

Curriculum Vitae
experiencia docente 30 años
experiencia profesional 30 años

Jorge Antonio Ludlow Wiechers.

Profesor Tiempo Completo.

Departamento de Economía unidad Azcapotzalco.

Temas de trabajo: Matemáticas,
Econometría, Series de Tiempo aplicadas a
la Macroeconomía y la Economía Financiera.

Universidad Autónoma Metropolitana.

Unidad Azcapotzalco.

Av. San Pablo No. 180.

Col. Reynosa Tamaulipas.

México 02200 D.F.

Estudios: Universidad Nacional Autónoma de México.

Licenciatura en Matemáticas. 1967- 1972.

Maestría en Ciencias Matemáticas. [Jorge Ludlow Wiechers (abril 09, 1973)]

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados 1971- 1973.

Doctorado en Ciencias Matemáticas.[Jorge Ludlow Wiechers, marzo 18, 1977.]

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados 1973 -1977.

Tesis: Teorema de preparación C^k y descripción local de ceros de funciones. Fecha examen 18/Marzo /1977.

Supervisor: Dr. Eugenio Filloy Yague.

El trabajo es acerca de las propiedades de las soluciones de las ecuaciones no-lineales bajo condiciones muy generales, así mismo trata de las propiedades de los polinomios con funciones diferenciables como coeficientes.

Estancias sabáticas.

En la Universidad de Londres. (LSE) Econometría Agosto 1981-Agosto 1982.

Profesor visitante en Iowa State University. Agosto 1997 - Julio1998. Colaboración conjunta con Walter Enders.

Experiencia Académica

Profesor "Titular C" desde 1989.

Miembro de Tiempo Completo desde Junio 1974.

Profesor en el El Colegio de México 1983.

Profesor en el Centro de Investigación y Docencia 1984.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores

desde 1984 a la fecha, Área Economía, Actualmente Nivel II.

Miembro del Comité de Revistas del Conacyt. (2000 a 2004).
Miembro de Foro Consultivo (2003-2005).
Miembro del Comité del Programa General del Posgrado en Economía de la UAM.
2003 2005.
Profesor del programa de posgrado
Economía de la UAM.

Álgebra Lineal 1980. Limusa (ISBN 968-18-1238-7).

Álgebra y Modelos Océano 1983 (ISBN 968-493-044-5).

Economía Matemática vol. I Limusa 1987 (ISBN 968-18-2576-4).

Economía Matemática vol. II Limusa 1987 (ISBN 968-18-2577-2)

Los Sondeos de Opinión y la Construcción de Modelos
Económicos. Limusa 1991. (ISBN 968-18-4059-3).

Modelos, Pronósticos y Volatilidad de las Series de Tiempo Generadas en la Bolsa
mexicana de Valores. UAM 1997 (ISBN 970-620-955-7).

Econometría, Modelos y Pronósticos UAM, 1999 (ISBN 970-654-109-8).

Preparation Theorem for C^k Functions and Zeroes of Differentiable Functions.
Bol.Mat. Mex. 1977 (Ph , thesis).

Division Theorem for Differentiable Functions ELAM-OEA 1978.

Enfoque Matemático de un Economista Clásico, Revista Iztapalapa UAM No. 6
1982.

Efecto Inductivo en Derivados de Oxazolidinas, con Angeles Paz , Rosalinda
Contreras y F. Santiesteban. Septiembre 1984. Soc. Química de México.

Determinación del Ingreso con F. Warman en Análisis
Económico vol. IV no 6 1985.

Metodología de Impacto Cruzado aplicado a la Generación de Escenarios
Análisis Económico vol. V No 8 1986.

Planeación Empresarial y Cambio Estructural
Análisis Económico vol. V No. 9 1986.

Carta a un Aspirante a estudios de Posgrado junto con Angeles Paz y Rosalinda Contreras.

Ciencia y Desarrollo mayo-Junio 1990 vol. XVI No. 92.

El mercado Intermedio de Valores,

Consultorio Fiscal Revista de la Facultad de Contaduría UNAM. No.98 16 de Sept. 1993.

Tres Ejemplos Introdutorios de Aplicaciones de la Matemática a la Economía, en el libro Matemáticas y Ciencias Sociales

editores: I. Méndez y Pablo G. Casanova. Porrúa 1993.

Una revisión de las posiciones actuales de la Teoría Monetaria,

Análisis Económico vol. 13, 1996.

