



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN CIENCIAS
BIOLÓGICAS, FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
ESPECIALIZACIÓN EN PENSIONES
Facultad de Ciencias
Programa de Actividad Académica



Denominación: **Variables Económicas de los Sistemas de Pensiones**

Clave: 40406	Semestres: 1 ó 2	Campo de conocimiento:	No. Créditos: 6
Carácter: Obligatorio () Optativo (X) de elección ()		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórica		Teoría:	3
		Práctica:	
		3	48
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral	

Seriación: No (X) Si () Obligatoria () Indicativa ()

Actividad Académica Antecedente: Ninguna.

Actividad Académica Subsecuente: Ninguna.

Objetivo general:

Que el alumno sepa sobre la economía del país y que maneje los elementos económicos que necesita para los esquemas de pensiones.

Objetivos específicos:

Que el alumno conozca lo que son las cuentas nacionales.

Que el alumno reconozca las variables en el empleo, en el crecimiento y en los movimientos económicos del país en cuestión.

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Cuentas Nacionales.	6	0
2	Comportamiento de los Agentes Económicos.	10	0
3	La Economía de Pleno Empleo.	12	0
4	Crecimiento de Largo Plazo.	10	0
5	Dinero, Inflación y Política Monetaria.	10	0
Total de horas:		48	0
Suma total de horas:		48	

Contenido Temático

Unidad	Tema y subtemas
1	Cuentas Nacionales.

2	Comportamiento de los Agentes Económicos.
3	La Economía de Pleno Empleo. 3.1. La Economía Cerrada. 3.2. Economía Abierta: La Cuenta Corriente. 3.3. Economía Abierta: El Tipo de Cambio Real.
4	Crecimiento de Largo Plazo. 4.1. El Modelo Neoclásico de Crecimiento. 4.2. Modelos de Crecimiento: Solow Ampliado, Capital Humano, Modelo AK, Modelo de Ramsey. 4.3. Otros temas de Crecimiento y desarrollo Económico.
5	Dinero, Inflación y Política Monetaria. 5.1. Demanda por Dinero e Inflación. 5.2. Oferta de Dinero y Política Monetaria. 5.3. Política Monetaria y Mercados Financieros.

Bibliografía básica:

- Mankiw, Gregory (2007), *Principios de Economía*, 4ª edición, Madrid: Thompson.
- Blanco, Juan Manuel (2008), *Economía*, 5ª edición. Madrid: McGraw Hill.
- Argadoña, A., et.al., (1996), *Macroeconomía Avanzada I y II*, McGraw-Hill.
- Turnvosky, S., (2000), *Methods of Macroeconomics Dynamics*, MIT Press, Second Edition.

Bibliografía complementaria:

- McCafferty, S., (1990), *Macroeconomic Theory*, Harper & Row.
- Romer, D., (2006), *Macroeconomía Avanzada*, McGraw-Hill, Tercera Edición.
- Sargent, T. (1987), *Macroeconomic Theory*, Academic Press, Second Edition.
- Snowdon, B., et.al., (1994), *A Modern Guide to Macroeconomics: An Introduction to Competing Schools of Thought*, Edward Elgar.
- Atkinson, A. y J. Stiglitz (1980), *Lectures on Public Economics*, Nueva York, McGraw Hill.

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
Exposición oral	(X)	Exámenes parciales	(X)
Exposición audiovisual	(X)	Examen final	(X)
Ejercicios teóricos o prácticos	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Seminarios	(X)	Exposición de tema	(X)
Lecturas obligatorias	(X)	Participación en clase	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Asistencia	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	()	Otras:(especificar)	()
Prácticas de campo	()		
Otras:(especificar)	()		

Línea de investigación: Modelos matemáticos en la economía

Perfil profesiográfico: Profesional con estudios de posgrado y con gran experiencia en la economía. Además, demostrar experiencia docente.