de Economía, 3 de octubre de 1997 al 25 de octubre de 2001.
- Miembro del Comité Revisor de Profesores de la Escuela de Economía, 20 de Julio de 2001 al 19 de julio de 2003.
- Jefe del Departamento de Econometría, 6 de marzo de 1996 al 29 de Febrero de 2004.
- Miembro de la Comisión de Honor y Justicia de la Escuela de Economía, 8 de agosto de 2002 al 7 de agosto de 2004.
- Miembro de la Comisión Recusadora de Profesores de la Escuela de Economía, 8 de agosto de 2002 al 7 de agosto de 2004.

CARGOS Y COMISIONES ACTUALES

- Secretario Académico de la Escuela de Economía a partir del 16 de Marzo de 2004.
- Representante Suplente del Director en el H. Consejo Universitario a partir del 1 de marzo de 2004.
- Representante Suplente del Director en el H. Consejo Académico del Area de Ciencias Económico - Administrativas a partir del 1 de marzo de 2004.
- Miembro de la Comisión Resolutora de la Universidad de Guanajuato, 7 de marzo de 2001 al 24 de febrero de 2005.
- Miembro de la Comisión Evaluadora del Consejo Académico de Area Económico-Administrativa, 9 de febrero de 1999, confirmado el 24 de enero de 2001, confirmado el 24 de enero de 2003 y conformado el 10 de febrero de 2005.
- Miembro del Comité de Ingreso y Permanencia de Profesores de la Facultad de Contabilidad y Administración desde 24 de Enero de 2001 por un periodo de dos años, confirmado el 24 de enero de 2003, confirmado el 10 de febrero de 2005.
- Miembro del Comité de Docencia de la Escuela de Economía desde el 30 de agosto de 2004.
- Miembro Titular del Comité de Becas de la Escuela de Economía desde el 28 de octubre de 2004.

BECA AL DESEMPEÑO DOCENTE

- ❖ Beca al Desempeño Académico Nivel III para el periodo de abril de 2005 a marzo de 2006.
- ❖ Beca al Desempeño Académico Nivel III para el periodo de abril de 2004 a marzo de 2005.
- ❖ Beca al Desempeño Académico Nivel II para el periodo de abril de 2003 a marzo de 2004.
- ❖ Beca al Desempeño Académico Nivel III para el periodo de abril de 2002 a marzo de 2003.
- ❖ Beca al Desempeño Académico Nivel III para el periodo de mayo de 2001 a abril de 2002.
- ❖ Beca al Desempeño Académico Nivel I para el periodo de mayo de 1997 a abril de 1999.

DISTINCIONES

- ❖ Profesor Perfil PROMEP. Noviembre de 2001 – Noviembre de 2004.
- ❖ Profesor Perfil PROMEP. Agosto de 1999 – Julio de 2001.

- ❖ Reconocimiento "Mejor Docente 1997" del Consejo Académico del Area de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guanajuato.