El ozono un problema claro pero invisible, con Patricia Rodríguez López.

Gaceta Ecológica INE-SEMARNAP .vol. 48, 1998.

Estimating Non-Linear ARMA Models using Fourier Coefficients,

Jorge Ludlow (principal) y Walter Enders (Iowa State University) .

International Journal of Forecasting (Elsevier N.H.)

num 16, (2000) pags. 333-347.

Non-Linear and Explosive Convergence: Tests for an Attractor using a Fourier

Approximation. Walter Enders (principal) y Jorge Ludlow , presentada en el

Econometric Society Program en Cancún Agosto 1999.

Beta-CAPM Mercados de Capital Cambiantes en la Bolsa Mexicana de Valores.

junto con Roberto Santillán (ITESM-egade-mty) Memorias del 1er Congreso

Internacional ACACIA. Eds. Alejandra Cabello y Edgar Ortíz. 2002.

Elaboración de la formula de la asignación presupuestal para las Delegaciones del

DF. Secretaria de Finanzas del Gobierno del Distrito Federal. 4 Octubre 2002. En

colaboración con Patricia Rodríguez López.

PPA, teoría y evidencia, junto con Felipe Peredo, Patricia Rodríguez López.

Presentado en el IIEc. UNAM en Economía-Financiera , Editora: Irma Manrique.

2003.

Technological and Innovations gaps between industrilised and developing countries in pharmaceutical industry. Con Alenka Guzmán, Jorge Ludlow y Hortensia

Gómez. 8th Annual Meeting LACEA Cholula Puebla 9-11 octubre 2003 .

Brechas tecnológicas y de innovación entre países industrializados y países en desarrollo en la industria farmacéutica. Alenka Guzmán, Jorge Ludlow y Hortensia Gómez. Investigación Económica Vol. LXIII, ABRIL-JUNIO 2004.

La relación inflación-desempleo en América Latina: Un análisis empírico. Con Felipe Peredo y Patricia Rodríguez López. Aceptado para publicación en Reformas Financieras en América Latina. Editora: Dra. Maria Eugenia Correa Vázquez. IIEc. UNAM. Junio 2004.

La Curva de Phillips y la NAIRU en México. Con Patricia Rodríguez López y Felipe de Jesús Peredo y Rodríguez, aceptado para publicado en Economía Teoría y Práctica UAM num. 20 Diciembre 2004.

La Dinámica de la Volatilidad del IPC.
Jorge Ludlow y Beatriz Mota.
Revista REMEF Vol. 4 no 2 Junio 2005.

Curvas de Apalancamiento y elección de carteras en la BMV.
Jorge Ludlow y Beatriz Mota.
Revista REMEF Vol. 4 no 4 Diciembre 2005.

Volatilidad del IPC, Nasdaq y S&P500: Un Modelo GARCH Multivariado.
Jorge Ludlow y Beatriz Mota.
Análisis Económico Vol. XXI no 48 año 2006.

Cointegración y Carteras Patrimoniales
Jorge Ludlow y Beatriz Mota.
Revista REMEF Vol. 5 no 2 aceptado 06/02/2007

Las exportaciones de la maquila en México y el Vínculo con las importaciones de los Estados Unidos aceptado 01/12/2007 Análisis Económico Vol 54 núm. 1 coautor Juan Ramiro de la Rosa Mendoza.

Stochastic Processes: A simple introduction aceptado 10/06/2007 Análisis Económico núm. 53 coautores Felicity Williams, Felipe Peredo, Beatriz Mota.

La Inestabilidad Financiera en el Sentido de Minsky: Los Mercados de Valores de América Latina. Libro pensamiento poskeynesiano. Inestabilidad Financiera, cap. 2 Editado por la IIEc-UNAM. 2008

Efectos Permanentes y Transitorios en la Política Monetaria.

Jorge Ludlow Wiecher y Josefina León León.

Analiza el debate sobre la neutralidad del dinero.

Enviado a publicación.

En proceso. El ciclo económico desde el enfoque del análisis espectral.

Jorge Ludlow Wiechers

Revisa en trabajo de Lucas (1987) vs Bernanke(2002) con datos de los países latinos.

En proceso. La Hipótesis de la Inestabilidad Financiera: un solo mercado global.

Jorge Ludlow Wiechers. Este trabajo clasifica el nivel de riesgo de los mercados financieros de 34 economías del mundo.