

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre **María de la Paz Guzmán Plata**

ESCOLARIDAD

Doctorado En Ciencias Económicas. Escuela Superior de Economía del IPN. 2000-2005
Maestría En Economía. Centro de Investigación y Docencias Económicas CIDE. 1987-1989
Licenciatura En Economía. Universidad Autónoma Metropolitana UAM. 1980-1984

EXPERIENCIA LABORAL

Profesor UAM-Azcapotzalco 1992-a la fecha
Investigador UAM-Azcapotzalco 1992- a la fecha
Coordinadora del Eje Curricular de Matemáticas UAM-Azcapotzalco 1999-2000 y de 2006-2008
Jefe de Departamento SHCP Subsecretaría del Ramo 1989-1991

EXPERIENCIA DOCENTE

Materias Impartidas en la UAM	Licenciatura	No. De Veces	Maestría	No. de veces
Econometría I	X	12	X	1
Técnicas de la Planificación II	X	6		
Econometría II	X	13		
Econometría III	X	3		
Matemáticas I	X	3		
Matemáticas II	X	18		
Matemáticas III	X	6		
Matemáticas IV	X	6		
Matemáticas V	X	6		
Matemáticas VI	X	3		
Matemáticas VII	X	3		
Matemáticas VIII	X	3		
Seminario Avanzado de Economía A. I	X	3		
Estadística y Probabilidad (Métodos Cuantitativos III)			X	1
Econometría			X	1
Optimización Estática y dinámica (Métodos Cuantitativos II)			X	1

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Artículos de revistas: “Una Aplicación del Modelo CAPM para algunas acciones que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores (1993-1995)”. México. *Análisis Económico* Vol.XII, No. 27 |1995, pp.43-54.

“El Modelo Portafolio Aplicado a la Bolsa Mexicana de Valores”. México. *Economía Teoría y Práctica*. No. 7 ,1997, pp. 5-23.

“Los Modelos CAPM y ARCH-M. Obtención de los coeficientes Beta para una muestra de 33 acciones que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores” México. *Economía Teoría y Práctica*. No. 9 ,1998, pp. 63-76.

“El Modelo Black- Scholes para la valoración de opciones. Evidencia empírica para una muestra de 27 acciones que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores” México. *Economía Teoría y Práctica*. No. 10, 1999, pp. 135-159.

“Un modelo de predicción del tipo de cambio spot para la economía mexicana”. *Análisis Económico*. No.47, 2006, pp. 97-129.

“El futuro del Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores”. *Análisis Económico*. No.49, 2007, pp. 53-83.

“La relación de causalidad entre el índice bursátil mexicano y el tipo de cambio spot”. *Análisis Económico*. No.51, 2007, pp. 81-105.

“El modelo VAR y sus principales problemas”. *Panorama Económico*. No. 6, 2008, pp 95-117.

TESIS DIRIGIDAS

Licenciatura

Mercado de Valores en la Economía Mexicana durante 1988-1997.
(31 de julio de 2000)

Licenciatura

Aplicación de los modelos de volatilidad variable y del modelo de los activos fijos de capital (CAPM) a las acciones del mercado de futuros financieros en México. (22 de abril del 2002)

Licenciatura

Crecimiento de las Exportaciones. (31 de julio de 1998)

Licenciatura

Aplicación de los modelos de portafolio y de valuación de activos de capital (CAPM) aplicados a la Bolsa Mexicana de Valores para el caso de México de Agosto a Noviembre de 1996. (6 de febrero de 1997)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Nombre del Congreso

XVIII Coloquio Mexicano de Economía
Matemática y Econometría

XVII Coloquio Mexicano de Economía
Matemática y Econometría

XV Coloquio Mexicano de Economía
Matemática y Econometría

Título del Trabajo. Tipo de Trabajo, Año,
País

El impacto de la política monetaria en la tasa
de interés, el tipo de cambio y el índice
bursátil. Ponencia 2008. México.

La relación de causalidad entre el índice
bursátil mexicano y el tipo de cambio spot.
Ponencia. Año 2007. México

Un modelo de predicción para el tipo de
cambio spot. Ponencia. Año 2005. México

TALLERES IMPARTIDOS

Nombre del Taller

Series de tiempo

Lugar. Fecha. Número de horas impartidas.

XV Coloquio Mexicano de Economía
Matemática y Econometría. Del 7 al 11 de
noviembre de 2005. 20 horas.