



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: Sistemas de Financiamiento en los Sistemas de Pensiones

| | | | | |
|---|--------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| Clave: 40412 | Semestre: 2 | Campo de conocimiento: | No. Créditos: 6 | |
| Carácter: Obligatorio () Optativo (X) de elección () | | Horas | Horas por semana | Horas al semestre |
| Tipo: Teórica | | Teoría: | 3 | 48 |
| | | Práctica: | | |
| 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 conozca cómo financiar un sistema de pensiones.

Objetivos específicos:
Que el alumno conozca las posibles fuentes de financiamiento de los sistemas de pensiones.
Que el alumno conozca la solvencia de los sistemas de pensiones.

| Índice temático | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|------------------|
| Unidad | Tema | Horas | |
| | | Teóricas | Prácticas |
| 1 | Modelo de gastos de un sistema de pensión. | 7 | 0 |
| 2 | Fuentes de financiamiento. | 7 | 0 |
| 3 | Objetivos de los sistemas de financiamiento. | 7 | 0 |
| 4 | Tipos de sistemas de financiamiento. | 6 | 0 |
| 5 | Sistemas financieros. | 7 | 0 |
| 6 | Sistemas de solvencia. | 7 | 0 |
| 7 | Sistemas de solvencia con base a la experiencia. | 7 | 0 |
| Total de horas: | | 48 | 0 |
| Suma total de horas: | | 48 | |

| Contenido Temático | |
|---------------------------|------------------------|
| Unidad | Tema y subtemas |

| | |
|-----------|---|
| 1 | Modelo de gastos de un sistema de pensión. |
| 2 | Fuentes de financiamiento. 2.1 Definición. 2.2 Tipos. 2.3 Aplicaciones. |
| 3. | Objetivos de los sistemas de financiamiento. 3.1. Definición. 3.2. Tipos. 3.3. Aplicaciones. |
| 4 | Tipos de sistemas de financiamiento. 4.1 Pay as you go (PAYG). 4.2 Financiamiento completo. 4.3 Financiamiento parcial. |
| 5 | Sistemas financieros. 5.1 Fuentes de los fondos. 5.2 Conceptos básicos. 5.3 Método de financiamiento del PAYG. 5.4 Financiamiento completo. 5.5. Sistemas mixtos. |
| 6 | Sistemas de solvencia. 6.1 Tasas uniformes. 6.2 Tasas diferenciales. |
| 7 | Sistemas de solvencia con base a la experiencia. 7.1 Naturaleza de la solvencia con base a la experiencia. 7.2 Programas prospectivos. 7.3 Programas retrospectivos. |

Bibliografía básica:

- Miegs A. *Fundamentos de Administración Financiera* A. Miegs.—Cuba: 2da Edición, t1.pp.166-170.
- *Estudios de la Contabilidad General.*—/s.l: s.n, s.a/pp.352.
- Lawrence, S./ *Administración Financiera...*(et al) .—Madrid: Editorial. España, 1994.--.—840p.
- Brealey R. *Fundamentos de Financiación Empresarial*/ R Brealey, S. Myers- EE.UU.: McGraw, Hill, 1995.-1075p.
- Weston. J. Fred. *Fundamentos de Administración Financiera* J. Fred Weston, Eugene F. Brigham. — México: Editorial McGraw- Hill, 1994.—1148p.

Bibliografía complementaria:

- Arenas de Mesa, A., J. Behrman y D. Bravo (2004), *Characteristics and determinants of the density of contributions in a private social security system*, documento presentado en el encuentro anual 2004 de la Sociedad de Economistas de Chile, agosto.
- Azuara, Oliver (2005), *Análisis económico de la pensión universal en México. Del populismo a la*

realidad fiscal, Documento de trabajo, Centro de Investigación para el Desarrollo (CIDAC), julio.

- Bertranou, Fabio (2004), *Sistemas de jubilaciones y pensiones en América Latina: reformas, paradigmas y temas emergentes*, Organización Internacional del Trabajo (OIT), inédito.
- Bertranou, F. y A. Sánchez (2003), "Características y determinantes de la densidad de aportes a la seguridad social en la Argentina 1994-2001", *Historias laborales en la seguridad social*, Buenos Aires, oficina de la OIT en Argentina y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, octubre.
- Bertranou, F., C. Solorio y W. Van Ginneken (2002), *Pensiones no contributivas y asistenciales. Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica y Uruguay*, Santiago de Chile, Oficina Internacional del Trabajo.
- Beyer, H. y S. Valdés-Prieto (2004), "Propuestas para aumentar la densidad de cotizaciones", documento presentado al seminario *Competencia y cobertura*, Santiago de Chile, Centro de Estudios Públicos (CEP) y Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones, 11 y 12 de noviembre.
- Hotz, Joseph V. y J.K. Scholz (2003), *The earned income tax credit, Means-Tested Transfer Programs in the United States*, R. Moffitt (ed.), Chicago, University of Chicago Press.
- Comisión Europea (2004), "Public Finance in EMU-2004", *serie European Economy*, Nº 3, Luxemburgo.

| 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 de cuentas públicas, modelos de financiación privada | | | |
| Perfil profesiográfico: Profesional con estudios de posgrado en el área financiera y estadística. Además, demostrar experiencia docente. | | | |